

1LINE 10 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51669.5	10101	25.2950	80.5700	-778	QPM	0.9	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	272	42	0.1
51669.4	10101	25.2950	80.5693	-777	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	270	28	0.1
51669.3	10100	25.2950	80.5687	-777	QPM	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.095	-1	0.000	-2	0.000	-4	270	35	0.1
51669.2	10101	25.2950	80.5680	-776	QPM	0.8	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	268	38	0.1
51669.1	10101	25.2950	80.5674	-775	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	267	50	0.1
51669.0	10101	25.2950	80.5667	-774	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	267	43	0.1
51668.9	10101	25.2950	80.5661	-774	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	269	38	0.1
51668.8	10101	25.2950	80.5654	-773	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	259	44	0.1
51668.7	10101	25.2951	80.5648	-772	QPM	1.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	262	30	0.1
51668.6	10101	25.2951	80.5641	-771	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	261	28	0.1
51668.5	10101	25.2951	80.5635	-771	QPM	1.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	257	27	0.1
51668.4	10101	25.2951	80.5629	-770	QPM	1.2	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	252	38	0.1
51668.3	10101	25.2951	80.5622	-769	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	239	36	0.2
51668.2	10101	25.2951	80.5616	-768	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	231	35	0.2
51668.1	10101	25.2951	80.5609	-767	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	224	33	0.2
51668.0	10101	25.2951	80.5603	-767	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	211	40	0.2
51667.9	10101	25.2951	80.5596	-766	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	202	39	0.2
51667.8	10111	25.2951	80.5590	-765	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	195	23	0.2
51667.7	10111	25.2952	80.5583	-764	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	188	42	0.2
51667.6	10111	25.2952	80.5577	-763	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	25	0.2
51667.5	10111	25.2952	80.5570	-762	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	172	35	0.2
51667.4	10111	25.2952	80.5564	-762	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	46	0.2
51667.3	10111	25.2952	80.5557	-761	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	30	0.2
51667.2	10111	25.2952	80.5551	-760	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	40	0.2
51667.1	10111	25.2952	80.5544	-759	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	159	41	0.2
51667.0	10111	25.2952	80.5538	-759	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	30	0.2
51666.9	10101	25.2952	80.5531	-758	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	37	0.3
51666.8	10101	25.2952	80.5525	-757	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	155	39	0.3
51666.7	10111	25.2952	80.5518	-757	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	155	37	0.3
51666.6	10101	25.2952	80.5512	-756	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	36	0.3
51666.5	10101	25.2953	80.5505	-755	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	148	34	0.3
51666.4	10111	25.2953	80.5499	-754	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	45	0.3
51666.3	10111	25.2953	80.5492	-753	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	147	42	0.3
51666.2	10111	25.2953	80.5486	-752	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	44	0.3
51666.1	10111	25.2953	80.5479	-751	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	31	0.3
51666.0	10111	25.2953	80.5473	-750	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	26	0.3
51665.9	10111	25.2953	80.5466	-750	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	159	50	0.3
51665.8	10111	25.2953	80.5460	-749	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	172	49	0.3
51665.7	10111	25.2953	80.5453	-748	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	27	0.3
51665.6	10111	25.2953	80.5447	-747	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	43	0.3
51665.5	10111	25.2953	80.5440	-746	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	182	44	0.3
51665.4	10111	25.2953	80.5434	-746	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	185	27	0.4
51665.3	10111	25.2954	80.5427	-745	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	193	39	0.4
51665.2	10111	25.2954	80.5421	-744	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	46	0.4
51665.1	10111	25.2954	80.5414	-743	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	44	0.4
51665.0	10111	25.2954	80.5408	-743	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	181	36	0.4
51664.9	10111	25.2954	80.5401	-742	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	39	0.4
51664.8	10111	25.2954	80.5395	-741	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	35	0.4
51664.7	10111	25.2954	80.5388	-740	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	42	0.4
51664.6	10111	25.2954	80.5382	-739	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	34	0.4
51664.5	10111	25.2954	80.5376	-738	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	38	0.4
51664.4	10111	25.2954	80.5369	-737	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	40	0.4

LINE 10 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51664.3	10111	25.2955	80.5363	-737	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	148	43	0.4
51664.2	10111	25.2955	80.5356	-736	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	38	0.4
51664.1	10111	25.2955	80.5350	-735	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	34	0.4
51664.0	10101	25.2955	80.5343	-734	QPM	0.5	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	41	0.4
51663.9	10101	25.2955	80.5337	-734	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	29	0.4
51663.8	10101	25.2955	80.5330	-733	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	36	0.4
51663.7	10101	25.2955	80.5324	-732	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	44	0.4
51663.6	10101	25.2955	80.5317	-731	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	27	0.4
51663.5	10101	25.2955	80.5311	-731	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	42	0.4
51663.4	10111	25.2955	80.5304	-730	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	181	35	0.5
51663.3	10111	25.2955	80.5298	-730	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	38	0.5
51663.2	10111	25.2955	80.5291	-728	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	39	0.5
51663.1	10111	25.2956	80.5285	-728	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	168	36	0.5
51663.0	10111	25.2956	80.5278	-727	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	43	0.5
51662.9	10111	25.2956	80.5272	-726	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	50	0.5
51662.8	10111	25.2956	80.5265	-726	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	47	0.5
51662.7	10111	25.2956	80.5259	-725	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	26	0.5
51662.6	10111	25.2956	80.5252	-724	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	37	0.5
51662.5	10111	25.2956	80.5246	-723	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	29	0.5
51662.4	10111	25.2956	80.5239	-723	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	159	42	0.5
51662.3	10111	25.2956	80.5233	-722	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	158	37	0.5
51662.2	10111	25.2956	80.5226	-721	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	37	0.5
51662.1	10111	25.2957	80.5220	-721	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	41	0.5
51662.0	10111	25.2957	80.5213	-720	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	41	0.5
51661.9	10111	25.2957	80.5207	-719	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	148	39	0.5
51661.8	10111	25.2957	80.5201	-718	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	146	32	0.5
51661.7	10111	25.2957	80.5194	-717	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	138	38	0.5
51661.6	10111	25.2957	80.5187	-717	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	35	0.5
51661.5	10111	25.2957	80.5181	-716	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	36	0.5
51661.4	10111	25.2957	80.5175	-715	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	148	24	0.5
51661.3	10111	25.2957	80.5168	-714	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	45	0.5
51661.2	10111	25.2957	80.5161	-714	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	48	0.5
51661.1	10111	25.2957	80.5155	-713	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	34	0.5
51661.0	10111	25.2957	80.5148	-712	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	159	29	0.5
51660.9	10111	25.2958	80.5142	-711	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	42	0.5
51660.8	10111	25.2958	80.5135	-711	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	37	0.5
51660.7	10111	25.2958	80.5129	-710	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	41	0.5
51660.6	10111	25.2958	80.5123	-709	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	131	43	0.5
51660.5	10111	25.2958	80.5116	-709	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	131	50	0.5
51660.4	10111	25.2958	80.5110	-708	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	128	35	0.5
51660.3	10111	25.2958	80.5103	-707	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	125	37	0.5
51660.2	10111	25.2958	80.5097	-707	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	128	43	0.5
51660.1	10111	25.2958	80.5090	-706	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	38	0.5
51660.0	10111	25.2958	80.5084	-705	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	35	0.5
51659.9	10111	25.2959	80.5077	-705	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	42	0.5
51659.8	10111	25.2959	80.5071	-704	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	136	45	0.4
51659.7	10111	25.2959	80.5064	-704	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	131	45	0.4
51659.6	10111	25.2959	80.5058	-703	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	34	0.4
51659.5	10111	25.2959	80.5051	-703	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	125	46	0.4
51659.4	10111	25.2959	80.5045	-702	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	34	0.4
51659.3	10111	25.2959	80.5038	-701	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	38	0.4
51659.2	10111	25.2959	80.5032	-701	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	45	0.4

LINE 10 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	FJ PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR FPM
51659.1	10111	25.2959	80.5025	-700	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	31	0.4
51659.0	10111	25.2959	80.5019	-699	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	29	0.4
51658.9	10111	25.2959	80.5012	-698	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	140	29	0.4
51658.8	10111	25.2959	80.5006	-697	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	25	0.4
51658.7	10111	25.2960	80.4999	-697	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	140	42	0.4
51658.6	10111	25.2960	80.4993	-696	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	29	0.4
51658.5	10111	25.2960	80.4986	-695	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	47	0.4
51658.4	10111	25.2960	80.4980	-695	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	126	37	0.4
51658.3	10111	25.2960	80.4973	-694	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	31	0.4
51658.2	10111	25.2960	80.4967	-693	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	120	32	0.4
51658.1	10111	25.2960	80.4960	-693	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	115	41	0.4
51658.0	10111	25.2960	80.4954	-693	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	117	41	0.4
51657.9	10111	25.2960	80.4948	-692	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	117	41	0.4
51657.8	10111	25.2960	80.4941	-691	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	116	35	0.4
51657.7	10111	25.2960	80.4935	-690	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	109	36	0.4
51657.6	10111	25.2961	80.4928	-690	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	38	0.4
51657.5	10111	25.2961	80.4922	-689	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	48	0.4
51657.4	10111	25.2961	80.4915	-689	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	118	44	0.4
51657.3	10111	25.2961	80.4909	-688	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	47	0.4
51657.2	10111	25.2961	80.4902	-688	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	116	29	0.4
51657.1	10111	25.2961	80.4896	-687	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	118	29	0.4
51657.0	10111	25.2961	80.4889	-687	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	120	37	0.4
51656.9	10111	25.2961	80.4883	-687	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	25	0.3
51656.8	10111	25.2961	80.4876	-686	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	31	0.3
51656.7	10111	25.2961	80.4870	-686	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	112	33	0.3
51656.6	10111	25.2961	80.4863	-686	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	41	0.3
51656.5	10111	25.2961	80.4857	-685	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	109	33	0.3
51656.4	10111	25.2962	80.4850	-685	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	110	33	0.3
51656.3	10111	25.2962	80.4844	-685	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	37	0.3
51656.2	10111	25.2962	80.4837	-684	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	117	39	0.3
51656.1	10111	25.2962	80.4831	-684	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	31	0.3
51656.0	10111	25.2962	80.4824	-683	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	117	36	0.3
51655.9	10111	25.2962	80.4818	-683	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	36	0.3
51655.8	10111	25.2962	80.4811	-683	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	128	40	0.3
51655.7	10111	25.2962	80.4805	-683	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	47	0.3
51655.6	10111	25.2962	80.4798	-682	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	121	36	0.3
51655.5	10111	25.2962	80.4792	-682	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	121	24	0.3
51655.4	10111	25.2962	80.4785	-681	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	40	0.3
51655.3	10111	25.2962	80.4779	-681	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	37	0.3
51655.2	10111	25.2963	80.4772	-681	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	118	33	0.3
51655.1	10111	25.2963	80.4766	-680	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	47	0.3
51655.0	10111	25.2963	80.4759	-680	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	116	31	0.3
51654.9	10111	25.2963	80.4753	-680	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	118	31	0.3
51654.8	10111	25.2963	80.4746	-679	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	117	56	0.3
51654.7	10111	25.2963	80.4740	-679	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	111	43	0.3
51654.6	10111	25.2963	80.4733	-679	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	109	42	0.3
51654.5	10111	25.2963	80.4727	-679	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	112	29	0.3
51654.4	10111	25.2963	80.4720	-678	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	116	46	0.3
51654.3	10111	25.2963	80.4714	-678	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	120	40	0.3
51654.2	10111	25.2963	80.4707	-678	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	122	32	0.3
51654.1	10111	25.2964	80.4701	-678	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	121	36	0.3
51654.0	10111	25.2964	80.4695	-678	QPM	0.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	36	0.3

LINE 10 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51653.9	10111	25.2964	80.4688	-678	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	38	0.3
51653.8	10111	25.2964	80.4682	-677	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	122	35	0.3
51653.7	10111	25.2964	80.4675	-677	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	120	35	0.3
51653.6	10111	25.2964	80.4669	-677	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	115	35	0.3
51653.5	10111	25.2964	80.4662	-677	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	117	39	0.3
51653.4	10111	25.2964	80.4656	-677	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	117	52	0.3
51653.3	10111	25.2964	80.4649	-677	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	37	0.3
51653.2	10111	25.2964	80.4643	-677	QPM	0.5	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	111	40	0.3
51653.1	10111	25.2964	80.4636	-677	QPM	0.5	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	109	37	0.3
51653.0	10111	25.2964	80.4630	-676	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	111	36	0.3
51652.9	10111	25.2965	80.4623	-676	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	109	26	0.3
51652.8	10111	25.2965	80.4617	-676	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	112	33	0.3
51652.7	10111	25.2965	80.4610	-676	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	46	0.3
51652.6	10111	25.2965	80.4604	-676	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	37	0.3
51652.5	10111	25.2965	80.4597	-676	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	45	0.3
51652.4	10111	25.2965	80.4591	-676	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	147	31	0.3
51652.3	10111	25.2965	80.4584	-676	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	41	0.3
51652.2	10111	25.2965	80.4578	-676	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	35	0.2
51652.1	10111	25.2965	80.4571	-677	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	48	0.2
51652.0	10111	25.2965	80.4565	-677	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	41	0.2
51651.9	10111	25.2966	80.4558	-676	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	37	0.2
51651.8	10111	25.2966	80.4552	-677	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	44	0.2
51651.7	10101	25.2966	80.4545	-676	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	38	0.2
51651.6	10111	25.2966	80.4539	-677	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	33	0.2
51651.5	10111	25.2966	80.4532	-677	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	37	0.2
51651.4	10101	25.2966	80.4526	-677	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	148	41	0.2
51651.3	10101	25.2966	80.4519	-677	QPM	0.5	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	38	0.2
51651.2	10101	25.2966	80.4513	-677	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	30	0.2
51651.1	10101	25.2966	80.4506	-677	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	136	34	0.2
51651.0	10101	25.2966	80.4500	-677	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	131	36	0.2
51650.9	10101	25.2966	80.4493	-678	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	38	0.2
51650.8	10101	25.2966	80.4487	-679	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	33	0.2
51650.7	10101	25.2966	80.4480	-681	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	43	0.2
51650.6	10101	25.2967	80.4474	-681	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	39	0.2
51650.5	10101	25.2967	80.4467	-681	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	149	48	0.2
51650.4	10111	25.2967	80.4460	-681	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	32	0.2
51650.3	10111	25.2966	80.4453	-680	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	149	37	0.2
51650.2	10111	25.2966	80.4446	-680	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	138	40	0.2
51650.1	10101	25.2966	80.4439	-679	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	128	50	0.2
51650.0	10111	25.2966	80.4431	-679	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	130	36	0.2
51649.9	10101	25.2966	80.4424	-679	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	134	40	0.2
51649.8	10111	25.2966	80.4417	-679	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	144	36	0.2
51649.7	10111	25.2966	80.4410	-679	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	37	0.2
51649.6	10111	25.2966	80.4403	-679	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	52	0.2
51649.5	10111	25.2966	80.4396	-679	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	43	0.2
51649.4	10111	25.2966	80.4389	-679	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	34	0.2
51649.3	10111	25.2966	80.4382	-680	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	168	31	0.2
51649.2	10111	25.2966	80.4375	-679	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	47	0.2
51649.1	10101	25.2966	80.4368	-680	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	48	0.2
51649.0	10101	25.2966	80.4361	-680	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	31	0.2
51648.9	10101	25.2966	80.4354	-680	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	32	0.2
51648.8	10111	25.2966	80.4347	-680	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	38	0.2

LINE	10	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11										AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS				
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51648.7	10111	25.2966		80.4340	-681	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	35	0.2
51648.6	10101	25.2966		80.4333	-681	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	34	0.2
51648.5	10101	25.2966		80.4326	-682	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	38	0.2
51648.4	10111	25.2966		80.4318	-682	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	42	0.2
51648.3	10111	25.2966		80.4311	-682	QPM	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	45	0.2
51648.2	10111	25.2965		80.4304	-683	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	36	0.2
51648.1	10101	25.2965		80.4297	-683	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	35	0.2
51648.0	10101	25.2965		80.4290	-683	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	40	0.2
51647.9	10111	25.2965		80.4283	-683	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	39	0.2
51647.8	10111	25.2965		80.4276	-684	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	36	0.2
51647.7	10111	25.2965		80.4269	-684	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	50	0.2
51647.6	10111	25.2965		80.4262	-684	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	41	0.2
51647.5	10111	25.2965		80.4255	-684	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	42	0.2
51647.4	10111	25.2965		80.4248	-685	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	122	38	0.2
51647.3	10111	25.2965		80.4241	-685	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	121	39	0.2
51647.2	10111	25.2965		80.4234	-685	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	43	0.2
51647.1	10111	25.2965		80.4227	-685	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	44	0.2
51647.0	10111	25.2965		80.4220	-686	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	126	34	0.2
51646.9	10111	25.2965		80.4212	-686	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	125	32	0.2
51646.8	10111	25.2965		80.4205	-686	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	130	45	0.2
51646.7	10111	25.2965		80.4198	-686	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	140	44	0.2
51646.6	10111	25.2965		80.4191	-687	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	37	0.2
51646.5	10111	25.2965		80.4184	-687	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	32	0.2
51646.4	10111	25.2965		80.4177	-688	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	40	0.2
51646.3	10111	25.2964		80.4170	-688	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	149	29	0.2
51646.2	10111	25.2964		80.4163	-688	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	42	0.2
51646.1	10111	25.2964		80.4156	-689	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	34	0.3
51646.0	10111	25.2964		80.4149	-689	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	39	0.3
51645.9	10111	25.2964		80.4142	-689	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	159	31	0.3
51645.8	10111	25.2964		80.4135	-689	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	158	40	0.3
51645.7	10111	25.2964		80.4128	-690	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	158	45	0.3
51645.6	10111	25.2964		80.4120	-690	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	41	0.3
51645.5	10111	25.2964		80.4113	-690	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	37	0.3
51645.4	10111	25.2964		80.4106	-691	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	159	36	0.3
51645.3	10111	25.2964		80.4099	-691	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	159	31	0.3
51645.2	10111	25.2964		80.4092	-692	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	38	0.3
51645.1	10111	25.2964		80.4085	-692	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	46	0.3
51645.0	10111	25.2964		80.4078	-692	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	40	0.3
51644.9	10011	25.2964		80.4071	-693	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	26	0.3
51644.8	10011	25.2964		80.4064	-693	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	51	0.3
51644.7	10011	25.2964		80.4057	-693	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	47	0.3
51644.6	10011	25.2964		80.4050	-693	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	32	0.3
51644.5	10011	25.2964		80.4043	-693	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	48	0.3
51644.4	10011	25.2964		80.4036	-694	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	149	48	0.3
51644.3	10011	25.2964		80.4029	-694	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	38	0.3
51644.2	10011	25.2963		80.4021	-695	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	34	0.3
51644.1	10111	25.2963		80.4014	-695	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	42	0.3
51644.0	10111	25.2963		80.4007	-695	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	27	0.3
51643.9	10111	25.2963		80.4000	-696	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	41	0.3
51643.8	10111	25.2963		80.3993	-696	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	121	34	0.3
51643.7	10111	25.2963		80.3986	-696	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	115	40	0.3
51643.6	10111	25.2963		80.3979	-697	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	115	47	0.3

LINE 10 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51643.5	10111	25.2963	80.3972	-697	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	108	45	0.3
51643.4	10111	25.2963	80.3965	-697	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	110	47	0.3
51643.3	10111	25.2963	80.3958	-698	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	102	45	0.3
51643.2	10111	25.2963	80.3951	-698	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	98	44	0.3
51643.1	10111	25.2963	80.3944	-699	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	42	0.3
51643.0	10111	25.2963	80.3937	-699	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	106	46	0.3
51642.9	10111	25.2963	80.3930	-699	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	100	31	0.3
51642.8	10111	25.2963	80.3923	-699	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	105	34	0.3
51642.7	10111	25.2963	80.3915	-700	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	99	33	0.3
51642.6	10111	25.2963	80.3908	-700	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	103	49	0.3
51642.5	10111	25.2963	80.3901	-701	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	104	40	0.3
51642.4	10111	25.2962	80.3894	-700	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	51	0.3
51642.3	10111	25.2962	80.3887	-701	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	27	0.3
51642.2	10111	25.2962	80.3880	-701	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	90	41	0.3
51642.1	10111	25.2962	80.3873	-702	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	85	36	0.3
51642.0	10111	25.2962	80.3866	-702	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	90	37	0.3
51641.9	10111	25.2962	80.3859	-703	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	48	0.3
51641.8	10111	25.2962	80.3852	-703	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	93	34	0.3
51641.7	10111	25.2962	80.3845	-703	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	36	0.3
51641.6	10111	25.2962	80.3838	-703	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	113	60	0.3
51641.5	10111	25.2962	80.3831	-704	WATER	0.4	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	119	35	0.3
51641.4	10111	25.2962	80.3824	-703	WATER	0.4	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	129	36	0.3
51641.3	10111	25.2962	80.3817	-703	WATER	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	134	43	0.3
51641.2	10111	25.2962	80.3809	-703	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	142	47	0.3
51641.1	10111	25.2961	80.3802	-704	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	145	36	0.3
51641.0	10111	25.2961	80.3795	-705	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	144	35	0.3
51640.9	10111	25.2961	80.3788	-706	WATER	0.4	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	136	43	0.3
51640.8	10111	25.2961	80.3781	-706	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	131	37	0.3
51640.7	10111	25.2960	80.3774	-707	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	127	47	0.3
51640.6	10111	25.2960	80.3767	-707	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	35	0.3
51640.5	10111	25.2960	80.3760	-707	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	109	22	0.3
51640.4	10111	25.2959	80.3753	-707	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	103	34	0.3
51640.3	10111	25.2959	80.3746	-708	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	38	0.3
51640.2	10111	25.2959	80.3739	-708	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	32	0.3
51640.1	10111	25.2959	80.3732	-708	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	41	0.3
51640.0	10111	25.2958	80.3725	-708	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	94	46	0.3
51639.9	10111	25.2958	80.3718	-708	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	94	27	0.3
51639.8	10111	25.2958	80.3711	-708	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	94	39	0.3
51639.7	10111	25.2957	80.3704	-709	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	44	0.3
51639.6	10111	25.2957	80.3697	-708	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	39	0.3
51639.5	10111	25.2957	80.3690	-709	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	38	0.3
51639.4	10111	25.2956	80.3682	-709	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	41	0.3
51639.3	10111	25.2956	80.3675	-709	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	24	0.3
51639.2	10111	25.2956	80.3668	-710	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	44	0.3
51639.1	10111	25.2956	80.3661	-710	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	74	44	0.3
51639.0	10111	25.2955	80.3654	-710	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	76	40	0.3
51638.9	10111	25.2955	80.3647	-710	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	36	0.3
51638.8	10111	25.2955	80.3640	-710	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	46	0.3
51638.7	10111	25.2954	80.3633	-710	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	84	28	0.3
51638.6	10111	25.2954	80.3626	-710	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	48	0.3
51638.5	10111	25.2954	80.3619	-711	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	30	0.3
51638.4	10111	25.2954	80.3612	-710	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	37	0.3

LINE 10 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51638.3	10111	25.2953	80.3605	-710	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	91	45	0.3
51638.2	10111	25.2953	80.3598	-711	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	91	35	0.3
51638.1	10011	25.2953	80.3591	-711	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	43	0.3
51638.0	10011	25.2952	80.3584	-711	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	90	44	0.3
51637.9	10011	25.2952	80.3577	-711	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	42	0.3
51637.8	10011	25.2952	80.3570	-711	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	85	25	0.3
51637.7	10111	25.2952	80.3563	-711	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	35	0.3
51637.6	10111	25.2951	80.3555	-711	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	84	43	0.3
51637.5	10111	25.2951	80.3548	-711	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	43	0.3
51637.4	10111	25.2951	80.3541	-711	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	33	0.3
51637.3	10111	25.2950	80.3534	-711	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	85	42	0.3
51637.2	10111	25.2950	80.3527	-711	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	85	41	0.3
51637.1	10111	25.2950	80.3520	-711	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	84	36	0.3
51637.0	10111	25.2949	80.3513	-711	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	38	0.3
51636.9	10111	25.2949	80.3506	-711	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	34	0.3
51636.8	10111	25.2949	80.3499	-711	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	44	0.3
51636.7	10111	25.2949	80.3492	-711	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	37	0.3
51636.6	10111	25.2948	80.3485	-711	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	44	0.3
51636.5	10111	25.2948	80.3478	-711	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	85	45	0.3
51636.4	10111	25.2948	80.3471	-710	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	41	0.3
51636.3	10111	25.2947	80.3464	-710	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	42	0.3
51636.2	10111	25.2947	80.3457	-710	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	35	0.3
51636.1	10111	25.2947	80.3450	-710	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	33	0.3
51636.0	10111	25.2946	80.3443	-710	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	37	0.3
51635.9	10111	25.2946	80.3436	-710	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	41	0.3
51635.8	10111	25.2946	80.3428	-710	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	50	0.3
51635.7	10111	25.2946	80.3421	-710	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	35	0.3
51635.6	10111	25.2946	80.3414	-710	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	36	0.3
51635.5	10011	25.2945	80.3407	-710	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	93	39	0.2
51635.4	10111	25.2945	80.3400	-710	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	90	48	0.2
51635.3	10011	25.2945	80.3400	-710	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	41	0.2
51635.2	10011	25.2944	80.3393	-710	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	90	47	0.2
51635.1	10011	25.2944	80.3386	-710	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	36	0.2
51635.0	10111	25.2944	80.3379	-709	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	95	38	0.2
51634.9	10111	25.2944	80.3372	-709	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	94	35	0.2
51634.8	10111	25.2943	80.3365	-709	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	34	0.2
51634.7	10111	25.2943	80.3358	-709	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	32	0.2
51634.6	10111	25.2943	80.3351	-709	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	45	0.2
51634.5	10111	25.2942	80.3344	-709	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	30	0.2
51634.4	10111	25.2942	80.3337	-708	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	33	0.2
51634.3	10111	25.2942	80.3330	-708	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	43	0.2
51634.2	10111	25.2942	80.3323	-708	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	84	41	0.2
51634.1	10111	25.2941	80.3316	-708	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	33	0.2
51634.0	10111	25.2941	80.3309	-707	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	85	41	0.2
51633.9	10111	25.2941	80.3302	-707	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	33	0.2
51633.8	10111	25.2940	80.3295	-706	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	46	0.2
51633.7	10111	25.2940	80.3288	-706	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	99	30	0.2
51633.6	10111	25.2940	80.3280	-706	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	93	44	0.2
51633.5	10111	25.2939	80.3273	-706	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	95	47	0.2
51633.4	10111	25.2939	80.3266	-705	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	42	0.2
51633.3	10111	25.2939	80.3259	-705	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	46	0.2
51633.2	10111	25.2938	80.3252	-705	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	106	53	0.2
51633.1	10111	25.2938	80.3245	-704	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	39	0.2

LINE 10 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51633.1	10111	25.2938	80.3238	-704	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	46	0.2
51633.0	10111	25.2938	80.3231	-704	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	109	30	0.2
51632.9	10111	25.2937	80.3224	-703	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	116	36	0.2
51632.8	10111	25.2937	80.3217	-703	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	123	28	0.3
51632.7	10111	25.2937	80.3210	-702	WATER	0.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	132	41	0.3
51632.6	10111	25.2937	80.3203	-702	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	133	38	0.3
51632.5	10111	25.2936	80.3196	-701	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	139	38	0.3
51632.4	10111	25.2936	80.3189	-701	QPK	0.3	-2	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	146	36	0.3
51632.3	10111	25.2936	80.3182	-700	QPK	0.3	-2	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	143	42	0.3
51632.2	10111	25.2935	80.3175	-699	QPK	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	142	32	0.3
51632.1	10111	25.2935	80.3168	-699	QPK	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	138	51	0.3
51632.0	10111	25.2935	80.3161	-699	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	133	38	0.3
51631.9	10111	25.2935	80.3154	-698	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	129	40	0.3
51631.8	10111	25.2934	80.3146	-697	QPK	0.3	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	128	43	0.3
51631.7	10111	25.2934	80.3139	-696	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	123	43	0.3
51631.6	10111	25.2934	80.3132	-696	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	125	45	0.3
51631.5	10111	25.2933	80.3125	-695	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	122	36	0.3
51631.4	10111	25.2933	80.3118	-694	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	128	36	0.3
51631.3	10111	25.2933	80.3111	-693	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	130	48	0.3
51631.2	10111	25.2932	80.3104	-692	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	139	39	0.3
51631.1	10111	25.2932	80.3097	-690	QPK	0.1	-3	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	148	27	0.3
51631.0	10111	25.2932	80.3090	-689	QPK	0.1	-3	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	154	43	0.3
51630.9	10111	25.2932	80.3083	-688	QPK	0.2	-3	0.4	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	166	32	0.3
51630.8	10111	25.2931	80.3076	-687	QPK	0.3	-2	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	182	43	0.3
51630.7	10111	25.2931	80.3069	-687	QPK	0.3	-2	0.4	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	200	51	0.3
51630.6	10101	25.2931	80.3062	-686	QPK	0.6	-2	0.6	-2	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	231	48	0.3
51630.5	10101	25.2930	80.3055	-685	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	255	38	0.3
51630.4	10101	25.2930	80.3048	-684	QPK	1.0	0	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	282	45	0.3
51630.3	10101	25.2930	80.3041	-683	QPK	1.1	0	0.4	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	312	36	0.3
51630.2	10001	25.2930	80.3034	-682	QPK	1.0	0	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	10.871	1	0.000	-7	330	42	0.3
51630.1	10001	25.2929	80.3027	-681	QPK	1.0	0	0.5	-3	0.1	0	0.000	-3	9.379	0	0.000	-7	332	42	0.3
51630.0	10001	25.2929	80.3019	-680	QPK	0.9	-1	0.5	-3	0.1	0	0.000	-3	8.225	0	0.000	-7	324	38	0.3
51629.9	10001	25.2929	80.3012	-679	QPK	0.7	-1	0.3	-4	0.1	0	0.000	-3	6.149	-1	0.000	-7	307	32	0.3
51629.8	10001	25.2928	80.3005	-678	QPK	0.5	-2	0.4	-4	0.1	0	0.000	-3	4.822	-2	0.000	-7	301	40	0.3
51629.7	10001	25.2928	80.2998	-677	QPK	0.6	-2	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	6.314	-1	0.000	-7	301	35	0.3
51629.6	10101	25.2928	80.2991	-676	QPK	0.5	-2	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	302	38	0.3
51629.5	10101	25.2927	80.2984	-675	QPK	0.6	-2	0.5	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	313	41	0.3
51629.4	10101	25.2927	80.2977	-674	QPK	0.7	-1	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	335	46	0.3
51629.3	10101	25.2927	80.2970	-674	QPK	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	358	36	0.3
51629.2	10101	25.2926	80.2963	-673	QPK	1.0	0	0.6	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	382	34	0.3
51629.1	10101	25.2926	80.2956	-673	QPK	1.0	0	0.7	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	397	29	0.3
51629.0	10100	25.2926	80.2949	-672	QPK	1.0	0	0.9	0	0.0	-3	1.099	-1	0.000	-3	0.000	-7	405	47	0.3
51628.9	10100	25.2926	80.2942	-673	QPK	1.1	0	1.0	1	0.0	-3	1.117	-1	0.000	-3	0.000	-7	408	44	0.3
51628.8	10100	25.2925	80.2935	-672	QPK	1.2	0	1.0	1	0.1	-2	1.198	0	0.000	-3	0.000	-7	409	45	0.3
51628.7	10100	25.2925	80.2928	-671	QPK	1.1	0	1.0	1	0.1	-2	1.120	-1	0.000	-3	0.000	-7	400	36	0.3
51628.6	10100	25.2925	80.2921	-670	QPK	1.2	0	1.2	2	0.1	-2	0.979	-1	0.000	-3	0.000	-7	401	35	0.3
51628.5	10100	25.2924	80.2914	-669	QPK	1.0	0	1.1	2	0.1	-1	0.886	-1	0.000	-3	0.000	-7	396	49	0.3
51628.4	10100	25.2924	80.2907	-667	QPK	1.0	0	1.0	1	0.1	0	1.044	-1	0.000	-3	0.000	-7	397	35	0.3
51628.3	10001	25.2924	80.2900	-665	QPK	0.9	-1	0.7	-1	0.1	0	0.000	-3	8.614	0	0.000	-7	385	36	0.3
51628.2	10101	25.2924	80.2892	-664	QPK	0.9	-1	0.7	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	375	41	0.3
51628.1	10101	25.2923	80.2885	-663	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	356	41	0.3
51628.0	10001	25.2923	80.2878	-662	QPK	0.9	-1	0.5	-3	0.1	1	0.000	-3	7.404	-1	0.000	-7	348	33	0.3

LINE 10 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51627.9	10001	25.2923	80.2871	-661	QPK	0.9	-1	0.3	-4	0.1	2	0.000	-3	6.302	-1	0.000	-7	330	26	0.3
51627.8	10001	25.2922	80.2864	-659	QPK	1.0	-1	0.2	-5	0.2	3	0.000	-3	6.206	-1	0.000	-7	322	34	0.3

LINE 20 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51671.0	10111	25.3767	80.5749	-737	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	37	0.4
51671.1	10111	25.3767	80.5742	-737	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	48	0.4
51671.2	10111	25.3767	80.5736	-737	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	168	53	0.4
51671.3	10111	25.3767	80.5729	-737	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	38	0.4
51671.4	10111	25.3767	80.5723	-736	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	158	36	0.4
51671.5	10111	25.3767	80.5716	-737	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	39	0.4
51671.6	10111	25.3767	80.5710	-736	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	149	38	0.4
51671.7	10111	25.3767	80.5703	-736	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	148	41	0.4
51671.8	10111	25.3767	80.5697	-736	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	41	0.4
51671.9	10111	25.3767	80.5691	-735	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	37	0.4
51672.0	10111	25.3767	80.5684	-735	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	48	0.4
51672.1	10111	25.3766	80.5678	-735	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	46	0.4
51672.2	10111	25.3766	80.5671	-734	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	44	0.4
51672.3	10111	25.3766	80.5665	-734	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	36	0.4
51672.4	10111	25.3766	80.5658	-733	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	155	42	0.4
51672.5	10111	25.3766	80.5652	-734	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	45	0.4
51672.6	10111	25.3766	80.5646	-734	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	140	44	0.4
51672.7	10111	25.3766	80.5639	-733	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	133	37	0.4
51672.8	10111	25.3766	80.5633	-733	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	27	0.4
51672.9	10111	25.3766	80.5626	-733	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	43	0.4
51673.0	10111	25.3766	80.5620	-732	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	138	40	0.4
51673.1	10111	25.3766	80.5613	-732	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	45	0.4
51673.2	10111	25.3766	80.5607	-732	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	34	0.4
51673.3	10111	25.3766	80.5600	-730	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	38	0.4
51673.4	10111	25.3766	80.5594	-731	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	134	38	0.4
51673.5	10111	25.3766	80.5588	-731	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	39	0.4
51673.6	10111	25.3766	80.5581	-730	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	44	0.4
51673.7	10111	25.3766	80.5575	-730	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	36	0.4
51673.8	10111	25.3766	80.5568	-730	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	42	0.4
51673.9	10111	25.3766	80.5562	-730	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	125	35	0.4
51674.0	10111	25.3766	80.5555	-729	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	133	39	0.4
51674.1	10111	25.3766	80.5549	-729	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	35	0.4
51674.2	10111	25.3766	80.5542	-729	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	33	0.4
51674.3	10111	25.3766	80.5536	-728	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	35	0.4
51674.4	10111	25.3766	80.5530	-729	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	37	0.4
51674.5	10111	25.3766	80.5523	-728	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	147	38	0.4
51674.6	10111	25.3766	80.5517	-727	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	155	42	0.4
51674.7	10111	25.3766	80.5510	-727	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	38	0.4
51674.8	10111	25.3766	80.5504	-728	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	44	0.4
51674.9	10111	25.3766	80.5497	-727	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	36	0.4
51675.0	10111	25.3766	80.5491	-727	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	188	46	0.4
51675.1	10111	25.3766	80.5484	-727	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	194	27	0.4
51675.2	10111	25.3766	80.5478	-726	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	205	39	0.4
51675.3	10111	25.3766	80.5472	-726	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	210	41	0.4
51675.4	10111	25.3766	80.5465	-726	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	228	35	0.4
51675.5	10111	25.3766	80.5459	-726	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	231	40	0.4
51675.6	10111	25.3766	80.5452	-725	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	243	37	0.4
51675.7	10101	25.3766	80.5446	-725	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	256	37	0.4
51675.8	10101	25.3766	80.5439	-725	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	267	41	0.4
51675.9	10101	25.3766	80.5433	-724	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	268	30	0.4
51676.0	10101	25.3766	80.5426	-724	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	268	41	0.4
51676.1	10101	25.3766	80.5420	-724	QPM	0.8	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	271	40	0.4

LINE 20 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51676.2	10101	25.3766	80.5414	-724	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	269	44	0.4
51676.3	10101	25.3766	80.5407	-723	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	263	29	0.4
51676.4	10101	25.3766	80.5401	-723	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	250	37	0.4
51676.5	10101	25.3763	80.5394	-722	QFM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	249	38	0.4
51676.6	10101	25.3766	80.5388	-722	QFM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	249	33	0.3
51676.7	10101	25.3766	80.5381	-722	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	245	34	0.3
51676.8	10101	25.3766	80.5375	-722	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	243	41	0.3
51676.9	10101	25.3766	80.5368	-722	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	247	43	0.3
51677.0	10101	25.3766	80.5362	-721	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	254	48	0.3
51677.1	10101	25.3766	80.5356	-722	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	263	29	0.3
51677.2	10101	25.3766	80.5349	-721	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	262	23	0.3
51677.3	10101	25.3766	80.5343	-721	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	264	44	0.3
51677.4	10101	25.3766	80.5336	-721	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	273	43	0.3
51677.5	10101	25.3766	80.5330	-721	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	275	46	0.3
51677.6	10101	25.3766	80.5323	-721	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	281	35	0.3
51677.7	10101	25.3766	80.5317	-720	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	282	41	0.3
51677.8	10101	25.3766	80.5311	-720	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	276	26	0.3
51677.9	10101	25.3766	80.5304	-721	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	269	53	0.3
51678.0	10101	25.3766	80.5298	-720	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	273	46	0.3
51678.1	10101	25.3766	80.5291	-720	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	274	33	0.3
51678.2	10101	25.3766	80.5285	-720	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	268	30	0.3
51678.3	10101	25.3766	80.5278	-719	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	255	42	0.3
51678.4	10101	25.3766	80.5272	-719	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	242	38	0.3
51678.5	10101	25.3766	80.5266	-719	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	232	35	0.3
51678.6	10111	25.3766	80.5259	-719	QPM	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	227	35	0.3
51678.7	10111	25.3766	80.5253	-718	QPM	0.4	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	208	54	0.3
51678.8	10111	25.3766	80.5246	-718	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	41	0.3
51678.9	10111	25.3766	80.5240	-718	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	181	37	0.3
51679.0	10111	25.3766	80.5233	-718	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	39	0.3
51679.1	10111	25.3766	80.5227	-717	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	40	0.3
51679.2	10111	25.3766	80.5220	-717	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	35	0.3
51679.3	10111	25.3766	80.5214	-717	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	42	0.3
51679.4	10111	25.3766	80.5208	-717	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	38	0.3
51679.5	10111	25.3766	80.5201	-717	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	26	0.3
51679.6	10101	25.3766	80.5195	-716	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	51	0.3
51679.7	10101	25.3766	80.5188	-717	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	155	45	0.3
51679.8	10101	25.3766	80.5182	-716	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	37	0.3
51679.9	10101	25.3766	80.5175	-716	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	30	0.2
51680.0	10101	25.3766	80.5169	-715	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	41	0.2
51680.1	10101	25.3766	80.5162	-715	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	45	0.2
51680.2	10101	25.3766	80.5156	-715	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	39	0.2
51680.3	10101	25.3766	80.5150	-715	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	37	0.2
51680.4	10101	25.3766	80.5143	-714	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	48	0.2
51680.5	10101	25.3766	80.5137	-714	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	32	0.2
51680.6	10101	25.3766	80.5130	-714	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	34	0.2
51680.7	10111	25.3766	80.5124	-714	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	44	0.2
51680.8	10111	25.3766	80.5117	-713	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	47	0.2
51680.9	10101	25.3766	80.5111	-713	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	35	0.2
51681.0	10111	25.3766	80.5105	-713	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	182	38	0.2
51681.1	10111	25.3766	80.5098	-713	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	38	0.2
51681.2	10101	25.3766	80.5092	-713	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	195	36	0.2
51681.3	10111	25.3766	80.5085	-713	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	192	43	0.2

LINE 20 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51681.4	10111	25.3766	80.5079	-713	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	194	39	0.2
51681.5	10111	25.3766	80.5072	-713	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	28	0.2
51681.6	10111	25.3766	80.5066	-713	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	44	0.2
51681.7	10111	25.3766	80.5059	-713	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	44	0.2
51681.8	10111	25.3766	80.5053	-712	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	38	0.2
51681.9	10111	25.3766	80.5047	-712	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	37	0.2
51682.0	10111	25.3766	80.5040	-712	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	46	0.2
51682.1	10111	25.3765	80.5034	-712	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	48	0.2
51682.2	10111	25.3765	80.5027	-711	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	40	0.2
51682.3	10111	25.3765	80.5021	-711	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	193	41	0.2
51682.4	10101	25.3765	80.5014	-711	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	202	36	0.2
51682.5	10101	25.3765	80.5008	-711	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	209	34	0.2
51682.6	10101	25.3765	80.5001	-711	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	216	52	0.2
51682.7	10101	25.3765	80.4995	-711	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	219	35	0.2
51682.8	10111	25.3765	80.4989	-710	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	223	52	0.2
51682.9	10111	25.3765	80.4982	-710	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	224	36	0.2
51683.0	10110	25.3765	80.4976	-711	QPM	0.3	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	235	39	0.2
51683.1	10111	25.3765	80.4969	-710	QPM	0.2	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	239	35	0.2
51683.2	10111	25.3765	80.4963	-710	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	243	49	0.2
51683.3	10111	25.3765	80.4956	-710	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	246	41	0.2
51683.4	10101	25.3765	80.4950	-710	QPM	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	252	51	0.2
51683.5	10101	25.3765	80.4943	-710	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	259	37	0.2
51683.6	10101	25.3765	80.4937	-710	QPM	0.8	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	257	32	0.2
51683.7	10101	25.3765	80.4931	-710	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	241	49	0.2
51683.8	10101	25.3765	80.4924	-710	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	230	34	0.2
51683.9	10101	25.3765	80.4918	-710	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	232	30	0.2
51684.0	10101	25.3765	80.4911	-709	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	230	40	0.2
51684.1	10101	25.3765	80.4905	-710	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	223	37	0.2
51684.2	10101	25.3765	80.4898	-710	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	220	50	0.2
51684.3	10101	25.3765	80.4892	-710	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	220	41	0.2
51684.4	10101	25.3765	80.4885	-710	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	228	29	0.2
51684.5	10101	25.3765	80.4879	-710	QPM	0.8	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	237	32	0.2
51684.6	10101	25.3765	80.4873	-710	QPM	1.0	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	235	46	0.2
51684.7	10101	25.3765	80.4866	-710	QPM	1.0	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	238	34	0.2
51684.8	10101	25.3765	80.4860	-711	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	247	47	0.2
51684.9	10101	25.3765	80.4853	-711	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	252	43	0.2
51685.0	10101	25.3765	80.4847	-711	QPM	1.0	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	262	44	0.2
51685.1	10101	25.3765	80.4840	-711	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	272	37	0.2
51685.2	10101	25.3765	80.4834	-711	QPM	0.9	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	281	38	0.2
51685.3	10101	25.3765	80.4827	-711	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	288	43	0.2
51685.4	10101	25.3765	80.4821	-710	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	299	39	0.2
51685.5	10101	25.3765	30.4815	-710	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	305	34	0.2
51685.6	10101	25.3765	80.4808	-710	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	313	40	0.2
51685.7	10101	25.3765	80.4802	-710	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	314	36	0.2
51685.8	10101	25.3765	80.4795	-710	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	321	31	0.2
51685.9	10101	25.3765	80.4789	-710	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	318	40	0.2
51686.0	10101	25.3765	80.4782	-710	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	313	28	0.2
51686.1	10101	25.3765	80.4776	-710	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	310	34	0.2
51686.2	10101	25.3765	80.4769	-710	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	315	49	0.3
51686.3	10101	25.3765	80.4763	-710	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	303	43	0.3
51686.4	10101	25.3765	80.4757	-710	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	300	28	0.3
51686.5	10101	25.3765	80.4750	-710	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	291	40	0.3

LINE 20 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51686.6	10101	25.3765	80.4744	-710	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	297	37	0.3
51686.7	10101	25.3765	80.4737	-710	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	308	42	0.3
51686.8	10101	25.3765	80.4731	-710	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	313	40	0.3
51686.9	10101	25.3765	80.4724	-710	QPM	1.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	316	38	0.3
51687.0	10101	25.3765	80.4718	-710	QPM	1.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	327	40	0.3
51687.1	10101	25.3765	80.4711	-710	QPM	1.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	330	26	0.3
51687.2	10101	25.3765	80.4705	-710	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	329	36	0.3
51687.3	10101	25.3765	80.4699	-710	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	324	32	0.3
51687.4	10101	25.3765	80.4692	-710	QPM	1.4	0	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	316	37	0.3
51687.5	10101	25.3765	80.4686	-711	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	317	47	0.3
51687.6	10101	25.3765	80.4679	-710	QPM	1.3	0	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	315	46	0.3
51687.7	10101	25.3765	80.4673	-710	QPM	1.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	310	44	0.3
51687.8	10101	25.3765	80.4666	-709	QPM	1.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	303	42	0.3
51687.9	10101	25.3765	80.4660	-708	QPM	1.0	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	296	34	0.3
51688.0	10101	25.3765	80.4653	-709	QPM	0.9	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	289	52	0.3
51688.1	10101	25.3765	80.4646	-710	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	288	43	0.3
51688.2	10101	25.3765	80.4639	-710	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	277	41	0.3
51688.3	10101	25.3765	80.4632	-710	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	272	35	0.3
51688.4	10101	25.3765	80.4625	-710	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	276	49	0.3
51688.5	10111	25.3765	80.4618	-711	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	282	40	0.3
51688.6	10101	25.3765	80.4612	-711	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	295	43	0.3
51688.7	10101	25.3765	80.4605	-711	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	306	44	0.3
51688.8	10101	25.3765	80.4598	-711	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	316	25	0.3
51688.9	10101	25.3765	80.4591	-712	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	331	29	0.3
51689.0	10101	25.3765	80.4584	-712	QPM	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	338	44	0.3
51689.1	10100	25.3765	80.4577	-712	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.213	-1	0.000	-2	0.000	-4	333	35	0.3
51689.2	10100	25.3765	80.4570	-712	QPM	1.1	-1	0.9	-1	0.0	-4	1.227	-1	0.000	-2	0.000	-4	330	33	0.3
51689.3	10100	25.3765	80.4563	-712	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.377	-1	0.000	-2	0.000	-4	328	39	0.3
51689.4	10100	25.3765	80.4557	-712	QPM	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	1.430	-1	0.000	-2	0.000	-4	329	32	0.3
51689.5	10101	25.3765	80.4550	-712	QPM	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	328	39	0.3
51689.6	10101	25.3766	80.4543	-713	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	324	36	0.3
51689.7	10101	25.3766	80.4536	-713	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	324	35	0.3
51689.8	10101	25.3766	80.4529	-713	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	329	40	0.3
51689.9	10101	25.3766	80.4522	-713	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	332	44	0.3
51690.0	10101	25.3766	80.4515	-713	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	336	33	0.3
51690.1	10101	25.3766	80.4509	-713	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	338	41	0.3
51690.2	10101	25.3766	80.4502	-714	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	342	34	0.3
51690.3	10101	25.3766	80.4495	-714	QPM	1.3	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	349	31	0.3
51690.4	10101	25.3766	80.4488	-714	QPM	1.4	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	356	44	0.3
51690.5	10101	25.3766	80.4481	-714	QPM	1.5	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	367	37	0.3
51690.6	10101	25.3766	80.4474	-714	QPM	1.5	0	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	372	45	0.3
51690.7	10101	25.3766	80.4467	-714	QPM	1.4	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	379	33	0.3
51690.8	10101	25.3766	80.4460	-715	QPM	1.4	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	384	28	0.3
51690.9	10101	25.3766	80.4454	-715	QPM	1.3	0	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	387	33	0.3
51691.0	10101	25.3766	80.4447	-715	QPM	1.4	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	397	32	0.3
51691.1	10101	25.3766	80.4440	-716	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	408	47	0.3
51691.2	10101	25.3766	80.4433	-716	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	405	32	0.3
51691.3	10100	25.3766	80.4426	-716	QPM	1.1	-1	0.7	-1	0.0	-2	1.539	-1	0.000	-2	0.000	-4	413	37	0.3
51691.4	10100	25.3766	80.4419	-716	QPM	1.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	1.751	0	0.000	-2	0.000	-4	410	47	0.3
51691.5	10101	25.3766	80.4412	-717	QPM	1.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	400	32	0.3
51691.6	10101	25.3766	80.4406	-717	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	385	40	0.3
51691.7	10101	25.3766	80.4399	-717	QPM	1.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	363	38	0.3

LINE 20 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	FU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51691.8	10101	25.3766	80.4392	-718	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	347	41	0.3
51691.9	10101	25.3766	80.4385	-718	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	346	46	0.3
51692.0	10101	25.3766	80.4378	-718	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	331	38	0.3
51692.1	10101	25.3767	80.4371	-716	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	326	35	0.3
51692.2	10101	25.3767	80.4364	-719	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	324	36	0.3
51692.3	10101	25.3767	80.4358	-718	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	320	43	0.3
51692.4	10101	25.3767	80.4351	-719	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	322	44	0.3
51692.5	10101	25.3767	80.4344	-719	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	323	37	0.3
51692.6	10101	25.3767	80.4337	-719	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	324	42	0.3
51692.7	10101	25.3767	80.4330	-720	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	330	43	0.3
51692.8	10101	25.3767	80.4323	-720	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	330	37	0.3
51692.9	10101	25.3767	80.4316	-720	QPM	1.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	330	37	0.3
51693.0	10101	25.3767	80.4310	-721	QPM	1.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	335	26	0.3
51693.1	10101	25.3767	80.4303	-721	QPM	1.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	342	42	0.3
51693.2	10101	25.3767	80.4296	-721	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	344	50	0.3
51693.3	10101	25.3767	80.4289	-722	QPM	1.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	328	38	0.3
51693.4	10101	25.3767	80.4282	-722	QPM	1.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	305	45	0.3
51693.5	10101	25.3767	80.4275	-723	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	298	41	0.3
51693.6	10101	25.3767	80.4268	-723	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	292	40	0.3
51693.7	10101	25.3767	80.4261	-723	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	294	31	0.3
51693.8	10101	25.3767	80.4255	-724	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	294	39	0.3
51693.9	10101	25.3767	80.4248	-724	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	293	36	0.3
51694.0	10101	25.3767	80.4241	-724	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	304	38	0.3
51694.1	10101	25.3767	80.4234	-725	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	326	42	0.3
51694.2	10101	25.3768	80.4227	-725	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	336	38	0.3
51694.3	10101	25.3768	80.4220	-726	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	344	44	0.3
51694.4	10101	25.3768	80.4213	-726	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	337	32	0.3
51694.5	10101	25.3768	80.4207	-726	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	344	40	0.3
51694.6	10100	25.3768	80.4200	-726	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	357	36	0.3
51694.7	10100	25.3768	80.4193	-727	QPM	0.9	-1	0.7	-1	0.0	-3	1.245	-1	0.000	-2	0.000	-4	359	41	0.3
51694.8	10100	25.3768	80.4186	-727	QPM	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.055	-1	0.000	-2	0.000	-4	354	38	0.3
51694.9	10100	25.3768	80.4179	-727	QPM	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.912	-2	0.000	-2	0.000	-4	343	42	0.3
51695.0	10100	25.3768	80.4172	-728	QPM	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.988	-2	0.000	-2	0.000	-4	336	39	0.3
51695.1	10100	25.3768	80.4165	-728	QPM	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.852	-2	0.000	-2	0.000	-4	336	31	0.3
51695.2	10100	25.3768	80.4158	-728	QPM	0.8	-1	0.7	-1	0.0	-2	1.033	-2	0.000	-2	0.000	-4	330	36	0.3
51695.3	10100	25.3768	80.4152	-728	QPM	0.7	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.802	-2	0.000	-2	0.000	-4	319	29	0.3
51695.4	10100	25.3768	80.4145	-729	QPM	0.8	-1	0.7	-1	0.1	-2	1.082	-1	0.000	-2	0.000	-4	320	28	0.3
51695.5	10101	25.3768	80.4145	-729	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	317	39	0.3
51695.6	10101	25.3768	80.4138	-729	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	319	43	0.3
51695.7	10101	25.3768	80.4131	-730	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	319	32	0.3
51695.8	10101	25.3768	80.4124	-730	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	318	42	0.3
51695.9	10101	25.3768	80.4117	-731	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	313	39	0.3
51696.0	10101	25.3768	80.4110	-731	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	308	38	0.3
51696.1	10101	25.3768	80.4104	-731	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	302	33	0.3
51696.2	10101	25.3768	80.4097	-732	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	304	45	0.3
51696.3	10101	25.3768	80.4090	-733	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	308	37	0.3
51696.4	10101	25.3768	80.4083	-733	QPM	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	312	30	0.3
51696.5	10101	25.3768	80.4076	-733	QPM	1.2	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	312	26	0.3
51696.6	10101	25.3768	80.4069	-733	QPM	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	317	31	0.3
51696.7	10101	25.3768	80.4062	-734	QPM	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	318	47	0.3
51696.8	10101	25.3768	80.4055	-735	QPM	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	321	38	0.3
51696.9	10101	25.3769	80.4049	-735	QPM	1.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	326	31	0.3
51696.9	10101	25.3769	80.4042	-735	QPM	1.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	325	37	0.3

LINE 20 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51697.0	10101	25.3769	80.4035	-736	QPM	1.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	322	40	0.3
51697.1	10101	25.3769	80.4028	-735	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	322	46	0.3
51697.2	10101	25.3769	80.4021	-736	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	320	53	0.3
51697.3	10101	25.3769	80.4014	-736	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	311	47	0.3
51697.4	10101	25.3769	80.4007	-737	QPM	0.9	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	306	42	0.3
51697.5	10101	25.3769	80.4001	-738	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	295	55	0.3
51697.6	10101	25.3769	80.3994	-738	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	286	40	0.3
51697.7	10101	25.3769	80.3987	-738	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	283	53	0.3
51697.8	10111	25.3769	80.3980	-739	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	274	46	0.3
51697.9	10101	25.3769	80.3973	-739	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	274	46	0.3
51698.0	10101	25.3769	80.3966	-740	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	263	45	0.3
51698.1	10111	25.3769	80.3959	-740	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	254	28	0.3
51698.2	10011	25.3769	80.3952	-740	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	240	40	0.3
51698.3	10011	25.3769	80.3946	-741	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	227	36	0.3
51698.4	10011	25.3769	80.3939	-741	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	217	46	0.3
51698.5	10111	25.3769	80.3932	-741	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	204	43	0.3
51698.6	10111	25.3769	80.3925	-742	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	199	39	0.3
51698.7	10111	25.3769	80.3918	-743	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	186	56	0.3
51698.8	10111	25.3769	80.3911	-743	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	44	0.3
51698.9	10111	25.3769	80.3904	-744	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	47	0.3
51699.0	10111	25.3769	80.3898	-744	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	29	0.3
51699.1	10111	25.3769	80.3891	-744	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	32	0.3
51699.2	10111	25.3770	80.3884	-745	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	168	48	0.3
51699.3	10111	25.3770	80.3877	-745	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	33	0.3
51699.4	10111	25.3770	80.3870	-746	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	35	0.3
51699.5	10111	25.3770	80.3863	-746	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	40	0.3
51699.6	10111	25.3770	80.3856	-747	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	37	0.3
51699.7	10111	25.3770	80.3849	-748	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	38	0.3
51699.8	10111	25.3770	80.3843	-748	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	181	52	0.3
51699.9	10111	25.3770	80.3836	-748	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	37	0.3
51700.0	10111	25.3770	80.3829	-749	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	28	0.3
51700.1	10111	25.3770	80.3822	-750	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	29	0.3
51700.2	10111	25.3770	80.3815	-750	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	40	0.3
51700.3	10111	25.3770	80.3808	-751	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	33	0.3
51700.4	10111	25.3770	80.3802	-751	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	50	0.3
51700.5	10111	25.3770	80.3795	-751	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	49	0.3
51700.6	10111	25.3770	80.3788	-752	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	46	0.3
51700.7	10111	25.3770	80.3781	-753	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	30	0.3
51700.8	10111	25.3770	80.3774	-753	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	185	33	0.3
51700.9	10111	25.3770	80.3767	-753	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	188	35	0.3
51701.0	10111	25.3770	80.3760	-754	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	203	38	0.3
51701.1	10111	25.3770	80.3754	-754	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	219	46	0.3
51701.2	10111	25.3770	80.3747	-754	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	224	41	0.3
51701.3	10111	25.3770	80.3740	-755	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	229	37	0.3
51701.4	10111	25.3770	80.3733	-755	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	238	33	0.3
51701.5	10111	25.3770	80.3726	-755	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	245	33	0.3
51701.6	10111	25.3770	80.3726	-756	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	245	47	0.3
51701.7	10111	25.3770	80.3719	-756	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	236	33	0.3
51701.8	10111	25.3770	80.3712	-757	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	232	52	0.3
51701.9	10101	25.3770	80.3706	-757	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	228	39	0.3
51702.0	10101	25.3770	80.3699	-757	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	222	41	0.3
51702.1	10101	25.3770	80.3693	-758	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	217	35	0.3
51702.1	10101	25.3770	80.3686	-758	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	206	31	0.3

LINE 20 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51702.2	10101	25.3770	80.3680	-758	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	199	46	0.3
51702.3	10101	25.3770	80.3673	-759	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	201	30	0.3
51702.4	10111	25.3770	80.3666	-760	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	196	39	0.3
51702.5	10111	25.3770	80.3660	-760	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	44	0.3
51702.6	10111	25.3770	80.3653	-761	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	40	0.3
51702.7	10111	25.3770	80.3646	-761	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	45	0.3
51702.8	10111	25.3770	80.3640	-762	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	45	0.3
51702.9	10011	25.3770	80.3633	-762	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	172	37	0.3
51703.0	10111	25.3770	80.3627	-763	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	39	0.3
51703.1	10011	25.3770	80.3620	-764	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	159	40	0.3
51703.2	10111	25.3770	80.3613	-765	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	40	0.3
51703.3	10111	25.3770	80.3607	-766	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	33	0.3
51703.4	10111	25.3770	80.3600	-765	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	39	0.2
51703.5	10111	25.3770	80.3593	-766	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	35	0.2
51703.6	10111	25.3770	80.3587	-766	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	38	0.2
51703.7	10111	25.3770	80.3580	-767	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	42	0.2
51703.8	10111	25.3770	80.3574	-767	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	36	0.2
51703.9	10101	25.3770	80.3567	-767	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	43	0.2
51704.0	10101	25.3770	80.3560	-768	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	32	0.2
51704.1	10111	25.3770	80.3554	-768	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	36	0.2
51704.2	10111	25.3770	80.3547	-769	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	40	0.2
51704.3	10111	25.3770	80.3541	-769	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	39	0.2
51704.4	10111	25.3770	80.3534	-770	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	40	0.2
51704.5	10111	25.3770	80.3527	-770	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	34	0.2
51704.6	10111	25.3770	80.3521	-771	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	147	37	0.2
51704.7	10111	25.3770	80.3514	-772	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	146	33	0.2
51704.8	10111	25.3770	80.3508	-772	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	37	0.2
51704.9	10111	25.3770	80.3501	-773	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	40	0.2
51705.0	10111	25.3770	80.3494	-773	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	50	0.2
51705.1	10111	25.3770	80.3488	-774	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	34	0.2
51705.2	10111	25.3770	80.3481	-774	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	36	0.2
51705.3	10111	25.3770	80.3474	-774	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	149	43	0.2
51705.4	10111	25.3770	80.3468	-775	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	50	0.2
51705.5	10111	25.3770	80.3461	-776	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	39	0.2
51705.6	10111	25.3770	80.3455	-776	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	138	39	0.2
51705.7	10111	25.3770	80.3448	-777	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	44	0.2
51705.8	10111	25.3770	80.3441	-777	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	136	34	0.2
51705.9	10111	25.3770	80.3435	-778	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	36	0.2
51706.0	10111	25.3770	80.3428	-778	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	146	40	0.2
51706.1	10111	25.3770	80.3422	-779	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	37	0.2
51706.2	10111	25.3770	80.3415	-779	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	34	0.2
51706.3	10111	25.3770	80.3408	-780	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	36	0.2
51706.4	10111	25.3770	80.3402	-780	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	34	0.2
51706.5	10101	25.3770	80.3395	-781	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	201	33	0.2
51706.6	10101	25.3770	80.3389	-781	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	201	40	0.2
51706.7	10111	25.3770	80.3382	-782	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	198	38	0.2
51706.8	10111	25.3770	80.3375	-782	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	193	43	0.2
51706.9	10111	25.3770	80.3369	-782	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	38	0.2
51707.0	10111	25.3770	80.3362	-783	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	37	0.3
51707.1	10111	25.3770	80.3355	-783	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	34	0.3
51707.2	10111	25.3770	80.3349	-784	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	131	43	0.3
51707.3	10111	25.3770	80.3342	-784	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	134	42	0.3

LINE	20	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM	
51707.4	10111	25.3770	80.3336	-784	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	33	0.3	
51707.5	10111	25.3770	80.3329	-785	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	33	0.3	
51707.6	10101	25.3770	80.3322	-786	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	168	34	0.3	
51707.7	10111	25.3770	80.3316	-786	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	31	0.3	
51707.8	10111	25.3770	80.3309	-786	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	41	0.3	
51707.9	10111	25.3770	80.3303	-787	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	38	0.3	
51708.0	10111	25.3770	80.3296	-787	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	46	0.3	
51708.1	10111	25.3770	80.3289	-788	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	34	0.3	
51708.2	10111	25.3770	80.3283	-788	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	34	0.3	
51708.3	10111	25.3770	80.3276	-789	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	49	0.3	
51708.4	10111	25.3770	80.3270	-790	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	41	0.3	
51708.5	10111	25.3770	80.3263	-789	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	136	42	0.3	
51708.6	10111	25.3770	80.3256	-791	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	130	50	0.3	
51708.7	10111	25.3770	80.3250	-791	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	130	45	0.3	
51708.8	10111	25.3770	80.3243	-791	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	130	56	0.3	
51708.9	10111	25.3770	80.3236	-792	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	130	42	0.3	
51709.0	10111	25.3770	80.3230	-792	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	133	34	0.3	
51709.1	10111	25.3770	80.3223	-793	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	131	36	0.4	
51709.2	10111	25.3770	80.3217	-793	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	133	42	0.4	
51709.3	10111	25.3770	80.3210	-794	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	130	48	0.4	
51709.4	10111	25.3770	80.3203	-794	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	133	40	0.4	
51709.5	10111	25.3770	80.3197	-795	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	28	0.4	
51709.6	10111	25.3770	80.3190	-795	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	36	0.4	
51709.7	10111	25.3770	80.3183	-796	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	43	0.4	
51709.8	10111	25.3770	80.3177	-796	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	38	0.4	
51709.9	10111	25.3770	80.3170	-797	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	40	0.4	
51710.0	10111	25.3770	80.3164	-797	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	50	0.4	
51710.1	10111	25.3770	80.3157	-798	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	30	0.4	
51710.2	10111	25.3770	80.3150	-798	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	47	0.4	
51710.3	10111	25.3770	80.3144	-799	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	44	0.4	
51710.4	10111	25.3770	80.3137	-799	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	140	39	0.4	
51710.5	10111	25.3770	80.3131	-799	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	138	50	0.5	
51710.6	10111	25.3770	80.3124	-800	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	130	36	0.5	
51710.7	10111	25.3770	80.3117	-800	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	119	44	0.5	
51710.8	10111	25.3770	80.3111	-801	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	111	43	0.5	
51710.9	10111	25.3770	80.3104	-802	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	44	0.5	

LINE	30	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS			
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM		
51759.2	10100	25.4599	80.6651	-497	QPM	1.9	0	1.4	0	0.1	-2	1.375	-1	0.000	-2	0.000	-4	594	34	0.1		
51759.1	10100	25.4600	80.6645	-498	QPM	2.0	0	1.3	0	0.0	-2	1.516	-1	0.000	-2	0.000	-4	587	40	0.1		
51759.0	10100	25.4600	80.6638	-497	QPM	2.0	0	1.3	0	0.1	-2	1.527	-1	0.000	-2	0.000	-4	585	41	0.1		
51758.9	10100	25.4600	80.6631	-498	QPM	1.9	0	1.3	0	0.1	-2	1.451	-1	0.000	-2	0.000	-4	586	39	0.1		
51758.8	10100	25.4600	80.6624	-498	QPM	2.0	0	1.2	-1	0.1	-2	1.684	0	0.000	-2	0.000	-4	574	42	0.1		
51758.7	10100	25.4600	80.6618	-498	QPM	1.9	0	1.1	-1	0.1	-1	1.689	0	0.000	-2	0.000	-4	572	23	0.1		
51758.6	10100	25.4600	80.6611	-498	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	-2	1.731	0	0.000	-2	0.000	-4	568	43	0.1		
51758.5	10100	25.4600	80.6604	-498	QPM	1.9	0	0.9	-1	0.1	-1	2.054	0	0.000	-2	0.000	-4	570	35	0.1		
51758.4	10100	25.4600	80.6597	-499	QPM	1.8	0	0.9	-1	0.1	-1	2.026	0	0.000	-2	0.000	-4	572	33	0.1		
51758.3	10100	25.4600	80.6591	-499	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.1	-1	2.239	0	0.000	-2	0.000	-4	571	34	0.1		
51758.2	10101	25.4600	80.6584	-500	QPM	2.0	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	561	42	0.1		
51758.1	10100	25.4600	80.6577	-500	QPM	2.0	0	0.7	-1	0.1	-2	2.762	1	0.000	-2	0.000	-4	561	45	0.1		
51758.0	10101	25.4600	80.6571	-500	QPM	2.1	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	562	35	0.1		
51757.9	10101	25.4600	80.6564	-500	QPM	2.0	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	565	40	0.1		
51757.8	10100	25.4600	80.6557	-500	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.1	-2	2.292	1	0.000	-2	0.000	-4	554	43	0.1		
51757.7	10100	25.4600	80.6550	-501	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.0	-3	1.814	0	0.000	-2	0.000	-4	553	42	0.1		
51757.6	10100	25.4600	80.6544	-501	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.0	-3	1.856	0	0.000	-2	0.000	-4	546	28	0.1		
51757.5	10100	25.4600	80.6537	-501	QPM	1.9	0	1.2	0	0.0	-3	1.573	-1	0.000	-2	0.000	-4	557	37	0.1		
51757.4	10100	25.4600	80.6530	-501	QPM	1.9	0	1.2	0	0.0	-3	1.575	-1	0.000	-2	0.000	-4	562	44	0.1		
51757.3	10100	25.4600	80.6523	-502	QPM	2.0	0	1.2	0	0.0	-3	1.613	-1	0.000	-2	0.000	-4	553	44	0.1		
51757.2	10100	25.4600	80.6517	-502	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.0	-3	1.822	0	0.000	-2	0.000	-4	547	43	0.1		
51757.1	10100	25.4600	80.6510	-502	QPM	2.1	0	1.0	-1	0.0	-4	2.150	0	0.000	-2	0.000	-4	548	38	0.1		
51757.0	10101	25.4600	80.6503	-502	QPM	2.2	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	555	33	0.1		
51756.9	10100	25.4601	80.6497	-503	QPM	2.3	0	0.9	-1	0.0	-3	2.577	1	0.000	-2	0.000	-4	559	35	0.1		
51756.8	10100	25.4601	80.6490	-503	QPM	2.2	0	0.9	-1	0.0	-3	2.528	1	0.000	-2	0.000	-4	545	45	0.1		
51756.7	10100	25.4601	80.6483	-503	QPM	2.1	0	1.0	-1	0.0	-3	2.026	0	0.000	-2	0.000	-4	537	29	0.1		
51756.6	10100	25.4601	80.6476	-503	QPM	1.9	0	0.9	-1	0.1	-2	2.017	0	0.000	-2	0.000	-4	536	34	0.1		
51756.5	10100	25.4601	80.6470	-503	QPM	1.8	0	1.1	-1	0.1	-2	1.651	0	0.000	-2	0.000	-4	542	44	0.1		
51756.4	10100	25.4601	80.6463	-504	QPM	1.7	0	1.1	-1	0.1	-1	1.563	-1	0.000	-2	0.000	-4	548	39	0.1		
51756.3	10100	25.4601	80.6456	-503	QPM	1.8	0	1.2	0	0.1	-1	1.526	-1	0.000	-2	0.000	-4	549	37	0.1		
51756.2	10000	25.4601	80.6449	-504	QPM	2.0	0	1.0	-1	0.1	0	1.896	0	19.013	0	10.030	0	552	36	0.2		
51756.1	10100	25.4601	80.6443	-504	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.1	-1	2.312	1	0.000	-2	0.000	-4	552	27	0.2		
51756.0	10101	25.4601	80.6436	-505	QPM	2.2	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	551	35	0.2		
51755.9	10101	25.4601	80.6429	-505	QPM	2.2	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	544	49	0.2		
51755.8	10101	25.4601	80.6423	-505	QPM	2.4	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	538	44	0.2		
51755.7	10101	25.4601	80.6416	-506	QPM	2.4	0	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	531	29	0.2		
51755.6	10101	25.4601	80.6409	-506	QPM	2.3	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	519	33	0.2		
51755.5	10101	25.4601	80.6402	-507	QPM	2.0	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	513	37	0.2		
51755.4	10101	25.4601	80.6396	-507	QPM	1.9	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	517	24	0.2		
51755.3	10101	25.4601	80.6389	-508	QPM	1.9	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	512	45	0.2		
51755.2	10100	25.4601	80.6382	-508	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.0	-3	2.437	1	0.000	-2	0.000	-4	514	37	0.2		
51755.1	10100	25.4601	80.6375	-509	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.0	-3	2.294	1	0.000	-2	0.000	-4	508	42	0.2		
51755.0	10100	25.4601	80.6369	-509	QPM	2.0	0	0.7	-1	0.0	-3	2.623	1	0.000	-2	0.000	-4	505	34	0.2		
51754.9	10100	25.4601	80.6362	-510	QPM	1.9	0	0.7	-1	0.0	-3	2.580	1	0.000	-2	0.000	-4	505	47	0.2		
51754.8	10101	25.4601	80.6355	-510	QPM	2.0	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	510	39	0.2		
51754.7	10100	25.4601	80.6349	-510	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.1	-2	2.513	1	0.000	-2	0.000	-4	517	33	0.2		
51754.6	10100	25.4601	80.6342	-511	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.1	-2	2.438	1	0.000	-2	0.000	-4	532	39	0.2		
51754.5	10100	25.4601	80.6335	-511	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.1	-2	2.170	0	0.000	-2	0.000	-4	550	43	0.2		
51754.4	10100	25.4601	80.6328	-512	QPM	1.8	0	1.0	-1	0.1	-1	1.905	0	0.000	-2	0.000	-4	566	35	0.2		
51754.3	10100	25.4601	80.6322	-512	QPM	1.6	0	1.0	-1	0.1	-1	1.586	-1	0.000	-2	0.000	-4	573	39	0.2		
51754.2	10000	25.4602	80.6315	-513	QPM	1.6	0	0.9	-1	0.1	0	1.822	0	13.186	-1	7.238	-1	582	34	0.2		
51754.1	10000	25.4602	80.6308	-513	QPM	1.7	0	1.0	-1	0.1	0	1.630	-1	15.822	0	9.706	-1	586	34	0.2		

LINE 30 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51754.0	10100	25.4602	80.6301	-513	QPM	1.7	0	1.1	-1	0.1	-1	1.581	-1	0.000	-2	0.000	4	588	31	0.2
51753.9	10100	25.4602	80.6295	-513	QPM	1.6	0	1.0	-1	0.1	-1	1.581	-1	0.000	-2	0.000	4	577	44	0.2
51753.8	10100	25.4602	80.6288	-513	QPM	1.7	0	1.0	-1	0.1	-1	1.712	0	0.000	-2	0.000	4	572	40	0.2
51753.7	10100	25.4602	80.6281	-514	QPM	1.6	0	0.9	-1	0.1	-2	1.745	0	0.000	-2	0.000	4	562	47	0.2
51753.6	10100	25.4602	80.6275	-514	QPM	1.7	0	1.2	0	0.1	-1	1.456	-1	0.000	-2	0.000	4	569	34	0.2
51753.5	10100	25.4602	80.6268	-514	QPM	1.8	0	1.4	0	0.0	-3	1.259	-1	0.000	-2	0.000	4	565	37	0.2
51753.4	10100	25.4602	80.6261	-514	QPM	1.7	0	1.4	0	0.0	-2	1.238	-1	0.000	-2	0.000	4	562	44	0.2
51753.3	10100	25.4602	80.6254	-515	QPM	1.7	0	1.4	0	0.0	-3	1.253	-1	0.000	-2	0.000	4	556	46	0.2
51753.2	10100	25.4602	80.6248	-515	QPM	1.8	0	1.4	0	0.0	-3	1.234	-1	0.000	-2	0.000	4	555	43	0.2
51753.1	10100	25.4602	80.6241	-515	QPM	1.6	0	1.5	0	0.1	-2	1.109	-1	0.000	-2	0.000	4	555	38	0.3
51753.0	10100	25.4602	80.6234	-516	QPM	1.9	0	1.6	0	0.1	-2	1.162	-1	0.000	-2	0.000	4	563	28	0.3
51752.9	10100	25.4602	80.6227	-516	QPM	1.7	0	1.4	0	0.1	-2	1.154	-1	0.000	-2	0.000	4	561	40	0.3
51752.8	10100	25.4602	80.6221	-517	QPM	1.8	0	1.6	0	0.0	-3	1.131	-1	0.000	-2	0.000	4	577	48	0.3
51752.7	10100	25.4602	80.6214	-517	QPM	1.9	0	1.5	0	0.0	-3	1.212	-1	0.000	-2	0.000	4	582	45	0.3
51752.6	10100	25.4602	80.6207	-518	QPM	1.9	0	1.7	1	0.0	-3	1.142	-1	0.000	-2	0.000	4	587	41	0.3
51752.5	10100	25.4602	80.6200	-518	QPM	1.9	0	1.5	0	0.0	-3	1.252	-1	0.000	-2	0.000	4	588	27	0.3
51752.4	10100	25.4602	80.6194	-519	QPM	2.0	0	1.4	0	0.0	-3	1.446	-1	0.000	-2	0.000	4	591	38	0.3
51752.3	10100	25.4602	80.6187	-519	QPM	1.8	0	1.2	0	0.0	-3	1.465	-1	0.000	-2	0.000	4	591	33	0.3
51752.2	10100	25.4602	80.6180	-520	QPM	2.1	0	1.2	0	0.0	-3	1.767	0	0.000	-2	0.000	4	583	38	0.3
51752.1	10100	25.4602	80.6174	-520	QPM	1.9	0	0.9	-1	0.0	-3	2.194	0	0.000	-2	0.000	4	565	38	0.3
51752.0	10100	25.4603	80.6167	-521	QPM	1.8	0	1.0	-1	0.1	-2	1.784	0	0.000	-2	0.000	4	565	37	0.3
51751.9	10100	25.4603	80.6160	-521	QPM	1.7	0	1.0	-1	0.1	-2	1.811	0	0.000	-2	0.000	4	563	48	0.3
51751.8	10100	25.4603	80.6153	-522	QPM	1.8	0	1.1	-1	0.1	-2	1.714	0	0.000	-2	0.000	4	568	39	0.3
51751.7	10100	25.4603	80.6147	-522	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	-2	1.743	0	0.000	-2	0.000	4	566	42	0.3
51751.6	10100	25.4603	80.6140	-523	QPM	2.0	0	1.2	0	0.1	-2	1.672	0	0.000	-2	0.000	4	562	34	0.3
51751.5	10100	25.4603	80.6133	-523	QPM	1.9	0	1.1	-1	0.1	-2	1.723	0	0.000	-2	0.000	4	565	44	0.3
51751.4	10100	25.4603	80.6126	-524	QPM	1.9	0	1.3	0	0.1	-2	1.461	-1	0.000	-2	0.000	4	567	37	0.3
51751.3	10100	25.4603	80.6120	-524	QPM	2.0	0	1.2	0	0.1	-2	1.730	0	0.000	-2	0.000	4	568	30	0.3
51751.2	10100	25.4603	80.6113	-525	QPM	2.0	0	1.0	-1	0.1	-2	2.109	0	0.000	-2	0.000	4	569	42	0.3
51751.1	10100	25.4603	80.6106	-526	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	-2	1.730	0	0.000	-2	0.000	4	584	33	0.3
51751.0	10000	25.4603	80.6100	-526	QPM	1.8	0	1.3	0	0.1	0	1.402	-1	16.784	0	11.972	0	598	35	0.3
51750.9	10000	25.4603	80.6093	-526	QPM	1.8	0	1.3	0	0.1	0	1.427	-1	15.979	0	11.194	0	612	35	0.3
51750.8	10000	25.4603	80.6086	-527	QPM	1.9	0	1.4	0	0.1	0	1.288	-1	16.981	0	13.188	1	630	30	0.3
51750.7	10000	25.4603	80.6079	-527	QPM	1.9	0	1.4	0	0.1	0	1.337	-1	16.255	0	12.160	0	649	32	0.3
51750.6	10000	25.4603	80.6073	-528	QPM	1.9	0	1.5	0	0.1	0	1.300	-1	17.408	0	13.390	1	660	36	0.3
51750.5	10100	25.4603	80.6066	-528	QPM	2.1	0	1.6	0	0.1	-1	1.317	-1	0.000	-2	0.000	4	669	39	0.3
51750.4	10100	25.4603	80.6059	-529	QPM	2.2	0	1.3	0	0.1	-1	1.671	0	0.000	-2	0.000	4	668	39	0.3
51750.3	10100	25.4603	80.6052	-529	QPM	2.2	0	1.3	0	0.1	-2	1.677	0	0.000	-2	0.000	4	667	36	0.3
51750.2	10100	25.4603	80.6046	-529	QPM	2.2	0	1.5	0	0.1	-2	1.497	-1	0.000	-2	0.000	4	674	47	0.3
51750.1	10100	25.4603	80.6039	-530	QPM	2.3	0	1.3	0	0.1	-2	1.680	0	0.000	-2	0.000	4	670	47	0.3
51750.0	10100	25.4603	80.6032	-530	QPM	2.2	0	1.4	0	0.0	-2	1.647	-1	0.000	-2	0.000	4	667	25	0.3
51749.9	10100	25.4603	80.6026	-531	QPM	2.1	0	1.4	0	0.1	-1	1.481	-1	0.000	-2	0.000	4	662	49	0.3
51749.8	10100	25.4603	80.6019	-530	QPM	2.0	0	1.5	0	0.1	-1	1.347	-1	0.000	-2	0.000	4	649	42	0.3
51749.7	10100	25.4603	80.6012	-531	QPM	1.8	0	1.5	0	0.1	-2	1.171	-1	0.000	-2	0.000	4	643	32	0.3
51749.6	10100	25.4603	80.6005	-531	QPM	1.9	0	1.5	0	0.1	-1	1.301	-1	0.000	-2	0.000	4	641	37	0.3
51749.5	10100	25.4603	80.5999	-531	QPM	1.8	0	1.3	0	0.1	-2	1.393	-1	0.000	-2	0.000	4	633	49	0.3
51749.4	10100	25.4603	80.5992	-532	QPM	1.6	0	1.4	0	0.1	-1	1.127	-1	0.000	-2	0.000	4	628	44	0.3
51749.3	10000	25.4604	80.5985	-532	QPM	1.6	0	1.5	0	0.1	0	1.049	-1	15.490	0	14.760	1	631	35	0.3
51749.2	10000	25.4604	80.5978	-533	QPM	1.5	0	1.5	0	0.1	-1	1.016	-2	15.492	0	15.255	1	635	44	0.3
51749.1	10000	25.4604	80.5972	-533	QPM	1.6	0	1.5	0	0.1	0	1.084	-1	14.620	0	13.490	1	657	38	0.3
51749.0	10000	25.4604	80.5965	-533	QPM	1.6	0	1.4	0	0.1	1	1.109	-1	11.955	-1	10.776	0	670	42	0.3
51748.9	10000	25.4604	80.5958	-534	QPM	1.6	0	1.5	0	0.1	0	1.101	-1	13.483	-1	12.246	0	679	37	0.3

LINE 30 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51748.8	10000	25.4604	80.5952	-534	QPM	1.9	0	1.4	0	0.1	0	1.287	-1	15.469	0	12.022	0	678	41	0.3
51748.7	10000	25.4604	80.5945	-534	QPM	1.9	0	1.5	0	0.1	0	1.301	-1	17.741	0	13.636	1	684	30	0.3
51748.6	10000	25.4604	80.5938	-534	QPM	1.8	0	1.4	0	0.1	0	1.307	-1	16.348	0	12.510	0	679	48	0.3
51748.5	10100	25.4604	80.5931	-535	QPM	2.0	0	1.3	0	0.1	-1	1.600	-1	0.000	-2	0.000	-4	670	27	0.3
51748.4	10100	25.4604	80.5925	-535	QPM	2.0	0	1.3	0	0.1	-1	1.534	-1	0.000	-2	0.000	-4	643	31	0.3
51748.3	10100	25.4604	80.5918	-535	QPM	2.1	0	1.5	0	0.1	-2	1.423	-1	0.000	-2	0.000	-4	624	36	0.3
51748.2	10100	25.4604	80.5911	-536	QPM	1.9	0	1.3	0	0.0	-2	1.443	-1	0.000	-2	0.000	-4	605	52	0.3
51748.1	10100	25.4604	80.5904	-536	QPM	1.8	0	1.5	0	0.0	-2	1.159	-1	0.000	-2	0.000	-4	591	38	0.3
51748.0	10100	25.4604	80.5898	-536	QPM	1.9	0	1.5	0	0.0	-3	1.272	-1	0.000	-2	0.000	-4	588	43	0.3
51747.9	10100	25.4604	80.5891	-537	QPM	2.1	0	1.4	0	0.0	-4	1.434	-1	0.000	-2	0.000	-4	588	38	0.3
51747.8	10100	25.4604	80.5884	-537	QPM	2.1	0	1.5	0	0.0	-4	1.400	-1	0.000	-2	0.000	-4	595	43	0.3
51747.7	10100	25.4605	80.5878	-538	QPM	2.3	0	1.6	1	0.0	-4	1.419	-1	0.000	-2	0.000	-4	610	29	0.3
51747.6	10100	25.4606	80.5872	-538	QPM	2.3	0	1.5	0	0.0	-4	1.532	-1	0.000	-2	0.000	-4	624	32	0.3
51747.5	10100	25.4606	80.5865	-539	QPM	2.4	0	1.6	0	0.0	-3	1.519	-1	0.000	-2	0.000	-4	643	42	0.3
51747.4	10100	25.4607	80.5859	-539	QPM	2.5	1	1.5	0	0.0	-3	1.683	0	0.000	-2	0.000	-4	671	45	0.3
51747.3	10100	25.4608	80.5853	-539	QPM	2.4	0	1.5	0	0.1	-2	1.626	-1	0.000	-2	0.000	-4	682	38	0.3
51747.2	10100	25.4609	80.5846	-539	QPM	2.4	0	1.3	0	0.1	-2	1.826	0	0.000	-2	0.000	-4	700	40	0.3
51747.1	10100	25.4609	80.5840	-540	QPM	2.5	1	1.3	0	0.1	-2	1.865	0	0.000	-2	0.000	-4	721	38	0.3
51747.0	10100	25.4610	80.5834	-541	QPM	2.6	1	1.3	0	0.1	-1	2.020	0	0.000	-2	0.000	-4	747	42	0.3
51746.9	10100	25.4611	80.5828	-541	QPM	2.7	1	1.3	0	0.1	-1	2.042	0	0.000	-2	0.000	-4	758	40	0.3
51746.8	10100	25.4612	80.5821	-541	QPM	2.8	1	1.3	0	0.1	-1	2.117	0	0.000	-2	0.000	-4	763	39	0.3
51746.7	10100	25.4612	80.5815	-542	QPM	2.9	1	1.3	0	0.1	-1	2.183	0	0.000	-2	0.000	-4	772	33	0.3
51746.6	10100	25.4613	80.5809	-542	QPM	3.0	1	1.3	0	0.1	-1	2.215	0	0.000	-2	0.000	-4	768	35	0.3
51746.5	10100	25.4614	80.5802	-542	QPM	3.1	1	1.5	0	0.1	-1	2.074	0	0.000	-2	0.000	-4	763	47	0.3
51746.4	10100	25.4614	80.5796	-542	QPM	3.0	1	1.4	0	0.1	-1	2.088	0	0.000	-2	0.000	-4	746	41	0.3
51746.3	10100	25.4615	80.5790	-543	QPM	2.8	1	1.5	0	0.1	-2	1.906	0	0.000	-2	0.000	-4	733	35	0.3
51746.2	10100	25.4616	80.5784	-543	QPM	2.7	1	1.3	0	0.1	-2	2.005	0	0.000	-2	0.000	-4	720	40	0.3
51746.1	10100	25.4617	80.5777	-544	QPM	2.5	1	1.4	0	0.1	-2	1.754	0	0.000	-2	0.000	-4	709	36	0.3
51746.0	10100	25.4617	80.5771	-545	QPM	2.4	0	1.5	0	0.1	-2	1.556	-1	0.000	-2	0.000	-4	693	38	0.3
51745.9	10100	25.4618	80.5765	-544	QPM	2.5	1	1.4	0	0.1	-2	1.782	0	0.000	-2	0.000	-4	706	41	0.2
51745.8	10100	25.4619	80.5758	-545	QPM	2.3	0	1.4	0	0.1	-2	1.656	0	0.000	-2	0.000	-4	712	33	0.2
51745.7	10100	25.4620	80.5752	-546	QPM	2.2	0	1.5	0	0.1	-2	1.436	-1	0.000	-2	0.000	-4	721	45	0.2
51745.6	10100	25.4621	80.5746	-546	QPM	2.4	0	1.4	0	0.1	-2	1.689	0	0.000	-2	0.000	-4	730	38	0.2
51745.5	10100	25.4621	80.5740	-546	QPM	2.5	1	1.5	0	0.0	-2	1.704	0	0.000	-2	0.000	-4	743	42	0.2
51745.4	10100	25.4622	80.5733	-546	QPM	2.7	1	1.4	0	0.0	-2	1.998	0	0.000	-2	0.000	-4	755	46	0.2
51745.3	10100	25.4623	80.5727	-547	QPM	2.8	1	1.3	0	0.0	-3	2.194	0	0.000	-2	0.000	-4	756	46	0.2
51745.2	10100	25.4623	80.5721	-547	QPM	2.9	1	1.5	0	0.0	-4	2.014	0	0.000	-2	0.000	-4	759	44	0.2
51745.1	10100	25.4624	80.5714	-548	QPM	3.1	1	1.3	0	0.0	-4	2.280	1	0.000	-2	0.000	-4	753	36	0.2
51745.0	10100	25.4625	80.5708	-548	QPM	3.1	1	1.2	0	0.0	-4	2.547	1	0.000	-2	0.000	-4	748	47	0.2
51744.9	10100	25.4626	80.5702	-548	QPM	3.0	1	1.3	0	0.0	-3	2.264	1	0.000	-2	0.000	-4	729	34	0.2
51744.8	10100	25.4626	80.5695	-548	QPM	2.9	1	1.3	0	0.0	-3	2.278	1	0.000	-2	0.000	-4	727	39	0.2
51744.7	10100	25.4627	80.5689	-549	QPM	2.9	1	1.2	0	0.0	-3	2.449	1	0.000	-2	0.000	-4	714	38	0.2
51744.6	10100	25.4628	80.5683	-549	QPM	2.8	1	1.1	-1	0.0	-3	2.411	1	0.000	-2	0.000	-4	705	34	0.2
51744.5	10100	25.4629	80.5677	-549	QPM	2.5	1	1.0	-1	0.1	-2	2.418	1	0.000	-2	0.000	-4	679	50	0.2
51744.4	10100	25.4629	80.5670	-550	QPM	2.5	1	1.2	0	0.1	-2	2.033	0	0.000	-2	0.000	-4	678	41	0.2
51744.3	10100	25.4630	80.5664	-550	QPM	2.5	1	1.3	0	0.1	-1	1.942	0	0.000	-2	0.000	-4	685	33	0.2
51744.2	10100	25.4631	80.5658	-551	QPM	2.4	0	1.1	-1	0.1	-1	2.099	0	0.000	-2	0.000	-4	686	28	0.2
51744.1	10100	25.4632	80.5652	-552	QPM	2.5	1	1.0	-1	0.1	-1	2.479	1	0.000	-2	0.000	-4	665	36	0.2
51744.0	10000	25.4632	80.5645	-552	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.1	0	2.067	0	22.386	1	10.828	0	647	37	0.2
51743.9	10000	25.4633	80.5639	-552	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.1	0	2.069	0	19.479	0	9.415	-1	633	52	0.2
51743.8	10000	25.4634	80.5633	-553	QPM	2.1	0	1.1	-1	0.1	0	1.942	0	17.610	0	9.068	-1	625	47	0.2
51743.7	10000	25.4634	80.5626	-553	QPM	2.1	0	1.0	-1	0.1	0	2.171	0	19.297	0	8.889	-1	611	41	0.2

LINE 30 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51743.6	10100	25.4635	80.5620	-553	QPM	2.2	0	1.0	-1	0.1	-1	2.303	1	0.000	-2	0.000	4	594	43	0.2
51743.5	10100	25.4636	80.5614	-553	QPM	2.4	0	1.1	-1	0.1	-2	2.119	0	0.000	-2	0.000	4	596	44	0.2
51743.4	10100	25.4637	80.5607	-553	QPM	2.3	0	1.2	0	0.1	-2	1.832	0	0.000	-2	0.000	4	605	33	0.2
51743.3	10100	25.4637	80.5601	-554	QPM	2.5	1	1.1	-1	0.0	-3	2.329	1	0.000	-2	0.000	4	624	30	0.2
51743.2	10100	25.4638	80.5595	-555	QPM	2.7	1	1.0	-1	0.0	-2	2.669	1	0.000	-2	0.000	4	650	42	0.2
51743.1	10100	25.4639	80.5589	-555	QPM	2.9	1	0.9	-1	0.0	-3	3.207	2	0.000	-2	0.000	4	668	45	0.1
51743.0	10100	25.4640	80.5582	-555	QPM	2.9	1	0.8	-1	0.0	-3	3.903	3	0.000	-2	0.000	4	676	39	0.1
51742.9	10101	25.4641	80.5576	-555	QPM	2.9	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	681	42	0.1
51742.8	10101	25.4641	80.5570	-555	QPM	2.9	1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	677	40	0.1
51742.7	10101	25.4642	80.5564	-556	QPM	3.0	1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	679	34	0.1
51742.6	10101	25.4643	80.5557	-556	QPM	3.1	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	687	39	0.1
51742.5	10101	25.4643	80.5551	-556	QPM	3.0	1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	679	37	0.1
51742.4	10100	25.4644	80.5545	-556	QPM	2.9	1	0.9	-1	0.1	-1	3.270	2	0.000	-2	0.000	4	683	39	0.1
51742.3	10100	25.4645	80.5538	-556	QPM	2.9	1	1.1	-1	0.1	-1	2.606	1	0.000	-2	0.000	4	695	32	0.1
51742.2	10100	25.4646	80.5532	-557	QPM	2.9	1	1.2	0	0.1	-1	2.487	1	0.000	-2	0.000	4	715	33	0.1
51742.1	10100	25.4646	80.5526	-557	QPM	3.0	1	1.3	0	0.1	-1	2.287	1	0.000	-2	0.000	4	734	54	0.1
51742.0	10000	25.4647	80.5519	-557	QPM	3.0	1	1.5	0	0.1	0	1.947	0	26.783	1	13.755	1	757	43	0.1
51741.9	10000	25.4648	80.5513	-557	QPM	2.9	1	1.6	0	0.1	1	1.795	0	20.944	0	11.671	0	760	46	0.1
51741.8	10000	25.4649	80.5507	-557	QPM	3.0	1	1.6	1	0.1	0	1.814	0	25.260	1	13.924	1	785	31	0.1
51741.7	10000	25.4649	80.5500	-557	QPM	3.2	1	1.6	0	0.1	0	2.052	0	26.813	1	13.066	1	802	34	0.1
51741.6	10000	25.4650	80.5494	-558	QPM	3.3	1	1.5	0	0.1	0	2.152	0	28.058	1	13.040	1	816	44	0.1
51741.5	10000	25.4651	80.5488	-558	QPM	3.2	1	1.6	0	0.1	0	2.029	0	27.930	1	13.768	1	825	30	0.1
51741.4	10000	25.4651	80.5482	-558	QPM	3.2	1	1.5	0	0.1	1	2.132	0	24.116	1	11.313	0	834	29	0.1
51741.3	10000	25.4652	80.5475	-559	QPM	3.2	1	1.6	0	0.1	0	2.022	0	29.500	2	14.587	1	835	40	0.1
51741.2	10100	25.4653	80.5469	-559	QPM	3.3	1	1.5	0	0.1	0	2.245	0	0.000	-2	0.000	4	855	49	0.1
51741.1	10000	25.4654	80.5463	-560	QPM	3.3	1	1.5	0	0.1	0	2.265	1	27.014	1	11.926	0	867	39	0.1
51741.0	10100	25.4654	80.5457	-560	QPM	3.1	1	1.4	0	0.1	0	2.291	1	0.000	-2	0.000	4	869	42	0.1
51740.9	10100	25.4655	80.5450	-560	QPM	3.2	1	1.4	0	0.1	0	2.253	0	0.000	-2	0.000	4	872	48	0.1
51740.8	10100	25.4656	80.5444	-561	QPM	3.4	1	1.3	0	0.1	-1	2.589	1	0.000	-2	0.000	4	856	47	0.1
51740.7	10100	25.4657	80.5438	-561	QPM	3.5	1	1.4	0	0.1	-1	2.528	1	0.000	-2	0.000	4	855	44	0.1
51740.6	10100	25.4657	80.5431	-561	QPM	3.5	1	1.2	-1	0.1	-1	3.013	2	0.000	-2	0.000	4	841	40	0.1
51740.5	10100	25.4658	80.5425	-561	QPM	3.5	1	1.2	0	0.1	-1	2.804	1	0.000	-2	0.000	4	829	40	0.1
51740.4	10100	25.4659	80.5419	-561	QPM	3.3	1	1.1	-1	0.1	-2	3.052	2	0.000	-2	0.000	4	817	41	0.1
51740.3	10100	25.4660	80.5412	-562	QPM	3.4	1	1.1	-1	0.1	-1	3.034	2	0.000	-2	0.000	4	819	37	0.1
51740.2	10100	25.4660	80.5406	-561	QPM	3.5	1	1.2	0	0.1	-2	2.953	2	0.000	-2	0.000	4	817	33	0.1
51740.1	10100	25.4661	80.5400	-561	QPM	3.4	1	1.3	0	0.1	-2	2.559	1	0.000	-2	0.000	4	834	40	0.1
51740.0	10100	25.4662	80.5394	-561	QPM	3.5	1	1.3	0	0.1	-2	2.587	1	0.000	-2	0.000	4	842	40	0.1
51739.9	10100	25.4663	80.5387	-559	QPM	3.5	1	1.6	0	0.1	-2	2.236	0	0.000	-2	0.000	4	870	34	0.1
51739.8	10100	25.4663	80.5381	-558	QPM	3.6	1	1.5	0	0.0	-2	2.399	1	0.000	-2	0.000	4	875	40	0.1
51739.7	10100	25.4664	80.5375	-558	QPM	3.7	2	1.7	1	0.1	-2	2.252	0	0.000	-2	0.000	4	881	38	0.1
51739.6	10100	25.4665	80.5368	-557	QPM	3.7	2	1.8	1	0.1	-2	1.991	0	0.000	-2	0.000	4	876	31	0.1
51739.5	10100	25.4666	80.5362	-557	QPM	3.7	2	1.8	1	0.1	-2	2.017	0	0.000	-2	0.000	4	868	49	0.1
51739.4	10100	25.4666	80.5356	-557	QPM	3.6	1	1.8	1	0.1	-2	1.960	0	0.000	-2	0.000	4	862	54	0.1
51739.3	10100	25.4667	80.5350	-557	QPM	3.6	1	1.8	1	0.1	-2	2.015	0	0.000	-2	0.000	4	854	33	0.1
51739.2	10100	25.4668	80.5343	-555	QPM	3.5	1	1.6	0	0.0	-2	2.217	0	0.000	-2	0.000	4	835	42	0.1
51739.1	10100	25.4669	80.5337	-555	QPM	3.4	1	1.4	0	0.1	-2	2.419	1	0.000	-2	0.000	4	822	48	0.1
51739.0	10100	25.4669	80.5331	-554	QPM	3.3	1	1.5	0	0.1	-2	2.213	0	0.000	-2	0.000	4	822	34	0.1
51738.9	10100	25.4670	80.5324	-553	QPM	3.5	1	1.5	0	0.1	-1	2.407	1	0.000	-2	0.000	4	839	37	0.1
51738.8	10100	25.4671	80.5318	-552	QPM	3.5	1	1.5	0	0.1	-1	2.307	1	0.000	-2	0.000	4	864	43	0.1
51738.7	10100	25.4671	80.5312	-551	QPM	3.6	1	1.5	0	0.1	-1	2.379	1	0.000	-2	0.000	4	872	34	0.1
51738.6	10100	25.4672	80.5306	-551	QPM	3.7	2	1.3	0	0.1	0	2.790	1	0.000	-2	0.000	4	889	46	0.1
51738.5	10100	25.4673	80.5299	-550	QPM	3.7	2	1.3	0	0.1	0	2.928	2	0.000	-2	0.000	4	904	46	0.1

LINE 30 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51738.4	10100	25.4674	80.5293	-550	QPM	3.8	2	1.6	0	0.1	-1	2.391	1	0.000	-2	0.000	4	929	38	0.1
51738.3	10100	25.4675	80.5287	-550	QPM	3.8	2	1.6	0	0.1	-1	2.405	1	0.000	-2	0.000	4	941	42	0.1
51738.2	10100	25.4675	80.5280	-550	QPM	3.6	1	1.6	0	0.1	-1	2.318	1	0.000	-2	0.000	4	946	40	0.1
51738.1	10100	25.4676	80.5274	-550	QPM	3.6	1	1.4	0	0.1	-1	2.552	1	0.000	-2	0.000	4	937	24	0.1
51738.0	10100	25.4677	80.5268	-551	QPM	3.6	1	1.4	0	0.1	-1	2.511	1	0.000	-2	0.000	4	932	45	0.1
51737.9	10100	25.4677	80.5262	-551	QPM	3.4	1	1.7	1	0.1	-1	2.030	0	0.000	-2	0.000	4	921	44	0.1
51737.8	10100	25.4678	80.5255	-551	QPM	3.5	1	1.7	1	0.1	-2	1.990	0	0.000	-2	0.000	4	922	27	0.1
51737.7	10100	25.4679	80.5249	-551	QPM	3.4	1	1.7	1	0.1	-2	2.007	0	0.000	-2	0.000	4	918	32	0.1
51737.6	10100	25.4680	80.5243	-551	QPM	3.7	2	1.7	1	0.1	-1	2.226	0	0.000	-2	0.000	4	919	35	0.1
51737.5	10100	25.4680	80.5236	-552	QPM	3.7	2	1.7	1	0.1	-1	2.225	0	0.000	-2	0.000	4	913	43	0.1
51737.4	10100	25.4681	80.5230	-552	QPM	4.0	2	1.6	1	0.1	0	2.432	1	0.000	-2	0.000	4	922	46	0.1
51737.3	10100	25.4682	80.5224	-552	QPM	4.0	2	1.6	0	0.1	-1	2.527	1	0.000	-2	0.000	4	942	49	0.1
51737.2	10100	25.4683	80.5217	-552	QPM	4.1	2	1.6	0	0.1	0	2.589	1	0.000	-2	0.000	4	972	51	0.1
51737.1	10000	25.4683	80.5211	-551	QPM	4.1	2	1.8	1	0.1	0	2.328	1	34.994	2	15.031	1	995	38	0.1
51737.0	10000	25.4684	80.5205	-551	QPM	4.3	2	1.9	1	0.1	0	2.304	1	36.605	3	15.889	2	1016	37	0.1
51736.9	10100	25.4685	80.5199	-551	QPM	4.2	2	1.9	1	0.1	-1	2.163	0	0.000	-2	0.000	4	1029	31	0.1
51736.8	10100	25.4686	80.5192	-552	QPM	4.3	2	2.0	1	0.1	-1	2.194	0	0.000	-2	0.000	4	1045	47	0.1
51736.7	10100	25.4686	80.5186	-553	QPM	4.3	2	2.1	2	0.1	-2	2.056	0	0.000	-2	0.000	4	1041	37	0.1
51736.6	10100	25.4687	80.5180	-553	QPM	4.5	2	2.1	2	0.1	-2	2.119	0	0.000	-2	0.000	4	1033	38	0.1
51736.5	10100	25.4688	80.5173	-554	QPM	4.5	2	2.2	2	0.0	-3	2.054	0	0.000	-2	0.000	4	1008	46	0.1
51736.4	10100	25.4688	80.5167	-554	QPM	4.3	2	1.9	1	0.0	-3	2.264	1	0.000	-2	0.000	4	984	25	0.1
51736.3	10100	25.4689	80.5161	-554	QPM	4.1	2	1.6	1	0.0	-3	2.537	1	0.000	-2	0.000	4	968	36	0.1
51736.2	10100	25.4690	80.5155	-554	QPM	4.2	2	1.8	1	0.0	-3	2.387	1	0.000	-2	0.000	4	955	45	0.1
51736.1	10100	25.4691	80.5148	-554	QPM	4.1	2	1.7	1	0.0	-3	2.419	1	0.000	-2	0.000	4	940	36	0.1
51736.0	10100	25.4691	80.5142	-553	QPM	3.8	2	1.7	1	0.1	-2	2.161	0	0.000	-2	0.000	4	944	53	0.1
51735.9	10100	25.4692	80.5136	-553	QPM	3.6	1	1.8	1	0.1	-1	2.012	0	0.000	-2	0.000	4	951	46	0.1
51735.8	10100	25.4693	80.5129	-554	QPM	3.6	1	1.7	1	0.1	-1	2.132	0	0.000	-2	0.000	4	966	43	0.1
51735.7	10100	25.4694	80.5123	-554	QPM	3.8	2	1.9	1	0.1	-1	1.933	0	0.000	-2	0.000	4	984	42	0.1
51735.6	10100	25.4694	80.5117	-555	QPM	4.0	2	2.2	2	0.1	0	1.826	0	0.000	-2	0.000	4	998	40	0.1
51735.5	10000	25.4695	80.5111	-555	QPM	3.9	2	1.9	1	0.2	2	2.108	0	24.650	1	11.694	0	1015	50	0.1
51735.4	10000	25.4696	80.5104	-554	QPM	3.9	2	1.8	1	0.2	2	2.162	0	22.849	1	10.567	0	1028	41	0.1
51735.3	10000	25.4697	80.5098	-556	QPM	4.0	2	1.9	1	0.2	2	2.109	0	22.608	1	10.722	0	1038	43	0.2
51735.2	10000	25.4697	80.5092	-556	QPM	4.0	2	1.8	1	0.2	2	2.229	0	22.618	1	10.147	0	1036	38	0.2
51735.1	10000	25.4698	80.5085	-556	QPM	3.8	2	1.7	1	0.2	3	2.266	1	19.566	0	8.635	-1	1020	41	0.2
51735.0	10000	25.4699	80.5079	-557	QPM	3.9	2	1.6	0	0.2	2	2.451	1	23.999	1	9.790	0	996	44	0.2
51734.9	10000	25.4700	80.5073	-557	QPM	3.9	2	1.5	0	0.2	2	2.657	1	24.584	1	9.254	-1	974	48	0.2
51734.8	10100	25.4700	80.5067	-556	QPM	3.9	2	1.6	1	0.1	0	2.365	1	0.000	-2	0.000	4	950	35	0.2
51734.7	10100	25.4701	80.5060	-557	QPM	3.9	2	1.4	0	0.1	0	2.792	1	0.000	-2	0.000	4	928	37	0.2
51734.6	10100	25.4702	80.5054	-558	QPM	3.9	2	1.3	0	0.1	0	2.931	2	0.000	-2	0.000	4	911	45	0.2
51734.5	10100	25.4703	80.5048	-558	QPM	3.7	2	1.5	0	0.1	0	2.418	1	0.000	-2	0.000	4	898	29	0.2
51734.4	10100	25.4703	80.5041	-559	QPM	3.8	2	1.7	1	0.1	0	2.199	0	0.000	-2	0.000	4	900	44	0.2
51734.3	10000	25.4704	80.5035	-561	QPM	3.7	2	1.8	1	0.1	1	2.015	0	26.657	1	13.228	1	911	51	0.2
51734.2	10000	25.4705	80.5029	-561	QPM	3.4	1	1.8	1	0.2	1	1.911	0	22.171	1	11.601	0	921	35	0.2
51734.1	10000	25.4706	80.5023	-561	QPM	3.3	1	1.8	1	0.2	2	1.844	0	19.351	0	10.494	0	934	38	0.2
51734.0	10000	25.4706	80.5016	-559	QPM	3.4	1	2.1	2	0.1	1	1.630	-1	24.603	1	15.091	1	949	41	0.2
51733.9	10100	25.4707	80.5010	-558	QPM	3.6	1	2.1	2	0.1	0	1.670	0	0.000	-2	0.000	4	941	36	0.2
51733.8	10000	25.4708	80.5004	-559	QPM	3.7	2	1.8	1	0.1	1	2.067	0	28.339	1	13.714	1	928	42	0.2
51733.7	10100	25.4708	80.4997	-558	QPM	3.6	1	1.6	0	0.1	0	2.264	1	0.000	-2	0.000	4	902	42	0.2
51733.6	10100	25.4709	80.4991	-557	QPM	3.4	1	1.3	0	0.1	-1	2.696	1	0.000	-2	0.000	4	872	27	0.2
51733.5	10100	25.4710	80.4985	-556	QPM	3.5	1	1.4	0	0.1	-1	2.552	1	0.000	-2	0.000	4	832	49	0.2
51733.4	10100	25.4711	80.4978	-556	QPM	3.3	1	1.3	0	0.1	-2	2.666	1	0.000	-2	0.000	4	784	34	0.2
51733.3	10100	25.4711	80.4972	-556	CULTRL	3.2	999	1.1	999	0.1	999	2.919	999	0.000	999	0.000	999	741	36	0.2

LINE 30 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51733.2	10100	25.4712	80.4966	-556	CULTRL	3.1	999	1.1	999	0.1	999	2.912	999	0.000	999	0.000	999	714	34	0.2
51733.1	10100	25.4713	80.4960	-557	CULTRL	2.8	999	1.2	999	0.1	999	2.355	999	0.000	999	0.000	999	683	49	0.2
51733.0	10100	25.4714	80.4953	-560	CULTRL	2.8	999	1.1	999	0.1	999	2.443	999	0.000	999	0.000	999	659	28	0.2
51732.9	10100	25.4714	80.4947	-561	CULTRL	2.7	999	1.3	999	0.1	999	2.144	999	0.000	999	0.000	999	637	35	0.2
51732.8	10100	25.4715	80.4941	-561	CULTRL	2.6	999	1.1	999	0.1	999	2.342	999	0.000	999	0.000	999	624	36	0.2
51732.7	10100	25.4716	80.4934	-558	CULTRL	2.5	999	0.9	999	0.1	999	2.720	999	0.000	999	0.000	999	611	33	0.2
51732.6	10100	25.4717	80.4928	-555	CULTRL	2.3	999	0.9	999	0.1	999	2.516	999	0.000	999	0.000	999	614	39	0.2
51732.5	10100	25.4717	80.4922	-553	CULTRL	2.5	999	0.8	999	0.1	999	3.160	999	0.000	999	0.000	999	614	38	0.2
51732.4	10101	25.4718	80.4916	-553	CULTRL	2.8	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	644	30	0.2
51732.3	10100	25.4719	80.4909	-555	CULTRL	2.8	999	0.9	999	0.1	999	3.043	999	0.000	999	0.000	999	673	46	0.2
51732.2	10100	25.4720	80.4903	-557	CULTRL	2.9	999	0.9	999	0.0	999	3.237	999	0.000	999	0.000	999	710	30	0.2
51732.1	10100	25.4720	80.4897	-558	CULTRL	3.2	999	1.1	999	0.1	999	2.945	999	0.000	999	0.000	999	754	50	0.2
51732.0	10100	25.4721	80.4890	-559	CULTRL	3.4	999	1.3	999	0.1	999	2.715	999	0.000	999	0.000	999	796	36	0.2
51731.9	10100	25.4722	80.4884	-561	CULTRL	3.5	999	1.4	999	0.1	999	2.597	999	0.000	999	0.000	999	813	40	0.2
51731.8	10100	25.4722	80.4878	-559	CULTRL	3.4	999	1.2	999	0.1	999	2.775	999	0.000	999	0.000	999	820	45	0.2
51731.7	10100	25.4723	80.4872	-556	CULTRL	3.3	999	1.3	999	0.1	999	2.535	999	0.000	999	0.000	999	805	37	0.2
51731.6	10100	25.4724	80.4865	-554	CULTRL	3.2	999	1.0	999	0.1	999	3.137	999	0.000	999	0.000	999	788	35	0.2
51731.5	10100	25.4725	80.4859	-555	CULTRL	3.2	999	0.9	999	0.1	999	3.550	999	0.000	999	0.000	999	760	40	0.2
51731.4	10101	25.4725	80.4853	-557	CULTRL	3.0	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	705	33	0.2
51731.3	10101	25.4726	80.4846	-560	CULTRL	2.6	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	648	43	0.2
51731.2	10101	25.4727	80.4840	-561	CULTRL	2.5	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	598	38	0.2
51731.1	10101	25.4728	80.4834	-564	CULTRL	2.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	549	46	0.2
51731.0	10101	25.4728	80.4828	-566	CULTRL	2.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	500	32	0.2
51730.9	10101	25.4729	80.4821	-568	CULTRL	1.8	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	451	41	0.2
51730.8	10101	25.4730	80.4815	-570	CULTRL	1.5	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	397	36	0.2
51730.7	10101	25.4731	80.4809	-569	CULTRL	1.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	370	36	0.2
51730.6	10101	25.4731	80.4802	-565	CULTRL	1.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	345	31	0.2
51730.5	10101	25.4732	80.4796	-562	CULTRL	1.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	323	41	0.2
51730.4	10101	25.4733	80.4790	-560	CULTRL	1.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	307	33	0.2
51730.3	10101	25.4734	80.4783	-562	CULTRL	0.9	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	298	33	0.2
51730.2	10101	25.4734	80.4777	-562	CULTRL	0.9	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	282	44	0.2
51730.1	10101	25.4735	80.4771	-560	CULTRL	0.9	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	276	36	0.2
51730.0	10101	25.4736	80.4765	-556	CULTRL	0.7	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	263	37	0.2
51729.9	10101	25.4736	80.4758	-554	CULTRL	0.7	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	253	43	0.2
51729.8	10101	25.4737	80.4752	-554	CULTRL	0.8	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	239	33	0.2
51729.7	10101	25.4738	80.4746	-558	CULTRL	0.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	237	32	0.2
51729.6	10101	25.4739	80.4739	-561	CULTRL	0.5	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	231	38	0.2
51729.5	10111	25.4739	80.4733	-562	CULTRL	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	234	44	0.2
51729.4	10111	25.4740	80.4727	-561	CULTRL	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	236	32	0.2
51729.3	10111	25.4741	80.4721	-562	CULTRL	0.4	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	240	45	0.2
51729.2	10111	25.4742	80.4714	-562	CULTRL	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	247	35	0.2
51729.1	10111	25.4742	80.4708	-563	CULTRL	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	254	35	0.2
51729.0	10111	25.4743	80.4702	-565	CULTRL	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	263	42	0.2
51728.9	10101	25.4744	80.4695	-568	CULTRL	0.5	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	277	33	0.2
51728.8	10101	25.4745	80.4689	-565	CULTRL	0.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	285	35	0.2
51728.7	10101	25.4745	80.4683	-563	CULTRL	0.7	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	284	40	0.2
51728.6	10101	25.4746	80.4677	-564	CULTRL	0.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	287	31	0.2
51728.5	10101	25.4746	80.4669	-566	CULTRL	0.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	283	32	0.2
51728.4	10101	25.4746	80.4661	-567	CULTRL	0.7	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	285	39	0.2
51728.3	10101	25.4745	80.4654	-568	CULTRL	0.8	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	277	42	0.2
51728.2	10101	25.4745	80.4646	-569	CULTRL	0.7	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	265	43	0.2
51728.1	10101	25.4745	80.4638	-570	CULTRL	0.7	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	260	34	0.2

LINE 30 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51728.0	10101	25.4745	80.4631	-572	CULTRL	0.7	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	262	26	0.2
51727.9	10101	25.4744	80.4623	-572	CULTRL	0.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	259	42	0.2
51727.8	10101	25.4744	80.4615	-573	CULTRL	0.7	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	269	38	0.2
51727.7	10001	25.4744	80.4608	-574	CULTRL	0.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	6.185	999	0.000	999	279	45	0.2
51727.6	10001	25.4744	80.4600	-575	CULTRL	0.7	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	6.466	999	0.000	999	288	48	0.2
51727.5	10001	25.4744	80.4592	-576	CULTRL	0.9	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	10.263	999	0.000	999	304	34	0.2
51727.4	10001	25.4743	80.4585	-577	CULTRL	1.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	9.351	999	0.000	999	306	33	0.2
51727.3	10001	25.4743	80.4577	-578	CULTRL	1.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	11.590	999	0.000	999	305	27	0.2
51727.2	10001	25.4743	80.4569	-579	CULTRL	1.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	11.563	999	0.000	999	300	32	0.2
51727.1	10101	25.4743	80.4562	-580	CULTRL	0.9	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	285	33	0.2
51727.0	10101	25.4742	80.4554	-579	CULTRL	1.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	264	29	0.2
51726.9	10101	25.4742	80.4547	-578	CULTRL	0.8	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	240	34	0.2
51726.8	10101	25.4742	80.4539	-578	CULTRL	0.7	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	213	24	0.2
51726.7	10101	25.4742	80.4531	-579	CULTRL	0.6	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	199	41	0.2
51726.6	10111	25.4742	80.4523	-579	CULTRL	0.5	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	188	48	0.2
51726.5	10111	25.4741	80.4516	-579	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	187	30	0.2
51726.4	10101	25.4741	80.4508	-580	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	180	40	0.2
51726.3	10111	25.4741	80.4501	-580	QPM	0.5	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	179	33	0.2
51726.2	10111	25.4741	80.4493	-581	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	181	33	0.2
51726.1	10111	25.4740	80.4485	-581	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	181	39	0.2
51726.0	10111	25.4740	80.4478	-582	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	185	40	0.2
51725.9	10111	25.4740	80.4470	-583	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	192	38	0.2
51725.8	10111	25.4740	80.4462	-584	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	195	32	0.2
51725.7	10111	25.4740	80.4455	-585	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	201	40	0.2
51725.6	10111	25.4739	80.4447	-585	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	203	36	0.2
51725.5	10111	25.4739	80.4439	-587	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	205	41	0.2
51725.4	10101	25.4739	80.4432	-587	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	211	38	0.2
51725.3	10101	25.4739	80.4424	-588	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	213	41	0.2
51725.2	10101	25.4738	80.4416	-589	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	218	38	0.2
51725.1	10101	25.4738	80.4409	-590	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	213	43	0.2
51725.0	10101	25.4738	80.4401	-591	QPM	0.8	-1	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	219	40	0.2
51724.9	10101	25.4738	80.4393	-591	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	220	37	0.2
51724.8	10101	25.4738	80.4386	-592	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	227	35	0.2
51724.7	10101	25.4737	80.4378	-593	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	234	60	0.2
51724.6	10101	25.4737	80.4370	-594	QPM	1.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	233	45	0.2
51724.5	10101	25.4737	80.4363	-596	QPM	1.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	235	43	0.2
51724.4	10101	25.4737	80.4355	-597	QPM	1.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	237	33	0.2
51724.3	10101	25.4736	80.4348	-597	QPM	1.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	246	46	0.2
51724.2	10101	25.4736	80.4340	-598	QPM	1.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	255	35	0.2
51724.1	10101	25.4736	80.4332	-599	QPM	1.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	257	52	0.2
51724.0	10101	25.4736	80.4325	-600	QPM	1.2	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	258	35	0.2
51723.9	10101	25.4736	80.4317	-601	QPM	1.2	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	264	40	0.2
51723.8	10101	25.4735	80.4309	-602	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	271	39	0.3
51723.7	10101	25.4735	80.4302	-603	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	279	40	0.3
51723.6	10101	25.4735	80.4294	-603	QPM	1.0	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	274	34	0.3
51723.5	10101	25.4735	80.4286	-604	QPM	0.9	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	276	31	0.3
51723.4	10101	25.4734	80.4279	-605	QPM	0.8	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	283	40	0.3
51723.3	10001	25.4734	80.4271	-605	QPM	0.9	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	11.062	-1	0.000	↑	291	49	0.3
51723.2	10001	25.4734	80.4263	-606	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	9.230	-1	0.000	↑	298	44	0.3
51723.1	10001	25.4734	80.4256	-607	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	9.986	-1	0.000	↑	297	38	0.3
51723.0	10001	25.4733	80.4248	-608	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	10.797	-1	0.000	↑	301	45	0.3
51722.9	10101	25.4733	80.4240	-609	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	313	40	0.3

LINE 30 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	CJS CPS	EUAIR PPM
51722.8	10101	25.4733	80.4233	-610	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	315	35	0.3
51722.7	10101	25.4733	80.4225	-611	QPM	1.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	319	50	0.3
51722.6	10101	25.4733	80.4218	-612	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	322	41	0.3
51722.5	10101	25.4732	80.4210	-613	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	332	34	0.3
51722.4	10101	25.4732	80.4202	-614	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	340	37	0.3
51722.3	10101	25.4732	80.4194	-615	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	350	41	0.3
51722.2	10101	25.4732	80.4187	-616	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	345	38	0.3
51722.1	10101	25.4731	80.4179	-616	QPM	1.3	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	345	33	0.3
51722.0	10101	25.4731	80.4172	-618	QPM	1.3	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	352	41	0.3
51721.9	10101	25.4731	80.4164	-619	QPM	1.5	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	359	45	0.3
51721.8	10101	25.4731	80.4156	-620	QPM	1.3	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	357	42	0.3
51721.7	10101	25.4731	80.4149	-621	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	365	39	0.3
51721.6	10001	25.4730	80.4141	-622	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	14.470	0	0.000	-4	377	50	0.3
51721.5	10101	25.4730	80.4133	-623	QPM	1.3	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	388	38	0.3
51721.4	10100	25.4730	80.4126	-624	QPM	1.3	-1	0.7	-2	0.1	-1	1.758	0	0.000	-2	0.000	-4	401	34	0.3
51721.3	10100	25.4730	80.4118	-624	QPM	1.2	-1	0.7	-2	0.1	-1	1.714	0	0.000	-2	0.000	-4	401	45	0.3
51721.2	10101	25.4729	80.4110	-625	QPM	1.2	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	399	27	0.3
51721.1	10101	25.4729	80.4103	-626	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	399	35	0.3
51721.0	10001	25.4729	80.4095	-626	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	14.665	0	0.000	-4	397	39	0.3
51720.9	10101	25.4729	80.4087	-627	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	379	32	0.3
51720.8	10101	25.4729	80.4080	-628	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	369	42	0.3
51720.7	10001	25.4728	80.4072	-629	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	12.745	-1	0.000	-4	359	42	0.3
51720.6	10001	25.4728	80.4064	-630	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	12.754	-1	0.000	-4	356	44	0.3
51720.5	10101	25.4728	80.4057	-631	QPM	1.3	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	351	48	0.3
51720.4	10101	25.4728	80.4049	-631	QPM	1.3	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	348	36	0.3
51720.3	10101	25.4727	80.4041	-632	QPM	1.3	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	343	34	0.3
51720.2	10101	25.4727	80.4034	-633	QPM	1.4	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	352	45	0.3
51720.1	10101	25.4727	80.4026	-634	QPM	1.4	0	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	354	32	0.3
51720.0	10101	25.4727	80.4019	-635	QPM	1.4	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	363	40	0.3
51719.9	10101	25.4727	80.4011	-635	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	364	40	0.3
51719.8	10101	25.4726	80.4003	-636	QPM	1.3	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	368	46	0.3
51719.7	10101	25.4726	80.3996	-637	QPM	1.4	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	373	46	0.3
51719.6	10100	25.4726	80.3988	-637	QPM	1.4	0	0.7	-2	0.0	-3	2.141	0	0.000	-2	0.000	-4	383	40	0.3
51719.5	10101	25.4726	80.3980	-638	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	387	34	0.3
51719.4	10100	25.4725	80.3973	-639	QPM	1.4	0	0.7	-1	0.0	-3	1.889	0	0.000	-2	0.000	-4	402	53	0.3
51719.3	10100	25.4725	80.3965	-640	QPM	1.3	0	0.7	-2	0.0	-3	1.967	0	0.000	-2	0.000	-4	403	43	0.3
51719.2	10101	25.4725	80.3957	-641	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	412	39	0.3
51719.1	10100	25.4725	80.3950	-642	QPM	1.4	0	0.7	-2	0.0	-3	2.134	0	0.000	-2	0.000	-4	411	34	0.3
51719.0	10100	25.4724	80.3942	-642	QPM	1.3	0	0.7	-1	0.0	-2	1.743	0	0.000	-2	0.000	-4	415	45	0.3
51718.9	10101	25.4724	80.3934	-643	QPM	1.3	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	415	46	0.3
51718.8	10101	25.4724	80.3927	-644	QPM	1.4	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	416	44	0.3
51718.7	10101	25.4724	80.3919	-645	QPM	1.3	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	416	41	0.3
51718.6	10101	25.4724	80.3911	-645	QPM	1.3	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	416	32	0.3
51718.5	10001	25.4723	80.3904	-646	QPM	1.2	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	12.882	-1	0.000	-4	408	34	0.3
51718.4	10001	25.4723	80.3896	-647	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	9.832	-1	0.000	-4	406	32	0.3
51718.3	10001	25.4723	80.3888	-647	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	10.961	-1	0.000	-4	398	36	0.3
51718.2	10001	25.4723	80.3881	-648	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	11.523	-1	0.000	-4	383	38	0.3
51718.1	10001	25.4722	80.3873	-649	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	11.945	-1	0.000	-4	364	38	0.3
51718.0	10101	25.4722	80.3866	-650	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	338	33	0.3
51717.9	10101	25.4722	80.3858	-650	QPM	1.1	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	322	35	0.3
51717.8	10101	25.4722	80.3850	-651	QPM	1.0	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	313	29	0.3
51717.7	10101	25.4722	80.3843	-651	QPM	1.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	307	34	0.3

LINE 30 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51717.6	10101	25.4721	80.3835	-652	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	301	38	0.3
51717.5	10101	25.4721	80.3827	-653	QPM	1.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	300	39	0.3
51717.4	10101	25.4721	80.3820	-654	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	307	30	0.3
51717.3	10101	25.4721	80.3812	-654	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	325	48	0.3
51717.2	10101	25.4720	80.3804	-655	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	343	34	0.3
51717.1	10001	25.4720	80.3797	-656	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	12.954	-1	0.000	-4	366	30	0.3
51717.0	10001	25.4720	80.3789	-658	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	13.071	-1	0.000	-4	383	43	0.3
51716.9	10001	25.4720	80.3781	-658	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	13.182	-1	0.000	-4	391	45	0.3
51716.8	10001	25.4719	80.3774	-658	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	12.283	-1	0.000	-4	394	38	0.3
51716.7	10001	25.4719	80.3766	-658	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	13.491	-1	0.000	-4	384	42	0.3
51716.6	10101	25.4719	80.3758	-659	QPM	1.1	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	356	36	0.3
51716.5	10101	25.4719	80.3751	-659	QPM	1.0	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	333	36	0.3
51716.4	10101	25.4719	80.3743	-660	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	301	44	0.3
51716.3	10101	25.4718	80.3736	-660	QPM	0.9	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	277	42	0.3
51716.2	10101	25.4718	80.3728	-661	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	255	29	0.3
51716.1	10101	25.4718	80.3720	-661	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	234	36	0.3
51716.0	10101	25.4718	80.3712	-661	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	225	45	0.3
51715.9	10101	25.4717	80.3705	-663	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	225	38	0.3
51715.8	10101	25.4717	80.3697	-663	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	217	47	0.3
51715.7	10101	25.4717	80.3690	-664	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	211	32	0.3
51715.6	10101	25.4717	80.3682	-665	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	202	41	0.3
51715.5	10101	25.4716	80.3674	-666	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	201	44	0.3
51715.4	10101	25.4716	80.3667	-667	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	204	33	0.3
51715.3	10101	25.4716	80.3659	-668	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	209	45	0.3
51715.2	10101	25.4716	80.3651	-668	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	220	40	0.3
51715.1	10101	25.4716	80.3644	-669	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	228	42	0.3
51715.0	10101	25.4715	80.3636	-669	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	246	38	0.3
51714.9	10101	25.4715	80.3628	-669	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	259	40	0.3
51714.8	10101	25.4715	80.3621	-670	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	271	45	0.3
51714.7	10101	25.4715	80.3613	-671	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	278	51	0.3
51714.6	10101	25.4714	80.3605	-672	QPM	0.9	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	278	41	0.3
51714.5	10101	25.4714	80.3598	-672	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	265	43	0.3
51714.4	10101	25.4714	80.3590	-673	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	256	36	0.3
51714.3	10101	25.4714	80.3582	-674	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	239	30	0.2
51714.2	10101	25.4713	80.3575	-674	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	221	37	0.2
51714.1	10101	25.4713	80.3567	-675	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	206	28	0.2
51714.0	10111	25.4713	80.3559	-675	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	39	0.2
51713.9	10111	25.4713	80.3552	-676	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	50	0.2
51713.8	10111	25.4713	80.3544	-677	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	49	0.2
51713.7	10111	25.4712	80.3537	-676	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	172	41	0.2
51713.6	10111	25.4712	80.3529	-677	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	31	0.2
51713.5	10111	25.4712	80.3521	-677	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	24	0.2
51713.4	10111	25.4712	80.3514	-678	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	36	0.2
51713.3	10111	25.4711	80.3506	-679	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	40	0.2
51713.2	10111	25.4711	80.3498	-679	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	43	0.2
51713.1	10111	25.4711	80.3491	-679	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	40	0.2
51713.0	10111	25.4711	80.3483	-680	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	148	31	0.2
51712.9	10111	25.4711	80.3475	-680	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	149	40	0.2
51712.8	10111	25.4710	80.3468	-680	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	40	0.2
51712.7	10111	25.4710	80.3460	-684	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	36	0.2
51712.6	10111	25.4710	80.3452	-686	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	49	0.2
51712.5	10111	25.4710	80.3445	-686	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	48	0.2

LINE	30	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/IR PPM	
51712.4	10111	25.4709	80.3437	-687	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	42	0.2	
51712.3	10111	25.4709	80.3429	-687	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	47	0.2	
51712.2	10111	25.4709	80.3422	-687	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	47	0.2	
51712.1	10111	25.4709	80.3414	-687	WATER	0.5	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	170	43	0.2	
51712.0	10111	25.4708	80.3407	-687	WATER	0.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	177	48	0.2	
51711.9	10111	25.4708	80.3399	-687	WATER	0.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	179	44	0.2	
51711.8	10111	25.4708	80.3391	-686	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	175	35	0.2	
51711.7	10111	25.4708	80.3383	-685	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	170	56	0.2	
51711.6	10111	25.4707	80.3376	-684	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	170	33	0.2	
51711.5	10111	25.4707	80.3368	-682	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	174	30	0.2	

LINE 40 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52533.6	10100	25.5477	80.6783	-312	QPM	1.4	0	1.1	-1	0.1	-2	1.304	-1	0.000	-2	0.000	-2	401	38	0.2
52533.7	10100	25.5477	80.6777	-311	QPM	1.4	0	1.1	-1	0.1	-2	1.249	-1	0.000	-2	0.000	-2	401	50	0.2
52533.8	10100	25.5478	80.6770	-310	QPM	1.4	0	1.0	-1	0.0	-2	1.381	-1	0.000	-2	0.000	-2	403	40	0.2
52533.9	10100	25.5478	80.6764	-310	QPM	1.5	0	0.9	-1	0.0	-3	1.615	-1	0.000	-2	0.000	-2	406	37	0.2
52534.0	10100	25.5478	80.6758	-309	QPM	1.4	0	1.0	-1	0.0	-3	1.442	-1	0.000	-2	0.000	-2	415	35	0.2
52534.1	10100	25.5478	80.6752	-307	QPM	1.5	0	0.9	-1	0.0	-3	1.596	-1	0.000	-2	0.000	-2	425	49	0.2
52534.2	10100	25.5479	80.6745	-307	QPM	1.4	0	1.1	-1	0.0	-4	1.355	-1	0.000	-2	0.000	-2	432	28	0.2
52534.3	10100	25.5479	80.6739	-306	QPM	1.4	0	1.1	-1	0.0	-3	1.350	-1	0.000	-2	0.000	-2	444	40	0.2
52534.4	10100	25.5479	80.6733	-305	QPM	1.4	0	1.2	0	0.0	-3	1.179	-1	0.000	-2	0.000	-2	458	42	0.2
52534.5	10100	25.5479	80.6727	-304	QPM	1.2	-1	1.4	0	0.0	-2	0.909	-2	0.000	-2	0.000	-2	473	39	0.2
52534.6	10100	25.5479	80.6721	-304	QPM	1.2	-1	1.6	0	0.0	-3	0.793	-2	0.000	-2	0.000	-2	487	43	0.2
52534.7	10100	25.5480	80.6714	-303	QPM	1.3	0	1.3	0	0.1	-2	1.057	-1	0.000	-2	0.000	-2	501	36	0.2
52534.8	10100	25.5480	80.6708	-303	QPM	1.5	0	1.2	0	0.1	-2	1.231	-1	0.000	-2	0.000	-2	513	38	0.2
52534.9	10100	25.5480	80.6702	-303	QPM	1.7	0	1.3	0	0.1	-2	1.302	-1	0.000	-2	0.000	-2	531	36	0.2
52535.0	10100	25.5480	80.6696	-302	QPM	1.8	0	1.2	0	0.1	-2	1.421	-1	0.000	-2	0.000	-2	538	39	0.2
52535.1	10100	25.5480	80.6689	-302	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.0	-3	1.923	0	0.000	-2	0.000	-2	545	39	0.2
52535.2	10100	25.5481	80.6683	-301	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.0	-4	2.130	0	0.000	-2	0.000	-2	554	32	0.2
52535.3	10100	25.5481	80.6677	-301	QPM	2.4	0	1.1	-1	0.0	-4	2.176	0	0.000	-2	0.000	-2	556	26	0.2
52535.4	10100	25.5481	80.6671	-301	QPM	2.2	0	1.2	0	0.0	-4	1.812	0	0.000	-2	0.000	-2	550	34	0.2
52535.5	10100	25.5481	80.6664	-300	QPM	2.1	0	1.3	0	0.0	-3	1.611	-1	0.000	-2	0.000	-2	559	46	0.2
52535.6	10100	25.5482	80.6658	-300	QPM	2.0	0	1.2	-1	0.0	-3	1.712	0	0.000	-2	0.000	-2	557	30	0.2
52535.7	10100	25.5482	80.6652	-300	QPM	2.2	0	1.3	0	0.0	-3	1.655	0	0.000	-2	0.000	-2	567	39	0.2
52535.8	10100	25.5482	80.6646	-299	QPM	2.1	0	1.3	0	0.0	-2	1.623	-1	0.000	-2	0.000	-2	573	43	0.2
52535.9	10100	25.5482	80.6639	-298	QPM	2.0	0	1.2	0	0.1	-2	1.686	0	0.000	-2	0.000	-2	564	42	0.2
52536.0	10100	25.5483	80.6633	-298	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	-1	1.780	0	0.000	-2	0.000	-2	574	35	0.2
52536.1	10100	25.5483	80.6627	-297	QPM	2.2	0	1.2	-1	0.1	-1	1.904	0	0.000	-2	0.000	-2	583	23	0.2
52536.2	10100	25.5483	80.6621	-296	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.1	-1	1.994	0	0.000	-2	0.000	-2	579	27	0.2
52536.3	10100	25.5483	80.6614	-296	QPM	2.4	0	1.2	0	0.1	-2	1.994	0	0.000	-2	0.000	-2	584	31	0.2
52536.4	10100	25.5484	80.6608	-296	QPM	2.2	0	1.1	-1	0.1	-1	1.917	0	0.000	-2	0.000	-2	583	36	0.2
52536.5	10100	25.5484	80.6602	-294	QPM	2.0	0	1.2	0	0.1	-1	1.701	0	0.000	-2	0.000	-2	584	35	0.2
52536.6	10100	25.5484	80.6596	-294	QPM	2.2	0	1.1	-1	0.1	-1	1.921	0	0.000	-2	0.000	-2	595	39	0.2
52536.7	10100	25.5484	80.6589	-293	QPM	2.2	0	1.1	-1	0.1	-2	1.959	0	0.000	-2	0.000	-2	588	35	0.2
52536.8	10100	25.5484	80.6583	-293	QPM	2.1	0	1.2	0	0.1	-2	1.716	0	0.000	-2	0.000	-2	593	36	0.2
52536.9	10100	25.5485	80.6577	-293	QPM	2.0	0	1.3	0	0.0	-3	1.589	-1	0.000	-2	0.000	-2	600	33	0.2
52537.0	10100	25.5485	80.6571	-293	QPM	2.0	0	1.4	0	0.1	-2	1.419	-1	0.000	-2	0.000	-2	613	31	0.2
52537.1	10100	25.5485	80.6564	-292	QPM	2.2	0	1.4	0	0.0	-2	1.571	-1	0.000	-2	0.000	-2	611	38	0.2
52537.2	10100	25.5485	80.6558	-291	QPM	2.3	0	1.6	1	0.0	-3	1.447	-1	0.000	-2	0.000	-2	620	44	0.2
52537.3	10100	25.5486	80.6552	-291	QPM	2.2	0	1.8	1	0.0	-2	1.230	-1	0.000	-2	0.000	-2	617	44	0.2
52537.4	10100	25.5486	80.6546	-290	QPM	2.3	0	2.1	2	0.1	-2	1.086	-1	0.000	-2	0.000	-2	627	34	0.2
52537.5	10100	25.5486	80.6539	-290	QPM	2.6	1	2.0	1	0.1	-2	1.265	-1	0.000	-2	0.000	-2	627	46	0.2
52537.6	10100	25.5486	80.6533	-290	QPM	2.5	1	1.9	1	0.1	-2	1.303	-1	0.000	-2	0.000	-2	626	46	0.2
52537.7	10100	25.5487	80.6527	-289	QPM	2.6	1	1.7	1	0.0	-3	1.528	-1	0.000	-2	0.000	-2	621	46	0.2
52537.8	10100	25.5487	80.6521	-289	QPM	2.5	1	1.7	1	0.1	-2	1.442	-1	0.000	-2	0.000	-2	621	31	0.2
52537.9	10100	25.5487	80.6514	-288	QPM	2.5	1	1.5	0	0.1	-2	1.711	0	0.000	-2	0.000	-2	612	32	0.2
52538.0	10100	25.5487	80.6508	-289	QPM	2.5	1	1.3	0	0.0	-2	1.848	0	0.000	-2	0.000	-2	610	25	0.2
52538.1	10100	25.5487	80.6502	-288	QPM	2.4	0	1.0	-1	0.0	-3	2.386	1	0.000	-2	0.000	-2	608	34	0.2
52538.2	10100	25.5488	80.6496	-287	QPM	2.2	0	1.0	-1	0.0	-3	2.246	0	0.000	-2	0.000	-2	595	31	0.2
52538.3	10100	25.5488	80.6490	-287	QPM	2.4	0	1.1	-1	0.0	-3	2.230	0	0.000	-2	0.000	-2	597	27	0.2
52538.4	10100	25.5488	80.6483	-286	QPM	2.3	0	1.2	-1	0.0	-3	1.981	0	0.000	-2	0.000	-2	598	38	0.2
52538.5	10100	25.5488	80.6477	-286	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.0	-3	2.114	0	0.000	-2	0.000	-2	605	42	0.2
52538.6	10100	25.5489	80.6471	-285	QPM	2.2	0	1.2	-1	0.0	-3	1.953	0	0.000	-2	0.000	-2	611	33	0.2
52538.7	10100	25.5489	80.6465	-285	QPM	2.4	0	1.2	0	0.0	-3	1.966	0	0.000	-2	0.000	-2	620	32	0.2

LINE	40	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52538.8	10100	25.5489	80.6458	-284	QPM	2.5	1	1.2	0	0.0	-3	2.007	0	0.000	-2	0.000	↖	628	49	0.2
52538.9	10100	25.5489	80.6452	-284	QPM	2.6	1	1.1	-1	0.0	-3	2.271	1	0.000	-2	0.000	↖	639	29	0.2
52539.0	10100	25.5490	80.6446	-282	QPM	2.6	1	1.0	-1	0.0	-3	2.576	1	0.000	-2	0.000	↖	638	34	0.2
52539.1	10100	25.5490	80.6440	-283	QPM	2.5	1	1.0	-1	0.0	-3	2.446	1	0.000	-2	0.000	↖	633	29	0.2
52539.2	10100	25.5490	80.6433	-282	QPM	2.5	1	1.1	-1	0.1	-2	2.149	0	0.000	-2	0.000	↖	635	39	0.2
52539.3	10100	25.5490	80.6427	-281	QPM	2.5	1	1.0	-1	0.0	-3	2.515	1	0.000	-2	0.000	↖	636	37	0.2
52539.4	10100	25.5490	80.6421	-281	QPM	2.6	1	0.9	-1	0.0	-3	2.834	1	0.000	-2	0.000	↖	635	48	0.2
52539.5	10100	25.5491	80.6415	-281	QPM	2.6	1	0.9	-1	0.0	-3	2.724	1	0.000	-2	0.000	↖	634	38	0.2
52539.6	10100	25.5491	80.6408	-280	QPM	2.5	1	1.1	-1	0.0	-3	2.283	1	0.000	-2	0.000	↖	630	51	0.2
52539.7	10100	25.5491	80.6402	-280	QPM	2.5	0	1.0	-1	0.0	-3	2.523	1	0.000	-2	0.000	↖	624	33	0.2
52539.8	10100	25.5491	80.6396	-279	QPM	2.4	0	1.0	-1	0.0	-3	2.390	1	0.000	-2	0.000	↖	622	34	0.2
52539.9	10100	25.5492	80.6390	-279	QPM	2.7	1	1.0	-1	0.0	-4	2.651	1	0.000	-2	0.000	↖	612	30	0.2
52540.0	10100	25.5492	80.6383	-278	QPM	2.8	1	1.1	-1	0.0	-4	2.490	1	0.000	-2	0.000	↖	607	36	0.2
52540.1	10100	25.5492	80.6377	-278	QPM	2.7	1	1.1	-1	0.0	-4	2.388	1	0.000	-2	0.000	↖	602	42	0.2
52540.2	10100	25.5492	80.6371	-278	QPM	2.5	1	1.0	-1	0.0	-4	2.460	1	0.000	-2	0.000	↖	587	39	0.2
52540.3	10100	25.5493	80.6365	-278	QPM	2.6	1	1.0	-1	0.0	-4	2.538	1	0.000	-2	0.000	↖	584	48	0.2
52540.4	10100	25.5493	80.6358	-277	QPM	2.5	0	1.2	0	0.0	-3	1.971	0	0.000	-2	0.000	↖	577	45	0.2
52540.5	10100	25.5493	80.6352	-277	QPM	2.5	0	1.2	0	0.0	-3	2.051	0	0.000	-2	0.000	↖	566	38	0.2
52540.6	10100	25.5493	80.6346	-277	QPM	2.3	0	1.3	0	0.0	-3	1.739	0	0.000	-2	0.000	↖	563	43	0.2
52540.7	10100	25.5493	80.6340	-276	QPM	2.1	0	1.4	0	0.0	-3	1.560	-1	0.000	-2	0.000	↖	555	41	0.2
52540.8	10100	25.5494	80.6333	-276	QPM	2.1	0	1.5	0	0.0	-4	1.413	-1	0.000	-2	0.000	↖	554	38	0.2
52540.9	10100	25.5494	80.6327	-276	QPM	2.1	0	1.7	1	0.0	-3	1.197	-1	0.000	-2	0.000	↖	555	34	0.2
52541.0	10100	25.5494	80.6321	-276	QPM	1.8	0	1.8	1	0.1	-2	1.009	-2	0.000	-2	0.000	↖	561	33	0.2
52541.1	10100	25.5494	80.6315	-275	QPM	1.9	0	1.8	1	0.1	-2	1.059	-1	0.000	-2	0.000	↖	565	36	0.2
52541.2	10100	25.5495	80.6308	-275	QPM	2.0	0	1.8	1	0.1	-2	1.120	-1	0.000	-2	0.000	↖	573	35	0.2
52541.3	10100	25.5495	80.6302	-275	QPM	1.8	0	1.5	0	0.1	-2	1.191	-1	0.000	-2	0.000	↖	557	44	0.2
52541.4	10100	25.5495	80.6296	-274	QPM	1.6	0	1.4	0	0.1	-1	1.200	-1	0.000	-2	0.000	↖	539	31	0.2
52541.5	10100	25.5495	80.6290	-274	QPM	1.6	0	1.4	0	0.1	-1	1.192	-1	0.000	-2	0.000	↖	517	39	0.2
52541.6	10100	25.5495	80.6283	-274	QPM	1.7	0	1.2	0	0.1	-1	1.431	-1	0.000	-2	0.000	↖	492	49	0.2
52541.7	10100	25.5496	80.6277	-274	QPM	1.7	0	1.0	-1	0.1	-2	1.704	0	0.000	-2	0.000	↖	467	43	0.2
52541.8	10100	25.5496	80.6271	-273	QPM	1.6	0	1.0	-1	0.0	-3	1.591	-1	0.000	-2	0.000	↖	446	39	0.2
52541.9	10100	25.5496	80.6265	-273	QPM	1.5	0	1.1	-1	0.0	-3	1.373	-1	0.000	-2	0.000	↖	420	42	0.2
52542.0	10100	25.5496	80.6259	-273	QPM	1.5	0	1.1	-1	0.0	-3	1.275	-1	0.000	-2	0.000	↖	418	44	0.2
52542.1	10100	25.5497	80.6252	-272	QPM	1.6	0	1.2	0	0.0	-4	1.321	-1	0.000	-2	0.000	↖	416	55	0.2
52542.2	10100	25.5497	80.6246	-272	QPM	1.4	0	1.1	-1	0.0	-3	1.297	-1	0.000	-2	0.000	↖	418	33	0.2
52542.3	10100	25.5497	80.6240	-272	QPM	1.4	0	1.0	-1	0.0	-3	1.345	-1	0.000	-2	0.000	↖	417	43	0.2
52542.4	10100	25.5497	80.6234	-271	QPM	1.4	0	1.0	-1	0.0	-3	1.439	-1	0.000	-2	0.000	↖	423	33	0.2
52542.5	10100	25.5498	80.6227	-270	QPM	1.5	0	0.8	-1	0.0	-3	1.512	0	0.000	-2	0.000	↖	428	38	0.2
52542.6	10101	25.5498	80.6221	-271	QPM	1.5	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	442	49	0.2
52542.7	10100	25.5498	80.6215	-270	QPM	1.5	0	0.7	-1	0.0	-3	2.082	0	0.000	-2	0.000	↖	461	35	0.2
52542.8	10100	25.5498	80.6208	-270	QPM	1.7	0	0.8	-1	0.0	-3	1.999	0	0.000	-2	0.000	↖	487	26	0.2
52542.9	10100	25.5499	80.6202	-270	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.0	-3	2.276	1	0.000	-2	0.000	↖	507	34	0.2
52543.0	10100	25.5499	80.6196	-270	QPM	1.9	0	0.9	-1	0.0	-3	2.183	0	0.000	-2	0.000	↖	543	42	0.2
52543.1	10100	25.5499	80.6190	-270	QPM	1.9	0	0.9	-1	0.0	-3	2.040	0	0.000	-2	0.000	↖	565	44	0.2
52543.2	10100	25.5499	80.6184	-270	QPM	2.0	0	1.2	0	0.0	-3	1.712	0	0.000	-2	0.000	↖	588	36	0.2
52543.3	10100	25.5499	80.6177	-269	QPM	2.2	0	1.3	0	0.0	-3	1.679	0	0.000	-2	0.000	↖	615	42	0.2
52543.4	10100	25.5500	80.6171	-269	QPM	2.4	0	1.2	0	0.0	-3	2.011	0	0.000	-2	0.000	↖	627	37	0.2
52543.5	10100	25.5500	80.6165	-268	QPM	2.4	0	1.1	-1	0.0	-2	2.165	0	0.000	-2	0.000	↖	631	51	0.2
52543.6	10100	25.5500	80.6159	-268	QPM	2.5	0	1.4	0	0.0	-2	1.789	0	0.000	-2	0.000	↖	636	48	0.2
52543.7	10100	25.5500	80.6152	-268	QPM	2.5	1	1.5	0	0.0	-2	1.637	-1	0.000	-2	0.000	↖	640	40	0.2
52543.8	10100	25.5500	80.6146	-268	QPM	2.5	1	1.7	1	0.0	-3	1.524	-1	0.000	-2	0.000	↖	644	43	0.2
52543.9	10100	25.5501	80.6140	-268	QPM	2.6	1	1.6	0	0.0	-3	1.638	-1	0.000	-2	0.000	↖	644	44	0.2

LINE 40 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52544.0	10100	25.5501	80.6134	-267	QPM	2.5	1	1.5	0	0.0	-3	1.637	-1	0.000	-2	0.000	4	623	38	0.2
52544.1	10100	25.5501	80.6127	-267	QPM	2.3	0	1.7	1	0.0	-3	1.394	-1	0.000	-2	0.000	4	611	44	0.2
52544.2	10100	25.5501	80.6121	-267	QPM	2.0	0	1.7	1	0.0	-4	1.177	-1	0.000	-2	0.000	4	594	39	0.2
52544.3	10100	25.5502	80.6115	-267	QPM	2.1	0	1.5	0	0.0	-4	1.384	-1	0.000	-2	0.000	4	585	38	0.2
52544.4	10100	25.5502	80.6109	-267	QPM	2.1	0	1.3	0	0.0	-4	1.649	-1	0.000	-2	0.000	4	571	34	0.3
52544.5	10100	25.5502	80.6102	-266	QPM	2.0	0	1.2	0	0.0	-4	1.658	0	0.000	-2	0.000	4	549	34	0.3
52544.6	10100	25.5502	80.6096	-266	QPM	1.7	0	1.3	0	0.0	-4	1.319	-1	0.000	-2	0.000	4	527	47	0.3
52544.7	10100	25.5503	80.6090	-266	QPM	1.8	0	1.4	0	0.0	-3	1.307	-1	0.000	-2	0.000	4	523	38	0.3
52544.8	10100	25.5503	80.6084	-266	QPM	1.7	0	1.1	-1	0.0	-3	1.505	-1	0.000	-2	0.000	4	512	36	0.3
52544.9	10100	25.5503	80.6077	-265	QPM	1.8	0	1.1	-1	0.0	-3	1.635	-1	0.000	-2	0.000	4	511	38	0.3
52545.0	10100	25.5503	80.6071	-266	QPM	1.6	0	1.3	0	0.0	-3	1.267	-1	0.000	-2	0.000	4	511	38	0.3
52545.1	10100	25.5504	80.6065	-266	QPM	1.5	0	1.4	0	0.0	-2	1.082	-1	0.000	-2	0.000	4	504	34	0.3
52545.2	10100	25.5504	80.6059	-266	QPM	1.7	0	1.3	0	0.1	-2	1.248	-1	0.000	-2	0.000	4	499	30	0.3
52545.3	10100	25.5504	80.6052	-266	QPM	1.7	0	1.2	0	0.0	-3	1.436	-1	0.000	-2	0.000	4	498	41	0.3
52545.4	10100	25.5504	80.6046	-266	QPM	1.6	0	1.1	-1	0.1	-2	1.455	-1	0.000	-2	0.000	4	503	38	0.3
52545.5	10100	25.5504	80.6040	-266	QPM	1.5	0	1.3	0	0.1	-2	1.199	-1	0.000	-2	0.000	4	508	42	0.3
52545.6	10100	25.5505	80.6034	-266	QPM	1.5	0	1.2	-1	0.1	-1	1.264	-1	0.000	-2	0.000	4	512	39	0.3
52545.7	10100	25.5505	80.6028	-266	QPM	1.5	0	1.0	-1	0.1	-1	1.398	-1	0.000	-2	0.000	4	513	33	0.3
52545.8	10100	25.5505	80.6021	-265	QPM	1.4	0	1.1	-1	0.1	-1	1.298	-1	0.000	-2	0.000	4	511	36	0.3
52545.9	10100	25.5505	80.6015	-265	QPM	1.3	-1	1.2	-1	0.1	-2	1.101	-1	0.000	-2	0.000	4	507	28	0.3
52546.0	10100	25.5506	80.6009	-265	QPM	1.3	0	1.3	0	0.1	-2	1.016	-2	0.000	-2	0.000	4	504	41	0.3
52546.1	10100	25.5506	80.6003	-265	QPM	1.4	0	1.3	0	0.0	-2	1.020	-2	0.000	-2	0.000	4	510	28	0.3
52546.2	10100	25.5506	80.5996	-264	QPM	1.5	0	1.1	-1	0.0	-3	1.370	-1	0.000	-2	0.000	4	511	32	0.3
52546.3	10100	25.5506	80.5990	-264	QPM	1.7	0	1.3	0	0.0	-3	1.259	-1	0.000	-2	0.000	4	524	38	0.3
52546.4	10100	25.5506	80.5984	-264	QPM	1.7	0	1.4	0	0.0	-3	1.207	-1	0.000	-2	0.000	4	528	39	0.3
52546.5	10100	25.5507	80.5977	-264	QPM	1.7	0	1.3	0	0.0	-3	1.243	-1	0.000	-2	0.000	4	538	35	0.3
52546.6	10100	25.5507	80.5971	-264	QPM	1.7	0	1.3	0	0.0	-3	1.301	-1	0.000	-2	0.000	4	544	39	0.3
52546.7	10100	25.5507	80.5965	-264	QPM	1.6	0	1.3	0	0.0	-2	1.231	-1	0.000	-2	0.000	4	550	47	0.3
52546.8	10100	25.5507	80.5959	-263	QPM	1.6	0	1.5	0	0.0	-2	1.024	-2	0.000	-2	0.000	4	552	44	0.3
52546.9	10100	25.5508	80.5953	-263	QPM	1.6	0	1.7	1	0.0	-2	0.947	-2	0.000	-2	0.000	4	569	39	0.3
52547.0	10100	25.5508	80.5946	-263	QPM	1.5	0	1.7	1	0.0	-3	0.886	-2	0.000	-2	0.000	4	576	31	0.3
52547.1	10100	25.5508	80.5940	-263	QPM	1.6	0	1.6	0	0.0	-3	1.045	-1	0.000	-2	0.000	4	579	45	0.3
52547.2	10100	25.5508	80.5934	-263	QPM	1.7	0	1.5	0	0.0	-3	1.194	-1	0.000	-2	0.000	4	584	38	0.3
52547.3	10100	25.5508	80.5928	-263	QPM	1.9	0	1.5	0	0.1	-2	1.243	-1	0.000	-2	0.000	4	589	32	0.3
52547.4	10100	25.5509	80.5921	-263	QPM	2.0	0	1.5	0	0.1	-2	1.355	-1	0.000	-2	0.000	4	602	48	0.3
52547.5	10100	25.5509	80.5915	-263	QPM	2.0	0	1.3	0	0.1	-2	1.579	-1	0.000	-2	0.000	4	608	33	0.3
52547.6	10100	25.5509	80.5909	-262	QPM	2.0	0	1.3	0	0.1	-2	1.600	-1	0.000	-2	0.000	4	589	40	0.3
52547.7	10100	25.5509	80.5903	-262	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	-1	1.847	0	0.000	-2	0.000	4	572	49	0.3
52547.8	10100	25.5510	80.5896	-262	QPM	1.9	0	1.1	-1	0.1	-1	1.688	0	0.000	-2	0.000	4	566	29	0.3
52547.9	10100	25.5510	80.5890	-263	QPM	2.0	0	1.2	0	0.1	-2	1.703	0	0.000	-2	0.000	4	559	50	0.3
52548.0	10100	25.5510	80.5884	-262	QPM	1.9	0	1.2	0	0.1	-2	1.589	-1	0.000	-2	0.000	4	564	40	0.3
52548.1	10100	25.5510	80.5878	-262	QPM	1.8	0	1.1	-1	0.1	-2	1.574	-1	0.000	-2	0.000	4	565	29	0.3
52548.2	10100	25.5511	80.5871	-262	QPM	1.9	0	1.3	0	0.1	-2	1.500	-1	0.000	-2	0.000	4	569	45	0.3
52548.3	10100	25.5511	80.5865	-262	QPM	1.9	0	1.2	0	0.0	-2	1.652	0	0.000	-2	0.000	4	577	39	0.3
52548.4	10100	25.5511	80.5859	-262	QPM	2.1	0	1.2	0	0.0	-2	1.694	0	0.000	-2	0.000	4	577	43	0.3
52548.5	10100	25.5511	80.5853	-261	QPM	2.1	0	1.2	0	0.1	-2	1.703	0	0.000	-2	0.000	4	590	41	0.3
52548.6	10100	25.5511	80.5846	-262	QPM	2.1	0	1.4	0	0.1	-2	1.538	-1	0.000	-2	0.000	4	601	31	0.3
52548.7	10100	25.5512	80.5840	-262	QPM	2.3	0	1.4	0	0.0	-3	1.601	-1	0.000	-2	0.000	4	615	31	0.3
52548.8	10100	25.5512	80.5834	-262	QPM	2.4	0	1.8	1	0.0	-3	1.363	-1	0.000	-2	0.000	4	629	35	0.3
52548.9	10100	25.5512	80.5828	-262	QPM	2.4	0	1.6	1	0.0	-3	1.452	-1	0.000	-2	0.000	4	651	34	0.3
52549.0	10100	25.5512	80.5821	-262	QPM	2.2	0	1.7	1	0.0	-3	1.288	-1	0.000	-2	0.000	4	676	31	0.3
52549.1	10100	25.5513	80.5815	-262	QPM	2.2	0	1.8	1	0.0	-2	1.197	-1	0.000	-2	0.000	4	696	36	0.3

LINE	40	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52549.2	10100	25.5513	80.5809	-263	QPM	2.4	0	1.7	1	0.0	-3	1.409	-1	0.000	-2	0.000	-4	711	38	0.3
52549.3	10100	25.5513	80.5803	-263	QPM	2.4	0	1.8	1	0.0	-3	1.313	-1	0.000	-2	0.000	-4	714	25	0.3
52549.4	10100	25.5513	80.5796	-263	QPM	2.3	0	1.9	1	0.0	-3	1.231	-1	0.000	-2	0.000	-4	713	53	0.2
52549.5	10100	25.5513	80.5790	-263	QPM	2.4	0	1.6	0	0.0	-3	1.516	-1	0.000	-2	0.000	-4	698	43	0.2
52549.6	10100	25.5514	80.5784	-263	QPM	2.4	0	1.6	1	0.0	-3	1.469	-1	0.000	-2	0.000	-4	683	35	0.2
52549.7	10100	25.5514	80.5778	-262	QPM	2.4	0	1.7	1	0.0	-3	1.399	-1	0.000	-2	0.000	-4	684	41	0.2
52549.8	10100	25.5514	80.5771	-263	QPM	2.4	0	1.7	1	0.0	-3	1.409	-1	0.000	-2	0.000	-4	682	28	0.2
52549.9	10100	25.5514	80.5765	-263	QPM	2.3	0	1.8	1	0.0	-3	1.317	-1	0.000	-2	0.000	-4	680	48	0.2
52550.0	10100	25.5515	80.5759	-263	QPM	2.5	1	1.7	1	0.0	-3	1.439	-1	0.000	-2	0.000	-4	678	29	0.2
52550.1	10100	25.5515	80.5753	-262	QPM	2.5	1	1.8	1	0.0	-3	1.356	-1	0.000	-2	0.000	-4	680	26	0.2
52550.2	10100	25.5515	80.5746	-262	QPM	2.3	0	1.9	1	0.1	-1	1.225	-1	0.000	-2	0.000	-4	686	34	0.2
52550.3	10000	25.5515	80.5740	-262	QPM	2.4	0	1.9	1	0.1	0	1.267	-1	21.845	1	17.243	2	700	31	0.2
52550.4	10000	25.5516	80.5734	-262	QPM	2.5	0	1.9	1	0.1	0	1.313	-1	23.102	1	17.598	2	708	53	0.2
52550.5	10000	25.5516	80.5728	-261	QPM	2.5	1	1.7	1	0.1	0	1.521	-1	25.391	1	16.695	2	712	34	0.2
52550.6	10000	25.5516	80.5721	-261	QPM	2.7	1	1.7	1	0.1	-1	1.525	-1	26.596	1	17.443	2	718	40	0.2
52550.7	10000	25.5516	80.5715	-261	QPM	2.6	1	1.7	1	0.1	0	1.545	-1	23.248	1	15.047	1	721	28	0.2
52550.8	10000	25.5516	80.5709	-261	QPM	2.7	1	1.5	0	0.1	-1	1.799	0	28.104	1	15.621	1	716	46	0.2
52550.9	10100	25.5517	80.5703	-260	QPM	2.8	1	1.3	0	0.1	-2	2.219	0	0.000	-2	0.000	-4	712	37	0.2
52551.0	10100	25.5517	80.5697	-260	QPM	2.8	1	1.1	-1	0.0	-2	2.443	1	0.000	-2	0.000	-4	705	43	0.2
52551.1	10100	25.5517	80.5690	-260	QPM	2.7	1	1.2	-1	0.1	-2	2.370	1	0.000	-2	0.000	-4	697	36	0.2
52551.2	10000	25.5517	80.5684	-260	QPM	2.6	1	1.3	0	0.1	-1	2.005	0	26.631	1	13.280	1	700	35	0.2
52551.3	10000	25.5518	80.5678	-260	QPM	2.6	1	1.3	0	0.1	0	2.016	0	23.143	1	11.480	0	700	38	0.2
52551.4	10000	25.5518	80.5672	-261	QPM	2.5	1	1.1	-1	0.1	0	2.195	0	24.236	1	11.041	0	705	42	0.2
52551.5	10000	25.5518	80.5665	-261	QPM	2.7	1	1.2	0	0.1	0	2.179	0	25.816	1	11.845	0	710	50	0.2
52551.6	10000	25.5518	80.5659	-261	QPM	2.7	1	1.4	0	0.1	0	2.007	0	25.276	1	12.593	0	724	42	0.2
52551.7	10100	25.5518	80.5653	-262	QPM	2.9	1	1.6	1	0.1	-1	1.774	0	0.000	-2	0.000	-4	730	43	0.2
52551.8	10100	25.5519	80.5647	-262	QPM	2.9	1	1.5	0	0.1	-1	1.984	0	0.000	-2	0.000	-4	734	36	0.2
52551.9	10100	25.5519	80.5640	-262	QPM	3.2	1	1.5	0	0.1	-2	2.204	0	0.000	-2	0.000	-4	739	50	0.2
52552.0	10100	25.5519	80.5634	-262	QPM	3.3	1	1.4	0	0.0	-3	2.344	1	0.000	-2	0.000	-4	736	20	0.2
52552.1	10100	25.5519	80.5628	-263	QPM	3.4	1	1.5	0	0.0	-3	2.353	1	0.000	-2	0.000	-4	722	46	0.2
52552.2	10100	25.5520	80.5622	-262	QPM	3.3	1	1.3	0	0.0	-3	2.623	1	0.000	-2	0.000	-4	716	33	0.1
52552.3	10100	25.5520	80.5615	-263	QPM	3.3	1	1.3	0	0.0	-3	2.493	1	0.000	-2	0.000	-4	711	32	0.1
52552.4	10100	25.5520	80.5609	-263	QPM	3.6	1	1.3	0	0.0	-3	2.819	1	0.000	-2	0.000	-4	712	41	0.1
52552.5	10100	25.5520	80.5603	-263	QPM	3.5	1	1.4	0	0.0	-4	2.528	1	0.000	-2	0.000	-4	723	35	0.1
52552.6	10100	25.5520	80.5597	-263	QPM	3.4	1	1.5	0	0.0	-4	2.326	1	0.000	-2	0.000	-4	727	34	0.1
52552.7	10100	25.5520	80.5591	-263	QPM	3.3	1	1.5	0	0.0	-3	2.277	1	0.000	-2	0.000	-4	735	37	0.1
52552.8	10100	25.5520	80.5584	-263	QPM	3.2	1	1.4	0	0.0	-3	2.303	1	0.000	-2	0.000	-4	749	39	0.1
52552.9	10100	25.5520	80.5578	-263	QPM	3.4	1	1.4	0	0.1	-2	2.349	1	0.000	-2	0.000	-4	766	28	0.1
52553.0	10100	25.5520	80.5572	-263	QPM	3.2	1	1.3	0	0.0	-2	2.440	1	0.000	-2	0.000	-4	772	27	0.1
52553.1	10100	25.5520	80.5566	-263	QPM	3.2	1	1.2	0	0.1	-2	2.707	1	0.000	-2	0.000	-4	782	32	0.1
52553.2	10100	25.5520	80.5560	-263	QPM	3.4	1	0.9	-1	0.1	-1	3.664	3	0.000	-2	0.000	-4	781	47	0.1
52553.3	10100	25.5520	80.5554	-263	QPM	3.5	1	0.9	-1	0.1	-1	3.875	3	0.000	-2	0.000	-4	791	37	0.1
52553.4	10100	25.5520	80.5547	-263	QPM	3.5	1	0.8	-1	0.1	-1	4.276	4	0.000	-2	0.000	-4	796	34	0.1
52553.5	10100	25.5520	80.5541	-263	QPM	3.6	2	0.9	-1	0.1	-1	4.108	4	0.000	-2	0.000	-4	795	56	0.1
52553.6	10100	25.5520	80.5535	-263	QPM	3.6	1	1.1	-1	0.1	-1	3.277	2	0.000	-2	0.000	-4	794	36	0.1
52553.7	10000	25.5520	80.5529	-264	QPM	3.7	2	1.1	-1	0.1	1	3.404	2	27.867	1	8.187	-1	792	36	0.1
52553.8	10000	25.5521	80.5523	-264	QPM	3.4	1	1.1	-1	0.1	0	3.170	2	27.562	1	8.694	-1	787	42	0.1
52553.9	10000	25.5521	80.5517	-264	QPM	3.5	1	1.1	-1	0.1	0	3.198	2	28.024	1	8.763	-1	799	38	0.1
52554.0	10000	25.5521	80.5511	-264	QPM	3.5	1	1.2	0	0.1	0	2.988	2	27.709	1	9.274	-1	807	33	0.1
52554.1	10000	25.5521	80.5504	-264	QPM	3.6	1	1.3	0	0.1	0	2.671	1	28.323	1	10.605	0	809	45	0.1
52554.2	10100	25.5521	80.5498	-264	QPM	3.5	1	1.4	0	0.1	-1	2.453	1	0.000	-2	0.000	-4	820	46	0.1
52554.3	10100	25.5521	80.5492	-264	QPM	3.5	1	1.3	0	0.1	0	2.642	1	0.000	-2	0.000	-4	824	45	0.1

LINE 40 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52554.4	10100	25.5521	80.5486	-264	QPM	3.7	2	1.2	0	0.1	-1	3.070	2	0.000	-2	0.000	4	830	51	0.1
52554.5	10100	25.5521	80.5480	-264	QPM	3.9	2	1.3	0	0.1	-1	3.026	2	0.000	-2	0.000	4	836	27	0.1
52554.6	10100	25.5521	80.5474	-264	QPM	3.7	2	1.5	0	0.1	-2	2.456	1	0.000	-2	0.000	4	828	38	0.1
52554.7	10100	25.5521	80.5468	-265	QPM	3.7	2	1.4	0	0.1	-2	2.644	1	0.000	-2	0.000	4	811	34	0.1
52554.8	10100	25.5521	80.5461	-265	QPM	3.5	1	1.3	0	0.1	-1	2.625	1	0.000	-2	0.000	4	812	38	0.1
52554.9	10100	25.5521	80.5455	-265	QPM	3.5	1	1.4	0	0.1	0	2.604	1	0.000	-2	0.000	4	804	42	0.1
52555.0	10100	25.5521	80.5449	-265	QPM	3.4	1	1.3	0	0.1	0	2.626	1	0.000	-2	0.000	4	793	38	0.0
52555.1	10100	25.5521	80.5443	-265	QPM	3.2	1	1.4	0	0.1	-1	2.231	0	0.000	-2	0.000	4	797	45	0.0
52555.2	10100	25.5521	80.5437	-265	QPM	3.0	1	1.5	0	0.1	-1	1.985	0	0.000	-2	0.000	4	797	36	0.0
52555.3	10100	25.5521	80.5431	-264	QPM	3.0	1	1.6	0	0.1	-1	1.905	0	0.000	-2	0.000	4	803	28	0.0
52555.4	10100	25.5521	80.5424	-264	QPM	2.9	1	1.6	1	0.1	0	1.789	0	0.000	-2	0.000	4	803	41	0.0
52555.5	10100	25.5521	80.5418	-265	QPM	3.1	1	1.6	1	0.1	0	1.861	0	0.000	-2	0.000	4	804	38	0.0
52555.6	10100	25.5521	80.5412	-266	QPM	3.0	1	1.4	0	0.1	-1	2.086	0	0.000	-2	0.000	4	805	45	0.0
52555.7	10100	25.5521	80.5406	-265	QPM	3.1	1	1.5	0	0.1	-1	2.105	0	0.000	-2	0.000	4	824	39	0.0
52555.8	10100	25.5521	80.5400	-265	QPM	3.3	1	1.6	1	0.1	0	2.016	0	0.000	-2	0.000	4	833	54	0.0
52555.9	10100	25.5521	80.5394	-265	QPM	3.5	1	1.6	0	0.1	0	2.199	0	0.000	-2	0.000	4	849	31	0.0
52556.0	10100	25.5521	80.5388	-265	QPM	3.6	1	1.4	0	0.1	-1	2.482	1	0.000	-2	0.000	4	871	32	0.0
52556.1	10100	25.5521	80.5381	-266	QPM	3.7	2	1.5	0	0.1	-1	2.541	1	0.000	-2	0.000	4	908	27	0.0
52556.2	10100	25.5521	80.5375	-265	QPM	3.7	2	1.7	1	0.1	-2	2.214	0	0.000	-2	0.000	4	940	34	0.0
52556.3	10100	25.5521	80.5369	-266	QPM	4.1	2	1.8	1	0.1	-2	2.309	1	0.000	-2	0.000	4	969	37	0.0
52556.4	10100	25.5521	80.5363	-266	QPM	4.1	2	1.9	1	0.1	-1	2.108	0	0.000	-2	0.000	4	1004	34	0.0
52556.5	10100	25.5521	80.5357	-265	QPM	4.3	2	1.9	1	0.1	-1	2.288	1	0.000	-2	0.000	4	1019	30	0.0
52556.6	10100	25.5521	80.5351	-265	QPM	4.2	2	1.8	1	0.1	-1	2.306	1	0.000	-2	0.000	4	1024	30	0.0
52556.7	10100	25.5521	80.5345	-266	QPM	4.3	2	1.9	1	0.1	0	2.321	1	0.000	-2	0.000	4	1027	45	0.0
52556.8	10100	25.5521	80.5338	-267	QPM	4.4	2	1.9	1	0.1	0	2.273	1	0.000	-2	0.000	4	1029	40	0.0
52556.9	10100	25.5521	80.5332	-266	QPM	4.6	2	1.7	1	0.1	0	2.684	1	0.000	-2	0.000	4	1039	36	0.0
52557.0	10100	25.5521	80.5326	-266	QPM	4.6	2	1.9	1	0.1	0	2.375	1	0.000	-2	0.000	4	1038	30	0.0
52557.1	10100	25.5521	80.5320	-266	QPM	4.6	2	1.8	1	0.1	-2	2.522	1	0.000	-2	0.000	4	1030	43	0.0
52557.2	10100	25.5521	80.5314	-266	QPM	4.8	3	1.8	1	0.0	-2	2.688	1	0.000	-2	0.000	4	1042	30	0.0
52557.3	10100	25.5521	80.5308	-267	QPM	4.9	3	1.9	1	0.0	-3	2.533	1	0.000	-2	0.000	4	1060	29	0.0
52557.4	10100	25.5522	80.5301	-267	QPM	5.0	3	1.9	1	0.0	-3	2.662	1	0.000	-2	0.000	4	1083	47	0.0
52557.5	10100	25.5522	80.5295	-267	QPM	5.0	3	1.8	1	0.0	-3	2.782	1	0.000	-2	0.000	4	1081	44	0.0
52557.6	10100	25.5522	80.5289	-267	QPM	4.9	3	1.9	1	0.0	-3	2.586	1	0.000	-2	0.000	4	1075	46	0.0
52557.7	10100	25.5522	80.5283	-268	QPM	5.0	3	1.8	1	0.1	-2	2.744	1	0.000	-2	0.000	4	1087	46	0.0
52557.8	10100	25.5522	80.5277	-268	QPM	5.1	3	2.1	2	0.1	-2	2.447	1	0.000	-2	0.000	4	1097	43	0.0
52557.9	10100	25.5522	80.5271	-268	QPM	4.9	3	2.1	2	0.1	-2	2.322	1	0.000	-2	0.000	4	1092	36	0.0
52558.0	10100	25.5522	80.5264	-268	QPM	5.0	3	2.0	1	0.1	-2	2.503	1	0.000	-2	0.000	4	1087	39	0.0
52558.1	10100	25.5522	80.5258	-269	QPM	5.1	3	2.0	1	0.1	-2	2.622	1	0.000	-2	0.000	4	1071	30	0.0
52558.2	10100	25.5522	80.5252	-269	QPM	5.0	3	2.2	2	0.1	-2	2.295	1	0.000	-2	0.000	4	1071	39	0.0
52558.3	10100	25.5522	80.5246	-269	QPM	4.9	3	2.2	2	0.1	-1	2.201	0	0.000	-2	0.000	4	1081	36	0.0
52558.4	10100	25.5522	80.5240	-269	QPM	4.8	2	2.2	2	0.1	-1	2.206	0	0.000	-2	0.000	4	1079	39	0.0
52558.5	10100	25.5522	80.5234	-269	QPM	4.7	2	2.0	1	0.1	0	2.361	1	0.000	-2	0.000	4	1072	37	0.0
52558.6	10100	25.5522	80.5228	-269	QPM	4.7	2	2.0	1	0.1	0	2.337	1	0.000	-2	0.000	4	1072	35	0.0
52558.7	10100	25.5522	80.5221	-269	QPM	4.9	3	2.0	1	0.1	0	2.431	1	0.000	-2	0.000	4	1070	48	0.0
52558.8	10100	25.5522	80.5215	-269	QPM	4.7	2	2.1	2	0.1	-1	2.245	0	0.000	-2	0.000	4	1061	41	0.0
52558.9	10100	25.5522	80.5209	-269	QPM	4.7	2	1.9	1	0.1	0	2.471	1	0.000	-2	0.000	4	1067	42	0.0
52559.0	10100	25.5522	80.5203	-270	QPM	5.0	3	1.8	1	0.1	-2	2.721	1	0.000	-2	0.000	4	1062	35	0.0
52559.1	10100	25.5522	80.5197	-270	QPM	5.1	3	2.2	2	0.1	-2	2.348	1	0.000	-2	0.000	4	1059	39	0.0
52559.2	10100	25.5522	80.5191	-270	QPM	5.0	3	2.1	2	0.1	-2	2.379	1	0.000	-2	0.000	4	1047	33	0.0
52559.3	10100	25.5522	80.5184	-270	QPM	4.7	2	2.1	2	0.1	-2	2.226	0	0.000	-2	0.000	4	1045	36	0.1
52559.4	10100	25.5522	80.5178	-271	QPM	4.7	2	2.1	2	0.1	-2	2.199	0	0.000	-2	0.000	4	1048	39	0.1
52559.5	10100	25.5522	80.5172	-271	QPM	4.6	2	2.0	1	0.1	-1	2.272	1	0.000	-2	0.000	4	1060	33	0.1

LINE	40	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52559.6	10100	25.5522	80.5166	-271	QPM	4.7	2	2.1	2	0.1	-1	2.309	1	0.000	-2	0.000	4	1060	36	0.1
52559.7	10100	25.5522	80.5160	-272	QPM	4.6	2	2.2	2	0.1	-1	2.121	0	0.000	-2	0.000	4	1049	44	0.1
52559.8	10100	25.5522	80.5154	-272	QPM	4.7	2	1.8	1	0.1	-1	2.705	1	0.000	-2	0.000	4	1048	49	0.1
52559.9	10100	25.5522	80.5148	-272	QPM	4.9	3	1.7	1	0.1	-1	2.967	2	0.000	-2	0.000	4	1065	34	0.1
52560.0	10100	25.5522	80.5141	-272	QPM	5.1	3	1.5	0	0.1	0	3.404	2	0.000	-2	0.000	4	1065	33	0.1
52560.1	10100	25.5522	80.5135	-271	QPM	4.9	3	1.5	0	0.1	-1	3.240	2	0.000	-2	0.000	4	1059	40	0.1
52560.2	10100	25.5522	80.5129	-271	QPM	5.1	3	1.8	1	0.1	-1	2.780	1	0.000	-2	0.000	4	1045	42	0.1
52560.3	10100	25.5522	80.5123	-270	QPM	5.0	3	1.9	1	0.1	-1	2.626	1	0.000	-2	0.000	4	1037	42	0.1
52560.4	10100	25.5522	80.5117	-271	QPM	4.8	2	1.7	1	0.1	-1	2.755	1	0.000	-2	0.000	4	1030	31	0.1
52560.5	10100	25.5522	80.5111	-273	QPM	4.5	2	2.0	1	0.1	0	2.201	0	0.000	-2	0.000	4	1038	40	0.1
52560.6	10100	25.5522	80.5105	-273	QPM	4.4	2	2.2	2	0.1	0	2.000	0	0.000	-2	0.000	4	1037	42	0.1
52560.7	10000	25.5522	80.5098	-274	QPM	4.4	2	2.3	2	0.1	1	1.895	0	30.735	2	16.222	2	1035	43	0.1
52560.8	10000	25.5522	80.5092	-274	QPM	4.1	2	2.6	3	0.1	1	1.565	-1	27.525	1	17.589	2	1034	42	0.1
52560.9	10100	25.5522	80.5086	-274	QPM	3.9	2	2.4	2	0.1	0	1.599	-1	0.000	-2	0.000	4	1047	36	0.1
52561.0	10100	25.5522	80.5080	-275	QPM	3.8	2	2.5	3	0.1	0	1.527	-1	0.000	-2	0.000	4	1041	43	0.1
52561.1	10100	25.5522	80.5074	-275	QPM	3.8	2	2.6	3	0.1	0	1.467	-1	0.000	-2	0.000	4	1045	47	0.1
52561.2	10100	25.5522	80.5068	-274	QPM	4.1	2	2.6	3	0.1	-1	1.591	-1	0.000	-2	0.000	4	1047	44	0.1
52561.3	10100	25.5522	80.5061	-274	QPM	4.0	2	2.6	3	0.1	-1	1.540	-1	0.000	-2	0.000	4	1044	41	0.1
52561.4	10100	25.5522	80.5055	-274	QPM	3.8	2	2.8	3	0.1	-1	1.378	-1	0.000	-2	0.000	4	1050	27	0.1
52561.5	10100	25.5522	80.5049	-274	QPM	4.0	2	2.6	3	0.1	-1	1.540	-1	0.000	-2	0.000	4	1055	48	0.1
52561.6	10100	25.5522	80.5043	-274	QPM	4.2	2	2.9	3	0.1	-1	1.458	-1	0.000	-2	0.000	4	1055	47	0.1
52561.7	10100	25.5522	80.5037	-274	QPM	4.2	2	2.9	3	0.1	-1	1.455	-1	0.000	-2	0.000	4	1072	37	0.1
52561.8	10100	25.5522	80.5031	-275	QPM	4.4	2	3.0	4	0.1	-1	1.478	-1	0.000	-2	0.000	4	1083	50	0.1
52561.9	10100	25.5523	80.5025	-275	QPM	4.3	2	2.8	3	0.1	0	1.515	-1	0.000	-2	0.000	4	1073	42	0.1
52562.0	10100	25.5523	80.5018	-276	QPM	4.4	2	2.7	3	0.1	0	1.615	-1	0.000	-2	0.000	4	1071	38	0.1
52562.1	10100	25.5523	80.5012	-276	QPM	4.6	2	2.5	2	0.1	0	1.859	0	0.000	-2	0.000	4	1074	31	0.1
52562.2	10100	25.5523	80.5006	-277	QPM	4.6	2	2.3	2	0.1	-1	1.973	0	0.000	-2	0.000	4	1066	47	0.1
52562.3	10100	25.5523	80.5000	-276	QPM	4.4	2	2.3	2	0.1	0	1.890	0	0.000	-2	0.000	4	1066	33	0.1
52562.4	10000	25.5523	80.4994	-277	QPM	4.5	2	2.1	2	0.2	1	2.093	0	29.136	2	13.920	1	1083	41	0.1
52562.5	10000	25.5523	80.4988	-277	QPM	4.7	2	2.2	2	0.2	1	2.131	0	30.349	2	14.242	1	1090	41	0.1
52562.6	10000	25.5523	80.4982	-277	QPM	4.5	2	2.4	2	0.2	1	1.915	0	30.082	2	15.708	1	1105	51	0.1
52562.7	10100	25.5523	80.4975	-278	QPM	4.6	2	2.4	2	0.1	0	1.939	0	0.000	-2	0.000	4	1111	34	0.1
52562.8	10100	25.5523	80.4969	-278	QPM	4.8	2	2.4	2	0.1	-1	2.014	0	0.000	-2	0.000	4	1110	28	0.1
52562.9	10100	25.5523	80.4963	-278	QPM	4.7	2	2.6	3	0.1	1	1.796	0	0.000	-2	0.000	4	1113	41	0.1
52563.0	10000	25.5523	80.4957	-279	QPM	4.7	2	2.5	3	0.2	1	1.875	0	30.584	2	16.309	2	1123	42	0.1
52563.1	10100	25.5523	80.4951	-279	QPM	4.7	2	2.5	3	0.1	0	1.851	0	0.000	-2	0.000	4	1099	40	0.1
52563.2	10100	25.5523	80.4945	-279	QPM	4.5	2	2.5	3	0.1	0	1.813	0	0.000	-2	0.000	4	1088	32	0.1
52563.3	10100	25.5523	80.4938	-279	QPM	4.4	2	2.3	2	0.1	0	1.925	0	0.000	-2	0.000	4	1074	43	0.1
52563.4	10100	25.5523	80.4932	-280	QPM	4.1	2	2.3	2	0.1	1	1.813	0	0.000	-2	0.000	4	1068	40	0.1
52563.5	10000	25.5523	80.4926	-280	QPM	3.9	2	2.5	3	0.2	2	1.552	-1	23.715	1	15.281	1	1057	39	0.1
52563.6	10100	25.5523	80.4920	-280	QPM	4.1	2	2.2	2	0.1	1	1.827	0	0.000	-2	0.000	4	1051	23	0.1
52563.7	10100	25.5523	80.4914	-281	QPM	4.2	2	2.1	2	0.1	0	1.960	0	0.000	-2	0.000	4	1027	38	0.1
52563.8	10100	25.5523	80.4908	-282	QPM	4.1	2	2.0	1	0.1	-1	2.048	0	0.000	-2	0.000	4	1011	37	0.1
52563.9	10100	25.5523	80.4902	-282	QPM	3.9	2	2.2	2	0.1	-1	1.764	0	0.000	-2	0.000	4	995	31	0.1
52564.0	10100	25.5523	80.4895	-282	QPM	4.0	2	2.4	2	0.1	0	1.676	0	0.000	-2	0.000	4	987	35	0.1
52564.1	10100	25.5523	80.4889	-283	QPM	4.0	2	2.2	2	0.1	-1	1.877	0	0.000	-2	0.000	4	975	37	0.1
52564.2	10100	25.5523	80.4883	-283	QPM	4.1	2	2.1	2	0.1	-1	1.990	0	0.000	-2	0.000	4	966	38	0.1
52564.3	10100	25.5523	80.4877	-282	QPM	3.9	2	2.4	2	0.1	-2	1.640	-1	0.000	-2	0.000	4	964	42	0.1
52564.4	10100	25.5523	80.4871	-282	QPM	3.8	2	2.5	2	0.1	-1	1.546	-1	0.000	-2	0.000	4	978	46	0.1
52564.5	10100	25.5523	80.4865	-282	QPM	3.9	2	2.7	3	0.1	0	1.436	-1	0.000	-2	0.000	4	989	48	0.1
52564.6	10100	25.5523	80.4858	-282	QPM	4.0	2	2.5	3	0.1	1	1.585	-1	0.000	-2	0.000	4	1005	34	0.1
52564.7	10100	25.5523	80.4852	-282	QPM	3.8	2	2.5	3	0.1	0	1.498	-1	0.000	-2	0.000	4	1003	46	0.1

LINE 40 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52564.8	10100	25.5523	80.4846	-282	QPM	3.7	2	2.9	3	0.1	1	1.283	-1	0.000	-2	0.000	-4	1015	37	0.1
52564.9	10000	25.5523	80.4840	-283	QPM	3.7	2	3.0	4	0.2	2	1.225	-1	23.416	1	19.111	3	1028	47	0.1
52565.0	10000	25.5523	80.4834	-284	QPM	3.9	2	3.0	4	0.2	2	1.297	-1	23.799	1	18.347	2	1029	43	0.1
52565.1	10100	25.5523	80.4828	-284	QPM	3.7	2	2.8	3	0.1	1	1.338	-1	0.000	-2	0.000	-4	1016	48	0.1
52565.2	10100	25.5523	80.4821	-285	QPM	3.8	2	2.8	3	0.1	1	1.383	-1	0.000	-2	0.000	-4	1013	35	0.1
52565.3	10100	25.5523	80.4815	-285	QPM	3.9	2	2.5	3	0.1	0	1.525	-1	0.000	-2	0.000	-4	996	44	0.1
52565.4	10100	25.5523	80.4809	-286	QPM	4.0	2	2.4	2	0.1	-1	1.683	0	0.000	-2	0.000	-4	988	43	0.1
52565.5	10100	25.5523	80.4803	-286	QPM	4.1	2	2.4	2	0.1	-1	1.736	0	0.000	-2	0.000	-4	996	44	0.1
52565.6	10100	25.5523	80.4797	-285	QPM	4.2	2	2.3	2	0.1	-1	1.846	0	0.000	-2	0.000	-4	1010	39	0.1
52565.7	10100	25.5523	80.4791	-285	QPM	4.1	2	2.3	2	0.1	0	1.827	0	0.000	-2	0.000	-4	1031	49	0.1
52565.8	10100	25.5524	80.4784	-286	QPM	4.2	2	2.2	2	0.1	1	1.900	0	0.000	-2	0.000	-4	1051	38	0.1
52565.9	10100	25.5524	80.4778	-287	QPM	4.4	2	2.1	2	0.1	0	2.139	0	0.000	-2	0.000	-4	1072	49	0.1
52566.0	10100	25.5524	80.4772	-288	QPM	4.6	2	2.4	2	0.1	0	1.935	0	0.000	-2	0.000	-4	1106	31	0.1
52566.1	10100	25.5524	80.4765	-288	QPM	4.3	3	2.2	2	0.1	1	2.165	0	0.000	-2	0.000	-4	1123	36	0.1
52566.2	10100	25.5524	80.4759	-289	QPM	4.8	2	2.1	2	0.1	0	2.312	1	0.000	-2	0.000	-4	1110	33	0.1
52566.3	10100	25.5524	80.4753	-291	QPM	5.0	3	2.0	1	0.1	0	2.450	1	0.000	-2	0.000	-4	1099	28	0.1
52566.4	10100	25.5524	80.4746	-292	QPM	5.1	3	1.9	1	0.1	-1	2.712	1	0.000	-2	0.000	-4	1085	34	0.1
52566.5	10100	25.5524	80.4740	-294	QPM	4.9	3	1.9	1	0.1	-2	2.545	1	0.000	-2	0.000	-4	1073	35	0.1
52566.6	10100	25.5524	80.4733	-294	QPM	4.7	2	2.0	1	0.1	-1	2.398	1	0.000	-2	0.000	-4	1056	44	0.1
52566.7	10100	25.5524	80.4727	-294	QPM	4.7	2	1.8	1	0.1	0	2.555	1	0.000	-2	0.000	-4	1050	35	0.1
52566.8	10100	25.5524	80.4720	-292	QPM	4.6	2	2.0	1	0.1	-1	2.333	1	0.000	-2	0.000	-4	1049	35	0.1
52566.9	10100	25.5524	80.4714	-292	QPM	4.6	2	2.3	2	0.1	0	1.977	0	0.000	-2	0.000	-4	1053	36	0.1
52567.0	10100	25.5524	80.4708	-291	QPM	4.2	2	2.4	2	0.1	0	1.777	0	0.000	-2	0.000	-4	1047	41	0.1
52567.1	10100	25.5524	80.4701	-290	QPM	4.1	2	2.6	3	0.1	1	1.578	-1	0.000	-2	0.000	-4	1055	32	0.1
52567.2	10100	25.5524	80.4695	-289	QPM	4.5	2	2.9	3	0.1	1	1.585	-1	0.000	-2	0.000	-4	1071	38	0.1
52567.3	10100	25.5525	80.4689	-290	QPM	4.5	2	3.0	4	0.1	0	1.512	-1	0.000	-2	0.000	-4	1076	40	0.1
52567.4	10100	25.5525	80.4682	-291	QPM	4.6	2	3.0	4	0.1	-1	1.553	-1	0.000	-2	0.000	-4	1066	45	0.1
52567.5	10100	25.5525	80.4676	-290	QPM	4.7	2	2.9	3	0.1	-1	1.637	-1	0.000	-2	0.000	-4	1067	31	0.1
52567.6	10100	25.5525	80.4669	-290	QPM	4.8	3	2.3	2	0.1	-2	2.054	0	0.000	-2	0.000	-4	1061	33	0.1
52567.7	10100	25.5525	80.4663	-290	QPM	4.9	3	2.4	2	0.1	-1	2.099	0	0.000	-2	0.000	-4	1057	42	0.1
52567.8	10100	25.5525	80.4657	-290	QPM	5.1	3	2.1	2	0.1	-2	2.488	1	0.000	-2	0.000	-4	1054	36	0.1
52567.9	10100	25.5525	80.4650	-290	QPM	4.9	3	1.7	1	0.1	-1	2.850	1	0.000	-2	0.000	-4	1035	33	0.1
52568.0	10100	25.5525	80.4644	-291	QPM	4.6	2	1.5	0	0.1	-1	3.077	2	0.000	-2	0.000	-4	1019	39	0.1
52568.1	10100	25.5525	80.4637	-291	QPM	4.5	2	1.5	0	0.1	-1	3.003	2	0.000	-2	0.000	-4	1014	48	0.1
52568.2	10100	25.5525	80.4631	-291	QPM	4.5	2	1.7	1	0.1	0	2.640	1	0.000	-2	0.000	-4	1018	35	0.1
52568.3	10100	25.5525	80.4625	-290	QPM	4.1	2	2.0	1	0.1	0	2.069	0	0.000	-2	0.000	-4	1016	35	0.1
52568.4	10100	25.5525	80.4618	-291	QPM	3.9	2	2.0	1	0.1	0	1.959	0	0.000	-2	0.000	-4	1019	48	0.2
52568.5	10100	25.5525	80.4612	-291	QPM	3.7	2	1.9	1	0.1	1	1.913	0	0.000	-2	0.000	-4	1007	37	0.2
52568.6	10100	25.5526	80.4606	-292	QPM	3.8	2	2.1	1	0.1	0	1.834	0	0.000	-2	0.000	-4	1005	30	0.2
52568.7	10100	25.5526	80.4599	-292	QPM	3.9	2	2.0	1	0.1	-1	1.931	0	0.000	-2	0.000	-4	1013	35	0.2
52568.8	10100	25.5526	80.4593	-293	QPM	3.9	2	2.1	2	0.1	0	1.820	0	0.000	-2	0.000	-4	1018	50	0.2
52568.9	10100	25.5526	80.4586	-293	QPM	3.6	1	2.1	2	0.1	-1	1.660	0	0.000	-2	0.000	-4	1000	37	0.2
52569.0	10100	25.5526	80.4580	-292	QPM	4.0	2	1.8	1	0.1	-1	2.167	0	0.000	-2	0.000	-4	1003	38	0.2
52569.1	10100	25.5526	80.4574	-292	QPM	4.2	2	1.6	1	0.1	0	2.577	1	0.000	-2	0.000	-4	996	37	0.2
52569.2	10100	25.5526	80.4567	-292	QPM	4.2	2	1.5	0	0.1	-1	2.866	2	0.000	-2	0.000	-4	993	37	0.2
52569.3	10100	25.5526	80.4561	-292	QPM	4.4	2	1.3	0	0.1	-1	3.358	2	0.000	-2	0.000	-4	981	37	0.2
52569.4	10100	25.5526	80.4554	-293	QPM	4.3	2	1.4	0	0.1	-1	3.087	2	0.000	-2	0.000	-4	967	41	0.2
52569.5	10100	25.5526	80.4548	-293	QPM	4.4	2	1.3	0	0.1	-1	3.408	2	0.000	-2	0.000	-4	947	35	0.2
52569.6	10100	25.5526	80.4542	-292	QPM	4.6	2	1.5	0	0.1	-1	3.106	2	0.000	-2	0.000	-4	951	44	0.2
52569.7	10100	25.5526	80.4535	-292	QPM	4.6	2	1.6	0	0.1	-2	2.873	2	0.000	-2	0.000	-4	951	44	0.2
52569.8	10100	25.5526	80.4529	-293	QPM	4.5	2	1.6	0	0.0	-2	2.795	1	0.000	-2	0.000	-4	949	42	0.2
52569.9	10100	25.5526	80.4523	-293	QPM	4.4	2	2.0	1	0.1	-2	2.250	0	0.000	-2	0.000	-4	946	26	0.2

LINE 40 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52570.0	10100	25.5526	80.4516	-292	QPM	4.2	2	2.0	1	0.1	-2	2.134	0	0.000	-2	0.000	4	948	50	0.2
52570.1	10100	25.5527	80.4510	-293	QPM	4.5	2	2.1	2	0.1	-2	2.171	0	0.000	-2	0.000	4	950	34	0.2
52570.2	10100	25.5527	80.4503	-293	QPM	4.4	2	2.1	2	0.0	-3	2.063	0	0.000	-2	0.000	4	951	59	0.2
52570.3	10100	25.5527	80.4497	-293	QPM	4.3	2	1.6	1	0.1	-2	2.649	1	0.000	-2	0.000	4	953	35	0.2
52570.4	10100	25.5527	80.4491	-294	QPM	4.4	2	1.6	0	0.0	-3	2.796	1	0.000	-2	0.000	4	957	36	0.2
52570.5	10100	25.5527	80.4484	-295	QPM	4.4	2	1.7	1	0.1	-2	2.533	1	0.000	-2	0.000	4	952	33	0.2
52570.6	10100	25.5527	80.4478	-294	QPM	4.4	2	1.6	0	0.0	-2	2.713	1	0.000	-2	0.000	4	944	39	0.2
52570.7	10100	25.5527	80.4471	-294	QPM	4.2	2	1.9	1	0.1	-2	2.215	0	0.000	-2	0.000	4	946	43	0.2
52570.8	10100	25.5527	80.4465	-295	QPM	3.9	2	1.7	1	0.1	-2	2.240	0	0.000	-2	0.000	4	949	45	0.2
52570.9	10100	25.5527	80.4459	-295	QPM	3.9	2	1.7	1	0.1	-1	2.343	1	0.000	-2	0.000	4	964	44	0.2
52571.0	10100	25.5527	80.4452	-294	QPM	3.8	2	1.9	1	0.1	-1	2.034	0	0.000	-2	0.000	4	970	43	0.2
52571.1	10100	25.5527	80.4446	-293	QPM	3.7	2	1.9	1	0.1	0	1.939	0	0.000	-2	0.000	4	966	47	0.2
52571.2	10100	25.5527	80.4440	-292	QPM	3.7	2	1.7	1	0.1	0	2.181	0	0.000	-2	0.000	4	971	41	0.2
52571.3	10100	25.5527	80.4433	-294	QPM	3.8	2	1.9	1	0.1	1	2.048	0	0.000	-2	0.000	4	988	38	0.2
52571.4	10000	25.5527	80.4427	-295	QPM	3.9	2	1.6	0	0.1	1	2.477	1	27.613	1	11.148	0	994	35	0.2
52571.5	10000	25.5527	80.4420	-295	QPM	4.0	2	1.7	1	0.1	1	2.386	1	29.221	2	12.247	0	995	38	0.2
52571.6	10100	25.5528	80.4414	-295	QPM	4.0	2	1.9	1	0.1	1	2.165	0	0.000	-2	0.000	4	988	53	0.2
52571.7	10100	25.5528	80.4408	-295	QPM	4.0	2	1.9	1	0.1	0	2.079	0	0.000	-2	0.000	4	989	46	0.2
52571.8	10100	25.5528	80.4401	-296	QPM	4.1	2	1.9	1	0.1	0	2.106	0	0.000	-2	0.000	4	993	44	0.2
52571.9	10100	25.5528	80.4395	-297	QPM	4.1	2	2.0	1	0.1	0	2.011	0	0.000	-2	0.000	4	1009	34	0.2
52572.0	10100	25.5528	80.4388	-297	QPM	4.1	2	2.0	1	0.1	0	2.079	0	0.000	-2	0.000	4	1010	33	0.2
52572.1	10100	25.5528	80.4382	-297	QPM	4.1	2	2.3	2	0.1	0	1.774	0	0.000	-2	0.000	4	1016	41	0.2
52572.2	10100	25.5528	80.4376	-297	QPM	4.0	2	2.4	2	0.1	0	1.682	0	0.000	-2	0.000	4	1027	26	0.2
52572.3	10100	25.5528	80.4369	-297	QPM	4.2	2	2.3	2	0.1	0	1.866	0	0.000	-2	0.000	4	1032	34	0.2
52572.4	10100	25.5528	80.4363	-296	QPM	4.3	2	2.2	2	0.1	0	1.959	0	0.000	-2	0.000	4	1026	41	0.2
52572.5	10100	25.5528	80.4357	-296	QPM	4.3	2	2.4	2	0.1	0	1.771	0	0.000	-2	0.000	4	1021	31	0.2
52572.6	10100	25.5528	80.4350	-297	QPM	4.3	2	2.3	2	0.1	-1	1.847	0	0.000	-2	0.000	4	1006	27	0.2
52572.7	10100	25.5528	80.4344	-297	QPM	4.1	2	2.2	2	0.1	-1	1.911	0	0.000	-2	0.000	4	1002	44	0.2
52572.8	10100	25.5528	80.4337	-299	QPM	4.6	2	1.8	1	0.1	0	2.515	1	0.000	-2	0.000	4	1003	28	0.2
52572.9	10100	25.5528	80.4331	-300	QPM	4.6	2	1.9	1	0.1	0	2.445	1	0.000	-2	0.000	4	998	33	0.2
52573.0	10100	25.5529	80.4325	-300	QPM	4.4	2	1.7	1	0.1	-1	2.498	1	0.000	-2	0.000	4	993	49	0.2
52573.1	10100	25.5529	80.4318	-300	QPM	4.3	2	1.7	1	0.1	-1	2.452	1	0.000	-2	0.000	4	984	38	0.2
52573.2	10100	25.5529	80.4312	-301	QPM	4.1	2	1.5	0	0.1	-1	2.776	1	0.000	-2	0.000	4	977	48	0.2
52573.3	10100	25.5529	80.4305	-300	QPM	4.0	2	1.6	1	0.1	-1	2.456	1	0.000	-2	0.000	4	967	43	0.2
52573.4	10100	25.5529	80.4299	-300	QPM	4.3	2	1.8	1	0.1	-1	2.396	1	0.000	-2	0.000	4	955	30	0.2
52573.5	10100	25.5529	80.4293	-300	QPM	3.8	2	2.0	1	0.1	-2	1.893	0	0.000	-2	0.000	4	933	45	0.2
52573.6	10100	25.5529	80.4286	-300	QPM	3.7	2	1.8	1	0.0	-2	2.045	0	0.000	-2	0.000	4	913	56	0.2
52573.7	10100	25.5529	80.4280	-300	QPM	3.7	2	2.0	1	0.0	-3	1.813	0	0.000	-2	0.000	4	900	39	0.2
52573.8	10100	25.5529	80.4274	-301	QPM	3.3	1	2.0	1	0.1	-2	1.640	-1	0.000	-2	0.000	4	885	36	0.3
52573.9	10100	25.5529	80.4267	-301	QPM	3.4	1	2.2	2	0.1	-2	1.512	-1	0.000	-2	0.000	4	879	29	0.3
52574.0	10100	25.5529	80.4261	-301	QPM	3.2	1	2.3	2	0.1	-1	1.434	-1	0.000	-2	0.000	4	877	46	0.3
52574.1	10100	25.5529	80.4254	-302	QPM	3.2	1	2.0	1	0.1	0	1.587	-1	0.000	-2	0.000	4	885	35	0.3
52574.2	10100	25.5529	80.4248	-302	QPM	3.2	1	1.9	1	0.1	0	1.677	0	0.000	-2	0.000	4	881	46	0.3
52574.3	10100	25.5529	80.4241	-302	QPM	3.6	1	1.8	1	0.1	0	2.018	0	0.000	-2	0.000	4	882	34	0.3
52574.4	10100	25.5529	80.4235	-303	QPM	3.4	1	1.7	1	0.1	0	2.004	0	0.000	-2	0.000	4	875	33	0.2
52574.5	10100	25.5530	80.4229	-302	QPM	3.7	2	1.6	1	0.1	0	2.276	1	0.000	-2	0.000	4	879	38	0.2
52574.6	10100	25.5530	80.4222	-302	QPM	3.7	2	1.5	0	0.1	0	2.480	1	0.000	-2	0.000	4	869	28	0.2
52574.7	10100	25.5530	80.4216	-302	QPM	3.8	2	1.5	0	0.1	0	2.576	1	0.000	-2	0.000	4	873	42	0.2
52574.8	10100	25.5530	80.4210	-303	QPM	3.8	2	1.6	0	0.1	0	2.415	1	0.000	-2	0.000	4	874	31	0.2
52574.9	10100	25.5530	80.4203	-304	QPM	3.9	2	1.5	0	0.1	-1	2.667	1	0.000	-2	0.000	4	890	41	0.2
52575.0	10100	25.5530	80.4197	-305	QPM	3.6	2	1.5	0	0.1	-1	2.461	1	0.000	-2	0.000	4	890	36	0.2
52575.1	10100	25.5530	80.4191	-305	QPM	3.9	2	1.5	0	0.1	0	2.651	1	0.000	-2	0.000	4	901	32	0.2

LINE 40 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52575.2	10100	25.5530	80.4184	-304	QPM	3.8	2	1.5	0	0.1	-1	2.446	1	0.000	-2	0.000	-4	895	36	0.2
52575.3	10100	25.5530	80.4178	-305	QPM	3.5	1	1.6	0	0.1	0	2.222	0	0.000	-2	0.000	-4	887	58	0.2
52575.4	10100	25.5530	80.4171	-305	QPM	3.4	1	1.5	0	0.1	-1	2.237	0	0.000	-2	0.000	-4	853	48	0.2
52575.5	10100	25.5530	80.4165	-305	QPM	3.1	1	1.4	0	0.1	-1	2.159	0	0.000	-2	0.000	-4	807	35	0.2
52575.6	10100	25.5530	80.4158	-305	QPM	2.9	1	1.3	0	0.1	-1	2.210	0	0.000	-2	0.000	-4	745	28	0.2
52575.7	10100	25.5530	80.4152	-305	QPM	2.8	1	1.2	-1	0.1	-1	2.437	1	0.000	-2	0.000	-4	681	34	0.2
52575.8	10100	25.5530	80.4146	-305	QPM	2.3	0	0.9	-1	0.1	-2	2.392	1	0.000	-2	0.000	-4	593	41	0.2
52575.9	10101	25.5531	80.4139	-305	QPM	2.2	0	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	527	40	0.2
52576.0	10101	25.5531	80.4133	-305	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	464	34	0.2
52576.1	10101	25.5531	80.4127	-305	QPM	1.8	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	428	35	0.2
52576.2	10101	25.5531	80.4120	-304	QPM	1.6	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	406	34	0.2
52576.3	10101	25.5531	80.4114	-304	QPM	1.6	0	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	412	31	0.2
52576.4	10100	25.5531	80.4108	-305	QPM	1.7	0	1.0	-1	0.0	-3	1.758	0	0.000	-2	0.000	-4	445	34	0.2
52576.5	10100	25.5531	80.4101	-305	QPM	2.2	0	1.3	0	0.0	-3	1.716	0	0.000	-2	0.000	-4	519	32	0.2
52576.6	10100	25.5531	80.4095	-306	QPM	2.4	0	1.4	0	0.0	-3	1.698	0	0.000	-2	0.000	-4	600	32	0.2
52576.7	10100	25.5531	80.4088	-307	QPM	2.9	1	1.6	0	0.0	-3	1.827	0	0.000	-2	0.000	-4	682	43	0.2
52576.8	10100	25.5531	80.4082	-307	QPM	3.1	1	1.6	1	0.0	-3	1.935	0	0.000	-2	0.000	-4	734	42	0.2
52576.9	10100	25.5531	80.4075	-309	QPM	3.4	1	1.7	1	0.0	-3	2.052	0	0.000	-2	0.000	-4	793	33	0.2
52577.0	10100	25.5531	80.4069	-310	QPM	3.8	2	1.7	1	0.0	-3	2.240	0	0.000	-2	0.000	-4	835	33	0.2
52577.1	10100	25.5531	80.4063	-312	QPM	3.7	2	1.7	1	0.0	-3	2.140	0	0.000	-2	0.000	-4	858	31	0.2
52577.2	10100	25.5531	80.4056	-313	QPM	3.7	2	1.6	1	0.0	-3	2.272	1	0.000	-2	0.000	-4	859	36	0.2
52577.3	10100	25.5531	80.4050	-313	QPM	3.7	2	1.6	0	0.0	-3	2.294	1	0.000	-2	0.000	-4	847	38	0.2
52577.4	10100	25.5532	80.4044	-314	QPM	3.6	1	1.4	0	0.1	-2	2.571	1	0.000	-2	0.000	-4	838	45	0.2
52577.5	10100	25.5532	80.4037	-314	QPM	3.6	1	1.5	0	0.1	-2	2.350	1	0.000	-2	0.000	-4	835	37	0.2
52577.6	10100	25.5532	80.4031	-314	QPM	3.7	2	1.6	0	0.1	-1	2.324	1	0.000	-2	0.000	-4	825	31	0.2
52577.7	10100	25.5532	80.4024	-314	QPM	3.4	1	1.6	0	0.1	-1	2.096	0	0.000	-2	0.000	-4	805	34	0.2
52577.8	10100	25.5532	80.4018	-315	QPM	3.3	1	1.8	1	0.1	-1	1.857	0	0.000	-2	0.000	-4	800	34	0.2
52577.9	10100	25.5532	80.4012	-315	QPM	3.1	1	1.7	1	0.1	-1	1.811	0	0.000	-2	0.000	-4	779	44	0.2
52578.0	10100	25.5532	80.4005	-315	QPM	3.0	1	1.6	0	0.1	-2	1.890	0	0.000	-2	0.000	-4	749	40	0.2
52578.1	10100	25.5532	80.3999	-316	QPM	2.9	1	1.6	0	0.0	-2	1.798	0	0.000	-2	0.000	-4	704	34	0.2
52578.2	10100	25.5532	80.3992	-317	QPM	2.5	1	1.5	0	0.0	-2	1.677	0	0.000	-2	0.000	-4	667	29	0.2
52578.3	10100	25.5532	80.3986	-317	QPM	2.3	0	1.5	0	0.0	-3	1.489	-1	0.000	-2	0.000	-4	624	35	0.2
52578.4	10100	25.5532	80.3980	-319	QPM	2.2	0	1.4	0	0.0	-3	1.554	-1	0.000	-2	0.000	-4	593	47	0.2
52578.5	10100	25.5532	80.3973	-319	QPM	2.1	0	1.1	-1	0.0	-3	1.999	0	0.000	-2	0.000	-4	547	40	0.2
52578.6	10100	25.5532	80.3967	-319	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.0	-3	2.350	1	0.000	-2	0.000	-4	521	50	0.2
52578.7	10100	25.5532	80.3961	-317	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.0	-3	2.343	1	0.000	-2	0.000	-4	506	32	0.2
52578.8	10100	25.5533	80.3954	-315	QPM	2.3	0	0.9	-1	0.1	-2	2.648	1	0.000	-2	0.000	-4	513	41	0.2
52578.9	10101	25.5533	80.3948	-314	QPM	2.4	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	523	29	0.2
52579.0	10101	25.5533	80.3942	-312	QPM	2.4	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	538	39	0.2
52579.1	10100	25.5533	80.3936	-311	CULTRL	2.4	999	1.0	999	0.1	999	2.348	999	0.000	999	0.000	999	567	40	0.2
52579.2	10100	25.5533	80.3930	-311	CULTRL	2.5	999	1.2	999	0.1	999	2.131	999	0.000	999	0.000	999	609	37	0.2
52579.3	10100	25.5533	80.3924	-312	CULTRL	2.5	999	1.4	999	0.1	999	1.742	999	0.000	999	0.000	999	651	27	0.1
52579.4	10100	25.5533	80.3918	-313	CULTRL	2.5	999	1.4	999	0.1	999	1.800	999	0.000	999	0.000	999	678	39	0.1
52579.5	10100	25.5533	80.3912	-316	CULTRL	2.8	999	1.7	999	0.1	999	1.670	999	0.000	999	0.000	999	696	43	0.1
52579.6	10100	25.5533	80.3906	-318	CULTRL	2.9	999	1.8	999	0.1	999	1.642	999	0.000	999	0.000	999	704	36	0.1
52579.7	10100	25.5533	80.3900	-319	CULTRL	2.9	999	2.0	999	0.1	999	1.485	999	0.000	999	0.000	999	717	48	0.1
52579.8	10100	25.5533	80.3894	-320	CULTRL	2.9	999	1.8	999	0.0	999	1.668	999	0.000	999	0.000	999	705	30	0.1
52579.9	10100	25.5533	80.3888	-321	CULTRL	3.2	999	1.7	999	0.0	999	1.915	999	0.000	999	0.000	999	691	46	0.1
52580.0	10100	25.5533	80.3882	-321	CULTRL	3.3	999	1.4	999	0.0	999	2.307	999	0.000	999	0.000	999	675	26	0.1
52580.1	10100	25.5533	80.3876	-321	CULTRL	3.3	999	1.3	999	0.0	999	2.537	999	0.000	999	0.000	999	667	37	0.1
52580.2	10100	25.5533	80.3870	-321	CULTRL	2.9	999	1.1	999	0.0	999	2.665	999	0.000	999	0.000	999	663	33	0.1
52580.3	10100	25.5533	80.3864	-321	CULTRL	3.0	999	1.1	999	0.1	999	2.793	999	0.000	999	0.000	999	666	40	0.1

LINE 40 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52580.4	10101	25.5533	80.3858	-322	CULTRL	2.9	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	660	44	0.1
52580.5	10101	25.5533	80.3852	-322	CULTRL	2.9	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	681	44	0.1
52580.6	10100	25.5534	80.3846	-322	CULTRL	2.8	999	0.9	999	0.1	999	3.207	999	0.000	999	0.000	999	698	42	0.1
52580.7	10100	25.5534	80.3840	-323	CULTRL	2.8	999	1.0	999	0.1	999	2.779	999	0.000	999	0.000	999	725	34	0.1
52580.8	10100	25.5534	80.3834	-323	CULTRL	2.9	999	1.1	999	0.1	999	2.762	999	0.000	999	0.000	999	764	44	0.1
52580.9	10100	25.5534	80.3828	-323	CULTRL	3.5	999	1.4	999	0.1	999	2.550	999	0.000	999	0.000	999	792	36	0.1
52581.0	10100	25.5534	80.3822	-324	CULTRL	3.6	999	1.6	999	0.1	999	2.186	999	0.000	999	0.000	999	814	48	0.1
52581.1	10100	25.5534	80.3816	-324	CULTRL	3.9	999	1.6	999	0.1	999	2.388	999	0.000	999	0.000	999	826	47	0.1
52581.2	10100	25.5534	80.3810	-325	CULTRL	3.7	999	1.6	999	0.1	999	2.347	999	0.000	999	0.000	999	809	33	0.1
52581.3	10100	25.5534	80.3804	-325	CULTRL	3.7	999	1.5	999	0.1	999	2.507	999	0.000	999	0.000	999	778	37	0.1
52581.4	10100	25.5534	80.3797	-326	CULTRL	3.3	999	1.7	999	0.1	999	1.970	999	0.000	999	0.000	999	735	37	0.1
52581.5	10100	25.5534	80.3792	-327	CULTRL	3.0	999	1.6	999	0.0	999	1.863	999	0.000	999	0.000	999	677	34	0.1
52581.6	10100	25.5534	80.3786	-326	CULTRL	2.6	999	1.2	999	0.0	999	2.134	999	0.000	999	0.000	999	638	44	0.1
52581.7	10100	25.5534	80.3779	-325	CULTRL	2.5	999	0.9	999	0.0	999	2.715	999	0.000	999	0.000	999	591	42	0.1
52581.8	10100	25.5534	80.3773	-324	CULTRL	2.3	999	1.0	999	0.0	999	2.341	999	0.000	999	0.000	999	561	41	0.1
52581.9	10100	25.5534	80.3768	-325	CULTRL	2.3	999	0.8	999	0.0	999	2.757	999	0.000	999	0.000	999	533	38	0.1
52582.0	10100	25.5534	80.3761	-326	CULTRL	2.1	999	1.0	999	0.0	999	2.178	999	0.000	999	0.000	999	517	38	0.1
52582.1	10101	25.5534	80.3755	-329	CULTRL	2.1	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	496	46	0.1
52582.2	10100	25.5535	80.3749	-329	CULTRL	2.0	999	0.9	999	0.1	999	2.123	999	0.000	999	0.000	999	493	34	0.1
52582.3	10100	25.5535	80.3743	-330	CULTRL	2.0	999	1.1	999	0.1	999	1.827	999	0.000	999	0.000	999	475	43	0.1
52582.4	10100	25.5535	80.3737	-331	CULTRL	1.8	999	1.1	999	0.1	999	1.590	999	0.000	999	0.000	999	465	37	0.1
52582.5	10100	25.5535	80.3731	-331	CULTRL	1.6	999	1.1	999	0.1	999	1.500	999	0.000	999	0.000	999	452	31	0.1
52582.6	10100	25.5535	80.3725	-332	CULTRL	1.6	999	1.3	999	0.0	999	1.187	999	0.000	999	0.000	999	456	43	0.1
52582.7	10100	25.5535	80.3719	-333	CULTRL	1.7	999	1.1	999	0.0	999	1.541	999	0.000	999	0.000	999	465	40	0.1
52582.8	10100	25.5535	80.3713	-334	CULTRL	1.8	999	1.0	999	0.0	999	1.821	999	0.000	999	0.000	999	482	32	0.1
52582.9	10100	25.5535	80.3707	-335	CULTRL	1.9	999	0.8	999	0.1	999	2.533	999	0.000	999	0.000	999	494	37	0.1
52583.0	10100	25.5535	80.3701	-335	CULTRL	1.8	999	0.8	999	0.1	999	2.250	999	0.000	999	0.000	999	509	36	0.1
52583.1	10100	25.5535	80.3695	-336	CULTRL	1.9	999	0.8	999	0.1	999	2.350	999	0.000	999	0.000	999	531	44	0.1
52583.2	10100	25.5535	80.3689	-336	CULTRL	1.9	999	0.9	999	0.1	999	2.218	999	0.000	999	0.000	999	541	37	0.1
52583.3	10101	25.5535	80.3683	-337	CULTRL	1.8	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	546	37	0.1
52583.4	10100	25.5535	80.3677	-338	CULTRL	1.8	999	0.8	999	0.1	999	2.376	999	0.000	999	0.000	999	540	38	0.1
52583.5	10100	25.5535	80.3671	-338	CULTRL	1.9	999	0.9	999	0.1	999	2.164	999	0.000	999	0.000	999	540	35	0.1
52583.6	10100	25.5535	80.3665	-339	CULTRL	1.9	999	0.9	999	0.1	999	2.038	999	0.000	999	0.000	999	525	41	0.1
52583.7	10100	25.5535	80.3659	-339	CULTRL	2.0	999	0.8	999	0.1	999	2.655	999	0.000	999	0.000	999	513	38	0.1
52583.8	10101	25.5535	80.3653	-340	CULTRL	2.1	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	504	40	0.1
52583.9	10101	25.5535	80.3647	-340	CULTRL	2.3	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	498	32	0.1
52584.0	10101	25.5535	80.3641	-341	CULTRL	2.3	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	492	37	0.1
52584.1	10101	25.5535	80.3635	-341	CULTRL	2.2	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	478	42	0.1
52584.2	10101	25.5536	80.3629	-343	QPM	2.1	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	465	34	0.1
52584.3	10101	25.5536	80.3623	-343	QPM	2.2	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	449	45	0.1
52584.4	10101	25.5536	80.3617	-344	QPM	2.0	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	427	45	0.1
52584.5	10101	25.5536	80.3611	-345	QPM	1.8	0	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	395	39	0.1
52584.6	10101	25.5536	80.3605	-346	QPM	1.6	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	372	34	0.1
52584.7	10101	25.5536	80.3599	-347	QPM	1.6	0	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	348	35	0.1
52584.8	10101	25.5536	80.3593	-348	QPM	1.7	0	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	340	38	0.1
52584.9	10101	25.5536	80.3587	-349	QPM	1.5	0	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	323	40	0.1
52585.0	10101	25.5536	80.3581	-350	QPM	1.5	0	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	327	44	0.1
52585.1	10101	25.5536	80.3575	-351	QPM	1.6	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	323	35	0.1
52585.2	10101	25.5536	80.3569	-351	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	325	40	0.1
52585.3	10101	25.5536	80.3563	-352	QPM	1.4	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	318	30	0.1
52585.4	10100	25.5536	80.3557	-353	QPM	1.2	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.594	-1	0.000	-2	0.000	-4	305	41	0.1
52585.5	10100	25.5536	80.3551	-354	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.231	-1	0.000	-2	0.000	-4	301	32	0.1

LINE 40 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52585.6	10100	25.5536	80.3545	-355	QPM	1.0	-1	0.7	-1	0.0	-3	1.386	-1	0.000	-2	0.000	↖	294	28	0.1
52585.7	10100	25.5536	80.3539	-357	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.167	-1	0.000	-2	0.000	↖	285	36	0.1
52585.8	10100	25.5536	80.3533	-356	QPM	1.0	-1	0.7	-1	0.0	-3	1.302	-1	0.000	-2	0.000	↖	297	34	0.1
52585.9	10100	25.5536	80.3527	-356	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.196	-1	0.000	-2	0.000	↖	304	39	0.1
52586.0	10100	25.5536	80.3521	-356	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.309	-1	0.000	-2	0.000	↖	305	32	0.1
52586.1	10101	25.5536	80.3515	-356	QPM	1.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	314	35	0.1
52586.2	10101	25.5537	80.3509	-357	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	316	38	0.1
52586.3	10101	25.5537	80.3503	-359	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	328	33	0.1
52586.4	10101	25.5537	80.3497	-360	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	327	34	0.1
52586.5	10101	25.5537	80.3491	-361	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	320	24	0.1
52586.6	10101	25.5537	80.3485	-362	QPM	1.4	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	316	27	0.1
52586.7	10101	25.5537	80.3479	-362	QPM	1.4	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	316	33	0.1
52586.8	10101	25.5537	80.3473	-363	QPM	1.3	0	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	314	34	0.1
52586.9	10101	25.5537	80.3467	-363	QPM	1.3	0	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	312	32	0.1
52587.0	10101	25.5537	80.3461	-364	QPM	1.4	0	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	311	36	0.1
52587.1	10101	25.5537	80.3455	-365	QPM	1.5	0	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	317	48	0.1
52587.2	10101	25.5537	80.3449	-367	QPM	1.6	0	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	319	48	0.1
52587.3	10101	25.5537	80.3443	-367	QPM	1.5	0	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	319	33	0.1
52587.4	10101	25.5537	80.3437	-368	QPM	1.5	0	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	321	44	0.1
52587.5	10101	25.5537	80.3431	-370	QPM	1.4	0	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	328	41	0.1
52587.6	10101	25.5537	80.3425	-371	QPM	1.4	0	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	330	40	0.1
52587.7	10101	25.5537	80.3419	-372	QPM	1.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	334	31	0.1
52587.8	10101	25.5537	80.3413	-374	QPM	1.3	0	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	337	44	0.1
52587.9	10101	25.5538	80.3407	-375	QPM	1.3	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	342	41	0.1
52588.0	10101	25.5538	80.3401	-375	QPM	1.2	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	345	31	0.1
52588.1	10101	25.5538	80.3395	-375	QPM	1.3	0	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	344	32	0.1
52588.2	10101	25.5538	80.3389	-376	QPM	1.5	0	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	353	38	0.1
52588.3	10101	25.5538	80.3383	-377	QPM	1.5	0	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	354	39	0.1
52588.4	10101	25.5538	80.3377	-379	QPM	1.6	0	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	347	50	0.1
52588.5	10101	25.5538	80.3371	-380	QPM	1.4	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	335	46	0.1
52588.6	10101	25.5538	80.3365	-379	QPM	1.4	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	327	28	0.1
52588.7	10101	25.5538	80.3359	-379	QPM	1.6	0	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	327	34	0.1
52588.8	10101	25.5538	80.3353	-379	QPM	1.4	0	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	321	26	0.1
52588.9	10101	25.5538	80.3347	-378	QPM	1.4	0	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	309	32	0.2
52589.0	10101	25.5538	80.3341	-379	QPM	1.3	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	302	34	0.2
52589.1	10101	25.5538	80.3335	-380	QPM	1.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	291	34	0.2
52589.2	10101	25.5538	80.3329	-382	QPM	1.3	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	287	40	0.2
52589.3	10101	25.5538	80.3323	-383	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	273	43	0.2
52589.4	10101	25.5538	80.3317	-384	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	257	32	0.2
52589.5	10101	25.5538	80.3311	-385	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	256	32	0.2
52589.6	10101	25.5538	80.3305	-386	QPM	0.9	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	252	47	0.2
52589.7	10101	25.5538	80.3299	-386	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	248	35	0.2
52589.8	10101	25.5539	80.3293	-387	QPM	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	245	53	0.2
52589.9	10101	25.5539	80.3287	-389	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	235	35	0.2
52590.0	10101	25.5539	80.3281	-389	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	229	32	0.2
52590.1	10101	25.5539	80.3275	-390	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	226	39	0.2
52590.2	10101	25.5539	80.3269	-391	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	216	35	0.2
52590.3	10101	25.5539	80.3263	-392	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	208	42	0.2
52590.4	10101	25.5539	80.3257	-393	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	195	26	0.2
52590.5	10101	25.5539	80.3251	-394	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	182	39	0.2
52590.6	10101	25.5539	80.3245	-394	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	181	28	0.3
52590.7	10111	25.5539	80.3239	-396	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↖	179	31	0.3

LINE 40 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOLOG UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU AIR PPM
52590.8	10111	25.5539	80.3233	-396	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	31	0.3
52590.9	10111	25.5539	80.3226	-397	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	36	0.3
52591.0	10111	25.5539	80.3221	-398	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	32	0.3
52591.1	10111	25.5539	80.3215	-399	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	38	0.3
52591.2	10111	25.5539	80.3208	-400	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	38	0.3
52591.3	10111	25.5539	80.3203	-401	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	40	0.3
52591.4	10111	25.5539	80.3196	-402	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	32	0.3
52591.5	10111	25.5539	80.3190	-403	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	37	0.3
52591.6	10111	25.5540	80.3185	-404	QPM	0.4	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	172	43	0.3
52591.7	10111	25.5540	80.3178	-405	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	36	0.3
52591.8	10111	25.5540	80.3172	-406	QPM	0.2	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	34	0.4
52591.9	10110	25.5540	80.3166	-407	QPM	0.2	-1	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	38	0.4
52592.0	10110	25.5540	80.3160	-408	QPM	0.2	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	158	50	0.4
52592.1	10111	25.5540	80.3154	-410	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	40	0.4
52592.2	10111	25.5540	80.3148	-410	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	34	0.4
52592.3	10111	25.5540	80.3142	-411	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	34	0.4
52592.4	10111	25.5540	80.3136	-412	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	168	36	0.4

LINE 50 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52533.0	10111	25.6342	80.6766	-383	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	153	35	0.1
52532.9	10111	25.6342	80.6759	-381	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	151	37	0.1
52532.8	10111	25.6342	80.6752	-381	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	149	29	0.1
52532.7	10111	25.6342	80.6745	-381	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	143	33	0.1
52532.6	10111	25.6342	80.6738	-380	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	134	42	0.1
52532.5	10111	25.6342	80.6731	-379	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	131	43	0.1
52532.4	10111	25.6342	80.6723	-378	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	131	34	0.1
52532.3	10111	25.6342	80.6716	-378	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	128	41	0.1
52532.2	10111	25.6342	80.6709	-377	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	128	40	0.1
52532.1	10101	25.6342	80.6702	-376	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	132	33	0.1
52532.0	10101	25.6342	80.6695	-376	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	139	37	0.1
52531.9	10101	25.6342	80.6688	-375	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	145	37	0.1
52531.8	10111	25.6342	80.6680	-375	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	148	39	0.1
52531.7	10101	25.6342	80.6673	-375	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	148	34	0.1
52531.6	10101	25.6342	80.6666	-374	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	152	38	0.1
52531.5	10101	25.6342	80.6659	-373	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	155	33	0.1
52531.4	10101	25.6342	80.6652	-373	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	156	41	0.1
52531.3	10101	25.6342	80.6645	-372	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	157	45	0.1
52531.2	10101	25.6342	80.6637	-372	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	159	37	0.1
52531.1	10101	25.6342	80.6630	-371	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	154	22	0.1
52531.0	10101	25.6342	80.6623	-371	QPM	0.8	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	148	37	0.1
52530.9	10101	25.6342	80.6616	-371	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	148	35	0.1
52530.8	10101	25.6342	80.6609	-370	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	147	44	0.1
52530.7	10101	25.6342	80.6602	-369	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	142	35	0.1
52530.6	10101	25.6342	80.6594	-368	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	139	42	0.1
52530.5	10101	25.6342	80.6587	-368	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	139	24	0.1
52530.4	10101	25.6342	80.6580	-367	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	146	35	0.1
52530.3	10101	25.6342	80.6573	-366	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	151	30	0.1
52530.2	10101	25.6342	80.6566	-367	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	157	35	0.1
52530.1	10101	25.6342	80.6559	-366	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	164	34	0.1
52530.0	10101	25.6342	80.6551	-365	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	177	37	0.1
52529.9	10101	25.6342	80.6544	-365	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	188	36	0.1
52529.8	10101	25.6342	80.6537	-365	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	196	34	0.1
52529.7	10101	25.6342	80.6530	-365	QPM	0.9	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	203	37	0.1
52529.6	10101	25.6342	80.6523	-364	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	216	52	0.1
52529.5	10101	25.6342	80.6516	-363	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	220	41	0.1
52529.4	10101	25.6342	80.6508	-362	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	224	38	0.1
52529.3	10101	25.6342	80.6501	-362	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	230	32	0.1
52529.2	10100	25.6342	80.6494	-361	QPM	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.010	-2	0.000	-2	0.000	-2	231	52	0.1
52529.1	10100	25.6342	80.6487	-361	QPM	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-3	1.047	-1	0.000	-2	0.000	-2	227	32	0.1
52529.0	10101	25.6342	80.6480	-360	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	220	36	0.1
52528.9	10101	25.6342	80.6472	-359	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	217	40	0.1
52528.8	10101	25.6342	80.6465	-359	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	213	32	0.1
52528.7	10101	25.6342	80.6458	-358	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	216	46	0.1
52528.6	10101	25.6342	80.6451	-357	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	218	34	0.1
52528.5	10101	25.6342	80.6444	-357	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	224	35	0.1
52528.4	10101	25.6342	80.6437	-357	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	233	44	0.1
52528.3	10101	25.6342	80.6429	-357	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	234	37	0.1
52528.2	10101	25.6342	80.6422	-355	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	245	37	0.1
52528.1	10101	25.6342	80.6415	-354	QPM	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	263	35	0.1
52528.0	10100	25.6342	80.6408	-354	QPM	1.1	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.369	-1	0.000	-2	0.000	-2	271	34	0.1
52527.9	10100	25.6342	80.6401	-354	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.268	-1	0.000	-2	0.000	-2	277	43	0.1

LINE 50 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52527.8	10100	25.6342	80.6394	-352	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.325	-1	0.000	-2	0.000	-4	282	41	0.1
52527.7	10100	25.6342	80.6386	-352	QPM	1.2	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.475	-1	0.000	-2	0.000	-4	288	33	0.1
52527.6	10100	25.6342	80.6379	-352	QPM	1.2	-1	0.7	-1	0.0	-3	1.653	0	0.000	-2	0.000	-4	300	36	0.1
52527.5	10101	25.6342	80.6372	-353	QPM	1.2	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	300	29	0.1
52527.4	10101	25.6342	80.6365	-352	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	293	35	0.1
52527.3	10101	25.6342	80.6358	-352	QPM	1.0	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	291	38	0.1
52527.2	10101	25.6342	80.6351	-352	QPK	0.9	-1	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	290	38	0.1
52527.1	10101	25.6342	80.6343	-350	QPK	0.9	-1	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	294	41	0.1
52527.0	10101	25.6342	80.6336	-350	QPK	0.9	-1	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	305	39	0.1
52526.9	10101	25.6342	80.6329	-350	QPK	1.2	0	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	325	30	0.1
52526.8	10101	25.6342	80.6322	-349	QPK	1.3	0	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	343	39	0.1
52526.7	10101	25.6342	80.6315	-349	QPK	1.5	1	0.4	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	362	39	0.1
52526.6	10101	25.6342	80.6308	-348	QPK	1.7	2	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	378	27	0.1
52526.5	10101	25.6342	80.6300	-347	QPK	1.8	2	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	394	38	0.1
52526.4	10101	25.6342	80.6293	-346	QPK	1.7	2	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	406	38	0.1
52526.3	10101	25.6342	80.6286	-345	QPK	1.6	1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	412	38	0.1
52526.2	10101	25.6342	80.6279	-344	QPK	1.5	1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	422	36	0.1
52526.1	10100	25.6342	80.6272	-345	QPK	1.7	2	0.7	-1	0.0	-4	2.350	2	0.000	-3	0.000	-7	427	36	0.1
52526.0	10100	25.6342	80.6264	-344	QPK	1.6	1	0.9	0	0.0	-4	1.766	1	0.000	-3	0.000	-7	438	39	0.1
52525.9	10100	25.6342	80.6257	-344	QPK	1.5	1	1.0	1	0.1	-3	1.597	0	0.000	-3	0.000	-7	453	38	0.1
52525.8	10100	25.6342	80.6250	-343	QPK	1.6	1	1.0	1	0.0	-3	1.532	0	0.000	-3	0.000	-7	463	47	0.1
52525.7	10100	25.6342	80.6243	-342	QPK	1.8	2	1.0	1	0.0	-3	1.838	1	0.000	-3	0.000	-7	481	26	0.1
52525.6	10100	25.6342	80.6236	-342	QPK	2.1	3	1.0	1	0.0	-3	2.128	1	0.000	-3	0.000	-7	500	40	0.1
52525.5	10100	25.6342	80.6229	-342	QPK	2.2	3	1.0	1	0.1	-3	2.137	1	0.000	-3	0.000	-7	511	46	0.1
52525.4	10100	25.6342	80.6222	-341	QPK	1.9	2	0.9	0	0.1	-2	2.219	2	0.000	-3	0.000	-7	516	43	0.1
52525.3	10100	25.6342	80.6214	-341	QPK	2.0	3	0.9	0	0.1	-3	2.336	2	0.000	-3	0.000	-7	523	31	0.1
52525.2	10100	25.6342	80.6207	-341	QPK	2.2	3	0.8	-1	0.0	-3	2.728	3	0.000	-3	0.000	-7	525	28	0.1
52525.1	10100	25.6342	80.6200	-341	QPK	2.3	3	0.8	0	0.0	-3	2.762	3	0.000	-3	0.000	-7	522	47	0.1
52525.0	10101	25.6342	80.6193	-340	QPK	2.2	3	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	516	39	0.1
52524.9	10101	25.6342	80.6186	-340	QPK	2.2	3	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	511	31	0.1
52524.8	10100	25.6342	80.6179	-340	QPK	2.1	3	0.8	-1	0.0	-3	2.640	2	0.000	-3	0.000	-7	503	41	0.1
52524.7	10100	25.6342	80.6171	-339	QPK	2.1	3	0.9	0	0.0	-4	2.407	2	0.000	-3	0.000	-7	514	39	0.1
52524.6	10100	25.6342	80.6164	-338	QPK	2.1	3	0.8	-1	0.0	-4	2.613	2	0.000	-3	0.000	-7	508	29	0.1
52524.5	10101	25.6342	80.6157	-337	QPK	1.9	2	0.7	-1	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	507	32	0.1
52524.4	10101	25.6342	80.6150	-337	QPK	1.9	2	0.6	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	514	32	0.1
52524.3	10100	25.6342	80.6143	-337	QPK	2.1	3	0.9	0	0.1	-3	2.379	2	0.000	-3	0.000	-7	529	42	0.1
52524.2	10100	25.6342	80.6136	-337	QPM	2.1	0	0.9	-1	0.1	-2	2.235	0	0.000	-2	0.000	-4	535	44	0.1
52524.1	10100	25.6342	80.6128	-336	QPM	2.2	0	0.8	-1	0.1	-2	2.711	1	0.000	-2	0.000	-4	544	43	0.1
52524.0	10100	25.6342	80.6121	-336	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.0	-2	2.397	1	0.000	-2	0.000	-4	547	35	0.1
52523.9	10100	25.6342	80.6114	-336	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.0	-3	2.159	0	0.000	-2	0.000	-4	548	30	0.2
52523.8	10100	25.6342	80.6107	-336	QPM	2.5	0	1.1	-1	0.0	-4	2.163	0	0.000	-2	0.000	-4	547	47	0.2
52523.7	10100	25.6342	80.6100	-335	QPM	2.5	1	1.3	0	0.0	-4	1.990	0	0.000	-2	0.000	-4	556	36	0.2
52523.6	10100	25.6342	80.6093	-335	QPM	2.4	0	1.2	0	0.0	-3	2.002	0	0.000	-2	0.000	-4	550	40	0.2
52523.5	10100	25.6342	80.6085	-334	QPM	2.2	0	1.1	-1	0.0	-4	1.976	0	0.000	-2	0.000	-4	541	31	0.2
52523.4	10100	25.6342	80.6078	-334	QPM	2.1	0	1.4	0	0.0	-4	1.533	-1	0.000	-2	0.000	-4	537	29	0.2
52523.3	10100	25.6342	80.6071	-334	QPM	2.1	0	1.3	0	0.0	-3	1.543	-1	0.000	-2	0.000	-4	538	30	0.2
52523.2	10100	25.6342	80.6064	-334	QPM	2.0	0	1.5	0	0.0	-3	1.384	-1	0.000	-2	0.000	-4	546	46	0.2
52523.1	10100	25.6342	80.6057	-333	QPM	2.0	0	1.5	0	0.0	-3	1.298	-1	0.000	-2	0.000	-4	546	48	0.2
52523.0	10100	25.6342	80.6049	-333	QPM	1.8	0	1.5	0	0.0	-3	1.230	-1	0.000	-2	0.000	-4	535	46	0.2
52522.9	10100	25.6342	80.6042	-333	QPM	1.7	0	1.6	0	0.0	-3	1.102	-1	0.000	-2	0.000	-4	534	40	0.2
52522.8	10100	25.6342	80.6035	-332	QPM	1.9	0	1.6	0	0.0	-3	1.203	-1	0.000	-2	0.000	-4	537	34	0.2
52522.7	10100	25.6342	80.6028	-332	QPM	1.8	0	1.5	0	0.0	-3	1.229	-1	0.000	-2	0.000	-4	546	40	0.2

LINE	50	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM	
52522.6	10100	25.6342	80.6021	-331	QPM	1.9	0	1.6	0	0.0	-3	1.177	-1	0.000	-2	0.000	4	540	32	0.2	
52522.5	10100	25.6342	80.6014	-331	QPM	1.8	0	1.7	1	0.0	-3	1.094	-1	0.000	-2	0.000	4	534	40	0.2	
52522.4	10100	25.6342	80.6006	-331	QPM	1.9	0	1.8	1	0.0	-3	1.060	-1	0.000	-2	0.000	4	532	30	0.2	
52522.3	10100	25.6342	80.5999	-330	QPM	1.8	0	1.8	1	0.0	-3	0.982	-2	0.000	-2	0.000	4	541	45	0.2	
52522.2	10100	25.6342	80.5992	-330	QPM	2.0	0	1.7	1	0.0	-3	1.196	-1	0.000	-2	0.000	4	542	41	0.2	
52522.1	10100	25.6342	80.5985	-330	QPM	1.7	0	1.7	1	0.0	-3	1.052	-1	0.000	-2	0.000	4	543	35	0.2	
52522.0	10100	25.6342	80.5978	-330	QPM	1.8	0	1.7	1	0.0	-3	1.088	-1	0.000	-2	0.000	4	537	43	0.2	
52521.9	10100	25.6342	80.5971	-330	QPM	1.9	0	1.4	0	0.0	-3	1.345	-1	0.000	-2	0.000	4	532	45	0.2	
52521.8	10100	25.6342	80.5963	-329	QPM	2.1	0	1.1	-1	0.0	-3	1.816	0	0.000	-2	0.000	4	540	37	0.2	
52521.7	10100	25.6342	80.5956	-329	QPM	2.0	0	1.2	0	0.0	-3	1.614	-1	0.000	-2	0.000	4	550	31	0.2	
52521.6	10100	25.6342	80.5949	-328	QPM	2.3	0	1.3	0	0.0	-3	1.827	0	0.000	-2	0.000	4	556	43	0.2	
52521.5	10100	25.6342	80.5942	-328	QPM	2.1	0	1.2	-1	0.0	-3	1.809	0	0.000	-2	0.000	4	562	40	0.2	
52521.4	10100	25.6342	80.5935	-328	QPM	2.3	0	1.2	-1	0.0	-3	1.954	0	0.000	-2	0.000	4	571	30	0.2	
52521.3	10100	25.6342	80.5928	-328	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.0	-3	2.261	1	0.000	-2	0.000	4	564	43	0.2	
52521.2	10100	25.6342	80.5920	-327	QPM	2.3	0	1.2	0	0.0	-3	1.933	0	0.000	-2	0.000	4	571	38	0.2	
52521.1	10100	25.6342	80.5913	-327	QPM	2.4	0	1.3	0	0.0	-3	1.883	0	0.000	-2	0.000	4	571	22	0.2	
52521.0	10100	25.6342	80.5906	-327	QPM	2.4	0	1.1	-1	0.0	-3	2.140	0	0.000	-2	0.000	4	575	36	0.2	
52520.9	10100	25.6342	80.5899	-327	QPM	2.5	1	1.1	-1	0.0	-3	2.254	0	0.000	-2	0.000	4	568	41	0.2	
52520.8	10100	25.6342	80.5892	-327	QPM	2.6	1	1.3	0	0.0	-3	1.984	0	0.000	-2	0.000	4	568	43	0.2	
52520.7	10100	25.6342	80.5885	-327	QPM	2.5	1	1.4	0	0.0	-3	1.763	0	0.000	-2	0.000	4	580	30	0.2	
52520.6	10100	25.6342	80.5877	-326	QPM	2.5	1	1.7	1	0.0	-3	1.483	-1	0.000	-2	0.000	4	598	32	0.2	
52520.5	10100	25.6342	80.5870	-326	QPM	2.4	0	1.8	1	0.0	-3	1.383	-1	0.000	-2	0.000	4	599	44	0.2	
52520.4	10100	25.6342	80.5863	-326	QPM	2.2	0	1.7	1	0.0	-3	1.309	-1	0.000	-2	0.000	4	604	40	0.2	
52520.3	10100	25.6342	80.5856	-326	QPM	2.1	0	1.7	1	0.0	-3	1.232	-1	0.000	-2	0.000	4	597	39	0.2	
52520.2	10100	25.6342	80.5849	-326	QPM	1.9	0	1.8	1	0.1	-2	1.065	-1	0.000	-2	0.000	4	604	36	0.2	
52520.1	10100	25.6342	80.5842	-326	QPM	1.9	0	1.9	1	0.0	-3	1.022	-2	0.000	-2	0.000	4	596	42	0.2	
52520.0	10100	25.6342	80.5834	-326	QPM	1.9	0	1.9	1	0.0	-3	0.989	-2	0.000	-2	0.000	4	587	44	0.2	
52519.9	10100	25.6342	80.5827	-326	QPM	1.8	0	1.6	1	0.0	-3	1.084	-1	0.000	-2	0.000	4	572	42	0.3	
52519.8	10100	25.6342	80.5820	-326	QPM	1.8	0	1.9	1	0.1	-2	0.954	-2	0.000	-2	0.000	4	581	37	0.3	
52519.7	10100	25.6342	80.5813	-325	QPM	1.8	0	2.0	1	0.1	-2	0.875	-2	0.000	-2	0.000	4	573	39	0.3	
52519.6	10100	25.6342	80.5806	-324	QPM	1.7	0	2.0	1	0.1	-2	0.837	-2	0.000	-2	0.000	4	591	31	0.3	
52519.5	10100	25.6342	80.5798	-323	QPM	1.7	0	2.1	2	0.1	-2	0.810	-2	0.000	-2	0.000	4	594	38	0.3	
52519.4	10100	25.6342	80.5791	-323	QPM	1.7	0	2.1	2	0.1	-2	0.829	-2	0.000	-2	0.000	4	605	31	0.3	
52519.3	10100	25.6342	80.5784	-323	QPM	1.7	0	2.1	2	0.1	-2	0.820	-2	0.000	-2	0.000	4	607	37	0.3	
52519.2	10100	25.6342	80.5777	-323	QPM	1.7	0	2.1	2	0.1	-2	0.822	-2	0.000	-2	0.000	4	606	50	0.3	
52519.1	10100	25.6342	80.5770	-323	QPM	1.7	0	1.7	1	0.0	-3	0.986	-2	0.000	-2	0.000	4	600	41	0.3	
52519.0	10100	25.6342	80.5763	-323	QPM	2.1	0	1.6	0	0.0	-3	1.345	-1	0.000	-2	0.000	4	605	37	0.3	
52518.9	10100	25.6342	80.5756	-324	QPM	2.2	0	1.4	0	0.1	-2	1.603	-1	0.000	-2	0.000	4	598	35	0.3	
52518.8	10100	25.6341	80.5749	-323	QPM	2.0	0	1.2	0	0.0	-2	1.648	-1	0.000	-2	0.000	4	588	36	0.3	
52518.7	10100	25.6341	80.5743	-323	QPM	2.1	0	1.2	0	0.0	-2	1.686	0	0.000	-2	0.000	4	574	39	0.3	
52518.6	10100	25.6341	80.5737	-323	QPM	2.2	0	0.9	-1	0.1	-2	2.382	1	0.000	-2	0.000	4	581	34	0.3	
52518.5	10100	25.6341	80.5730	-322	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.1	-1	2.206	0	0.000	-2	0.000	4	584	37	0.3	
52518.4	10100	25.6341	80.5724	-322	QPM	2.3	0	1.2	0	0.1	-2	1.947	0	0.000	-2	0.000	4	596	44	0.3	
52518.3	10100	25.6341	80.5717	-322	QPM	2.1	0	1.2	0	0.1	-2	1.750	0	0.000	-2	0.000	4	596	39	0.3	
52518.2	10100	25.6341	80.5711	-322	QPM	2.1	0	1.3	0	0.1	-2	1.610	-1	0.000	-2	0.000	4	602	44	0.3	
52518.1	10100	25.6340	80.5705	-322	QPM	2.4	0	1.4	0	0.1	-2	1.718	0	0.000	-2	0.000	4	620	38	0.3	
52518.0	10100	25.6340	80.5698	-322	QPM	2.4	0	1.5	0	0.1	-2	1.625	-1	0.000	-2	0.000	4	641	39	0.3	
52517.9	10100	25.6340	80.5692	-322	QPM	2.4	0	1.7	1	0.1	-2	1.383	-1	0.000	-2	0.000	4	639	45	0.3	
52517.8	10100	25.6340	80.5686	-322	QPM	2.4	0	1.7	1	0.1	-2	1.421	-1	0.000	-2	0.000	4	654	35	0.3	
52517.7	10100	25.6340	80.5679	-322	QPM	2.4	0	1.5	0	0.1	-1	1.582	-1	0.000	-2	0.000	4	655	46	0.3	
52517.6	10100	25.6340	80.5673	-321	QPM	2.4	0	1.5	0	0.1	-1	1.608	-1	0.000	-2	0.000	4	657	35	0.3	
52517.5	10100	25.6340	80.5667	-321	QPM	2.5	1	1.6	0	0.1	-2	1.592	-1	0.000	-2	0.000	4	654	34	0.3	

LINE	50	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52517.4	10100	25.6340	80.5660	-321	QPM	2.4	0	1.4	0	0.1	-2	1.785	0	0.000	-2	0.000	-4	653	43	0.3
52517.3	10100	25.6339	80.5654	-321	QPM	2.5	1	1.4	0	0.1	-2	1.810	0	0.000	-2	0.000	-4	657	35	0.3
52517.2	10100	25.6339	80.5647	-321	QPM	2.6	1	1.4	0	0.1	-2	1.781	0	0.000	-2	0.000	-4	666	40	0.3
52517.1	10100	25.6339	80.5641	-321	QPM	2.6	1	1.6	0	0.1	-1	1.606	-1	0.000	-2	0.000	-4	667	42	0.3
52517.0	10100	25.6339	80.5635	-320	QPM	2.7	1	1.6	1	0.1	-2	1.661	0	0.000	-2	0.000	-4	661	22	0.3
52516.9	10100	25.6339	80.5628	-321	QPM	2.7	1	1.8	1	0.1	-1	1.505	-1	0.000	-2	0.000	-4	678	44	0.3
52516.8	10100	25.6339	80.5622	-321	QPM	2.6	1	1.7	1	0.1	-1	1.499	-1	0.000	-2	0.000	-4	687	38	0.3
52516.7	10100	25.6339	80.5616	-322	QPM	2.7	1	1.6	1	0.1	-1	1.638	-1	0.000	-2	0.000	-4	688	34	0.3
52516.6	10100	25.6339	80.5609	-322	QPM	2.7	1	1.6	1	0.1	-2	1.702	0	0.000	-2	0.000	-4	695	43	0.3
52516.5	10100	25.6339	80.5603	-321	QPM	2.8	1	1.4	0	0.1	-2	2.035	0	0.000	-2	0.000	-4	692	53	0.3
52516.4	10100	25.6338	80.5597	-321	QPM	2.9	1	1.3	0	0.0	-3	2.311	1	0.000	-2	0.000	-4	699	44	0.3
52516.3	10100	25.6338	80.5590	-322	QPM	3.1	1	1.4	0	0.0	-3	2.262	1	0.000	-2	0.000	-4	713	41	0.3
52516.2	10100	25.6338	80.5584	-321	QPM	3.2	1	1.3	0	0.0	-3	2.457	1	0.000	-2	0.000	-4	716	34	0.3
52516.1	10100	25.6338	80.5578	-321	QPM	3.3	1	1.2	0	0.0	-3	2.712	1	0.000	-2	0.000	-4	722	28	0.3
52516.0	10100	25.6338	80.5571	-322	QPM	3.2	1	1.6	1	0.1	-2	1.970	0	0.000	-2	0.000	-4	726	32	0.3
52515.9	10100	25.6338	80.5565	-322	QPM	3.1	1	1.8	1	0.0	-2	1.701	0	0.000	-2	0.000	-4	722	35	0.3
52515.8	10100	25.6338	80.5558	-322	QPM	3.1	1	2.1	2	0.1	-2	1.512	-1	0.000	-2	0.000	-4	728	34	0.3
52515.7	10100	25.6337	80.5552	-322	QPM	3.0	1	2.1	2	0.1	-2	1.453	-1	0.000	-2	0.000	-4	730	30	0.3
52515.6	10100	25.6337	80.5546	-322	QPM	2.9	1	1.9	1	0.1	-1	1.533	-1	0.000	-2	0.000	-4	731	35	0.2
52515.5	10100	25.6337	80.5539	-322	QPM	2.8	1	2.0	1	0.1	-1	1.401	-1	0.000	-2	0.000	-4	732	32	0.2
52515.4	10100	25.6337	80.5533	-323	QPM	2.9	1	2.1	2	0.1	-1	1.387	-1	0.000	-2	0.000	-4	732	32	0.2
52515.3	10100	25.6337	80.5527	-323	QPM	3.2	1	2.0	1	0.1	-2	1.589	-1	0.000	-2	0.000	-4	740	39	0.2
52515.2	10100	25.6337	80.5520	-323	QPM	3.2	1	1.9	1	0.1	-2	1.589	-1	0.000	-2	0.000	-4	765	36	0.2
52515.1	10100	25.6337	80.5514	-323	QPM	3.3	1	1.9	1	0.0	-2	1.721	0	0.000	-2	0.000	-4	770	41	0.2
52515.0	10100	25.6337	80.5508	-324	QPM	3.3	1	1.8	1	0.1	-2	1.754	0	0.000	-2	0.000	-4	779	34	0.2
52514.9	10100	25.6336	80.5501	-323	QPM	3.1	1	1.9	1	0.1	-2	1.805	0	0.000	-2	0.000	-4	782	32	0.2
52514.8	10100	25.6336	80.5495	-323	QPM	3.1	1	1.8	1	0.1	-1	1.631	-1	0.000	-2	0.000	-4	778	42	0.2
52514.7	10100	25.6336	80.5489	-323	QPM	3.1	1	1.8	1	0.1	-1	1.663	0	0.000	-2	0.000	-4	783	42	0.2
52514.6	10100	25.6336	80.5482	-323	QPM	2.8	1	1.9	1	0.1	-1	1.462	-1	0.000	-2	0.000	-4	774	46	0.2
52514.5	10100	25.6336	80.5476	-324	QPM	2.4	0	1.9	1	0.1	0	1.300	-1	0.000	-2	0.000	-4	747	41	0.2
52514.4	10100	25.6336	80.5470	-324	QPM	2.4	0	1.7	1	0.1	0	1.377	-1	0.000	-2	0.000	-4	741	38	0.2
52514.3	10100	25.6336	80.5470	-323	QPM	2.4	0	1.8	1	0.1	0	1.386	-1	0.000	-2	0.000	-4	740	37	0.2
52514.2	10100	25.6336	80.5463	-322	QPM	2.5	0	1.9	1	0.1	-1	1.277	-1	0.000	-2	0.000	-4	740	37	0.2
52514.1	10100	25.6335	80.5457	-322	QPM	2.7	1	2.0	1	0.1	0	1.326	-1	0.000	-2	0.000	-4	736	54	0.2
52514.0	10100	25.6335	80.5450	-323	QPM	3.0	1	2.0	1	0.1	-1	1.456	-1	0.000	-2	0.000	-4	750	36	0.2
52513.9	10100	25.6335	80.5444	-324	QPM	3.0	1	2.1	2	0.1	-1	1.423	-1	0.000	-2	0.000	-4	748	36	0.2
52513.8	10100	25.6335	80.5438	-323	QPM	3.3	1	2.0	1	0.0	-3	1.423	-1	0.000	-2	0.000	-4	752	46	0.2
52513.7	10100	25.6335	80.5431	-323	QPM	3.3	1	2.0	1	0.0	-3	1.634	-1	0.000	-2	0.000	-4	761	34	0.2
52513.6	10100	25.6335	80.5425	-323	QPM	3.5	1	1.9	1	0.0	-2	1.872	0	0.000	-2	0.000	-4	770	34	0.2
52513.5	10100	25.6335	80.5419	-323	QPM	3.4	1	1.8	1	0.0	-3	1.856	0	0.000	-2	0.000	-4	774	29	0.2
52513.4	10100	25.6335	80.5412	-324	QPM	3.4	1	1.7	1	0.1	-2	1.991	0	0.000	-2	0.000	-4	794	44	0.2
52513.3	10100	25.6335	80.5406	-323	QPM	3.3	1	1.7	1	0.1	-2	1.929	0	0.000	-2	0.000	-4	802	39	0.2
52513.2	10100	25.6334	80.5400	-323	QPM	3.2	1	1.6	1	0.1	-2	1.982	0	0.000	-2	0.000	-4	809	41	0.2
52513.1	10100	25.6334	80.5393	-323	QPM	3.4	1	1.5	0	0.0	-2	2.288	1	0.000	-2	0.000	-4	819	39	0.2
52513.0	10100	25.6334	80.5387	-324	QPM	3.4	1	1.7	1	0.1	-2	2.024	0	0.000	-2	0.000	-4	837	37	0.2
52512.9	10100	25.6334	80.5381	-324	QPM	3.2	1	1.8	1	0.0	-2	1.714	0	0.000	-2	0.000	-4	842	38	0.2
52512.8	10100	25.6334	80.5374	-324	QPM	3.3	1	1.9	1	0.1	-2	1.774	0	0.000	-2	0.000	-4	846	55	0.2
52512.7	10100	25.6334	80.5368	-324	QPM	3.3	1	1.9	1	0.0	-3	1.713	0	0.000	-2	0.000	-4	845	45	0.2
52512.6	10100	25.6334	80.5361	-324	QPM	3.6	1	2.0	1	0.0	-4	1.826	0	0.000	-2	0.000	-4	849	39	0.2
52512.5	10100	25.6333	80.5355	-325	QPM	3.6	1	1.9	1	0.0	-3	1.830	0	0.000	-2	0.000	-4	871	37	0.2
52512.4	10100	25.6333	80.5349	-324	QPM	3.5	1	2.0	1	0.0	-3	1.729	0	0.000	-2	0.000	-4	889	32	0.2
52512.3	10100	25.6333	80.5342	-324	QPM	3.6	1	1.8	1	0.1	-2	2.009	0	0.000	-2	0.000	-4	899	33	0.2
52512.2	10100	25.6333	80.5336	-324	QPM	3.8	2	1.8	1	0.1	-2	2.147	0	0.000	-2	0.000	-4	911	36	0.2
52512.1	10100	25.6333	80.5330	-324	QPM	3.7	2	1.9	1	0.0	-2	1.985	0	0.000	-2	0.000	-4	919	45	0.2

LINE	50	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52512.2	10100	25.6333	80.5330	-325	QPM	3.8	2	1.8	1	0.1	-2	2.138	0	0.000	-2	0.000	4	934	33	0.2
52512.1	10100	25.6333	80.5323	-325	QPM	3.9	2	1.7	1	0.1	-2	2.243	0	0.000	-2	0.000	4	944	37	0.2
52512.0	10100	25.6333	80.5317	-324	QPM	3.9	2	1.8	1	0.1	-2	2.161	0	0.000	-2	0.000	4	932	29	0.2
52511.9	10100	25.6333	80.5311	-324	QPM	3.9	2	1.8	1	0.1	-2	2.172	0	0.000	-2	0.000	4	922	43	0.2
52511.8	10100	25.6332	80.5304	-325	QPM	3.8	2	2.2	2	0.0	-3	1.775	0	0.000	-2	0.000	4	917	42	0.2
52511.7	10100	25.6332	80.5298	-324	QPM	4.1	2	2.1	2	0.0	-2	1.941	0	0.000	-2	0.000	4	913	31	0.2
52511.6	10100	25.6332	80.5292	-324	QPM	4.1	2	1.9	1	0.0	-2	2.090	0	0.000	-2	0.000	4	903	40	0.2
52511.5	10100	25.6332	80.5285	-325	QPM	4.2	2	1.8	1	0.0	-2	2.339	1	0.000	-2	0.000	4	887	42	0.2
52511.4	10100	25.6332	80.5279	-326	QPM	4.1	2	1.9	1	0.0	-2	2.203	0	0.000	-2	0.000	4	884	31	0.2
52511.3	10100	25.6332	80.5273	-326	QPM	3.9	2	1.7	1	0.1	-2	2.236	0	0.000	-2	0.000	4	884	56	0.2
52511.2	10100	25.6332	80.5266	-325	QPM	3.7	2	1.7	1	0.1	-1	2.236	0	0.000	-2	0.000	4	901	32	0.2
52511.1	10100	25.6331	80.5260	-325	QPM	3.8	2	1.5	0	0.1	0	2.434	1	0.000	-2	0.000	4	907	29	0.2
52511.0	10100	25.6331	80.5253	-326	QPM	3.5	1	1.7	1	0.1	0	2.003	0	0.000	-2	0.000	4	911	35	0.2
52510.9	10000	25.6331	80.5247	-326	QPM	3.5	1	1.8	1	0.1	1	1.942	0	26.884	1	13.846	1	930	27	0.2
52510.8	10000	25.6331	80.5241	-326	QPM	3.5	1	1.9	1	0.1	1	1.788	0	25.537	1	14.283	1	938	29	0.1
52510.7	10000	25.6331	80.5234	-326	QPM	3.5	1	2.0	1	0.1	1	1.695	0	26.234	1	15.479	1	928	41	0.1
52510.6	10000	25.6331	80.5228	-325	QPM	3.7	2	1.9	1	0.1	1	1.981	0	25.936	1	13.089	1	926	41	0.1
52510.5	10000	25.6331	80.5222	-325	QPM	3.7	2	1.9	1	0.1	1	1.941	0	26.304	1	13.548	1	909	35	0.1
52510.4	10100	25.6331	80.5215	-326	QPM	3.8	2	2.0	1	0.1	0	1.924	0	0.000	-2	0.000	4	896	31	0.1
52510.3	10000	25.6330	80.5209	-326	QPM	3.9	2	1.8	1	0.1	0	2.100	0	31.052	2	14.785	1	887	30	0.1
52510.2	10100	25.6330	80.5202	-326	QPM	3.7	2	1.7	1	0.1	0	2.241	0	0.000	-2	0.000	4	866	46	0.1
52510.1	10100	25.6330	80.5196	-326	QPM	3.6	1	1.7	1	0.1	-1	2.129	0	0.000	-2	0.000	4	855	33	0.1
52510.0	10100	25.6330	80.5190	-325	QPM	3.4	1	1.6	1	0.1	-1	2.079	0	0.000	-2	0.000	4	849	32	0.1
52509.9	10100	25.6330	80.5183	-325	QPM	3.2	1	1.8	1	0.1	-1	1.748	0	0.000	-2	0.000	4	835	49	0.1
52509.8	10100	25.6330	80.5177	-326	QPM	3.3	1	1.8	1	0.1	-1	1.799	0	0.000	-2	0.000	4	823	49	0.1
52509.7	10100	25.6330	80.5171	-327	QPM	3.2	1	1.6	1	0.1	0	1.971	0	0.000	-2	0.000	4	818	33	0.1
52509.6	10100	25.6329	80.5164	-327	QPM	3.1	1	1.5	0	0.1	0	2.149	0	0.000	-2	0.000	4	804	41	0.1
52509.5	10100	25.6329	80.5158	-328	QPM	3.2	1	1.6	0	0.1	0	1.997	0	0.000	-2	0.000	4	791	48	0.1
52509.4	10000	25.6329	80.5152	-327	QPM	3.2	1	1.7	1	0.1	1	1.912	0	23.508	1	12.297	0	784	32	0.1
52509.3	10100	25.6329	80.5145	-327	QPM	3.2	1	1.5	0	0.1	0	2.052	0	0.000	-2	0.000	4	768	48	0.1
52509.2	10100	25.6329	80.5139	-327	QPM	3.3	1	1.6	0	0.1	-1	2.115	0	0.000	-2	0.000	4	764	54	0.1
52509.1	10100	25.6329	80.5133	-328	QPM	3.3	1	1.4	0	0.1	-2	2.413	1	0.000	-2	0.000	4	755	39	0.1
52509.0	10100	25.6329	80.5126	-329	QPM	3.3	1	1.5	0	0.1	-2	2.247	0	0.000	-2	0.000	4	747	56	0.1
52508.9	10100	25.6329	80.5120	-329	QPM	3.3	1	1.4	0	0.0	-3	2.314	1	0.000	-2	0.000	4	746	35	0.1
52508.8	10100	25.6328	80.5114	-329	QPM	3.5	1	1.4	0	0.0	-3	2.510	1	0.000	-2	0.000	4	755	29	0.1
52508.7	10100	25.6328	80.5107	-329	QPM	3.5	1	1.5	0	0.0	-4	2.398	1	0.000	-2	0.000	4	747	31	0.1
52508.6	10100	25.6328	80.5101	-328	QPM	3.5	1	1.4	0	0.0	-4	2.517	1	0.000	-2	0.000	4	754	30	0.1
52508.5	10100	25.6328	80.5094	-328	QPM	3.4	1	1.6	1	0.0	-3	2.109	0	0.000	-2	0.000	4	756	44	0.1
52508.4	10100	25.6328	80.5088	-330	QPM	3.4	1	1.9	1	0.0	-3	1.759	0	0.000	-2	0.000	4	766	46	0.1
52508.3	10100	25.6328	80.5082	-330	QPM	3.3	1	1.8	1	0.0	-2	1.803	0	0.000	-2	0.000	4	770	34	0.1
52508.2	10100	25.6328	80.5075	-330	QPM	3.2	1	1.9	1	0.0	-2	1.661	0	0.000	-2	0.000	4	772	30	0.1
52508.1	10100	25.6328	80.5069	-330	QPM	3.1	1	1.9	1	0.0	-2	1.656	0	0.000	-2	0.000	4	760	38	0.1
52508.0	10100	25.6327	80.5063	-330	QPM	3.0	1	1.6	0	0.1	-2	1.905	0	0.000	-2	0.000	4	748	34	0.1
52507.9	10100	25.6327	80.5056	-330	QPM	3.1	1	1.5	0	0.1	-2	2.026	0	0.000	-2	0.000	4	728	34	0.1
52507.8	10100	25.6327	80.5050	-331	QPM	3.2	1	1.2	0	0.0	-3	2.708	1	0.000	-2	0.000	4	703	44	0.1
52507.7	10100	25.6327	80.5044	-331	QPM	3.4	1	0.8	-1	0.0	-3	4.250	4	0.000	-2	0.000	4	687	39	0.1
52507.6	10101	25.6327	80.5037	-330	QPM	3.3	1	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	671	36	0.1
52507.5	10101	25.6327	80.5031	-330	QPM	3.2	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	671	38	0.1
52507.4	10100	25.6327	80.5025	-329	QPM	3.0	1	0.8	-1	0.1	-1	3.788	3	0.000	-2	0.000	4	682	49	0.1
52507.3	10100	25.6326	80.5018	-330	QPM	3.2	1	0.8	-1	0.1	-2	3.733	3	0.000	-2	0.000	4	697	37	0.1
52507.2	10100	25.6326	80.5012	-330	QPM	3.0	1	0.9	-1	0.1	-1	3.536	3	0.000	-2	0.000	4	708	42	0.1
52507.1	10100	25.6326	80.5005	-329	QPM	2.8	1	0.9	-1	0.1	-1	3.200	2	0.000	-2	0.000	4	707	30	0.1

LINE 50 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52507.0	10100	25.6326	80.4999	-330	QPM	2.7	1	1.0	-1	0.1	-1	2.811	1	0.000	-2	0.000	-4	697	46	0.1
52506.9	10100	25.6326	80.4993	-330	QPM	2.6	1	1.1	-1	0.1	-2	2.347	1	0.000	-2	0.000	-4	701	33	0.1
52506.8	10100	25.6326	80.4986	-330	QPM	2.7	1	1.2	0	0.1	-2	2.296	1	0.000	-2	0.000	-4	696	54	0.1
52506.7	10100	25.6325	80.4980	-330	QPM	2.9	1	1.2	-1	0.1	-2	2.493	1	0.000	-2	0.000	-4	695	43	0.1
52506.6	10100	25.6325	80.4973	-330	QPM	2.9	1	1.3	0	0.1	-2	2.210	0	0.000	-2	0.000	-4	703	39	0.1
52506.5	10100	25.6324	80.4966	-329	QPM	3.0	1	1.5	0	0.0	-3	1.976	0	0.000	-2	0.000	-4	719	38	0.1
52506.4	10100	25.6324	80.4960	-329	QPM	3.2	1	1.9	1	0.1	-2	1.711	0	0.000	-2	0.000	-4	745	47	0.1
52506.3	10100	25.6323	80.4953	-330	QPM	3.1	1	1.9	1	0.1	-2	1.626	-1	0.000	-2	0.000	-4	781	38	0.1
52506.2	10100	25.6323	80.4946	-331	QPM	3.1	1	1.8	1	0.1	-1	1.699	0	0.000	-2	0.000	-4	791	34	0.1
52506.1	10100	25.6322	80.4940	-331	QPM	3.1	1	1.7	1	0.1	-1	1.793	0	0.000	-2	0.000	-4	800	35	0.1
52506.0	10100	25.6322	80.4933	-331	QPM	3.1	1	1.7	1	0.1	-1	1.770	0	0.000	-2	0.000	-4	806	40	0.1
52505.9	10100	25.6321	80.4926	-331	QPM	3.0	1	1.8	1	0.1	-1	1.646	-1	0.000	-2	0.000	-4	797	35	0.1
52505.8	10100	25.6321	80.4920	-332	QPM	3.1	1	1.7	1	0.1	-1	1.789	0	0.000	-2	0.000	-4	803	39	0.1
52505.7	10100	25.6320	80.4913	-332	QPM	3.2	1	1.6	1	0.1	-2	1.967	0	0.000	-2	0.000	-4	801	39	0.1
52505.6	10100	25.6320	80.4906	-332	QPM	3.4	1	1.7	1	0.1	-2	2.071	0	0.000	-2	0.000	-4	795	31	0.1
52505.5	10100	25.6319	80.4900	-332	QPM	3.6	1	1.6	1	0.1	-2	2.193	0	0.000	-2	0.000	-4	802	35	0.1
52505.4	10100	25.6319	80.4893	-333	QPM	3.8	2	1.8	1	0.0	-2	2.108	0	0.000	-2	0.000	-4	805	38	0.1
52505.3	10100	25.6318	80.4886	-333	QPM	3.9	2	1.5	0	0.0	-3	2.562	1	0.000	-2	0.000	-4	807	37	0.1
52505.2	10100	25.6318	80.4880	-333	QPM	4.0	2	1.5	0	0.0	-3	2.712	1	0.000	-2	0.000	-4	819	33	0.1
52505.1	10100	25.6317	80.4873	-333	QPM	4.0	2	1.4	0	0.0	-3	2.936	2	0.000	-2	0.000	-4	815	32	0.1
52505.0	10100	25.6317	80.4867	-334	QPM	4.0	2	1.3	0	0.0	-3	3.005	2	0.000	-2	0.000	-4	823	36	0.1
52504.9	10100	25.6317	80.4860	-333	QPM	4.0	2	1.5	0	0.0	-3	2.713	1	0.000	-2	0.000	-4	822	30	0.1
52504.8	10100	25.6316	80.4853	-332	QPM	3.9	2	1.3	0	0.0	-3	2.928	2	0.000	-2	0.000	-4	824	48	0.1
52504.7	10100	25.6316	80.4847	-332	QPM	3.8	2	1.4	0	0.0	-3	2.689	1	0.000	-2	0.000	-4	825	43	0.1
52504.6	10100	25.6315	80.4840	-332	QPM	3.6	1	1.6	1	0.1	-2	2.236	0	0.000	-2	0.000	-4	820	43	0.1
52504.5	10100	25.6315	80.4833	-331	QPM	3.7	2	1.4	0	0.1	-2	2.668	1	0.000	-2	0.000	-4	812	34	0.1
52504.4	10100	25.6314	80.4827	-331	QPM	3.5	1	1.4	0	0.1	-1	2.505	1	0.000	-2	0.000	-4	803	33	0.1
52504.3	10100	25.6314	80.4820	-331	QPM	3.4	1	1.3	0	0.1	-1	2.545	1	0.000	-2	0.000	-4	799	27	0.1
52504.2	10100	25.6313	80.4813	-331	QPM	3.3	1	1.4	0	0.1	-1	2.479	1	0.000	-2	0.000	-4	806	35	0.1
52504.1	10100	25.6313	80.4807	-331	QPM	3.3	1	1.4	0	0.1	-1	2.413	1	0.000	-2	0.000	-4	800	33	0.1
52504.0	10100	25.6312	80.4800	-332	QPM	3.3	1	1.3	0	0.1	-1	2.615	1	0.000	-2	0.000	-4	799	35	0.1
52503.9	10100	25.6312	80.4794	-332	QPM	3.5	1	1.2	0	0.1	-1	2.894	2	0.000	-2	0.000	-4	808	44	0.1
52503.8	10100	25.6311	80.4787	-332	QPM	3.4	1	1.3	0	0.1	-1	2.633	1	0.000	-2	0.000	-4	814	34	0.1
52503.7	10100	25.6311	80.4780	-332	QPM	3.3	1	1.4	0	0.1	-1	2.418	1	0.000	-2	0.000	-4	827	47	0.1
52503.6	10100	25.6310	80.4774	-331	QPM	3.3	1	1.6	0	0.1	-1	2.114	0	0.000	-2	0.000	-4	837	30	0.1
52503.5	10100	25.6310	80.4767	-332	QPM	3.2	1	1.5	0	0.1	-1	2.175	0	0.000	-2	0.000	-4	823	40	0.1
52503.4	10100	25.6309	80.4760	-332	QPM	3.4	1	1.5	0	0.1	-1	2.247	0	0.000	-2	0.000	-4	824	42	0.1
52503.3	10100	25.6309	80.4754	-332	QPM	3.4	1	1.6	1	0.1	-1	2.089	0	0.000	-2	0.000	-4	838	33	0.1
52503.2	10100	25.6309	80.4747	-332	QPM	3.3	1	1.4	0	0.1	-1	2.297	1	0.000	-2	0.000	-4	837	48	0.1
52503.1	10100	25.6308	80.4740	-332	QPM	3.2	1	1.5	0	0.1	-1	2.172	0	0.000	-2	0.000	-4	821	45	0.1
52503.0	10100	25.6308	80.4734	-332	QPM	3.4	1	1.4	0	0.1	-1	2.457	1	0.000	-2	0.000	-4	811	41	0.1
52502.9	10100	25.6307	80.4727	-332	QPM	3.4	1	1.2	0	0.1	-1	2.756	1	0.000	-2	0.000	-4	798	31	0.1
52502.8	10100	25.6307	80.4720	-333	QPM	3.5	1	1.3	0	0.1	0	2.696	1	0.000	-2	0.000	-4	801	43	0.1
52502.7	10000	25.6306	80.4714	-332	QPM	3.3	1	1.2	0	0.1	0	2.757	1	31.382	2	11.383	0	792	37	0.1
52502.6	10000	25.6306	80.4707	-332	QPM	3.1	1	1.1	-1	0.1	1	2.738	1	24.042	1	8.781	-1	781	42	0.1
52502.5	10000	25.6305	80.4700	-333	QPM	3.0	1	1.3	0	0.1	1	2.312	1	22.873	1	9.892	0	766	34	0.1
52502.4	10000	25.6305	80.4694	-333	QPM	2.9	1	1.3	0	0.1	0	2.169	0	22.433	1	10.342	0	771	38	0.1
52502.3	10000	25.6304	80.4687	-331	QPM	2.9	1	1.5	0	0.1	0	1.924	0	23.514	1	12.225	0	767	37	0.1
52502.2	10000	25.6304	80.4681	-331	QPM	2.8	1	1.3	0	0.1	1	2.138	0	19.121	0	8.942	-1	774	43	0.1
52502.1	10000	25.6303	80.4674	-332	QPM	2.8	1	1.3	0	0.1	0	2.158	0	21.979	1	10.186	0	774	44	0.1
52502.0	10000	25.6303	80.4667	-332	QPM	2.7	1	1.5	0	0.1	0	1.757	0	21.346	1	12.152	0	776	43	0.1
52501.9	10100	25.6302	80.4661	-332	QPM	2.8	1	1.4	0	0.1	-1	1.913	0	0.000	-2	0.000	-4	765	47	0.1

LINE	50	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52501.8	10100	25.6302	80.4654	-332	QPM	2.8	1	1.4	0	0.1	-1	1.969	0	0.000	-2	0.000	4	767	45	0.1
52501.7	10100	25.6301	80.4647	-333	QPM	3.0	1	1.3	0	0.1	-2	2.345	1	0.000	-2	0.000	4	764	43	0.1
52501.6	10100	25.6301	80.4641	-332	QPM	3.0	1	1.1	-1	0.1	-2	2.570	1	0.000	-2	0.000	4	763	23	0.1
52501.5	10100	25.6301	80.4634	-332	QPM	3.1	1	1.2	0	0.0	-3	2.560	1	0.000	-2	0.000	4	754	28	0.1
52501.4	10100	25.6300	80.4628	-332	QPM	3.1	1	1.1	-1	0.0	-3	2.874	2	0.000	-2	0.000	4	748	24	0.1
52501.3	10100	25.6300	80.4621	-332	QPM	3.3	1	1.0	-1	0.0	-3	3.422	2	0.000	-2	0.000	4	739	43	0.1
52501.2	10100	25.6299	80.4614	-332	QPM	3.4	1	0.9	-1	0.1	-2	3.584	3	0.000	-2	0.000	4	742	45	0.1
52501.1	10100	25.6299	80.4608	-332	QPM	3.5	1	0.8	-1	0.1	-2	4.179	4	0.000	-2	0.000	4	739	32	0.1
52501.0	10100	25.6298	80.4601	-333	QPM	3.4	1	0.8	-1	0.1	-2	4.345	4	0.000	-2	0.000	4	733	46	0.1
52500.9	10100	25.6298	80.4594	-333	QPM	3.5	1	0.8	-1	0.1	-2	4.590	4	0.000	-2	0.000	4	732	40	0.1
52500.8	10100	25.6297	80.4588	-333	QPM	3.4	1	0.7	-1	0.1	-2	4.526	4	0.000	-2	0.000	4	727	35	0.1
52500.7	10101	25.6297	80.4581	-333	QPM	3.5	1	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	715	32	0.1
52500.6	10101	25.6296	80.4574	-333	QPM	3.4	1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	710	29	0.1
52500.5	10101	25.6296	80.4568	-332	QPM	3.3	1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	698	39	0.1
52500.4	10101	25.6295	80.4561	-331	QPM	3.1	1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	691	35	0.1
52500.3	10101	25.6295	80.4554	-329	QPM	3.3	1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	688	31	0.1
52500.2	10100	25.6294	80.4548	-330	QPM	3.1	1	0.8	-1	0.1	-1	3.675	3	0.000	-2	0.000	4	680	37	0.1
52500.1	10100	25.6294	80.4541	-330	QPM	3.0	1	0.8	-1	0.1	-1	3.803	3	0.000	-2	0.000	4	675	41	0.1
52500.0	10100	25.6293	80.4534	-329	QPM	2.9	1	0.9	-1	0.1	-1	3.368	2	0.000	-2	0.000	4	673	37	0.1
52499.9	10100	25.6293	80.4528	-330	QPM	2.6	1	0.9	-1	0.1	-1	3.019	2	0.000	-2	0.000	4	669	47	0.1
52499.8	10100	25.6292	80.4521	-330	QPM	2.7	1	1.1	-1	0.1	-1	2.520	1	0.000	-2	0.000	4	668	36	0.1
52499.7	10100	25.6292	80.4515	-330	QPM	2.7	1	1.1	-1	0.1	0	2.529	1	0.000	-2	0.000	4	668	40	0.1
52499.6	10100	25.6292	80.4508	-330	QPM	2.5	1	1.1	-1	0.1	-1	2.221	0	0.000	-2	0.000	4	663	26	0.1
52499.5	10100	25.6291	80.4501	-331	QPM	2.6	1	1.0	-1	0.1	-1	2.520	1	0.000	-2	0.000	4	659	32	0.1
52499.4	10100	25.6291	80.4495	-332	QPM	2.6	1	1.1	-1	0.1	-1	2.517	1	0.000	-2	0.000	4	647	32	0.1
52499.3	10100	25.6290	80.4488	-332	QPM	2.6	1	1.2	0	0.1	-1	2.194	0	0.000	-2	0.000	4	647	23	0.1
52499.2	10100	25.6290	80.4481	-332	QPM	2.6	1	1.2	-1	0.1	-2	2.265	1	0.000	-2	0.000	4	645	27	0.2
52499.1	10100	25.6289	80.4475	-331	QPM	2.5	1	0.9	-1	0.0	-3	2.903	2	0.000	-2	0.000	4	637	40	0.2
52499.0	10100	25.6289	80.4468	-330	QPM	2.5	1	1.0	-1	0.0	-3	2.519	1	0.000	-2	0.000	4	630	43	0.2
52498.9	10100	25.6288	80.4461	-330	QPM	2.4	0	1.0	-1	0.0	-3	2.359	1	0.000	-2	0.000	4	630	34	0.2
52498.8	10100	25.6288	80.4455	-330	QPM	2.4	0	1.0	-1	0.0	-3	2.421	1	0.000	-2	0.000	4	627	47	0.2
52498.7	10100	25.6287	80.4448	-331	QPM	2.4	0	1.0	-1	0.0	-3	2.408	1	0.000	-2	0.000	4	627	45	0.2
52498.6	10100	25.6287	80.4442	-332	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.0	-3	2.067	0	0.000	-2	0.000	4	616	47	0.2
52498.5	10100	25.6286	80.4435	-331	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.0	-3	2.118	0	0.000	-2	0.000	4	595	48	0.2
52498.4	10100	25.6286	80.4428	-331	QPM	2.2	0	1.2	0	0.0	-2	1.868	0	0.000	-2	0.000	4	582	32	0.2
52498.3	10100	25.6285	80.4422	-331	QPM	2.2	0	1.3	0	0.0	-3	1.684	0	0.000	-2	0.000	4	567	35	0.2
52498.2	10100	25.6285	80.4415	-331	QPM	2.1	0	1.1	-1	0.0	-3	1.883	0	0.000	-2	0.000	4	548	37	0.2
52498.1	10100	25.6284	80.4408	-332	QPM	2.0	0	1.3	0	0.1	-2	1.552	-1	0.000	-2	0.000	4	521	40	0.2
52498.0	10100	25.6284	80.4402	-332	QPM	1.7	0	1.4	0	0.1	-2	1.260	-1	0.000	-2	0.000	4	506	43	0.2
52497.9	10100	25.6283	80.4395	-331	QPM	1.8	0	1.0	-1	0.1	-2	1.776	0	0.000	-2	0.000	4	498	33	0.2
52497.8	10100	25.6283	80.4388	-330	QPM	2.0	0	1.0	-1	0.0	-2	2.003	0	0.000	-2	0.000	4	512	46	0.2
52497.7	10100	25.6283	80.4382	-331	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.0	-3	2.325	1	0.000	-2	0.000	4	502	38	0.2
52497.6	10100	25.6282	80.4375	-331	QPM	2.3	0	0.8	-1	0.0	-3	2.845	1	0.000	-2	0.000	4	498	47	0.2
52497.5	10100	25.6282	80.4368	-331	QPM	2.2	0	0.8	-1	0.0	-3	2.789	1	0.000	-2	0.000	4	494	42	0.2
52497.4	10101	25.6281	80.4362	-329	QPM	2.2	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	503	32	0.2
52497.3	10101	25.6281	80.4355	-329	QPM	2.2	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	501	56	0.2
52497.2	10100	25.6280	80.4348	-329	QPM	2.2	0	0.9	-1	0.0	-3	2.520	1	0.000	-2	0.000	4	502	43	0.2
52497.1	10100	25.6280	80.4342	-329	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.0	-3	2.315	1	0.000	-2	0.000	4	487	36	0.2
52497.0	10100	25.6279	80.4335	-329	QPM	1.6	0	1.0	-1	0.0	-3	1.604	-1	0.000	-2	0.000	4	489	38	0.2
52496.9	10100	25.6279	80.4329	-329	QPM	1.5	0	1.0	-1	0.1	-2	1.466	-1	0.000	-2	0.000	4	480	48	0.2
52496.8	10100	25.6278	80.4322	-329	QPM	1.3	0	1.1	-1	0.1	-2	1.180	-1	0.000	-2	0.000	4	461	36	0.2
52496.7	10100	25.6278	80.4315	-329	QPM	1.2	-1	1.1	-1	0.1	-2	1.146	-1	0.000	-2	0.000	4	436	38	0.2

LINE 50 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52496.6	10100	25.6277	80.4309	-330	QPM	1.2	-1	0.9	-1	0.1	-1	1.281	-1	0.000	-2	0.000	-4	407	43	0.2
52496.5	10100	25.6277	80.4302	-329	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.182	-1	0.000	-2	0.000	-4	377	44	0.2
52496.4	10100	25.6276	80.4295	-330	QPM	0.8	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.038	-2	0.000	-2	0.000	-4	350	36	0.2
52496.3	10101	25.6276	80.4289	-329	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	331	34	0.2
52496.2	10101	25.6275	80.4282	-328	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	319	34	0.2
52496.1	10101	25.6275	80.4276	-328	QPM	1.2	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	340	49	0.2
52496.0	10101	25.6275	80.4269	-328	QPM	1.3	0	0.8	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	365	41	0.2
52495.9	10100	25.6276	80.4262	-328	QPM	1.3	0	0.8	-1	0.1	-2	1.553	-1	0.000	-2	0.000	-4	396	41	0.2
52495.8	10101	25.6276	80.4255	-327	QPM	1.6	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	425	36	0.2
52495.7	10100	25.6276	80.4248	-328	QPM	1.7	0	0.9	-1	0.1	-1	1.896	0	0.000	-2	0.000	-4	452	41	0.2
52495.6	10100	25.6277	80.4241	-328	QPM	1.9	0	0.9	-1	0.1	-1	1.981	0	0.000	-2	0.000	-4	478	31	0.2
52495.5	10100	25.6277	80.4234	-328	QPM	1.8	0	0.9	-1	0.1	-1	1.945	0	0.000	-2	0.000	-4	494	41	0.2
52495.4	10101	25.6277	80.4227	-328	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	495	35	0.2
52495.3	10101	25.6278	80.4221	-328	QPM	2.0	0	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	497	43	0.2
52495.2	10101	25.6278	80.4214	-327	QPM	2.2	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	499	28	0.2
52495.1	10101	25.6279	80.4207	-327	QPM	2.1	0	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	499	36	0.2
52495.0	10101	25.6279	80.4200	-328	QPM	2.2	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	502	50	0.2
52494.9	10101	25.6279	80.4193	-328	QPM	2.4	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	510	33	0.2
52494.8	10101	25.6280	80.4186	-328	QPM	2.5	1	0.8	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	530	50	0.2
52494.7	10101	25.6280	80.4180	-328	QPM	2.4	0	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	543	39	0.2
52494.6	10101	25.6281	80.4173	-329	QPM	2.3	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	537	41	0.2
52494.5	10100	25.6281	80.4166	-328	QPM	2.4	0	0.9	-1	0.0	-3	2.532	1	0.000	-2	0.000	-4	532	39	0.2
52494.4	10101	25.6281	80.4159	-328	QPM	2.3	0	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	531	23	0.2
52494.3	10101	25.6282	80.4152	-328	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	514	40	0.2
52494.2	10100	25.6282	80.4145	-327	QPM	1.8	0	1.1	-1	0.1	0	1.532	-1	0.000	-2	0.000	-4	491	30	0.2
52494.1	10101	25.6283	80.4138	-327	QPM	1.6	0	0.9	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	463	34	0.2
52494.0	10101	25.6283	80.4132	-327	QPM	1.6	0	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	434	44	0.2
52493.9	10101	25.6283	80.4125	-326	QPM	1.7	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	425	36	0.2
52493.8	10101	25.6284	80.4118	-326	QPM	1.5	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	413	37	0.2
52493.7	10101	25.6284	80.4111	-325	QPM	1.3	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	395	32	0.2
52493.6	10101	25.6284	80.4104	-326	QPM	1.6	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	402	39	0.2
52493.5	10101	25.6285	80.4097	-325	QPM	1.6	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	408	37	0.2
52493.4	10101	25.6285	80.4091	-325	QPM	1.8	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	413	39	0.2
52493.3	10101	25.6286	80.4084	-324	QPM	1.7	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	429	35	0.2
52493.2	10101	25.6286	80.4077	-325	QPM	1.7	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	443	39	0.2
52493.1	10101	25.6286	80.4070	-326	QPM	1.8	0	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	463	50	0.2
52493.0	10100	25.6287	80.4063	-326	QPM	1.8	0	1.1	-1	0.0	-3	1.742	0	0.000	-2	0.000	-4	478	34	0.2
52492.9	10101	25.6287	80.4056	-326	QPM	1.8	0	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	491	39	0.2
52492.8	10101	25.6287	80.4050	-327	QPM	2.1	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	488	42	0.2
52492.7	10101	25.6288	80.4043	-327	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	488	29	0.2
52492.6	10100	25.6288	80.4036	-327	QPM	1.9	0	1.0	-1	0.1	-1	1.874	0	0.000	-2	0.000	-4	483	46	0.2
52492.5	10100	25.6289	80.4029	-326	QPM	1.9	0	1.0	-1	0.1	0	1.768	0	0.000	-2	0.000	-4	478	40	0.2
52492.4	10101	25.6289	80.4022	-326	QPM	1.6	0	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	468	43	0.2
52492.3	10101	25.6289	80.4015	-326	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	462	39	0.2
52492.2	10101	25.6290	80.4008	-326	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	464	46	0.2
52492.1	10101	25.6290	80.4002	-326	QPM	1.6	0	0.7	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	474	33	0.2
52492.0	10101	25.6290	80.3995	-326	QPM	1.6	0	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	477	33	0.2
52491.9	10101	25.6291	80.3988	-325	QPM	1.7	0	0.8	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	485	35	0.2
52491.8	10101	25.6291	80.3981	-324	QPM	1.6	0	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	491	46	0.2
52491.7	10101	25.6292	80.3974	-324	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	505	54	0.2
52491.6	10101	25.6292	80.3967	-324	QPM	2.2	0	1.0	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	507	44	0.2
52491.5	10101	25.6292	80.3961	-324	QPM	2.5	0	1.0	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	505	38	0.2

LINE	50	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
52491.4	10101	25.6293	80.3954	-324	QPM	2.4	0	1.1	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	504	32	0.2	
52491.3	10101	25.6293	80.3947	-324	QPM	2.8	1	1.0	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	514	43	0.2	
52491.2	10101	25.6293	80.3940	-324	QPM	2.8	1	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	521	39	0.2	
52491.1	10101	25.6294	80.3933	-324	QPM	3.2	1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	531	42	0.2	
52491.0	10101	25.6294	80.3926	-324	QPM	3.1	1	0.8	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	541	40	0.2	
52490.9	10101	25.6295	80.3920	-324	QPM	2.7	1	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	566	32	0.2	
52490.8	10101	25.6295	80.3913	-324	QPM	2.6	1	1.0	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	578	33	0.2	
52490.7	10101	25.6295	80.3906	-324	QPM	2.8	1	1.1	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	610	39	0.2	
52490.6	10100	25.6296	80.3899	-323	QPM	2.7	1	1.3	0	0.1	-1	2.033	0	0.000	-2	0.000	-4	617	35	0.2	
52490.5	10100	25.6296	80.3892	-322	QPM	2.9	1	1.4	0	0.1	0	2.059	0	0.000	-2	0.000	-4	618	40	0.2	
52490.4	10100	25.6297	80.3885	-322	QPM	2.8	1	1.4	0	0.1	0	2.027	0	0.000	-2	0.000	-4	616	26	0.3	
52490.3	10100	25.6297	80.3878	-322	QPM	2.8	1	1.4	0	0.1	-1	2.065	0	0.000	-2	0.000	-4	602	41	0.3	
52490.2	10100	25.6297	80.3872	-321	QPM	2.8	1	1.3	0	0.1	-2	2.147	0	0.000	-2	0.000	-4	590	44	0.3	
52490.1	10101	25.6298	80.3865	-321	QPM	2.7	1	1.2	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	585	35	0.3	
52490.0	10101	25.6298	80.3858	-321	QPM	2.7	1	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	561	32	0.3	
52489.9	10101	25.6299	80.3851	-320	QPM	2.5	0	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	554	41	0.3	
52489.8	11101	25.6299	80.3844	-321	QPM	2.2	0	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	545	31	0.3	
52489.7	11101	25.6299	80.3837	-320	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	535	42	0.3	
52489.6	11101	25.6300	80.3830	-320	QPM	2.2	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	534	45	0.3	
52489.5	11101	25.6300	80.3824	-319	QPM	2.4	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	532	27	0.3	
52489.4	11101	25.6300	80.3817	-318	QPM	2.4	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	519	37	0.3	
52489.3	11101	25.6301	80.3810	-317	QPM	2.4	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	523	34	0.3	
52489.2	11101	25.6301	80.3803	-318	CULTRL	2.6	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	545	39	0.3	
52489.1	11101	25.6302	80.3796	-318	CULTRL	2.6	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	564	36	0.3	
52489.0	11101	25.6302	80.3789	-318	CULTRL	2.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	588	41	0.3	
52488.9	11101	25.6302	80.3783	-318	CULTRL	2.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	606	44	0.3	
52488.8	11101	25.6303	80.3776	-318	CULTRL	2.3	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	620	42	0.3	
52488.7	11101	25.6303	80.3769	-318	CULTRL	2.3	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	637	40	0.3	
52488.6	11101	25.6303	80.3762	-317	CULTRL	2.4	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	643	44	0.3	
52488.5	11101	25.6304	80.3755	-314	CULTRL	2.4	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	634	37	0.3	
52488.4	11101	25.6304	80.3748	-312	CULTRL	2.3	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	621	32	0.3	
52488.3	11101	25.6305	80.3741	-312	CULTRL	2.5	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	608	37	0.3	
52488.2	11101	25.6305	80.3735	-313	CULTRL	2.6	999	0.9	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	604	43	0.3	
52488.1	11101	25.6305	80.3728	-312	CULTRL	2.5	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	598	34	0.3	
52488.0	11101	25.6306	80.3721	-313	CULTRL	2.2	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	594	36	0.3	
52487.9	11100	25.6306	80.3714	-312	CULTRL	2.2	999	1.3	999	0.1	999	1.658	999	0.000	999	0.000	999	595	29	0.3	
52487.8	11100	25.6306	80.3707	-314	CULTRL	2.3	999	1.4	999	0.1	999	1.653	999	0.000	999	0.000	999	586	34	0.3	
52487.7	11101	25.6307	80.3700	-315	CULTRL	2.3	999	1.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	587	30	0.3	
52487.6	11101	25.6307	80.3694	-314	CULTRL	2.2	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	581	40	0.3	
52487.5	11101	25.6308	80.3687	-314	CULTRL	2.3	999	1.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	577	36	0.3	
52487.4	11101	25.6308	80.3680	-313	QPM	2.5	1	0.9	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	566	34	0.3	
52487.3	11101	25.6308	80.3673	-313	QPM	2.7	1	1.0	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	566	52	0.3	
52487.2	11101	25.6309	80.3666	-312	QPM	2.9	1	0.9	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	561	42	0.3	
52487.1	11101	25.6309	80.3659	-312	QPM	2.5	1	1.1	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	565	42	0.3	
52487.0	11100	25.6310	80.3652	-312	QPM	2.3	0	1.5	0	0.0	-2	1.533	-1	0.000	-2	0.000	-4	565	45	0.4	
52486.9	11100	25.6310	80.3646	-312	QPM	2.1	0	1.5	0	0.0	-2	1.395	-1	0.000	-2	0.000	-4	547	46	0.4	
52486.8	11100	25.6310	80.3639	-312	QPM	2.0	0	1.4	0	0.1	-2	1.407	-1	0.000	-2	0.000	-4	536	46	0.4	
52486.7	11100	25.6311	80.3632	-312	QPM	1.8	0	1.4	0	0.1	-2	1.314	-1	0.000	-2	0.000	-4	531	46	0.4	
52486.6	11100	25.6311	80.3625	-311	QPM	1.9	0	1.3	0	0.1	-1	1.484	-1	0.000	-2	0.000	-4	527	48	0.4	
52486.5	11101	25.6311	80.3618	-311	QPM	1.6	0	0.9	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	530	41	0.4	
52486.4	11101	25.6312	80.3611	-309	QPM	1.7	0	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	521	31	0.4	
52486.3	11101	25.6312	80.3605	-308	QPM	1.7	0	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	512	34	0.4	

LINE 50 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52486.2	11101	25.6313	80.3598	-306	QPM	2.1	0	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	536	34	0.4
52486.1	11101	25.6313	80.3591	-307	QPM	2.1	0	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	530	39	0.4
52486.0	11101	25.6313	80.3584	-309	QPM	2.1	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	537	36	0.4
52485.9	11101	25.6314	80.3577	-312	QPM	1.9	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	532	41	0.4
52485.8	11101	25.6314	80.3570	-313	QPM	1.9	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	526	37	0.4
52485.7	11101	25.6314	80.3564	-313	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	513	37	0.4
52485.6	11101	25.6315	80.3557	-313	QPM	2.0	0	1.0	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	515	28	0.4
52485.5	11100	25.6315	80.3550	-313	QPM	1.8	0	1.4	0	0.0	-4	1.284	-1	0.000	-2	0.000	TL	513	36	0.4
52485.4	11100	25.6316	80.3543	-312	QPM	1.5	0	1.7	1	0.0	-4	0.883	-2	0.000	-2	0.000	TL	514	46	0.4
52485.3	11100	25.6316	80.3536	-312	QPM	1.3	0	1.5	0	0.0	-3	0.861	-2	0.000	-2	0.000	TL	507	42	0.4
52485.2	11100	25.6316	80.3529	-312	QPM	1.2	-1	1.9	1	0.0	-3	0.655	-2	0.000	-2	0.000	TL	498	38	0.4
52485.1	11110	25.6317	80.3522	-311	CULTRL	0.9	999	1.9	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	476	36	0.4
52485.0	11110	25.6317	80.3516	-311	CULTRL	1.0	999	1.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	470	48	0.4
52484.9	11110	25.6317	80.3509	-310	CULTRL	0.7	999	1.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	452	37	0.4
52484.8	11110	25.6318	80.3502	-310	CULTRL	0.5	999	1.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	421	40	0.4
52484.7	11110	25.6318	80.3495	-310	CULTRL	1.0	999	1.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	417	45	0.4
52484.6	11111	25.6319	80.3488	-310	CULTRL	1.0	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	414	35	0.4
52484.5	11111	25.6319	80.3481	-309	CULTRL	1.0	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	420	46	0.4
52484.4	11111	25.6319	80.3474	-307	CULTRL	1.2	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	430	45	0.4
52484.3	11101	25.6320	80.3468	-303	QPM	1.5	0	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	447	50	0.4
52484.2	11101	25.6320	80.3461	-301	QPM	1.4	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	471	39	0.4
52484.1	11101	25.6320	80.3454	-302	QPM	1.5	0	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	509	41	0.4
52484.0	11101	25.6321	80.3447	-305	QPM	1.3	-1	0.9	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	534	43	0.4
52483.9	11101	25.6321	80.3440	-308	QPM	1.6	0	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	552	33	0.4
52483.8	11101	25.6322	80.3433	-310	QPM	1.6	0	1.1	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	572	44	0.4
52483.7	11101	25.6322	80.3426	-310	QPM	1.9	0	1.3	0	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	593	35	0.4
52483.6	11101	25.6322	80.3419	-308	QPM	1.7	0	1.4	0	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	600	39	0.4
52483.5	11101	25.6322	80.3412	-305	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	598	44	0.4
52483.4	11101	25.6323	80.3405	-304	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	584	57	0.4
52483.3	11101	25.6323	80.3398	-304	QPM	2.2	0	0.9	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	581	41	0.4
52483.2	11101	25.6323	80.3391	-304	QPM	2.1	0	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	577	35	0.4
52483.1	11101	25.6324	80.3383	-305	QPM	2.0	0	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	560	35	0.4
52483.0	11101	25.6324	80.3376	-305	QPM	1.7	0	0.8	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	536	32	0.4
52482.9	11101	25.6324	80.3369	-305	QPM	1.5	0	1.0	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	TL	539	38	0.4
52482.8	11101	25.6324	80.3362	-306	CULTRL	1.4	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	536	44	0.4
52482.7	11111	25.6325	80.3355	-306	CULTRL	1.3	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	542	43	0.4
52482.6	11111	25.6325	80.3347	-306	CULTRL	1.0	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	534	33	0.4
52482.5	11111	25.6325	80.3340	-306	CULTRL	0.9	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	524	44	0.4
52482.4	11111	25.6326	80.3333	-305	CULTRL	1.0	999	1.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	543	46	0.4
52482.3	11111	25.6326	80.3326	-306	CULTRL	0.9	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	565	42	0.4
52482.2	11111	25.6326	80.3319	-305	CULTRL	1.2	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	574	29	0.4
52482.1	11101	25.6327	80.3312	-305	CULTRL	1.5	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	583	44	0.4
52482.0	11101	25.6327	80.3304	-305	CULTRL	1.8	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	573	44	0.4
52481.9	11101	25.6327	80.3297	-304	CULTRL	1.8	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	571	47	0.4
52481.8	11101	25.6327	80.3290	-304	CULTRL	1.9	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	575	45	0.4
52481.7	11101	25.6328	80.3283	-304	CULTRL	2.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	565	47	0.4
52481.6	11101	25.6328	80.3276	-304	CULTRL	2.4	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	545	44	0.4
52481.5	11101	25.6328	80.3269	-304	CULTRL	2.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	533	36	0.4
52481.4	11101	25.6329	80.3262	-304	CULTRL	1.9	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	514	52	0.4
52481.3	11101	25.6329	80.3254	-304	CULTRL	1.7	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	512	42	0.4
52481.2	11101	25.6329	80.3247	-304	CULTRL	1.7	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	507	32	0.4
52481.1	11101	25.6329	80.3240	-305	CULTRL	1.6	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	504	35	0.4

LINE 50 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52481.0	11111	25.6330	80.3233	-305	CULTRL	1.2	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	493	37	0.4
52480.9	11111	25.6330	80.3226	-305	CULTRL	1.0	999	0.7	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	487	45	0.4
52480.8	11111	25.6330	80.3219	-306	CULTRL	0.9	999	0.7	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	466	38	0.4
52480.7	11111	25.6331	80.3211	-306	CULTRL	0.8	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	461	48	0.3
52480.6	11111	25.6331	80.3204	-306	CULTRL	1.1	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	457	42	0.3
52480.5	11111	25.6331	80.3197	-306	CULTRL	1.2	999	0.3	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	441	43	0.3
52480.4	11111	25.6331	80.3190	-306	CULTRL	1.1	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	431	32	0.3
52480.3	11111	25.6332	80.3183	-306	CULTRL	1.1	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	428	45	0.3
52480.2	11111	25.6332	80.3176	-306	CULTRL	1.3	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	42	0.3
52480.1	11101	25.6332	80.3168	-305	CULTRL	1.9	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	463	37	0.3
52480.0	11101	25.6333	80.3161	-304	CULTRL	2.1	999	1.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	475	42	0.3
52479.9	11101	25.6333	80.3154	-304	CULTRL	2.0	999	1.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	472	40	0.3
52479.8	11101	25.6333	80.3147	-304	CULTRL	2.0	999	1.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	485	40	0.3
52479.7	11101	25.6333	80.3140	-305	QPM	2.1	0	1.1	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	479	50	0.3
52479.6	11101	25.6334	80.3133	-305	QPM	2.1	0	1.4	0	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	478	39	0.3
52479.5	11101	25.6334	80.3125	-305	QPM	2.1	0	1.5	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	471	44	0.3
52479.4	11111	25.6334	80.3118	-305	QPM	1.5	0	1.6	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	441	31	0.3
52479.3	11111	25.6335	80.3111	-305	QPM	1.4	0	1.4	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	438	36	0.3
52479.2	11111	25.6335	80.3104	-305	QPM	1.3	-1	1.3	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	422	35	0.3
52479.1	11111	25.6335	80.3097	-304	QPM	1.1	-1	1.4	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	408	39	0.3
52479.0	11110	25.6335	80.3090	-304	QPM	1.1	-1	1.6	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	413	39	0.3
52478.9	11101	25.6336	80.3082	-303	QPM	1.5	0	1.2	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	407	49	0.3
52478.8	11111	25.6336	80.3075	-302	QPM	1.2	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	391	41	0.3
52478.7	11111	25.6336	80.3068	-302	QPM	1.1	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	408	44	0.3
52478.6	11111	25.6337	80.3061	-301	QPM	1.2	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	405	42	0.3
52478.5	11111	25.6337	80.3054	-300	QPM	1.0	-1	1.2	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	416	43	0.3
52478.4	11111	25.6337	80.3047	-299	QPM	1.1	-1	1.1	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	418	42	0.3
52478.3	11111	25.6337	80.3040	-298	QPM	1.2	-1	1.0	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	413	50	0.3
52478.2	11111	25.6338	80.3032	-295	QPM	1.1	-1	1.1	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	401	25	0.3
52478.1	11100	25.6338	80.3025	-286	QPM	1.2	-1	1.3	0	0.1	0	0.868	-2	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	400	45	0.3
52478.0	11100	25.6338	80.3018	-269	QPM	1.3	0	1.4	0	0.1	-1	0.945	-2	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	375	37	0.3
52477.9	11110	25.6339	80.3011	-241	QPM	1.1	-1	1.4	0	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	365	41	0.3
52477.8	11111	25.6339	80.3004	-205	QPM	1.1	-1	1.1	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	341	40	0.3
52477.7	11110	25.6339	80.2997	-179	QPM	1.0	-1	1.3	0	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	336	30	0.3
52477.6	11111	25.6339	80.2989	-185	QPM	0.8	-1	1.1	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	319	44	0.3
52477.5	11111	25.6340	80.2982	-218	QPM	0.5	-1	1.2	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	314	40	0.3
52477.4	11111	25.6340	80.2975	-253	QPM	0.7	-1	1.0	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	313	36	0.3
52477.3	11111	25.6340	80.2968	-277	QPM	0.8	-1	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	316	36	0.3
52477.2	10111	25.6341	80.2961	-288	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	304	22	0.3
52477.1	10101	25.6341	80.2953	-293	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	300	42	0.3
52477.0	10101	25.6341	80.2946	-298	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	283	48	0.3
52476.9	10101	25.6342	80.2939	-302	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	280	35	0.3
52476.8	10101	25.6342	80.2932	-304	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	278	30	0.3
52476.7	10101	25.6342	80.2925	-305	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	263	38	0.3
52476.6	10111	25.6342	80.2918	-305	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	243	40	0.3
52476.5	10111	25.6343	80.2911	-304	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	221	36	0.3
52476.4	10111	25.6343	80.2903	-304	QPM	0.5	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	211	45	0.3
52476.3	10111	25.6343	80.2896	-304	QPM	0.5	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	191	48	0.3
52476.2	10111	25.6344	80.2889	-304	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	168	40	0.3
52476.1	10111	25.6344	80.2882	-304	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	146	37	0.3
52476.0	10111	25.6344	80.2875	-304	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	127	35	0.3
52475.9	10111	25.6344	80.2868	-304	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	0.000	-2	112	39	0.2

LINE 50 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52475.8	10111	25.6345	80.2860	-303	QPM	0.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	104	36	0.2
52475.7	10111	25.6345	80.2853	-304	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	91	31	0.2
52475.6	10111	25.6345	80.2846	-303	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	91	35	0.2
52475.5	10111	25.6346	80.2839	-303	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	98	42	0.2
52475.4	10111	25.6346	80.2832	-304	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	99	25	0.2
52475.3	10111	25.6346	80.2825	-304	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	35	0.2
52475.2	10111	25.6346	80.2818	-303	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	105	35	0.2
52475.1	10111	25.6347	80.2810	-304	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	111	35	0.2

LINE 60 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52401.9	10101	25.7177	80.6769	-418	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	33	0.3
52402.0	10101	25.7177	80.6763	-419	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	42	0.3
52402.1	10101	25.7177	80.6756	-419	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	37	0.3
52402.2	10101	25.7177	80.6750	-420	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	30	0.3
52402.3	10111	25.7177	80.6743	-420	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	41	0.3
52402.4	10111	25.7177	80.6737	-420	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	35	0.3
52402.5	10101	25.7177	80.6730	-421	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	158	31	0.3
52402.6	10111	25.7177	80.6724	-421	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	55	0.3
52402.7	10111	25.7177	80.6718	-421	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	36	0.3
52402.8	10111	25.7177	80.6711	-421	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	46	0.3
52402.9	10111	25.7177	80.6705	-421	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	31	0.3
52403.0	10111	25.7177	80.6698	-422	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	125	30	0.3
52403.1	10111	25.7177	80.6692	-422	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	125	31	0.3
52403.2	10111	25.7177	80.6685	-422	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	37	0.3
52403.3	10111	25.7177	80.6679	-423	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	36	0.3
52403.4	10111	25.7177	80.6672	-423	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	40	0.3
52403.5	10111	25.7177	80.6666	-424	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	44	0.3
52403.6	10111	25.7177	80.6660	-424	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	50	0.3
52403.7	10111	25.7177	80.6653	-425	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	30	0.3
52403.8	10111	25.7177	80.6647	-425	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	106	32	0.3
52403.9	10111	25.7177	80.6640	-425	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	108	43	0.3
52404.0	10111	25.7177	80.6634	-426	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	103	41	0.3
52404.1	10111	25.7177	80.6627	-426	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	96	42	0.3
52404.2	10111	25.7177	80.6621	-426	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	102	42	0.3
52404.3	10111	25.7177	80.6614	-426	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	100	39	0.3
52404.4	10111	25.7177	80.6608	-427	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	106	45	0.3
52404.5	10111	25.7177	80.6601	-427	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	109	36	0.3
52404.6	10111	25.7177	80.6595	-427	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	105	51	0.3
52404.7	10111	25.7177	80.6589	-427	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	107	29	0.3
52404.8	10111	25.7178	80.6582	-428	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	112	37	0.3
52404.9	10111	25.7178	80.6576	-428	Q/M	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	103	35	0.3
52405.0	10111	25.7178	80.6569	-428	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	105	31	0.3
52405.1	10111	25.7178	80.6563	-428	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	103	30	0.3
52405.2	10111	25.7178	80.6556	-428	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	99	32	0.3
52405.3	10111	25.7178	80.6550	-428	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	99	48	0.3
52405.4	10111	25.7178	80.6543	-428	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	98	42	0.3
52405.5	10111	25.7178	80.6537	-428	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	92	31	0.3
52405.6	10111	25.7178	80.6530	-429	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	93	32	0.3
52405.7	10111	25.7178	80.6524	-429	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	34	0.3
52405.8	10111	25.7178	80.6517	-429	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	34	0.3
52405.9	10111	25.7178	80.6511	-429	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	38	0.3
52406.0	10111	25.7178	80.6505	-429	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	90	41	0.3
52406.1	10111	25.7178	80.6498	-429	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	39	0.3
52406.2	10111	25.7178	80.6492	-429	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	93	35	0.3
52406.3	10111	25.7178	80.6485	-429	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	93	53	0.3
52406.4	10111	25.7178	80.6479	-430	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	92	32	0.3
52406.5	10111	25.7178	80.6472	-429	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	92	48	0.3
52406.6	10111	25.7178	80.6466	-430	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	36	0.3
52406.7	10111	25.7178	80.6459	-430	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	34	0.3
52406.8	10111	25.7178	80.6453	-430	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	33	0.3
52406.9	10111	25.7178	80.6447	-430	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	40	0.3
52407.0	10111	25.7178	80.6440	-430	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	39	0.3

LINE 60 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52407.1	10111	25.7178		80.6434		-430	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	43	0.3
52407.2	10111	25.7178		80.6427		-430	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	34	0.3
52407.3	10111	25.7178		80.6421		-430	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	28	0.3
52407.4	10111	25.7178		80.6414		-430	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	23	0.3
52407.5	10111	25.7178		80.6408		-430	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	50	0.3
52407.6	10111	25.7178		80.6401		-430	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	39	0.3
52407.7	10111	25.7178		80.6395		-430	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	41	0.3
52407.8	10111	25.7178		80.6388		-431	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	42	0.3
52407.9	10111	25.7178		80.6382		-431	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	36	0.3
52408.0	10111	25.7178		80.6376		-431	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	91	39	0.3
52408.1	10111	25.7178		80.6369		-431	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	43	0.3
52408.2	10111	25.7178		80.6363		-431	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	42	0.3
52408.3	10111	25.7178		80.6356		-431	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	45	0.3
52408.4	10111	25.7178		80.6350		-431	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	39	0.3
52408.5	10111	25.7178		80.6343		-431	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	37	0.2
52408.6	10111	25.7178		80.6337		-431	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	40	0.2
52408.7	10111	25.7178		80.6330		-431	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	37	0.2
52408.8	10111	25.7178		80.6324		-431	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	35	0.2
52408.9	10111	25.7178		80.6317		-431	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	38	0.2
52409.0	10111	25.7178		80.6311		-431	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	30	0.2
52409.1	10111	25.7178		80.6304		-430	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	35	0.2
52409.2	10111	25.7178		80.6298		-431	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	24	0.2
52409.3	10111	25.7178		80.6292		-431	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	29	0.2
52409.4	10111	25.7178		80.6285		-431	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	32	0.2
52409.5	10111	25.7178		80.6279		-431	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	46	0.2
52409.6	10111	25.7178		80.6272		-431	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	98	29	0.2
52409.7	10111	25.7178		80.6266		-431	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	97	32	0.2
52409.8	10111	25.7179		80.6259		-431	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	94	40	0.2
52409.9	10111	25.7179		80.6253		-431	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	93	50	0.2
52410.0	10111	25.7179		80.6246		-431	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	99	27	0.2
52410.1	10111	25.7179		80.6240		-431	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	104	46	0.2
52410.2	10111	25.7179		80.6234		-431	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	106	30	0.2
52410.3	10111	25.7180		80.6228		-431	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	100	40	0.2
52410.4	10111	25.7180		80.6222		-431	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	103	26	0.2
52410.5	10111	25.7180		80.6216		-430	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	32	0.2
52410.6	10111	25.7181		80.6209		-430	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	104	42	0.2
52410.7	10111	25.7181		80.6203		-430	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	33	0.2
52410.8	10111	25.7182		80.6197		-431	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	97	33	0.2
52410.9	10111	25.7182		80.6191		-430	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	95	38	0.2
52411.0	10111	25.7182		80.6185		-430	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	100	34	0.2
52411.1	10111	25.7183		80.6179		-430	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	100	29	0.2
52411.2	10111	25.7183		80.6172		-430	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	100	32	0.2
52411.3	10111	25.7184		80.6166		-429	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	102	51	0.2
52411.4	10111	25.7184		80.6160		-429	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	37	0.2
52411.5	10111	25.7184		80.6154		-429	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	103	43	0.2
52411.6	10111	25.7185		80.6148		-429	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	103	44	0.2
52411.7	10111	25.7185		80.6142		-429	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	30	0.2
52411.8	10111	25.7185		80.6136		-429	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	102	50	0.2
52411.9	10111	25.7186		80.6129		-429	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	102	36	0.2
52412.0	10111	25.7186		80.6123		-429	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	103	41	0.2
52412.1	10111	25.7186		80.6117		-429	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	106	54	0.2
52412.2	10111	25.7187		80.6111		-429	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	112	46	0.2

LINE	60	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL. UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
52412.3	10111	25.7187	80.6105	-429	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	114	32	0.2	
52412.4	10111	25.7188	80.6099	-429	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	118	35	0.2	
52412.5	10111	25.7188	80.6093	-429	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	123	18	0.2	
52412.6	10111	25.7188	80.6086	-428	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	127	35	0.2	
52412.7	10111	25.7189	80.6080	-428	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	131	34	0.2	
52412.8	10111	25.7189	80.6074	-428	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	135	37	0.2	
52412.9	10111	25.7189	80.6068	-427	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	133	28	0.2	
52413.0	10111	25.7190	80.6062	-428	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	140	44	0.2	
52413.1	10111	25.7190	80.6056	-427	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	139	29	0.2	
52413.2	10111	25.7191	80.6049	-427	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	138	40	0.2	
52413.3	10111	25.7191	80.6043	-427	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	142	33	0.2	
52413.4	10111	25.7191	80.6037	-427	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	135	29	0.2	
52413.5	10111	25.7192	80.6031	-427	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	136	39	0.2	
52413.6	10111	25.7192	80.6025	-426	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	134	25	0.2	
52413.7	10111	25.7193	80.6019	-426	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	133	33	0.2	
52413.8	10111	25.7193	80.6013	-426	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	131	30	0.2	
52413.9	10111	25.7193	80.6006	-426	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	131	42	0.1	
52414.0	10111	25.7194	80.6000	-426	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	125	24	0.1	
52414.1	10111	25.7194	80.5994	-426	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	130	33	0.1	
52414.2	10111	25.7194	80.5988	-425	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	126	40	0.1	
52414.3	10111	25.7195	80.5982	-425	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	127	47	0.2	
52414.4	10111	25.7195	80.5976	-425	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	120	33	0.2	
52414.5	10111	25.7195	80.5969	-425	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	124	37	0.2	
52414.6	10111	25.7196	80.5963	-425	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	123	37	0.2	
52414.7	10111	25.7196	80.5957	-425	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	126	41	0.2	
52414.8	10111	25.7197	80.5951	-425	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	123	40	0.2	
52414.9	10111	25.7197	80.5945	-425	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	121	35	0.2	
52415.0	10111	25.7197	80.5939	-424	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	123	40	0.2	
52415.1	10101	25.7198	80.5932	-425	QPM	0.5	-1	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	127	40	0.2	
52415.2	10101	25.7198	80.5926	-424	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	123	33	0.2	
52415.3	10111	25.7198	80.5920	-424	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	125	29	0.2	
52415.4	10111	25.7199	80.5914	-424	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	126	40	0.2	
52415.5	10111	25.7199	80.5908	-424	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	129	33	0.2	
52415.6	10111	25.7200	80.5902	-424	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	133	29	0.2	
52415.7	10111	25.7200	80.5896	-424	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	127	43	0.2	
52415.8	10111	25.7200	80.5889	-424	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	129	35	0.2	
52415.9	10111	25.7201	80.5883	-424	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	131	38	0.2	
52416.0	10111	25.7201	80.5877	-424	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	130	30	0.2	
52416.1	10111	25.7202	80.5871	-424	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	130	42	0.2	
52416.2	10101	25.7202	80.5865	-423	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	128	46	0.2	
52416.3	10111	25.7202	80.5859	-423	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	127	41	0.2	
52416.4	10111	25.7203	80.5853	-423	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	132	45	0.2	
52416.5	10101	25.7203	80.5846	-423	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	132	42	0.2	
52416.6	10111	25.7203	80.5840	-423	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	134	35	0.2	
52416.7	10111	25.7204	80.5834	-423	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	136	45	0.2	
52416.8	10111	25.7204	80.5828	-424	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	139	49	0.2	
52416.9	10111	25.7204	80.5822	-423	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	143	42	0.2	
52417.0	10111	25.7205	80.5816	-423	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	146	43	0.2	
52417.1	10111	25.7205	80.5809	-423	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	145	49	0.2	
52417.2	10111	25.7206	80.5803	-423	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	148	40	0.2	
52417.3	10111	25.7206	80.5797	-422	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	148	43	0.2	
52417.4	10111	25.7206	80.5791	-422	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	158	30	0.2	

LINE 60 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52417.5	10111	25.7207	80.5785	-422	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	33	0.2
52417.6	10101	25.7207	80.5779	-422	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	49	0.2
52417.7	10101	25.7207	80.5773	-422	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	34	0.2
52417.8	10101	25.7208	80.5766	-422	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	31	0.2
52417.9	10101	25.7208	80.5760	-422	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	39	0.2
52418.0	10101	25.7209	80.5754	-422	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	181	40	0.2
52418.1	10101	25.7209	80.5748	-421	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	32	0.2
52418.2	10101	25.7209	80.5742	-421	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	47	0.2
52418.3	10101	25.7210	80.5736	-421	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	40	0.2
52418.4	10101	25.7210	80.5729	-421	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	34	0.2
52418.5	10101	25.7210	80.5723	-421	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	44	0.2
52418.6	10111	25.7211	80.5717	-420	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	40	0.2
52418.7	10111	25.7211	80.5711	-421	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	32	0.2
52418.8	10111	25.7212	80.5705	-420	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	38	0.2
52418.9	10111	25.7212	80.5699	-420	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	39	0.2
52419.0	10111	25.7212	80.5692	-420	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	34	0.2
52419.1	10111	25.7213	80.5686	-419	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	39	0.2
52419.2	10111	25.7213	80.5680	-419	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	28	0.2
52419.3	10111	25.7213	80.5674	-419	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	43	0.2
52419.4	10111	25.7214	80.5668	-419	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	38	0.2
52419.5	10111	25.7214	80.5662	-418	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	34	0.2
52419.6	10111	25.7215	80.5656	-418	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	182	35	0.2
52419.7	10111	25.7215	80.5649	-418	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	55	0.2
52419.8	10111	25.7215	80.5643	-418	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	48	0.2
52419.9	10101	25.7216	80.5637	-418	QPM	0.5	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	38	0.2
52420.0	10101	25.7216	80.5631	-418	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	185	40	0.2
52420.1	10101	25.7216	80.5625	-418	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	38	0.2
52420.2	10101	25.7217	80.5619	-418	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	31	0.2
52420.3	10101	25.7217	80.5612	-418	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	193	40	0.2
52420.4	10101	25.7218	80.5606	-418	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	31	0.2
52420.5	10101	25.7218	80.5600	-418	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	40	0.2
52420.6	10101	25.7218	80.5594	-418	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	188	30	0.2
52420.7	10101	25.7219	80.5588	-417	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	194	31	0.2
52420.8	10101	25.7219	80.5582	-417	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	205	43	0.2
52420.9	10101	25.7219	80.5576	-417	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	213	36	0.2
52421.0	10101	25.7220	80.5569	-416	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	222	37	0.2
52421.1	10101	25.7220	80.5563	-416	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	235	35	0.2
52421.2	10101	25.7220	80.5557	-416	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	240	43	0.2
52421.3	10101	25.7221	80.5551	-416	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	245	33	0.2
52421.4	10101	25.7221	80.5545	-416	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	238	45	0.2
52421.5	10101	25.7222	80.5539	-416	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	229	31	0.2
52421.6	10101	25.7222	80.5533	-416	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	211	33	0.2
52421.7	10101	25.7222	80.5526	-416	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	36	0.2
52421.8	10101	25.7223	80.5520	-416	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	43	0.2
52421.9	10111	25.7223	80.5514	-416	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	42	0.2
52422.0	10111	25.7224	80.5508	-416	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	155	37	0.2
52422.1	10101	25.7224	80.5502	-415	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	158	35	0.2
52422.2	10101	25.7224	80.5496	-415	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	42	0.2
52422.3	10101	25.7225	80.5489	-416	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	36	0.2
52422.4	10101	25.7225	80.5483	-415	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	31	0.2
52422.5	10101	25.7225	80.5477	-415	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	40	0.2
52422.6	10101	25.7226	80.5471	-415	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	197	51	0.2

LINE	60	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52422.7	10101	25.7226	80.5465	-415	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	195	29	0.2
52422.8	10101	25.7226	80.5459	-415	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	197	31	0.2
52422.9	10101	25.7227	80.5452	-415	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	42	0.2
52423.0	10111	25.7227	80.5446	-415	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	185	37	0.2
52423.1	10111	25.7228	80.5440	-415	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	182	51	0.2
52423.2	10111	25.7228	80.5434	-415	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	38	0.2
52423.3	10111	25.7228	80.5428	-415	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	37	0.2
52423.4	10111	25.7229	80.5422	-415	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	45	0.2
52423.5	10111	25.7229	80.5415	-415	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	38	0.2
52423.6	10111	25.7229	80.5409	-415	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	46	0.2
52423.7	10111	25.7230	80.5403	-415	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	48	0.2
52423.8	10111	25.7230	80.5397	-414	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	34	0.2
52423.9	10111	25.7231	80.5391	-414	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	37	0.2
52424.0	10111	25.7231	80.5385	-414	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	31	0.2
52424.1	10101	25.7231	80.5379	-414	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	206	45	0.2
52424.2	10101	25.7232	80.5372	-414	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	206	36	0.2
52424.3	10101	25.7232	80.5366	-414	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	216	36	0.2
52424.4	10101	25.7232	80.5360	-414	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	222	34	0.2
52424.5	10101	25.7233	80.5354	-415	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	219	44	0.2
52424.6	10101	25.7233	80.5348	-415	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	217	31	0.2
52424.7	10101	25.7234	80.5342	-415	QPM	0.8	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	208	39	0.2
52424.8	10101	25.7234	80.5336	-415	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	201	30	0.2
52424.9	10101	25.7234	80.5329	-415	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	200	42	0.2
52425.0	10101	25.7235	80.5323	-414	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	198	41	0.2
52425.1	10101	25.7235	80.5317	-415	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	197	42	0.2
52425.2	10101	25.7235	80.5311	-415	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	200	27	0.2
52425.3	10101	25.7236	80.5305	-415	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	205	38	0.2
52425.4	10111	25.7236	80.5299	-415	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	205	37	0.2
52425.5	10111	25.7236	80.5292	-415	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	211	39	0.2
52425.6	10101	25.7237	80.5286	-415	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	223	35	0.2
52425.7	10101	25.7237	80.5280	-415	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	237	28	0.2
52425.8	10101	25.7238	80.5274	-415	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	248	29	0.2
52425.9	10101	25.7238	80.5268	-415	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	259	28	0.2
52426.0	10100	25.7238	80.5262	-416	QPM	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.866	-2	0.000	-2	0.000	-4	266	40	0.2
52426.1	10100	25.7239	80.5255	-416	QPM	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.877	-2	0.000	-2	0.000	-4	280	42	0.2
52426.2	10100	25.7239	80.5249	-416	QPM	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-3	1.026	-2	0.000	-2	0.000	-4	286	36	0.2
52426.3	10101	25.7240	80.5243	-416	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	292	24	0.2
52426.4	10101	25.7240	80.5237	-416	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	294	40	0.2
52426.5	10101	25.7240	80.5231	-416	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	295	51	0.2
52426.6	10101	25.7241	80.5225	-416	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	305	30	0.2
52426.7	10101	25.7241	80.5219	-416	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	312	36	0.2
52426.8	10101	25.7241	80.5212	-417	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	308	38	0.2
52426.9	10101	25.7242	80.5206	-417	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	314	49	0.2
52427.0	10101	25.7242	80.5200	-417	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	314	39	0.2
52427.1	10101	25.7242	80.5194	-417	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	312	47	0.2
52427.2	10101	25.7243	80.5188	-417	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	313	40	0.2
52427.3	10101	25.7243	80.5182	-417	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	310	39	0.2
52427.4	10101	25.7243	80.5175	-417	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	308	44	0.2
52427.5	10101	25.7244	80.5169	-417	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	307	25	0.2
52427.6	10101	25.7244	80.5163	-417	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	302	40	0.2
52427.7	10101	25.7245	80.5157	-417	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	301	32	0.2
52427.8	10101	25.7245	80.5151	-418	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	303	44	0.2

LINE 60 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52427.9	10101	25.7245	80.5145	-418	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	304	42	0.2
52428.0	10101	25.7246	80.5139	-418	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	308	50	0.2
52428.1	10101	25.7246	80.5132	-418	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	305	42	0.2
52428.2	10101	25.7247	80.5126	-418	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	303	46	0.2
52428.3	10101	25.7247	80.5120	-418	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	300	32	0.2
52428.4	10101	25.7247	80.5114	-418	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	287	27	0.2
52428.5	10101	25.7248	80.5108	-418	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	273	32	0.2
52428.6	10101	25.7248	80.5102	-418	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	257	42	0.2
52428.7	10111	25.7248	80.5096	-419	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	242	34	0.2
52428.8	10101	25.7249	80.5089	-419	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	237	26	0.2
52428.9	10101	25.7249	80.5083	-419	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	234	35	0.2
52429.0	10101	25.7249	80.5077	-419	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	222	39	0.2
52429.1	10101	25.7250	80.5071	-419	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	226	44	0.2
52429.2	10101	25.7250	80.5065	-419	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	228	46	0.2
52429.3	10101	25.7251	80.5059	-420	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	237	42	0.2
52429.4	10101	25.7251	80.5052	-419	QPM	0.8	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	239	38	0.2
52429.5	10101	25.7251	80.5046	-420	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	241	39	0.2
52429.6	10101	25.7252	80.5040	-420	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	243	43	0.2
52429.7	10101	25.7252	80.5034	-420	QPM	0.8	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	244	34	0.2
52429.8	10101	25.7252	80.5028	-421	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	235	24	0.2
52429.9	10101	25.7253	80.5022	-421	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	234	46	0.2
52430.0	10101	25.7253	80.5015	-421	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	236	46	0.2
52430.1	10101	25.7254	80.5009	-421	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	248	40	0.2
52430.2	10101	25.7254	80.5003	-421	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	262	38	0.2
52430.3	10101	25.7254	80.4997	-422	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	275	36	0.2
52430.4	10101	25.7255	80.4991	-422	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	296	35	0.2
52430.5	10101	25.7255	80.4985	-422	QPM	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	318	36	0.2
52430.6	10100	25.7255	80.4978	-422	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.1	-2	1.279	-1	0.000	-2	0.000	-4	338	39	0.2
52430.7	10100	25.7256	80.4972	-422	QPM	1.2	-1	0.9	-1	0.1	-2	1.404	-1	0.000	-2	0.000	-4	347	36	0.2
52430.8	10101	25.7256	80.4967	-423	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	348	30	0.2
52430.9	10101	25.7256	80.4961	-422	QPM	1.5	0	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	350	31	0.2
52431.0	10101	25.7257	80.4956	-422	QPM	1.3	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	349	48	0.2
52431.1	10100	25.7257	80.4950	-423	QPM	1.3	0	0.8	-1	0.1	-2	1.645	-1	0.000	-2	0.000	-4	353	40	0.2
52431.2	10101	25.7257	80.4945	-423	QPM	1.5	0	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	359	42	0.2
52431.3	10101	25.7257	80.4939	-423	QPM	1.5	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	353	43	0.2
52431.4	10101	25.7258	80.4934	-424	QPM	1.4	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	348	35	0.2
52431.5	10101	25.7258	80.4928	-423	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	351	50	0.2
52431.6	10101	25.7258	80.4923	-424	QPM	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	347	38	0.2
52431.7	10101	25.7258	80.4917	-424	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	350	40	0.2
52431.8	10101	25.7259	80.4911	-425	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	338	38	0.2
52431.9	10101	25.7259	80.4906	-425	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	335	33	0.2
52432.0	10101	25.7259	80.4901	-425	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	338	45	0.2
52432.1	10101	25.7260	80.4895	-425	QPM	0.9	-1	0.7	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	340	31	0.2
52432.2	10101	25.7260	80.4890	-426	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	343	47	0.2
52432.3	10101	25.7260	80.4884	-426	QPM	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	347	37	0.2
52432.4	10101	25.7260	80.4878	-426	QPM	1.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	361	38	0.2
52432.5	10101	25.7261	80.4873	-426	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	376	35	0.2
52432.6	10100	25.7261	80.4867	-426	QPM	1.2	-1	1.0	-1	0.0	-3	1.264	-1	0.000	-2	0.000	-4	375	37	0.2
52432.7	10100	25.7261	80.4862	-426	QPM	1.0	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.955	-2	0.000	-2	0.000	-4	376	36	0.2
52432.8	10100	25.7261	80.4856	-426	QPM	1.1	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.997	-2	0.000	-2	0.000	-4	388	39	0.2
52432.9	10100	25.7262	80.4851	-427	QPM	1.2	-1	1.0	-1	0.0	-3	1.228	-1	0.000	-2	0.000	-4	399	54	0.2
52433.0	10100	25.7262	80.4845	-426	QPM	1.4	0	1.1	-1	0.0	-3	1.264	-1	0.000	-2	0.000	-4	419	48	0.2

LINE	60	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52433.1	10100	25.7262	80.4840	-426	QPM	1.2	-1	1.1	-1	0.0	-3	1.086	-1	0.000	-2	0.000	-4	408	47	0.2
52433.2	10100	25.7262	80.4834	-427	QPM	1.1	-1	1.1	-1	0.0	-2	1.009	-2	0.000	-2	0.000	-4	408	48	0.2
52433.3	10100	25.7263	80.4829	-427	QPM	1.2	-1	0.7	-1	0.1	-2	1.608	-1	0.000	-2	0.000	-4	414	43	0.2
52433.4	10101	25.7263	80.4823	-427	QPM	1.3	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	411	33	0.2
52433.5	10101	25.7263	80.4818	-427	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	406	34	0.2
52433.6	10000	25.7263	80.4812	-427	QPM	1.3	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.691	0	13.311	-1	7.871	-1	401	45	0.2
52433.7	10000	25.7264	80.4807	-427	QPM	1.1	-1	0.7	-1	0.1	-1	1.505	-1	11.292	-1	7.503	-1	391	40	0.2
52433.8	10000	25.7264	80.4801	-427	QPM	1.3	0	0.9	-1	0.1	-1	1.505	-1	14.188	0	9.424	-1	394	46	0.2
52433.9	10000	25.7264	80.4796	-427	QPM	1.4	0	0.8	-1	0.1	-1	1.724	0	14.203	0	8.240	-1	384	42	0.2
52434.0	10100	25.7265	80.4790	-427	QPM	1.5	0	0.7	-1	0.1	-1	1.983	0	0.000	-2	0.000	-4	379	49	0.2
52434.1	10100	25.7265	80.4785	-427	QPM	1.5	0	0.9	-1	0.1	-2	1.619	-1	0.000	-2	0.000	-4	381	34	0.2
52434.2	10100	25.7265	80.4779	-427	QPM	1.5	0	0.8	-1	0.0	-2	2.007	0	0.000	-2	0.000	-4	381	24	0.2
52434.3	10101	25.7265	80.4773	-427	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	377	49	0.2
52434.4	10100	25.7266	80.4768	-428	QPM	1.3	0	0.9	-1	0.0	-2	1.563	-1	0.000	-2	0.000	-4	379	31	0.2
52434.5	10100	25.7266	80.4762	-428	QPM	1.3	0	0.8	-1	0.0	-2	1.559	-1	0.000	-2	0.000	-4	387	42	0.2
52434.6	10100	25.7266	80.4757	-427	QPM	1.2	-1	1.0	-1	0.0	-3	1.235	-1	0.000	-2	0.000	-4	396	47	0.3
52434.7	10100	25.7266	80.4751	-428	QPM	1.2	-1	1.0	-1	0.0	-3	1.135	-1	0.000	-2	0.000	-4	403	25	0.3
52434.8	10100	25.7267	80.4746	-428	QPM	1.2	-1	1.0	-1	0.0	-2	1.250	-1	0.000	-2	0.000	-4	403	38	0.3
52434.9	10100	25.7267	80.4740	-428	QPM	1.3	0	1.1	-1	0.0	-2	1.193	-1	0.000	-2	0.000	-4	408	44	0.3
52435.0	10100	25.7267	80.4735	-428	QPM	1.4	0	1.2	0	0.0	-3	1.133	-1	0.000	-2	0.000	-4	413	38	0.3
52435.1	10100	25.7267	80.4729	-428	QPM	1.5	0	0.9	-1	0.0	-3	1.723	0	0.000	-2	0.000	-4	416	47	0.3
52435.2	10100	25.7268	80.4724	-429	QPM	1.4	0	0.7	-2	0.0	-3	1.953	0	0.000	-2	0.000	-4	419	35	0.3
52435.3	10101	25.7268	80.4718	-428	QPM	1.5	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	416	39	0.3
52435.4	10100	25.7268	80.4713	-428	QPM	1.6	0	0.7	-2	0.0	-3	2.240	0	0.000	-2	0.000	-4	420	45	0.3
52435.5	10101	25.7269	80.4707	-429	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	419	36	0.3
52435.6	10101	25.7269	80.4702	-429	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	418	43	0.3
52435.7	10001	25.7269	80.4696	-430	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	12.260	-1	0.000	-4	414	41	0.3
52435.8	10001	25.7269	80.4691	-429	QPM	1.1	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	11.011	-1	0.000	-4	406	42	0.3
52435.9	10100	25.7270	80.4685	-429	QPM	1.1	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.300	-1	0.000	-2	0.000	-4	389	50	0.3
52436.0	10000	25.7270	80.4680	-429	QPM	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.147	-1	9.888	-1	8.623	-1	384	30	0.3
52436.1	10100	25.7270	80.4674	-429	QPM	0.7	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.883	-2	0.000	-2	0.000	-4	361	41	0.3
52436.2	10100	25.7270	80.4668	-429	QPM	0.8	-1	0.9	-1	0.1	-1	0.919	-2	0.000	-2	0.000	-4	352	33	0.3
52436.3	10100	25.7271	80.4663	-429	QPM	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-2	1.080	-1	0.000	-2	0.000	-4	348	30	0.3
52436.4	10100	25.7271	80.4657	-429	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.335	-1	0.000	-2	0.000	-4	341	36	0.3
52436.5	10100	25.7271	80.4652	-429	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.335	-1	0.000	-2	0.000	-4	339	43	0.3
52436.6	10100	25.7271	80.4646	-429	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.244	-1	0.000	-2	0.000	-4	349	28	0.3
52436.7	10100	25.7272	80.4641	-429	QPM	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.119	-1	0.000	-2	0.000	-4	345	51	0.3
52436.8	10100	25.7272	80.4635	-429	QPM	1.2	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.323	-1	0.000	-2	0.000	-4	384	39	0.3
52436.9	10100	25.7272	80.4630	-429	QPM	1.3	0	1.1	-1	0.0	-3	1.266	-1	0.000	-2	0.000	-4	409	47	0.3
52437.0	10100	25.7272	80.4624	-429	QPM	1.3	0	1.4	0	0.0	-3	0.901	-2	0.000	-2	0.000	-4	432	27	0.3
52437.1	10100	25.7273	80.4619	-429	QPM	1.3	0	1.5	0	0.0	-3	0.898	-2	0.000	-2	0.000	-4	452	38	0.3
52437.2	10100	25.7273	80.4613	-429	QPM	1.4	0	1.5	0	0.0	-3	0.972	-2	0.000	-2	0.000	-4	469	41	0.3
52437.3	10100	25.7273	80.4608	-429	QPM	1.5	0	1.3	0	0.0	-3	1.173	-1	0.000	-2	0.000	-4	479	45	0.3
52437.4	10100	25.7274	80.4602	-429	QPM	1.7	0	1.3	0	0.0	-3	1.338	-1	0.000	-2	0.000	-4	503	40	0.3
52437.5	10100	25.7274	80.4597	-429	QPM	1.7	0	1.4	0	0.0	-3	1.185	-1	0.000	-2	0.000	-4	515	34	0.3
52437.6	10100	25.7274	80.4591	-429	QPM	1.7	0	1.3	0	0.1	-2	1.255	-1	0.000	-2	0.000	-4	520	44	0.3
52437.7	10100	25.7274	80.4586	-429	QPM	1.6	0	1.1	-1	0.1	-2	1.455	-1	0.000	-2	0.000	-4	521	29	0.3
52437.8	10100	25.7274	80.4580	-429	QPM	1.7	0	1.3	0	0.1	-2	1.294	-1	0.000	-2	0.000	-4	535	39	0.3
52437.9	10100	25.7275	80.4575	-429	QPM	1.6	0	1.2	0	0.1	-2	1.298	-1	0.000	-2	0.000	-4	544	42	0.3
52438.0	10100	25.7275	80.4569	-430	QPM	1.8	0	1.3	0	0.1	-2	1.418	-1	0.000	-2	0.000	-4	559	43	0.3
52438.1	10100	25.7275	80.4563	-430	QPM	1.7	0	1.2	0	0.1	-2	1.400	-1	0.000	-2	0.000	-4	557	33	0.3
52438.2	10100	25.7276	80.4558	-429	QPM	1.7	0	1.0	-1	0.0	-2	1.767	0	0.000	-2	0.000	-4	555	33	0.3

LINE 60 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52438.3	10100	25.7276	80.4552	-429	QPM	1.9	0	1.0	-1	0.0	-3	1.908	0	0.000	-2	0.000	↑↑	562	41	0.3
52438.4	10100	25.7276	80.4547	-429	QPM	1.9	0	1.0	-1	0.0	-3	1.897	0	0.000	-2	0.000	↑↑	558	29	0.3
52438.5	10100	25.7276	80.4541	-429	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.0	-2	2.482	1	0.000	-2	0.000	↑↑	554	44	0.3
52438.6	10100	25.7277	80.4536	-429	QPM	1.9	0	0.9	-1	0.1	-2	2.159	0	0.000	-2	0.000	↑↑	557	30	0.3
52438.7	10100	25.7277	80.4530	-429	QPM	1.7	0	1.0	-1	0.0	-3	1.665	0	0.000	-2	0.000	↑↑	548	35	0.3
52438.8	10100	25.7277	80.4525	-430	QPM	1.6	0	1.1	-1	0.1	-2	1.523	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	553	39	0.3
52438.9	10100	25.7277	80.4519	-430	QPM	1.7	0	1.3	0	0.1	-1	1.345	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	560	28	0.3
52439.0	10100	25.7278	80.4514	-430	QPM	1.6	0	1.4	0	0.1	-1	1.156	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	570	34	0.3
52439.1	10100	25.7278	80.4508	-430	QPM	1.9	0	1.4	0	0.1	-1	1.345	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	594	34	0.3
52439.2	10100	25.7278	80.4503	-429	QPM	1.9	0	1.6	1	0.1	-1	1.207	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	609	36	0.3
52439.3	10100	25.7278	80.4497	-429	QPM	2.0	0	1.5	0	0.1	-1	1.339	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	614	36	0.3
52439.4	10100	25.7279	80.4492	-429	QPM	2.2	0	1.8	1	0.1	-1	1.250	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	633	51	0.3
52439.5	10100	25.7279	80.4486	-429	QPM	2.4	0	1.7	1	0.1	-2	1.376	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	642	41	0.3
52439.6	10100	25.7279	80.4481	-430	QPM	2.3	0	1.7	1	0.1	-2	1.368	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	643	44	0.3
52439.7	10100	25.7280	80.4475	-429	QPM	2.4	0	1.8	1	0.1	-2	1.354	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	646	49	0.3
52439.8	10100	25.7280	80.4470	-429	QPM	2.4	0	1.8	1	0.1	-2	1.304	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	649	48	0.3
52439.9	10100	25.7280	80.4464	-429	QPM	2.3	0	1.6	0	0.1	-2	1.490	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	648	32	0.3
52440.0	10100	25.7280	80.4458	-429	QPM	2.4	0	1.6	0	0.1	-2	1.469	-1	0.000	-2	0.000	↑↑	663	36	0.3
52440.1	10100	25.7281	80.4453	-429	QPM	2.6	1	1.4	0	0.1	-2	1.832	0	0.000	-2	0.000	↑↑	665	36	0.3
52440.2	10100	25.7281	80.4447	-429	QPM	2.8	1	1.7	1	0.1	-2	1.696	0	0.000	-2	0.000	↑↑	682	37	0.3
52440.3	10100	25.7281	80.4442	-429	QPM	2.9	1	1.6	1	0.1	-2	1.762	0	0.000	-2	0.000	↑↑	693	41	0.3
52440.4	10100	25.7281	80.4436	-429	QPM	2.8	1	1.5	0	0.1	-2	1.866	0	0.000	-2	0.000	↑↑	702	44	0.3
52440.5	10100	25.7282	80.4431	-429	QPM	2.7	1	1.4	0	0.1	-2	1.877	0	0.000	-2	0.000	↑↑	695	41	0.3
52440.6	10100	25.7282	80.4425	-429	QPM	2.9	1	1.4	0	0.0	-3	2.044	0	0.000	-2	0.000	↑↑	698	36	0.3
52440.7	10100	25.7282	80.4420	-429	QPM	3.0	1	1.3	0	0.0	-3	2.332	1	0.000	-2	0.000	↑↑	679	35	0.3
52440.8	10100	25.7282	80.4414	-429	QPM	2.9	1	1.4	0	0.0	-3	2.109	0	0.000	-2	0.000	↑↑	671	45	0.3
52440.9	10100	25.7283	80.4409	-429	QPM	2.6	1	1.0	-1	0.0	-3	2.521	1	0.000	-2	0.000	↑↑	647	45	0.3
52441.0	10100	25.7283	80.4403	-430	QPM	2.7	1	1.1	-1	0.0	-3	2.560	1	0.000	-2	0.000	↑↑	635	38	0.3
52441.1	10100	25.7283	80.4398	-429	QPM	2.9	1	1.1	-1	0.0	-3	2.674	1	0.000	-2	0.000	↑↑	615	36	0.2
52441.2	10100	25.7283	80.4392	-430	QPM	2.9	1	0.9	-1	0.0	-3	3.350	2	0.000	-2	0.000	↑↑	614	34	0.2
52441.3	10100	25.7284	80.4387	-429	QPM	2.6	1	1.1	-1	0.0	-2	2.340	1	0.000	-2	0.000	↑↑	613	31	0.2
52441.4	10100	25.7284	80.4381	-428	QPM	2.6	1	1.2	0	0.1	-2	2.077	0	0.000	-2	0.000	↑↑	622	38	0.2
52441.5	10100	25.7284	80.4376	-429	QPM	2.5	1	1.1	-1	0.1	-1	2.374	1	0.000	-2	0.000	↑↑	622	39	0.2
52441.6	10100	25.7285	80.4370	-428	QPM	2.7	1	1.0	-1	0.1	-1	2.669	1	0.000	-2	0.000	↑↑	633	38	0.2
52441.7	10100	25.7285	80.4365	-428	QPM	2.5	1	0.9	-1	0.1	-1	2.829	1	0.000	-2	0.000	↑↑	634	48	0.2
52441.8	10100	25.7285	80.4359	-428	QPM	2.6	1	0.9	-1	0.1	-1	3.059	2	0.000	-2	0.000	↑↑	634	39	0.2
52441.9	10100	25.7285	80.4353	-428	QPM	2.7	1	1.0	-1	0.1	-2	2.570	1	0.000	-2	0.000	↑↑	625	44	0.2
52442.0	10100	25.7286	80.4348	-428	QPM	2.8	1	0.9	-1	0.1	-2	3.273	2	0.000	-2	0.000	↑↑	614	42	0.2
52442.1	10101	25.7286	80.4342	-429	QPM	2.7	1	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	601	34	0.2
52442.2	10101	25.7286	80.4337	-429	QPM	2.7	1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	596	40	0.2
52442.3	10101	25.7286	80.4331	-429	QPM	2.6	1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	579	43	0.2
52442.4	10101	25.7287	80.4326	-428	QPM	2.6	1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	571	35	0.2
52442.5	10101	25.7287	80.4320	-428	QPM	2.4	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	565	45	0.2
52442.6	10101	25.7287	80.4315	-428	QPM	2.4	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	565	36	0.2
52442.7	10101	25.7287	80.4309	-428	QPM	2.4	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	569	31	0.2
52442.8	10101	25.7288	80.4304	-428	QPM	2.7	1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	577	26	0.2
52442.9	10101	25.7288	80.4298	-429	QPM	2.6	1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	568	33	0.2
52443.0	10101	25.7288	80.4293	-429	QPM	2.5	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	576	35	0.2
52443.1	10101	25.7289	80.4287	-429	QPM	2.8	1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	582	45	0.2
52443.2	10101	25.7289	80.4282	-429	QPM	2.7	1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	593	34	0.2
52443.3	10101	25.7289	80.4276	-430	QPM	2.7	1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	595	38	0.2
52443.4	10101	25.7289	80.4271	-429	QPM	2.6	1	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	594	26	0.2

LINE 60 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52443.5	10100	25.7290	80.4265	-429	QPM	2.4	0	0.8	-1	0.0	-3	2.953	2	0.000	-2	0.000	-4	595	38	0.2
52443.6	10100	25.7290	80.4260	-427	QPM	2.2	0	1.0	-1	0.0	-3	2.232	0	0.000	-2	0.000	-4	601	32	0.2
52443.7	10100	25.7290	80.4254	-427	QPM	2.4	0	1.1	-1	0.0	-3	2.273	1	0.000	-2	0.000	-4	601	39	0.2
52443.8	10100	25.7290	80.4249	-426	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.0	-3	2.093	0	0.000	-2	0.000	-4	595	39	0.2
52443.9	10100	25.7290	80.4243	-427	QPM	2.5	1	0.9	-1	0.0	-3	2.665	1	0.000	-2	0.000	-4	600	40	0.2
52444.0	10101	25.7291	80.4238	-428	QPM	2.6	1	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	599	41	0.2
52444.1	10100	25.7291	80.4232	-428	QPM	2.5	1	0.8	-1	0.1	-2	3.025	2	0.000	-2	0.000	-4	605	39	0.2
52444.2	10101	25.7291	80.4227	-428	QPM	2.5	0	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	601	37	0.2
52444.3	10101	25.7292	80.4221	-428	QPM	2.9	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	606	34	0.2
52444.4	10101	25.7292	80.4215	-428	QPM	2.9	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	605	38	0.2
52444.5	10101	25.7292	80.4210	-428	QPM	2.8	1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	606	35	0.2
52444.6	10101	25.7292	80.4204	-427	QPM	2.4	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	595	34	0.2
52444.7	10101	25.7293	80.4199	-427	QPM	2.2	0	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	582	36	0.2
52444.8	10101	25.7293	80.4193	-427	QPM	2.2	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	567	35	0.2
52444.9	10101	25.7293	80.4188	-428	QPM	2.3	0	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	558	44	0.2
52445.0	10101	25.7293	80.4182	-428	QPM	2.1	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	544	52	0.2
52445.1	10101	25.7294	80.4177	-429	QPM	2.1	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	535	31	0.2
52445.2	10101	25.7294	80.4171	-429	QPM	2.0	0	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	519	39	0.2
52445.3	10101	25.7294	80.4166	-429	QPM	2.2	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	514	38	0.2
52445.4	10101	25.7294	80.4160	-429	QPM	2.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	515	34	0.2
52445.5	10101	25.7295	80.4155	-429	QPM	2.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	511	39	0.2
52445.6	10101	25.7295	80.4149	-428	QPM	2.2	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	507	43	0.2
52445.7	10101	25.7295	80.4144	-427	QPM	2.2	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	500	32	0.2
52445.8	10101	25.7296	80.4138	-426	QPM	2.2	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	495	53	0.2
52445.9	10101	25.7296	80.4133	-426	QPM	2.2	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	507	43	0.2
52446.0	10100	25.7296	80.4127	-425	QPM	2.1	0	1.0	-1	0.0	-3	2.200	0	0.000	-2	0.000	-4	509	39	0.2
52446.1	10100	25.7293	80.4121	-423	QPM	1.9	0	1.1	-1	0.1	-2	1.683	0	0.000	-2	0.000	-4	508	39	0.2
52446.2	10100	25.7290	80.4115	-422	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	-2	1.757	0	0.000	-2	0.000	-4	512	41	0.2
52446.3	10100	25.7287	80.4110	-421	QPM	2.0	0	1.2	0	0.1	-2	1.627	-1	0.000	-2	0.000	-4	516	29	0.2
52446.4	10100	25.7283	80.4104	-419	QPM	2.0	0	1.0	-1	0.1	-2	1.926	0	0.000	-2	0.000	-4	523	39	0.1
52446.5	10100	25.7280	80.4098	-419	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	-2	1.854	0	0.000	-2	0.000	-4	530	40	0.1
52446.6	10100	25.7277	80.4092	-418	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.0	-3	1.864	0	0.000	-2	0.000	-4	527	29	0.1
52446.7	10100	25.7274	80.4087	-417	QPM	2.1	0	1.0	-1	0.0	-3	2.049	0	0.000	-2	0.000	-4	520	33	0.1
52446.8	10101	25.7271	80.4081	-417	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	511	31	0.1
52446.9	10100	25.7268	80.4075	-417	QPM	2.0	0	1.0	-1	0.0	-3	2.099	0	0.000	-2	0.000	-4	501	31	0.1
52447.0	10101	25.7265	80.4070	-416	QPM	2.1	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	496	27	0.1
52447.1	10101	25.7261	80.4064	-416	QPM	2.0	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	493	36	0.1
52447.2	10100	25.7258	80.4058	-416	QPM	2.0	0	1.0	-1	0.0	-3	2.076	0	0.000	-2	0.000	-4	484	45	0.1
52447.3	10101	25.7255	80.4052	-415	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	479	24	0.1
52447.4	10101	25.7252	80.4046	-415	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	483	50	0.1
52447.5	10101	25.7249	80.4041	-415	QPM	2.0	0	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	495	43	0.1
52447.6	10101	25.7245	80.4035	-414	QPM	2.0	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	498	49	0.1
52447.7	10101	25.7242	80.4029	-414	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	496	32	0.1
52447.8	10100	25.7239	80.4023	-415	QPM	2.2	0	1.1	-1	0.1	-2	2.011	0	0.000	-2	0.000	-4	496	48	0.1
52447.9	10100	25.7236	80.4018	-415	QPM	2.1	0	1.1	-1	0.1	-2	1.937	0	0.000	-2	0.000	-4	490	37	0.1
52448.0	10100	25.7233	80.4012	-416	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	-2	1.791	0	0.000	-2	0.000	-4	484	46	0.1
52448.1	10100	25.7230	80.4006	-416	QPM	2.2	0	1.1	-1	0.1	-2	1.927	0	0.000	-2	0.000	-4	463	32	0.1
52448.2	10100	25.7227	80.4000	-417	QPM	1.9	0	1.1	-1	0.1	-2	1.734	0	0.000	-2	0.000	-4	455	33	0.1
52448.3	10101	25.7223	80.3995	-417	QPM	1.7	0	1.0	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	454	45	0.1
52448.4	10100	25.7220	80.3989	-416	QPM	1.5	0	1.2	0	0.1	-2	1.273	-1	0.000	-2	0.000	-4	445	27	0.1
52448.5	10101	25.7217	80.3983	-416	CULTRL	1.2	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	434	30	0.1
52448.6	10101	25.7214	80.3977	-416	CULTRL	1.3	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	445	42	0.1

LINE 60 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52448.7	10101	25.7211	80.3972	-415	CULTRL	1.1	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	38	0.1
52448.8	10101	25.7208	80.3966	-415	CULTRL	1.1	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	449	34	0.1
52448.9	10101	25.7204	80.3960	-416	CULTRL	1.2	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	442	44	0.1
52449.0	10101	25.7201	80.3954	-416	CULTRL	1.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	427	37	0.1
52449.1	10101	25.7198	80.3949	-417	CULTRL	1.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	430	41	0.1
52449.2	10101	25.7195	80.3943	-417	CULTRL	1.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	428	41	0.1
52449.3	10101	25.7192	80.3937	-418	CULTRL	1.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	421	43	0.1
52449.4	10101	25.7189	80.3931	-418	CULTRL	1.2	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	427	37	0.1
52449.5	10101	25.7186	80.3926	-419	CULTRL	1.3	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	424	37	0.1
52449.6	10101	25.7182	80.3920	-418	CULTRL	1.5	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	432	38	0.1
52449.7	10101	25.7179	80.3914	-418	CULTRL	1.7	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	437	41	0.1
52449.8	10101	25.7176	80.3908	-417	CULTRL	1.6	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	435	38	0.1
52449.9	10100	25.7173	80.3903	-416	CULTRL	1.5	999	1.4	999	0.1	999	1.121	999	0.000	999	0.000	999	444	36	0.1
52450.0	10101	25.7170	80.3897	-416	CULTRL	1.8	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	440	36	0.2
52450.1	10101	25.7167	80.3891	-416	CULTRL	1.9	999	0.9	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	427	40	0.2
52450.2	10101	25.7163	80.3885	-417	CULTRL	2.0	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	424	45	0.2
52450.3	10101	25.7160	80.3880	-417	CULTRL	1.8	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	411	40	0.2
52450.4	10101	25.7157	80.3874	-417	CULTRL	1.6	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	403	47	0.2
52450.5	10101	25.7154	80.3868	-417	CULTRL	1.7	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	392	40	0.2
52450.6	10101	25.7151	80.3862	-418	CULTRL	1.8	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	393	37	0.2
52450.7	10101	25.7148	80.3857	-418	CULTRL	1.6	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	398	42	0.2
52450.8	10101	25.7144	80.3851	-418	CULTRL	1.6	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	405	42	0.2
52450.9	10101	25.7141	80.3846	-419	CULTRL	1.5	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	413	53	0.2
52451.0	10100	25.7139	80.3841	-419	CULTRL	1.6	999	1.2	999	0.1	999	1.360	999	0.000	999	0.000	999	419	48	0.2
52451.1	10100	25.7136	80.3836	-419	CULTRL	1.6	999	1.3	999	0.0	999	1.276	999	0.000	999	0.000	999	432	35	0.2
52451.2	10100	25.7133	80.3831	-420	CULTRL	1.8	999	1.4	999	0.0	999	1.281	999	0.000	999	0.000	999	447	31	0.2
52451.3	10100	25.7130	80.3827	-420	CULTRL	1.9	999	1.3	999	0.0	999	1.464	999	0.000	999	0.000	999	442	41	0.2
52451.4	10101	25.7127	80.3822	-420	CULTRL	2.0	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	426	30	0.2
52451.5	10100	25.7124	80.3817	-421	CULTRL	1.7	999	1.3	999	0.0	999	1.341	999	0.000	999	0.000	999	427	38	0.2
52451.6	10100	25.7121	80.3812	-421	CULTRL	1.5	999	1.4	999	0.1	999	1.078	999	0.000	999	0.000	999	417	27	0.2
52451.7	10100	25.7118	80.3807	-421	CULTRL	1.4	999	1.3	999	0.1	999	1.072	999	0.000	999	0.000	999	416	49	0.2
52451.8	10101	25.7115	80.3802	-421	CULTRL	1.6	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	407	33	0.2
52451.9	10101	25.7112	80.3798	-421	CULTRL	1.5	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	405	38	0.2
52452.0	10101	25.7109	80.3793	-422	CULTRL	1.4	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	406	34	0.2
52452.1	10101	25.7106	80.3788	-422	CULTRL	1.4	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	415	39	0.2
52452.2	10101	25.7104	80.3783	-422	CULTRL	1.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	407	49	0.2
52452.3	11101	25.7101	80.3778	-421	CULTRL	1.6	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	398	31	0.2
52452.4	11101	25.7098	80.3773	-421	CULTRL	1.7	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	397	31	0.2
52452.5	11101	25.7095	80.3768	-420	CULTRL	1.6	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	408	50	0.2
52452.6	11101	25.7092	80.3764	-419	CULTRL	1.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	409	38	0.2
52452.7	11101	25.7089	80.3759	-419	CULTRL	1.5	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	406	38	0.2
52452.8	11101	25.7086	80.3754	-419	CULTRL	1.4	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	408	37	0.2
52452.9	11101	25.7083	80.3749	-418	CULTRL	1.5	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	417	32	0.2
52453.0	11101	25.7080	80.3744	-418	CULTRL	1.4	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	425	42	0.2
52453.1	11101	25.7077	80.3739	-418	CULTRL	1.1	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	419	36	0.2
52453.2	11101	25.7074	80.3735	-417	CULTRL	1.2	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	405	35	0.2
52453.3	11101	25.7072	80.3730	-416	CULTRL	1.5	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	407	40	0.2
52453.4	11101	25.7069	80.3725	-416	CULTRL	1.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	403	34	0.2
52453.5	11101	25.7066	80.3720	-416	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	394	54	0.2
52453.6	11101	25.7063	80.3715	-416	CULTRL	1.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	388	33	0.2
52453.7	11101	25.7060	80.3710	-417	CULTRL	1.2	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	403	47	0.2
52453.8	11101	25.7057	80.3705	-418	CULTRL	1.7	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	422	31	0.2

LINE 60 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52453.9	11101	25.7054	80.3701	-419	CULTRL	1.7	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	430	37	0.2
52454.0	11101	25.7051	80.3696	-420	CULTRL	1.3	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	434	39	0.2
52454.1	11101	25.7048	80.3691	-421	CULTRL	1.5	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	440	38	0.2
52454.2	11101	25.7045	80.3686	-420	CULTRL	1.3	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	453	37	0.2
52454.3	11101	25.7042	80.3681	-420	CULTRL	1.7	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	472	29	0.2
52454.4	11101	25.7039	80.3676	-418	CULTRL	1.9	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	470	34	0.2
52454.5	11101	25.7036	80.3672	-418	CULTRL	1.7	999	0.7	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	464	36	0.3
52454.6	11101	25.7034	80.3667	-417	CULTRL	1.6	999	0.6	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	455	39	0.3
52454.7	11101	25.7031	80.3662	-417	CULTRL	1.9	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	460	25	0.3
52454.8	11101	25.7028	80.3657	-417	CULTRL	1.7	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	465	41	0.3
52454.9	11101	25.7025	80.3652	-415	CULTRL	1.9	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	457	31	0.3
52455.0	11101	25.7022	80.3647	-412	CULTRL	1.7	999	0.6	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	443	42	0.3
52455.1	11101	25.7019	80.3643	-411	CULTRL	1.8	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	434	41	0.3
52455.2	11101	25.7016	80.3638	-410	CULTRL	2.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	424	39	0.3
52455.3	11101	25.7013	80.3633	-410	CULTRL	2.0	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	425	36	0.3
52455.4	11101	25.7010	80.3628	-411	CULTRL	2.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	402	27	0.3
52455.5	11101	25.7007	80.3623	-412	CULTRL	2.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	400	38	0.3
52455.6	11101	25.7004	80.3618	-414	CULTRL	2.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	398	39	0.3
52455.7	11101	25.7001	80.3613	-413	CULTRL	2.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	393	33	0.3
52455.8	11101	25.6999	80.3609	-413	CULTRL	1.7	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	395	50	0.3
52455.9	11101	25.6996	80.3604	-413	CULTRL	1.4	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	392	43	0.3
52456.0	11101	25.6993	80.3599	-413	CULTRL	1.5	999	0.9	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	388	37	0.3
52456.1	11101	25.6990	80.3594	-412	CULTRL	1.3	999	1.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	391	50	0.3
52456.2	11101	25.6987	80.3589	-412	CULTRL	1.2	999	1.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	377	43	0.3
52456.3	11101	25.6984	80.3584	-412	CULTRL	1.1	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	370	35	0.3
52456.4	11100	25.6981	80.3580	-412	CULTRL	1.1	999	1.3	999	0.1	999	0.873	999	0.000	999	0.000	999	363	49	0.3
52456.5	11101	25.6978	80.3575	-412	CULTRL	1.1	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	367	45	0.3
52456.6	11110	25.6975	80.3570	-412	CULTRL	1.0	999	1.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	362	32	0.3
52456.7	11111	25.6972	80.3565	-411	CULTRL	1.0	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	367	35	0.3
52456.8	11101	25.6969	80.3560	-412	CULTRL	1.1	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	368	40	0.3
52456.9	11111	25.6967	80.3555	-412	CULTRL	1.0	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	369	32	0.3
52457.0	11101	25.6964	80.3551	-412	CULTRL	1.2	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	372	41	0.3
52457.1	11101	25.6961	80.3546	-411	CULTRL	1.1	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	377	48	0.3
52457.2	11101	25.6958	80.3541	-410	CULTRL	1.5	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	361	40	0.3
52457.3	11101	25.6955	80.3536	-408	CULTRL	1.8	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	368	39	0.3
52457.4	11101	25.6952	80.3531	-406	CULTRL	1.7	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	369	45	0.3
52457.5	10101	25.6949	80.3526	-406	CULTRL	1.5	999	0.9	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	365	38	0.3
52457.6	10101	25.6946	80.3521	-406	CULTRL	1.4	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	368	44	0.3
52457.7	10101	25.6943	80.3517	-407	CULTRL	1.5	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	371	33	0.3
52457.8	11101	25.6940	80.3512	-408	CULTRL	1.4	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	372	36	0.3
52457.9	11101	25.6937	80.3507	-409	CULTRL	1.2	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	382	41	0.3
52458.0	11111	25.6934	80.3502	-408	CULTRL	0.8	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	373	33	0.3
52458.1	11110	25.6935	80.3496	-408	CULTRL	0.6	999	1.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	369	29	0.3
52458.2	11111	25.6935	80.3490	-409	CULTRL	0.9	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	364	43	0.3
52458.3	11111	25.6935	80.3484	-408	CULTRL	0.9	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	364	42	0.3
52458.4	11111	25.6935	80.3478	-407	CULTRL	0.7	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	355	36	0.3
52458.5	11111	25.6935	80.3472	-408	CULTRL	0.8	999	1.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	350	35	0.3
52458.6	11111	25.6935	80.3466	-408	CULTRL	1.0	999	1.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	352	33	0.3
52458.7	11101	25.6935	80.3459	-407	CULTRL	1.2	999	1.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	356	48	0.3
52458.8	11101	25.6935	80.3453	-407	CULTRL	1.3	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	357	31	0.3
52458.9	11101	25.6935	80.3447	-408	CULTRL	1.5	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	366	27	0.3
52459.0	11101	25.6935	80.3441	-408	CULTRL	1.5	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	370	35	0.3

LINE 60 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52459.1	11101	25.6935	80.3435	-407	CULTRL	1.6	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	374	36	0.3
52459.2	11101	25.6935	80.3429	-408	CULTRL	1.7	999	0.9	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	383	43	0.3
52459.3	11101	25.6935	80.3423	-407	CULTRL	1.5	999	1.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	388	37	0.3
52459.4	11101	25.6935	80.3417	-407	CULTRL	1.5	999	1.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	395	40	0.3
52459.5	11100	25.6936	80.3411	-407	CULTRL	1.6	999	1.5	999	0.0	999	1.074	999	0.000	999	0.000	999	386	42	0.3
52459.6	11100	25.6936	80.3405	-407	CULTRL	1.2	999	1.7	999	0.0	999	0.697	999	0.000	999	0.000	999	390	31	0.3
52459.7	11100	25.6936	80.3398	-407	CULTRL	1.2	999	1.4	999	0.0	999	0.819	999	0.000	999	0.000	999	398	35	0.3
52459.8	11100	25.6936	80.3392	-408	CULTRL	1.2	999	1.4	999	0.0	999	0.871	999	0.000	999	0.000	999	400	41	0.3
52459.9	11101	25.6936	80.3386	-408	CULTRL	1.3	999	1.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	399	47	0.3
52460.0	11101	25.6936	80.3380	-408	CULTRL	1.3	999	1.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	397	41	0.3
52460.1	11101	25.6936	80.3374	-408	CULTRL	1.3	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	385	37	0.3
52460.2	11101	25.6936	80.3368	-409	CULTRL	1.2	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	395	40	0.3
52460.3	11101	25.6936	80.3362	-409	CULTRL	1.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	379	32	0.3
52460.4	11111	25.6936	80.3356	-409	CULTRL	1.0	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	365	46	0.3
52460.5	11111	25.6936	80.3350	-410	CULTRL	1.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	359	45	0.3
52460.6	11111	25.6936	80.3344	-409	CULTRL	0.8	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	357	40	0.3
52460.7	11111	25.6936	80.3337	-409	CULTRL	0.8	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	354	50	0.3
52460.8	11111	25.6936	80.3331	-409	CULTRL	0.7	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	368	49	0.3
52460.9	11111	25.6937	80.3325	-407	CULTRL	0.7	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	364	47	0.3
52461.0	11111	25.6937	80.3319	-406	CULTRL	0.8	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	367	38	0.3
52461.1	11101	25.6937	80.3313	-406	CULTRL	1.1	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	367	34	0.3
52461.2	11101	25.6937	80.3307	-405	CULTRL	1.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	375	42	0.3
52461.3	11101	25.6937	80.3301	-405	CULTRL	1.0	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	378	31	0.3
52461.4	11101	25.6937	80.3295	-405	CULTRL	1.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	378	40	0.3
52461.5	11101	25.6937	80.3289	-405	CULTRL	1.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	375	53	0.3
52461.6	11101	25.6937	80.3283	-405	CULTRL	1.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	384	39	0.3
52461.7	11101	25.6937	80.3277	-405	CULTRL	1.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	399	48	0.3
52461.8	11101	25.6937	80.3270	-405	CULTRL	1.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	403	37	0.3
52461.9	11101	25.6937	80.3264	-405	CULTRL	1.3	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	407	30	0.3
52462.0	11101	25.6938	80.3258	-404	CULTRL	1.5	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	404	36	0.3
52462.1	11101	25.6938	80.3252	-403	CULTRL	1.4	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	411	37	0.3
52462.2	11101	25.6938	80.3246	-401	CULTRL	1.5	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	418	45	0.3
52462.3	11101	25.6938	80.3240	-400	CULTRL	1.2	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	424	43	0.3
52462.4	11101	25.6938	80.3234	-399	CULTRL	1.4	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	435	42	0.3
52462.5	11101	25.6938	80.3228	-400	CULTRL	1.6	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	441	45	0.3
52462.6	11101	25.6938	80.3222	-402	CULTRL	1.5	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	440	30	0.3
52462.7	11101	25.6938	80.3215	-405	CULTRL	1.6	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	448	38	0.3
52462.8	11101	25.6938	80.3209	-410	CULTRL	1.7	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	40	0.3
52462.9	11101	25.6938	80.3203	-413	CULTRL	1.8	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	35	0.3
52463.0	11101	25.6938	80.3197	-415	CULTRL	2.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	435	44	0.3
52463.1	11101	25.6938	80.3191	-417	CULTRL	1.8	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	425	40	0.3
52463.2	11101	25.6938	80.3185	-418	CULTRL	1.7	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	420	37	0.3
52463.3	11101	25.6938	80.3179	-420	CULTRL	1.6	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	421	33	0.3
52463.4	11101	25.6938	80.3173	-421	CULTRL	1.6	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	437	32	0.3
52463.5	11101	25.6939	80.3167	-422	CULTRL	1.4	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	441	40	0.3
52463.6	11101	25.6939	80.3161	-422	CULTRL	1.3	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	441	40	0.3
52463.7	11111	25.6939	80.3154	-422	CULTRL	1.1	999	1.0	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	453	48	0.3
52463.8	11101	25.6939	80.3148	-421	CULTRL	1.2	999	1.0	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	458	40	0.3
52463.9	11101	25.6939	80.3142	-420	CULTRL	1.3	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	466	47	0.3
52464.0	11101	25.6939	80.3136	-419	CULTRL	1.6	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	461	36	0.3
52464.1	11101	25.6939	80.3130	-418	CULTRL	1.3	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	40	0.3
52464.2	11101	25.6939	80.3124	-416	CULTRL	1.5	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	449	44	0.3

LINE 60 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52464.3	11101	25.6939	80.3118	-417	CULTRL	1.6	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	452	39	0.3
52464.4	11101	25.6939	80.3112	-418	CULTRL	1.5	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	442	45	0.3
52464.5	11101	25.6939	80.3106	-420	CULTRL	1.3	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	442	37	0.3
52464.6	11111	25.6939	80.3100	-419	CULTRL	1.1	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	444	31	0.3
52464.7	11111	25.6940	80.3094	-414	CULTRL	1.0	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	465	37	0.3
52464.8	11101	25.6940	80.3087	-407	CULTRL	1.3	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	495	36	0.3
52464.9	11101	25.6940	80.3081	-402	CULTRL	1.3	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	500	38	0.3
52465.0	11101	25.6940	80.3075	-400	CULTRL	1.7	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	504	58	0.3
52465.1	11101	25.6940	80.3069	-400	CULTRL	1.8	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	521	46	0.3
52465.2	11101	25.6940	80.3063	-400	CULTRL	2.2	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	542	46	0.3
52465.3	11101	25.6940	80.3057	-401	CULTRL	2.4	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	560	40	0.3
52465.4	11101	25.6940	80.3051	-403	CULTRL	2.7	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	553	43	0.3
52465.5	11101	25.6940	80.3045	-404	CULTRL	2.7	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	534	44	0.3
52465.6	11101	25.6940	80.3039	-404	CULTRL	2.8	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	532	44	0.3
52465.7	11101	25.6940	80.3033	-404	CULTRL	2.2	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	533	35	0.3
52465.8	11101	25.6940	80.3026	-405	CULTRL	2.2	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	520	29	0.2
52465.9	11101	25.6940	80.3020	-405	CULTRL	2.0	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	501	50	0.2
52466.0	11101	25.6940	80.3014	-405	CULTRL	2.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	485	47	0.2
52466.1	11101	25.6940	80.3008	-404	CULTRL	1.9	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	480	28	0.2
52466.2	11101	25.6941	80.3002	-403	CULTRL	1.6	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	479	47	0.2
52466.3	11101	25.6941	80.2996	-403	CULTRL	1.8	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	475	34	0.2
52466.4	11101	25.6941	80.2990	-403	CULTRL	2.1	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	471	48	0.2
52466.5	11101	25.6941	80.2984	-404	CULTRL	2.1	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	467	42	0.2
52466.6	11101	25.6941	80.2978	-404	CULTRL	2.2	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	475	44	0.2
52466.7	11101	25.6941	80.2972	-404	CULTRL	2.2	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	482	35	0.2
52466.8	11101	25.6941	80.2966	-404	CULTRL	1.9	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	500	27	0.2
52466.9	11101	25.6941	80.2959	-404	CULTRL	1.8	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	496	31	0.2
52467.0	11101	25.6941	80.2953	-404	CULTRL	2.0	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	505	40	0.2
52467.1	11101	25.6941	80.2947	-404	CULTRL	1.7	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	510	32	0.2
52467.2	11101	25.6941	80.2941	-404	CULTRL	1.9	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	514	42	0.2
52467.3	11100	25.6941	80.2935	-404	CULTRL	1.8	999	1.4	999	0.1	999	1.289	999	0.000	999	0.000	999	511	43	0.2
52467.4	11100	25.6942	80.2929	-404	CULTRL	1.9	999	1.3	999	0.1	999	1.514	999	0.000	999	0.000	999	504	47	0.2
52467.5	11101	25.6942	80.2923	-404	CULTRL	2.1	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	493	34	0.2
52467.6	11101	25.6942	80.2917	-404	CULTRL	2.4	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	504	29	0.2
52467.7	11101	25.6942	80.2911	-403	CULTRL	2.3	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	503	39	0.2
52467.8	11101	25.6942	80.2905	-403	CULTRL	2.3	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	496	38	0.2
52467.9	11100	25.6942	80.2898	-402	CULTRL	2.3	999	1.3	999	0.1	999	1.796	999	0.000	999	0.000	999	500	28	0.2
52468.0	11101	25.6942	80.2892	-402	CULTRL	2.5	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	496	42	0.2
52468.1	11101	25.6942	80.2886	-402	CULTRL	2.4	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	505	42	0.2
52468.2	11101	25.6942	80.2880	-402	CULTRL	2.6	999	1.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	510	39	0.2
52468.3	11101	25.6942	80.2874	-403	CULTRL	2.6	999	0.9	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	508	41	0.2
52468.4	11101	25.6942	80.2868	-404	CULTRL	2.5	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	507	39	0.2
52468.5	11100	25.6942	80.2862	-404	CULTRL	2.5	999	1.4	999	0.1	999	1.790	999	0.000	999	0.000	999	515	40	0.2
52468.6	11101	25.6942	80.2856	-405	CULTRL	2.4	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	513	31	0.2
52468.7	11101	25.6942	80.2850	-405	CULTRL	2.1	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	521	37	0.2
52468.8	10101	25.6942	80.2843	-405	CULTRL	2.0	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	517	30	0.2
52468.9	10101	25.6943	80.2837	-405	CULTRL	1.9	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	501	47	0.2
52469.0	10101	25.6943	80.2831	-405	CULTRL	1.9	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	496	49	0.2
52469.1	10101	25.6943	80.2825	-405	CULTRL	1.8	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	494	44	0.2
52469.2	10101	25.6943	80.2819	-404	CULTRL	1.9	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	498	41	0.2
52469.3	10101	25.6943	80.2813	-404	CULTRL	1.8	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	506	39	0.2
52469.4	10101	25.6943	80.2807	-404	CULTRL	2.2	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	502	31	0.2

LINE 60 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU AIR PPM
52469.5	10101	25.6943	80.2801	-404	CULTRL	2.0	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	505	38	0.2
52469.6	10101	25.6943	80.2795	-404	CULTRL	2.0	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	526	41	0.2
52469.7	10101	25.6943	80.2789	-404	CULTRL	1.7	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	534	44	0.2
52469.8	10101	25.6943	80.2783	-404	CULTRL	1.7	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	533	29	0.2
52469.9	10101	25.6943	80.2776	-404	CULTRL	1.7	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	529	37	0.2
52470.0	10101	25.6943	80.2770	-405	CULTRL	1.9	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	529	54	0.2
52470.1	10101	25.6944	80.2764	-405	CULTRL	1.8	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	526	32	0.2
52470.2	10101	25.6944	80.2758	-405	CULTRL	1.8	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	523	37	0.2
52470.3	10101	25.6944	80.2752	-405	CULTRL	1.8	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	521	34	0.2
52470.4	10101	25.6944	80.2746	-405	CULTRL	2.1	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	520	37	0.2
52470.5	10101	25.6944	80.2740	-404	CULTRL	1.9	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	516	34	0.3
52470.6	10101	25.6944	80.2734	-404	CULTRL	1.6	999	1.0	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	504	50	0.3
52470.7	10101	25.6944	80.2728	-403	CULTRL	1.6	999	1.0	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	494	49	0.3
52470.8	10101	25.6944	80.2722	-403	CULTRL	1.5	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	482	26	0.3
52470.9	10101	25.6944	80.2715	-402	CULTRL	1.5	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	463	50	0.3
52471.0	10101	25.6944	80.2709	-402	CULTRL	1.5	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	450	33	0.3
52471.1	10101	25.6944	80.2703	-402	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	435	31	0.3
52471.2	10101	25.6944	80.2697	-403	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	427	42	0.3
52471.3	10101	25.6944	80.2691	-403	CULTRL	1.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	421	50	0.3
52471.4	10101	25.6944	80.2685	-404	CULTRL	1.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	414	38	0.3
52471.5	10101	25.6944	80.2679	-404	CULTRL	1.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	402	36	0.3
52471.6	10101	25.6945	80.2673	-405	CULTRL	1.2	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	407	41	0.3
52471.7	10101	25.6945	80.2667	-405	CULTRL	1.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	401	33	0.3
52471.8	10101	25.6945	80.2661	-405	CULTRL	1.0	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	395	42	0.3
52471.9	10101	25.6945	80.2654	-405	CULTRL	1.1	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	403	47	0.3
52472.0	10101	25.6945	80.2648	-405	CULTRL	1.4	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	403	38	0.3
52472.1	10101	25.6945	80.2642	-406	CULTRL	1.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	395	33	0.3
52472.2	10001	25.6945	80.2636	-406	CULTRL	1.2	999	0.3	999	0.2	999	0.000	999	7.252	999	0.000	999	394	58	0.3
52472.3	10001	25.6945	80.2630	-406	CULTRL	0.9	999	0.3	999	0.2	999	0.000	999	5.874	999	0.000	999	363	42	0.3
52472.4	10111	25.6945	80.2624	-406	CULTRL	0.9	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	335	29	0.3
52472.5	10111	25.6945	80.2618	-406	CULTRL	0.7	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	311	36	0.3
52472.6	10111	25.6945	80.2612	-405	CULTRL	0.8	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	274	30	0.3
52472.7	10111	25.6945	80.2606	-406	CULTRL	0.5	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	246	43	0.3
52472.8	10111	25.6945	80.2600	-406	CULTRL	0.5	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	223	58	0.4
52472.9	10111	25.6945	80.2594	-406	CULTRL	0.6	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	199	42	0.4
52473.0	10111	25.6945	80.2587	-406	CULTRL	0.4	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	199	39	0.4
52473.1	10111	25.6946	80.2581	-406	CULTRL	0.6	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	194	42	0.4
52473.2	10111	25.6946	80.2575	-406	CULTRL	0.7	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	190	41	0.4
52473.3	10111	25.6946	80.2569	-406	CULTRL	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	191	36	0.4
52473.4	10111	25.6946	80.2563	-406	CULTRL	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	188	36	0.4
52473.5	10111	25.6946	80.2557	-405	CULTRL	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	185	37	0.4
52473.6	10111	25.6946	80.2551	-405	CULTRL	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	187	32	0.4
52473.7	10111	25.6946	80.2545	-405	CULTRL	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	174	43	0.4
52473.8	10111	25.6946	80.2539	-405	CULTRL	0.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	166	32	0.4
52473.9	10111	25.6946	80.2533	-405	CULTRL	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	145	33	0.4
52474.0	10111	25.6946	80.2526	-405	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	120	32	0.4
52474.1	10111	25.6946	80.2520	-404	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	33	0.4
52474.2	10111	25.6946	80.2514	-404	CULTRL	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	46	0.4

LINE	70	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GFOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
36587.1	10111	25.8007	81.2942	-638	WATER	0.5	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	127	43	0.1	
36587.0	10111	25.8008	81.2935	-639	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	126	35	0.1	
36586.9	10111	25.8008	81.2929	-640	WATER	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	131	42	0.1	
36586.8	10111	25.8008	81.2922	-642	WATER	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	135	38	0.1	
36586.7	10111	25.8008	81.2915	-643	WATER	0.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	142	30	0.1	
36586.6	10111	25.8009	81.2908	-644	WATER	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	141	38	0.1	
36586.5	10111	25.8009	81.2902	-645	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	150	44	0.1	
36586.4	10010	25.8009	81.2895	-646	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	8.812	0	150	42	0.1	
36586.3	10010	25.8010	81.2888	-648	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	10.195	0	155	47	0.1	
36586.2	10011	25.8010	81.2881	-649	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	156	50	0.1	
36586.1	10011	25.8010	81.2875	-650	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	156	55	0.1	
36586.0	10011	25.8011	81.2868	-651	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	40	0.1	
36585.9	10011	25.8011	81.2861	-652	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	150	45	0.1	
36585.8	10011	25.8011	81.2855	-654	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	40	0.1	
36585.7	10011	25.8012	81.2848	-655	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	44	0.1	
36585.6	10011	25.8012	81.2841	-656	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	134	33	0.1	
36585.5	10111	25.8012	81.2834	-657	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	26	0.1	
36585.4	10011	25.8013	81.2828	-659	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	33	0.1	
36585.3	10011	25.8013	81.2821	-660	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	36	0.1	
36585.2	10011	25.8013	81.2814	-661	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	45	0.1	
36585.1	10011	25.8013	81.2807	-662	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	121	42	0.1	
36585.0	10111	25.8014	81.2801	-663	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	119	38	0.1	
36584.9	10011	25.8014	81.2794	-664	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	118	33	0.1	
36584.8	10011	25.8015	81.2787	-665	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	118	31	0.1	
36584.7	10111	25.8015	81.2780	-667	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	43	0.1	
36584.6	10011	25.8015	81.2774	-667	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	43	0.1	
36584.5	10011	25.8015	81.2767	-668	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	45	0.1	
36584.4	10011	25.8016	81.2760	-670	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	123	35	0.1	
36584.3	10011	25.8016	81.2754	-671	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	126	42	0.1	
36584.2	10011	25.8016	81.2747	-672	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	36	0.1	
36584.1	10111	25.8017	81.2740	-674	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	124	42	0.1	
36584.0	10111	25.8017	81.2733	-675	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	119	24	0.1	
36583.9	10110	25.8017	81.2727	-676	TMT	0.1	-2	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	30	0.2	
36583.8	10110	25.8018	81.2720	-678	TMT	0.1	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	39	0.2	
36583.7	10110	25.8018	81.2713	-679	TMT	0.1	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	41	0.2	
36583.6	10111	25.8018	81.2706	-680	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	107	47	0.2	
36583.5	10111	25.8018	81.2700	-681	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	107	44	0.2	
36583.4	10111	25.8019	81.2693	-683	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	47	0.2	
36583.3	10111	25.8019	81.2686	-684	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	31	0.2	
36583.2	10111	25.8020	81.2679	-686	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	106	45	0.2	
36583.1	10111	25.8020	81.2673	-687	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	98	28	0.2	
36583.0	10011	25.8020	81.2666	-688	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	107	38	0.2	
36582.9	10011	25.8020	81.2659	-690	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	113	32	0.2	
36582.8	10011	25.8021	81.2653	-691	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	37	0.2	
36582.7	10011	25.8021	81.2646	-693	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	124	36	0.2	
36582.6	10111	25.8021	81.2639	-694	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	44	0.2	
36582.5	10111	25.8022	81.2632	-696	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	138	42	0.2	
36582.4	10111	25.8022	81.2626	-697	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	38	0.2	
36582.3	10111	25.8022	81.2619	-699	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	37	0.2	
36582.2	10111	25.8023	81.2612	-700	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	37	0.2	
36582.1	10111	25.8023	81.2605	-702	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	42	0.2	
36582.0	10111	25.8023	81.2599	-703	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	33	0.2	

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36581.9	10111	25.8024	81.2592	-704	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	123	34	0.2
36581.8	10111	25.8024	81.2585	-706	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	46	0.2
36581.7	10111	25.8024	81.2579	-707	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	37	0.2
36581.6	10111	25.8025	81.2572	-708	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	53	0.2
36581.5	10111	25.8025	81.2565	-710	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	119	36	0.2
36581.4	10111	25.8025	81.2558	-711	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	119	43	0.2
36581.3	10111	25.8026	81.2552	-712	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	118	42	0.2
36581.2	10111	25.8026	81.2545	-714	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	113	37	0.2
36581.1	10111	25.8026	81.2538	-715	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	109	29	0.2
36581.0	10111	25.8026	81.2531	-716	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	112	46	0.2
36580.9	10111	25.8027	81.2525	-717	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	118	36	0.2
36580.8	10111	25.8027	81.2518	-719	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	128	31	0.2
36580.7	10111	25.8027	81.2511	-719	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	38	0.2
36580.6	10111	25.8028	81.2504	-720	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	35	0.3
36580.5	10011	25.8028	81.2498	-721	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	138	40	0.3
36580.4	10011	25.8028	81.2491	-722	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	40	0.3
36580.3	10011	25.8029	81.2484	-723	TMT	0.0	-2	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	36	0.3
36580.2	10011	25.8029	81.2478	-724	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	139	35	0.3
36580.1	10011	25.8029	81.2471	-725	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	44	0.3
36580.0	10011	25.8029	81.2464	-726	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	28	0.3
36579.9	10011	25.8030	81.2457	-727	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	41	0.3
36579.8	10111	25.8030	81.2451	-729	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	126	24	0.3
36579.7	10111	25.8030	81.2444	-729	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	43	0.3
36579.6	10111	25.8031	81.2437	-730	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	112	41	0.3
36579.5	10111	25.8031	81.2430	-731	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	108	39	0.3
36579.4	10111	25.8031	81.2424	-732	TMT	0.0	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	106	34	0.3
36579.3	10111	25.8032	81.2417	-733	TMT	0.0	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	107	35	0.3
36579.2	10111	25.8032	81.2410	-734	TMT	0.0	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	102	42	0.3
36579.1	10111	25.8032	81.2403	-735	TMT	0.0	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	98	32	0.3
36579.0	10111	25.8033	81.2397	-736	TMT	0.0	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	100	38	0.3
36578.9	10111	25.8033	81.2390	-737	TMT	0.0	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	99	45	0.3
36578.8	10111	25.8033	81.2383	-738	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	98	51	0.3
36578.7	10111	25.8034	81.2377	-739	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	97	37	0.3
36578.6	10111	25.8034	81.2370	-739	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	98	43	0.3
36578.5	10111	25.8034	81.2363	-741	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	94	39	0.3
36578.4	10111	25.8035	81.2356	-742	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	97	32	0.3
36578.3	10111	25.8035	81.2350	-743	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	98	41	0.3
36578.2	10111	25.8035	81.2343	-744	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	100	42	0.3
36578.1	10111	25.8035	81.2336	-745	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	100	35	0.3
36578.0	10111	25.8036	81.2329	-746	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	100	33	0.3
36577.9	10111	25.8036	81.2323	-747	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	103	34	0.3
36577.8	10111	25.8036	81.2316	-748	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	105	32	0.3
36577.7	10111	25.8037	81.2309	-749	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	105	46	0.3
36577.6	10111	25.8037	81.2303	-751	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	102	38	0.3
36577.5	10111	25.8037	81.2296	-752	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	102	45	0.3
36577.4	10111	25.8038	81.2289	-753	TMT	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	99	40	0.3
36577.3	10111	25.8038	81.2282	-754	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	102	34	0.3
36577.2	10111	25.8038	81.2276	-755	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	95	41	0.3
36577.1	10111	25.8039	81.2269	-756	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	99	51	0.3
36577.0	10111	25.8039	81.2262	-757	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	100	33	0.3
36576.9	10111	25.8039	81.2255	-758	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	106	39	0.3
36576.8	10111	25.8040	81.2249	-759	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	112	40	0.3

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36576.7	10111	25.8040	81.2242	-760	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	38	0.3
36576.6	10111	25.8040	81.2235	-761	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	124	32	0.3
36576.5	10110	25.8040	81.2228	-762	TMT	0.2	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	128	49	0.3
36576.4	10111	25.8041	81.2222	-763	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	45	0.3
36576.3	10111	25.8041	81.2215	-764	TMT	0.2	-2	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	135	47	0.3
36576.2	10110	25.8041	81.2208	-765	TMT	0.1	-2	0.8	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	35	0.3
36576.1	10110	25.8042	81.2202	-766	TMT	0.2	-2	0.8	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	160	52	0.3
36576.0	10110	25.8042	81.2195	-767	TMT	0.3	-2	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	182	34	0.3
36575.9	10100	25.8042	81.2188	-768	TMT	0.6	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.762	-1	0.000	-2	0.000	-3	203	44	0.3
36575.8	10101	25.8043	81.2181	-769	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	232	50	0.3
36575.7	10101	25.8043	81.2175	-770	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	259	40	0.3
36575.6	10100	25.8043	81.2168	-771	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.940	0	0.000	-2	0.000	-3	277	42	0.3
36575.5	10100	25.8044	81.2161	-772	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-2	0.991	0	0.000	-2	0.000	-3	292	42	0.3
36575.4	10100	25.8044	81.2154	-773	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.1	-2	1.023	0	0.000	-2	0.000	-3	298	36	0.3
36575.3	10100	25.8044	81.2148	-774	TMT	1.0	-1	1.0	-1	0.0	-3	1.021	0	0.000	-2	0.000	-3	294	40	0.3
36575.2	10100	25.8044	81.2141	-775	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-2	0.829	-1	0.000	-2	0.000	-3	285	40	0.3
36575.1	10100	25.8045	81.2134	-776	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.1	-2	0.579	-1	0.000	-2	0.000	-3	270	39	0.3
36575.0	10110	25.8045	81.2127	-777	TMT	0.5	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	267	48	0.3
36574.9	10100	25.8046	81.2121	-777	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.717	-1	0.000	-2	0.000	-3	259	39	0.3
36574.8	10110	25.8046	81.2114	-778	TMT	0.5	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	36	0.3
36574.7	10110	25.8046	81.2107	-779	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	251	39	0.3
36574.6	10110	25.8046	81.2101	-780	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	244	52	0.3
36574.5	10110	25.8047	81.2094	-780	TMT	0.5	-2	0.7	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	241	40	0.3
36574.4	10101	25.8047	81.2087	-781	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	243	40	0.3
36574.3	10111	25.8047	81.2080	-782	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	246	25	0.3
36574.2	10101	25.8048	81.2074	-783	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	42	0.3
36574.1	10101	25.8048	81.2067	-784	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	259	43	0.3
36574.0	10101	25.8048	81.2060	-785	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	269	57	0.3
36573.9	10101	25.8049	81.2053	-786	TMT	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	296	30	0.3
36573.8	10101	25.8049	81.2047	-787	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	324	42	0.3
36573.7	10100	25.8049	81.2040	-788	TMT	1.1	-1	0.7	-1	0.1	-2	1.455	1	0.000	-2	0.000	-3	350	36	0.3
36573.6	10100	25.8049	81.2033	-789	TMT	1.3	0	0.8	-1	0.1	-2	1.579	1	0.000	-2	0.000	-3	371	35	0.3
36573.5	10100	25.8050	81.2026	-789	TMT	1.3	0	0.8	-1	0.1	-2	1.728	2	0.000	-2	0.000	-3	395	32	0.3
36573.4	10100	25.8050	81.2020	-789	TMT	1.5	0	0.8	-1	0.1	-2	1.815	2	0.000	-2	0.000	-3	408	53	0.3
36573.3	10100	25.8050	81.2013	-791	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.1	-2	1.373	1	0.000	-2	0.000	-3	414	39	0.3
36573.2	10100	25.8051	81.2006	-791	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.0	-3	1.390	1	0.000	-2	0.000	-3	405	28	0.3
36573.1	10100	25.8051	81.2000	-792	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.0	-3	1.358	1	0.000	-2	0.000	-3	396	36	0.3
36573.0	10100	25.8051	81.1993	-793	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.0	-3	1.375	1	0.000	-2	0.000	-3	394	39	0.3
36572.9	10100	25.8052	81.1986	-794	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.0	-3	1.169	0	0.000	-2	0.000	-3	387	32	0.3
36572.8	10100	25.8052	81.1979	-795	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.0	-3	1.176	0	0.000	-2	0.000	-3	377	41	0.3
36572.7	10100	25.8052	81.1973	-796	TMT	1.1	0	1.1	-1	0.0	-2	1.071	0	0.000	-2	0.000	-3	374	35	0.3
36572.6	10100	25.8053	81.1966	-797	TMT	1.1	0	0.8	-1	0.1	-2	1.318	1	0.000	-2	0.000	-3	369	46	0.3
36572.5	10100	25.8053	81.1959	-798	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.1	-2	1.284	1	0.000	-2	0.000	-3	369	38	0.3
36572.4	10100	25.8053	81.1952	-799	TMT	1.1	-1	0.8	-1	0.1	-2	1.336	1	0.000	-2	0.000	-3	371	36	0.3
36572.3	10100	25.8053	81.1946	-800	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-2	1.021	0	0.000	-2	0.000	-3	361	44	0.2
36572.2	10100	25.8054	81.1939	-801	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-2	1.106	0	0.000	-2	0.000	-3	360	40	0.2
36572.1	10100	25.8054	81.1932	-801	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.1	-2	1.010	0	0.000	-2	0.000	-3	357	42	0.2
36572.0	10100	25.8055	81.1926	-802	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.928	0	0.000	-2	0.000	-3	358	33	0.2
36571.9	10100	25.8055	81.1919	-803	TMT	1.0	-1	1.0	-1	0.0	-3	1.000	0	0.000	-2	0.000	-3	369	30	0.2
36571.8	10100	25.8055	81.1912	-803	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.0	-3	1.125	0	0.000	-2	0.000	-3	386	41	0.2
36571.7	10100	25.8055	81.1905	-804	TMT	1.3	0	0.9	-1	0.0	-3	1.384	1	0.000	-2	0.000	-3	393	36	0.2
36571.6	10100	25.8056	81.1898	-805	TMT	1.4	0	0.8	-1	0.0	-3	1.627	1	0.000	-2	0.000	-3	408	43	0.2

LINE	70	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11										AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS				
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
36571.5	10100	25.8056	81.1892	-805	TMT	1.4	0	0.8	-1	0.0	-3	1.707	2	0.000	-2	0.000	-3	420	40	0.2	
36571.4	10100	25.8056	81.1885	-806	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.0	-3	1.406	1	0.000	-2	0.000	-3	442	40	0.2	
36571.3	10100	25.8057	81.1878	-806	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.0	-4	1.622	1	0.000	-2	0.000	-3	451	46	0.2	
36571.2	10100	25.8057	81.1872	-807	TMT	1.7	1	0.9	-1	0.0	-3	1.918	2	0.000	-2	0.000	-3	459	37	0.2	
36571.1	10100	25.8057	81.1865	-807	TMT	1.8	1	1.0	-1	0.0	-3	1.846	2	0.000	-2	0.000	-3	454	47	0.2	
36571.0	10100	25.8058	81.1858	-808	TMT	1.6	0	1.0	-1	0.0	-3	1.559	1	0.000	-2	0.000	-3	461	34	0.2	
36570.9	10100	25.8058	81.1851	-808	TMT	1.7	1	1.1	-1	0.1	-2	1.585	1	0.000	-2	0.000	-3	466	36	0.2	
36570.8	10100	25.8058	81.1845	-809	TMT	1.9	1	1.0	-1	0.1	-2	1.823	2	0.000	-2	0.000	-3	462	43	0.2	
36570.7	10100	25.8058	81.1838	-810	TMT	1.9	1	1.0	-1	0.1	-2	1.827	2	0.000	-2	0.000	-3	459	38	0.2	
36570.6	10100	25.8059	81.1831	-810	TMT	1.9	1	1.2	0	0.1	-2	1.587	1	0.000	-2	0.000	-3	461	28	0.2	
36570.5	10100	25.8059	81.1824	-810	TMT	1.9	1	1.2	0	0.1	-2	1.560	1	0.000	-2	0.000	-3	462	37	0.2	
36570.4	10100	25.8059	81.1818	-810	TMT	1.8	1	1.2	0	0.0	-3	1.483	1	0.000	-2	0.000	-3	471	37	0.2	
36570.3	10100	25.8060	81.1811	-811	TMT	2.0	1	1.1	-1	0.0	-3	1.808	2	0.000	-2	0.000	-3	469	36	0.2	
36570.2	10100	25.8060	81.1804	-810	TMT	1.9	1	0.9	-1	0.0	-3	2.010	2	0.000	-2	0.000	-3	475	31	0.2	
36570.1	10100	25.8060	81.1797	-811	TMT	1.9	1	1.3	0	0.0	-3	1.447	1	0.000	-2	0.000	-3	482	29	0.2	
36570.0	10100	25.8061	81.1791	-812	TMT	2.0	1	1.2	0	0.0	-4	1.677	2	0.000	-2	0.000	-3	487	37	0.2	
36569.9	10100	25.8061	81.1784	-812	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.0	-4	1.795	2	0.000	-2	0.000	-3	496	36	0.2	
36569.8	10100	25.8061	81.1777	-812	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-4	1.614	1	0.000	-2	0.000	-3	492	44	0.2	
36569.7	10100	25.8062	81.1771	-813	TMT	1.9	1	1.0	-1	0.0	-3	1.922	2	0.000	-2	0.000	-3	497	39	0.2	
36569.6	10100	25.8062	81.1764	-813	TMT	1.9	1	1.2	0	0.0	-3	1.638	1	0.000	-2	0.000	-3	497	41	0.2	
36569.5	10100	25.8062	81.1757	-813	TMT	1.9	1	1.2	0	0.0	-2	1.615	1	0.000	-2	0.000	-3	485	29	0.2	
36569.4	10100	25.8062	81.1750	-813	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-2	1.628	1	0.000	-2	0.000	-3	485	34	0.2	
36569.3	10100	25.8063	81.1744	-813	TMT	1.6	0	1.0	-1	0.1	-2	1.573	1	0.000	-2	0.000	-3	480	43	0.2	
36569.2	10100	25.8063	81.1737	-813	TMT	1.6	0	1.0	-1	0.1	-1	1.616	1	0.000	-2	0.000	-3	475	45	0.2	
36569.1	10100	25.8064	81.1730	-813	TMT	1.6	0	1.1	-1	0.1	-1	1.477	1	0.000	-2	0.000	-3	488	31	0.2	
36569.0	10100	25.8064	81.1723	-813	TMT	1.5	0	1.2	0	0.1	-1	1.295	1	0.000	-2	0.000	-3	489	29	0.2	
36568.9	10100	25.8064	81.1717	-813	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.1	-1	1.165	0	0.000	-2	0.000	-3	498	47	0.2	
36568.8	10100	25.8064	81.1710	-813	TMT	1.4	0	1.3	0	0.1	-2	1.099	0	0.000	-2	0.000	-3	506	42	0.2	
36568.7	10100	25.8065	81.1703	-814	TMT	1.6	0	1.3	0	0.1	-2	1.272	0	0.000	-2	0.000	-3	508	35	0.2	
36568.6	10100	25.8065	81.1696	-814	TMT	1.6	0	1.4	0	0.0	-3	1.129	0	0.000	-2	0.000	-3	509	42	0.2	
36568.5	10100	25.8065	81.1690	-814	TMT	1.7	1	1.5	0	0.0	-3	1.104	0	0.000	-2	0.000	-3	511	47	0.2	
36568.4	10100	25.8065	81.1683	-814	TMT	1.8	1	1.5	0	0.0	-3	1.154	0	0.000	-2	0.000	-3	506	47	0.2	
36568.3	10100	25.8066	81.1676	-814	TMT	1.7	1	1.5	0	0.0	-3	1.124	0	0.000	-2	0.000	-3	508	30	0.2	
36568.2	10100	25.8066	81.1670	-814	TMT	1.9	1	1.5	0	0.0	-3	1.265	0	0.000	-2	0.000	-3	512	31	0.2	
36568.1	10100	25.8067	81.1663	-814	TMT	1.8	1	1.4	0	0.0	-3	1.218	0	0.000	-2	0.000	-3	524	30	0.2	
36568.0	10100	25.8067	81.1656	-814	TMT	1.7	1	1.3	0	0.0	-3	1.255	0	0.000	-2	0.000	-3	529	40	0.2	
36567.9	10100	25.8067	81.1649	-814	TMT	1.8	1	1.3	0	0.0	-3	1.455	1	0.000	-2	0.000	-3	538	29	0.2	
36567.8	10100	25.8067	81.1643	-814	TMT	2.0	1	1.3	0	0.0	-3	1.500	1	0.000	-2	0.000	-3	533	40	0.2	
36567.7	10100	25.8068	81.1636	-814	TMT	2.1	1	1.4	0	0.0	-3	1.550	1	0.000	-2	0.000	-3	563	31	0.2	
36567.6	10100	25.8068	81.1629	-814	TMT	2.3	2	1.5	0	0.0	-3	1.481	1	0.000	-2	0.000	-3	579	56	0.2	
36567.5	10100	25.8068	81.1622	-814	TMT	2.4	2	1.5	0	0.0	-3	1.652	2	0.000	-2	0.000	-3	593	38	0.2	
36567.4	10100	25.8069	81.1616	-814	TMT	2.5	2	1.5	0	0.0	-3	1.661	2	0.000	-2	0.000	-3	599	40	0.2	
36567.3	10100	25.8069	81.1609	-814	TMT	2.5	2	1.6	1	0.0	-3	1.576	1	0.000	-2	0.000	-3	613	37	0.2	
36567.2	10100	25.8069	81.1602	-814	TMT	2.4	2	1.8	1	0.0	-3	1.357	1	0.000	-2	0.000	-3	629	29	0.2	
36567.1	10100	25.8070	81.1595	-813	TMT	2.4	2	2.0	1	0.0	-3	1.225	0	0.000	-2	0.000	-3	638	39	0.2	
36567.0	10100	25.8070	81.1589	-813	TMT	2.2	2	1.9	1	0.0	-3	1.160	0	0.000	-2	0.000	-3	632	26	0.2	
36566.9	10100	25.8070	81.1582	-813	TMT	2.2	2	1.9	1	0.0	-3	1.154	0	0.000	-2	0.000	-3	632	32	0.2	
36566.8	10100	25.8071	81.1575	-813	TMT	2.2	1	2.1	2	0.0	-2	1.022	0	0.000	-2	0.000	-3	631	39	0.2	
36566.7	10100	25.8071	81.1569	-813	TMT	2.0	1	2.3	2	0.0	-2	0.883	-1	0.000	-2	0.000	-3	635	45	0.2	
36566.6	10100	25.8071	81.1562	-813	TMT	2.0	1	2.5	3	0.0	-2	0.798	-1	0.000	-2	0.000	-3	629	47	0.2	
36566.5	10100	25.8071	81.1555	-813	TMT	1.9	1	2.4	2	0.1	-2	0.786	-1	0.000	-2	0.000	-3	609	34	0.2	
36566.4	10100	25.8072	81.1548	-813	TMT	1.6	0	2.3	2	0.1	-2	0.721	-1	0.000	-2	0.000	-3	602	42	0.2	

LINE	70	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PFM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
36566.3	10100	25.8072	81.1542	-813	TMT	1.6	0	2.4	2	0.1	-2	0.661	-1	0.000	-2	0.000	-3	598	34	0.2	
36566.2	10100	25.8072	81.1535	-813	TMT	1.4	0	2.3	2	0.1	-2	0.639	-1	0.000	-2	0.000	-3	589	26	0.2	
36566.1	10100	25.8073	81.1528	-812	TMT	1.4	0	2.5	3	0.0	-2	0.586	-1	0.000	-2	0.000	-3	588	40	0.2	
36566.0	10100	25.8073	81.1521	-812	TMT	1.6	0	2.4	2	0.0	-3	0.651	-1	0.000	-2	0.000	-3	588	36	0.2	
36565.9	10100	25.8073	81.1515	-812	TMT	1.7	1	2.3	2	0.0	-3	0.763	-1	0.000	-2	0.000	-3	584	31	0.2	
36565.8	10100	25.8074	81.1508	-811	TMT	1.7	1	2.2	2	0.0	-3	0.778	-1	0.000	-2	0.000	-3	592	42	0.2	
36565.7	10100	25.8074	81.1501	-811	TMT	1.8	1	2.3	2	0.0	-3	0.810	-1	0.000	-2	0.000	-3	594	28	0.2	
36565.6	10100	25.8074	81.1494	-811	TMT	1.9	1	2.2	2	0.0	-3	0.873	-1	0.000	-2	0.000	-3	596	43	0.2	
36565.5	10100	25.8074	81.1488	-810	TMT	2.0	1	2.4	2	0.0	-3	0.835	-1	0.000	-2	0.000	-3	599	28	0.2	
36565.4	10100	25.8075	81.1481	-810	TMT	2.0	1	2.3	2	0.0	-3	0.871	-1	0.000	-2	0.000	-3	604	32	0.2	
36565.3	10100	25.8075	81.1474	-810	TMT	2.0	1	2.3	2	0.0	-3	0.878	-1	0.000	-2	0.000	-3	604	48	0.2	
36565.2	10100	25.8075	81.1468	-810	TMT	2.0	1	2.3	2	0.0	-3	0.867	-1	0.000	-2	0.000	-3	606	38	0.2	
36565.1	10100	25.8076	81.1461	-809	TMT	2.0	1	2.3	2	0.0	-3	0.852	-1	0.000	-2	0.000	-3	601	37	0.2	
36565.0	10100	25.8076	81.1454	-809	TMT	2.0	1	2.4	2	0.0	-3	0.851	-1	0.000	-2	0.000	-3	596	34	0.2	
36564.9	10100	25.8076	81.1447	-809	TMT	1.9	1	2.6	3	0.0	-3	0.752	-1	0.000	-2	0.000	-3	595	39	0.2	
36564.8	10100	25.8077	81.1441	-808	TMT	1.7	1	2.6	3	0.1	-2	0.664	-1	0.000	-2	0.000	-3	596	42	0.2	
36564.7	10100	25.8077	81.1434	-808	TMT	1.7	1	2.5	3	0.1	-2	0.668	-1	0.000	-2	0.000	-3	590	41	0.2	
36564.6	10100	25.8077	81.1427	-808	TMT	1.7	1	2.4	2	0.1	-2	0.696	-1	0.000	-2	0.000	-3	581	41	0.2	
36564.5	10100	25.8078	81.1420	-808	TMT	1.5	0	2.5	3	0.1	-2	0.615	-1	0.000	-2	0.000	-3	581	52	0.2	
36564.4	10100	25.8078	81.1414	-808	TMT	1.5	0	2.5	3	0.1	-1	0.620	-1	0.000	-2	0.000	-3	589	44	0.2	
36564.3	10100	25.8078	81.1407	-807	TMT	1.7	1	2.3	2	0.1	-2	0.717	-1	0.000	-2	0.000	-3	579	39	0.2	
36564.2	10100	25.8079	81.1400	-807	TMT	1.7	1	1.9	1	0.1	-1	0.897	-1	0.000	-2	0.000	-3	561	39	0.2	
36564.1	10100	25.8079	81.1393	-806	TMT	1.8	1	1.7	1	0.1	-2	1.087	0	0.000	-2	0.000	-3	544	42	0.2	
36564.0	10100	25.8079	81.1387	-806	TMT	1.7	1	1.5	0	0.0	-2	1.164	0	0.000	-2	0.000	-3	541	38	0.2	
36563.9	10100	25.8080	81.1380	-805	TMT	1.5	0	1.6	1	0.1	-1	0.909	-1	0.000	-2	0.000	-3	552	30	0.2	
36563.8	10100	25.8080	81.1373	-805	TMT	1.6	0	1.6	1	0.1	-1	0.979	0	0.000	-2	0.000	-3	554	42	0.2	
36563.7	10100	25.8080	81.1367	-805	TMT	1.7	1	1.6	1	0.1	-1	1.034	0	0.000	-2	0.000	-3	562	40	0.2	
36563.6	10100	25.8080	81.1360	-804	TMT	1.6	0	1.7	1	0.1	0	0.959	0	0.000	-2	0.000	-3	587	47	0.2	
36563.5	10100	25.8081	81.1353	-803	TMT	1.5	0	1.8	1	0.1	-1	0.814	-1	0.000	-2	0.000	-3	607	38	0.2	
36563.4	10000	25.8081	81.1346	-803	TMT	1.6	0	2.1	2	0.1	0	0.778	-1	14.663	1	18.839	2	625	31	0.2	
36563.3	10000	25.8081	81.1340	-803	TMT	1.6	0	2.2	2	0.1	1	0.756	-1	12.451	0	16.477	2	634	43	0.2	
36563.2	10100	25.8082	81.1333	-802	TMT	1.9	1	1.9	1	0.1	-1	0.967	0	0.000	-2	0.000	-3	633	40	0.2	
36563.1	10100	25.8082	81.1326	-801	TMT	1.9	1	1.9	1	0.1	-2	0.966	0	0.000	-2	0.000	-3	626	43	0.2	
36563.0	10100	25.8082	81.1319	-800	TMT	1.8	1	2.0	1	0.1	-2	0.908	-1	0.000	-2	0.000	-3	617	53	0.1	
36562.9	10100	25.8083	81.1313	-800	TMT	1.8	1	1.9	1	0.1	-2	0.941	0	0.000	-2	0.000	-3	602	39	0.1	
36562.8	10100	25.8083	81.1306	-799	TMT	1.9	1	1.8	1	0.1	-2	1.046	0	0.000	-2	0.000	-3	586	42	0.1	
36562.7	10100	25.8083	81.1299	-799	TMT	1.9	1	1.6	1	0.1	-2	1.174	0	0.000	-2	0.000	-3	578	38	0.1	
36562.6	10100	25.8083	81.1293	-799	TMT	1.8	1	1.9	1	0.1	-2	0.948	0	0.000	-2	0.000	-3	569	50	0.1	
36562.5	10100	25.8084	81.1286	-798	TMT	1.6	0	1.8	1	0.1	-2	0.885	-1	0.000	-2	0.000	-3	555	37	0.1	
36562.4	10100	25.8084	81.1279	-798	TMT	1.6	0	1.7	1	0.1	-2	0.935	0	0.000	-2	0.000	-3	535	39	0.1	
36562.3	10100	25.8084	81.1272	-797	TMT	1.6	0	1.4	0	0.1	-2	1.086	0	0.000	-2	0.000	-3	514	38	0.1	
36562.2	10100	25.8085	81.1266	-798	TMT	1.5	0	1.4	0	0.1	-2	1.073	0	0.000	-2	0.000	-3	507	31	0.1	
36562.1	10100	25.8085	81.1259	-796	TMT	1.6	0	1.5	0	0.1	-2	1.053	0	0.000	-2	0.000	-3	499	53	0.1	
36562.0	10100	25.8085	81.1252	-795	TMT	1.6	0	1.6	0	0.1	-2	1.009	0	0.000	-2	0.000	-3	488	38	0.1	
36561.9	10100	25.8086	81.1245	-794	TMT	1.7	1	1.3	0	0.0	-2	1.300	1	0.000	-2	0.000	-3	488	40	0.1	
36561.8	10100	25.8086	81.1239	-794	TMT	1.9	1	1.4	0	0.0	-2	1.431	1	0.000	-2	0.000	-3	500	31	0.1	
36561.7	10100	25.8086	81.1232	-793	TMT	2.2	1	1.5	0	0.0	-3	1.475	1	0.000	-2	0.000	-3	535	36	0.1	
36561.6	10100	25.8087	81.1225	-792	TMT	2.3	2	1.7	1	0.0	-3	1.371	1	0.000	-2	0.000	-3	567	44	0.1	
36561.5	10100	25.8087	81.1218	-791	TMT	2.4	2	1.8	1	0.1	-2	1.301	1	0.000	-2	0.000	-3	605	36	0.1	
36561.4	10100	25.8087	81.1212	-791	TMT	2.4	2	2.0	2	0.1	-1	1.196	0	0.000	-2	0.000	-3	641	37	0.1	
36561.3	10100	25.8087	81.1205	-790	TMT	2.5	2	2.1	2	0.1	-1	1.228	0	0.000	-2	0.000	-3	668	40	0.1	
36561.2	10100	25.8088	81.1198	-789	TMT	2.7	2	2.2	2	0.1	0	1.222	0	0.000	-2	0.000	-3	696	54	0.1	

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36561.1	10100	25.8088	81.1192	-789	TMT	2.8	3	2.3	2	0.1	0	1.237	0	0.000	-2	0.000	-3	725	45	0.1
36561.0	10100	25.8088	81.1185	-788	TMT	2.8	3	2.2	2	0.1	0	1.271	0	0.000	-2	0.000	-3	720	53	0.1
36560.9	10100	25.8089	81.1178	-787	TMT	2.9	3	2.3	2	0.1	-1	1.251	0	0.000	-2	0.000	-3	719	30	0.1
36560.8	10100	25.8089	81.1171	-786	TMT	2.8	2	2.2	2	0.1	-1	1.251	0	0.000	-2	0.000	-3	700	42	0.1
36560.7	10100	25.8089	81.1165	-786	TMT	2.9	3	2.1	2	0.1	-2	1.385	1	0.000	-2	0.000	-3	692	42	0.1
36560.6	10100	25.8090	81.1158	-785	TMT	2.9	3	1.8	1	0.1	-2	1.588	1	0.000	-2	0.000	-3	687	46	0.1
36560.5	10100	25.8090	81.1151	-784	TMT	2.8	2	1.7	1	0.1	-2	1.622	1	0.000	-2	0.000	-3	678	41	0.1
36560.4	10100	25.8090	81.1144	-784	TMT	2.6	2	1.6	1	0.1	-2	1.633	1	0.000	-2	0.000	-3	664	35	0.1
36560.3	10100	25.8091	81.1138	-783	TMT	2.4	2	1.8	1	0.1	-1	1.344	1	0.000	-2	0.000	-3	665	47	0.1
36560.2	10100	25.8091	81.1131	-782	TMT	2.4	2	1.7	1	0.1	-1	1.444	1	0.000	-2	0.000	-3	666	44	0.1
36560.1	10100	25.8091	81.1124	-781	TMT	2.5	2	1.7	1	0.1	0	1.449	1	0.000	-2	0.000	-3	670	37	0.1
36560.0	10100	25.8091	81.1117	-780	TMT	2.4	2	1.9	1	0.1	-1	1.293	1	0.000	-2	0.000	-3	668	32	0.1
36559.9	10100	25.8092	81.1111	-779	TMT	2.1	1	1.9	1	0.1	-1	1.068	0	0.000	-2	0.000	-3	657	48	0.1
36559.8	10100	25.8092	81.1104	-778	TMT	2.2	1	2.0	1	0.1	-1	1.115	0	0.000	-2	0.000	-3	643	36	0.1
36559.7	10100	25.8092	81.1097	-777	TMT	2.0	1	2.1	2	0.1	-1	0.947	0	0.000	-2	0.000	-3	631	32	0.1
36559.6	10100	25.8093	81.1091	-777	TMT	2.1	1	2.0	1	0.1	-2	1.039	0	0.000	-2	0.000	-3	624	39	0.1
36559.5	10100	25.8093	81.1084	-776	TMT	1.9	1	2.1	2	0.1	-2	0.912	-1	0.000	-2	0.000	-3	612	31	0.1
36559.4	10100	25.8093	81.1077	-775	TMT	1.9	1	2.1	2	0.1	-2	0.930	0	0.000	-2	0.000	-3	598	40	0.1
36559.3	10100	25.8094	81.1070	-774	TMT	1.9	1	1.9	1	0.1	-2	0.993	0	0.000	-2	0.000	-3	584	42	0.1
36559.2	10100	25.8094	81.1064	-774	TMT	2.0	1	2.2	2	0.1	-2	0.912	-1	0.000	-2	0.000	-3	570	39	0.1
36559.1	10100	25.8094	81.1057	-772	TMT	1.9	1	2.0	2	0.1	-2	0.917	0	0.000	-2	0.000	-3	557	47	0.1
36559.0	10100	25.8094	81.1050	-772	TMT	1.9	1	1.8	1	0.0	-3	1.087	0	0.000	-2	0.000	-3	530	40	0.1
36558.9	10100	25.8095	81.1043	-771	TMT	1.8	1	1.9	1	0.0	-2	0.929	0	0.000	-2	0.000	-3	500	36	0.1
36558.8	10100	25.8095	81.1036	-769	TMT	1.7	1	1.7	1	0.0	-3	0.977	0	0.000	-2	0.000	-3	478	34	0.1
36558.7	10100	25.8094	81.1029	-769	TMT	1.6	0	1.7	1	0.0	-3	0.914	0	0.000	-2	0.000	-3	462	37	0.1
36558.6	10100	25.8094	81.1022	-768	TMT	1.7	1	1.6	1	0.0	-3	1.080	0	0.000	-2	0.000	-3	448	35	0.1
36558.5	10100	25.8094	81.1015	-767	TMT	1.7	1	1.2	0	0.0	-3	1.469	1	0.000	-2	0.000	-3	439	37	0.1
36558.4	10100	25.8094	81.1008	-766	TMT	1.8	1	1.2	0	0.0	-3	1.522	1	0.000	-2	0.000	-3	431	22	0.1
36558.3	10100	25.8094	81.1002	-766	TMT	1.7	1	1.3	0	0.0	-3	1.273	0	0.000	-2	0.000	-3	437	37	0.1
36558.2	10100	25.8094	81.0995	-764	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-3	1.590	1	0.000	-2	0.000	-3	432	49	0.1
36558.1	10100	25.8093	81.0988	-763	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.0	-2	1.750	2	0.000	-2	0.000	-3	429	40	0.1
36558.0	10100	25.8093	81.0981	-762	TMT	1.8	1	0.8	-1	0.0	-3	2.315	3	0.000	-2	0.000	-3	428	42	0.1
36557.9	10100	25.8093	81.0974	-762	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.0	-2	1.535	1	0.000	-2	0.000	-3	425	37	0.1
36557.8	10100	25.8093	81.0967	-761	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.1	-2	1.293	1	0.000	-2	0.000	-3	427	47	0.1
36557.7	10100	25.8093	81.0960	-759	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.0	-2	1.238	0	0.000	-2	0.000	-3	421	30	0.1
36557.6	10100	25.8092	81.0953	-759	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-3	1.358	1	0.000	-2	0.000	-3	414	39	0.1
36557.5	10100	25.8092	81.0946	-757	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.0	-3	1.259	0	0.000	-2	0.000	-3	423	42	0.1
36557.4	10100	25.8092	81.0939	-756	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.0	-3	1.456	1	0.000	-2	0.000	-3	434	44	0.1
36557.3	10100	25.8092	81.0932	-755	TMT	1.4	0	1.3	0	0.0	-3	1.059	0	0.000	-2	0.000	-3	441	27	0.1
36557.2	10100	25.8092	81.0925	-755	TMT	1.4	0	1.3	0	0.0	-2	1.099	0	0.000	-2	0.000	-3	459	42	0.1
36557.1	10100	25.8092	81.0918	-754	TMT	1.4	0	1.4	0	0.0	-2	1.065	0	0.000	-2	0.000	-3	477	38	0.1
36557.0	10100	25.8091	81.0911	-752	TMT	1.6	0	1.7	1	0.0	-2	0.923	0	0.000	-2	0.000	-3	498	34	0.1
36556.9	10100	25.8091	81.0904	-751	TMT	1.8	1	1.8	1	0.0	-3	1.022	0	0.000	-2	0.000	-3	528	30	0.1
36556.8	10100	25.8091	81.0897	-750	TMT	1.8	1	1.7	1	0.1	-2	1.099	0	0.000	-2	0.000	-3	559	31	0.1
36556.7	10100	25.8091	81.0890	-749	TMT	2.1	1	1.8	1	0.1	-2	1.156	0	0.000	-2	0.000	-3	583	36	0.1
36556.6	10100	25.8091	81.0883	-748	TMT	2.3	2	1.9	1	0.0	-3	1.232	0	0.000	-2	0.000	-3	612	53	0.1
36556.5	10100	25.8091	81.0876	-747	TMT	2.5	2	1.9	1	0.0	-3	1.315	1	0.000	-2	0.000	-3	625	27	0.1
36556.4	10100	25.8090	81.0869	-746	TMT	2.5	2	1.8	1	0.0	-2	1.395	1	0.000	-2	0.000	-3	634	32	0.1
36556.3	10100	25.8090	81.0862	-744	TMT	2.5	2	1.6	0	0.0	-2	1.605	1	0.000	-2	0.000	-3	638	30	0.1
36556.2	10100	25.8090	81.0855	-744	TMT	2.3	2	1.7	1	0.1	-2	1.341	1	0.000	-2	0.000	-3	633	36	0.2
36556.1	10100	25.8090	81.0848	-743	TMT	2.3	2	2.0	1	0.1	-2	1.177	0	0.000	-2	0.000	-3	624	40	0.2
36556.0	10100	25.8090	81.0841	-742	TMT	2.1	1	2.0	2	0.1	-2	1.015	0	0.000	-2	0.000	-3	612	43	0.2

LINE	70	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
36555.9	10100	25.8089	81.0834	-741	TMT	1.9	1	1.8	1	0.1	-2	1.004	0	0.000	-2	0.000	-3	592	49	0.2	
36555.8	10100	25.8089	81.0827	-740	TMT	1.8	1	1.8	1	0.1	-2	1.018	0	0.000	-2	0.000	-3	591	41	0.2	
36555.7	10100	25.8089	81.0820	-739	TMT	1.9	1	2.0	1	0.1	-2	0.929	0	0.000	-2	0.000	-3	594	53	0.2	
36555.6	10100	25.8089	81.0813	-737	TMT	2.0	1	1.9	1	0.1	-2	1.031	0	0.000	-2	0.000	-3	589	41	0.2	
36555.5	10100	25.8089	81.0806	-736	TMT	2.2	1	1.7	1	0.0	-2	1.258	0	0.000	-2	0.000	-3	594	40	0.2	
36555.4	10100	25.8089	81.0799	-735	TMT	2.1	1	1.7	1	0.0	-2	1.252	0	0.000	-2	0.000	-3	596	28	0.2	
36555.3	10100	25.8088	81.0792	-734	TMT	2.2	1	1.6	0	0.1	-2	1.394	1	0.000	-2	0.000	-3	600	40	0.2	
36555.2	10100	25.8088	81.0785	-733	TMT	2.3	2	1.6	0	0.1	-2	1.475	1	0.000	-2	0.000	-3	608	30	0.2	
36555.1	10100	25.8088	81.0778	-732	TMT	2.3	2	1.6	0	0.1	-2	1.477	1	0.000	-2	0.000	-3	607	42	0.2	
36555.0	10100	25.8088	81.0771	-731	TMT	2.5	2	1.3	0	0.1	-2	1.870	2	0.000	-2	0.000	-3	608	37	0.2	
36554.9	10100	25.8088	81.0764	-729	TMT	2.5	2	1.6	1	0.1	-2	1.560	1	0.000	-2	0.000	-3	623	39	0.2	
36554.8	10100	25.8087	81.0757	-728	TMT	2.3	2	1.6	0	0.1	-2	1.489	1	0.000	-2	0.000	-3	627	36	0.2	
36554.7	10100	25.8087	81.0750	-727	TMT	2.5	2	1.4	0	0.1	-2	1.789	2	0.000	-2	0.000	-3	637	34	0.2	
36554.6	10100	25.8087	81.0743	-726	TMT	2.5	2	1.3	0	0.0	-2	1.988	2	0.000	-2	0.000	-3	645	39	0.2	
36554.5	10100	25.8087	81.0737	-725	TMT	2.4	2	1.5	0	0.1	-2	1.625	1	0.000	-2	0.000	-3	644	31	0.2	
36554.4	10100	25.8087	81.0730	-724	TMT	2.5	2	1.4	0	0.1	-2	1.804	2	0.000	-2	0.000	-3	641	52	0.2	
36554.3	10100	25.8087	81.0723	-722	TMT	2.5	2	1.5	0	0.1	-2	1.708	2	0.000	-2	0.000	-3	631	40	0.2	
36554.2	10100	25.8086	81.0716	-722	TMT	2.3	2	1.3	0	0.1	-2	1.723	2	0.000	-2	0.000	-3	619	45	0.2	
36554.1	10100	25.8086	81.0709	-720	TMT	2.4	2	1.4	0	0.1	-2	1.684	2	0.000	-2	0.000	-3	607	35	0.2	
36554.0	10100	25.8086	81.0702	-719	TMT	2.4	2	1.5	0	0.1	-2	1.575	1	0.000	-2	0.000	-3	594	50	0.2	
36553.9	10100	25.8086	81.0695	-718	TMT	2.2	1	1.5	0	0.1	-2	1.425	1	0.000	-2	0.000	-3	573	36	0.2	
36553.8	10100	25.8086	81.0688	-716	TMT	2.3	2	1.2	0	0.0	-2	1.850	2	0.000	-2	0.000	-3	555	41	0.2	
36553.7	10100	25.8085	81.0681	-715	TMT	2.2	1	1.2	0	0.0	-3	1.845	2	0.000	-2	0.000	-3	534	42	0.2	
36553.6	10100	25.8085	81.0674	-714	TMT	2.0	1	1.2	0	0.0	-3	1.673	2	0.000	-2	0.000	-3	512	42	0.2	
36553.5	10100	25.8085	81.0667	-713	TMT	1.9	1	1.0	-1	0.0	-3	1.953	2	0.000	-2	0.000	-3	491	40	0.2	
36553.4	10100	25.8085	81.0660	-711	TMT	1.7	1	0.9	-1	0.0	-3	1.910	2	0.000	-2	0.000	-3	457	38	0.2	
36553.3	10100	25.8085	81.0653	-710	TMT	1.5	0	0.8	-1	0.0	-3	1.960	2	0.000	-2	0.000	-3	414	37	0.2	
36553.2	10100	25.8085	81.0646	-709	TMT	1.3	0	0.7	-2	0.0	-3	1.951	2	0.000	-2	0.000	-3	370	42	0.2	
36553.1	10101	25.8084	81.0639	-708	TMT	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	332	47	0.2	
36553.0	10100	25.8084	81.0632	-707	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-2	1.120	0	0.000	-2	0.000	-3	307	47	0.2	
36552.9	10101	25.8084	81.0625	-706	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	282	41	0.2	
36552.8	10101	25.8084	81.0618	-704	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	270	36	0.2	
36552.7	10101	25.8084	81.0611	-703	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	278	38	0.2	
36552.6	10101	25.8083	81.0604	-702	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	298	34	0.2	
36552.5	10100	25.8083	81.0597	-701	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	1.195	0	0.000	-2	0.000	-3	328	44	0.2	
36552.4	10100	25.8083	81.0590	-699	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.0	-3	1.270	0	0.000	-2	0.000	-3	368	39	0.2	
36552.3	10100	25.8083	81.0583	-698	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.0	-3	1.469	1	0.000	-2	0.000	-3	403	30	0.2	
36552.2	10100	25.8083	81.0576	-696	TMT	1.6	0	1.2	0	0.0	-3	1.330	1	0.000	-2	0.000	-3	438	36	0.2	
36552.1	10100	25.8083	81.0569	-696	TMT	1.6	0	1.4	0	0.0	-3	1.128	0	0.000	-2	0.000	-3	473	44	0.2	
36552.0	10100	25.8082	81.0562	-694	TMT	1.6	0	1.5	0	0.0	-3	1.063	0	0.000	-2	0.000	-3	497	37	0.2	
36551.9	10100	25.8082	81.0555	-693	TMT	1.7	1	1.5	0	0.1	-2	1.117	0	0.000	-2	0.000	-3	517	41	0.2	
36551.8	10100	25.8082	81.0548	-692	TMT	1.8	1	1.5	0	0.1	-2	1.214	0	0.000	-2	0.000	-3	540	45	0.2	
36551.7	10100	25.8082	81.0541	-691	TMT	1.8	1	1.5	0	0.1	-2	1.167	0	0.000	-2	0.000	-3	550	34	0.2	
36551.6	10100	25.8082	81.0534	-689	TMT	1.7	1	1.6	0	0.1	-2	1.099	0	0.000	-2	0.000	-3	562	38	0.2	
36551.5	10100	25.8082	81.0527	-688	TMT	1.7	1	1.5	0	0.1	-2	1.124	0	0.000	-2	0.000	-3	578	45	0.2	
36551.4	10100	25.8081	81.0520	-687	TMT	1.8	1	1.4	0	0.1	-2	1.289	1	0.000	-2	0.000	-3	581	28	0.2	
36551.3	10100	25.8081	81.0513	-686	TMT	1.8	1	1.6	1	0.1	-2	1.145	0	0.000	-2	0.000	-3	586	55	0.2	
36551.2	10100	25.8081	81.0506	-684	TMT	1.9	1	1.6	1	0.0	-2	1.162	0	0.000	-2	0.000	-3	582	46	0.2	
36551.1	10100	25.8081	81.0499	-683	TMT	2.0	1	1.6	0	0.0	-2	1.261	0	0.000	-2	0.000	-3	578	32	0.2	
36551.0	10100	25.8081	81.0492	-682	TMT	2.1	1	1.5	0	0.1	-2	1.375	1	0.000	-2	0.000	-3	576	43	0.2	
36550.9	10100	25.8080	81.0485	-680	TMT	2.1	1	1.4	0	0.1	-2	1.489	1	0.000	-2	0.000	-3	567	41	0.2	
36550.8	10100	25.8080	81.0479	-679	TMT	2.1	1	1.4	0	0.1	-2	1.462	1	0.000	-2	0.000	-3	562	31	0.2	

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36550.7	10100	25.8080	81.0471	-678	TMT	2.1	1	1.5	0	0.1	-2	1.404	1	0.000	-2	0.000	-3	556	50	0.2
36550.6	10100	25.8080	81.0464	-677	TMT	2.1	1	1.2	0	0.1	-2	1.681	2	0.000	-2	0.000	-3	555	41	0.2
36550.5	10100	25.8080	81.0457	-676	TMT	2.0	1	1.6	1	0.1	-2	1.241	0	0.000	-2	0.000	-3	556	47	0.2
36550.4	10100	25.8080	81.0451	-674	TMT	1.9	1	1.7	1	0.1	-1	1.110	0	0.000	-2	0.000	-3	557	29	0.2
36550.3	10100	25.8079	81.0444	-673	TMT	1.9	1	1.6	1	0.1	-1	1.196	0	0.000	-2	0.000	-3	555	41	0.2
36550.2	10100	25.8079	81.0437	-672	TMT	1.8	1	1.6	1	0.1	-1	1.139	0	0.000	-2	0.000	-3	553	39	0.2
36550.1	10100	25.8079	81.0430	-670	TMT	1.8	1	1.6	1	0.1	-1	1.157	0	0.000	-2	0.000	-3	532	39	0.2
36550.0	10100	25.8079	81.0423	-669	TMT	1.8	1	1.5	0	0.1	-2	1.217	0	0.000	-2	0.000	-3	511	37	0.2
36549.9	10100	25.8079	81.0416	-668	TMT	1.7	1	1.5	0	0.1	-2	1.150	0	0.000	-2	0.000	-3	484	42	0.2
36549.8	10100	25.8078	81.0409	-667	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.1	-1	1.624	1	0.000	-2	0.000	-3	452	51	0.2
36549.7	10100	25.8078	81.0402	-666	TMT	1.6	0	0.9	-1	0.1	-2	1.918	2	0.000	-2	0.000	-3	409	33	0.2
36549.6	10100	25.8078	81.0395	-665	TMT	1.4	0	0.9	-1	0.0	-2	1.678	2	0.000	-2	0.000	-3	372	34	0.2
36549.5	10100	25.8078	81.0388	-663	TMT	1.4	0	0.7	-1	0.1	-2	1.842	2	0.000	-2	0.000	-3	337	44	0.2
36549.4	10101	25.8078	81.0381	-662	TMT	1.2	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	311	54	0.2
36549.3	10101	25.8078	81.0374	-660	TMT	1.2	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	290	44	0.2
36549.2	10101	25.8077	81.0367	-659	TMT	1.2	0	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	270	42	0.2
36549.1	10101	25.8077	81.0360	-658	TMT	1.1	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	263	43	0.2
36549.0	10101	25.8077	81.0353	-657	TMT	1.0	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	273	33	0.2
36548.9	10101	25.8077	81.0346	-656	TMT	1.0	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	277	33	0.2
36548.8	10101	25.8077	81.0339	-654	TMT	1.1	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	40	0.1
36548.7	10101	25.8076	81.0332	-653	TMT	1.2	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	287	26	0.1
36548.6	10101	25.8076	81.0325	-652	TMT	1.2	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	283	29	0.1
36548.5	10101	25.8076	81.0318	-651	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	283	44	0.1
36548.4	10101	25.8076	81.0311	-649	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	272	34	0.1
36548.3	10101	25.8076	81.0304	-649	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	255	39	0.1
36548.2	10101	25.8076	81.0297	-647	TMT	1.1	0	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	243	49	0.1
36548.1	10101	25.8075	81.0290	-646	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	247	49	0.1
36548.0	10100	25.8075	81.0283	-644	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.018	0	0.000	-2	0.000	-3	259	33	0.1
36547.9	10100	25.8075	81.0276	-643	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.102	0	0.000	-2	0.000	-3	281	36	0.1
36547.8	10100	25.8075	81.0269	-641	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.909	-1	0.000	-2	0.000	-3	307	36	0.1
36547.7	10100	25.8075	81.0262	-640	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.1	-2	0.894	-1	0.000	-2	0.000	-3	345	30	0.1
36547.6	10100	25.8074	81.0255	-639	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.1	-2	0.942	0	0.000	-2	0.000	-3	376	43	0.1
36547.5	10100	25.8074	81.0248	-637	TMT	1.2	0	0.9	-1	0.1	-2	1.225	0	0.000	-2	0.000	-3	397	46	0.1
36547.4	10100	25.8074	81.0241	-636	TMT	1.5	0	0.9	-1	0.0	-2	1.689	2	0.000	-2	0.000	-3	421	46	0.1
36547.3	10100	25.8074	81.0234	-635	TMT	1.5	0	0.8	-1	0.1	-2	1.791	2	0.000	-2	0.000	-3	439	33	0.1
36547.2	10100	25.8074	81.0227	-634	TMT	1.6	0	1.1	-1	0.1	-2	1.419	1	0.000	-2	0.000	-3	459	40	0.1
36547.1	10100	25.8074	81.0220	-632	TMT	1.8	1	1.0	-1	0.1	-2	1.736	2	0.000	-2	0.000	-3	477	41	0.1
36547.0	10100	25.8073	81.0213	-631	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.0	-3	1.736	2	0.000	-2	0.000	-3	484	37	0.1
36546.9	10100	25.8073	81.0206	-630	TMT	2.0	1	1.2	0	0.0	-3	1.657	2	0.000	-2	0.000	-3	494	29	0.1
36546.8	10100	25.8073	81.0199	-629	TMT	2.1	1	1.5	0	0.0	-3	1.399	1	0.000	-2	0.000	-3	513	35	0.1
36546.7	10100	25.8073	81.0193	-627	TMT	1.9	1	1.6	1	0.0	-3	1.168	0	0.000	-2	0.000	-3	516	33	0.1
36546.6	10100	25.8073	81.0186	-626	TMT	2.0	1	1.7	1	0.0	-3	1.223	0	0.000	-2	0.000	-3	519	42	0.1
36546.5	10100	25.8072	81.0179	-625	TMT	2.0	1	1.5	0	0.0	-4	1.284	1	0.000	-2	0.000	-3	525	38	0.1
36546.4	10100	25.8072	81.0172	-623	TMT	1.8	1	1.5	0	0.0	-3	1.152	0	0.000	-2	0.000	-3	527	35	0.1
36546.3	10100	25.8072	81.0165	-622	TMT	1.9	1	1.5	0	0.0	-2	1.262	0	0.000	-2	0.000	-3	533	34	0.1
36546.2	10100	25.8072	81.0158	-621	TMT	1.9	1	1.4	0	0.1	-2	1.297	1	0.000	-2	0.000	-3	542	34	0.1
36546.1	10100	25.8072	81.0151	-620	TMT	1.9	1	1.4	0	0.1	-2	1.340	1	0.000	-2	0.000	-3	559	43	0.1
36546.0	10100	25.8072	81.0144	-618	TMT	2.0	1	1.4	0	0.1	-1	1.502	1	0.000	-2	0.000	-3	570	37	0.1
36545.9	10000	25.8071	81.0137	-617	TMT	2.0	1	1.4	0	0.1	0	1.455	1	19.798	2	13.610	1	585	43	0.1
36545.8	10000	25.8071	81.0130	-616	TMT	2.1	1	1.3	0	0.1	0	1.599	1	19.907	2	12.449	0	599	51	0.1
36545.7	10100	25.8071	81.0123	-614	TMT	2.3	2	1.5	0	0.1	-1	1.532	1	0.000	-2	0.000	-3	604	37	0.1
36545.6	10100	25.8071	81.0116	-613	TMT	2.3	2	1.6	0	0.1	-1	1.460	1	0.000	-2	0.000	-3	618	41	0.1

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36545.5	10100	25.8071	81.0109	-612	TMT	2.3	2	1.6	1	0.1	-1	1.412	1	0.000	-2	0.000	-3	631	40	0.1
36545.4	10000	25.8070	81.0102	-611	TMT	2.3	2	1.6	0	0.1	0	1.450	1	21.816	2	15.047	1	634	36	0.1
36545.3	10100	25.8070	81.0095	-609	TMT	2.2	2	1.7	1	0.1	-1	1.313	1	0.000	-2	0.000	-3	656	46	0.1
36545.2	10100	25.8070	81.0088	-608	TMT	2.3	2	1.5	0	0.1	-1	1.538	1	0.000	-2	0.000	-3	665	50	0.1
36545.1	10100	25.8070	81.0081	-607	TMT	2.3	2	1.7	1	0.1	-1	1.353	1	0.000	-2	0.000	-3	669	36	0.1
36545.0	10100	25.8070	81.0074	-605	TMT	2.2	2	1.9	1	0.1	-1	1.192	0	0.000	-2	0.000	-3	685	31	0.1
36544.9	10100	25.8069	81.0067	-604	TMT	2.3	2	1.9	1	0.1	-1	1.182	0	0.000	-2	0.000	-3	688	50	0.1
36544.8	10100	25.8069	81.0060	-603	TMT	2.4	2	2.2	2	0.1	-1	1.101	0	0.000	-2	0.000	-3	696	47	0.1
36544.7	10100	25.8069	81.0053	-601	TMT	2.3	2	2.2	2	0.1	-2	1.063	0	0.000	-2	0.000	-3	698	43	0.1
36544.6	10100	25.8069	81.0046	-600	TMT	2.5	2	2.3	2	0.1	-2	1.118	0	0.000	-2	0.000	-3	684	42	0.1
36544.5	10100	25.8069	81.0039	-599	TMT	2.4	2	2.5	3	0.0	-3	0.970	0	0.000	-2	0.000	-3	677	43	0.1
36544.4	10100	25.8069	81.0032	-597	TMT	2.5	2	2.6	3	0.0	-2	0.959	0	0.000	-2	0.000	-3	667	38	0.1
36544.3	10100	25.8068	81.0025	-596	TMT	2.5	2	2.4	2	0.0	-2	1.043	0	0.000	-2	0.000	-3	654	54	0.1
36544.2	10100	25.8068	81.0018	-595	TMT	2.2	1	2.3	2	0.0	-2	0.916	0	0.000	-2	0.000	-3	651	29	0.1
36544.1	10100	25.8068	81.0011	-593	TMT	2.1	1	2.4	2	0.0	-3	0.871	-1	0.000	-2	0.000	-3	634	46	0.1
36544.0	10100	25.8068	81.0004	-592	TMT	2.1	1	2.2	2	0.0	-3	0.948	0	0.000	-2	0.000	-3	619	56	0.1
36543.9	10100	25.8068	80.9997	-592	TMT	1.9	1	2.2	2	0.0	-3	0.861	-1	0.000	-2	0.000	-3	614	38	0.1
36543.8	10100	25.8067	80.9990	-590	TMT	2.0	1	2.3	2	0.0	-3	0.898	-1	0.000	-2	0.000	-3	598	41	0.1
36543.7	10100	25.8067	80.9983	-588	TMT	2.0	1	2.0	2	0.0	-3	0.967	0	0.000	-2	0.000	-3	587	40	0.1
36543.6	10100	25.8067	80.9976	-587	TMT	1.9	1	1.9	1	0.0	-4	1.003	0	0.000	-2	0.000	-3	574	27	0.1
36543.5	10100	25.8067	80.9969	-586	TMT	2.0	1	1.9	1	0.0	-3	1.007	0	0.000	-2	0.000	-3	557	39	0.1
36543.4	10100	25.8067	80.9962	-584	TMT	1.8	1	1.8	1	0.0	-3	1.013	0	0.000	-2	0.000	-3	546	39	0.1
36543.3	10100	25.8067	80.9955	-582	TMT	1.6	0	2.0	1	0.0	-3	0.838	-1	0.000	-2	0.000	-3	543	33	0.1
36543.2	10100	25.8066	80.9948	-581	TMT	1.6	0	1.9	1	0.0	-3	0.848	-1	0.000	-2	0.000	-3	529	29	0.1
36543.1	10100	25.8066	80.9941	-579	TMT	1.6	0	1.6	0	0.0	-3	1.021	0	0.000	-2	0.000	-3	526	31	0.1
36543.0	10100	25.8066	80.9934	-578	TMT	1.7	1	1.7	1	0.0	-3	0.964	0	0.000	-2	0.000	-3	522	30	0.1
36542.9	10100	25.8066	80.9928	-577	TMT	1.7	1	1.8	1	0.0	-3	0.950	0	0.000	-2	0.000	-3	520	34	0.1
36542.8	10100	25.8066	80.9921	-575	TMT	1.8	1	1.8	1	0.0	-3	0.985	0	0.000	-2	0.000	-3	527	53	0.1
36542.7	10100	25.8065	80.9913	-574	TMT	1.9	1	1.5	0	0.0	-3	1.263	0	0.000	-2	0.000	-3	530	33	0.1
36542.6	10100	25.8065	80.9907	-572	TMT	2.1	1	1.4	0	0.0	-3	1.536	1	0.000	-2	0.000	-3	541	38	0.1
36542.5	10100	25.8065	80.9900	-570	TMT	2.2	1	1.3	0	0.0	-2	1.745	2	0.000	-2	0.000	-3	547	43	0.1
36542.4	10100	25.8065	80.9893	-569	TMT	2.1	1	1.5	0	0.0	-2	1.413	1	0.000	-2	0.000	-3	552	32	0.1
36542.3	10100	25.8065	80.9886	-567	TMT	2.1	1	1.4	0	0.1	-2	1.496	1	0.000	-2	0.000	-3	560	44	0.1
36542.2	10100	25.8065	80.9879	-565	TMT	2.0	1	1.5	0	0.1	-2	1.362	1	0.000	-2	0.000	-3	566	31	0.1
36542.1	10100	25.8064	80.9872	-564	TMT	2.2	2	1.4	0	0.1	-2	1.575	1	0.000	-2	0.000	-3	566	34	0.1
36542.0	10100	25.8064	80.9865	-562	TMT	2.2	2	1.5	0	0.1	-2	1.464	1	0.000	-2	0.000	-3	569	44	0.1
36541.9	10100	25.8064	80.9858	-561	TMT	2.2	1	1.5	0	0.0	-3	1.492	1	0.000	-2	0.000	-3	558	45	0.1
36541.8	10100	25.8064	80.9851	-559	TMT	2.3	2	1.4	0	0.0	-3	1.607	1	0.000	-2	0.000	-3	558	41	0.1
36541.7	10100	25.8064	80.9844	-558	TMT	2.3	2	1.3	0	0.0	-3	1.825	2	0.000	-2	0.000	-3	557	35	0.1
36541.6	10100	25.8064	80.9837	-556	TMT	2.3	2	1.3	0	0.0	-3	1.829	2	0.000	-2	0.000	-3	554	35	0.1
36541.5	10100	25.8063	80.9830	-555	TMT	2.3	2	1.0	1	0.0	-3	2.326	3	0.000	-2	0.000	-3	551	44	0.1
36541.4	10100	25.8063	80.9823	-554	TMT	2.2	1	1.0	1	0.0	-2	2.166	3	0.000	-2	0.000	-3	554	30	0.1
36541.3	10100	25.8063	80.9816	-552	TMT	2.0	1	1.2	0	0.1	-2	1.723	2	0.000	-2	0.000	-3	555	45	0.1
36541.2	10100	25.8063	80.9809	-551	TMT	2.1	1	1.3	0	0.1	-2	1.563	1	0.000	-2	0.000	-3	558	35	0.1
36541.1	10100	25.8063	80.9802	-549	TMT	2.0	1	1.4	0	0.1	-1	1.366	1	0.000	-2	0.000	-3	562	35	0.1
36541.0	10100	25.8062	80.9795	-548	TMT	1.8	1	1.5	0	0.1	-1	1.224	0	0.000	-2	0.000	-3	561	44	0.1
36540.9	10100	25.8062	80.9788	-546	TMT	1.7	1	1.6	0	0.1	-1	1.112	0	0.000	-2	0.000	-3	558	49	0.1
36540.8	10000	25.8062	80.9781	-545	TMT	1.8	1	1.6	1	0.1	0	1.111	0	16.095	1	14.488	1	561	28	0.1
36540.7	10000	25.8062	80.9774	-543	TMT	1.8	1	1.5	0	0.1	0	1.214	0	17.243	1	14.198	1	549	39	0.1
36540.6	10000	25.8062	80.9767	-542	TMT	1.9	1	1.3	0	0.1	0	1.488	1	17.774	2	11.944	0	542	45	0.1
36540.5	10000	25.8061	80.9760	-540	TMT	1.8	1	1.2	0	0.1	0	1.523	1	15.165	1	9.956	0	529	39	0.1
36540.4	10000	25.8061	80.9753	-539	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.1	0	1.731	2	17.655	1	10.196	0	510	35	0.1

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36540.3	10100	25.8061	80.9746	-537	TMT	2.0	1	1.1	-1	0.1	-1	1.815	2	0.000	-2	0.000	-3	492	36	0.1
36540.2	10000	25.8061	80.9739	-536	TMT	1.9	1	1.0	-1	0.1	0	1.930	2	19.555	-2	10.132	0	473	41	0.1
36540.1	10100	25.8061	80.9732	-534	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.1	-2	1.677	2	0.000	-2	0.000	-3	456	32	0.1
36540.0	10100	25.8060	80.9725	-533	TMT	1.7	1	1.3	0	0.1	-2	1.355	1	0.000	-2	0.000	-3	448	42	0.1
36539.9	10100	25.8060	80.9718	-531	TMT	1.6	0	1.2	0	0.0	-2	1.260	0	0.000	-2	0.000	-3	434	43	0.1
36539.8	10100	25.8060	80.9711	-530	TMT	1.7	1	1.1	-1	0.0	-3	1.480	1	0.000	-2	0.000	-3	433	38	0.1
36539.7	10100	25.8060	80.9704	-529	TMT	1.5	0	1.2	0	0.0	-3	1.298	1	0.000	-2	0.000	-3	425	46	0.1
36539.6	10100	25.8060	80.9697	-527	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.0	-3	1.252	0	0.000	-2	0.000	-3	425	46	0.1
36539.5	10100	25.8060	80.9690	-526	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.0	-3	1.618	1	0.000	-2	0.000	-3	426	45	0.1
36539.4	10100	25.8059	80.9683	-524	TMT	1.6	0	0.8	-1	0.0	-3	1.995	2	0.000	-2	0.000	-3	429	41	0.1
36539.3	10100	25.8059	80.9676	-523	TMT	1.5	0	0.7	-1	0.0	-3	2.093	3	0.000	-2	0.000	-3	429	37	0.1
36539.2	10100	25.8059	80.9669	-521	TMT	1.5	0	0.8	-1	0.1	-2	1.869	2	0.000	-2	0.000	-3	439	42	0.1
36539.1	10100	25.8059	80.9662	-520	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.1	-2	1.419	1	0.000	-2	0.000	-3	441	34	0.1
36539.0	10100	25.8059	80.9655	-518	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.1	-2	1.429	1	0.000	-2	0.000	-3	453	47	0.1
36538.9	10100	25.8058	80.9648	-517	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.1	-2	1.464	1	0.000	-2	0.000	-3	457	47	0.1
36538.8	10100	25.8058	80.9642	-516	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.1	-1	1.242	0	0.000	-2	0.000	-3	458	36	0.1
36538.7	10100	25.8058	80.9635	-514	TMT	1.2	0	1.2	0	0.1	-1	1.054	0	0.000	-2	0.000	-3	445	46	0.1
36538.6	10100	25.8058	80.9628	-513	TMT	1.3	0	1.3	0	0.1	-2	1.045	0	0.000	-2	0.000	-3	447	38	0.1
36538.5	10100	25.8058	80.9621	-511	TMT	1.3	0	1.4	0	0.0	-3	0.981	0	0.000	-2	0.000	-3	441	45	0.1
36538.4	10100	25.8058	80.9614	-510	TMT	1.2	0	1.2	0	0.0	-3	1.022	0	0.000	-2	0.000	-3	428	41	0.1
36538.3	10100	25.8057	80.9607	-508	TMT	1.2	0	1.2	0	0.0	-2	1.001	0	0.000	-2	0.000	-3	424	40	0.1
36538.2	10100	25.8057	80.9600	-507	TMT	1.2	0	1.4	0	0.1	-2	0.884	-1	0.000	-2	0.000	-3	430	40	0.1
36538.1	10100	25.8057	80.9593	-506	TMT	1.3	0	1.4	0	0.0	-2	0.914	0	0.000	-2	0.000	-3	434	34	0.1
36538.0	10100	25.8057	80.9586	-505	TMT	1.4	0	1.3	0	0.0	-2	1.085	0	0.000	-2	0.000	-3	444	44	0.1
36537.9	10100	25.8057	80.9579	-503	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.1	-2	1.309	1	0.000	-2	0.000	-3	446	39	0.1
36537.8	10100	25.8056	80.9572	-502	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.1	-2	1.678	2	0.000	-2	0.000	-3	452	47	0.1
36537.7	10100	25.8056	80.9565	-501	TMT	1.7	1	1.1	-1	0.1	-2	1.568	1	0.000	-2	0.000	-3	465	40	0.1
36537.6	10100	25.8056	80.9558	-500	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.1	-2	1.621	1	0.000	-2	0.000	-3	469	45	0.1
36537.5	10100	25.8056	80.9551	-498	TMT	1.9	1	0.7	-1	0.1	-2	2.639	4	0.000	-2	0.000	-3	464	42	0.1
36537.4	10100	25.8056	80.9544	-496	TMT	2.1	1	0.9	-1	0.1	-2	2.417	4	0.000	-2	0.000	-3	477	52	0.1
36537.3	10100	25.8055	80.9537	-495	TMT	2.1	1	1.0	-1	0.0	-2	2.181	3	0.000	-2	0.000	-3	485	37	0.1
36537.2	10100	25.8055	80.9530	-494	TMT	2.1	1	1.2	0	0.0	-3	1.786	2	0.000	-2	0.000	-3	500	40	0.1
36537.1	10100	25.8055	80.9523	-493	TMT	1.9	1	1.4	0	0.0	-4	1.414	1	0.000	-2	0.000	-3	515	38	0.1
36537.0	10100	25.8055	80.9516	-492	TMT	2.1	1	1.6	1	0.0	-3	1.264	0	0.000	-2	0.000	-3	524	42	0.1
36536.9	10100	25.8055	80.9509	-491	TMT	2.2	2	1.8	1	0.0	-4	1.247	0	0.000	-2	0.000	-3	541	35	0.1
36536.8	10100	25.8055	80.9502	-489	TMT	2.2	1	2.0	1	0.0	-4	1.126	0	0.000	-2	0.000	-3	562	40	0.1
36536.7	10100	25.8054	80.9495	-488	TMT	2.1	1	1.9	1	0.0	-4	1.136	0	0.000	-2	0.000	-3	571	40	0.1
36536.6	10100	25.8054	80.9488	-487	TMT	2.1	1	1.9	1	0.0	-4	1.082	0	0.000	-2	0.000	-3	584	56	0.1
36536.5	10100	25.8054	80.9481	-486	TMT	2.1	1	1.9	1	0.0	-4	1.091	0	0.000	-2	0.000	-3	581	42	0.1
36536.4	10100	25.8054	80.9474	-484	TMT	2.2	1	1.9	1	0.0	-3	1.148	0	0.000	-2	0.000	-3	579	36	0.1
36536.3	10100	25.8054	80.9467	-483	TMT	2.2	2	1.7	1	0.0	-3	1.323	1	0.000	-2	0.000	-3	589	35	0.1
36536.2	10100	25.8053	80.9460	-482	TMT	2.1	1	1.7	1	0.0	-3	1.223	0	0.000	-2	0.000	-3	587	33	0.1
36536.1	10100	25.8053	80.9453	-481	TMT	2.1	1	1.9	1	0.0	-2	1.082	0	0.000	-2	0.000	-3	584	32	0.1
36536.0	10100	25.8053	80.9446	-479	TMT	2.1	1	2.0	1	0.0	-2	1.036	0	0.000	-2	0.000	-3	579	53	0.1
36535.9	10100	25.8053	80.9439	-478	TMT	2.1	1	1.9	1	0.0	-3	1.093	0	0.000	-2	0.000	-3	568	25	0.1
36535.8	10100	25.8053	80.9432	-477	TMT	2.0	1	2.0	1	0.1	-2	1.016	0	0.000	-2	0.000	-3	564	42	0.1
36535.7	10100	25.8053	80.9425	-476	TMT	1.9	1	1.8	1	0.1	-2	1.033	0	0.000	-2	0.000	-3	558	43	0.1
36535.6	10100	25.8052	80.9418	-475	TMT	1.8	1	1.7	1	0.0	-3	1.040	0	0.000	-2	0.000	-3	543	57	0.1
36535.5	10100	25.8052	80.9411	-473	TMT	1.8	1	1.6	1	0.0	-3	1.122	0	0.000	-2	0.000	-3	530	37	0.1
36535.4	10100	25.8052	80.9404	-473	TMT	1.7	1	1.5	0	0.0	-3	1.150	0	0.000	-2	0.000	-3	519	38	0.1
36535.3	10100	25.8052	80.9397	-471	TMT	1.7	0	1.3	0	0.1	-2	1.227	0	0.000	-2	0.000	-3	503	39	0.1
36535.2	10100	25.8052	80.9390	-470	TMT	1.5	0	1.3	0	0.1	-2	1.153	0	0.000	-2	0.000	-3	495	41	0.1

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36535.1	10100	25.8051	80.9384	-469	TMT	1.6	0	1.2	0	0.0	-3	1.296	1	0.000	-2	0.000	-3	482	38	0.1
36535.0	10100	25.8051	80.9377	-468	TMT	1.7	1	1.4	0	0.0	-3	1.244	0	0.000	-2	0.000	-3	468	51	0.1
36534.9	10100	25.8051	80.9370	-466	TMT	1.7	1	1.2	0	0.0	-2	1.353	1	0.000	-2	0.000	-3	452	58	0.1
36534.8	10100	25.8051	80.9363	-465	TMT	1.7	0	1.2	0	0.1	-2	1.416	1	0.000	-2	0.000	-3	443	35	0.1
36534.7	10100	25.8051	80.9356	-464	TMT	1.5	0	0.9	-1	0.0	-3	1.616	1	0.000	-2	0.000	-3	424	32	0.1
36534.6	10100	25.8051	80.9349	-463	TMT	1.6	0	0.9	-1	0.0	-3	1.732	2	0.000	-2	0.000	-3	424	30	0.1
36534.5	10100	25.8050	80.9342	-462	TMT	1.6	0	0.9	-1	0.0	-3	1.687	2	0.000	-2	0.000	-3	419	32	0.1
36534.4	10101	25.8050	80.9335	-461	TMT	1.7	1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	413	26	0.1
36534.3	10101	25.8050	80.9328	-460	TMT	1.7	1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	416	40	0.1
36534.2	10101	25.8050	80.9321	-459	TMT	1.6	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	425	37	0.1
36534.1	10100	25.8049	80.9314	-458	TMT	1.4	0	0.8	-1	0.0	-3	1.755	2	0.000	-2	0.000	-3	430	45	0.1
36534.0	10100	25.8049	80.9307	-456	TMT	1.4	0	0.9	-1	0.0	-3	1.506	1	0.000	-2	0.000	-3	439	31	0.1
36533.9	10100	25.8049	80.9300	-455	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.0	-3	1.298	1	0.000	-2	0.000	-3	445	34	0.1
36533.8	10100	25.8049	80.9293	-454	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.0	-3	1.418	1	0.000	-2	0.000	-3	453	45	0.1
36533.7	10100	25.8049	80.9286	-453	TMT	1.5	0	1.4	0	0.0	-3	1.083	0	0.000	-2	0.000	-3	471	40	0.1
36533.6	10100	25.8049	80.9279	-452	TMT	1.5	0	1.6	1	0.0	-3	0.938	0	0.000	-2	0.000	-3	484	34	0.1
36533.5	10100	25.8048	80.9272	-451	TMT	1.6	0	1.5	0	0.0	-3	1.091	0	0.000	-2	0.000	-3	494	47	0.1
36533.4	10100	25.8048	80.9265	-450	TMT	1.9	1	1.3	0	0.0	-3	1.418	1	0.000	-2	0.000	-3	505	42	0.1
36533.3	10100	25.8048	80.9258	-449	TMT	2.0	1	1.3	0	0.0	-3	1.566	1	0.000	-2	0.000	-3	522	46	0.1
36533.2	10100	25.8048	80.9251	-448	TMT	2.0	1	1.2	0	0.0	-3	1.645	1	0.000	-2	0.000	-3	532	44	0.1
36533.1	10100	25.8048	80.9244	-447	TMT	2.0	1	1.4	0	0.1	-2	1.487	1	0.000	-2	0.000	-3	549	46	0.1
36533.0	10100	25.8047	80.9237	-447	TMT	1.9	1	1.2	0	0.1	-2	1.586	1	0.000	-2	0.000	-3	549	35	0.1
36532.9	10100	25.8047	80.9230	-446	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.0	-2	1.702	2	0.000	-2	0.000	-3	545	37	0.1
36532.8	10100	25.8047	80.9223	-445	TMT	1.9	1	1.3	0	0.0	-2	1.426	1	0.000	-2	0.000	-3	547	46	0.1
36532.7	10100	25.8047	80.9216	-444	TMT	1.8	1	1.4	0	0.1	-2	1.290	1	0.000	-2	0.000	-3	541	37	0.1
36532.6	10100	25.8047	80.9209	-443	TMT	1.8	1	1.4	0	0.1	-1	1.271	0	0.000	-2	0.000	-3	544	57	0.1
36532.5	10100	25.8047	80.9202	-442	TMT	1.7	1	1.3	0	0.1	-1	1.254	0	0.000	-2	0.000	-3	544	40	0.1
36532.4	10100	25.8046	80.9195	-441	TMT	1.6	0	1.3	0	0.1	-1	1.264	0	0.000	-2	0.000	-3	536	30	0.1
36532.3	10100	25.8046	80.9188	-440	TMT	1.9	1	1.4	0	0.1	-2	1.285	1	0.000	-2	0.000	-3	551	36	0.1
36532.2	10100	25.8046	80.9181	-439	TMT	1.9	1	1.5	0	0.1	-1	1.266	0	0.000	-2	0.000	-3	561	20	0.1
36532.1	10100	25.8046	80.9174	-438	TMT	1.9	1	1.4	0	0.1	0	1.365	1	0.000	-2	0.000	-3	564	54	0.2
36532.0	10100	25.8046	80.9167	-437	TMT	2.0	1	1.5	0	0.1	0	1.338	1	0.000	-2	0.000	-3	584	40	0.2
36531.9	10100	25.8045	80.9160	-436	TMT	2.1	1	1.6	1	0.1	-2	1.327	1	0.000	-2	0.000	-3	583	30	0.2
36531.8	10100	25.8045	80.9153	-435	TMT	2.2	1	1.7	1	0.1	-2	1.284	1	0.000	-2	0.000	-3	566	53	0.2
36531.7	10100	25.8045	80.9146	-434	TMT	2.2	2	1.8	1	0.0	-2	1.232	0	0.000	-2	0.000	-3	557	44	0.2
36531.6	10100	25.8045	80.9139	-433	TMT	2.1	1	1.7	1	0.0	-3	1.233	0	0.000	-2	0.000	-3	527	40	0.2
36531.5	10100	25.8045	80.9132	-432	TMT	2.0	1	1.6	0	0.0	-3	1.249	0	0.000	-2	0.000	-3	503	38	0.2
36531.4	10100	25.8045	80.9126	-432	TMT	2.0	1	1.5	0	0.0	-4	1.331	1	0.000	-2	0.000	-3	491	53	0.2
36531.3	10100	25.8044	80.9118	-431	TMT	1.9	1	1.4	0	0.0	-4	1.340	1	0.000	-2	0.000	-3	470	35	0.2
36531.2	10100	25.8044	80.9111	-430	TMT	1.7	1	1.3	0	0.0	-3	1.326	1	0.000	-2	0.000	-3	454	43	0.2
36531.1	10100	25.8044	80.9104	-429	TMT	1.8	1	1.3	0	0.0	-3	1.426	1	0.000	-2	0.000	-3	451	43	0.2
36531.0	10100	25.8044	80.9098	-428	TMT	1.7	0	1.1	-1	0.0	-3	1.558	1	0.000	-2	0.000	-3	442	43	0.2
36530.9	10100	25.8044	80.9091	-427	TMT	1.6	0	1.1	-1	0.0	-3	1.446	1	0.000	-2	0.000	-3	436	38	0.2
36530.8	10100	25.8043	80.9084	-426	TMT	1.6	0	1.3	0	0.0	-3	1.196	0	0.000	-2	0.000	-3	441	42	0.2
36530.7	10100	25.8043	80.9077	-425	TMT	1.4	0	1.3	0	0.1	-2	1.059	0	0.000	-2	0.000	-3	429	38	0.2
36530.6	10100	25.8043	80.9070	-425	TMT	1.3	0	1.3	0	0.1	-2	0.968	0	0.000	-2	0.000	-3	426	35	0.2
36530.5	10100	25.8043	80.9063	-424	TMT	1.4	0	1.3	0	0.1	-2	1.022	0	0.000	-2	0.000	-3	436	34	0.2
36530.4	10100	25.8043	80.9056	-423	TMT	1.4	0	1.3	0	0.1	-2	1.116	0	0.000	-2	0.000	-3	450	41	0.2
36530.3	10100	25.8042	80.9049	-422	TMT	1.3	0	1.3	0	0.1	-2	0.997	0	0.000	-2	0.000	-3	467	42	0.2
36530.2	10100	25.8042	80.9042	-422	TMT	1.4	0	1.5	0	0.1	-1	0.955	0	0.000	-2	0.000	-3	492	36	0.2
36530.1	10100	25.8042	80.9035	-421	TMT	1.4	0	1.4	0	0.1	-1	0.993	0	0.000	-2	0.000	-3	508	48	0.2
36530.0	10100	25.8042	80.9028	-420	TMT	1.5	0	1.5	0	0.1	-1	0.963	0	0.000	-2	0.000	-3	533	46	0.2

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36529.9	10100	25.8042	80.9021	-419	TMT	1.6	0	1.6	0	0.1	-2	1.046	0	0.000	-2	0.000	-3	545	30	0.2
36529.8	10100	25.8042	80.9014	-419	TMT	1.6	0	1.6	0	0.1	-1	0.997	0	0.000	-2	0.000	-3	545	43	0.2
36529.7	10100	25.8041	80.9007	-417	TMT	1.5	0	1.7	1	0.1	-1	0.912	-1	0.000	-2	0.000	-3	553	43	0.2
36529.6	10100	25.8041	80.9000	-416	TMT	1.6	0	1.5	0	0.1	-1	1.039	0	0.000	-2	0.000	-3	554	35	0.2
36529.5	10100	25.8041	80.8993	-416	TMT	1.7	1	1.5	0	0.1	-2	1.166	0	0.000	-2	0.000	-3	552	41	0.2
36529.4	10100	25.8041	80.8986	-415	TMT	1.9	1	1.5	0	0.1	-2	1.274	0	0.000	-2	0.000	-3	559	35	0.2
36529.3	10100	25.8040	80.8979	-414	TMT	1.9	1	1.3	0	0.1	-1	1.449	1	0.000	-2	0.000	-3	561	32	0.2
36529.2	10100	25.8040	80.8972	-414	TMT	2.0	1	1.2	0	0.1	-1	1.639	1	0.000	-2	0.000	-3	560	45	0.2
36529.1	10100	25.8040	80.8965	-413	TMT	2.1	1	1.1	-1	0.1	-1	1.864	2	0.000	-2	0.000	-3	566	42	0.2
36529.0	10100	25.8040	80.8958	-412	TMT	2.1	1	1.1	-1	0.1	-2	1.900	2	0.000	-2	0.000	-3	558	36	0.2
36528.9	10100	25.8040	80.8951	-412	TMT	2.2	1	1.1	-1	0.1	-1	1.949	2	0.000	-2	0.000	-3	563	37	0.2
36528.8	10100	25.8040	80.8944	-411	TMT	2.1	1	1.2	0	0.1	-1	1.691	2	0.000	-2	0.000	-3	558	55	0.2
36528.7	10100	25.8039	80.8937	-410	TMT	1.9	1	1.2	0	0.1	-1	1.607	1	0.000	-2	0.000	-3	535	34	0.2
36528.6	10100	25.8039	80.8930	-410	TMT	1.8	1	1.0	-1	0.0	-2	1.734	2	0.000	-2	0.000	-3	517	48	0.2
36528.5	10100	25.8039	80.8923	-409	TMT	1.8	1	1.2	0	0.1	-2	1.484	1	0.000	-2	0.000	-3	507	38	0.2
36528.4	10100	25.8039	80.8916	-408	TMT	1.7	1	1.2	0	0.0	-2	1.492	1	0.000	-2	0.000	-3	490	35	0.2
36528.3	10100	25.8039	80.8909	-408	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-3	1.595	1	0.000	-2	0.000	-3	479	40	0.2
36528.2	10100	25.8038	80.8902	-408	TMT	1.8	1	1.3	0	0.0	-3	1.418	1	0.000	-2	0.000	-3	464	43	0.2
36528.1	10100	25.8038	80.8895	-407	TMT	1.6	0	1.2	0	0.0	-3	1.425	1	0.000	-2	0.000	-3	458	40	0.2
36528.0	10100	25.8038	80.8888	-407	TMT	1.7	1	1.1	-1	0.0	-3	1.561	1	0.000	-2	0.000	-3	457	35	0.2
36527.9	10100	25.8038	80.8881	-406	TMT	1.8	1	1.3	0	0.0	-3	1.453	1	0.000	-2	0.000	-3	452	43	0.2
36527.8	10100	25.8038	80.8874	-405	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-3	1.664	2	0.000	-2	0.000	-3	449	34	0.2
36527.7	10100	25.8038	80.8867	-405	TMT	1.6	0	1.3	0	0.0	-3	1.196	0	0.000	-2	0.000	-3	445	37	0.2
36527.6	10100	25.8037	80.8860	-404	TMT	1.5	0	1.4	0	0.0	-3	1.054	0	0.000	-2	0.000	-3	438	34	0.2
36527.5	10100	25.8037	80.8853	-404	TMT	1.6	0	1.4	0	0.0	-4	1.150	0	0.000	-2	0.000	-3	428	39	0.2
36527.4	10100	25.8037	80.8846	-404	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-4	1.589	1	0.000	-2	0.000	-3	421	41	0.2
36527.3	10100	25.8037	80.8840	-403	TMT	1.8	1	1.0	-1	0.0	-4	1.874	2	0.000	-2	0.000	-3	416	32	0.2
36527.2	10100	25.8037	80.8833	-403	TMT	1.8	1	0.9	-1	0.0	-3	1.987	2	0.000	-2	0.000	-3	416	37	0.2
36527.1	10100	25.8036	80.8826	-402	TMT	1.7	1	0.9	-1	0.1	-2	1.942	2	0.000	-2	0.000	-3	413	50	0.2
36527.0	10100	25.8036	80.8819	-402	TMT	1.9	1	0.9	-1	0.1	-2	2.292	3	0.000	-2	0.000	-3	417	33	0.2
36526.9	10101	25.8036	80.8812	-401	TMT	2.0	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	419	41	0.2
36526.8	10101	25.8036	80.8805	-401	TMT	1.9	1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	412	34	0.2
36526.7	10101	25.8036	80.8798	-400	TMT	1.6	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	405	32	0.2
36526.6	10101	25.8035	80.8791	-399	TMT	1.5	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	396	32	0.2
36526.5	10101	25.8035	80.8784	-400	TMT	1.5	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	383	40	0.2
36526.4	10101	25.8035	80.8777	-399	TMT	1.6	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	377	45	0.2
36526.3	10101	25.8035	80.8770	-398	TMT	1.4	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	359	40	0.2
36526.2	10101	25.8035	80.8763	-398	TMT	1.3	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	345	38	0.2
36526.1	10101	25.8035	80.8756	-398	TMT	1.3	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	333	27	0.2
36526.0	10101	25.8035	80.8750	-399	TMT	1.4	0	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	331	43	0.2
36525.9	10101	25.8036	80.8743	-399	TMT	1.5	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	333	38	0.2
36525.8	10101	25.8036	80.8737	-398	TMT	1.5	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	340	43	0.2
36525.7	10101	25.8037	80.8730	-398	TMT	1.4	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	350	40	0.2
36525.6	10101	25.8037	80.8724	-398	TMT	1.3	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	362	40	0.2
36525.5	10101	25.8037	80.8717	-397	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	371	34	0.2
36525.4	10101	25.8038	80.8711	-397	TMT	1.2	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	388	36	0.2
36525.3	10100	25.8038	80.8705	-397	TMT	1.1	0	0.8	-1	0.0	-3	1.294	1	0.000	-2	0.000	-3	394	29	0.2
36525.2	10100	25.8039	80.8698	-397	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.0	-3	1.442	1	0.000	-2	0.000	-3	400	44	0.2
36525.1	10100	25.8039	80.8692	-397	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.0	-3	1.304	1	0.000	-2	0.000	-3	400	38	0.2
36525.0	10100	25.8039	80.8685	-397	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.0	-3	1.200	0	0.000	-2	0.000	-3	386	32	0.2
36524.9	10100	25.8040	80.8679	-396	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.0	-3	1.189	0	0.000	-2	0.000	-3	384	40	0.2
36524.8	10100	25.8040	80.8672	-396	TMT	1.3	0	1.2	0	0.0	-3	1.070	0	0.000	-2	0.000	-3	380	55	0.2

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36524.7	10100	25.8041	80.8666	-396	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.0	-3	1.121	0	0.000	-2	0.000	-3	376	47	0.2
36524.6	10100	25.8041	80.8659	-396	TMT	1.1	0	1.1	-1	0.0	-3	1.076	0	0.000	-2	0.000	-3	373	33	0.2
36524.5	10100	25.8041	80.8653	-395	TMT	1.1	-1	1.0	-1	0.0	-2	1.116	0	0.000	-2	0.000	-3	370	39	0.2
36524.4	10100	25.8042	80.8646	-395	TMT	1.1	0	0.8	-1	0.1	-2	1.477	1	0.000	-2	0.000	-3	363	33	0.2
36524.3	10101	25.8042	80.8640	-395	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	364	39	0.2
36524.2	10101	25.8043	80.8633	-394	TMT	1.1	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	354	36	0.2
36524.1	10101	25.8043	80.8627	-394	TMT	1.2	0	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	351	41	0.2
36524.0	10101	25.8043	80.8620	-394	TMT	1.3	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	347	39	0.2
36523.9	10101	25.8044	80.8614	-393	TMT	1.4	0	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	342	52	0.2
36523.8	10101	25.8044	80.8607	-393	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	333	41	0.2
36523.7	10101	25.8045	80.8601	-394	TMT	1.2	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	324	36	0.2
36523.6	10101	25.8045	80.8594	-393	TMT	1.3	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	320	25	0.2
36523.5	10101	25.8045	80.8588	-393	TMT	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	314	52	0.2
36523.4	10101	25.8046	80.8581	-393	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	306	41	0.2
36523.3	10101	25.8046	80.8575	-393	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	297	42	0.2
36523.2	10101	25.8047	80.8568	-392	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	283	32	0.2
36523.1	10101	25.8047	80.8562	-392	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	277	42	0.2
36523.0	10101	25.8047	80.8555	-392	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	283	49	0.2
36522.9	10101	25.8048	80.8549	-391	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	276	31	0.2
36522.8	10101	25.8048	80.8542	-391	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	274	36	0.2
36522.7	10101	25.8049	80.8536	-391	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	286	35	0.2
36522.6	10101	25.8049	80.8529	-391	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	293	43	0.2
36522.5	10100	25.8049	80.8523	-390	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.170	0	0.000	-2	0.000	-3	309	37	0.2
36522.4	10100	25.8050	80.8516	-390	TMT	1.2	0	0.7	-1	0.0	-4	1.629	1	0.000	-2	0.000	-3	319	48	0.2
36522.3	10100	25.8050	80.8510	-390	TMT	1.3	0	0.7	-1	0.0	-4	1.781	2	0.000	-2	0.000	-3	325	31	0.2
36522.2	10100	25.8051	80.8503	-390	TMT	1.3	0	0.8	-1	0.0	-4	1.612	1	0.000	-2	0.000	-3	332	25	0.2
36522.1	10100	25.8051	80.8497	-390	TMT	1.4	0	0.7	-2	0.0	-3	1.898	2	0.000	-2	0.000	-3	344	27	0.2
36522.0	10101	25.8051	80.8490	-390	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	342	54	0.2
36521.9	10101	25.8052	80.8484	-390	TMT	1.2	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	330	30	0.2
36521.8	10101	25.8052	80.8477	-389	TMT	1.2	0	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	310	38	0.2
36521.7	10101	25.8052	80.8471	-389	TMT	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	290	34	0.2
36521.6	10101	25.8053	80.8465	-388	TMT	0.9	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	255	38	0.2
36521.5	10101	25.8053	80.8458	-389	TMT	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	223	39	0.2
36521.4	10101	25.8054	80.8452	-388	TMT	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	194	33	0.2
36521.3	10101	25.8054	80.8445	-388	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	167	38	0.2
36521.2	10111	25.8055	80.8439	-388	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	152	48	0.2
36521.1	10111	25.8055	80.8432	-388	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	41	0.2
36521.0	10111	25.8055	80.8426	-388	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	37	0.2
36520.9	10111	25.8056	80.8419	-388	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	37	0.2
36520.8	10111	25.8056	80.8413	-388	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	31	0.2
36520.7	10111	25.8056	80.8406	-388	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	37	0.2
36520.6	10101	25.8057	80.8400	-388	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	44	0.2
36520.5	10111	25.8057	80.8393	-387	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	45	0.2
36520.4	10111	25.8058	80.8387	-387	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	33	0.2
36520.3	10111	25.8058	80.8380	-387	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	121	38	0.2
36520.2	10111	25.8058	80.8374	-387	TMT	0.4	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	45	0.2
36520.1	10111	25.8059	80.8367	-387	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	109	32	0.2
36520.0	10111	25.8059	80.8361	-386	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	103	33	0.2
36519.9	10111	25.8060	80.8354	-386	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	95	47	0.2
36519.8	10111	25.8060	80.8348	-386	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	93	42	0.2
36519.7	10111	25.8060	80.8341	-386	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	91	28	0.2
36519.6	10111	25.8061	80.8335	-386	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	92	36	0.2

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36519.5	10111	25.8061	80.8328	-385	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	94	26	0.2
36519.4	10111	25.8062	80.8322	-385	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	91	42	0.2
36519.3	10111	25.8062	80.8315	-385	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	90	37	0.2
36519.2	10111	25.8062	80.8309	-385	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	95	46	0.2
36519.1	10111	25.8063	80.8302	-385	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	92	39	0.2
36519.0	10111	25.8063	80.8296	-384	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	94	38	0.2
36518.9	10111	25.8064	80.8289	-384	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	91	50	0.2
36518.8	10111	25.8064	80.8283	-384	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	86	35	0.2
36518.7	10111	25.8064	80.8277	-384	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	80	32	0.2
36518.6	10111	25.8065	80.8270	-384	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	75	35	0.2
36518.5	10111	25.8065	80.8264	-384	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	74	36	0.2
36518.4	10111	25.8065	80.8257	-384	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	72	40	0.2
36518.3	10111	25.8066	80.8251	-384	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	65	37	0.2
36518.2	10111	25.8066	80.8244	-383	QPM	0.1	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	70	36	0.2
36518.1	10111	25.8067	80.8238	-383	QPM	0.2	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	73	39	0.2
36518.0	10111	25.8067	80.8231	-383	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	74	35	0.2
36517.9	10110	25.8067	80.8225	-383	QPM	0.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	80	47	0.2
36517.8	10111	25.8068	80.8218	-382	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	78	32	0.2
36517.7	10111	25.8068	80.8212	-382	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	78	38	0.2
36517.6	10111	25.8069	80.8205	-382	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	81	37	0.2
36517.5	10111	25.8069	80.8199	-382	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	74	44	0.2
36517.4	10111	25.8069	80.8192	-381	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	73	38	0.2
36517.3	10111	25.8070	80.8186	-381	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	70	37	0.2
36517.2	10111	25.8070	80.8179	-382	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	65	36	0.2
36517.1	10111	25.8071	80.8173	-381	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	59	42	0.2
36517.0	10111	25.8071	80.8166	-381	TMT	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	58	46	0.2
36516.9	10111	25.8071	80.8160	-381	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	55	46	0.2
36516.8	10111	25.8072	80.8153	-381	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	59	48	0.2
36516.7	10111	25.8072	80.8147	-380	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	56	32	0.2
36516.6	10111	25.8073	80.8140	-380	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	60	51	0.2
36516.5	10111	25.8073	80.8134	-380	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	62	35	0.2
36516.4	10111	25.8073	80.8127	-380	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	71	48	0.2
36516.3	10111	25.8074	80.8121	-380	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	72	28	0.2
36516.2	10111	25.8074	80.8114	-379	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	76	43	0.2
36516.1	10111	25.8074	80.8108	-379	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	72	40	0.2
36516.0	10111	25.8075	80.8102	-379	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	75	45	0.2
36515.9	10111	25.8075	80.8095	-379	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	76	36	0.2
36515.8	10111	25.8076	80.8089	-379	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	79	35	0.2
36515.7	10111	25.8076	80.8082	-378	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	80	37	0.2
36515.6	10111	25.8076	80.8076	-378	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	84	33	0.2
36515.5	10111	25.8077	80.8069	-378	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	89	43	0.2
36515.4	10111	25.8077	80.8063	-378	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	96	50	0.2
36515.3	10111	25.8078	80.8056	-377	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	99	36	0.2
36515.2	10111	25.8078	80.8050	-377	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	105	30	0.2
36515.1	10111	25.8078	80.8043	-377	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	106	44	0.2
36515.0	10111	25.8079	80.8037	-377	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	113	39	0.2
36514.9	10111	25.8079	80.8030	-376	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	38	0.2
36514.8	10111	25.8080	80.8024	-376	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	113	43	0.2
36514.7	10111	25.8080	80.8017	-376	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	114	51	0.2
36514.6	10111	25.8080	80.8011	-376	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	114	56	0.2
36514.5	10111	25.8081	80.8004	-376	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	113	49	0.2
36514.4	10111	25.8081	80.7998	-376	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	108	32	0.2

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36514.3	10111	25.8082	80.7991	-375	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	105	29	0.2
36514.2	10111	25.8082	80.7985	-375	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	110	46	0.2
36514.1	10111	25.8082	80.7978	-375	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	104	36	0.2
36514.0	10111	25.8083	80.7972	-374	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	101	36	0.2
36513.9	10111	25.8083	80.7965	-374	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	99	32	0.2
36513.8	10111	25.8084	80.7959	-374	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	95	46	0.2
36513.7	10111	25.8084	80.7952	-373	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	97	31	0.2
36513.6	10111	25.8084	80.7946	-373	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	85	35	0.2
36513.5	10111	25.8085	80.7939	-373	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	80	40	0.2
36513.4	10111	25.8085	80.7933	-373	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	76	44	0.2
36513.3	10111	25.8085	80.7926	-372	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	70	42	0.2
36513.2	10111	25.8086	80.7920	-372	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	34	0.2
36513.1	10111	25.8086	80.7913	-372	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	43	0.2
36513.0	10111	25.8087	80.7907	-372	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	28	0.2
36512.9	10111	25.8087	80.7900	-372	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	49	0.2
36512.8	10111	25.8087	80.7894	-372	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	60	40	0.2
36512.7	10111	25.8088	80.7887	-371	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	57	51	0.2
36512.6	10111	25.8088	80.7881	-371	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	58	38	0.2
36512.5	10111	25.8089	80.7874	-371	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	31	0.2
36512.4	10111	25.8089	80.7868	-372	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	34	0.2
36512.3	10111	25.8089	80.7861	-371	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	41	0.2
36512.2	10111	25.8090	80.7855	-371	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	58	34	0.2
36512.1	10111	25.8090	80.7849	-371	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	60	36	0.2
36512.0	10111	25.8091	80.7842	-371	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	38	0.2
36511.9	10111	25.8091	80.7836	-371	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	45	0.2
36511.8	10111	25.8091	80.7829	-371	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	63	36	0.2
36511.7	10111	25.8092	80.7823	-371	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	43	0.2
36511.6	10111	25.8092	80.7816	-371	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	47	0.2
36511.5	10111	25.8093	80.7810	-371	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	70	43	0.2
36511.4	10111	25.8093	80.7803	-371	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	34	0.2
36511.3	10111	25.8093	80.7797	-371	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	43	0.2
36511.2	10111	25.8094	80.7790	-371	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	47	0.2
36511.1	10111	25.8094	80.7784	-370	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	57	39	0.2
36511.0	10111	25.8094	80.7777	-371	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	53	38	0.2
36510.9	10111	25.8095	80.7771	-371	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	58	35	0.2
36510.8	10111	25.8095	80.7764	-370	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	56	37	0.2
36510.7	10111	25.8096	80.7758	-370	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	48	0.2
36510.6	10111	25.8096	80.7751	-370	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	74	37	0.2
36510.5	10111	25.8096	80.7745	-370	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	73	34	0.2
36510.4	10111	25.8097	80.7738	-370	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	70	46	0.3
36510.3	10111	25.8097	80.7732	-370	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	70	37	0.3
36510.2	10111	25.8098	80.7725	-369	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	73	43	0.3
36510.1	10111	25.8098	80.7719	-369	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	76	34	0.3
36510.0	10111	25.8098	80.7712	-369	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	36	0.3
36509.9	10111	25.8098	80.7705	-369	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	63	48	0.3
36509.8	10111	25.8098	80.7698	-369	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	35	0.3
36509.7	10111	25.8098	80.7691	-369	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	33	0.3
36509.6	10111	25.8098	80.7684	-369	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	40	0.3
36509.5	10111	25.8098	80.7677	-369	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	39	0.3
36509.4	10111	25.8098	80.7670	-369	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	58	36	0.3
36509.3	10111	25.8098	80.7663	-368	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	55	46	0.3
36509.2	10111	25.8098	80.7656	-369	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	56	28	0.3

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36509.1	10111	25.8098	80.7649	-368	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	51	33	0.3
36509.0	10111	25.8098	80.7643	-369	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	51	34	0.3
36508.9	10111	25.8098	80.7635	-368	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	50	31	0.3
36508.8	10111	25.8098	80.7628	-368	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	53	32	0.3
36508.7	10111	25.8098	80.7621	-368	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	55	46	0.3
36508.6	10111	25.8098	80.7614	-368	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	34	0.3
36508.5	10111	25.8098	80.7608	-368	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	37	0.3
36508.4	10111	25.8098	80.7601	-368	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	66	36	0.3
36508.3	10111	25.8098	80.7594	-368	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	48	0.3
36508.2	10111	25.8098	80.7587	-368	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	40	0.3
36508.1	10111	25.8098	80.7579	-368	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	39	0.3
36508.0	10111	25.8098	80.7573	-368	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	37	0.3
36507.9	10111	25.8098	80.7566	-368	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	66	46	0.3
36507.8	10111	25.8098	80.7559	-368	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	31	0.3
36507.7	10111	25.8098	80.7552	-368	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	38	0.3
36507.6	10111	25.8098	80.7545	-368	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	60	45	0.3
36507.5	10111	25.8098	80.7538	-368	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	62	34	0.3
36507.4	10111	25.8098	80.7531	-369	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	35	0.3
36507.3	10111	25.8098	80.7524	-369	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	66	33	0.3
36507.2	10111	25.8098	80.7517	-368	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	46	0.2
36507.1	10111	25.8097	80.7510	-368	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	28	0.2
36507.0	10111	25.8097	80.7503	-369	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	42	0.2
36506.9	10111	25.8097	80.7496	-369	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	66	36	0.2
36506.8	10111	25.8097	80.7489	-368	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	41	0.2
36506.7	10111	25.8097	80.7482	-368	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	31	0.2
36506.6	10111	25.8097	80.7475	-369	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	63	22	0.2
36506.5	10111	25.8097	80.7468	-369	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	32	0.2
36506.4	10111	25.8097	80.7461	-369	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	44	0.2
36506.3	10111	25.8097	80.7454	-369	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	60	39	0.2
36506.2	10111	25.8097	80.7447	-369	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	54	35	0.2
36506.1	10111	25.8097	80.7440	-369	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	49	31	0.2
36506.0	10111	25.8097	80.7433	-369	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	49	34	0.2
36505.9	10111	25.8097	80.7426	-369	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	48	33	0.2
36505.8	10111	25.8097	80.7419	-369	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	44	46	0.2
36505.7	10111	25.8097	80.7412	-369	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	47	42	0.2
36505.6	10111	25.8097	80.7405	-369	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	49	39	0.2
36505.5	10111	25.8097	80.7398	-370	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	53	38	0.2
36505.4	10111	25.8097	80.7391	-369	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	56	38	0.2
36505.3	10111	25.8097	80.7384	-370	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	55	37	0.2
36505.2	10111	25.8097	80.7377	-370	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	57	35	0.2
36505.1	10111	25.8097	80.7370	-370	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	48	0.2
36505.0	10111	25.8097	80.7363	-370	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	53	0.2
36504.9	10111	25.8097	80.7356	-370	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	55	41	0.2
36504.8	10111	25.8097	80.7349	-370	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	55	38	0.2
36504.7	10111	25.8097	80.7342	-370	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	51	47	0.2
36504.6	10111	25.8097	80.7335	-370	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	49	53	0.2
36504.5	10111	25.8097	80.7328	-370	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	49	26	0.2
36504.4	10111	25.8096	80.7321	-370	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	47	50	0.2
36504.3	10111	25.8096	80.7314	-371	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	44	0.2
36504.2	10111	25.8096	80.7307	-371	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	48	34	0.2
36504.1	10111	25.8096	80.7300	-371	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	32	0.2
36504.0	10111	25.8096	80.7293	-371	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	48	23	0.2

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36503.9	10111	25.8096	80.7286	-371	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	55	46	0.2
36503.8	10111	25.8096	80.7279	-371	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	56	36	0.2
36503.7	10111	25.8096	80.7272	-371	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	42	0.2
36503.6	10111	25.8096	80.7265	-372	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	54	45	0.2
36503.5	10111	25.8096	80.7258	-371	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	52	45	0.2
36503.4	10111	25.8096	80.7251	-372	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	49	37	0.2
36503.3	10111	25.8096	80.7244	-372	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	53	51	0.2
36503.2	10111	25.8096	80.7237	-372	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	48	0.2
36503.1	10111	25.8096	80.7230	-372	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	44	47	0.2
36503.0	10111	25.8096	80.7223	-373	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	45	34	0.1
36502.9	10111	25.8096	80.7216	-373	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	51	31	0.1
36502.8	10111	25.8096	80.7209	-373	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	53	39	0.1
36502.7	10111	25.8096	80.7202	-373	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	54	45	0.1
36502.6	10111	25.8096	80.7195	-373	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	52	34	0.1
36502.5	10111	25.8096	80.7188	-373	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	53	32	0.1
36502.4	10111	25.8096	80.7181	-373	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	76	36	0.1
36502.3	10111	25.8096	80.7174	-373	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	60	30	0.1
36502.2	10111	25.8096	80.7167	-374	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	58	27	0.1
36502.1	10111	25.8096	80.7160	-374	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	57	43	0.1
36502.0	10111	25.8096	80.7153	-374	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	63	38	0.1
36501.9	10111	25.8096	80.7146	-374	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	66	54	0.1
36501.8	10111	25.8096	80.7139	-375	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	43	0.1
36501.7	10111	25.8096	80.7132	-375	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	40	0.1
36501.6	10111	25.8096	80.7125	-375	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	54	34	0.1
36501.5	10111	25.8095	80.7118	-375	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	54	35	0.1
36501.4	10111	25.8095	80.7111	-375	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	50	39	0.1
36501.3	10111	25.8095	80.7104	-375	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	48	0.1
36501.2	10111	25.8095	80.7097	-375	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	45	42	0.1
36501.1	10111	25.8095	80.7090	-376	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	39	0.1
36501.0	10111	25.8095	80.7083	-376	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	51	43	0.1
36500.9	10111	25.8095	80.7076	-376	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	45	34	0.1
36500.8	10111	25.8095	80.7069	-376	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	31	0.1
36500.7	10111	25.8095	80.7062	-377	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	48	42	0.1
36500.6	10111	25.8095	80.7055	-377	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	48	31	0.1
36500.5	10111	25.8095	80.7048	-377	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	38	0.1
36500.4	10111	25.8095	80.7041	-377	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	41	33	0.1
36500.3	10111	25.8095	80.7034	-377	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	43	41	0.1
36500.2	10111	25.8095	80.7027	-377	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	49	27	0.1
36500.1	10111	25.8095	80.7020	-377	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	48	39	0.1
36500.0	10101	25.8095	80.7013	-377	QPM	0.5	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	52	44	0.1
36499.9	10101	25.8095	80.7006	-377	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	54	47	0.1
36499.8	10111	25.8095	80.6999	-377	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	55	36	0.1
36499.7	10111	25.8095	80.6992	-377	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	62	31	0.1
36499.6	10111	25.8095	80.6985	-377	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	62	38	0.1
36499.5	10111	25.8095	80.6978	-378	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	66	40	0.1
36499.4	10111	25.8095	80.6971	-378	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	70	48	0.1
36499.3	10111	25.8095	80.6964	-378	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	43	0.1
36499.2	10111	25.8095	80.6957	-378	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	33	0.1
36499.1	10111	25.8095	80.6950	-378	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	35	0.2
36499.0	10111	25.8095	80.6944	-378	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	39	0.2
36498.9	10111	25.8094	80.6936	-378	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	46	0.2
36498.8	10111	25.8094	80.6929	-378	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	54	45	0.2

LINE	70	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11													AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36498.7	10111	25.8094	80.6922	-379	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	45	0.2
36498.6	10111	25.8094	80.6915	-379	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	45	0.2
36498.5	10111	25.8094	80.6909	-378	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	40	0.2
36498.4	10111	25.8094	80.6902	-379	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	31	0.2
36498.3	10111	25.8094	80.6895	-379	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	43	39	0.2
36498.2	10111	25.8094	80.6888	-379	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	45	31	0.2
36498.1	10111	25.8094	80.6880	-380	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	42	0.2
36498.0	10111	25.8094	80.6874	-380	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	32	0.2
36497.9	10111	25.8094	80.6867	-380	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	31	0.2
36497.8	10111	25.8094	80.6860	-380	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	48	0.2
36497.7	10111	25.8094	80.6853	-380	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	30	0.2
36497.6	10111	25.8094	80.6846	-380	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	35	0.2
36497.5	10111	25.8094	80.6839	-380	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	36	0.2
36497.4	10111	25.8094	80.6832	-380	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	34	0.2
36497.3	10111	25.8094	80.6825	-380	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	40	0.2
36497.2	10111	25.8094	80.6818	-380	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	36	0.2
36497.1	10111	25.8094	80.6811	-380	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	49	39	0.2
36497.0	10111	25.8094	80.6804	-380	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	33	0.2
36496.9	10111	25.8094	80.6797	-380	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	51	0.2
36496.8	10111	25.8094	80.6790	-381	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	38	0.2
36496.7	10111	25.8094	80.6783	-380	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	42	48	0.2
36496.6	10111	25.8094	80.6776	-381	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	42	0.2
36496.5	10111	25.8094	80.6769	-381	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	37	0.2
36496.4	10111	25.8094	80.6762	-381	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	35	0.2
36496.3	10111	25.8094	80.6755	-382	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	41	0.2
36496.2	10111	25.8094	80.6748	-381	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	37	0.2
36496.1	10111	25.8093	80.6741	-381	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	40	0.2
36496.0	10111	25.8093	80.6734	-382	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	40	0.2
36495.9	10111	25.8093	80.6727	-382	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	34	0.2
36495.8	10111	25.8093	80.6720	-382	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	36	0.2
36495.7	10111	25.8093	80.6713	-382	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	47	0.2
36495.6	10111	25.8093	80.6706	-381	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	41	0.2
36495.5	10111	25.8093	80.6699	-382	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	36	0.2
36495.4	10111	25.8093	80.6692	-382	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	40	0.2
36495.3	10111	25.8093	80.6685	-382	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	32	0.2
36495.2	10111	25.8093	80.6678	-382	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	52	0.2
36495.1	10111	25.8093	80.6671	-382	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	44	0.2
36495.0	10111	25.8093	80.6664	-382	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	30	0.2
36494.9	10111	25.8093	80.6657	-382	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	43	0.2
36494.8	10111	25.8093	80.6650	-382	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	102	42	0.2
36494.7	10111	25.8093	80.6643	-382	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	122	35	0.2
36494.6	10111	25.8093	80.6636	-382	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	36	0.2
36494.5	10111	25.8093	80.6629	-382	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	43	0.2
36494.4	10111	25.8093	80.6622	-382	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	41	0.2
36494.3	10111	25.8093	80.6615	-382	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	49	0.2
36494.2	10111	25.8093	80.6608	-382	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	38	0.2
36494.1	10111	25.8093	80.6602	-383	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	100	33	0.2
36494.0	10111	25.8092	80.6595	-383	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	33	0.2
36493.9	10111	25.8092	80.6588	-383	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	27	0.2
36493.8	10111	25.8092	80.6581	-383	QPM	0.0	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	40	0.2
36493.7	10111	25.8092	80.6575	-383	QPM	0.0	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	49	49	0.2
36493.6	10111	25.8092	80.6568	-383	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	48	0.2

LINE	70	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36493.5	10111	25.8092	80.6561	-384	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	50	0.2
36493.4	10111	25.8092	80.6554	-383	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	34	0.2
36493.3	10111	25.8092	80.6547	-383	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	37	0.2
36493.2	10111	25.8092	80.6541	-383	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	33	0.2
36493.1	10111	25.8092	80.6534	-383	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	39	0.2
36493.0	10111	25.8092	80.6527	-383	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	55	0.2
36492.9	10111	25.8092	80.6520	-384	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	53	0.2
36492.8	10111	25.8092	80.6514	-384	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	27	0.2
36492.7	10111	25.8092	80.6507	-384	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	48	0.2
36492.6	10111	25.8092	80.6500	-384	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	44	0.2
36492.5	10111	25.8092	80.6493	-384	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	29	0.2
36492.4	10111	25.8092	80.6486	-384	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	46	0.2
36492.3	10111	25.8092	80.6480	-384	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	45	0.2
36492.2	10111	25.8092	80.6473	-384	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	44	0.2
36492.1	10111	25.8092	80.6466	-384	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	41	0.2
36492.0	10111	25.8092	80.6459	-384	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	31	0.2
36491.9	10111	25.8091	80.6453	-385	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	34	0.2
36491.8	10111	25.8091	80.6446	-385	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	36	0.2
36491.7	10111	25.8091	80.6439	-385	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	44	0.2
36491.6	10111	25.8091	80.6432	-385	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	39	0.2
36491.5	10111	25.8091	80.6425	-385	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	33	0.2
36491.4	10111	25.8091	80.6419	-385	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	44	0.2
36491.3	10111	25.8091	80.6412	-385	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	43	0.2
36491.2	10111	25.8091	80.6405	-385	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	37	0.2
36491.1	10111	25.8091	80.6398	-385	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	32	0.2
36491.0	10111	25.8091	80.6392	-385	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	35	0.2
36490.9	10111	25.8091	80.6385	-385	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	41	0.2
36490.8	10111	25.8091	80.6378	-385	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	42	0.2
36490.7	10111	25.8091	80.6371	-385	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	48	0.2
36490.6	10111	25.8091	80.6364	-386	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	46	0.2
36490.5	10111	25.8091	80.6358	-386	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	37	0.2
36490.4	10111	25.8091	80.6351	-385	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	37	0.2
36490.3	10111	25.8091	80.6344	-385	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	38	0.2
36490.2	10111	25.8091	80.6337	-385	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	50	0.2
36490.1	10111	25.8091	80.6331	-385	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	42	0.2
36490.0	10111	25.8091	80.6324	-386	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	41	0.2
36489.9	10111	25.8091	80.6317	-386	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	50	0.2
36489.8	10111	25.8090	80.6310	-386	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	45	0.2
36489.7	10111	25.8090	80.6304	-387	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	36	0.2
36489.6	10111	25.8090	80.6297	-388	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	46	0.2
36489.5	10111	25.8090	80.6290	-388	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	41	0.2
36489.4	10111	25.8090	80.6283	-389	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	38	0.2
36489.3	10111	25.8090	80.6276	-389	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	39	0.2
36489.2	10111	25.8090	80.6270	-389	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	39	0.2
36489.1	10111	25.8090	80.6263	-390	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	32	0.2
36489.0	10111	25.8090	80.6256	-391	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	67	36	0.2
36488.9	10111	25.8090	80.6249	-391	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	42	0.2
36488.8	10111	25.8090	80.6243	-391	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	55	0.2
36488.7	10111	25.8090	80.6236	-391	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	47	0.2
36488.6	10111	25.8090	80.6229	-392	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	34	0.2
36488.5	10111	25.8090	80.6222	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	35	0.2
36488.4	10111	25.8090	80.6216	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	41	0.2

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36488.3	10111	25.8090	80.6209	-393	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	33	0.2
36488.2	10111	25.8089	80.6202	-394	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	43	0.2
36488.1	10111	25.8089	80.6195	-394	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	34	0.2
36488.0	10111	25.8089	80.6188	-395	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	35	0.2
36487.9	10111	25.8089	80.6182	-395	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	35	0.2
36487.8	10111	25.8089	80.6175	-396	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	39	0.2
36487.7	10111	25.8089	80.6168	-396	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	30	0.2
36487.6	10111	25.8089	80.6161	-397	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	30	0.2
36487.5	10111	25.8089	80.6154	-397	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	49	39	0.2
36487.4	10111	25.8089	80.6148	-398	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	49	31	0.2
36487.3	10111	25.8089	80.6141	-398	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	33	0.2
36487.2	10111	25.8089	80.6134	-399	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	32	0.2
36487.1	10111	25.8089	80.6127	-400	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	42	0.2
36487.0	10111	25.8089	80.6121	-400	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	51	0.2
36486.9	10111	25.8089	80.6114	-400	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	50	0.2
36486.8	10111	25.8089	80.6107	-400	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	29	0.2
36486.7	10111	25.8089	80.6100	-401	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	35	0.2
36486.6	10111	25.8089	80.6094	-402	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	42	0.2
36486.5	10111	25.8089	80.6087	-402	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	40	0.2
36486.4	10111	25.8089	80.6080	-402	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	44	0.2
36486.3	10111	25.8089	80.6073	-403	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	42	0.2
36486.2	10111	25.8088	80.6066	-403	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	43	0.2
36486.1	10111	25.8088	80.6060	-404	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	41	0.3
36486.0	10111	25.8088	80.6053	-404	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	49	0.3
36485.9	10111	25.8088	80.6046	-404	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	48	0.3
36485.8	10111	25.8088	80.6039	-405	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	25	0.3
36485.7	10111	25.8088	80.6033	-405	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	41	0.3
36485.6	10111	25.8088	80.6026	-406	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	43	0.3
36485.5	10111	25.8088	80.6019	-406	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	39	0.3
36485.4	10111	25.8088	80.6012	-406	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	42	0.3
36485.3	10111	25.8088	80.6005	-406	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	48	0.3
36485.2	10111	25.8088	80.5999	-406	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	38	0.3
36485.1	10111	25.8088	80.5992	-407	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	31	0.3
36485.0	10111	25.8088	80.5985	-407	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	33	0.3
36484.9	10111	25.8088	80.5978	-408	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	42	0.3
36484.8	10111	25.8088	80.5972	-408	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	42	0.3
36484.7	10111	25.8088	80.5965	-409	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	35	0.3
36484.6	10111	25.8088	80.5958	-409	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	41	0.3
36484.5	10111	25.8087	80.5951	-410	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	44	0.3
36484.4	10111	25.8087	80.5945	-410	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	37	0.3
36484.3	10111	25.8087	80.5938	-411	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	38	0.3
36484.2	10111	25.8087	80.5931	-411	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	35	0.3
36484.1	10111	25.8087	80.5924	-411	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	45	0.3
36484.0	10111	25.8087	80.5917	-412	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	35	0.3
36483.9	10111	25.8087	80.5911	-413	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	51	0.3
36483.8	10111	25.8087	80.5904	-413	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	38	0.3
36483.7	10111	25.8087	80.5897	-414	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	67	31	0.3
36483.6	10111	25.8087	80.5890	-414	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	36	0.3
36483.5	10111	25.8087	80.5883	-415	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	36	0.3
36483.4	10111	25.8087	80.5877	-416	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	35	0.3
36483.3	10111	25.8087	80.5870	-416	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	32	0.3
36483.2	10111	25.8087	80.5863	-417	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	40	0.3

LINE	70	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36483.1	10111	25.8087	80.5856	-417	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	40	0.3
36483.0	10111	25.8087	80.5850	-417	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	44	0.3
36482.9	10111	25.8087	80.5843	-418	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	67	57	0.3
36482.8	10111	25.8087	80.5836	-418	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	40	0.3
36482.7	10111	25.8087	80.5829	-419	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	36	0.3
36482.6	10111	25.8086	80.5823	-419	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	30	0.3
36482.5	10111	25.8086	80.5816	-420	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	35	0.3
36482.4	10111	25.8086	80.5809	-420	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	31	0.3
36482.3	10111	25.8086	80.5802	-421	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	45	0.3
36482.2	10111	25.8086	80.5795	-421	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	30	0.3
36482.1	10111	25.8086	80.5789	-422	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	39	0.3
36482.0	10111	25.8086	80.5782	-423	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	33	0.3
36481.9	10111	25.8086	80.5775	-423	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	37	0.3
36481.8	10111	25.8086	80.5768	-424	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	32	0.3
36481.7	10111	25.8086	80.5762	-424	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	38	0.3
36481.6	10111	25.8086	80.5755	-425	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	33	0.3
36481.5	10111	25.8086	80.5748	-426	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	44	0.3
36481.4	10111	25.8086	80.5741	-427	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	41	0.3
36481.3	10111	25.8086	80.5735	-427	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	45	0.3
36481.2	10111	25.8086	80.5728	-428	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	38	0.3
36481.1	10111	25.8086	80.5721	-428	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	33	0.3
36481.0	10111	25.8086	80.5714	-429	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	43	0.3
36480.9	10111	25.8085	80.5707	-429	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	48	0.3
36480.8	10111	25.8085	80.5701	-430	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	33	0.3
36480.7	10111	25.8085	80.5694	-430	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	37	0.3
36480.6	10111	25.8085	80.5687	-431	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	37	0.3
36480.5	10111	25.8085	80.5680	-431	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	38	0.3
36480.4	10111	25.8085	80.5674	-432	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	36	0.3
36480.3	10111	25.8085	80.5667	-432	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	32	0.3
36480.2	10111	25.8085	80.5660	-433	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	39	0.3
36480.1	10111	25.8085	80.5653	-433	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	41	0.3
36480.0	10111	25.8085	80.5646	-434	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	45	0.3
36479.9	10111	25.8085	80.5640	-434	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	28	0.3
36479.8	10111	25.8085	80.5633	-435	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	41	0.3
36479.7	10111	25.8085	80.5626	-435	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	39	0.3
36479.6	10111	25.8085	80.5619	-436	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	50	0.3
36479.5	10111	25.8085	80.5612	-437	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	49	0.3
36479.4	10111	25.8085	80.5606	-437	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	44	0.3
36479.3	10111	25.8085	80.5599	-438	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	90	39	0.3
36479.2	10111	25.8085	80.5592	-438	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	37	0.3
36479.1	10111	25.8085	80.5585	-439	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	48	0.3
36479.0	10111	25.8084	80.5579	-439	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	34	0.3
36478.9	10111	25.8084	80.5572	-440	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	44	0.3
36478.8	10111	25.8084	80.5565	-440	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	32	0.3
36478.7	10111	25.8084	80.5558	-441	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	24	0.3
36478.6	10111	25.8084	80.5552	-441	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	61	0.3
36478.5	10111	25.8084	80.5545	-441	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	50	0.3
36478.4	10111	25.8084	80.5538	-442	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	30	0.3
36478.3	10111	25.8084	80.5531	-442	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	35	0.3
36478.2	10111	25.8084	80.5524	-443	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	35	0.3
36478.1	10111	25.8084	80.5518	-443	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	41	0.3
36478.0	10111	25.8084	80.5511	-444	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	32	0.3

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36477.9	10111	25.8084	80.5504	-445	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	78	47	0.3
36477.8	10111	25.8084	80.5497	-445	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	79	44	0.3
36477.7	10111	25.8084	80.5491	-446	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	78	36	0.3
36477.6	10111	25.8084	80.5484	-446	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	79	36	0.3
36477.5	10111	25.8084	80.5477	-447	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	86	35	0.3
36477.4	10111	25.8083	80.5470	-447	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	85	35	0.3
36477.3	10111	25.8083	80.5464	-448	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	86	38	0.3
36477.2	10111	25.8083	80.5457	-448	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	89	31	0.3
36477.1	10111	25.8083	80.5450	-449	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	91	37	0.3
36477.0	10111	25.8083	80.5443	-449	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	94	26	0.3
36476.9	10111	25.8083	80.5436	-450	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	93	34	0.3
36476.8	10111	25.8083	80.5430	-450	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	97	42	0.3
36476.7	10111	25.8083	80.5423	-451	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	103	38	0.3
36476.6	10111	25.8083	80.5416	-451	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	106	43	0.3
36476.5	10111	25.8083	80.5409	-452	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	106	50	0.3
36476.4	10111	25.8083	80.5403	-453	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	104	42	0.3
36476.3	10111	25.8083	80.5396	-453	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	101	42	0.3
36476.2	10111	25.8083	80.5389	-453	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	101	36	0.3
36476.1	10111	25.8083	80.5382	-454	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	94	30	0.3
36476.0	10111	25.8083	80.5376	-455	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	86	42	0.3
36475.9	10111	25.8083	80.5369	-455	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	82	30	0.3
36475.8	10111	25.8083	80.5362	-456	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	84	44	0.3
36475.7	10111	25.8083	80.5355	-456	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	84	34	0.3
36475.6	10111	25.8083	80.5348	-456	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	86	31	0.3
36475.5	10111	25.8082	80.5342	-457	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	80	43	0.3
36475.4	10111	25.8082	80.5335	-457	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	84	33	0.3
36475.3	10111	25.8082	80.5328	-458	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	93	33	0.3
36475.2	10111	25.8082	80.5321	-458	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	94	32	0.3
36475.1	10111	25.8082	80.5314	-459	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	95	40	0.3
36475.0	10111	25.8082	80.5308	-460	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	95	36	0.3
36474.9	10111	25.8082	80.5301	-460	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	100	34	0.3
36474.8	10111	25.8082	80.5294	-460	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	108	41	0.3
36474.7	10111	25.8082	80.5287	-461	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	110	38	0.3
36474.6	10111	25.8082	80.5281	-461	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	107	39	0.3
36474.5	10111	25.8082	80.5274	-462	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	111	45	0.3
36474.4	10111	25.8082	80.5267	-462	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	110	32	0.3
36474.3	10111	25.8082	80.5260	-463	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	110	44	0.3
36474.2	10111	25.8082	80.5254	-463	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	109	39	0.3
36474.1	10111	25.8082	80.5247	-464	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	108	36	0.3
36474.0	10111	25.8082	80.5240	-464	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	107	37	0.3
36473.9	10111	25.8082	80.5233	-465	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	106	46	0.3
36473.8	10111	25.8082	80.5226	-466	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	103	41	0.3
36473.7	10111	25.8081	80.5220	-467	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	107	40	0.3
36473.6	10111	25.8081	80.5213	-467	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	112	47	0.3
36473.5	10111	25.8081	80.5206	-467	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	110	35	0.3
36473.4	10111	25.8081	80.5199	-468	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	112	35	0.3
36473.3	10111	25.8081	80.5193	-468	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	116	35	0.3
36473.2	10111	25.8081	80.5186	-468	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	120	37	0.3
36473.1	10111	25.8081	80.5179	-469	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	118	37	0.3
36473.0	10111	25.8081	80.5172	-469	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	115	43	0.2
36472.9	10111	25.8081	80.5165	-470	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	118	31	0.2
36472.8	10111	25.8081	80.5159	-471	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	121	41	0.2

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36472.7	10111	25.8081	80.5152	-471	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	50	0.2
36472.6	10111	25.8081	80.5145	-471	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	47	0.2
36472.5	10111	25.8081	80.5138	-471	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	57	0.2
36472.4	10111	25.8081	80.5132	-472	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	130	39	0.2
36472.3	10111	25.8081	80.5125	-473	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	43	0.2
36472.2	10111	25.8081	80.5118	-473	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	133	35	0.2
36472.1	10111	25.8080	80.5111	-474	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	40	0.2
36472.0	10111	25.8080	80.5105	-474	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	140	35	0.2
36471.9	10111	25.8080	80.5098	-474	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	134	47	0.2
36471.8	10111	25.8080	80.5091	-475	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	133	36	0.2
36471.7	10111	25.8080	80.5084	-476	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	38	0.2
36471.6	10111	25.8080	80.5077	-476	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	126	39	0.2
36471.5	10111	25.8080	80.5071	-476	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	128	36	0.2
36471.4	10111	25.8080	80.5064	-477	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	131	41	0.2
36471.3	10111	25.8080	80.5057	-477	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	35	0.2
36471.2	10111	25.8080	80.5050	-477	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	138	38	0.2
36471.1	10111	25.8080	80.5043	-477	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	49	0.2
36471.0	10111	25.8080	80.5037	-478	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	33	0.2
36470.9	10111	25.8080	80.5030	-478	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	35	0.2
36470.8	10111	25.8080	80.5023	-479	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	43	0.2
36470.7	10111	25.8080	80.5016	-479	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	36	0.2
36470.6	10111	25.8080	80.5010	-479	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	40	0.2
36470.5	10111	25.8080	80.5003	-480	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	39	0.2
36470.4	10111	25.8080	80.4996	-480	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	34	0.2
36470.3	10111	25.8079	80.4989	-481	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	31	0.2
36470.2	10111	25.8079	80.4983	-481	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	47	0.2
36470.1	10111	25.8079	80.4976	-482	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	42	0.2
36470.0	10111	25.8079	80.4969	-482	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	147	36	0.2
36469.9	10111	25.8079	80.4962	-483	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	149	44	0.2
36469.8	10111	25.8079	80.4955	-484	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	46	0.2
36469.7	10111	25.8079	80.4949	-484	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	40	0.2
36469.6	10111	25.8079	80.4942	-484	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	51	0.2
36469.5	10111	25.8079	80.4935	-485	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	44	0.2
36469.4	10111	25.8079	80.4928	-485	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	155	40	0.2
36469.3	10111	25.8079	80.4922	-485	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	158	39	0.2
36469.2	10111	25.8079	80.4915	-486	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	44	0.2
36469.1	10111	25.8079	80.4908	-486	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	46	0.2
36469.0	10111	25.8079	80.4901	-487	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	34	0.2
36468.9	10111	25.8079	80.4895	-487	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	45	0.2
36468.8	10111	25.8078	80.4888	-487	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	35	0.2
36468.7	10111	25.8078	80.4881	-487	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	34	0.2
36468.6	10101	25.8078	80.4874	-488	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	202	52	0.2
36468.5	10101	25.8078	80.4867	-488	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	222	47	0.2
36468.4	10101	25.8078	80.4861	-488	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	228	34	0.2
36468.3	10101	25.8078	80.4854	-489	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	223	39	0.2
36468.2	10101	25.8078	80.4847	-489	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	221	51	0.2
36468.1	10101	25.8077	80.4841	-489	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	202	46	0.2
36468.0	10101	25.8076	80.4834	-490	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	54	0.2
36467.9	10101	25.8076	80.4827	-490	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	37	0.2
36467.8	10101	25.8075	80.4821	-490	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	133	30	0.2
36467.7	10111	25.8075	80.4814	-490	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	41	0.2
36467.6	10111	25.8074	80.4808	-491	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	112	39	0.2

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36467.5	10111	25.8073	80.4801	-491	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	107	38	0.2
36467.4	10111	25.8073	80.4794	-491	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	109	37	0.2
36467.3	10111	25.8072	80.4788	-491	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	106	40	0.2
36467.2	10111	25.8072	80.4781	-492	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	104	35	0.2
36467.1	10111	25.8071	80.4774	-492	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	102	54	0.2
36467.0	10111	25.8070	80.4768	-492	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	98	55	0.2
36466.9	10111	25.8070	80.4761	-492	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	102	38	0.2
36466.8	10111	25.8069	80.4755	-493	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	109	39	0.2
36466.7	10111	25.8069	80.4748	-493	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	107	36	0.2
36466.6	10101	25.8068	80.4741	-493	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	109	47	0.2
36466.5	10111	25.8067	80.4735	-493	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	108	46	0.2
36466.4	10111	25.8067	80.4728	-493	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	104	27	0.2
36466.3	10111	25.8066	80.4722	-493	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	107	35	0.2
36466.2	10111	25.8066	80.4715	-494	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	107	48	0.2
36466.1	10111	25.8065	80.4708	-494	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	104	41	0.2
36466.0	10111	25.8064	80.4702	-494	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	107	39	0.2
36465.9	10111	25.8064	80.4695	-494	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	112	45	0.2
36465.8	10111	25.8063	80.4688	-495	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	119	37	0.2
36465.7	10111	25.8063	80.4682	-494	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	119	46	0.2
36465.6	10111	25.8062	80.4675	-494	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	122	39	0.2
36465.5	10111	25.8061	80.4669	-494	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	126	36	0.2
36465.4	10111	25.8061	80.4662	-494	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	124	32	0.2
36465.3	10111	25.8060	80.4655	-494	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	124	34	0.2
36465.2	10111	25.8060	80.4649	-494	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	124	41	0.2
36465.1	10111	25.8059	80.4642	-494	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	127	37	0.2
36465.0	10111	25.8058	80.4635	-494	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	130	51	0.2
36464.9	10111	25.8058	80.4629	-494	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	130	43	0.2
36464.8	10111	25.8057	80.4622	-494	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	127	34	0.2
36464.7	10101	25.8056	80.4616	-494	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	133	33	0.2
36464.6	10101	25.8056	80.4609	-495	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	133	29	0.2
36464.5	10101	25.8055	80.4603	-495	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	132	46	0.2
36464.4	10111	25.8055	80.4596	-495	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	126	35	0.2
36464.3	10101	25.8054	80.4589	-495	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	133	31	0.2
36464.2	10111	25.8054	80.4583	-496	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	138	32	0.2
36464.1	10111	25.8053	80.4576	-496	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	141	49	0.2
36464.0	10111	25.8052	80.4569	-496	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	141	33	0.2
36463.9	10111	25.8052	80.4563	-496	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	139	45	0.2
36463.8	10111	25.8051	80.4556	-497	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	141	31	0.2
36463.7	10111	25.8051	80.4550	-497	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	145	41	0.2
36463.6	10111	25.8050	80.4543	-497	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	144	38	0.2
36463.5	10111	25.8049	80.4536	-498	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	145	32	0.2
36463.4	10111	25.8049	80.4530	-498	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	145	48	0.2
36463.3	10111	25.8048	80.4523	-498	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	143	37	0.2
36463.2	10111	25.8047	80.4516	-498	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	138	34	0.2
36463.1	10111	25.8047	80.4510	-498	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	133	36	0.2
36463.0	10111	25.8046	80.4503	-499	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	127	39	0.2
36462.9	10111	25.8046	80.4497	-498	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	119	37	0.2
36462.8	10111	25.8045	80.4490	-498	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	116	42	0.2
36462.7	10111	25.8044	80.4483	-498	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	115	35	0.2
36462.6	10111	25.8044	80.4477	-498	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	111	36	0.2
36462.5	10111	25.8043	80.4470	-498	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	116	46	0.2
36462.4	10111	25.8043	80.4464	-498	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑↑	123	34	0.2

LINE 70 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36462.3	10111	25.8042	80.4457	-498	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	122	44	0.2
36462.2	10111	25.8042	80.4450	-498	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	37	0.2
36462.1	10111	25.8041	80.4444	-498	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	120	36	0.2
36462.0	10111	25.8040	80.4437	-498	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	116	39	0.2
36461.9	10111	25.8040	80.4430	-498	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	32	0.2
36461.8	10111	25.8039	80.4424	-498	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	30	0.2
36461.7	10111	25.8038	80.4417	-498	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	109	31	0.2
36461.6	10111	25.8038	80.4411	-498	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	111	30	0.2
36461.5	10111	25.8037	80.4404	-498	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	111	42	0.2
36461.4	10111	25.8037	80.4397	-499	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	115	44	0.2
36461.3	10111	25.8036	80.4391	-498	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	125	35	0.2
36461.2	10111	25.8035	80.4384	-498	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	47	0.2
36461.1	10111	25.8035	80.4377	-498	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	38	0.2
36461.0	10111	25.8034	80.4371	-498	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	32	0.2
36460.9	10111	25.8034	80.4364	-497	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	40	0.2
36460.8	10111	25.8033	80.4358	-498	QPM	0.1	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	149	42	0.2
36460.7	10111	25.8033	80.4351	-498	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	34	0.2
36460.6	10111	25.8032	80.4344	-497	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	41	0.2
36460.5	10111	25.8031	80.4338	-498	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	33	0.2
36460.4	10111	25.8031	80.4331	-498	QPM	0.1	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	148	41	0.2
36460.3	10111	25.8030	80.4324	-497	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	158	42	0.2
36460.2	10011	25.8029	80.4318	-497	QPM	0.0	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	39	0.2
36460.1	10011	25.8029	80.4311	-497	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	43	0.2
36460.0	10111	25.8028	80.4305	-497	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	45	0.2
36459.9	10111	25.8028	80.4298	-496	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	41	0.2
36459.8	10111	25.8027	80.4292	-496	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	168	36	0.2
36459.7	10111	25.8026	80.4285	-496	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	45	0.2
36459.6	10111	25.8026	80.4278	-496	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	32	0.2
36459.5	10111	25.8025	80.4272	-497	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	42	0.2
36459.4	10111	25.8025	80.4265	-497	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	43	0.2
36459.3	10111	25.8024	80.4258	-497	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	182	45	0.2
36459.2	10111	25.8023	80.4252	-496	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	52	0.2
36459.1	10111	25.8023	80.4245	-496	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	204	40	0.2
36459.0	10111	25.8022	80.4239	-495	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	222	40	0.2
36458.9	10111	25.8022	80.4232	-495	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	210	36	0.2
36458.8	10111	25.8021	80.4225	-495	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	208	46	0.2
36458.7	10111	25.8020	80.4219	-495	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	207	42	0.2
36458.6	10111	25.8020	80.4212	-495	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	199	29	0.2

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36263.7	10111	25.8923	81.7090	-511	QPA	0.1	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	106	40	0.3
36263.8	10111	25.8923	81.7083	-511	QPA	0.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	48	0.3
36263.9	10111	25.8923	81.7076	-511	QPA	0.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	105	40	0.3
36264.0	10111	25.8923	81.7070	-511	QPA	0.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	103	31	0.3
36264.1	10111	25.8923	81.7063	-511	QPA	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	36	0.3
36264.2	10111	25.8923	81.7056	-511	QPA	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	94	34	0.3
36264.3	10111	25.8923	81.7049	-510	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	95	42	0.3
36264.4	10111	25.8923	81.7042	-511	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	99	41	0.3
36264.5	10111	25.8923	81.7035	-510	WATER	0.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	106	40	0.3
36264.6	10111	25.8923	81.7028	-510	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	49	0.3
36264.7	10111	25.8923	81.7021	-510	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	109	36	0.3
36264.8	10111	25.8923	81.7015	-510	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	108	32	0.3
36264.9	10111	25.8923	81.7008	-510	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	110	40	0.3
36265.0	10111	25.8923	81.7001	-510	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	107	32	0.3
36265.1	10111	25.8923	81.6994	-510	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	36	0.3
36265.2	10111	25.8923	81.6987	-509	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	36	0.3
36265.3	10111	25.8923	81.6980	-509	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	53	0.3
36265.4	10111	25.8923	81.6973	-509	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	104	41	0.3
36265.5	10111	25.8923	81.6967	-509	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	113	42	0.3
36265.6	10011	25.8923	81.6960	-509	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	119	49	0.3
36265.7	10111	25.8922	81.6953	-509	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	122	32	0.3
36265.8	10111	25.8922	81.6946	-510	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	125	39	0.3
36265.9	10111	25.8922	81.6939	-509	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	130	34	0.3
36266.0	10111	25.8922	81.6932	-510	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	134	47	0.3
36266.1	10111	25.8922	81.6925	-510	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	135	40	0.3
36266.2	10111	25.8922	81.6918	-509	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	145	39	0.3
36266.3	10111	25.8922	81.6912	-509	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	154	45	0.2
36266.4	10011	25.8922	81.6905	-509	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	164	35	0.2
36266.5	10011	25.8922	81.6898	-509	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	180	39	0.2
36266.6	10011	25.8922	81.6891	-509	WATER	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	196	39	0.2
36266.7	10011	25.8922	81.6884	-509	WATER	0.4	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	205	46	0.2
36266.8	10011	25.8922	81.6877	-509	WATER	0.4	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	211	47	0.2
36266.9	10011	25.8922	81.6870	-509	WATER	0.4	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	210	41	0.2
36267.0	10011	25.8922	81.6864	-509	WATER	0.5	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	212	41	0.2
36267.1	10011	25.8922	81.6857	-509	WATER	0.5	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	216	37	0.2
36267.2	10010	25.8922	81.6850	-508	WATER	0.5	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	9.591	999	223	32	0.2
36267.3	10110	25.8922	81.6843	-509	WATER	0.5	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	225	46	0.2
36267.4	10100	25.8922	81.6836	-508	WATER	0.6	999	0.7	999	0.1	999	0.778	999	0.000	999	0.000	999	232	38	0.2
36267.5	10100	25.8922	81.6829	-508	WATER	0.5	999	0.9	999	0.1	999	0.592	999	0.000	999	0.000	999	241	46	0.2
36267.6	10100	25.8922	81.6822	-509	WATER	0.6	999	1.1	999	0.1	999	0.480	999	0.000	999	0.000	999	250	49	0.2
36267.7	10100	25.8922	81.6815	-508	WATER	0.6	999	1.2	999	0.1	999	0.461	999	0.000	999	0.000	999	248	48	0.2
36267.8	10100	25.8922	81.6809	-509	QPA	0.6	999	1.1	999	0.1	999	0.513	999	0.000	999	0.000	999	243	39	0.2
36267.9	10100	25.8922	81.6802	-508	QPA	0.6	999	0.8	999	0.1	999	0.757	999	0.000	999	0.000	999	235	31	0.2
36268.0	10100	25.8922	81.6795	-508	QPA	0.6	999	0.8	999	0.1	999	0.793	999	0.000	999	0.000	999	216	43	0.2
36268.1	10100	25.8922	81.6788	-508	QPA	0.6	999	0.7	999	0.1	999	0.793	999	0.000	999	0.000	999	193	55	0.2
36268.2	10100	25.8922	81.6781	-508	QPA	0.6	999	0.7	999	0.1	999	0.805	999	0.000	999	0.000	999	176	32	0.2
36268.3	10101	25.8921	81.6774	-509	QPA	0.5	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	155	36	0.2
36268.4	10111	25.8921	81.6767	-509	QPA	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	138	52	0.2
36268.5	10111	25.8921	81.6761	-509	QPA	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	131	44	0.2
36268.6	10111	25.8921	81.6754	-509	QPA	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	41	0.2
36268.7	10111	25.8921	81.6747	-509	QPA	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	120	31	0.2
36268.8	10111	25.8921	81.6740	-509	QPA	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	129	39	0.2

LINE	80	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS													
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36268.9	10111	25.8921	81.6733	-509	QPA	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	134	42	0.2
36269.0	10111	25.8921	81.6726	-510	QPA	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	135	50	0.2
36269.1	10111	25.8921	81.6720	-510	QPA	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	145	46	0.2
36269.2	10111	25.8921	81.6713	-510	QPA	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	149	43	0.2
36269.3	10111	25.8921	81.6706	-510	QPA	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	160	42	0.2
36269.4	10111	25.8921	81.6699	-511	QPA	0.5	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	164	29	0.2
36269.5	10001	25.8921	81.6692	-511	QPA	0.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	6.116	999	0.000	999	167	44	0.2
36269.6	10011	25.8921	81.6685	-511	QPA	0.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	165	43	0.2
36269.7	10011	25.8921	81.6678	-511	QPA	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	177	48	0.3
36269.8	10011	25.8921	81.6671	-511	QPA	0.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	181	26	0.3
36269.9	10011	25.8921	81.6665	-511	QPA	0.3	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	185	26	0.3
36270.0	10011	25.8921	81.6658	-511	QPA	0.2	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	181	32	0.3
36270.1	10011	25.8921	81.6651	-511	QPA	0.3	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	187	32	0.3
36270.2	10011	25.8921	81.6644	-511	QPA	0.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	191	49	0.3
36270.3	10011	25.8921	81.6637	-511	QPA	0.4	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	209	35	0.3
36270.4	10111	25.8921	81.6630	-511	QPA	0.4	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	213	54	0.3
36270.5	10011	25.8920	81.6623	-512	QPA	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	220	43	0.3
36270.6	10011	25.8920	81.6617	-512	WATER	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	212	29	0.3
36270.7	10011	25.8920	81.6610	-512	WATER	0.5	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	203	29	0.3
36270.8	10011	25.8920	81.6603	-512	WATER	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	184	50	0.3
36270.9	10111	25.8920	81.6596	-513	WATER	0.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	164	48	0.3
36271.0	10111	25.8920	81.6589	-513	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	133	32	0.3
36271.1	10111	25.8920	81.6582	-513	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	113	32	0.3
36271.2	10111	25.8920	81.6575	-513	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	35	0.3
36271.3	10111	25.8920	81.6568	-514	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	37	0.3
36271.4	10111	25.8920	81.6562	-514	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	40	0.3
36271.5	10111	25.8920	81.6555	-515	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	119	45	0.3
36271.6	10111	25.8920	81.6548	-515	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	130	44	0.3
36271.7	10111	25.8920	81.6541	-515	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	148	49	0.3
36271.8	10111	25.8920	81.6534	-515	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	155	38	0.3
36271.9	10111	25.8920	81.6527	-516	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	160	35	0.3
36272.0	10111	25.8920	81.6520	-516	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	166	43	0.3
36272.1	10111	25.8920	81.6514	-516	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	159	26	0.3
36272.2	10111	25.8920	81.6507	-516	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	150	42	0.3
36272.3	10111	25.8920	81.6500	-517	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	149	44	0.3
36272.4	10111	25.8920	81.6493	-517	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	139	43	0.3
36272.5	10111	25.8920	81.6486	-517	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	133	49	0.3
36272.6	10111	25.8920	81.6479	-517	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	118	36	0.3
36272.7	10111	25.8920	81.6472	-518	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	103	37	0.3
36272.8	10111	25.8920	81.6465	-518	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	31	0.3
36272.9	10111	25.8920	81.6459	-518	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	35	0.3
36273.0	10111	25.8920	81.6452	-518	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	31	0.3
36273.1	10111	25.8919	81.6445	-518	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	36	0.3
36273.2	10111	25.8919	81.6438	-518	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	37	0.3
36273.3	10111	25.8919	81.6431	-518	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	50	0.3
36273.4	10111	25.8919	81.6424	-519	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	85	42	0.3
36273.5	10111	25.8919	81.6417	-519	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	39	0.3
36273.6	10111	25.8919	81.6411	-520	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	73	40	0.3
36273.7	10111	25.8919	81.6404	-520	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	36	0.3
36273.8	10111	25.8919	81.6397	-520	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	72	36	0.3
36273.9	10111	25.8919	81.6390	-520	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	74	33	0.3
36274.0	10111	25.8919	81.6383	-520	WATER	0.1	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	76	35	0.3

LINE	80	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36274.1	10111	25.8919	81.6376	-521	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	43	0.4
36274.2	10011	25.8919	81.6369	-521	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	39	0.4
36274.3	10111	25.8919	81.6363	-521	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	38	0.4
36274.4	10111	25.8919	81.6356	-521	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	32	0.4
36274.5	10111	25.8919	81.6349	-521	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	44	0.4
36274.6	10111	25.8919	81.6342	-522	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	76	31	0.4
36274.7	10111	25.8919	81.6335	-522	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	84	43	0.4
36274.8	10111	25.8919	81.6328	-523	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	41	0.4
36274.9	10111	25.8919	81.6321	-523	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	94	44	0.4
36275.0	10111	25.8919	81.6315	-523	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	38	0.4
36275.1	10111	25.8919	81.6308	-524	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	46	0.4
36275.2	10111	25.8918	81.6301	-524	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	42	0.4
36275.3	10111	25.8918	81.6294	-524	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	37	0.4
36275.4	10111	25.8918	81.6287	-524	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	46	0.4
36275.5	10111	25.8918	81.6280	-524	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	77	29	0.4
36275.6	10111	25.8918	81.6273	-525	TMT	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	72	47	0.4
36275.7	10111	25.8918	81.6266	-525	TMT	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	69	25	0.4
36275.8	10111	25.8918	81.6260	-526	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	78	35	0.4
36275.9	10111	25.8918	81.6253	-526	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	89	39	0.4
36276.0	10111	25.8918	81.6246	-526	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	103	46	0.4
36276.1	10111	25.8918	81.6239	-526	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	32	0.4
36276.2	10111	25.8918	81.6232	-526	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	36	0.4
36276.3	10111	25.8918	81.6225	-527	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	124	41	0.4
36276.4	10111	25.8918	81.6218	-527	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	130	40	0.4
36276.5	10111	25.8918	81.6212	-528	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	130	45	0.4
36276.6	10111	25.8918	81.6205	-528	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	45	0.4
36276.7	10111	25.8918	81.6198	-528	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	44	0.4
36276.8	10111	25.8918	81.6191	-528	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	127	24	0.4
36276.9	10111	25.8918	81.6184	-528	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	126	45	0.4
36277.0	10111	25.8918	81.6177	-529	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	53	0.4
36277.1	10111	25.8918	81.6170	-529	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	109	39	0.4
36277.2	10111	25.8918	81.6163	-529	TMT	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	100	40	0.4
36277.3	10111	25.8918	81.6157	-530	TMT	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	86	39	0.4
36277.4	10111	25.8918	81.6150	-530	TMT	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	70	42	0.4
36277.5	10111	25.8918	81.6143	-530	TMT	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	63	32	0.4
36277.6	10111	25.8918	81.6136	-530	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	64	45	0.4
36277.7	10111	25.8917	81.6129	-530	TMT	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	69	35	0.4
36277.8	10111	25.8917	81.6122	-531	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	43	0.4
36277.9	10111	25.8917	81.6115	-531	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	72	52	0.4
36278.0	10111	25.8917	81.6109	-531	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	37	0.4
36278.1	10111	25.8917	81.6102	-532	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	47	0.4
36278.2	10111	25.8917	81.6095	-532	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	33	0.4
36278.3	10111	25.8917	81.6088	-532	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	49	0.4
36278.4	10111	25.8917	81.6081	-532	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	48	0.4
36278.5	10111	25.8917	81.6074	-532	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	91	46	0.4
36278.6	10111	25.8917	81.6067	-533	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	35	0.4
36278.7	10111	25.8917	81.6060	-533	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	30	0.4
36278.8	10111	25.8917	81.6054	-533	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	116	39	0.4
36278.9	10111	25.8917	81.6047	-534	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	135	48	0.4
36279.0	10111	25.8917	81.6040	-534	WATER	0.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	144	41	0.4
36279.1	10111	25.8917	81.6033	-535	WATER	0.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	156	43	0.4
36279.2	10111	25.8917	81.6026	-535	WATER	0.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	168	44	0.4

LINE	80	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS			
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36279.3	10111	25.8917	81.6019	-536	WATER	0.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	180	38	0.4
36279.4	10111	25.8917	81.6012	-536	WATER	0.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	187	35	0.4
36279.5	10111	25.8917	81.6006	-536	WATER	0.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	190	41	0.4
36279.6	10011	25.8917	81.5999	-536	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	182	40	0.4
36279.7	10011	25.8916	81.5992	-537	WATER	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	180	49	0.4
36279.8	10011	25.8916	81.5985	-537	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	172	32	0.4
36279.9	10011	25.8916	81.5978	-538	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	165	37	0.4
36280.0	10111	25.8916	81.5971	-538	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	146	33	0.4
36280.1	10111	25.8916	81.5965	-538	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	129	42	0.4
36280.2	10111	25.8916	81.5958	-538	WATER	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	117	32	0.4
36280.3	10111	25.8916	81.5951	-539	WATER	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	109	37	0.4
36280.4	10111	25.8916	81.5944	-539	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	105	35	0.4
36280.5	10111	25.8916	81.5937	-539	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	107	39	0.4
36280.6	10011	25.8916	81.5930	-540	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	112	46	0.4
36280.7	10011	25.8916	81.5923	-540	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	123	38	0.4
36280.8	10011	25.8916	81.5916	-540	WATER	0.1	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	139	44	0.4
36280.9	10011	25.8916	81.5910	-541	WATER	0.1	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	149	38	0.4
36281.0	10111	25.8916	81.5903	-541	WATER	0.2	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	159	46	0.4
36281.1	10110	25.8916	81.5896	-541	WATER	0.2	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	154	33	0.4
36281.2	10110	25.8916	81.5889	-542	WATER	0.2	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	150	38	0.4
36281.3	10110	25.8916	81.5882	-542	WATER	0.2	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	139	35	0.4
36281.4	10111	25.8916	81.5875	-543	WATER	0.2	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	134	51	0.4
36281.5	10111	25.8916	81.5868	-543	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	123	33	0.4
36281.6	10111	25.8916	81.5862	-543	WATER	0.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	113	52	0.4
36281.7	10111	25.8916	81.5855	-544	WATER	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	104	32	0.4
36281.8	10011	25.8916	81.5848	-544	WATER	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	38	0.4
36281.9	10011	25.8916	81.5841	-544	WATER	0.0	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	97	42	0.4
36282.0	10011	25.8916	81.5834	-545	TMT	0.0	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	98	45	0.4
36282.1	10011	25.8915	81.5827	-545	TMT	0.0	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	101	46	0.4
36282.2	10011	25.8915	81.5820	-545	TMT	0.0	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	30	0.4
36282.3	10011	25.8915	81.5813	-546	TMT	0.0	-2	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	51	0.4
36282.4	10011	25.8915	81.5807	-546	TMT	0.0	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	36	0.4
36282.5	10011	25.8915	81.5800	-546	TMT	0.0	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	128	29	0.4
36282.6	10011	25.8915	81.5793	-547	TMT	0.0	-2	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	29	0.4
36282.7	10011	25.8915	81.5786	-547	TMT	0.0	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	41	0.4
36282.8	10011	25.8915	81.5779	-547	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	37	0.4
36282.9	10011	25.8915	81.5772	-548	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	50	0.4
36283.0	10011	25.8915	81.5765	-548	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	32	0.4
36283.1	10011	25.8915	81.5759	-549	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	153	46	0.4
36283.2	10011	25.8915	81.5752	-549	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	45	0.4
36283.3	10011	25.8915	81.5745	-549	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	44	0.4
36283.4	10011	25.8915	81.5738	-550	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	29	0.4
36283.5	10011	25.8915	81.5731	-551	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	134	46	0.4
36283.6	10011	25.8915	81.5724	-551	TMT	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	39	0.4
36283.7	10011	25.8915	81.5717	-551	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	34	0.4
36283.8	10011	25.8915	81.5710	-551	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	39	0.4
36283.9	10011	25.8915	81.5704	-552	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	38	0.4
36284.0	10111	25.8914	81.5697	-552	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	50	0.4
36284.1	10111	25.8914	81.5690	-552	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	141	32	0.4
36284.2	10011	25.8914	81.5683	-552	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	38	0.4
36284.3	10010	25.8914	81.5676	-553	TMT	0.2	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	9.274	0	151	46	0.4
36284.4	10010	25.8914	81.5669	-554	TMT	0.1	-2	1.0	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	14.126	1	155	35	0.4

LINE	80	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11													AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36284.5	10010	25.8914	81.5662	-554	TMT	0.1	-2	1.0	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	14.033	1	154	40	0.4
36284.6	10010	25.8914	81.5656	-555	WATER	0.2	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	10.592	999	154	44	0.4
36284.7	10010	25.8914	81.5649	-555	WATER	0.1	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	9.654	999	145	41	0.4
36284.8	10010	25.8914	81.5642	-555	WATER	0.1	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	8.974	999	144	40	0.4
36284.9	10110	25.8914	81.5635	-555	WATER	0.1	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	132	33	0.4
36285.0	10110	25.8914	81.5628	-555	WATER	0.1	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	126	34	0.4
36285.1	10111	25.8914	81.5621	-556	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	116	36	0.4
36285.2	10111	25.8914	81.5614	-556	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	114	45	0.4
36285.3	10111	25.8914	81.5608	-557	TMT	0.0	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	44	0.4
36285.4	10111	25.8914	81.5601	-557	TMT	0.0	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	39	0.4
36285.5	10111	25.8914	81.5594	-558	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	116	44	0.4
36285.6	10111	25.8914	81.5587	-559	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	121	35	0.4
36285.7	10011	25.8914	81.5580	-559	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	40	0.4
36285.8	10111	25.8914	81.5573	-560	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	141	49	0.4
36285.9	10111	25.8914	81.5566	-561	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	38	0.4
36286.0	10111	25.8914	81.5560	-561	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	153	40	0.4
36286.1	10111	25.8914	81.5553	-561	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	161	37	0.4
36286.2	10111	25.8914	81.5546	-562	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	164	43	0.4
36286.3	10110	25.8913	81.5539	-563	TMT	0.1	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	161	35	0.4
36286.4	10111	25.8913	81.5532	-564	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	36	0.4
36286.5	10111	25.8913	81.5525	-564	TMT	0.0	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	40	0.4
36286.6	10111	25.8913	81.5518	-565	TMT	0.0	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	41	0.4
36286.7	10111	25.8913	81.5511	-565	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	39	0.4
36286.8	10111	25.8913	81.5505	-566	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	42	0.4
36286.9	10111	25.8913	81.5498	-567	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	105	39	0.4
36287.0	10111	25.8913	81.5491	-567	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	105	36	0.4
36287.1	10111	25.8913	81.5484	-568	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	94	42	0.4
36287.2	10111	25.8913	81.5477	-569	TMT	0.4	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	91	38	0.4
36287.3	10111	25.8913	81.5470	-569	TMT	0.4	-2	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	79	44	0.4
36287.4	10111	25.8913	81.5463	-569	TMT	0.3	-2	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	68	35	0.4
36287.5	10111	25.8913	81.5457	-570	TMT	0.3	-2	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	55	41	0.4
36287.6	10111	25.8913	81.5450	-570	TMT	0.4	-2	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	55	53	0.4
36287.7	10111	25.8913	81.5443	-571	TMT	0.4	-2	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	54	35	0.4
36287.8	10111	25.8913	81.5436	-572	TMT	0.4	-2	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	55	42	0.4
36287.9	10111	25.8913	81.5429	-572	WATER	0.3	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	49	0.4
36288.0	10111	25.8913	81.5422	-573	WATER	0.4	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	45	0.4
36288.1	10111	25.8913	81.5415	-573	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	72	39	0.4
36288.2	10111	25.8913	81.5408	-574	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	32	0.4
36288.3	10111	25.8913	81.5402	-575	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	48	0.4
36288.4	10111	25.8913	81.5395	-575	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	32	0.4
36288.5	10111	25.8912	81.5388	-576	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	37	0.4
36288.6	10111	25.8912	81.5381	-576	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	93	44	0.4
36288.7	10111	25.8912	81.5374	-577	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	40	0.4
36288.8	10111	25.8912	81.5367	-577	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	41	0.4
36288.9	10111	25.8912	81.5360	-578	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	40	0.4
36289.0	10111	25.8912	81.5354	-579	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	41	0.4
36289.1	10111	25.8912	81.5347	-580	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	32	0.4
36289.2	10111	25.8912	81.5340	-580	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	37	0.4
36289.3	10111	25.8912	81.5333	-581	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	41	0.3
36289.4	10111	25.8912	81.5326	-581	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	47	0.3
36289.5	10111	25.8912	81.5319	-582	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	39	0.3
36289.6	10111	25.8912	81.5312	-583	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	86	48	0.3

LINE	80	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36289.7	10111	25.8912	81.5305	-584	TMT	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	85	36	0.3
36289.8	10111	25.8912	81.5299	-584	TMT	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	86	39	0.3
36289.9	10011	25.8912	81.5292	-585	TMT	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	89	31	0.3
36290.0	10011	25.8912	81.5285	-585	TMT	0.0	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	88	46	0.3
36290.1	10011	25.8912	81.5278	-586	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	93	38	0.3
36290.2	10011	25.8912	81.5271	-587	TMT	0.0	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	96	41	0.3
36290.3	10011	25.8912	81.5265	-588	TMT	0.0	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	91	44	0.3
36290.4	10111	25.8912	81.5258	-588	TMT	0.0	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	89	46	0.3
36290.5	10111	25.8913	81.5252	-589	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	88	44	0.3
36290.6	10111	25.8913	81.5245	-590	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	90	33	0.3
36290.7	10111	25.8913	81.5238	-590	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	36	0.3
36290.8	10111	25.8913	81.5232	-591	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	34	0.3
36290.9	10111	25.8913	81.5225	-592	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	39	0.3
36291.0	10111	25.8913	81.5219	-592	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	29	0.3
36291.1	10111	25.8914	81.5212	-593	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	31	0.3
36291.2	10111	25.8914	81.5205	-594	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	38	0.3
36291.3	10111	25.8914	81.5199	-594	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	44	0.3
36291.4	10111	25.8914	81.5192	-595	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	85	38	0.2
36291.5	10111	25.8914	81.5186	-596	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	46	0.2
36291.6	10111	25.8915	81.5179	-596	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	93	37	0.2
36291.7	10111	25.8915	81.5172	-597	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	41	0.2
36291.8	10111	25.8915	81.5166	-598	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	42	0.2
36291.9	10111	25.8915	81.5159	-599	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	40	0.2
36292.0	10111	25.8915	81.5152	-599	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	103	29	0.2
36292.1	10111	25.8916	81.5146	-600	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	33	0.2
36292.2	10111	25.8916	81.5139	-601	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	99	35	0.2
36292.3	10111	25.8916	81.5133	-602	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	90	36	0.2
36292.4	10111	25.8916	81.5126	-603	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	46	0.2
36292.5	10111	25.8916	81.5119	-603	WATER	0.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	44	0.2
36292.6	10111	25.8917	81.5113	-604	WATER	0.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	36	0.2
36292.7	10111	25.8917	81.5106	-605	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	47	0.2
36292.8	10111	25.8917	81.5100	-605	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	41	0.2
36292.9	10111	25.8917	81.5093	-606	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	40	0.2
36293.0	10111	25.8917	81.5086	-607	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	38	0.2
36293.1	10111	25.8918	81.5080	-608	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	45	0.2
36293.2	10111	25.8918	81.5073	-609	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	35	0.2
36293.3	10111	25.8918	81.5067	-609	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	40	0.2
36293.4	10111	25.8918	81.5060	-610	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	88	46	0.2
36293.5	10111	25.8918	81.5053	-611	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	100	36	0.2
36293.6	10010	25.8918	81.5047	-612	TMT	0.1	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	8.254	-1	125	39	0.2
36293.7	10010	25.8919	81.5040	-613	TMT	0.1	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	7.454	-1	148	41	0.2
36293.8	10010	25.8919	81.5033	-614	TMT	0.2	-2	0.9	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	9.278	0	173	36	0.2
36293.9	10010	25.8919	81.5027	-615	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	8.061	-1	196	31	0.1
36294.0	10010	25.8919	81.5020	-615	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	7.080	-1	223	32	0.1
36294.1	10010	25.8919	81.5014	-615	TMT	0.4	-2	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	7.286	-1	240	24	0.1
36294.2	10010	25.8920	81.5007	-616	TMT	0.3	-2	1.2	0	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	8.419	-1	247	33	0.1
36294.3	10010	25.8920	81.5000	-617	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	5.586	-1	251	42	0.1
36294.4	10010	25.8920	81.4994	-617	TMT	0.5	-2	1.0	-1	0.2	1	0.000	-3	0.000	-2	6.465	-1	257	43	0.1
36294.5	10010	25.8920	81.4987	-618	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	5.181	-1	263	38	0.1
36294.6	10010	25.8920	81.4981	-619	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	5.379	-1	265	42	0.1
36294.7	10010	25.8921	81.4974	-620	TMT	0.2	-2	1.0	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	6.163	-1	261	36	0.1
36294.8	10010	25.8921	81.4967	-621	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	6.419	-1	262	54	0.1

LINE	80	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
36294.9	10010	25.8921	81.4961	-622	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	6.602	-1	271	40	0.1	
36295.0	10010	25.8921	81.4954	-623	TMT	0.4	-2	1.2	0	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	10.941	0	283	36	0.1	
36295.1	10000	25.8921	81.4948	-623	TMT	0.5	-2	1.1	-1	0.1	1	0.427	-2	3.472	-1	8.129	-1	301	34	0.1	
36295.2	10000	25.8922	81.4941	-625	TMT	0.6	-1	1.5	0	0.2	1	0.383	-2	3.853	-1	10.072	0	336	38	0.1	
36295.3	10000	25.8922	81.4934	-625	TMT	0.5	-1	1.6	1	0.2	2	0.337	-2	3.286	-1	9.749	0	363	35	0.1	
36295.4	10000	25.8922	81.4928	-626	TMT	0.6	-1	1.7	1	0.2	3	0.368	-2	3.338	-1	9.079	0	380	42	0.1	
36295.5	10000	25.8922	81.4921	-627	TMT	0.6	-1	1.6	1	0.2	3	0.374	-2	2.889	-1	7.719	-1	388	38	0.1	
36295.6	10000	25.8922	81.4914	-628	TMT	0.7	-1	1.5	0	0.2	4	0.485	-2	3.415	-1	7.038	-1	386	37	0.1	
36295.7	10000	25.8923	81.4908	-629	TMT	0.7	-1	1.3	0	0.2	4	0.570	-1	3.501	-1	6.137	-1	378	24	0.1	
36295.8	10000	25.8923	81.4901	-630	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.2	3	0.597	-1	3.663	-1	6.137	-1	362	51	0.1	
36295.9	10000	25.8923	81.4895	-630	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.2	3	0.844	-1	3.591	-1	4.252	-2	329	40	0.1	
36296.0	10000	25.8923	81.4888	-631	TMT	0.7	-1	0.7	-1	0.2	3	1.002	0	3.628	-1	3.622	-2	308	42	0.1	
36296.1	10000	25.8923	81.4881	-632	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.2	2	1.099	0	4.202	-1	3.825	-2	294	42	0.1	
36296.2	10000	25.8923	81.4875	-633	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.2	2	0.917	0	4.098	-1	4.472	-2	285	30	0.1	
36296.3	10000	25.8924	81.4868	-634	TMT	0.5	-1	0.9	-1	0.2	2	0.573	-1	3.184	-1	5.557	-1	282	35	0.1	
36296.4	10000	25.8924	81.4862	-635	TMT	0.5	-1	1.2	0	0.2	2	0.437	-2	2.997	-1	6.865	-1	284	44	0.1	
36296.5	10000	25.8924	81.4855	-636	TMT	0.5	-2	1.3	0	0.2	2	0.414	-2	3.041	-1	7.352	-1	289	34	0.1	
36296.6	10000	25.8924	81.4848	-637	TMT	0.5	-2	1.2	0	0.2	2	0.433	-2	2.887	-1	6.663	-1	292	39	0.1	
36296.7	10000	25.8924	81.4842	-638	TMT	0.5	-1	1.1	-1	0.2	2	0.489	-2	3.138	-1	6.421	-1	292	38	0.1	
36296.8	10000	25.8925	81.4835	-639	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.2	2	0.620	-1	3.742	-1	6.032	-1	286	38	0.1	
36296.9	10000	25.8925	81.4828	-640	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.2	2	0.704	-1	4.231	-1	6.012	-1	284	30	0.1	
36297.0	10000	25.8925	81.4822	-641	TMT	0.8	-1	0.7	-1	0.1	1	1.011	0	5.349	-1	5.292	-1	283	39	0.1	
36297.1	10001	25.8925	81.4815	-641	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.1	1	0.000	-3	6.178	-1	0.000	-3	280	46	0.1	
36297.2	10001	25.8925	81.4809	-642	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.1	1	0.000	-3	6.309	-1	0.000	-3	278	31	0.1	
36297.3	10001	25.8926	81.4802	-643	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	5.978	-1	0.000	-3	274	44	0.1	
36297.4	10001	25.8926	81.4795	-644	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	6.382	-1	0.000	-3	270	36	0.1	
36297.5	10000	25.8926	81.4789	-645	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.1	1	0.687	-1	4.662	-1	6.789	-1	279	35	0.1	
36297.6	10000	25.8926	81.4782	-646	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.1	1	0.647	-1	4.365	-1	6.751	-1	293	31	0.1	
36297.7	10000	25.8926	81.4776	-647	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.2	2	0.679	-1	4.116	-1	6.060	-1	316	30	0.1	
36297.8	10000	25.8927	81.4769	-648	WATER	0.7	999	1.2	999	0.2	999	0.568	999	3.670	999	6.460	999	334	27	0.1	
36297.9	10000	25.8927	81.4762	-649	WATER	0.7	999	1.3	999	0.2	999	0.506	999	3.366	999	6.658	999	351	32	0.1	
36298.0	10000	25.8927	81.4756	-649	WATER	0.8	999	1.2	999	0.2	999	0.672	999	4.042	999	6.019	999	361	39	0.1	
36298.1	10000	25.8927	81.4749	-650	WATER	0.8	999	1.1	999	0.2	999	0.700	999	4.265	999	6.089	999	365	40	0.1	
36298.2	10000	25.8927	81.4743	-651	WATER	1.0	999	1.0	999	0.2	999	0.984	999	4.571	999	4.644	999	387	36	0.1	
36298.3	10000	25.8927	81.4736	-652	WATER	0.9	999	1.1	999	0.2	999	0.849	999	4.045	999	4.763	999	399	50	0.1	
36298.4	10000	25.8928	81.4729	-652	TMT	0.8	-1	1.5	0	0.2	4	0.550	-1	3.848	-1	6.992	-1	399	41	0.1	
36298.5	10000	25.8928	81.4723	-653	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.2	3	0.591	-1	4.232	-1	7.156	-1	387	32	0.1	
36298.6	10000	25.8928	81.4716	-654	TMT	0.8	-1	1.4	0	0.2	3	0.598	-1	4.564	-1	7.630	-1	370	28	0.1	
36298.7	10000	25.8928	81.4709	-655	TMT	0.8	-1	1.4	0	0.2	2	0.545	-2	4.726	-1	8.669	0	362	53	0.1	
36298.8	10000	25.8929	81.4703	-656	TMT	0.7	-1	1.5	0	0.2	2	0.448	-2	4.104	-1	9.160	0	360	47	0.1	
36298.9	10000	25.8929	81.4696	-657	TMT	0.6	-1	1.5	0	0.1	1	0.391	-2	4.468	-1	11.419	0	338	32	0.1	
36299.0	10000	25.8929	81.4690	-657	TMT	0.5	-2	1.3	0	0.1	0	0.403	-2	4.494	-1	11.144	0	318	53	0.1	
36299.1	10000	25.8929	81.4683	-658	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.1	0	0.883	-1	5.982	-1	6.772	-1	301	35	0.1	
36299.2	10001	25.8929	81.4676	-659	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	5.861	-1	0.000	-3	288	32	0.1	
36299.3	10001	25.8929	81.4670	-660	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	6.910	-1	0.000	-3	285	37	0.1	
36299.4	10001	25.8930	81.4663	-661	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	7.231	-1	0.000	-3	274	33	0.1	
36299.5	10101	25.8930	81.4657	-662	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	261	32	0.1	
36299.6	10101	25.8930	81.4650	-662	TMT	0.9	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	246	48	0.1	
36299.7	10101	25.8930	81.4643	-663	TMT	1.0	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	232	33	0.1	
36299.8	10101	25.8930	81.4637	-664	TMT	0.8	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	224	41	0.1	
36299.9	10101	25.8931	81.4630	-664	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	219	43	0.1	
36300.0	10101	25.8931	81.4624	-666	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	213	38	0.1	

LINE	80	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
36300.1	10001	25.8931	81.4617	-667	TMT	0.5	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	5.293	-1	0.000	-3	213	35	0.2	
36300.2	10001	25.8931	81.4610	-667	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	5.776	-1	0.000	-3	208	35	0.2	
36300.3	10001	25.8931	81.4604	-668	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	4.852	-1	0.000	-3	211	42	0.2	
36300.4	10001	25.8932	81.4597	-669	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.1	1	0.000	-3	4.211	-1	0.000	-3	217	39	0.2	
36300.5	10001	25.8932	81.4590	-670	TMT	0.7	-1	0.7	-1	0.1	1	0.000	-3	5.328	-1	0.000	-3	214	38	0.2	
36300.6	10000	25.8932	81.4584	-671	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.1	1	0.924	0	5.317	-1	5.758	-1	220	35	0.2	
36300.7	10001	25.8932	81.4577	-672	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.1	1	0.000	-3	5.742	-1	0.000	-3	220	51	0.2	
36300.8	10001	25.8932	81.4571	-672	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	7.891	0	0.000	-3	225	51	0.2	
36300.9	10001	25.8932	81.4564	-673	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	6.792	-1	0.000	-3	235	45	0.2	
36301.0	10001	25.8933	81.4557	-674	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	5.106	-1	0.000	-3	238	40	0.2	
36301.1	10001	25.8933	81.4551	-674	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	5.233	-1	0.000	-3	240	37	0.2	
36301.2	10001	25.8933	81.4544	-675	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.1	1	0.000	-3	4.337	-1	0.000	-3	240	42	0.2	
36301.3	10011	25.8933	81.4538	-676	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	234	46	0.2	
36301.4	10011	25.8933	81.4531	-676	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	228	36	0.2	
36301.5	10011	25.8934	81.4524	-677	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	218	31	0.2	
36301.6	10011	25.8934	81.4518	-678	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.2	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	50	0.2	
36301.7	10011	25.8934	81.4511	-678	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.2	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	206	38	0.2	
36301.8	10011	25.8934	81.4505	-679	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	194	34	0.2	
36301.9	10011	25.8934	81.4498	-680	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	190	44	0.2	
36302.0	10011	25.8935	81.4491	-681	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	186	39	0.2	
36302.1	10011	25.8935	81.4485	-682	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	54	0.2	
36302.2	10011	25.8935	81.4478	-682	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	34	0.2	
36302.3	10011	25.8935	81.4471	-683	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	167	41	0.2	
36302.4	10111	25.8935	81.4465	-684	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	158	50	0.2	
36302.5	10111	25.8936	81.4458	-684	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	152	41	0.2	
36302.6	10111	25.8936	81.4452	-685	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	31	0.2	
36302.7	10111	25.8936	81.4445	-686	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	48	0.2	
36302.8	10111	25.8936	81.4438	-687	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	40	0.2	
36302.9	10111	25.8936	81.4432	-688	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	43	0.2	
36303.0	10111	25.8936	81.4425	-689	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	169	32	0.2	
36303.1	10111	25.8937	81.4419	-689	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	174	44	0.2	
36303.2	10111	25.8937	81.4412	-690	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	182	38	0.2	
36303.3	10111	25.8937	81.4405	-691	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	186	42	0.2	
36303.4	10111	25.8937	81.4399	-692	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	192	45	0.2	
36303.5	10110	25.8938	81.4392	-692	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	211	42	0.2	
36303.6	10101	25.8938	81.4386	-693	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	227	47	0.2	
36303.7	10101	25.8938	81.4379	-694	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	237	47	0.2	
36303.8	10101	25.8938	81.4372	-694	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	254	40	0.2	
36303.9	10101	25.8938	81.4366	-695	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	268	37	0.2	
36304.0	10100	25.8938	81.4359	-695	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.099	0	0.000	-2	0.000	-3	295	46	0.2	
36304.1	10100	25.8939	81.4352	-696	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.090	0	0.000	-2	0.000	-3	300	37	0.2	
36304.2	10101	25.8939	81.4346	-697	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	299	28	0.2	
36304.3	10000	25.8939	81.4339	-697	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.1	-1	0.610	-1	5.939	-1	9.743	0	297	45	0.2	
36304.4	10010	25.8939	81.4333	-698	TMT	0.4	-2	1.1	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	10.417	0	287	36	0.2	
36304.5	10010	25.8939	81.4326	-699	TMT	0.5	-2	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	7.551	-1	281	41	0.2	
36304.6	10010	25.8940	81.4319	-699	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	7.412	-1	272	32	0.2	
36304.7	10010	25.8940	81.4313	-700	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	7.007	-1	256	45	0.2	
36304.8	10010	25.8940	81.4306	-701	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	6.110	-1	256	32	0.2	
36304.9	10010	25.8940	81.4300	-702	TMT	0.5	-2	0.7	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	5.157	-1	257	46	0.2	
36305.0	10000	25.8940	81.4293	-703	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.1	1	0.739	-1	4.391	-1	5.940	-1	259	46	0.2	
36305.1	10000	25.8941	81.4286	-703	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.1	1	0.639	-1	4.219	-1	6.603	-1	265	36	0.2	
36305.2	10010	25.8941	81.4280	-704	TMT	0.4	-2	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	7.087	-1	270	37	0.2	

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NIMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36305.3	10010	25.8941	81.4273	-705	TMT	0.4	-2	1.2	0	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	7.301	-1	272	36	0.2
36305.4	10010	25.8941	81.4267	-705	TMT	0.3	-2	1.2	0	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	8.023	-1	269	43	0.2
36305.5	10010	25.8941	81.4260	-706	TMT	0.3	-2	1.1	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	7.913	-1	256	31	0.2
36305.6	10010	25.8941	81.4253	-707	TMT	0.2	-2	1.1	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	6.825	-1	243	30	0.2
36305.7	10010	25.8942	81.4247	-707	TMT	0.2	-2	0.8	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	5.327	-1	237	32	0.2
36305.8	10011	25.8942	81.4240	-708	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	223	34	0.2
36305.9	10011	25.8942	81.4233	-709	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	208	33	0.2
36306.0	10011	25.8942	81.4227	-710	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	200	38	0.2
36306.1	10001	25.8942	81.4220	-710	TMT	0.7	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	7.965	0	0.000	-3	192	40	0.2
36306.2	10101	25.8943	81.4214	-711	TMT	0.8	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	189	30	0.2
36306.3	10101	25.8943	81.4207	-711	TMT	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	190	43	0.2
36306.4	10101	25.8943	81.4200	-712	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	36	0.2
36306.5	10101	25.8943	81.4194	-713	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	174	33	0.2
36306.6	10101	25.8943	81.4187	-714	TMT	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	166	32	0.2
36306.7	10101	25.8943	81.4181	-714	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	164	34	0.2
36306.8	10111	25.8944	81.4174	-715	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	160	38	0.2
36306.9	10110	25.8944	81.4167	-715	TMT	0.2	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	162	28	0.2
36307.0	10111	25.8944	81.4161	-716	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	158	43	0.2
36307.1	10111	25.8944	81.4154	-716	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	35	0.2
36307.2	10111	25.8945	81.4147	-718	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	45	0.2
36307.3	10111	25.8945	81.4141	-718	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	153	40	0.2
36307.4	10111	25.8945	81.4134	-719	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	28	0.2
36307.5	10111	25.8945	81.4128	-720	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	150	37	0.2
36307.6	10111	25.8945	81.4121	-721	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	150	47	0.2
36307.7	10111	25.8945	81.4114	-721	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	37	0.2
36307.8	10111	25.8946	81.4108	-722	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	38	0.2
36307.9	10111	25.8946	81.4101	-723	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	34	0.2
36308.0	10111	25.8946	81.4095	-724	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	45	0.2
36308.1	10111	25.8946	81.4088	-724	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	39	0.2
36308.2	10111	25.8946	81.4081	-725	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	38	0.2
36308.3	10111	25.8947	81.4075	-726	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	37	0.2
36308.4	10111	25.8947	81.4068	-727	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	39	0.2
36308.5	10111	25.8947	81.4062	-727	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	141	38	0.2
36308.6	10111	25.8947	81.4055	-728	TMT	0.4	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	139	47	0.2
36308.7	10111	25.8947	81.4048	-729	TMT	0.5	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	46	0.2
36308.8	10111	25.8947	81.4042	-729	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	45	0.2
36308.9	10111	25.8948	81.4035	-730	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	43	0.2
36309.0	10111	25.8948	81.4028	-731	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	42	0.2
36309.1	10111	25.8948	81.4022	-732	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	32	0.2
36309.2	10111	25.8948	81.4015	-732	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	33	0.2
36309.3	10111	25.8949	81.4009	-733	TMT	0.2	-2	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	34	0.2
36309.4	10111	25.8949	81.4002	-734	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	39	0.2
36309.5	10111	25.8949	81.3995	-735	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	123	43	0.2
36309.6	10111	25.8949	81.3989	-736	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	41	0.2
36309.7	10111	25.8949	81.3982	-736	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	33	0.2
36309.8	10111	25.8949	81.3976	-737	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	127	50	0.2
36309.9	10111	25.8950	81.3969	-738	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	36	0.2
36310.0	10111	25.8950	81.3962	-738	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	43	0.2
36310.1	10111	25.8950	81.3956	-740	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	130	58	0.2
36310.2	10111	25.8950	81.3949	-740	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	56	0.2
36310.3	10111	25.8950	81.3943	-741	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	123	33	0.2
36310.4	10111	25.8951	81.3936	-742	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	119	33	0.2

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NIMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36310.5	10111	25.8951	81.3929	-742	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	118	31	0.2
36310.6	10111	25.8951	81.3923	-743	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	43	0.2
36310.7	10111	25.8951	81.3916	-744	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	127	50	0.2
36310.8	10111	25.8951	81.3909	-744	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	133	34	0.2
36310.9	10111	25.8951	81.3903	-745	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	127	31	0.2
36311.0	10111	25.8952	81.3896	-745	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	130	55	0.2
36311.1	10111	25.8952	81.3890	-746	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	28	0.2
36311.2	10111	25.8952	81.3883	-748	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	37	0.2
36311.3	10111	25.8952	81.3876	-748	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	127	41	0.2
36311.4	10111	25.8952	81.3870	-749	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	124	40	0.2
36311.5	10111	25.8953	81.3863	-749	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	38	0.2
36311.6	10111	25.8953	81.3857	-750	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	38	0.2
36311.7	10111	25.8953	81.3850	-751	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	39	0.2
36311.8	10111	25.8953	81.3843	-752	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	133	27	0.2
36311.9	10011	25.8953	81.3837	-753	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	40	0.2
36312.0	10011	25.8954	81.3830	-754	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	141	30	0.2
36312.1	10011	25.8954	81.3824	-754	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	36	0.2
36312.2	10011	25.8954	81.3817	-755	TMT	0.0	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	31	0.2
36312.3	10010	25.8954	81.3810	-756	TMT	0.0	-2	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	8.889	0	147	40	0.2
36312.4	10010	25.8954	81.3804	-757	TMT	0.0	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	9.453	0	148	47	0.2
36312.5	10110	25.8954	81.3797	-757	TMT	0.1	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	44	0.2
36312.6	10110	25.8955	81.3790	-758	TMT	0.1	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	52	0.2
36312.7	10111	25.8955	81.3784	-759	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	45	0.2
36312.8	10111	25.8955	81.3777	-760	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	44	0.2
36312.9	10111	25.8955	81.3771	-760	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	141	31	0.2
36313.0	10111	25.8955	81.3764	-761	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	37	0.2
36313.1	10111	25.8956	81.3757	-762	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	33	0.2
36313.2	10111	25.8956	81.3751	-762	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	55	0.2
36313.3	10111	25.8956	81.3744	-763	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	152	40	0.2
36313.4	10111	25.8956	81.3737	-764	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	43	0.2
36313.5	10111	25.8956	81.3730	-765	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	36	0.2
36313.6	10111	25.8956	81.3723	-766	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	153	37	0.2
36313.7	10111	25.8956	81.3716	-766	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	41	0.2
36313.8	10111	25.8955	81.3709	-767	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	34	0.2
36313.9	10111	25.8955	81.3703	-768	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	130	41	0.2
36314.0	10111	25.8955	81.3696	-768	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	128	33	0.2
36314.1	10111	25.8955	81.3689	-769	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	126	37	0.2
36314.2	10111	25.8955	81.3682	-770	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	121	28	0.2
36314.3	10111	25.8955	81.3675	-770	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	29	0.2
36314.4	10111	25.8955	81.3668	-770	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	32	0.2
36314.5	10111	25.8955	81.3661	-771	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	116	44	0.2
36314.6	10111	25.8955	81.3654	-771	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	37	0.2
36314.7	10111	25.8955	81.3647	-772	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	105	39	0.2
36314.8	10111	25.8955	81.3640	-773	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	109	39	0.2
36314.9	10111	25.8955	81.3634	-774	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	107	31	0.2
36315.0	10111	25.8955	81.3627	-775	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	106	50	0.2
36315.1	10111	25.8955	81.3620	-776	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	102	58	0.2
36315.2	10111	25.8955	81.3613	-777	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	104	38	0.2
36315.3	10111	25.8954	81.3606	-778	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	106	38	0.2
36315.4	10111	25.8954	81.3599	-779	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	112	45	0.2
36315.5	10111	25.8954	81.3592	-780	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	112	38	0.2
36315.6	10111	25.8954	81.3585	-780	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	113	36	0.2

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36315.7	10111	25.8954	81.3578	-781	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	111	35	0.3
36315.8	10111	25.8954	81.3571	-782	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	34	0.3
36315.9	10111	25.8954	81.3565	-782	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	123	34	0.3
36316.0	10111	25.8954	81.3558	-783	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	121	44	0.3
36316.1	10111	25.8954	81.3551	-784	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	121	36	0.3
36316.2	10111	25.8954	81.3544	-785	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	124	40	0.3
36316.3	10111	25.8954	81.3537	-786	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	30	0.3
36316.4	10111	25.8954	81.3530	-786	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	41	0.3
36316.5	10111	25.8954	81.3523	-787	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	139	33	0.3
36316.6	10111	25.8954	81.3516	-788	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	134	41	0.3
36316.7	10111	25.8954	81.3510	-789	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	36	0.3
36316.8	10111	25.8954	81.3503	-790	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	28	0.3
36316.9	10111	25.8954	81.3496	-791	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	43	0.3
36317.0	10110	25.8954	81.3489	-791	TMT	0.2	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	36	0.3
36317.1	10110	25.8953	81.3482	-793	TMT	0.1	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	30	0.3
36317.2	10111	25.8953	81.3475	-793	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	35	0.3
36317.3	10111	25.8953	81.3468	-794	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	37	0.3
36317.4	10111	25.8953	81.3461	-795	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	41	0.3
36317.5	10111	25.8953	81.3454	-795	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	36	0.3
36317.6	10111	25.8953	81.3447	-796	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	30	0.3
36317.7	10111	25.8953	81.3441	-797	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	47	0.3
36317.8	10111	25.8953	81.3434	-798	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	34	0.3
36317.9	10111	25.8953	81.3427	-799	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	41	0.3
36318.0	10111	25.8953	81.3420	-800	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	43	0.3
36318.1	10111	25.8953	81.3413	-800	TMT	0.2	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	40	0.3
36318.2	10111	25.8953	81.3406	-801	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	128	41	0.3
36318.3	10110	25.8953	81.3399	-802	TMT	0.4	-2	0.7	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	56	0.3
36318.4	10110	25.8953	81.3392	-802	TMT	0.4	-2	0.7	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	139	40	0.3
36318.5	10110	25.8952	81.3385	-803	TMT	0.4	-2	0.7	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	37	0.3
36318.6	10110	25.8952	81.3378	-804	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	38	0.3
36318.7	10110	25.8952	81.3372	-805	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	160	41	0.3
36318.8	10110	25.8952	81.3365	-806	TMT	0.4	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	160	45	0.3
36318.9	10110	25.8952	81.3358	-806	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	166	40	0.3
36319.0	10110	25.8952	81.3351	-807	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	39	0.3
36319.1	10110	25.8952	81.3344	-808	TMT	0.4	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	33	0.3
36319.2	10110	25.8952	81.3337	-809	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	188	42	0.3
36319.3	10110	25.8952	81.3330	-809	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	191	34	0.3
36319.4	10110	25.8952	81.3323	-810	TMT	0.3	-2	1.0	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	193	40	0.3
36319.5	10110	25.8952	81.3316	-811	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	203	36	0.3
36319.6	10110	25.8952	81.3309	-812	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	32	0.3
36319.7	10110	25.8952	81.3303	-813	TMT	0.2	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	200	28	0.3
36319.8	10110	25.8952	81.3296	-814	TMT	0.2	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	211	55	0.3
36319.9	10110	25.8952	81.3289	-815	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	230	29	0.3
36320.0	10100	25.8952	81.3282	-815	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.731	-1	0.000	-2	0.000	-3	246	33	0.3
36320.1	10100	25.8952	81.3275	-816	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.998	0	0.000	-2	0.000	-3	258	27	0.3
36320.2	10101	25.8951	81.3268	-817	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	264	43	0.3
36320.3	10101	25.8951	81.3261	-818	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	269	28	0.3
36320.4	10101	25.8951	81.3254	-818	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	274	41	0.3
36320.5	10101	25.8951	81.3248	-819	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	274	42	0.3
36320.6	10101	25.8951	81.3241	-819	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	257	47	0.3
36320.7	10101	25.8951	81.3234	-820	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	248	33	0.3
36320.8	10100	25.8951	81.3227	-821	TMT	0.6	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.825	-1	0.000	-2	0.000	-3	252	29	0.3

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36320.9	10110	25.8951	81.3220	-822	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	258	37	0.3
36321.0	10110	25.8951	81.3213	-823	TMT	0.5	-2	1.0	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	261	42	0.3
36321.1	10100	25.8951	81.3206	-824	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.0	-2	0.582	-1	0.000	-2	0.000	-3	267	32	0.3
36321.2	10100	25.8951	81.3199	-825	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.661	-1	0.000	-2	0.000	-3	266	43	0.3
36321.3	10100	25.8951	81.3192	-826	TMT	0.5	-1	1.0	-1	0.0	-2	0.560	-1	0.000	-2	0.000	-3	269	52	0.3
36321.4	10100	25.8951	81.3185	-827	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.566	-1	0.000	-2	0.000	-3	267	47	0.3
36321.5	10100	25.8951	81.3179	-827	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.797	-1	0.000	-2	0.000	-3	268	46	0.3
36321.6	10100	25.8951	81.3172	-828	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.837	-1	0.000	-2	0.000	-3	267	32	0.3
36321.7	10100	25.8951	81.3165	-829	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.940	0	0.000	-2	0.000	-3	263	43	0.3
36321.8	10101	25.8951	81.3158	-830	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	265	26	0.3
36321.9	10101	25.8951	81.3151	-830	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	269	35	0.3
36322.0	10100	25.8950	81.3144	-831	TMT	1.0	-1	0.7	-1	0.0	-2	1.356	1	0.000	-2	0.000	-3	277	48	0.3
36322.1	10100	25.8950	81.3137	-832	TMT	1.1	0	0.7	-1	0.1	-2	1.528	1	0.000	-2	0.000	-3	288	35	0.3
36322.2	10100	25.8950	81.3130	-833	TMT	1.0	-1	0.7	-1	0.1	-2	1.301	1	0.000	-2	0.000	-3	294	30	0.3
36322.3	10100	25.8950	81.3123	-834	TMT	1.1	0	0.8	-1	0.1	-2	1.389	1	0.000	-2	0.000	-3	307	39	0.3
36322.4	10100	25.8950	81.3116	-835	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.1	-2	1.187	0	0.000	-2	0.000	-3	325	36	0.3
36322.5	10100	25.8950	81.3110	-835	TMT	1.1	0	1.0	-1	0.1	-2	1.168	0	0.000	-2	0.000	-3	330	36	0.3
36322.6	10100	25.8950	81.3103	-836	TMT	1.1	-1	1.0	-1	0.1	-2	1.044	0	0.000	-2	0.000	-3	331	45	0.2
36322.7	10100	25.8950	81.3096	-837	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.1	-2	1.470	1	0.000	-2	0.000	-3	323	34	0.2
36322.8	10100	25.8950	81.3089	-837	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.0	-2	1.271	0	0.000	-2	0.000	-3	315	41	0.2
36322.9	10100	25.8950	81.3082	-838	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.1	-2	1.486	1	0.000	-2	0.000	-3	306	43	0.2
36323.0	10101	25.8950	81.3075	-838	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	287	30	0.2
36323.1	10101	25.8950	81.3068	-840	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	278	39	0.2
36323.2	10101	25.8950	81.3061	-840	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	270	50	0.2
36323.3	10101	25.8950	81.3055	-841	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	270	48	0.2
36323.4	10100	25.8949	81.3048	-841	TMT	0.7	-1	0.7	-1	0.1	-2	0.986	0	0.000	-2	0.000	-3	271	45	0.2
36323.5	10100	25.8949	81.3041	-842	TMT	0.7	-1	0.7	-1	0.1	-2	0.912	-1	0.000	-2	0.000	-3	267	43	0.2
36323.6	10100	25.8949	81.3034	-843	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.724	-1	0.000	-2	0.000	-3	259	37	0.2
36323.7	10100	25.8949	81.3027	-843	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.794	-1	0.000	-2	0.000	-3	271	43	0.2
36323.8	10100	25.8949	81.3020	-844	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.939	0	0.000	-2	0.000	-3	271	34	0.2
36323.9	10100	25.8949	81.3013	-844	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.984	0	0.000	-2	0.000	-3	275	38	0.2
36324.0	10100	25.8949	81.3006	-845	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.008	0	0.000	-2	0.000	-3	276	42	0.2
36324.1	10100	25.8949	81.2999	-846	TMT	1.0	-1	1.0	-1	0.0	-4	1.021	0	0.000	-2	0.000	-3	279	44	0.2
36324.2	10100	25.8949	81.2992	-846	TMT	1.1	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.155	0	0.000	-2	0.000	-3	286	50	0.2
36324.3	10100	25.8949	81.2986	-847	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.324	1	0.000	-2	0.000	-3	287	46	0.2
36324.4	10100	25.8949	81.2979	-847	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.380	1	0.000	-2	0.000	-3	284	36	0.2
36324.5	10100	25.8949	81.2972	-848	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.039	0	0.000	-2	0.000	-3	278	48	0.2
36324.6	10100	25.8949	81.2965	-849	TMT	0.9	-1	0.7	-1	0.0	-3	1.231	0	0.000	-2	0.000	-3	282	33	0.2
36324.7	10100	25.8949	81.2958	-850	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.1	-2	1.050	0	0.000	-2	0.000	-3	278	45	0.2
36324.8	10101	25.8949	81.2951	-850	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	274	37	0.2
36324.9	10101	25.8949	81.2944	-851	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	273	43	0.2
36325.0	10100	25.8949	81.2937	-851	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.1	-2	1.142	0	0.000	-2	0.000	-3	283	38	0.2
36325.1	10101	25.8948	81.2930	-852	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	277	41	0.2
36325.2	10101	25.8948	81.2923	-852	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	284	31	0.2
36325.3	10101	25.8948	81.2917	-853	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	287	33	0.2
36325.4	10100	25.8948	81.2910	-853	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-2	1.217	0	0.000	-2	0.000	-3	293	29	0.2
36325.5	10100	25.8948	81.2903	-854	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-2	1.118	0	0.000	-2	0.000	-3	300	41	0.2
36325.6	10101	25.8948	81.2896	-854	TMT	0.9	-1	0.7	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	303	48	0.2
36325.7	10101	25.8948	81.2889	-855	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	296	35	0.2
36325.8	10100	25.8948	81.2882	-855	TMT	1.0	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.989	0	0.000	-2	0.000	-3	303	45	0.2
36325.9	10100	25.8948	81.2875	-856	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.0	-4	0.796	-1	0.000	-2	0.000	-3	305	40	0.2
36326.0	10100	25.8948	81.2868	-856	TMT	1.1	-1	1.2	0	0.0	-4	0.866	-1	0.000	-2	0.000	-3	300	27	0.2

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36326.1	10100	25.8948	81.2861	-857	TMT	1.1	0	1.4	0	0.0	-3	0.770	-1	0.000	-2	0.000	-3	309	34	0.2		
36326.2	10100	25.8948	81.2854	-857	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.0	-4	0.708	-1	0.000	-2	0.000	-3	309	42	0.2		
36326.3	10100	25.8948	81.2848	-857	TMT	1.2	0	1.3	0	0.0	-3	0.893	-1	0.000	-2	0.000	-3	310	38	0.2		
36326.4	10100	25.8948	81.2841	-858	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.0	-3	0.778	-1	0.000	-2	0.000	-3	319	34	0.2		
36326.5	10100	25.8947	81.2834	-858	TMT	1.0	-1	1.2	0	0.1	-2	0.845	-1	0.000	-2	0.000	-3	320	44	0.2		
36326.6	10100	25.8947	81.2827	-858	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.1	-1	1.067	0	0.000	-2	0.000	-3	320	44	0.2		
36326.7	10100	25.8947	81.2820	-859	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.172	0	0.000	-2	0.000	-3	324	42	0.2		
36326.8	10101	25.8947	81.2813	-857	TMT	1.1	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	323	41	0.2		
36326.9	10101	25.8947	81.2806	-858	TMT	1.1	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	326	39	0.2		
36327.0	10100	25.8947	81.2799	-860	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.201	0	0.000	-2	0.000	-3	333	47	0.2		
36327.1	10100	25.8947	81.2793	-861	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.1	-2	1.027	0	0.000	-2	0.000	-3	333	46	0.2		
36327.2	10100	25.8947	81.2786	-862	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.080	0	0.000	-2	0.000	-3	336	32	0.2		
36327.3	10100	25.8947	81.2779	-863	TMT	1.0	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.889	-1	0.000	-2	0.000	-3	328	46	0.2		
36327.4	10100	25.8947	81.2772	-863	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.0	-3	0.726	-1	0.000	-2	0.000	-3	327	40	0.2		
36327.5	10100	25.8947	81.2764	-863	TMT	0.8	-1	1.4	0	0.0	-3	0.549	-1	0.000	-2	0.000	-3	326	53	0.2		
36327.6	10100	25.8947	81.2757	-862	TMT	0.8	-1	1.4	0	0.0	-3	0.555	-1	0.000	-2	0.000	-3	328	51	0.2		
36327.7	10100	25.8947	81.2750	-863	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.0	-3	0.709	-1	0.000	-2	0.000	-3	327	50	0.2		
36327.8	10100	25.8947	81.2743	-863	TMT	1.0	-1	1.2	0	0.0	-3	0.818	-1	0.000	-2	0.000	-3	326	38	0.2		
36327.9	10100	25.8947	81.2736	-863	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.0	-3	0.773	-1	0.000	-2	0.000	-3	324	44	0.2		
36328.0	10100	25.8947	81.2729	-863	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.895	-1	0.000	-2	0.000	-3	323	39	0.2		
36328.1	10100	25.8947	81.2722	-864	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.152	0	0.000	-2	0.000	-3	318	33	0.2		
36328.2	10101	25.8947	81.2715	-864	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	307	38	0.2		
36328.3	10101	25.8947	81.2708	-864	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	301	48	0.2		
36328.4	10100	25.8948	81.2701	-865	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.1	-2	1.131	0	0.000	-2	0.000	-3	288	42	0.2		
36328.5	10101	25.8948	81.2693	-865	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	269	42	0.2		
36328.6	10101	25.8948	81.2686	-865	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	258	50	0.2		
36328.7	10101	25.8948	81.2679	-865	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	258	34	0.2		
36328.8	10101	25.8948	81.2672	-865	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	34	0.2		
36328.9	10101	25.8948	81.2665	-866	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	258	37	0.2		
36329.0	10101	25.8948	81.2658	-866	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	261	44	0.2		
36329.1	10100	25.8948	81.2651	-866	TMT	0.8	-1	0.7	-1	0.0	-3	1.118	0	0.000	-2	0.000	-3	285	39	0.2		
36329.2	10100	25.8948	81.2644	-866	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.151	0	0.000	-2	0.000	-3	308	31	0.2		
36329.3	10100	25.8948	81.2637	-866	TMT	1.0	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.904	-1	0.000	-2	0.000	-3	331	29	0.2		
36329.4	10100	25.8948	81.2629	-866	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.0	-3	0.704	-1	0.000	-2	0.000	-3	354	33	0.2		
36329.5	10100	25.8948	81.2622	-866	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.0	-3	0.704	-1	0.000	-2	0.000	-3	373	47	0.2		
36329.6	10100	25.8948	81.2615	-867	TMT	1.1	0	1.4	0	0.0	-3	0.811	-1	0.000	-2	0.000	-3	385	50	0.2		
36329.7	10100	25.8948	81.2608	-867	TMT	1.3	0	1.4	0	0.0	-3	0.935	0	0.000	-2	0.000	-3	394	42	0.2		
36329.8	10100	25.8948	81.2601	-867	TMT	1.3	0	1.3	0	0.0	-3	1.005	0	0.000	-2	0.000	-3	381	48	0.2		
36329.9	10100	25.8948	81.2594	-867	TMT	1.1	-1	1.2	0	0.0	-3	0.891	-1	0.000	-2	0.000	-3	368	38	0.2		
36330.0	10100	25.8948	81.2587	-867	TMT	1.1	0	1.0	-1	0.0	-3	1.079	0	0.000	-2	0.000	-3	354	39	0.2		
36330.1	10101	25.8948	81.2580	-868	TMT	1.1	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	340	46	0.2		
36330.2	10101	25.8948	81.2573	-868	TMT	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	330	37	0.2		
36330.3	10101	25.8949	81.2565	-868	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	317	38	0.2		
36330.4	10101	25.8949	81.2558	-868	TMT	0.9	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	302	40	0.2		
36330.5	10101	25.8949	81.2551	-868	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	297	32	0.2		
36330.6	10101	25.8949	81.2544	-868	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	305	46	0.2		
36330.7	10101	25.8949	81.2537	-868	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	307	44	0.2		
36330.8	10101	25.8949	81.2530	-868	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	315	43	0.2		
36330.9	10100	25.8949	81.2523	-868	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.0	-2	0.887	-1	0.000	-2	0.000	-3	321	41	0.2		
36331.0	10100	25.8949	81.2516	-868	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.1	-2	0.743	-1	0.000	-2	0.000	-3	329	32	0.2		
36331.1	10100	25.8949	81.2509	-868	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.0	-2	0.676	-1	0.000	-2	0.000	-3	341	50	0.2		
36331.2	10100	25.8949	81.2502	-868	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.0	-3	0.761	-1	0.000	-2	0.000	-3	354	39	0.2		

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36331.3	10100	25.8949	81.2494	-868	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.0	-3	0.741	-1	0.000	-2	0.000	-3	363	44	0.2
36331.4	10100	25.8949	81.2487	-868	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.0	-3	0.653	-1	0.000	-2	0.000	-3	374	48	0.2
36331.5	10100	25.8949	81.2480	-868	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.0	-3	0.599	-1	0.000	-2	0.000	-3	381	39	0.2
36331.6	10100	25.8949	81.2473	-868	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.0	-3	0.635	-1	0.000	-2	0.000	-3	385	37	0.2
36331.7	10100	25.8949	81.2466	-867	TMT	0.8	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.753	-1	0.000	-2	0.000	-3	394	42	0.2
36331.8	10100	25.8949	81.2459	-867	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.0	-3	0.806	-1	0.000	-2	0.000	-3	403	39	0.2
36331.9	10100	25.8949	81.2452	-867	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.1	-2	0.643	-1	0.000	-2	0.000	-3	408	36	0.2
36332.0	10100	25.8949	81.2445	-867	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.1	-2	0.699	-1	0.000	-2	0.000	-3	407	39	0.2
36332.1	10100	25.8949	81.2437	-867	TMT	1.1	0	1.5	0	0.1	-2	0.775	-1	0.000	-2	0.000	-3	414	36	0.2
36332.2	10100	25.8949	81.2430	-867	TMT	1.1	0	1.5	0	0.1	-2	0.712	-1	0.000	-2	0.000	-3	407	40	0.2
36332.3	10100	25.8949	81.2423	-867	TMT	1.2	0	1.3	0	0.1	-2	0.872	-1	0.000	-2	0.000	-3	409	39	0.2
36332.4	10100	25.8949	81.2416	-867	TMT	1.2	0	1.5	0	0.0	-3	0.793	-1	0.000	-2	0.000	-3	409	38	0.2
36332.5	10100	25.8949	81.2409	-867	TMT	1.4	0	1.3	0	0.0	-3	1.045	0	0.000	-2	0.000	-3	409	40	0.2
36332.6	10100	25.8950	81.2402	-867	TMT	1.4	0	1.2	0	0.0	-3	1.114	0	0.000	-2	0.000	-3	403	35	0.2
36332.7	10100	25.8950	81.2395	-867	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.0	-3	1.185	0	0.000	-2	0.000	-3	400	37	0.2
36332.8	10100	25.8950	81.2388	-867	TMT	1.3	0	0.9	-1	0.0	-3	1.403	1	0.000	-2	0.000	-3	392	54	0.2
36332.9	10100	25.8950	81.2381	-867	TMT	1.4	0	0.8	-1	0.0	-3	1.735	2	0.000	-2	0.000	-3	394	47	0.2
36333.0	10100	25.8950	81.2374	-867	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-3	1.398	1	0.000	-2	0.000	-3	390	37	0.3
36333.1	10100	25.8950	81.2366	-867	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.0	-3	1.100	0	0.000	-2	0.000	-3	385	39	0.3
36333.2	10100	25.8950	81.2359	-867	TMT	1.0	-1	1.4	0	0.1	-2	0.722	-1	0.000	-2	0.000	-3	380	26	0.3
36333.3	10100	25.8950	81.2352	-867	TMT	1.0	-1	1.8	1	0.0	-2	0.559	-1	0.000	-2	0.000	-3	385	45	0.3
36333.4	10100	25.8950	81.2345	-865	TMT	1.0	-1	1.8	1	0.1	-2	0.537	-2	0.000	-2	0.000	-3	385	38	0.3
36333.5	10100	25.8950	81.2338	-866	TMT	0.9	-1	1.8	1	0.0	-2	0.528	-2	0.000	-2	0.000	-3	378	37	0.3
36333.6	10100	25.8950	81.2331	-865	TMT	0.8	-1	1.8	1	0.0	-2	0.450	-2	0.000	-2	0.000	-3	370	39	0.3
36333.7	10100	25.8950	81.2324	-865	TMT	0.9	-1	1.7	1	0.1	-2	0.551	-1	0.000	-2	0.000	-3	363	40	0.3
36333.8	10100	25.8950	81.2317	-864	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.1	-2	0.757	-1	0.000	-2	0.000	-3	363	37	0.3
36333.9	10100	25.8950	81.2310	-864	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.1	-2	1.149	0	0.000	-2	0.000	-3	354	36	0.3
36334.0	10100	25.8950	81.2302	-863	TMT	1.2	0	0.7	-1	0.1	-2	1.613	1	0.000	-2	0.000	-3	352	36	0.3
36334.1	10100	25.8950	81.2295	-862	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-2	1.212	0	0.000	-2	0.000	-3	346	38	0.3
36334.2	10100	25.8950	81.2288	-862	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.949	0	0.000	-2	0.000	-3	347	31	0.3
36334.3	10100	25.8950	81.2281	-862	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.1	-2	1.026	0	0.000	-2	0.000	-3	349	41	0.3
36334.4	10100	25.8950	81.2274	-861	TMT	0.8	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.677	-1	0.000	-2	0.000	-3	346	37	0.3
36334.5	10100	25.8950	81.2267	-862	TMT	0.6	-1	1.3	0	0.0	-3	0.482	-2	0.000	-2	0.000	-3	345	36	0.3
36334.6	10100	25.8951	81.2260	-861	TMT	0.6	-1	1.3	0	0.0	-3	0.476	-2	0.000	-2	0.000	-3	346	38	0.3
36334.7	10100	25.8951	81.2253	-860	TMT	0.6	-1	1.2	0	0.0	-2	0.468	-2	0.000	-2	0.000	-3	347	36	0.3
36334.8	10100	25.8951	81.2246	-860	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.0	-2	0.538	-2	0.000	-2	0.000	-3	352	52	0.3
36334.9	10100	25.8951	81.2238	-859	TMT	0.7	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.663	-1	0.000	-2	0.000	-3	351	47	0.3
36335.0	10100	25.8951	81.2231	-859	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.1	-2	0.690	-1	0.000	-2	0.000	-3	362	37	0.3
36335.1	10100	25.8951	81.2224	-858	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.1	-2	0.805	-1	0.000	-2	0.000	-3	373	34	0.3
36335.2	10100	25.8951	81.2217	-857	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.964	0	0.000	-2	0.000	-3	383	59	0.3
36335.3	10100	25.8951	81.2210	-857	TMT	1.0	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.913	-1	0.000	-2	0.000	-3	395	54	0.3
36335.4	10100	25.8951	81.2203	-857	TMT	1.0	-1	1.2	0	0.0	-3	0.779	-1	0.000	-2	0.000	-3	402	28	0.3
36335.5	10100	25.8951	81.2196	-857	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.0	-3	0.706	-1	0.000	-2	0.000	-3	401	52	0.3
36335.6	10100	25.8951	81.2189	-857	TMT	0.9	-1	1.5	0	0.1	-2	0.611	-1	0.000	-2	0.000	-3	412	39	0.3
36335.7	10100	25.8951	81.2182	-856	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.0	-2	0.698	-1	0.000	-2	0.000	-3	405	55	0.3
36335.8	10100	25.8951	81.2175	-856	TMT	1.1	-1	1.3	0	0.0	-3	0.859	-1	0.000	-2	0.000	-3	408	27	0.3
36335.9	10100	25.8951	81.2167	-856	TMT	1.1	0	1.2	0	0.0	-3	0.964	0	0.000	-2	0.000	-3	398	55	0.3
36336.0	10100	25.8951	81.2160	-855	TMT	1.1	-1	1.2	0	0.0	-3	0.877	-1	0.000	-2	0.000	-3	393	35	0.3
36336.1	10100	25.8951	81.2153	-855	TMT	1.1	0	1.2	0	0.0	-3	0.930	0	0.000	-2	0.000	-3	384	44	0.3
36336.2	10100	25.8951	81.2146	-855	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-3	1.254	0	0.000	-2	0.000	-3	379	29	0.3
36336.3	10100	25.8951	81.2139	-854	TMT	1.3	0	0.9	-1	0.0	-3	1.450	1	0.000	-2	0.000	-3	375	33	0.3
36336.4	10100	25.8951	81.2132	-854	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.0	-4	1.168	0	0.000	-2	0.000	-3	368	46	0.3

LINE	80	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
36336.5	10100	25.8951	81.2125	-854	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.0	-4	1.061	0	0.000	-2	0.000	-3	363	43	0.3	
36336.6	10100	25.8951	81.2118	-853	TMT	1.0	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.959	0	0.000	-2	0.000	-3	362	45	0.3	
36336.7	10100	25.8951	81.2111	-852	TMT	1.0	-1	1.2	0	0.0	-3	0.792	-1	0.000	-2	0.000	-3	361	34	0.3	
36336.8	10100	25.8951	81.2103	-852	TMT	1.0	-1	1.2	0	0.0	-3	0.841	-1	0.000	-2	0.000	-3	369	33	0.3	
36336.9	10100	25.8951	81.2096	-851	TMT	1.1	-1	1.4	0	0.0	-3	0.760	-1	0.000	-2	0.000	-3	381	44	0.3	
36337.0	10100	25.8952	81.2089	-850	TMT	1.0	-1	1.4	0	0.0	-3	0.745	-1	0.000	-2	0.000	-3	388	40	0.3	
36337.1	10100	25.8952	81.2082	-850	TMT	1.1	-1	1.4	0	0.0	-3	0.768	-1	0.000	-2	0.000	-3	399	43	0.3	
36337.2	10100	25.8952	81.2075	-849	TMT	1.0	-1	1.6	1	0.0	-3	0.634	-1	0.000	-2	0.000	-3	406	46	0.3	
36337.3	10100	25.8952	81.2068	-849	TMT	1.1	0	1.8	1	0.0	-2	0.635	-1	0.000	-2	0.000	-3	412	41	0.3	
36337.4	10100	25.8952	81.2061	-848	TMT	1.2	0	1.8	1	0.0	-3	0.642	-1	0.000	-2	0.000	-3	418	41	0.3	
36337.5	10100	25.8952	81.2054	-848	TMT	1.1	0	1.8	1	0.0	-4	0.615	-1	0.000	-2	0.000	-3	411	52	0.3	
36337.6	10100	25.8952	81.2047	-847	TMT	1.1	-1	1.9	1	0.0	-3	0.550	-1	0.000	-2	0.000	-3	404	47	0.3	
36337.7	10100	25.8952	81.2039	-847	TMT	1.1	-1	1.8	1	0.0	-4	0.608	-1	0.000	-2	0.000	-3	393	40	0.3	
36337.8	10100	25.8952	81.2032	-847	TMT	1.0	-1	1.8	1	0.0	-3	0.571	-1	0.000	-2	0.000	-3	387	39	0.3	
36337.9	10100	25.8952	81.2025	-846	TMT	1.2	0	1.6	1	0.0	-3	0.755	-1	0.000	-2	0.000	-3	388	32	0.3	
36338.0	10100	25.8952	81.2018	-846	TMT	1.3	0	1.5	0	0.0	-3	0.869	-1	0.000	-2	0.000	-3	385	43	0.3	
36338.1	10100	25.8952	81.2011	-845	TMT	1.3	0	1.3	0	0.0	-3	0.990	0	0.000	-2	0.000	-3	384	46	0.3	
36338.2	10100	25.8952	81.2004	-845	TMT	1.3	0	1.4	0	0.0	-3	0.963	0	0.000	-2	0.000	-3	382	49	0.3	
36338.3	10100	25.8952	81.1997	-844	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.0	-3	1.203	0	0.000	-2	0.000	-3	380	34	0.3	
36338.4	10100	25.8952	81.1990	-843	TMT	1.1	0	1.0	-1	0.0	-3	1.117	0	0.000	-2	0.000	-3	383	40	0.3	
36338.5	10100	25.8952	81.1983	-843	TMT	1.1	0	1.1	-1	0.0	-3	1.011	0	0.000	-2	0.000	-3	381	38	0.3	
36338.6	10100	25.8952	81.1976	-842	TMT	1.1	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.949	0	0.000	-2	0.000	-3	376	43	0.3	
36338.7	10100	25.8952	81.1968	-842	TMT	0.9	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.820	-1	0.000	-2	0.000	-3	372	51	0.3	
36338.8	10100	25.8952	81.1961	-841	TMT	0.9	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.870	-1	0.000	-2	0.000	-3	369	37	0.3	
36338.9	10100	25.8952	81.1954	-841	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.0	-3	0.799	-1	0.000	-2	0.000	-3	372	51	0.3	
36339.0	10100	25.8952	81.1947	-841	TMT	1.0	-1	1.4	0	0.0	-3	0.708	-1	0.000	-2	0.000	-3	375	50	0.3	
36339.1	10100	25.8952	81.1940	-840	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.0	-3	0.641	-1	0.000	-2	0.000	-3	379	47	0.3	
36339.2	10100	25.8952	81.1933	-839	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.0	-3	0.699	-1	0.000	-2	0.000	-3	386	39	0.3	
36339.3	10100	25.8953	81.1926	-839	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.0	-3	0.605	-1	0.000	-2	0.000	-3	388	36	0.3	
36339.4	10100	25.8953	81.1919	-838	TMT	1.0	-1	1.6	1	0.0	-3	0.644	-1	0.000	-2	0.000	-3	385	35	0.3	
36339.5	10100	25.8953	81.1911	-837	TMT	0.9	-1	1.6	1	0.0	-3	0.557	-1	0.000	-2	0.000	-3	382	37	0.3	
36339.6	10100	25.8953	81.1904	-837	TMT	1.0	-1	1.7	1	0.0	-3	0.604	-1	0.000	-2	0.000	-3	373	49	0.3	
36339.7	10100	25.8953	81.1897	-836	TMT	1.2	0	1.6	1	0.0	-3	0.728	-1	0.000	-2	0.000	-3	364	42	0.3	
36339.8	10100	25.8953	81.1890	-836	TMT	1.1	-1	1.6	1	0.0	-3	0.647	-1	0.000	-2	0.000	-3	363	37	0.3	
36339.9	10100	25.8953	81.1883	-835	TMT	1.2	0	1.6	1	0.0	-3	0.765	-1	0.000	-2	0.000	-3	360	44	0.3	
36340.0	10100	25.8953	81.1876	-835	TMT	1.3	0	1.6	1	0.0	-3	0.806	-1	0.000	-2	0.000	-3	356	38	0.3	
36340.1	10100	25.8953	81.1869	-834	TMT	1.2	0	1.5	0	0.0	-3	0.749	-1	0.000	-2	0.000	-3	361	40	0.3	
36340.2	10100	25.8953	81.1862	-833	TMT	1.2	0	1.4	0	0.1	-2	0.846	-1	0.000	-2	0.000	-3	368	50	0.3	
36340.3	10100	25.8953	81.1855	-833	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.0	-2	0.786	-1	0.000	-2	0.000	-3	373	36	0.3	
36340.4	10100	25.8953	81.1848	-832	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.1	-2	0.615	-1	0.000	-2	0.000	-3	387	35	0.3	
36340.5	10100	25.8953	81.1840	-832	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.0	-2	0.701	-1	0.000	-2	0.000	-3	387	43	0.3	
36340.6	10100	25.8953	81.1833	-831	TMT	0.9	-1	1.5	0	0.1	-2	0.619	-1	0.000	-2	0.000	-3	403	32	0.3	
36340.7	10100	25.8953	81.1826	-830	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.1	-2	0.666	-1	0.000	-2	0.000	-3	411	37	0.3	
36340.8	10100	25.8953	81.1819	-830	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.1	-2	0.713	-1	0.000	-2	0.000	-3	417	37	0.3	
36340.9	10100	25.8953	81.1812	-829	TMT	1.1	-1	1.6	1	0.0	-2	0.661	-1	0.000	-2	0.000	-3	427	41	0.3	
36341.0	10100	25.8953	81.1805	-828	TMT	1.1	0	1.7	1	0.1	-2	0.688	-1	0.000	-2	0.000	-3	442	52	0.3	
36341.1	10100	25.8953	81.1798	-827	TMT	1.2	0	1.6	1	0.1	-2	0.737	-1	0.000	-2	0.000	-3	443	38	0.3	
36341.2	10100	25.8953	81.1791	-827	TMT	1.3	0	1.7	1	0.1	-2	0.762	-1	0.000	-2	0.000	-3	455	41	0.3	
36341.3	10100	25.8953	81.1784	-826	TMT	1.1	0	1.7	1	0.1	-2	0.646	-1	0.000	-2	0.000	-3	455	34	0.3	
36341.4	10100	25.8954	81.1776	-825	TMT	1.1	-1	1.6	1	0.1	-2	0.665	-1	0.000	-2	0.000	-3	459	52	0.3	
36341.5	10100	25.8954	81.1769	-825	TMT	1.1	0	1.5	1	0.1	-2	0.707	-1	0.000	-2	0.000	-3	467	39	0.3	
36341.6	10100	25.8954	81.1762	-824	TMT	1.2	0	1.7	1	0.1	-2	0.702	-1	0.000	-2	0.000	-3	471	30	0.3	

LINE	80	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36341.7	10100	25.8954	81.1755	-824	TMT	1.3	0	1.7	1	0.0	-2	0.780	-1	0.000	-2	0.000	-3	466	39	0.3
36341.8	10100	25.8954	81.1748	-822	TMT	1.2	0	1.6	1	0.1	-2	0.767	-1	0.000	-2	0.000	-3	465	37	0.3
36341.9	10100	25.8954	81.1741	-822	TMT	1.2	0	1.8	1	0.1	-2	0.700	-1	0.000	-2	0.000	-3	460	36	0.3
36342.0	10100	25.8954	81.1734	-821	TMT	1.3	0	1.5	0	0.1	-1	0.848	-1	0.000	-2	0.000	-3	458	33	0.3
36342.1	10100	25.8954	81.1727	-821	TMT	1.3	0	1.8	1	0.1	-1	0.706	-1	0.000	-2	0.000	-3	456	51	0.3
36342.2	10100	25.8954	81.1720	-820	TMT	1.2	0	2.0	1	0.1	-2	0.604	-1	0.000	-2	0.000	-3	454	40	0.3
36342.3	10100	25.8954	81.1712	-819	TMT	1.2	0	1.9	1	0.1	-2	0.651	-1	0.000	-2	0.000	-3	458	36	0.3
36342.4	10100	25.8954	81.1705	-819	TMT	1.4	0	2.0	2	0.1	-2	0.674	-1	0.000	-2	0.000	-3	471	49	0.3
36342.5	10100	25.8954	81.1698	-818	TMT	1.4	0	2.0	1	0.1	-2	0.730	-1	0.000	-2	0.000	-3	482	37	0.3
36342.6	10100	25.8954	81.1691	-818	TMT	1.6	0	1.7	1	0.0	-3	0.948	0	0.000	-2	0.000	-3	483	54	0.3
36342.7	10100	25.8954	81.1684	-817	TMT	1.7	1	1.9	1	0.0	-3	0.906	-1	0.000	-2	0.000	-3	484	44	0.3
36342.8	10100	25.8954	81.1677	-816	TMT	1.6	0	1.7	1	0.0	-3	0.980	0	0.000	-2	0.000	-3	485	40	0.3
36342.9	10100	25.8954	81.1670	-816	TMT	1.6	0	1.6	0	0.0	-3	1.032	0	0.000	-2	0.000	-3	491	56	0.3
36343.0	10100	25.8954	81.1663	-815	TMT	1.7	1	1.5	0	0.0	-3	1.109	0	0.000	-2	0.000	-3	492	33	0.3
36343.1	10100	25.8954	81.1656	-814	TMT	1.6	0	1.4	0	0.0	-3	1.109	0	0.000	-2	0.000	-3	487	33	0.3
36343.2	10100	25.8954	81.1649	-814	TMT	1.6	0	1.3	0	0.0	-2	1.221	0	0.000	-2	0.000	-3	486	47	0.3
36343.3	10100	25.8954	81.1641	-813	TMT	1.4	0	1.5	0	0.1	-2	0.955	0	0.000	-2	0.000	-3	486	31	0.3
36343.4	10100	25.8954	81.1634	-813	TMT	1.2	0	1.5	0	0.1	-1	0.812	-1	0.000	-2	0.000	-3	476	27	0.3
36343.5	10100	25.8954	81.1627	-812	TMT	1.2	0	1.6	0	0.1	-1	0.765	-1	0.000	-2	0.000	-3	475	46	0.3
36343.6	10100	25.8954	81.1620	-811	TMT	1.2	0	1.4	0	0.1	-1	0.859	-1	0.000	-2	0.000	-3	468	42	0.3
36343.7	10000	25.8954	81.1613	-810	TMT	1.1	0	1.4	0	0.1	-1	0.772	-1	11.372	0	14.738	1	464	44	0.3
36343.8	10100	25.8954	81.1606	-809	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.1	-1	0.651	-1	0.000	-2	0.000	-3	456	39	0.3
36343.9	10100	25.8955	81.1599	-809	TMT	1.0	-1	1.6	0	0.1	-2	0.654	-1	0.000	-2	0.000	-3	452	31	0.3
36344.0	10100	25.8955	81.1592	-808	TMT	1.2	0	1.3	0	0.0	-3	0.927	0	0.000	-2	0.000	-3	454	26	0.3
36344.1	10100	25.8955	81.1584	-807	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.0	-3	1.391	1	0.000	-2	0.000	-3	463	37	0.3
36344.2	10100	25.8955	81.1577	-806	TMT	1.6	0	1.1	-1	0.0	-3	1.542	1	0.000	-2	0.000	-3	455	39	0.3
36344.3	10100	25.8955	81.1570	-806	TMT	1.7	1	1.2	0	0.0	-3	1.470	1	0.000	-2	0.000	-3	463	41	0.3
36344.4	10100	25.8955	81.1563	-805	TMT	1.7	0	1.1	-1	0.0	-3	1.446	1	0.000	-2	0.000	-3	451	41	0.3
36344.5	10100	25.8955	81.1556	-804	TMT	1.6	0	1.0	-1	0.0	-3	1.577	1	0.000	-2	0.000	-3	452	35	0.3
36344.6	10100	25.8955	81.1549	-804	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.0	-3	1.633	1	0.000	-2	0.000	-3	452	36	0.3
36344.7	10100	25.8955	81.1542	-803	TMT	1.6	0	1.3	0	0.0	-3	1.173	0	0.000	-2	0.000	-3	448	39	0.3
36344.8	10100	25.8955	81.1535	-802	TMT	1.5	0	1.7	1	0.0	-3	0.889	-1	0.000	-2	0.000	-3	445	49	0.3
36344.9	10100	25.8955	81.1528	-801	TMT	1.3	0	1.7	1	0.0	-3	0.769	-1	0.000	-2	0.000	-3	446	46	0.3
36345.0	10100	25.8955	81.1521	-800	TMT	1.3	0	1.7	1	0.0	-3	0.761	-1	0.000	-2	0.000	-3	442	41	0.3
36345.1	10100	25.8955	81.1514	-800	TMT	1.4	0	1.6	1	0.0	-3	0.911	-1	0.000	-2	0.000	-3	445	37	0.3
36345.2	10100	25.8955	81.1506	-798	TMT	1.5	0	1.6	1	0.0	-3	0.929	0	0.000	-2	0.000	-3	438	36	0.3
36345.3	10100	25.8955	81.1499	-798	TMT	1.3	0	1.7	1	0.0	-3	0.753	-1	0.000	-2	0.000	-3	436	45	0.3
36345.4	10100	25.8955	81.1492	-797	TMT	1.3	0	1.6	1	0.0	-3	0.802	-1	0.000	-2	0.000	-3	433	43	0.3
36345.5	10100	25.8955	81.1485	-796	TMT	1.2	0	1.5	0	0.0	-3	0.767	-1	0.000	-2	0.000	-3	429	47	0.3
36345.6	10100	25.8955	81.1478	-796	TMT	1.3	0	1.4	0	0.0	-3	0.904	-1	0.000	-2	0.000	-3	424	47	0.3
36345.7	10100	25.8955	81.1471	-795	TMT	1.2	0	1.4	0	0.0	-3	0.848	-1	0.000	-2	0.000	-3	429	38	0.3
36345.8	10100	25.8955	81.1464	-794	TMT	1.1	-1	1.6	0	0.0	-3	0.674	-1	0.000	-2	0.000	-3	427	42	0.3
36345.9	10100	25.8955	81.1457	-794	TMT	1.3	0	1.5	0	0.0	-3	0.830	-1	0.000	-2	0.000	-3	434	34	0.3
36346.0	10100	25.8955	81.1449	-793	TMT	1.2	0	1.5	0	0.0	-3	0.855	-1	0.000	-2	0.000	-3	441	32	0.3
36346.1	10100	25.8956	81.1442	-792	TMT	1.2	0	1.4	0	0.0	-3	0.877	-1	0.000	-2	0.000	-3	442	41	0.3
36346.2	10100	25.8956	81.1435	-791	TMT	1.3	0	1.4	0	0.1	-2	0.955	0	0.000	-2	0.000	-3	446	40	0.3
36346.3	10100	25.8956	81.1428	-790	TMT	1.3	0	1.5	0	0.0	-2	0.897	-1	0.000	-2	0.000	-3	448	27	0.3
36346.4	10100	25.8956	81.1421	-790	TMT	1.4	0	1.5	0	0.0	-3	0.953	0	0.000	-2	0.000	-3	445	48	0.3
36346.5	10100	25.8956	81.1414	-789	TMT	1.6	0	1.4	0	0.0	-3	1.173	0	0.000	-2	0.000	-3	451	51	0.3
36346.6	10100	25.8956	81.1407	-788	TMT	1.4	0	1.3	0	0.0	-3	1.094	0	0.000	-2	0.000	-3	457	40	0.3
36346.7	10100	25.8956	81.1400	-788	TMT	1.6	0	1.3	0	0.0	-3	1.213	0	0.000	-2	0.000	-3	452	45	0.3
36346.8	10100	25.8956	81.1393	-787	TMT	1.6	0	1.7	1	0.0	-3	0.984	0	0.000	-2	0.000	-3	454	37	0.3

LINE	80	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11													AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36346.9	10100	25.8956	81.1385	-786	TMT	1.6	0	1.6	0	0.0	-4	1.042	0	0.000	-2	0.000	-3	452	42	0.3
36347.0	10100	25.8956	81.1378	-785	TMT	1.6	0	1.5	0	0.0	-3	1.028	0	0.000	-2	0.000	-3	450	31	0.3
36347.1	10100	25.8956	81.1371	-785	TMT	1.5	0	1.5	0	0.0	-3	0.984	0	0.000	-2	0.000	-3	448	39	0.3
36347.2	10100	25.8956	81.1364	-783	TMT	1.2	0	1.7	1	0.0	-3	0.720	-1	0.000	-2	0.000	-3	442	48	0.3
36347.3	10100	25.8956	81.1357	-783	TMT	1.2	0	1.8	1	0.1	-2	0.681	-1	0.000	-2	0.000	-3	426	40	0.3
36347.4	10100	25.8956	81.1350	-782	TMT	1.0	-1	1.8	1	0.1	-2	0.544	-2	0.000	-2	0.000	-3	415	45	0.3
36347.5	10100	25.8956	81.1343	-782	TMT	1.1	0	1.7	1	0.1	-1	0.649	-1	0.000	-2	0.000	-3	412	42	0.3
36347.6	10100	25.8956	81.1336	-781	TMT	1.0	-1	1.9	1	0.1	-2	0.538	-2	0.000	-2	0.000	-3	411	42	0.3
36347.7	10100	25.8956	81.1329	-780	TMT	0.9	-1	1.9	1	0.1	-2	0.459	-2	0.000	-2	0.000	-3	415	33	0.3
36347.8	10100	25.8956	81.1322	-779	TMT	0.9	-1	2.1	2	0.1	-1	0.411	-2	0.000	-2	0.000	-3	423	29	0.3
36347.9	10100	25.8956	81.1314	-778	TMT	1.0	-1	1.8	1	0.1	-2	0.539	-2	0.000	-2	0.000	-3	421	38	0.3
36348.0	10100	25.8956	81.1307	-778	TMT	0.9	-1	1.7	1	0.1	-1	0.559	-1	0.000	-2	0.000	-3	426	43	0.3
36348.1	10100	25.8956	81.1300	-777	TMT	1.1	0	1.5	0	0.1	-1	0.710	-1	0.000	-2	0.000	-3	434	34	0.2
36348.2	10100	25.8956	81.1293	-776	TMT	1.1	0	1.3	0	0.1	-2	0.845	-1	0.000	-2	0.000	-3	429	47	0.2
36348.3	10100	25.8956	81.1286	-775	TMT	1.2	0	1.3	0	0.1	-2	0.953	0	0.000	-2	0.000	-3	427	35	0.2
36348.4	10100	25.8956	81.1279	-775	TMT	1.3	0	1.2	0	0.1	-2	1.013	0	0.000	-2	0.000	-3	418	42	0.2
36348.5	10100	25.8956	81.1272	-773	TMT	1.2	0	1.2	0	0.1	-2	1.033	0	0.000	-2	0.000	-3	413	44	0.2
36348.6	10100	25.8957	81.1265	-773	TMT	1.3	0	1.3	0	0.1	-2	1.000	0	0.000	-2	0.000	-3	417	50	0.2
36348.7	10100	25.8957	81.1258	-772	TMT	1.2	0	1.3	0	0.1	-2	0.921	0	0.000	-2	0.000	-3	428	33	0.2
36348.8	10100	25.8957	81.1250	-771	TMT	1.2	0	1.2	0	0.1	-2	0.970	0	0.000	-2	0.000	-3	422	44	0.2
36348.9	10100	25.8957	81.1243	-771	TMT	1.1	0	1.5	0	0.1	-2	0.747	-1	0.000	-2	0.000	-3	433	39	0.2
36349.0	10100	25.8957	81.1236	-771	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.1	-2	0.731	-1	0.000	-2	0.000	-3	433	35	0.2
36349.1	10100	25.8957	81.1229	-770	TMT	1.0	-1	1.1	-1	0.1	-2	0.932	0	0.000	-2	0.000	-3	444	34	0.2
36349.2	10100	25.8957	81.1222	-769	TMT	1.2	0	1.2	0	0.1	-2	1.054	0	0.000	-2	0.000	-3	447	37	0.2
36349.3	10100	25.8957	81.1215	-769	TMT	1.1	0	1.2	0	0.1	-2	0.930	0	0.000	-2	0.000	-3	455	39	0.2
36349.4	10100	25.8957	81.1208	-768	TMT	1.2	0	1.3	0	0.0	-2	0.887	-1	0.000	-2	0.000	-3	446	45	0.2
36349.5	10100	25.8957	81.1201	-767	TMT	1.1	0	1.5	0	0.0	-3	0.752	-1	0.000	-2	0.000	-3	452	37	0.2
36349.6	10100	25.8957	81.1194	-767	TMT	1.1	-1	1.3	0	0.0	-3	0.811	-1	0.000	-2	0.000	-3	448	38	0.2
36349.7	10100	25.8957	81.1187	-766	TMT	1.1	-1	1.4	0	0.0	-3	0.763	-1	0.000	-2	0.000	-3	455	33	0.2
36349.8	10100	25.8957	81.1179	-765	TMT	1.1	-1	1.5	0	0.0	-3	0.703	-1	0.000	-2	0.000	-3	457	35	0.2
36349.9	10100	25.8957	81.1172	-765	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.0	-3	0.657	-1	0.000	-2	0.000	-3	465	39	0.2
36350.0	10100	25.8957	81.1165	-764	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.1	-2	0.670	-1	0.000	-2	0.000	-3	466	31	0.2
36350.1	10100	25.8957	81.1158	-763	TMT	1.1	-1	1.6	0	0.1	-2	0.694	-1	0.000	-2	0.000	-3	471	47	0.2
36350.2	10100	25.8957	81.1151	-763	TMT	1.1	0	1.6	0	0.1	-2	0.703	-1	0.000	-2	0.000	-3	481	48	0.2
36350.3	10100	25.8957	81.1144	-762	TMT	1.1	0	1.8	1	0.0	-2	0.654	-1	0.000	-2	0.000	-3	488	36	0.2
36350.4	10100	25.8957	81.1137	-762	TMT	1.3	0	1.6	1	0.0	-3	0.800	-1	0.000	-2	0.000	-3	484	47	0.2
36350.5	10100	25.8957	81.1130	-761	TMT	1.3	0	1.7	1	0.0	-3	0.788	-1	0.000	-2	0.000	-3	487	44	0.2
36350.6	10100	25.8957	81.1122	-760	TMT	1.5	0	1.6	1	0.0	-3	0.900	-1	0.000	-2	0.000	-3	494	44	0.2
36350.7	10100	25.8957	81.1115	-760	TMT	1.5	0	1.7	1	0.0	-3	0.866	-1	0.000	-2	0.000	-3	494	50	0.2
36350.8	10100	25.8958	81.1108	-759	TMT	1.6	0	1.8	1	0.0	-3	0.903	-1	0.000	-2	0.000	-3	501	29	0.2
36350.9	10100	25.8958	81.1101	-759	TMT	1.6	0	1.9	1	0.0	-3	0.858	-1	0.000	-2	0.000	-3	501	47	0.2
36351.0	10100	25.8958	81.1094	-758	TMT	1.5	0	1.8	1	0.0	-3	0.836	-1	0.000	-2	0.000	-3	502	36	0.2
36351.1	10100	25.8958	81.1087	-757	TMT	1.4	0	2.0	2	0.0	-3	0.668	-1	0.000	-2	0.000	-3	509	33	0.2
36351.2	10100	25.8958	81.1080	-757	TMT	1.4	0	2.1	2	0.0	-3	0.660	-1	0.000	-2	0.000	-3	507	36	0.2
36351.3	10100	25.8958	81.1073	-756	TMT	1.3	0	2.0	2	0.1	-2	0.631	-1	0.000	-2	0.000	-3	487	47	0.2
36351.4	10100	25.8958	81.1066	-755	TMT	1.2	0	1.9	1	0.1	-2	0.618	-1	0.000	-2	0.000	-3	482	40	0.2
36351.5	10100	25.8958	81.1059	-755	TMT	1.0	-1	1.7	1	0.1	-2	0.589	-1	0.000	-2	0.000	-3	470	37	0.2
36351.6	10100	25.8958	81.1051	-755	TMT	1.0	-1	1.7	1	0.1	-2	0.585	-1	0.000	-2	0.000	-3	463	40	0.2
36351.7	10100	25.8958	81.1044	-754	TMT	1.1	0	1.6	0	0.1	-2	0.709	-1	0.000	-2	0.000	-3	459	26	0.2
36351.8	10100	25.8958	81.1037	-753	TMT	1.1	0	1.6	1	0.1	-2	0.673	-1	0.000	-2	0.000	-3	450	44	0.2
36351.9	10100	25.8958	81.1030	-753	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.1	-2	0.672	-1	0.000	-2	0.000	-3	444	41	0.2
36352.0	10100	25.8958	81.1023	-753	TMT	1.0	-1	1.7	1	0.0	-2	0.592	-1	0.000	-2	0.000	-3	441	34	0.2

LINE	80	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CFS	EUAIR PPM
36352.1	10100	25.8958	81.1016	-752	TMT	1.1	-1	1.6	1	0.1	-2	0.661	-1	0.000	-2	0.000	-3	441	53	0.2
36352.2	10100	25.8958	81.1009	-752	TMT	1.1	0	1.6	1	0.1	-1	0.687	-1	0.000	-2	0.000	-3	442	34	0.2
36352.3	10100	25.8958	81.1002	-751	TMT	1.1	0	1.7	1	0.1	-2	0.642	-1	0.000	-2	0.000	-3	442	43	0.2
36352.4	10100	25.8958	81.0995	-751	TMT	1.0	-1	1.8	1	0.1	-1	0.564	-1	0.000	-2	0.000	-3	441	35	0.2
36352.5	10100	25.8958	81.0987	-750	TMT	1.2	0	1.6	1	0.1	-1	0.729	-1	0.000	-2	0.000	-3	447	55	0.2
36352.6	10100	25.8958	81.0980	-749	TMT	1.1	0	1.6	0	0.1	-2	0.724	-1	0.000	-2	0.000	-3	445	42	0.2
36352.7	10100	25.8958	81.0973	-748	TMT	1.1	0	1.4	0	0.1	-2	0.799	-1	0.000	-2	0.000	-3	456	52	0.2
36352.8	10100	25.8958	81.0966	-748	TMT	1.2	0	1.5	0	0.1	-2	0.780	-1	0.000	-2	0.000	-3	463	32	0.2
36352.9	10100	25.8958	81.0959	-747	TMT	1.1	0	1.6	1	0.1	-2	0.703	-1	0.000	-2	0.000	-3	468	51	0.2
36353.0	10100	25.8958	81.0952	-747	TMT	1.2	0	1.6	0	0.1	-2	0.761	-1	0.000	-2	0.000	-3	469	30	0.2
36353.1	10100	25.8958	81.0945	-746	TMT	1.3	0	1.5	0	0.1	-2	0.869	-1	0.000	-2	0.000	-3	473	26	0.2
36353.2	10100	25.8959	81.0938	-745	TMT	1.2	0	1.5	0	0.1	-2	0.790	-1	0.000	-2	0.000	-3	478	36	0.2
36353.3	10100	25.8959	81.0932	-745	TMT	1.3	0	1.5	0	0.1	-2	0.861	-1	0.000	-2	0.000	-3	480	30	0.2
36353.4	10100	25.8959	81.0926	-744	TMT	1.2	0	1.6	0	0.1	-1	0.790	-1	0.000	-2	0.000	-3	479	47	0.2
36353.5	10100	25.8959	81.0919	-743	TMT	1.2	0	1.5	0	0.1	-2	0.778	-1	0.000	-2	0.000	-3	461	34	0.2
36353.6	10100	25.8959	81.0913	-743	TMT	1.2	0	1.6	0	0.1	-2	0.760	-1	0.000	-2	0.000	-3	450	48	0.2
36353.7	10100	25.8959	81.0907	-743	TMT	1.1	0	1.3	0	0.1	-2	0.858	-1	0.000	-2	0.000	-3	437	39	0.2
36353.8	10100	25.8959	81.0900	-742	TMT	1.1	0	1.4	0	0.1	-1	0.777	-1	0.000	-2	0.000	-3	431	41	0.2
36353.9	10100	25.8960	81.0874	-741	TMT	1.3	0	1.4	0	0.1	-2	0.899	-1	0.000	-2	0.000	-3	417	40	0.2
36354.0	10100	25.8960	81.0888	-741	TMT	1.3	0	1.6	1	0.1	-2	0.783	-1	0.000	-2	0.000	-3	417	38	0.2
36354.1	10100	25.8960	81.0881	-740	TMT	1.5	0	1.6	0	0.0	-3	0.924	0	0.000	-2	0.000	-3	419	41	0.2
36354.2	10100	25.8960	81.0875	-739	TMT	1.5	0	1.7	1	0.1	-2	0.927	0	0.000	-2	0.000	-3	437	46	0.2
36354.3	10100	25.8960	81.0869	-739	TMT	1.5	0	1.5	0	0.1	-2	1.024	0	0.000	-2	0.000	-3	444	46	0.2
36354.4	10100	25.8960	81.0862	-739	TMT	1.5	0	1.6	0	0.1	-2	0.989	0	0.000	-2	0.000	-3	463	38	0.2
36354.5	10100	25.8960	81.0856	-738	TMT	1.6	0	1.4	0	0.0	-3	1.101	0	0.000	-2	0.000	-3	466	32	0.2
36354.6	10100	25.8960	81.0850	-738	TMT	1.5	0	1.3	0	0.0	-3	1.186	0	0.000	-2	0.000	-3	476	21	0.2
36354.7	10100	25.8961	81.0843	-738	TMT	1.6	0	1.0	-1	0.0	-3	1.511	1	0.000	-2	0.000	-3	471	45	0.2
36354.8	10100	25.8961	81.0837	-737	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.0	-3	1.364	1	0.000	-2	0.000	-3	469	36	0.2
36354.9	10100	25.8961	81.0831	-736	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-4	1.302	1	0.000	-2	0.000	-3	453	32	0.2
36355.0	10100	25.8961	81.0824	-735	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.0	-4	1.241	0	0.000	-2	0.000	-3	442	36	0.2
36355.1	10100	25.8961	81.0818	-735	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.0	-4	1.271	0	0.000	-2	0.000	-3	429	31	0.2
36355.2	10100	25.8961	81.0812	-734	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.0	-4	1.348	1	0.000	-2	0.000	-3	418	41	0.2
36355.3	10100	25.8961	81.0805	-734	TMT	1.4	0	1.2	0	0.0	-4	1.172	0	0.000	-2	0.000	-3	413	34	0.2
36355.4	10100	25.8962	81.0799	-734	TMT	1.4	0	1.4	0	0.0	-3	1.057	0	0.000	-2	0.000	-3	412	43	0.2
36355.5	10100	25.8962	81.0793	-733	TMT	1.3	0	1.3	0	0.0	-3	1.030	0	0.000	-2	0.000	-3	420	40	0.2
36355.6	10100	25.8962	81.0786	-733	TMT	1.3	0	1.3	0	0.0	-2	1.018	0	0.000	-2	0.000	-3	433	40	0.2
36355.7	10100	25.8962	81.0780	-733	TMT	1.4	0	1.3	0	0.0	-2	1.102	0	0.000	-2	0.000	-3	440	32	0.2
36355.8	10100	25.8962	81.0774	-732	TMT	1.4	0	1.4	0	0.0	-2	0.980	0	0.000	-2	0.000	-3	452	36	0.2
36355.9	10100	25.8962	81.0767	-732	TMT	1.4	0	1.4	0	0.0	-2	0.985	0	0.000	-2	0.000	-3	459	34	0.2
36356.0	10100	25.8963	81.0761	-732	TMT	1.5	0	1.5	0	0.0	-2	0.985	0	0.000	-2	0.000	-3	469	42	0.2
36356.1	10100	25.8963	81.0755	-732	TMT	1.4	0	1.5	0	0.0	-3	0.961	0	0.000	-2	0.000	-3	480	33	0.2
36356.2	10100	25.8963	81.0748	-731	TMT	1.6	0	1.6	1	0.0	-3	0.954	0	0.000	-2	0.000	-3	476	35	0.2
36356.3	10100	25.8963	81.0742	-730	TMT	1.7	1	1.6	1	0.0	-4	1.092	0	0.000	-2	0.000	-3	476	44	0.2
36356.4	10100	25.8963	81.0735	-730	TMT	1.6	0	1.6	1	0.0	-4	0.993	0	0.000	-2	0.000	-3	479	44	0.2
36356.5	10100	25.8963	81.0729	-730	TMT	1.6	0	1.6	1	0.0	-3	0.974	0	0.000	-2	0.000	-3	472	34	0.2
36356.6	10100	25.8963	81.0723	-729	TMT	1.6	0	1.7	1	0.0	-3	0.928	0	0.000	-2	0.000	-3	480	39	0.2
36356.7	10100	25.8963	81.0717	-729	TMT	1.4	0	1.6	1	0.0	-3	0.878	-1	0.000	-2	0.000	-3	467	35	0.2
36356.8	10100	25.8964	81.0710	-728	TMT	1.4	0	1.6	0	0.0	-2	0.903	-1	0.000	-2	0.000	-3	458	33	0.2
36356.9	10100	25.8964	81.0704	-728	TMT	1.4	0	1.5	0	0.1	-2	0.938	0	0.000	-2	0.000	-3	454	41	0.2
36357.0	10100	25.8964	81.0697	-727	TMT	1.2	0	1.7	1	0.1	-2	0.712	-1	0.000	-2	0.000	-3	445	47	0.2
36357.1	10100	25.8964	81.0691	-727	TMT	1.2	0	1.6	0	0.0	-2	0.784	-1	0.000	-2	0.000	-3	443	38	0.2
36357.2	10100	25.8964	81.0685	-727	TMT	1.2	0	1.5	0	0.1	-2	0.796	-1	0.000	-2	0.000	-3	446	42	0.2

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36357.3	10100	25.8964	81.0678	-726	TMT	1.1	0	1.3	0	0.1	-2	0.839	-1	0.000	-2	0.000	-3	440	40	0.2
36357.4	10100	25.8965	81.0672	-726	TMT	1.2	0	1.3	0	0.1	-2	0.910	-1	0.000	-2	0.000	-3	454	31	0.2
36357.5	10100	25.8965	81.0666	-725	TMT	1.2	0	1.3	0	0.1	-2	0.884	-1	0.000	-2	0.000	-3	463	45	0.3
36357.6	10100	25.8965	81.0659	-724	TMT	1.2	0	1.4	0	0.0	-2	0.836	-1	0.000	-2	0.000	-3	469	40	0.3
36357.7	10100	25.8965	81.0653	-724	TMT	1.3	0	1.3	0	0.0	-2	1.011	0	0.000	-2	0.000	-3	480	39	0.3
36357.8	10100	25.8965	81.0647	-724	TMT	1.4	0	1.4	0	0.1	-2	1.039	0	0.000	-2	0.000	-3	488	47	0.3
36357.9	10100	25.8965	81.0640	-723	TMT	1.5	0	1.6	1	0.0	-2	0.966	0	0.000	-2	0.000	-3	498	42	0.3
36358.0	10100	25.8965	81.0634	-723	TMT	1.6	0	2.0	1	0.0	-3	0.793	-1	0.000	-2	0.000	-3	503	35	0.3
36358.1	10100	25.8965	81.0628	-723	TMT	1.4	0	1.9	1	0.0	-3	0.731	-1	0.000	-2	0.000	-3	495	40	0.3
36358.2	10100	25.8966	81.0621	-722	TMT	1.3	0	1.9	1	0.0	-2	0.679	-1	0.000	-2	0.000	-3	489	43	0.3
36358.3	10100	25.8966	81.0615	-722	TMT	1.2	0	1.9	1	0.0	-2	0.644	-1	0.000	-2	0.000	-3	487	46	0.3
36358.4	10100	25.8966	81.0609	-722	TMT	1.2	0	1.8	1	0.1	-2	0.642	-1	0.000	-2	0.000	-3	490	28	0.3
36358.5	10100	25.8966	81.0602	-721	TMT	1.1	0	1.8	1	0.1	-2	0.627	-1	0.000	-2	0.000	-3	487	38	0.3
36358.6	10100	25.8966	81.0596	-721	TMT	1.0	-1	1.7	1	0.1	-2	0.599	-1	0.000	-2	0.000	-3	479	31	0.3
36358.7	10100	25.8966	81.0590	-720	TMT	1.0	-1	1.7	1	0.1	-2	0.556	-1	0.000	-2	0.000	-3	482	47	0.3
36358.8	10100	25.8967	81.0583	-720	TMT	1.1	-1	2.0	1	0.1	-1	0.541	-2	0.000	-2	0.000	-3	492	50	0.3
36358.9	10100	25.8967	81.0577	-719	TMT	1.1	-1	2.0	1	0.1	-1	0.530	-2	0.000	-2	0.000	-3	504	45	0.3
36359.0	10100	25.8967	81.0571	-719	TMT	1.1	-1	2.0	1	0.1	-1	0.536	-2	0.000	-2	0.000	-3	501	39	0.3
36359.1	10100	25.8967	81.0564	-719	TMT	1.1	0	2.0	1	0.1	-1	0.562	-1	0.000	-2	0.000	-3	496	40	0.3
36359.2	10000	25.8967	81.0558	-718	TMT	0.9	-1	2.0	1	0.1	0	0.462	-2	9.107	0	19.721	2	495	35	0.3
36359.3	10000	25.8967	81.0552	-717	TMT	1.1	-1	2.0	2	0.1	0	0.519	-2	9.210	0	17.744	2	491	38	0.3
36359.4	10000	25.8967	81.0545	-717	TMT	1.1	0	1.9	1	0.1	0	0.574	-1	10.034	0	17.476	2	479	40	0.3
36359.5	10000	25.8967	81.0539	-717	TMT	1.2	0	1.6	1	0.1	0	0.748	-1	12.198	0	16.313	1	471	43	0.3
36359.6	10100	25.8968	81.0533	-716	TMT	1.3	0	1.7	1	0.1	-1	0.781	-1	0.000	-2	0.000	-3	457	38	0.3
36359.7	10100	25.8968	81.0526	-715	TMT	1.4	0	1.5	0	0.1	-1	0.910	-1	0.000	-2	0.000	-3	453	47	0.3
36359.8	10100	25.8968	81.0520	-715	TMT	1.4	0	1.6	1	0.1	-2	0.872	-1	0.000	-2	0.000	-3	451	53	0.3
36359.9	10100	25.8968	81.0514	-714	TMT	1.7	1	1.9	1	0.0	-3	0.875	-1	0.000	-2	0.000	-3	459	53	0.3
36360.0	10100	25.8968	81.0507	-714	TMT	1.6	0	1.8	1	0.0	-3	0.872	-1	0.000	-2	0.000	-3	462	37	0.3
36360.1	10100	25.8968	81.0501	-713	TMT	1.6	0	1.5	0	0.0	-3	1.021	0	0.000	-2	0.000	-3	461	47	0.3
36360.2	10100	25.8969	81.0495	-713	TMT	1.5	0	1.9	1	0.0	-4	0.769	-1	0.000	-2	0.000	-3	452	44	0.3
36360.3	10100	25.8969	81.0488	-712	TMT	1.3	0	1.8	1	0.0	-4	0.745	-1	0.000	-2	0.000	-3	448	43	0.3
36360.4	10100	25.8969	81.0482	-712	TMT	1.2	0	2.0	2	0.0	-4	0.596	-1	0.000	-2	0.000	-3	443	38	0.2
36360.5	10100	25.8969	81.0475	-711	TMT	1.2	0	2.0	2	0.0	-4	0.585	-1	0.000	-2	0.000	-3	445	38	0.2
36360.6	10100	25.8969	81.0469	-711	TMT	1.0	-1	1.7	1	0.0	-4	0.592	-1	0.000	-2	0.000	-3	442	49	0.2
36360.7	10100	25.8969	81.0463	-710	TMT	1.0	-1	1.6	1	0.0	-4	0.634	-1	0.000	-2	0.000	-3	448	45	0.2
36360.8	10100	25.8969	81.0457	-710	TMT	1.1	0	1.8	1	0.0	-3	0.636	-1	0.000	-2	0.000	-3	463	50	0.2
36360.9	10100	25.8969	81.0450	-710	TMT	1.3	0	1.6	1	0.0	-2	0.800	-1	0.000	-2	0.000	-3	479	45	0.2
36361.0	10100	25.8970	81.0444	-709	TMT	1.4	0	1.6	0	0.1	-2	0.882	-1	0.000	-2	0.000	-3	502	36	0.2
36361.1	10100	25.8970	81.0437	-708	TMT	1.5	0	1.5	0	0.1	-2	0.955	0	0.000	-2	0.000	-3	523	33	0.2
36361.2	10100	25.8970	81.0431	-708	TMT	1.4	0	1.4	0	0.1	-1	0.991	0	0.000	-2	0.000	-3	529	46	0.2
36361.3	10100	25.8970	81.0425	-707	TMT	1.6	0	1.5	0	0.1	-1	1.021	0	0.000	-2	0.000	-3	540	43	0.2
36361.4	10100	25.8970	81.0418	-706	TMT	1.7	1	1.5	0	0.1	-2	1.132	0	0.000	-2	0.000	-3	553	39	0.2
36361.5	10100	25.8970	81.0412	-706	TMT	1.7	1	1.6	1	0.1	-2	1.092	0	0.000	-2	0.000	-3	560	45	0.2
36361.6	10100	25.8970	81.0406	-705	TMT	1.6	0	1.6	1	0.1	-2	0.980	0	0.000	-2	0.000	-3	565	34	0.2
36361.7	10100	25.8970	81.0399	-704	TMT	1.7	1	1.6	1	0.1	-2	1.056	0	0.000	-2	0.000	-3	565	52	0.2
36361.8	10100	25.8971	81.0393	-703	TMT	1.9	1	1.5	0	0.1	-2	1.265	0	0.000	-2	0.000	-3	567	42	0.2
36361.9	10100	25.8971	81.0387	-702	TMT	1.9	1	1.7	1	0.0	-2	1.089	0	0.000	-2	0.000	-3	583	41	0.2
36362.0	10100	25.8971	81.0380	-701	TMT	2.0	1	1.8	1	0.1	-2	1.065	0	0.000	-2	0.000	-3	589	42	0.2
36362.1	10100	25.8971	81.0374	-701	TMT	1.8	1	1.9	1	0.0	-2	0.978	0	0.000	-2	0.000	-3	590	34	0.2
36362.2	10100	25.8971	81.0368	-700	TMT	1.8	1	2.0	1	0.1	-1	0.934	0	0.000	-2	0.000	-3	595	36	0.2
36362.3	10100	25.8971	81.0361	-699	TMT	2.0	1	1.8	1	0.1	-1	1.068	0	0.000	-2	0.000	-3	593	37	0.2
36362.4	10100	25.8972	81.0355	-698	TMT	1.8	1	1.8	1	0.1	-2	1.004	0	0.000	-2	0.000	-3	572	37	0.2

LINE	80	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36362.5	10100	25.8972	81.0349	-698	TMT	1.7	1	1.8	1	0.1	-1	0.945	0	0.000	-2	0.000	-3	556	43	0.2
36362.6	10100	25.8972	81.0342	-697	TMT	1.7	1	1.5	0	0.1	-1	1.144	0	0.000	-2	0.000	-3	519	45	0.2
36362.7	10100	25.8972	81.0336	-697	TMT	1.5	0	1.4	0	0.1	-1	1.046	0	0.000	-2	0.000	-3	492	42	0.2
36362.8	10100	25.8972	81.0330	-696	TMT	1.5	0	1.5	0	0.1	-1	1.046	0	0.000	-2	0.000	-3	473	41	0.2
36362.9	10100	25.8972	81.0323	-695	TMT	1.4	0	1.4	0	0.0	-2	0.989	0	0.000	-2	0.000	-3	464	27	0.2
36363.0	10100	25.8972	81.0317	-695	TMT	1.4	0	1.5	0	0.0	-3	0.933	0	0.000	-2	0.000	-3	469	42	0.2
36363.1	10100	25.8972	81.0311	-694	TMT	1.5	0	1.5	0	0.0	-3	0.982	0	0.000	-2	0.000	-3	483	37	0.2
36363.2	10100	25.8973	81.0304	-693	TMT	1.6	0	1.6	0	0.0	-3	0.996	0	0.000	-2	0.000	-3	496	31	0.2
36363.3	10100	25.8973	81.0298	-692	TMT	1.7	1	1.7	1	0.0	-3	0.981	0	0.000	-2	0.000	-3	514	51	0.2
36363.4	10100	25.8973	81.0292	-692	TMT	1.8	1	1.6	1	0.0	-3	1.103	0	0.000	-2	0.000	-3	513	56	0.2
36363.5	10100	25.8973	81.0285	-691	TMT	1.7	1	1.6	1	0.0	-2	1.032	0	0.000	-2	0.000	-3	502	39	0.2
36363.6	10100	25.8973	81.0279	-690	TMT	1.8	1	1.4	0	0.1	-2	1.311	1	0.000	-2	0.000	-3	490	37	0.2
36363.7	10100	25.8973	81.0273	-690	TMT	1.6	0	1.3	0	0.0	-2	1.220	0	0.000	-2	0.000	-3	472	27	0.2
36363.8	10100	25.8973	81.0266	-689	TMT	1.5	0	1.3	0	0.0	-2	1.196	0	0.000	-2	0.000	-3	458	42	0.2
36363.9	10100	25.8974	81.0260	-688	TMT	1.5	0	1.4	0	0.0	-2	1.056	0	0.000	-2	0.000	-3	442	38	0.2
36364.0	10100	25.8974	81.0254	-687	TMT	1.4	0	1.5	0	0.0	-2	0.947	0	0.000	-2	0.000	-3	435	34	0.2
36364.1	10100	25.8974	81.0247	-686	TMT	1.4	0	1.4	0	0.0	-2	0.941	0	0.000	-2	0.000	-3	439	45	0.2
36364.2	10100	25.8974	81.0241	-685	TMT	1.6	0	1.3	0	0.0	-3	1.169	0	0.000	-2	0.000	-3	451	40	0.2
36364.3	10100	25.8974	81.0235	-684	TMT	1.4	0	1.6	0	0.0	-3	0.865	-1	0.000	-2	0.000	-3	443	34	0.2
36364.4	10100	25.8974	81.0228	-683	TMT	1.4	0	1.5	0	0.0	-3	0.943	0	0.000	-2	0.000	-3	445	35	0.2
36364.5	10100	25.8974	81.0222	-682	TMT	1.4	0	1.4	0	0.1	-2	0.984	0	0.000	-2	0.000	-3	452	38	0.2
36364.6	10100	25.8974	81.0215	-681	TMT	1.5	0	1.3	0	0.0	-2	1.135	0	0.000	-2	0.000	-3	450	30	0.2
36364.7	10100	25.8975	81.0209	-680	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.0	-3	1.257	0	0.000	-2	0.000	-3	467	39	0.2
36364.8	10100	25.8975	81.0203	-679	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.1	-2	1.314	1	0.000	-2	0.000	-3	481	32	0.2
36364.9	10100	25.8975	81.0197	-678	TMT	1.4	0	1.2	0	0.1	-2	1.173	0	0.000	-2	0.000	-3	478	36	0.2
36365.0	10100	25.8975	81.0190	-677	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.1	-1	1.469	1	0.000	-2	0.000	-3	491	31	0.2
36365.1	10100	25.8975	81.0184	-676	TMT	1.6	0	1.4	0	0.1	-1	1.203	0	0.000	-2	0.000	-3	516	39	0.2
36365.2	10100	25.8975	81.0177	-675	TMT	1.7	1	1.4	0	0.1	-2	1.184	0	0.000	-2	0.000	-3	534	45	0.2
36365.3	10000	25.8976	81.0171	-674	TMT	1.8	1	1.6	0	0.1	0	1.138	0	16.807	1	14.766	1	560	32	0.2
36365.4	10000	25.8976	81.0165	-673	TMT	2.0	1	1.8	1	0.1	0	1.091	0	16.751	1	15.355	1	580	35	0.2
36365.5	10000	25.8976	81.0158	-672	TMT	1.9	1	1.8	1	0.1	0	1.054	0	18.552	2	17.601	2	582	39	0.2
36365.6	10000	25.8976	81.0152	-672	TMT	2.0	1	2.0	1	0.1	0	1.006	0	19.616	2	19.502	2	600	31	0.2
36365.7	10100	25.8976	81.0146	-671	TMT	2.1	1	2.2	2	0.1	-1	0.967	0	0.000	-2	0.000	-3	621	34	0.2
36365.8	10100	25.8976	81.0139	-670	TMT	2.2	1	2.1	2	0.1	-2	1.005	0	0.000	-2	0.000	-3	619	34	0.2
36365.9	10100	25.8976	81.0133	-669	TMT	2.2	1	2.2	2	0.1	-2	1.010	0	0.000	-2	0.000	-3	613	43	0.2
36366.0	10100	25.8976	81.0127	-668	TMT	2.2	1	2.0	2	0.0	-3	1.077	0	0.000	-2	0.000	-3	600	34	0.2
36366.1	10100	25.8977	81.0120	-667	TMT	2.2	1	1.9	1	0.0	-4	1.123	0	0.000	-2	0.000	-3	591	39	0.2
36366.2	10100	25.8977	81.0114	-666	TMT	2.1	1	1.9	1	0.0	-4	1.111	0	0.000	-2	0.000	-3	588	40	0.2
36366.3	10100	25.8977	81.0108	-665	TMT	2.2	1	1.7	1	0.0	-4	1.277	0	0.000	-2	0.000	-3	579	50	0.2
36366.4	10100	25.8977	81.0101	-664	TMT	2.0	1	1.5	0	0.0	-4	1.367	1	0.000	-2	0.000	-3	562	38	0.2
36366.5	10100	25.8977	81.0095	-663	TMT	1.9	1	1.2	0	0.0	-3	1.558	1	0.000	-2	0.000	-3	552	38	0.2
36366.6	10100	25.8977	81.0089	-662	TMT	1.9	1	1.2	0	0.1	-2	1.582	1	0.000	-2	0.000	-3	549	44	0.2
36366.7	10100	25.8978	81.0082	-661	TMT	1.7	1	1.2	0	0.1	-2	1.478	1	0.000	-2	0.000	-3	547	35	0.2
36366.8	10100	25.8978	81.0076	-660	TMT	1.8	1	1.2	0	0.1	-1	1.545	1	0.000	-2	0.000	-3	544	46	0.2
36366.9	10100	25.8978	81.0070	-659	TMT	2.0	1	1.3	0	0.1	-1	1.553	1	0.000	-2	0.000	-3	555	44	0.2
36367.0	10100	25.8978	81.0063	-658	TMT	1.9	1	1.4	0	0.1	0	1.312	1	0.000	-2	0.000	-3	571	46	0.2
36367.1	10100	25.8978	81.0057	-656	TMT	2.1	1	1.6	1	0.1	0	1.269	0	0.000	-2	0.000	-3	585	32	0.2
36367.2	10100	25.8978	81.0051	-655	TMT	2.0	1	1.6	1	0.1	-1	1.264	0	0.000	-2	0.000	-3	598	43	0.2
36367.3	10100	25.8978	81.0044	-654	TMT	2.2	1	1.8	1	0.1	-2	1.248	0	0.000	-2	0.000	-3	605	32	0.2
36367.4	10100	25.8978	81.0038	-653	TMT	2.3	2	2.0	1	0.1	-2	1.152	0	0.000	-2	0.000	-3	606	48	0.2
36367.5	10100	25.8979	81.0032	-652	TMT	2.3	2	1.9	1	0.1	-2	1.225	0	0.000	-2	0.000	-3	607	33	0.2
36367.6	10100	25.8979	81.0025	-651	TMT	2.1	1	1.9	1	0.0	-3	1.116	0	0.000	-2	0.000	-3	597	33	0.2

LINE	80	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11										AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS				
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
36367.7	10100	25.8979	81.0019	-650	TMT	2.1	1	1.8	1	0.0	-3	1.135	0	0.000	-2	0.000	-3	595	39	0.2	
36367.8	10100	25.8979	81.0013	-648	TMT	2.1	1	1.8	1	0.0	-4	1.144	0	0.000	-2	0.000	-3	591	37	0.2	
36367.9	10100	25.8979	81.0006	-648	TMT	2.1	1	2.1	2	0.0	-4	1.005	0	0.000	-2	0.000	-3	582	39	0.2	
36368.0	10100	25.8979	81.0000	-646	TMT	2.1	1	2.0	2	0.0	-3	1.022	0	0.000	-2	0.000	-3	587	31	0.2	
36368.1	10100	25.8979	80.9994	-645	TMT	2.0	1	1.9	1	0.0	-3	1.059	0	0.000	-2	0.000	-3	591	45	0.2	
36368.2	10100	25.8979	80.9987	-644	TMT	1.9	1	2.1	2	0.0	-2	0.912	-1	0.000	-2	0.000	-3	605	42	0.2	
36368.3	10100	25.8980	80.9981	-643	TMT	2.0	1	1.9	1	0.1	-2	1.008	0	0.000	-2	0.000	-3	621	37	0.2	
36368.4	10100	25.8980	80.9975	-642	TMT	1.9	1	1.9	1	0.1	-2	0.976	0	0.000	-2	0.000	-3	619	44	0.2	
36368.5	10100	25.8980	80.9968	-641	TMT	1.7	1	1.8	1	0.1	-2	0.930	0	0.000	-2	0.000	-3	614	32	0.2	
36368.6	10100	25.8980	80.9962	-639	TMT	1.8	1	1.8	1	0.1	-2	1.007	0	0.000	-2	0.000	-3	612	38	0.2	
36368.7	10100	25.8980	80.9955	-638	TMT	1.5	0	1.8	1	0.1	-2	0.848	-1	0.000	-2	0.000	-3	601	44	0.2	
36368.8	10100	25.8980	80.9949	-637	TMT	1.7	1	1.8	1	0.1	-2	0.977	0	0.000	-2	0.000	-3	595	40	0.2	
36368.9	10100	25.8981	80.9943	-636	TMT	1.8	1	1.9	1	0.0	-3	0.956	0	0.000	-2	0.000	-3	580	42	0.2	
36369.0	10100	25.8981	80.9937	-635	TMT	1.9	1	2.1	2	0.0	-3	0.890	-1	0.000	-2	0.000	-3	571	36	0.2	
36369.1	10100	25.8981	80.9930	-633	TMT	2.0	1	2.1	2	0.0	-3	0.944	0	0.000	-2	0.000	-3	563	41	0.2	
36369.2	10100	25.8981	80.9924	-632	TMT	1.9	1	2.2	2	0.0	-3	0.866	-1	0.000	-2	0.000	-3	555	42	0.2	
36369.3	10100	25.8981	80.9917	-631	TMT	1.8	1	2.0	2	0.0	-3	0.892	-1	0.000	-2	0.000	-3	547	37	0.2	
36369.4	10100	25.8981	80.9911	-629	TMT	1.9	1	2.1	2	0.0	-3	0.890	-1	0.000	-2	0.000	-3	551	33	0.2	
36369.5	10100	25.8981	80.9905	-629	TMT	1.9	1	2.1	2	0.0	-3	0.880	-1	0.000	-2	0.000	-3	560	49	0.2	
36369.6	10100	25.8981	80.9898	-627	TMT	1.8	1	1.8	1	0.1	-2	0.994	0	0.000	-2	0.000	-3	575	30	0.2	
36369.7	10100	25.8982	80.9892	-626	TMT	1.9	1	1.5	0	0.1	-1	1.252	0	0.000	-2	0.000	-3	584	37	0.2	
36369.8	10100	25.8982	80.9886	-625	TMT	1.9	1	1.4	0	0.1	-1	1.367	1	0.000	-2	0.000	-3	588	43	0.2	
36369.9	10100	25.8982	80.9879	-624	TMT	2.1	1	1.3	0	0.1	-1	1.551	1	0.000	-2	0.000	-3	606	49	0.2	
36370.0	10100	25.8982	80.9873	-622	TMT	2.2	2	1.6	1	0.1	-2	1.354	1	0.000	-2	0.000	-3	625	44	0.2	
36370.1	10100	25.8982	80.9867	-621	TMT	2.4	2	1.6	1	0.1	-2	1.496	1	0.000	-2	0.000	-3	635	42	0.2	
36370.2	10100	25.8982	80.9860	-620	TMT	2.4	2	1.6	1	0.1	-2	1.438	1	0.000	-2	0.000	-3	637	38	0.2	
36370.3	10100	25.8982	80.9854	-619	TMT	2.6	2	1.8	1	0.0	-3	1.467	1	0.000	-2	0.000	-3	643	28	0.2	
36370.4	10100	25.8983	80.9848	-617	TMT	2.6	2	2.1	2	0.0	-3	1.236	0	0.000	-2	0.000	-3	649	37	0.2	
36370.5	10100	25.8983	80.9841	-616	TMT	2.8	2	2.2	2	0.0	-4	1.286	1	0.000	-2	0.000	-3	664	47	0.2	
36370.6	10100	25.8983	80.9835	-615	TMT	2.9	3	2.1	2	0.0	-3	1.368	1	0.000	-2	0.000	-3	675	35	0.2	
36370.7	10100	25.8983	80.9829	-613	TMT	2.9	3	1.9	1	0.0	-3	1.546	1	0.000	-2	0.000	-3	685	45	0.2	
36370.8	10100	25.8983	80.9822	-612	TMT	2.9	3	2.1	2	0.1	-2	1.327	1	0.000	-2	0.000	-3	705	43	0.2	
36370.9	10100	25.8983	80.9816	-611	TMT	2.7	2	2.3	2	0.1	-2	1.185	0	0.000	-2	0.000	-3	709	41	0.2	
36371.0	10100	25.8983	80.9810	-610	TMT	2.6	2	2.4	2	0.1	-2	1.087	0	0.000	-2	0.000	-3	706	44	0.2	
36371.1	10100	25.8984	80.9803	-608	TMT	2.5	2	2.3	2	0.1	-1	1.105	0	0.000	-2	0.000	-3	717	36	0.2	
36371.2	10100	25.8984	80.9797	-607	TMT	2.5	2	2.6	3	0.1	-2	0.957	0	0.000	-2	0.000	-3	728	42	0.2	
36371.3	10100	25.8984	80.9791	-606	TMT	2.5	2	2.6	3	0.1	-2	0.938	0	0.000	-2	0.000	-3	743	35	0.2	
36371.4	10100	25.8984	80.9784	-604	TMT	2.4	2	2.5	3	0.1	-2	0.959	0	0.000	-2	0.000	-3	753	34	0.2	
36371.5	10100	25.8984	80.9778	-603	TMT	2.5	2	2.3	2	0.1	-1	1.064	0	0.000	-2	0.000	-3	757	42	0.2	
36371.6	10100	25.8984	80.9772	-602	TMT	2.9	3	2.3	2	0.1	-1	1.262	0	0.000	-2	0.000	-3	763	43	0.2	
36371.7	10100	25.8984	80.9765	-601	TMT	2.8	3	2.2	2	0.1	-2	1.286	1	0.000	-2	0.000	-3	781	31	0.2	
36371.8	10100	25.8985	80.9759	-600	TMT	2.9	3	1.9	1	0.1	-2	1.542	1	0.000	-2	0.000	-3	778	44	0.2	
36371.9	10100	25.8985	80.9753	-599	TMT	2.9	3	1.8	1	0.1	-1	1.587	1	0.000	-2	0.000	-3	775	39	0.2	
36372.0	10100	25.8985	80.9746	-597	TMT	2.9	3	1.8	1	0.1	-1	1.618	1	0.000	-2	0.000	-3	751	46	0.2	
36372.1	10100	25.8985	80.9740	-596	TMT	2.9	3	1.7	1	0.1	-1	1.723	2	0.000	-2	0.000	-3	721	32	0.2	
36372.2	10100	25.8985	80.9734	-595	TMT	2.7	2	1.3	0	0.1	-2	1.995	2	0.000	-2	0.000	-3	688	31	0.2	
36372.3	10100	25.8985	80.9727	-594	TMT	2.3	2	1.3	0	0.1	-2	1.813	2	0.000	-2	0.000	-3	654	32	0.2	
36372.4	10100	25.8985	80.9721	-593	TMT	2.5	2	1.2	0	0.1	-2	2.043	3	0.000	-2	0.000	-3	633	48	0.2	
36372.5	10100	25.8985	80.9715	-592	TMT	2.4	2	1.4	0	0.1	-2	1.682	2	0.000	-2	0.000	-3	620	44	0.2	
36372.6	10100	25.8986	80.9708	-591	TMT	2.6	2	1.3	0	0.0	-2	1.983	2	0.000	-2	0.000	-3	620	39	0.2	
36372.7	10100	25.8986	80.9702	-590	TMT	2.6	2	1.2	0	0.1	-2	2.223	3	0.000	-2	0.000	-3	641	42	0.2	
36372.8	10100	25.8986	80.9695	-588	TMT	2.7	2	1.3	0	0.1	-2	2.076	3	0.000	-2	0.000	-3	659	41	0.2	

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36372.9	10100	25.8986	80.9689	-587	TMT	3.0	3	1.5	0	0.1	-2	1.964	2	0.000	-2	0.000	-3	689	36	0.2
36373.0	10100	25.8986	80.9683	-586	TMT	3.3	3	1.5	0	0.1	-2	2.213	3	0.000	-2	0.000	-3	732	40	0.2
36373.1	10100	25.8986	80.9676	-585	TMT	3.3	3	1.7	1	0.1	-2	1.887	2	0.000	-2	0.000	-3	772	39	0.2
36373.2	10100	25.8986	80.9670	-584	TMT	3.2	3	1.8	1	0.1	-2	1.826	2	0.000	-2	0.000	-3	795	34	0.2
36373.3	10100	25.8987	80.9664	-583	TMT	3.0	3	1.8	1	0.1	-2	1.668	2	0.000	-2	0.000	-3	805	40	0.2
36373.4	10100	25.8987	80.9657	-582	TMT	3.1	3	1.9	1	0.0	-3	1.586	1	0.000	-2	0.000	-3	805	41	0.1
36373.5	10100	25.8987	80.9651	-580	TMT	3.1	3	2.1	2	0.1	-2	1.463	1	0.000	-2	0.000	-3	817	43	0.1
36373.6	10100	25.8987	80.9645	-579	TMT	3.1	3	2.1	2	0.0	-3	1.434	1	0.000	-2	0.000	-3	810	34	0.1
36373.7	10100	25.8987	80.9638	-578	TMT	2.9	3	2.4	2	0.0	-3	1.230	0	0.000	-2	0.000	-3	811	46	0.1
36373.8	10100	25.8987	80.9632	-577	TMT	3.1	3	2.2	2	0.0	-3	1.401	1	0.000	-2	0.000	-3	797	49	0.1
36373.9	10100	25.8987	80.9626	-576	TMT	3.1	3	2.1	2	0.0	-3	1.493	1	0.000	-2	0.000	-3	796	30	0.1
36374.0	10100	25.8987	80.9619	-575	TMT	3.3	3	2.0	2	0.0	-3	1.611	1	0.000	-2	0.000	-3	793	32	0.1
36374.1	10100	25.8988	80.9613	-574	TMT	3.2	3	2.2	2	0.0	-3	1.493	1	0.000	-2	0.000	-3	799	34	0.1
36374.2	10100	25.8988	80.9607	-573	TMT	3.2	3	2.1	2	0.0	-3	1.493	1	0.000	-2	0.000	-3	790	31	0.1
36374.3	10100	25.8988	80.9600	-572	TMT	3.2	3	2.2	2	0.0	-3	1.442	1	0.000	-2	0.000	-3	786	44	0.1
36374.4	10100	25.8988	80.9594	-571	TMT	3.1	3	2.0	1	0.0	-3	1.555	1	0.000	-2	0.000	-3	770	35	0.1
36374.5	10100	25.8988	80.9588	-570	TMT	2.9	3	2.0	2	0.0	-3	1.443	1	0.000	-2	0.000	-3	761	39	0.1
36374.6	10100	25.8988	80.9581	-568	TMT	3.0	3	2.4	2	0.0	-3	1.221	0	0.000	-2	0.000	-3	750	36	0.1
36374.7	10100	25.8988	80.9575	-568	TMT	2.9	3	2.5	3	0.0	-3	1.157	0	0.000	-2	0.000	-3	731	48	0.1
36374.8	10100	25.8988	80.9569	-566	TMT	2.9	3	2.3	2	0.0	-3	1.268	0	0.000	-2	0.000	-3	713	29	0.1
36374.9	10100	25.8989	80.9562	-565	TMT	2.7	2	2.2	2	0.0	-3	1.232	0	0.000	-2	0.000	-3	699	39	0.1
36375.0	10100	25.8989	80.9556	-564	TMT	2.7	2	2.1	2	0.0	-3	1.272	0	0.000	-2	0.000	-3	699	47	0.1
36375.1	10100	25.8989	80.9550	-563	TMT	2.7	2	2.2	2	0.0	-3	1.192	0	0.000	-2	0.000	-3	697	35	0.1
36375.2	10100	25.8989	80.9543	-562	TMT	2.6	2	2.2	2	0.0	-3	1.186	0	0.000	-2	0.000	-3	683	48	0.1
36375.3	10100	25.8989	80.9537	-561	TMT	2.5	2	1.7	1	0.0	-3	1.495	1	0.000	-2	0.000	-3	675	40	0.1
36375.4	10100	25.8989	80.9531	-560	TMT	2.4	2	1.7	1	0.0	-3	1.449	1	0.000	-2	0.000	-3	667	51	0.1
36375.5	10100	25.8989	80.9524	-559	TMT	2.3	2	1.5	0	0.0	-3	1.545	1	0.000	-2	0.000	-3	655	40	0.1
36375.6	10100	25.8990	80.9518	-558	TMT	2.4	2	1.4	0	0.0	-3	1.750	2	0.000	-2	0.000	-3	652	33	0.1
36375.7	10100	25.8990	80.9512	-557	TMT	2.6	2	1.5	0	0.0	-3	1.753	2	0.000	-2	0.000	-3	641	45	0.1
36375.8	10100	25.8990	80.9505	-555	TMT	2.6	2	1.3	0	0.0	-3	2.029	3	0.000	-2	0.000	-3	637	33	0.1
36375.9	10100	25.8990	80.9499	-554	TMT	2.5	2	1.3	0	0.0	-3	1.992	2	0.000	-2	0.000	-3	629	37	0.1
36376.0	10100	25.8990	80.9492	-554	TMT	2.6	2	1.5	0	0.0	-2	1.799	2	0.000	-2	0.000	-3	626	42	0.1
36376.1	10100	25.8990	80.9486	-553	TMT	2.7	2	1.4	0	0.0	-3	1.932	2	0.000	-2	0.000	-3	628	39	0.1
36376.2	10100	25.8990	80.9480	-551	TMT	2.4	2	1.6	0	0.0	-3	1.552	1	0.000	-2	0.000	-3	614	36	0.1
36376.3	10100	25.8991	80.9473	-550	TMT	2.5	2	1.7	1	0.0	-3	1.417	1	0.000	-2	0.000	-3	614	32	0.1
36376.4	10100	25.8991	80.9467	-549	TMT	2.4	2	1.4	0	0.0	-3	1.649	1	0.000	-2	0.000	-3	608	27	0.1
36376.5	10100	25.8991	80.9461	-548	TMT	2.2	2	1.5	0	0.0	-2	1.519	1	0.000	-2	0.000	-3	601	42	0.1
36376.6	10100	25.8991	80.9454	-547	TMT	2.3	2	1.7	1	0.1	-2	1.311	1	0.000	-2	0.000	-3	606	28	0.1
36376.7	10100	25.8991	80.9448	-546	TMT	2.0	1	1.8	1	0.1	-2	1.138	0	0.000	-2	0.000	-3	609	61	0.1
36376.8	10100	25.8991	80.9442	-545	TMT	1.9	1	1.8	1	0.1	-2	1.066	0	0.000	-2	0.000	-3	604	35	0.1
36376.9	10100	25.8991	80.9435	-544	TMT	2.1	1	1.9	1	0.1	-1	1.149	0	0.000	-2	0.000	-3	620	40	0.1
36377.0	10100	25.8992	80.9429	-543	TMT	2.1	1	1.9	1	0.1	-1	1.099	0	0.000	-2	0.000	-3	629	37	0.1
36377.1	10100	25.8992	80.9423	-542	TMT	2.2	2	2.2	2	0.1	-1	1.025	0	0.000	-2	0.000	-3	638	24	0.1
36377.2	10100	25.8992	80.9416	-541	TMT	2.3	2	2.2	2	0.1	-1	1.040	0	0.000	-2	0.000	-3	649	38	0.1
36377.3	10100	25.8992	80.9410	-540	TMT	2.2	1	2.1	2	0.1	-1	1.060	0	0.000	-2	0.000	-3	648	38	0.1
36377.4	10100	25.8992	80.9404	-539	TMT	2.3	2	2.0	2	0.1	-2	1.117	0	0.000	-2	0.000	-3	640	40	0.1
36377.5	10100	25.8992	80.9397	-538	TMT	2.2	2	1.9	1	0.1	-2	1.157	0	0.000	-2	0.000	-3	647	40	0.1
36377.6	10100	25.8992	80.9391	-537	TMT	2.2	2	1.9	1	0.1	-2	1.172	0	0.000	-2	0.000	-3	643	44	0.1
36377.7	10100	25.8992	80.9385	-536	TMT	2.2	1	1.8	1	0.0	-2	1.207	0	0.000	-2	0.000	-3	637	50	0.1
36377.8	10100	25.8993	80.9378	-535	TMT	2.1	1	2.1	2	0.1	-2	1.016	0	0.000	-2	0.000	-3	636	44	0.1
36377.9	10100	25.8993	80.9372	-534	TMT	2.0	1	2.1	2	0.0	-2	0.952	0	0.000	-2	0.000	-3	617	44	0.1
36378.0	10100	25.8993	80.9366	-533	TMT	2.0	1	2.0	1	0.0	-2	1.027	0	0.000	-2	0.000	-3	606	30	0.1

LINE	80	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11													AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36378.1	10100	25.8993	80.9359	-532	TMT	2.0	1	2.0	1	0.0	-2	1.019	0	0.000	-2	0.000	-3	595	30	0.1
36378.2	10100	25.8993	80.9353	-531	TMT	1.9	1	2.3	2	0.0	-3	0.826	-1	0.000	-2	0.000	-3	587	45	0.1
36378.3	10100	25.8993	80.9347	-531	TMT	1.9	1	2.3	2	0.0	-3	0.815	-1	0.000	-2	0.000	-3	584	35	0.1
36378.4	10100	25.8993	80.9340	-529	TMT	1.8	1	2.1	2	0.0	-3	0.883	-1	0.000	-2	0.000	-3	582	40	0.1
36378.5	10100	25.8994	80.9334	-528	TMT	1.8	1	1.8	1	0.0	-2	0.968	0	0.000	-2	0.000	-3	586	44	0.1
36378.6	10100	25.8994	80.9328	-528	TMT	2.0	1	1.7	1	0.0	-2	1.142	0	0.000	-2	0.000	-3	597	29	0.1
36378.7	10100	25.8994	80.9321	-527	TMT	2.2	1	1.8	1	0.0	-2	1.236	0	0.000	-2	0.000	-3	601	39	0.1
36378.8	10100	25.8994	80.9315	-526	TMT	2.2	1	1.7	1	0.0	-3	1.270	0	0.000	-2	0.000	-3	615	43	0.1
36378.9	10100	25.8994	80.9309	-525	TMT	2.3	2	1.6	1	0.0	-2	1.430	1	0.000	-2	0.000	-3	637	47	0.1
36379.0	10100	25.8994	80.9302	-524	TMT	2.3	2	1.7	1	0.1	-2	1.402	1	0.000	-2	0.000	-3	648	35	0.1
36379.1	10100	25.8994	80.9296	-523	TMT	2.5	2	1.9	1	0.1	-2	1.288	1	0.000	-2	0.000	-3	650	35	0.1
36379.2	10100	25.8995	80.9290	-522	TMT	2.4	2	2.0	1	0.0	-3	1.238	0	0.000	-2	0.000	-3	637	37	0.1
36379.3	10100	25.8995	80.9283	-522	TMT	2.3	2	1.9	1	0.1	-2	1.204	0	0.000	-2	0.000	-3	643	40	0.1
36379.4	10100	25.8995	80.9277	-521	TMT	2.3	2	2.0	2	0.1	-2	1.142	0	0.000	-2	0.000	-3	654	40	0.1
36379.5	10100	25.8995	80.9270	-520	TMT	2.6	2	2.2	2	0.1	-2	1.178	0	0.000	-2	0.000	-3	657	53	0.1
36379.6	10100	25.8995	80.9264	-519	TMT	2.5	2	2.1	2	0.0	-2	1.150	0	0.000	-2	0.000	-3	645	42	0.1
36379.7	10100	25.8995	80.9258	-518	TMT	2.5	2	2.1	2	0.0	-2	1.168	0	0.000	-2	0.000	-3	649	33	0.1
36379.8	10100	25.8995	80.9252	-517	TMT	2.2	1	2.2	2	0.0	-3	0.997	0	0.000	-2	0.000	-3	655	32	0.1
36379.9	10100	25.8996	80.9245	-516	TMT	2.3	2	2.2	2	0.0	-2	1.018	0	0.000	-2	0.000	-3	667	33	0.1
36380.0	10100	25.8996	80.9239	-515	TMT	2.2	1	2.4	2	0.0	-3	0.900	-1	0.000	-2	0.000	-3	661	40	0.1
36380.1	10100	25.8996	80.9232	-515	TMT	2.1	1	2.4	2	0.0	-3	0.869	-1	0.000	-2	0.000	-3	666	39	0.1
36380.2	10100	25.8996	80.9226	-513	TMT	2.0	1	2.2	2	0.0	-3	0.917	0	0.000	-2	0.000	-3	660	39	0.1
36380.3	10100	25.8996	80.9220	-512	TMT	2.2	1	2.2	2	0.0	-2	0.983	0	0.000	-2	0.000	-3	667	45	0.1
36380.4	10100	25.8996	80.9213	-512	TMT	2.3	2	2.1	2	0.0	-3	1.106	0	0.000	-2	0.000	-3	661	41	0.1
36380.5	10100	25.8996	80.9207	-511	TMT	2.7	2	2.0	1	0.0	-3	1.327	1	0.000	-2	0.000	-3	670	43	0.1
36380.6	10100	25.8996	80.9201	-510	TMT	2.6	2	1.9	1	0.0	-3	1.420	1	0.000	-2	0.000	-3	668	38	0.1
36380.7	10100	25.8997	80.9194	-509	TMT	2.7	2	1.8	1	0.1	-2	1.504	1	0.000	-2	0.000	-3	679	42	0.1
36380.8	10100	25.8997	80.9188	-508	TMT	2.7	2	1.7	1	0.1	-1	1.581	1	0.000	-2	0.000	-3	674	47	0.1
36380.9	10100	25.8997	80.9182	-508	TMT	2.7	2	1.9	1	0.1	-1	1.440	1	0.000	-2	0.000	-3	676	34	0.1
36381.0	10100	25.8997	80.9175	-507	TMT	2.8	2	1.8	1	0.1	-2	1.504	1	0.000	-2	0.000	-3	666	41	0.1
36381.1	10100	25.8997	80.9169	-506	TMT	2.7	2	1.8	1	0.1	-2	1.493	1	0.000	-2	0.000	-3	668	39	0.1
36381.2	10100	25.8997	80.9163	-505	TMT	2.6	2	1.5	0	0.1	-2	1.669	2	0.000	-2	0.000	-3	655	33	0.2
36381.3	10100	25.8997	80.9156	-505	TMT	2.7	2	1.6	1	0.0	-2	1.617	1	0.000	-2	0.000	-3	663	28	0.2
36381.4	10100	25.8997	80.9150	-504	TMT	2.7	2	1.6	1	0.0	-3	1.639	1	0.000	-2	0.000	-3	652	33	0.2
36381.5	10100	25.8998	80.9144	-503	TMT	2.6	2	1.6	0	0.0	-3	1.649	1	0.000	-2	0.000	-3	657	32	0.2
36381.6	10100	25.8998	80.9137	-503	TMT	2.7	2	1.6	1	0.0	-3	1.671	2	0.000	-2	0.000	-3	668	29	0.2
36381.7	10100	25.8998	80.9131	-502	TMT	2.7	2	1.5	0	0.0	-3	1.792	2	0.000	-2	0.000	-3	678	46	0.2
36381.8	10100	25.8998	80.9125	-501	TMT	2.6	2	1.5	0	0.0	-3	1.735	2	0.000	-2	0.000	-3	680	39	0.2
36381.9	10100	25.8998	80.9118	-500	TMT	2.6	2	2.0	1	0.0	-3	1.336	1	0.000	-2	0.000	-3	683	45	0.2
36382.0	10100	25.8998	80.9112	-499	TMT	2.7	2	1.9	1	0.0	-3	1.395	1	0.000	-2	0.000	-3	680	42	0.2
36382.1	10100	25.8998	80.9106	-499	TMT	2.7	2	1.8	1	0.0	-3	1.438	1	0.000	-2	0.000	-3	700	33	0.2
36382.2	10100	25.8999	80.9099	-498	TMT	2.8	2	2.1	2	0.0	-3	1.348	1	0.000	-2	0.000	-3	703	37	0.2
36382.3	10100	25.8999	80.9093	-497	TMT	2.6	2	2.1	2	0.0	-3	1.232	0	0.000	-2	0.000	-3	699	52	0.2
36382.4	10100	25.8999	80.9087	-497	TMT	2.5	2	2.0	2	0.0	-2	1.224	0	0.000	-2	0.000	-3	699	37	0.2
36382.5	10100	25.8999	80.9080	-496	TMT	2.4	2	2.1	2	0.1	-2	1.112	0	0.000	-2	0.000	-3	693	32	0.2
36382.6	10100	25.8999	80.9074	-495	TMT	2.2	1	1.9	1	0.1	-1	1.158	0	0.000	-2	0.000	-3	693	41	0.2
36382.7	10100	25.8999	80.9068	-494	TMT	2.0	1	2.0	1	0.1	-1	0.985	0	0.000	-2	0.000	-3	685	41	0.2
36382.8	10000	25.8999	80.9061	-493	TMT	1.8	1	2.0	1	0.1	-1	0.914	0	18.764	2	20.530	3	661	42	0.2
36382.9	10100	25.8999	80.9055	-493	TMT	1.8	1	2.2	2	0.1	-1	0.804	-1	0.000	-2	0.000	-3	643	37	0.2
36383.0	10100	25.9000	80.9049	-492	TMT	1.8	1	2.1	2	0.1	-2	0.839	-1	0.000	-2	0.000	-3	624	36	0.2
36383.1	10100	25.9000	80.9042	-491	TMT	1.6	0	2.2	2	0.1	-2	0.744	-1	0.000	-2	0.000	-3	610	37	0.2
36383.2	10100	25.9000	80.9036	-490	TMT	1.7	1	2.2	2	0.1	-2	0.800	-1	0.000	-2	0.000	-3	602	42	0.2

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36383.3	10100	25.9000	80.9030	-489	TMT	1.7	1	2.2	2	0.0	-3	0.797	-1	0.000	-2	0.000	-3	597	36	0.2
36383.4	10100	25.9000	80.9023	-488	TMT	1.8	1	2.2	2	0.0	-3	0.832	-1	0.000	-2	0.000	-3	593	32	0.2
36383.5	10100	25.9000	80.9017	-487	TMT	1.8	1	2.1	2	0.0	-3	0.866	-1	0.000	-2	0.000	-3	591	28	0.2
36383.6	10100	25.9000	80.9010	-487	TMT	1.9	1	1.9	1	0.0	-3	1.004	0	0.000	-2	0.000	-3	595	40	0.2
36383.7	10100	25.9001	80.9004	-486	TMT	2.0	1	1.8	1	0.0	-2	1.065	0	0.000	-2	0.000	-3	603	52	0.2
36383.8	10100	25.9001	80.8998	-486	TMT	2.1	1	1.9	1	0.0	-3	1.089	0	0.000	-2	0.000	-3	607	46	0.2
36383.9	10100	25.9001	80.8992	-485	TMT	2.1	1	2.2	2	0.0	-3	0.961	0	0.000	-2	0.000	-3	605	37	0.2
36384.0	10100	25.9001	80.8985	-484	TMT	2.1	1	2.3	2	0.0	-3	0.886	-1	0.000	-2	0.000	-3	594	34	0.2
36384.1	10100	25.9001	80.8979	-484	TMT	2.0	1	2.4	2	0.0	-3	0.804	-1	0.000	-2	0.000	-3	592	44	0.2
36384.2	10100	25.9001	80.8972	-483	TMT	2.0	1	2.4	2	0.0	-3	0.858	-1	0.000	-2	0.000	-3	600	38	0.2
36384.3	10100	25.9001	80.8966	-483	TMT	1.9	1	2.3	2	0.0	-3	0.830	-1	0.000	-2	0.000	-3	589	40	0.2
36384.4	10100	25.9002	80.8960	-482	TMT	1.8	1	2.3	2	0.0	-3	0.777	-1	0.000	-2	0.000	-3	581	38	0.2
36384.5	10100	25.9002	80.8953	-482	TMT	1.7	1	2.3	2	0.0	-3	0.759	-1	0.000	-2	0.000	-3	580	27	0.2
36384.6	10100	25.9002	80.8947	-482	TMT	1.5	0	2.0	2	0.0	-3	0.771	-1	0.000	-2	0.000	-3	581	35	0.2
36384.7	10100	25.9002	80.8941	-481	TMT	1.6	0	1.8	1	0.1	-2	0.871	-1	0.000	-2	0.000	-3	587	48	0.2
36384.8	10100	25.9002	80.8934	-480	TMT	1.6	0	1.7	1	0.1	-2	0.929	0	0.000	-2	0.000	-3	587	43	0.2
36384.9	10100	25.9002	80.8928	-480	TMT	1.5	0	1.9	1	0.1	-2	0.772	-1	0.000	-2	0.000	-3	580	41	0.2
36385.0	10100	25.9002	80.8922	-479	TMT	1.6	0	2.1	2	0.1	-1	0.760	-1	0.000	-2	0.000	-3	597	33	0.2
36385.1	10100	25.9003	80.8915	-479	TMT	1.5	0	2.1	2	0.1	-1	0.734	-1	0.000	-2	0.000	-3	605	51	0.2
36385.2	10100	25.9003	80.8909	-479	TMT	1.6	0	2.0	2	0.1	-2	0.778	-1	0.000	-2	0.000	-3	606	36	0.2
36385.3	10100	25.9003	80.8903	-478	TMT	1.8	1	2.1	2	0.1	-2	0.863	-1	0.000	-2	0.000	-3	617	29	0.2
36385.4	10100	25.9003	80.8896	-477	TMT	1.9	1	2.2	2	0.0	-3	0.858	-1	0.000	-2	0.000	-3	615	47	0.2
36385.5	10100	25.9003	80.8890	-477	TMT	1.9	1	2.2	2	0.0	-3	0.897	-1	0.000	-2	0.000	-3	620	43	0.2
36385.6	10100	25.9003	80.8884	-476	TMT	2.0	1	2.1	2	0.0	-3	0.932	0	0.000	-2	0.000	-3	617	42	0.2
36385.7	10100	25.9003	80.8877	-476	TMT	2.0	1	2.0	2	0.0	-4	0.976	0	0.000	-2	0.000	-3	607	39	0.2
36385.8	10100	25.9003	80.8871	-475	TMT	2.0	1	2.0	2	0.0	-4	0.996	0	0.000	-2	0.000	-3	600	48	0.2
36385.9	10100	25.9003	80.8865	-474	TMT	2.0	1	2.0	1	0.0	-4	1.000	0	0.000	-2	0.000	-3	591	38	0.2
36386.0	10100	25.9004	80.8858	-474	TMT	2.0	1	1.8	1	0.0	-4	1.130	0	0.000	-2	0.000	-3	584	42	0.2
36386.1	10100	25.9004	80.8852	-474	TMT	2.0	1	1.7	1	0.0	-4	1.181	0	0.000	-2	0.000	-3	578	37	0.2
36386.2	10100	25.9004	80.8846	-473	TMT	2.2	2	1.7	1	0.0	-4	1.276	0	0.000	-2	0.000	-3	578	39	0.2
36386.3	10100	25.9004	80.8839	-473	TMT	2.2	1	1.9	1	0.0	-3	1.121	0	0.000	-2	0.000	-3	581	44	0.2
36386.4	10100	25.9004	80.8833	-472	TMT	2.1	1	2.0	2	0.0	-3	1.043	0	0.000	-2	0.000	-3	572	36	0.2
36386.5	10100	25.9004	80.8827	-472	TMT	2.1	1	1.9	1	0.0	-3	1.089	0	0.000	-2	0.000	-3	558	38	0.2
36386.6	10100	25.9005	80.8820	-472	TMT	2.0	1	2.1	2	0.0	-3	0.964	0	0.000	-2	0.000	-3	547	35	0.2
36386.7	10100	25.9005	80.8814	-471	TMT	1.8	1	2.4	3	0.0	-3	0.744	-1	0.000	-2	0.000	-3	530	29	0.2
36386.8	10100	25.9005	80.8808	-471	TMT	1.7	1	2.6	3	0.0	-3	0.661	-1	0.000	-2	0.000	-3	518	37	0.2
36386.9	10100	25.9005	80.8801	-470	TMT	1.5	0	2.4	2	0.0	-3	0.615	-1	0.000	-2	0.000	-3	495	50	0.2
36387.0	10100	25.9005	80.8795	-470	TMT	1.4	0	1.9	1	0.0	-3	0.737	-1	0.000	-2	0.000	-3	483	43	0.2
36387.1	10100	25.9005	80.8789	-470	TMT	1.4	0	1.8	1	0.0	-3	0.780	-1	0.000	-2	0.000	-3	479	49	0.2
36387.2	10100	25.9005	80.8782	-469	TMT	1.3	0	1.8	1	0.0	-3	0.752	-1	0.000	-2	0.000	-3	482	38	0.2
36387.3	10100	25.9005	80.8776	-469	TMT	1.4	0	1.6	1	0.1	-1	0.836	-1	0.000	-2	0.000	-3	480	36	0.2
36387.4	10100	25.9005	80.8770	-468	TMT	1.3	0	1.4	0	0.1	-2	0.891	-1	0.000	-2	0.000	-3	485	37	0.2
36387.5	10100	25.9006	80.8763	-468	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.1	-2	1.280	0	0.000	-2	0.000	-3	491	41	0.2
36387.6	10100	25.9006	80.8757	-468	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.1	-1	1.299	1	0.000	-2	0.000	-3	492	42	0.2
36387.7	10100	25.9006	80.8750	-467	TMT	1.4	0	1.3	0	0.1	-1	1.068	0	0.000	-2	0.000	-3	483	37	0.2
36387.8	10100	25.9006	80.8744	-467	TMT	1.3	0	1.3	0	0.1	-1	1.020	0	0.000	-2	0.000	-3	477	36	0.2
36387.9	10100	25.9006	80.8738	-467	TMT	1.3	0	1.2	0	0.1	-1	1.022	0	0.000	-2	0.000	-3	469	30	0.2
36388.0	10100	25.9006	80.8732	-466	TMT	1.2	0	1.2	0	0.1	-1	1.015	0	0.000	-2	0.000	-3	463	31	0.2
36388.1	10100	25.9007	80.8725	-465	TMT	1.3	0	1.5	0	0.1	-1	0.889	-1	0.000	-2	0.000	-3	451	37	0.2
36388.2	10100	25.9007	80.8719	-465	TMT	1.1	0	1.6	1	0.1	-1	0.701	-1	0.000	-2	0.000	-3	439	36	0.2
36388.3	10100	25.9007	80.8712	-464	TMT	1.0	-1	1.8	1	0.1	-2	0.589	-1	0.000	-2	0.000	-3	437	25	0.2
36388.4	10100	25.9007	80.8706	-464	TMT	1.1	0	1.8	1	0.1	-2	0.640	-1	0.000	-2	0.000	-3	430	34	0.2

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NIMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36388.5	10100	25.9007	80.8700	80.8700	-464	TMT	1.0	-1	1.8	1	0.1	-2	0.557	-1	0.000	-2	0.000	-3	431	35	0.2
36388.6	10100	25.9007	80.8693	80.8693	-463	TMT	1.0	-1	1.9	1	0.1	-2	0.511	-2	0.000	-2	0.000	-3	433	49	0.2
36388.7	10100	25.9007	80.8687	80.8687	-463	TMT	1.0	-1	2.1	2	0.1	-2	0.492	-2	0.000	-2	0.000	-3	434	35	0.2
36388.8	10100	25.9007	80.8681	80.8681	-463	TMT	0.9	-1	1.7	1	0.1	-2	0.552	-1	0.000	-2	0.000	-3	435	37	0.2
36388.9	10100	25.9007	80.8674	80.8674	-463	TMT	0.9	-1	1.5	0	0.1	-2	0.604	-1	0.000	-2	0.000	-3	439	34	0.2
36389.0	10100	25.9008	80.8668	80.8668	-462	TMT	0.9	-1	1.5	0	0.1	-2	0.638	-1	0.000	-2	0.000	-3	436	46	0.2
36389.1	10100	25.9008	80.8662	80.8662	-462	TMT	0.9	-1	1.5	0	0.0	-2	0.624	-1	0.000	-2	0.000	-3	437	42	0.2
36389.2	10100	25.9008	80.8655	80.8655	-462	TMT	1.0	-1	1.4	0	0.0	-3	0.687	-1	0.000	-2	0.000	-3	433	43	0.2
36389.3	10100	25.9008	80.8649	80.8649	-461	TMT	1.1	0	1.4	0	0.0	-3	0.809	-1	0.000	-2	0.000	-3	425	47	0.2
36389.4	10100	25.9008	80.8643	80.8643	-461	TMT	1.2	0	1.5	0	0.0	-3	0.794	-1	0.000	-2	0.000	-3	430	40	0.2
36389.5	10100	25.9008	80.8636	80.8636	-461	TMT	1.3	0	1.6	0	0.0	-4	0.793	-1	0.000	-2	0.000	-3	432	32	0.2
36389.6	10100	25.9008	80.8630	80.8630	-461	TMT	1.4	0	1.6	1	0.0	-4	0.847	-1	0.000	-2	0.000	-3	429	36	0.2
36389.7	10100	25.9008	80.8624	80.8624	-461	TMT	1.4	0	1.6	1	0.0	-3	0.888	-1	0.000	-2	0.000	-3	434	40	0.2
36389.8	10100	25.9009	80.8617	80.8617	-460	TMT	1.4	0	1.5	0	0.0	-3	0.970	0	0.000	-2	0.000	-3	434	32	0.2
36389.9	10100	25.9009	80.8611	80.8611	-460	TMT	1.5	0	1.7	1	0.0	-3	0.931	0	0.000	-2	0.000	-3	442	39	0.2
36390.0	10100	25.9009	80.8605	80.8605	-460	TMT	1.5	0	1.6	1	0.0	-3	0.945	0	0.000	-2	0.000	-3	452	43	0.2
36390.1	10100	25.9009	80.8598	80.8598	-459	TMT	1.6	0	1.4	0	0.0	-3	1.094	0	0.000	-2	0.000	-3	457	37	0.2
36390.2	10100	25.9009	80.8592	80.8592	-459	TMT	1.6	0	1.5	0	0.0	-3	1.066	0	0.000	-2	0.000	-3	463	33	0.2
36390.3	10100	25.9009	80.8586	80.8586	-458	TMT	1.7	1	1.6	0	0.0	-3	1.069	0	0.000	-2	0.000	-3	475	26	0.2
36390.4	10100	25.9009	80.8579	80.8579	-458	TMT	1.8	1	1.5	0	0.0	-3	1.228	0	0.000	-2	0.000	-3	466	38	0.2
36390.5	10100	25.9010	80.8573	80.8573	-458	TMT	1.9	1	1.3	0	0.0	-3	1.479	1	0.000	-2	0.000	-3	467	39	0.2
36390.6	10100	25.9010	80.8567	80.8567	-458	TMT	1.9	1	1.0	-1	0.0	-4	1.969	2	0.000	-2	0.000	-3	463	29	0.2
36390.7	10100	25.9010	80.8560	80.8560	-458	TMT	1.9	1	0.9	-1	0.0	-4	2.130	3	0.000	-2	0.000	-3	457	50	0.2
36390.8	10100	25.9010	80.8554	80.8554	-458	TMT	2.0	1	1.0	-1	0.0	-3	2.100	3	0.000	-2	0.000	-3	456	37	0.2
36390.9	10100	25.9010	80.8548	80.8548	-458	TMT	1.9	1	1.0	-1	0.0	-3	2.004	2	0.000	-2	0.000	-3	454	38	0.2
36391.0	10100	25.9010	80.8541	80.8541	-457	TMT	1.7	1	1.1	-1	0.0	-2	1.601	1	0.000	-2	0.000	-3	441	31	0.2
36391.1	10100	25.9010	80.8535	80.8535	-457	TMT	1.7	1	1.2	0	0.0	-2	1.436	1	0.000	-2	0.000	-3	456	33	0.2
36391.2	10100	25.9010	80.8529	80.8529	-456	TMT	1.7	1	1.5	0	0.0	-2	1.175	0	0.000	-2	0.000	-3	468	41	0.2
36391.3	10100	25.9011	80.8522	80.8522	-457	TMT	1.6	0	1.6	1	0.0	-3	1.001	0	0.000	-2	0.000	-3	470	35	0.2
36391.4	10100	25.9011	80.8516	80.8516	-456	TMT	1.6	0	1.7	1	0.0	-3	0.948	0	0.000	-2	0.000	-3	471	37	0.2
36391.5	10100	25.9011	80.8510	80.8510	-456	TMT	1.4	0	1.5	0	0.0	-3	0.975	0	0.000	-2	0.000	-3	457	37	0.2
36391.6	10100	25.9011	80.8503	80.8503	-456	TMT	1.4	0	1.3	0	0.1	-2	1.053	0	0.000	-2	0.000	-3	443	31	0.1
36391.7	10100	25.9011	80.8497	80.8497	-455	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.1	-2	1.413	1	0.000	-2	0.000	-3	441	33	0.1
36391.8	10100	25.9011	80.8490	80.8490	-455	TMT	1.4	0	0.9	-1	0.1	-2	1.514	1	0.000	-2	0.000	-3	424	38	0.1
36391.9	10101	25.9011	80.8484	80.8484	-455	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	412	47	0.1
36392.0	10101	25.9012	80.8478	80.8478	-455	TMT	1.4	0	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	407	39	0.1
36392.1	10101	25.9012	80.8471	80.8471	-455	TMT	1.4	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	400	38	0.1
36392.2	10101	25.9012	80.8465	80.8465	-454	TMT	1.4	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	397	48	0.1
36392.3	10101	25.9012	80.8459	80.8459	-454	TMT	1.4	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	402	50	0.1
36392.4	10100	25.9012	80.8452	80.8452	-455	TMT	1.4	0	0.7	-1	0.0	-2	1.927	2	0.000	-2	0.000	-3	408	43	0.1
36392.5	10100	25.9012	80.8446	80.8446	-454	TMT	1.4	0	0.9	-1	0.0	-2	1.562	1	0.000	-2	0.000	-3	411	42	0.1
36392.6	10100	25.9012	80.8440	80.8440	-454	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.0	-3	1.410	1	0.000	-2	0.000	-3	401	36	0.1
36392.7	10100	25.9012	80.8433	80.8433	-454	TMT	1.3	0	0.8	-1	0.0	-3	1.605	1	0.000	-2	0.000	-3	381	46	0.1
36392.8	10100	25.9013	80.8427	80.8427	-453	TMT	1.2	0	0.9	-1	0.0	-2	1.411	1	0.000	-2	0.000	-3	361	38	0.1
36392.9	10100	25.9013	80.8421	80.8421	-454	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.0	-3	1.299	1	0.000	-2	0.000	-3	333	30	0.1
36393.0	10100	25.9013	80.8414	80.8414	-453	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.992	0	0.000	-2	0.000	-3	304	47	0.1
36393.1	10101	25.9013	80.8408	80.8408	-452	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	265	38	0.1
36393.2	10101	25.9013	80.8401	80.8401	-452	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	228	48	0.1
36393.3	10111	25.9013	80.8394	80.8394	-452	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	209	36	0.1
36393.4	10111	25.9013	80.8388	80.8388	-452	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	194	36	0.1
36393.5	10111	25.9013	80.8381	80.8381	-451	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	194	30	0.1
36393.6	10101	25.9013	80.8374	80.8374	-451	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	48	0.1

LINE	80	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
36393.7	10101	25.9013	80.8368	-451	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	207	32	0.1	
36393.8	10101	25.9012	80.8361	-451	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	223	44	0.1	
36393.9	10101	25.9012	80.8354	-450	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	235	43	0.1	
36394.0	10101	25.9012	80.8347	-450	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	243	43	0.1	
36394.1	10101	25.9012	80.8341	-450	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	257	42	0.1	
36394.2	10101	25.9012	80.8334	-450	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	48	0.1	
36394.3	10101	25.9012	80.8327	-450	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	250	48	0.1	
36394.4	10101	25.9012	80.8321	-449	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	236	30	0.1	
36394.5	10101	25.9012	80.8314	-449	TMT	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	218	43	0.1	
36394.6	10101	25.9012	80.8307	-449	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	36	0.1	
36394.7	10101	25.9012	80.8301	-448	TMT	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	184	36	0.1	
36394.8	10101	25.9012	80.8294	-448	TMT	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	166	45	0.1	
36394.9	10101	25.9012	80.8287	-448	TMT	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	31	0.1	
36395.0	10101	25.9012	80.8281	-447	TMT	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	34	0.1	
36395.1	10101	25.9012	80.8274	-447	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	37	0.1	
36395.2	10101	25.9012	80.8267	-446	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	43	0.1	
36395.3	10101	25.9012	80.8260	-446	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	51	0.1	
36395.4	10101	25.9012	80.8254	-445	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	45	0.1	
36395.5	10101	25.9012	80.8247	-446	TMT	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	28	0.1	
36395.6	10101	25.9012	80.8241	-446	TMT	0.5	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	138	21	0.1	
36395.7	10111	25.9012	80.8234	-445	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	130	36	0.1	
36395.8	10111	25.9012	80.8227	-445	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	127	37	0.1	
36395.9	10111	25.9011	80.8220	-445	TMT	0.4	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	119	37	0.1	
36396.0	10101	25.9011	80.8214	-444	TMT	0.4	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	39	0.1	
36396.1	10101	25.9011	80.8207	-444	TMT	0.4	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	111	41	0.1	
36396.2	10101	25.9011	80.8200	-443	TMT	0.5	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	34	0.1	
36396.3	10101	25.9011	80.8194	-443	TMT	0.5	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	103	35	0.1	
36396.4	10101	25.9011	80.8187	-443	TMT	0.5	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	104	41	0.1	
36396.5	10101	25.9011	80.8180	-443	TMT	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	108	37	0.1	
36396.6	10101	25.9011	80.8174	-443	TMT	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	108	43	0.1	
36396.7	10101	25.9011	80.8167	-443	TMT	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	108	30	0.1	
36396.8	10101	25.9011	80.8160	-442	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	107	24	0.2	
36396.9	10101	25.9011	80.8154	-442	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	106	30	0.2	
36397.0	10111	25.9011	80.8147	-442	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	48	0.2	
36397.1	10111	25.9011	80.8140	-442	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	108	48	0.2	
36397.2	10111	25.9011	80.8134	-441	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	102	33	0.2	
36397.3	10111	25.9011	80.8127	-441	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	99	34	0.2	
36397.4	10111	25.9011	80.8120	-441	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	95	40	0.2	
36397.5	10111	25.9011	80.8113	-441	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	93	36	0.2	
36397.6	10111	25.9011	80.8107	-441	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	84	31	0.2	
36397.7	10111	25.9011	80.8100	-440	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	76	40	0.2	
36397.8	10111	25.9010	80.8093	-440	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	72	37	0.2	
36397.9	10111	25.9010	80.8087	-439	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	69	31	0.2	
36398.0	10111	25.9010	80.8080	-439	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	66	32	0.2	
36398.1	10111	25.9010	80.8073	-439	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	62	35	0.2	
36398.2	10111	25.9010	80.8067	-438	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	61	50	0.2	
36398.3	10111	25.9010	80.8060	-438	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	64	52	0.2	
36398.4	10111	25.9010	80.8053	-438	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	63	38	0.2	
36398.5	10111	25.9010	80.8047	-437	TMT	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	60	32	0.2	
36398.6	10111	25.9010	80.8040	-437	TMT	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	58	37	0.2	
36398.7	10111	25.9010	80.8033	-437	TMT	0.0	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	58	32	0.2	
36398.8	10111	25.9010	80.8026	-436	TMT	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	58	46	0.2	

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36398.9	10111	25.9010	80.8020	-436	TMT	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	63	49	0.2
36399.0	10111	25.9010	80.8013	-435	TMT	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	61	41	0.2
36399.1	10111	25.9010	80.8006	-436	TMT	0.0	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	65	39	0.2
36399.2	10111	25.9010	80.8000	-435	TMT	0.0	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	63	39	0.2
36399.3	10111	25.9010	80.7993	-435	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	59	30	0.2
36399.4	10111	25.9010	80.7986	-434	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	60	33	0.2
36399.5	10111	25.9010	80.7980	-434	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	57	39	0.2
36399.6	10111	25.9010	80.7973	-433	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	49	37	0.2
36399.7	10111	25.9010	80.7966	-433	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	54	37	0.2
36399.8	10111	25.9010	80.7960	-432	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	54	44	0.2
36399.9	10111	25.9009	80.7953	-432	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	64	40	0.2
36400.0	10111	25.9009	80.7946	-432	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	75	43	0.2
36400.1	10111	25.9009	80.7940	-431	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	86	38	0.2
36400.2	10111	25.9009	80.7933	-431	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	96	45	0.2
36400.3	10111	25.9009	80.7926	-431	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	102	48	0.2
36400.4	10111	25.9009	80.7919	-431	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	102	31	0.2
36400.5	10111	25.9009	80.7913	-431	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	105	37	0.2
36400.6	10111	25.9009	80.7906	-431	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	100	37	0.2
36400.7	10111	25.9009	80.7899	-430	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	92	35	0.2
36400.8	10111	25.9009	80.7893	-430	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	83	35	0.2
36400.9	10111	25.9009	80.7886	-430	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	79	61	0.2
36401.0	10111	25.9009	80.7879	-430	QPM	0.1	-2	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	78	45	0.2
36401.1	10111	25.9009	80.7873	-430	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	72	42	0.2
36401.2	10111	25.9009	80.7866	-430	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	69	34	0.2
36401.3	10111	25.9009	80.7859	-429	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	69	39	0.2
36401.4	10111	25.9009	80.7853	-429	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	71	41	0.2
36401.5	10111	25.9009	80.7846	-429	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	68	39	0.2
36401.6	10111	25.9008	80.7839	-428	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	61	45	0.2
36401.7	10111	25.9008	80.7832	-428	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	59	34	0.2
36401.8	10111	25.9008	80.7826	-428	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	60	37	0.2
36401.9	10111	25.9008	80.7819	-428	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	60	43	0.2
36402.0	10111	25.9008	80.7813	-428	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	56	30	0.2
36402.1	10111	25.9008	80.7806	-427	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	57	30	0.2
36402.2	10111	25.9008	80.7799	-427	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	54	40	0.2
36402.3	10111	25.9008	80.7793	-427	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	54	48	0.2
36402.4	10111	25.9008	80.7786	-426	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	59	36	0.2
36402.5	10111	25.9008	80.7779	-426	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	66	44	0.2
36402.6	10111	25.9008	80.7772	-426	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	65	34	0.2
36402.7	10111	25.9008	80.7766	-425	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	69	43	0.2
36402.8	10111	25.9008	80.7759	-425	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	68	43	0.2
36402.9	10111	25.9008	80.7752	-425	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	70	39	0.2
36403.0	10111	25.9008	80.7746	-425	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	73	25	0.2
36403.1	10111	25.9008	80.7739	-424	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	71	39	0.2
36403.2	10111	25.9008	80.7732	-424	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	62	45	0.2
36403.3	10111	25.9008	80.7726	-424	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	62	34	0.2
36403.4	10111	25.9008	80.7719	-423	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	57	26	0.3
36403.5	10111	25.9008	80.7712	-423	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	55	36	0.3
36403.6	10111	25.9008	80.7706	-423	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	57	38	0.3
36403.7	10111	25.9007	80.7699	-423	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	52	36	0.3
36403.8	10111	25.9007	80.7692	-423	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	48	44	0.3
36403.9	10111	25.9007	80.7685	-423	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	53	34	0.3
36404.0	10111	25.9007	80.7679	-422	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	57	41	0.3

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36404.1	10111	25.9007	80.7672	-422	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	42	0.3
36404.2	10111	25.9007	80.7665	-422	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	36	0.3
36404.3	10111	25.9007	80.7659	-422	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	42	0.3
36404.4	10111	25.9007	80.7652	-422	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	46	0.3
36404.5	10111	25.9007	80.7645	-421	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	49	0.3
36404.6	10111	25.9007	80.7639	-421	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	27	0.3
36404.7	10111	25.9007	80.7632	-421	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	36	0.3
36404.8	10111	25.9007	80.7625	-420	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	40	0.3
36404.9	10111	25.9007	80.7619	-420	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	38	0.3
36405.0	10111	25.9007	80.7612	-419	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	34	0.3
36405.1	10111	25.9007	80.7605	-419	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	45	0.3
36405.2	10111	25.9007	80.7599	-419	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	27	0.3
36405.3	10111	25.9007	80.7592	-418	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	38	0.3
36405.4	10111	25.9007	80.7585	-418	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	41	0.3
36405.5	10111	25.9007	80.7578	-418	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	35	0.3
36405.6	10111	25.9007	80.7572	-417	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	47	0.3
36405.7	10111	25.9006	80.7565	-417	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	38	0.3
36405.8	10111	25.9006	80.7558	-417	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	53	0.3
36405.9	10111	25.9006	80.7552	-417	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	35	0.3
36406.0	10111	25.9006	80.7545	-417	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	39	0.3
36406.1	10111	25.9006	80.7538	-417	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	42	0.3
36406.2	10111	25.9006	80.7532	-417	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	36	0.3
36406.3	10111	25.9006	80.7525	-417	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	42	0.3
36406.4	10111	25.9006	80.7518	-416	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	46	0.3
36406.5	10111	25.9006	80.7512	-416	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	29	0.3
36406.6	10111	25.9006	80.7505	-416	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	49	0.3
36406.7	10111	25.9006	80.7498	-416	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	45	0.3
36406.8	10111	25.9006	80.7491	-415	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	38	0.3
36406.9	10111	25.9006	80.7485	-415	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	46	0.3
36407.0	10111	25.9006	80.7478	-415	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	32	0.3
36407.1	10111	25.9006	80.7471	-414	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	35	0.3
36407.2	10111	25.9006	80.7465	-414	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	52	0.3
36407.3	10111	25.9006	80.7458	-414	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	33	0.3
36407.4	10111	25.9006	80.7451	-414	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	49	35	0.3
36407.5	10111	25.9005	80.7445	-414	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	47	0.3
36407.6	10111	25.9005	80.7438	-413	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	17	0.3
36407.7	10111	25.9005	80.7431	-413	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	45	32	0.3
36407.8	10111	25.9005	80.7425	-413	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	39	0.3
36407.9	10111	25.9005	80.7418	-413	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	38	0.3
36408.0	10111	25.9005	80.7411	-413	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	49	35	0.3
36408.1	10111	25.9005	80.7405	-413	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	43	0.3
36408.2	10111	25.9005	80.7398	-413	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	47	0.3
36408.3	10111	25.9005	80.7391	-413	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	36	0.3
36408.4	10111	25.9005	80.7384	-413	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	21	0.3
36408.5	10111	25.9005	80.7378	-413	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	34	0.3
36408.6	10111	25.9005	80.7371	-412	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	37	0.3
36408.7	10111	25.9005	80.7365	-412	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	36	0.3
36408.8	10111	25.9005	80.7358	-412	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	47	0.3
36408.9	10111	25.9005	80.7351	-412	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	38	0.3
36409.0	10111	25.9005	80.7344	-411	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	32	0.3
36409.1	10111	25.9005	80.7338	-411	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	40	0.3
36409.2	10111	25.9005	80.7331	-411	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	40	0.3

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GECL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36409.3	10111	25.9005	80.7324	-410	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	53	49	0.3
36409.4	10111	25.9004	80.7318	-410	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	55	32	0.3
36409.5	10111	25.9004	80.7311	-410	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	49	39	0.3
36409.6	10111	25.9004	80.7304	-410	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	45	49	0.3
36409.7	10111	25.9004	80.7298	-410	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	42	51	0.3
36409.8	10111	25.9004	80.7291	-409	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	46	37	0.3
36409.9	10111	25.9004	80.7284	-409	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	44	40	0.3
36410.0	10111	25.9004	80.7278	-410	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	47	29	0.3
36410.1	10111	25.9004	80.7271	-409	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	45	37	0.3
36410.2	10111	25.9004	80.7264	-409	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	48	35	0.3
36410.3	10111	25.9004	80.7257	-409	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	52	45	0.3
36410.4	10111	25.9004	80.7251	-409	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	56	44	0.3
36410.5	10111	25.9004	80.7244	-408	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	51	35	0.3
36410.6	10111	25.9004	80.7237	-408	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	56	34	0.3
36410.7	10111	25.9004	80.7231	-408	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	51	40	0.3
36410.8	10111	25.9004	80.7224	-408	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	56	43	0.3
36410.9	10111	25.9004	80.7217	-408	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	60	42	0.3
36411.0	10111	25.9004	80.7211	-408	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	61	33	0.3
36411.1	10111	25.9003	80.7204	-407	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	62	32	0.3
36411.2	10111	25.9003	80.7197	-407	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	64	31	0.3
36411.3	10111	25.9003	80.7191	-407	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	57	43	0.3
36411.4	10111	25.9003	80.7184	-407	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	60	40	0.3
36411.5	10111	25.9003	80.7177	-407	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	55	40	0.3
36411.6	10111	25.9003	80.7171	-406	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	52	28	0.3
36411.7	10111	25.9003	80.7164	-406	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	54	36	0.3
36411.8	10111	25.9003	80.7157	-406	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	59	36	0.3
36411.9	10111	25.9003	80.7150	-406	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	62	40	0.3
36412.0	10111	25.9003	80.7144	-405	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	60	39	0.3
36412.1	10111	25.9003	80.7137	-405	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	63	29	0.3
36412.2	10111	25.9003	80.7130	-405	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	70	34	0.3
36412.3	10111	25.9003	80.7124	-405	QPM	0.1	-2	0.4	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	72	36	0.3
36412.4	10111	25.9003	80.7117	-405	QPM	0.1	-2	0.4	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	67	34	0.3
36412.5	10111	25.9003	80.7110	-405	QPM	0.0	-2	0.5	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	66	29	0.3
36412.6	10111	25.9003	80.7104	-404	QPM	0.0	-2	0.5	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	63	36	0.3
36412.7	10111	25.9003	80.7097	-404	QPM	0.0	-2	0.5	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	66	48	0.3
36412.8	10111	25.9003	80.7090	-404	QPM	0.0	-2	0.4	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	64	38	0.3
36412.9	10111	25.9003	80.7084	-404	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	58	30	0.3
36413.0	10111	25.9003	80.7077	-403	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	52	38	0.3
36413.1	10111	25.9002	80.7070	-404	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	54	37	0.3
36413.2	10111	25.9002	80.7064	-404	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	50	41	0.3
36413.3	10111	25.9002	80.7057	-403	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	49	39	0.3
36413.4	10111	25.9002	80.7050	-403	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	45	37	0.3
36413.5	10111	25.9002	80.7043	-403	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	45	45	0.3
36413.6	10111	25.9002	80.7037	-402	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	43	37	0.3
36413.7	10111	25.9002	80.7030	-402	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	49	44	0.3
36413.8	10111	25.9002	80.7023	-402	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	46	38	0.3
36413.9	10111	25.9002	80.7017	-402	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	46	42	0.3
36414.0	10111	25.9002	80.7010	-402	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	46	33	0.3
36414.1	10111	25.9002	80.7003	-401	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	48	31	0.3
36414.2	10111	25.9002	80.6997	-401	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	50	40	0.3
36414.3	10111	25.9002	80.6990	-401	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	47	36	0.3
36414.4	10111	25.9002	80.6983	-401	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	+	0.000	-3	0.000	-2	0.000	+	47	40	0.3

LINE	80	DATA ACQUIRED					0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
36414.5	10111	25.9002	80.6977	-400	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	36	0.3	
36414.6	10111	25.9002	80.6970	-401	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	32	0.3	
36414.7	10111	25.9001	80.6963	-400	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	42	0.3	
36414.8	10111	25.9001	80.6956	-400	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	45	44	0.3	
36414.9	10111	25.9001	80.6950	-400	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	40	41	0.3	
36415.0	10111	25.9001	80.6943	-400	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	45	27	0.3	
36415.1	10111	25.9001	80.6936	-399	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	42	37	0.3	
36415.2	10111	25.9001	80.6930	-399	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	47	37	0.3	
36415.3	10111	25.9001	80.6923	-399	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	48	41	0.3	
36415.4	10111	25.9001	80.6916	-399	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	34	0.3	
36415.5	10111	25.9001	80.6910	-399	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	44	47	0.3	
36415.6	10111	25.9001	80.6903	-398	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	45	38	0.3	
36415.7	10111	25.9001	80.6896	-399	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	45	44	0.3	
36415.8	10111	25.9001	80.6890	-398	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	43	0.3	
36415.9	10111	25.9001	80.6883	-398	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	45	30	0.3	
36416.0	10111	25.9001	80.6876	-398	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	50	25	0.3	
36416.1	10111	25.9001	80.6870	-398	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	51	42	0.3	
36416.2	10111	25.9001	80.6863	-397	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	55	35	0.3	
36416.3	10111	25.9001	80.6856	-397	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	42	0.3	
36416.4	10111	25.9001	80.6850	-398	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	23	0.3	
36416.5	10111	25.9001	80.6843	-397	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	46	0.3	
36416.6	10111	25.9001	80.6836	-397	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	30	0.3	
36416.7	10111	25.9000	80.6830	-397	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	44	0.3	
36416.8	10111	25.9000	80.6823	-397	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	50	0.3	
36416.9	10111	25.9000	80.6816	-397	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	70	42	0.3	
36417.0	10111	25.9000	80.6809	-397	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	33	0.3	
36417.1	10111	25.9000	80.6803	-397	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	37	0.3	
36417.2	10111	25.9000	80.6796	-397	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	36	0.3	
36417.3	10111	25.9000	80.6789	-397	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	37	0.3	
36417.4	10111	25.9000	80.6783	-396	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	34	0.3	
36417.5	10111	25.9000	80.6776	-396	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	60	43	0.3	
36417.6	10111	25.9000	80.6769	-396	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	62	38	0.3	
36417.7	10111	25.9000	80.6763	-396	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	38	0.3	
36417.8	10111	25.9000	80.6756	-396	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	54	36	0.3	
36417.9	10111	25.9000	80.6749	-396	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	52	44	0.3	
36418.0	10111	25.9000	80.6743	-396	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	47	39	0.3	
36418.1	10111	25.9000	80.6736	-396	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	47	50	0.3	
36418.2	10111	25.9000	80.6729	-396	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	46	39	0.3	
36418.3	10111	25.8999	80.6723	-396	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	43	41	0.2	
36418.4	10111	25.8999	80.6716	-396	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	52	44	0.2	
36418.5	10111	25.8999	80.6709	-396	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	56	29	0.2	
36418.6	10111	25.8999	80.6702	-396	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	57	40	0.2	
36418.7	10111	25.8999	80.6696	-395	QPM	0.2	-1	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	27	0.2	
36418.8	10111	25.8999	80.6689	-395	QPM	0.2	-1	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	38	0.2	
36418.9	10111	25.8999	80.6682	-394	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	62	35	0.2	
36419.0	10111	25.8999	80.6676	-394	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	36	0.2	
36419.1	10111	25.8999	80.6669	-393	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	50	41	0.2	
36419.2	10111	25.8999	80.6662	-394	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	43	54	0.2	
36419.3	10111	25.8999	80.6656	-393	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	38	42	0.2	
36419.4	10111	25.8999	80.6649	-393	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	37	32	0.2	
36419.5	10111	25.8999	80.6642	-393	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	40	39	0.2	
36419.6	10111	25.8999	80.6636	-393	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	42	41	0.2	

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36419.7	10111	25.8999	80.6629	-393	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	43	36	0.2
36419.8	10111	25.8999	80.6622	-393	QPM	0.0	-2	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	46	24	0.2
36419.9	10111	25.8999	80.6615	-392	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	47	44	0.2
36420.0	10111	25.8999	80.6609	-392	QPM	0.0	-2	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	44	51	0.2
36420.1	10111	25.8999	80.6602	-392	QPM	0.0	-2	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	43	33	0.2
36420.2	10111	25.8998	80.6595	-392	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	40	42	0.2
36420.3	10111	25.8998	80.6589	-391	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	39	38	0.2
36420.4	10111	25.8998	80.6582	-391	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	43	49	0.2
36420.5	10111	25.8998	80.6575	-392	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	42	38	0.2
36420.6	10111	25.8998	80.6569	-392	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	47	38	0.2
36420.7	10111	25.8998	80.6562	-393	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	51	36	0.2
36420.8	10111	25.8998	80.6555	-392	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	52	31	0.2
36420.9	10111	25.8998	80.6549	-392	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	50	28	0.2
36421.0	10111	25.8998	80.6542	-392	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	48	33	0.2
36421.1	10111	25.8998	80.6535	-392	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	45	44	0.2
36421.2	10111	25.8998	80.6529	-392	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	47	36	0.2
36421.3	10111	25.8998	80.6522	-392	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	44	39	0.2
36421.4	10111	25.8998	80.6515	-391	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	48	53	0.2
36421.5	10111	25.8998	80.6508	-392	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	50	35	0.2
36421.6	10111	25.8998	80.6502	-391	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	50	29	0.2
36421.7	10111	25.8997	80.6495	-391	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	49	36	0.2
36421.8	10111	25.8997	80.6488	-391	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	46	38	0.2
36421.9	10111	25.8997	80.6482	-391	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	48	41	0.2
36422.0	10111	25.8997	80.6475	-391	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	50	36	0.2
36422.1	10111	25.8997	80.6468	-391	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	49	39	0.2
36422.2	10111	25.8997	80.6462	-391	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	42	38	0.2
36422.3	10111	25.8997	80.6455	-391	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	44	46	0.2
36422.4	10111	25.8997	80.6448	-391	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	46	38	0.2
36422.5	10111	25.8997	80.6442	-391	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	48	47	0.2
36422.6	10111	25.8997	80.6435	-390	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	46	40	0.2
36422.7	10111	25.8997	80.6428	-391	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	46	35	0.2
36422.8	10111	25.8997	80.6422	-391	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	46	38	0.2
36422.9	10111	25.8997	80.6415	-391	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	46	48	0.2
36423.0	10111	25.8997	80.6408	-391	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	51	41	0.2
36423.1	10111	25.8997	80.6402	-391	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	52	50	0.2
36423.2	10111	25.8997	80.6395	-391	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	54	35	0.2
36423.3	10111	25.8997	80.6388	-391	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	52	36	0.2
36423.4	10111	25.8997	80.6381	-391	QPM	0.1	-2	0.4	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	51	40	0.2
36423.5	10111	25.8997	80.6375	-391	QPM	0.1	-2	0.4	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	51	32	0.2
36423.6	10111	25.8996	80.6368	-391	QPM	0.1	-2	0.4	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	58	45	0.2
36423.7	10111	25.8996	80.6361	-392	QPM	0.2	-1	0.5	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	59	44	0.2
36423.8	10111	25.8996	80.6355	-392	QPM	0.2	-1	0.5	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	58	41	0.2
36423.9	10111	25.8996	80.6348	-391	QPM	0.2	-1	0.5	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	54	35	0.2
36424.0	10111	25.8996	80.6341	-391	QPM	0.2	-1	0.6	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	50	31	0.2
36424.1	10111	25.8996	80.6335	-391	QPM	0.2	-1	0.5	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	50	53	0.2
36424.2	10111	25.8996	80.6328	-391	QPM	0.2	-1	0.5	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	47	45	0.2
36424.3	10111	25.8996	80.6321	-392	QPM	0.2	-1	0.5	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	43	45	0.2
36424.4	10111	25.8996	80.6315	-392	QPM	0.1	-2	0.4	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	38	40	0.2
36424.5	10111	25.8996	80.6308	-392	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	36	32	0.2
36424.6	10111	25.8996	80.6301	-392	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	39	52	0.2
36424.7	10111	25.8996	80.6295	-393	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	45	41	0.2
36424.8	10111	25.8996	80.6288	-393	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	48	28	0.2

LINE	80	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36424.9	10111	25.8996	80.6281	-393	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	33	0.2
36425.0	10111	25.8996	80.6274	-393	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	38	0.2
36425.1	10111	25.8996	80.6268	-393	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	40	0.2
36425.2	10111	25.8996	80.6261	-393	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	40	0.2
36425.3	10111	25.8996	80.6254	-394	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	41	0.2
36425.4	10111	25.8995	80.6248	-394	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	42	0.2
36425.5	10111	25.8995	80.6241	-394	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	45	0.2
36425.6	10111	25.8995	80.6234	-394	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	37	0.2
36425.7	10111	25.8995	80.6228	-394	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	38	0.2
36425.8	10111	25.8995	80.6221	-394	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	39	0.2
36425.9	10111	25.8995	80.6214	-394	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	36	0.2
36426.0	10111	25.8995	80.6208	-395	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	27	0.2
36426.1	10111	25.8995	80.6201	-395	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	45	0.2
36426.2	10111	25.8995	80.6194	-395	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	34	0.2
36426.3	10111	25.8995	80.6187	-395	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	36	0.2
36426.4	10111	25.8995	80.6181	-396	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	41	0.2
36426.5	10111	25.8995	80.6174	-396	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	46	0.2
36426.6	10111	25.8995	80.6167	-396	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	34	0.2
36426.7	10111	25.8995	80.6161	-396	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	37	0.2
36426.8	10111	25.8995	80.6154	-395	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	47	0.2
36426.9	10111	25.8994	80.6147	-395	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	44	0.2
36427.0	10111	25.8994	80.6141	-396	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	34	0.2
36427.1	10111	25.8994	80.6134	-396	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	37	0.2
36427.2	10111	25.8994	80.6127	-396	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	24	0.2
36427.3	10111	25.8994	80.6121	-396	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	37	0.2
36427.4	10111	25.8994	80.6114	-396	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	35	0.2
36427.5	10111	25.8994	80.6107	-396	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	43	0.2
36427.6	10111	25.8994	80.6101	-396	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	49	0.2
36427.7	10111	25.8994	80.6094	-396	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	42	0.2
36427.8	10111	25.8994	80.6087	-397	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	33	0.2
36427.9	10111	25.8994	80.6080	-397	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	41	0.2
36428.0	10111	25.8994	80.6074	-397	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	41	0.2
36428.1	10111	25.8994	80.6067	-397	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	38	0.2
36428.2	10111	25.8994	80.6060	-397	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	33	0.2
36428.3	10111	25.8994	80.6054	-397	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	36	0.2
36428.4	10111	25.8994	80.6047	-397	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	38	0.2
36428.5	10111	25.8994	80.6040	-398	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	41	29	0.2
36428.6	10111	25.8994	80.6034	-398	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	43	45	0.2
36428.7	10111	25.8993	80.6027	-398	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	34	0.2
36428.8	10111	25.8993	80.6020	-399	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	40	0.2
36428.9	10111	25.8993	80.6014	-399	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	45	39	0.2
36429.0	10111	25.8993	80.6007	-399	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	40	0.2
36429.1	10111	25.8993	80.6000	-399	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	31	0.2
36429.2	10111	25.8993	80.5994	-399	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	40	0.2
36429.3	10111	25.8993	80.5987	-399	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	30	0.2
36429.4	10111	25.8993	80.5980	-400	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	42	0.2
36429.5	10111	25.8993	80.5974	-400	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	46	0.2
36429.6	10111	25.8993	80.5967	-400	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	48	0.2
36429.7	10111	25.8993	80.5961	-400	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	90	42	0.2
36429.8	10111	25.8993	80.5954	-401	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	32	0.2
36429.9	10111	25.8993	80.5948	-401	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	46	0.2
36430.0	10111	25.8993	80.5941	-401	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	38	0.2

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36430.1	10111	25.8993	80.5935	401	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	67	45	0.2		
36430.2	10111	25.8993	80.5929	402	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	38	0.2		
36430.3	10111	25.8993	80.5922	402	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	28	0.2		
36430.4	10111	25.8993	80.5916	402	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	31	0.2		
36430.5	10111	25.8992	80.5910	403	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	52	0.2		
36430.6	10111	25.8992	80.5903	403	QPM	0.0	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	40	0.2		
36430.7	10111	25.8992	80.5897	403	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	40	0.2		
36430.8	10111	25.8992	80.5891	403	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	39	0.2		
36430.9	10111	25.8992	80.5884	403	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	32	0.2		
36431.0	10111	25.8992	80.5878	403	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	38	0.2		
36431.1	10111	25.8992	80.5872	404	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	38	0.2		
36431.2	10111	25.8992	80.5865	404	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	42	0.2		
36431.3	10111	25.8992	80.5859	405	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	37	0.2		
36431.4	10111	25.8992	80.5853	404	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	41	0.2		
36431.5	10111	25.8992	80.5846	404	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	39	0.2		
36431.6	10111	25.8992	80.5840	405	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	34	0.2		
36431.7	10111	25.8992	80.5834	404	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	33	0.2		
36431.8	10111	25.8992	80.5827	404	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	48	0.2		
36431.9	10111	25.8992	80.5821	405	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	37	0.2		
36432.0	10111	25.8992	80.5815	406	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	55	0.2		
36432.1	10111	25.8992	80.5808	406	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	39	0.2		
36432.2	10111	25.8992	80.5802	406	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	40	0.2		
36432.3	10111	25.8992	80.5796	406	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	38	0.2		
36432.4	10111	25.8992	80.5789	407	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	38	0.2		
36432.5	10111	25.8992	80.5783	407	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	25	0.2		
36432.6	10111	25.8992	80.5777	408	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	46	0.2		
36432.7	10111	25.8992	80.5770	408	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	35	0.2		
36432.8	10111	25.8992	80.5764	409	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	34	0.2		
36432.9	10111	25.8992	80.5758	409	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	38	0.2		
36433.0	10111	25.8992	80.5751	409	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	50	0.2		
36433.1	10111	25.8992	80.5745	409	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	45	0.2		
36433.2	10111	25.8991	80.5739	410	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	33	0.2		
36433.3	10111	25.8991	80.5732	410	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	90	38	0.2		
36433.4	10111	25.8991	80.5726	410	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	52	0.2		
36433.5	10111	25.8991	80.5720	410	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	42	0.2		
36433.6	10111	25.8991	80.5713	410	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	43	0.2		
36433.7	10111	25.8991	80.5707	411	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	39	0.2		
36433.8	10111	25.8991	80.5701	411	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	32	0.2		
36433.9	10111	25.8991	80.5694	411	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	39	0.2		
36434.0	10111	25.8991	80.5688	411	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	41	0.2		
36434.1	10111	25.8991	80.5681	412	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	91	39	0.2		
36434.2	10111	25.8991	80.5675	412	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	90	34	0.2		
36434.3	10111	25.8991	80.5669	412	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	48	0.2		
36434.4	10111	25.8991	80.5663	412	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	40	0.2		
36434.5	10111	25.8991	80.5656	413	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	50	0.2		
36434.6	10111	25.8991	80.5650	414	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	31	0.2		
36434.7	10111	25.8991	80.5643	413	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	39	0.2		
36434.8	10111	25.8991	80.5637	414	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	35	0.2		
36434.9	10111	25.8991	80.5631	414	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	34	0.2		
36435.0	10111	25.8991	80.5624	415	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	49	0.2		
36435.1	10111	25.8991	80.5618	415	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	27	0.2		
36435.2	10111	25.8991	80.5612	415	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	42	0.2		

LINE	80	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36435.3	10111	25.8991		80.5605	-415	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	39	0.2
36435.4	10111	25.8991		80.5599	-416	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	32	0.2
36435.5	10111	25.8990		80.5593	-416	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	67	36	0.2
36435.6	10111	25.8990		80.5586	-416	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	39	0.2
36435.7	10111	25.8990		80.5580	-416	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	41	0.2
36435.8	10111	25.8990		80.5574	-416	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	37	0.2
36435.9	10111	25.8990		80.5567	-417	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	30	0.2
36436.0	10111	25.8990		80.5561	-417	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	41	0.2
36436.1	10111	25.8990		80.5555	-417	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	41	0.2
36436.2	10111	25.8990		80.5548	-418	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	39	0.2
36436.3	10111	25.8990		80.5542	-418	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	30	0.2
36436.4	10111	25.8990		80.5536	-419	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	41	0.2
36436.5	10111	25.8990		80.5529	-419	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	42	0.2
36436.6	10111	25.8990		80.5523	-419	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	37	0.2
36436.7	10111	25.8990		80.5517	-420	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	27	0.2
36436.8	10111	25.8990		80.5510	-420	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	40	0.2
36436.9	10111	25.8990		80.5504	-421	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	41	0.2
36437.0	10111	25.8990		80.5498	-421	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	37	0.2
36437.1	10111	25.8990		80.5491	-422	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	29	0.2
36437.2	10111	25.8990		80.5485	-422	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	58	0.2
36437.3	10111	25.8990		80.5479	-422	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	31	0.2
36437.4	10111	25.8990		80.5472	-423	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	41	0.2
36437.5	10111	25.8990		80.5466	-423	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	31	0.2
36437.6	10111	25.8990		80.5460	-424	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	42	0.2
36437.7	10111	25.8990		80.5453	-425	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	42	0.2
36437.8	10111	25.8990		80.5447	-424	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	33	0.2
36437.9	10111	25.8990		80.5441	-425	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	42	0.2
36438.0	10111	25.8989		80.5434	-426	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	44	0.2
36438.1	10111	25.8989		80.5428	-426	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	31	0.2
36438.2	10111	25.8989		80.5421	-426	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	54	0.2
36438.3	10111	25.8989		80.5415	-427	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	40	0.2
36438.4	10111	25.8989		80.5409	-427	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	33	0.2
36438.5	10111	25.8989		80.5403	-428	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	48	0.2
36438.6	10111	25.8989		80.5396	-428	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	41	0.2
36438.7	10111	25.8989		80.5390	-428	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	32	0.2
36438.8	10111	25.8989		80.5383	-429	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	36	0.2
36438.9	10111	25.8989		80.5377	-429	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	96	40	0.2
36439.0	10011	25.8989		80.5371	-429	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	96	36	0.2
36439.1	10111	25.8989		80.5364	-430	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	97	40	0.2
36439.2	10111	25.8989		80.5358	-430	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	93	37	0.2
36439.3	10111	25.8989		80.5352	-430	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	40	0.2
36439.4	10111	25.8989		80.5345	-431	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	54	0.2
36439.5	10111	25.8989		80.5339	-431	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	51	0.2
36439.6	10111	25.8989		80.5333	-432	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	35	0.2
36439.7	10111	25.8989		80.5326	-432	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	48	0.2
36439.8	10111	25.8989		80.5320	-432	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	38	0.2
36439.9	10111	25.8989		80.5314	-433	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	32	0.2
36440.0	10111	25.8989		80.5307	-433	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	91	39	0.2
36440.1	10111	25.8989		80.5301	-434	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	92	36	0.2
36440.2	10111	25.8989		80.5295	-434	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	96	43	0.2
36440.3	10111	25.8988		80.5288	-435	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	99	33	0.2
36440.4	10111	25.8988		80.5282	-435	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	104	37	0.2

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36440.5	10111	25.8988	80.5276	-436	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	101	40	0.2
36440.6	10111	25.8988	80.5269	-436	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	100	23	0.2
36440.7	10111	25.8988	80.5263	-436	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	98	35	0.2
36440.8	10111	25.8988	80.5257	-437	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	98	26	0.2
36440.9	10111	25.8988	80.5250	-437	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	96	36	0.2
36441.0	10111	25.8988	80.5244	-437	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	90	42	0.1
36441.1	10111	25.8988	80.5238	-438	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	88	39	0.1
36441.2	10111	25.8988	80.5231	-439	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	91	36	0.1
36441.3	10111	25.8988	80.5225	-439	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	91	35	0.1
36441.4	10111	25.8988	80.5219	-440	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	88	25	0.1
36441.5	10111	25.8988	80.5212	-440	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	87	31	0.1
36441.6	10111	25.8988	80.5206	-440	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	87	29	0.1
36441.7	10111	25.8988	80.5200	-441	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	89	40	0.1
36441.8	10111	25.8988	80.5193	-441	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	92	39	0.1
36441.9	10111	25.8988	80.5187	-441	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	87	40	0.1
36442.0	10111	25.8988	80.5181	-442	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	86	34	0.1
36442.1	10111	25.8988	80.5174	-442	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	86	34	0.1
36442.2	10111	25.8988	80.5168	-443	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	82	41	0.1
36442.3	10111	25.8988	80.5161	-443	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	84	42	0.1
36442.4	10111	25.8988	80.5155	-443	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	84	24	0.1
36442.5	10111	25.8988	80.5149	-444	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	85	41	0.1
36442.6	10111	25.8988	80.5143	-444	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	79	52	0.1
36442.7	10111	25.8988	80.5136	-445	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	81	37	0.1
36442.8	10111	25.8987	80.5130	-446	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	78	41	0.1
36442.9	10111	25.8987	80.5123	-446	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	80	39	0.1
36443.0	10111	25.8987	80.5117	-445	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	81	39	0.1
36443.1	10111	25.8987	80.5111	-446	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	79	36	0.1
36443.2	10111	25.8987	80.5104	-446	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	79	38	0.1
36443.3	10111	25.8987	80.5098	-445	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	80	28	0.1
36443.4	10111	25.8987	80.5092	-447	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	84	41	0.1
36443.5	10111	25.8987	80.5092	-447	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	84	41	0.1
36443.6	10111	25.8987	80.5085	-446	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	90	39	0.1
36443.7	10111	25.8987	80.5079	-447	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	90	47	0.1
36443.8	10111	25.8987	80.5073	-447	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	92	36	0.1
36443.9	10111	25.8987	80.5066	-447	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	97	35	0.1
36444.0	10111	25.8987	80.5060	-448	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	95	38	0.1
36444.1	10111	25.8987	80.5054	-448	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	93	37	0.1
36444.2	10111	25.8987	80.5047	-448	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	91	52	0.1
36444.3	10111	25.8987	80.5041	-448	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	93	42	0.1
36444.4	10111	25.8987	80.5035	-449	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	97	35	0.1
36444.5	10111	25.8987	80.5028	-449	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	96	38	0.1
36444.6	10111	25.8987	80.5022	-449	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	99	32	0.1
36444.7	10111	25.8987	80.5016	-449	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	105	28	0.1
36444.8	10111	25.8987	80.5009	-450	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	106	52	0.1
36444.9	10111	25.8987	80.5003	-450	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	106	40	0.1
36445.0	10111	25.8987	80.4997	-450	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	110	44	0.1
36445.1	10111	25.8987	80.4990	-450	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	108	42	0.1
36445.2	10111	25.8987	80.4984	-451	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	110	47	0.1
36445.3	10111	25.8986	80.4978	-451	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	110	29	0.1
36445.4	10111	25.8986	80.4971	-451	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	108	52	0.1
36445.5	10111	25.8986	80.4965	-451	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	110	35	0.1
36445.6	10111	25.8986	80.4959	-451	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	119	33	0.1
36445.6	10111	25.8986	80.4952	-452	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	120	40	0.1

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36445.7	10111	25.8986	80.4946	-452	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	39	0.1
36445.8	10111	25.8986	80.4940	-452	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	126	50	0.1
36445.9	10111	25.8986	80.4933	-452	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	41	0.1
36446.0	10111	25.8986	80.4927	-452	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	39	0.1
36446.1	10111	25.8986	80.4921	-453	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	46	0.1
36446.2	10111	25.8986	80.4914	-453	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	43	0.1
36446.3	10111	25.8986	80.4908	-453	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	28	0.1
36446.4	10111	25.8986	80.4902	-453	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	33	0.1
36446.5	10101	25.8986	80.4895	-454	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	40	0.1
36446.6	10101	25.8986	80.4889	-454	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	182	42	0.1
36446.7	10101	25.8986	80.4883	-455	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	188	54	0.1
36446.8	10101	25.8986	80.4876	-456	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	192	39	0.1
36446.9	10101	25.8986	80.4870	-456	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	31	0.1
36447.0	10101	25.8986	80.4863	-456	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	198	26	0.1
36447.1	10101	25.8986	80.4857	-456	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	209	33	0.1
36447.2	10101	25.8986	80.4851	-456	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	224	36	0.1
36447.3	10101	25.8985	80.4845	-455	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	239	42	0.1
36447.4	10101	25.8985	80.4838	-456	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	254	40	0.1
36447.5	10101	25.8985	80.4832	-456	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	281	34	0.1
36447.6	10101	25.8985	80.4825	-455	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	301	29	0.1
36447.7	10101	25.8985	80.4819	-455	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	302	51	0.1
36447.8	10101	25.8985	80.4813	-456	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	293	37	0.1
36447.9	10101	25.8985	80.4806	-456	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	269	37	0.1
36448.0	10101	25.8985	80.4799	-456	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	248	42	0.1
36448.1	10100	25.8985	80.4791	-456	QPM	0.8	-1	0.7	-1	0.1	-2	1.019	-2	0.000	-2	0.000	-4	224	31	0.1
36448.2	10101	25.8985	80.4784	-457	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	192	40	0.1
36448.3	10111	25.8984	80.4776	-457	QPM	0.4	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	35	0.1
36448.4	10111	25.8984	80.4769	-458	QPM	0.5	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	148	34	0.1
36448.5	10101	25.8984	80.4761	-458	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	138	25	0.1
36448.6	10101	25.8984	80.4754	-458	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	32	0.1
36448.7	10101	25.8983	80.4746	-458	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	138	49	0.1
36448.8	10101	25.8983	80.4738	-459	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	37	0.1
36448.9	10101	25.8983	80.4731	-459	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	29	0.1
36449.0	10101	25.8983	80.4723	-459	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	32	0.1
36449.1	10101	25.8983	80.4716	-459	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	46	0.1
36449.2	10101	25.8982	80.4708	-459	QPM	0.5	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	34	0.1
36449.3	10111	25.8982	80.4701	-460	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	28	0.1
36449.4	10111	25.8982	80.4693	-460	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	37	0.1
36449.5	10111	25.8982	80.4686	-460	QPM	0.4	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	34	0.1
36449.6	10111	25.8982	80.4678	-461	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	125	44	0.1
36449.7	10111	25.8981	80.4670	-461	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	44	0.1
36449.8	10111	25.8981	80.4663	-461	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	138	28	0.1
36449.9	10111	25.8981	80.4655	-461	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	52	0.1
36450.0	10111	25.8981	80.4648	-462	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	40	0.1
36450.1	10111	25.8981	80.4640	-462	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	136	33	0.1
36450.2	10111	25.8980	80.4633	-462	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	138	36	0.1
36450.3	10111	25.8980	80.4625	-462	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	37	0.1
36450.4	10111	25.8980	80.4617	-462	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	128	46	0.1
36450.5	10111	25.8980	80.4610	-463	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	121	35	0.1
36450.6	10111	25.8979	80.4602	-462	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	33	0.1
36450.7	10111	25.8979	80.4595	-463	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	128	39	0.1
36450.8	10111	25.8979	80.4587	-462	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	133	50	0.1

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36450.9	10111	25.8979	80.4580	-463	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	127	39	0.1
36451.0	10111	25.8979	80.4572	-463	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	134	37	0.1
36451.1	10111	25.8978	80.4565	-463	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	133	52	0.1
36451.2	10111	25.8978	80.4557	-463	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	136	42	0.1
36451.3	10101	25.8978	80.4549	-464	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	141	43	0.1
36451.4	10101	25.8978	80.4542	-464	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	145	35	0.1
36451.5	10101	25.8978	80.4534	-464	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	144	44	0.1
36451.6	10101	25.8977	80.4527	-464	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	154	38	0.1
36451.7	10101	25.8977	80.4519	-464	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	159	48	0.1
36451.8	10101	25.8977	80.4512	-465	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	166	32	0.1
36451.9	10101	25.8977	80.4504	-464	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	174	47	0.1
36452.0	10101	25.8977	80.4497	-464	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	172	36	0.1
36452.1	10101	25.8976	80.4489	-465	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	173	37	0.2
36452.2	10101	25.8976	80.4482	-465	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	174	46	0.2
36452.3	10111	25.8976	80.4474	-465	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	173	30	0.2
36452.4	10111	25.8976	80.4466	-465	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	166	38	0.2
36452.5	10111	25.8976	80.4459	-466	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	158	40	0.2
36452.6	10111	25.8975	80.4451	-465	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	153	42	0.2
36452.7	10111	25.8975	80.4444	-466	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	152	40	0.2
36452.8	10111	25.8975	80.4436	-466	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	144	27	0.2
36452.9	10111	25.8975	80.4429	-466	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	140	34	0.2
36453.0	10111	25.8974	80.4421	-466	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	133	38	0.2
36453.1	10111	25.8974	80.4413	-466	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	137	43	0.2
36453.2	10111	25.8974	80.4406	-466	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	141	35	0.2
36453.3	10111	25.8974	80.4398	-466	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	142	37	0.2
36453.4	10111	25.8974	80.4391	-466	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	139	32	0.2
36453.5	10111	25.8973	80.4383	-467	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	148	40	0.2
36453.6	10111	25.8973	80.4376	-467	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	150	46	0.2
36453.7	10111	25.8973	80.4368	-467	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	157	41	0.2
36453.8	10111	25.8973	80.4361	-467	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	157	46	0.2
36453.9	10111	25.8972	80.4353	-467	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	152	45	0.2
36454.0	10111	25.8972	80.4345	-467	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	153	37	0.2
36454.1	10111	25.8972	80.4338	-467	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	151	36	0.2
36454.2	10111	25.8972	80.4330	-468	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	143	40	0.2
36454.3	10111	25.8972	80.4323	-467	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	145	40	0.2
36454.4	10101	25.8971	80.4315	-468	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	155	40	0.2
36454.5	10101	25.8971	80.4308	-468	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	163	38	0.2
36454.6	10101	25.8971	80.4300	-467	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	176	41	0.2
36454.7	10101	25.8971	80.4293	-468	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	178	39	0.2
36454.8	10101	25.8970	80.4285	-468	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	181	43	0.2
36454.9	10101	25.8970	80.4277	-468	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	198	33	0.2
36455.0	10101	25.8970	80.4270	-468	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	202	38	0.2
36455.1	10101	25.8970	80.4262	-468	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	202	34	0.2
36455.2	10101	25.8970	80.4255	-468	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	199	39	0.2
36455.3	10101	25.8970	80.4247	-468	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	191	50	0.2
36455.4	10101	25.8969	80.4240	-468	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	193	27	0.2
36455.5	10101	25.8969	80.4232	-469	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	197	34	0.2
36455.6	10101	25.8969	80.4225	-469	QPM	0.6	-1	0.7	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	191	35	0.2
36455.7	10101	25.8969	80.4217	-469	QPM	0.6	-1	0.7	-1	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	184	32	0.2
36455.8	10111	25.8968	80.4209	-469	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	182	42	0.2
36455.9	10101	25.8968	80.4202	-469	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	186	47	0.2
36456.0	10101	25.8968	80.4194	-469	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	192	42	0.1

LINE 80 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36456.1	10101	25.8968	80.4187	-469	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	42	0.1
36456.2	10101	25.8968	80.4179	-469	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	194	26	0.1
36456.3	10101	25.8967	80.4172	-469	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	44	0.1
36456.4	10101	25.8967	80.4164	-469	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	43	0.1
36456.5	10101	25.8967	80.4156	-469	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	193	32	0.1
36456.6	10101	25.8967	80.4149	-469	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	46	0.1
36456.7	10111	25.8967	80.4141	-469	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	48	0.1
36456.8	10111	25.8966	80.4134	-469	QPM	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	47	0.1
36456.9	10111	25.8966	80.4126	-469	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	43	0.1
36457.0	10101	25.8966	80.4119	-469	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	41	0.1
36457.1	10111	25.8966	80.4111	-470	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	41	0.1
36457.2	10101	25.8965	80.4104	-469	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	42	0.1
36457.3	10101	25.8965	80.4096	-469	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	35	0.1
36457.4	10101	25.8965	80.4088	-469	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	186	35	0.1
36457.5	10101	25.8965	80.4081	-469	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	52	0.1
36457.6	10101	25.8965	80.4073	-469	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	42	0.1
36457.7	10101	25.8964	80.4066	-469	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	42	0.1
36457.8	10101	25.8964	80.4058	-470	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	40	0.1
36457.9	10101	25.8964	80.4051	-471	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	39	0.1
36458.0	10111	25.8964	80.4043	-471	QPM	0.4	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	37	0.1
36458.1	10111	25.8963	80.4036	-472	QPM	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	37	0.1

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35811.6	10111	25.9791	81.7501	-585	WATER	0.7	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	219	31	0.3
35811.5	10111	25.9791	81.7494	-584	WATER	0.7	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	222	40	0.3
35811.4	10111	25.9791	81.7487	-585	WATER	0.7	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	219	38	0.3
35811.3	10111	25.9791	81.7480	-585	WATER	0.7	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	221	37	0.3
35811.2	10111	25.9790	81.7473	-585	WATER	0.8	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	223	55	0.3
35811.1	10111	25.9790	81.7466	-585	WATER	0.7	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	216	42	0.3
35811.0	10111	25.9790	81.7459	-585	WATER	0.8	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	208	35	0.3
35810.9	10111	25.9790	81.7452	-585	WATER	0.5	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	203	44	0.3
35810.8	10111	25.9790	81.7445	-586	WATER	0.5	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	191	42	0.3
35810.7	10111	25.9790	81.7438	-586	WATER	0.4	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	187	42	0.3
35810.6	10111	25.9790	81.7431	-586	WATER	0.4	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	183	45	0.3
35810.5	10111	25.9789	81.7424	-587	WATER	0.3	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	180	41	0.3
35810.4	10111	25.9789	81.7417	-587	WATER	0.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	180	33	0.3
35810.3	10111	25.9789	81.7410	-587	WATER	0.2	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	180	38	0.3
35810.2	10111	25.9789	81.7403	-587	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	172	36	0.3
35810.1	10111	25.9789	81.7396	-587	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	179	39	0.3
35810.0	10111	25.9789	81.7389	-587	CULTRL	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	190	41	0.3
35809.9	10111	25.9789	81.7382	-588	CULTRL	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	206	33	0.3
35809.8	10111	25.9789	81.7375	-587	CULTRL	0.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	242	42	0.3
35809.7	10111	25.9788	81.7368	-587	CULTRL	0.5	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	273	30	0.3
35809.6	10110	25.9788	81.7361	-587	CULTRL	0.6	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	306	38	0.4
35809.5	10110	25.9788	81.7354	-586	CULTRL	0.7	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	344	32	0.4
35809.4	10100	25.9788	81.7347	-586	CULTRL	1.0	999	1.5	999	0.1	999	0.665	999	0.000	999	0.000	999	369	37	0.4
35809.3	10100	25.9788	81.7340	-587	CULTRL	1.2	999	1.5	999	0.1	999	0.758	999	0.000	999	0.000	999	386	46	0.4
35809.2	10100	25.9788	81.7333	-586	CULTRL	1.5	999	1.6	999	0.1	999	0.972	999	0.000	999	0.000	999	398	36	0.4
35809.1	10100	25.9788	81.7326	-585	CULTRL	1.4	999	1.7	999	0.0	999	0.839	999	0.000	999	0.000	999	387	48	0.4
35809.0	10100	25.9787	81.7319	-586	CULTRL	1.3	999	1.4	999	0.0	999	0.943	999	0.000	999	0.000	999	369	35	0.4
35808.9	10100	25.9787	81.7312	-586	CULTRL	1.3	999	1.4	999	0.0	999	0.952	999	0.000	999	0.000	999	347	54	0.4
35808.8	10100	25.9787	81.7305	-585	CULTRL	1.2	999	1.3	999	0.0	999	0.901	999	0.000	999	0.000	999	314	39	0.4
35808.7	10101	25.9787	81.7298	-585	CULTRL	0.9	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	288	38	0.4
35808.6	10110	25.9787	81.7291	-585	CULTRL	0.8	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	266	36	0.4
35808.5	10111	25.9787	81.7284	-586	CULTRL	0.4	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	232	39	0.4
35808.4	10111	25.9787	81.7277	-585	CULTRL	0.3	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	202	38	0.4
35808.3	10111	25.9786	81.7270	-584	CULTRL	0.3	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	179	33	0.4
35808.2	10111	25.9786	81.7263	-585	CULTRL	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	159	38	0.4
35808.1	10111	25.9786	81.7256	-585	CULTRL	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	156	35	0.4
35808.0	10111	25.9786	81.7249	-586	CULTRL	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	137	46	0.4
35807.9	10111	25.9786	81.7242	-586	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	52	0.4
35807.8	10111	25.9786	81.7235	-585	CULTRL	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	113	38	0.4
35807.7	10111	25.9785	81.7229	-585	CULTRL	0.0	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	116	39	0.4
35807.6	10111	25.9785	81.7222	-585	CULTRL	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	37	0.4
35807.5	10111	25.9785	81.7215	-585	CULTRL	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	124	45	0.4
35807.4	10111	25.9785	81.7207	-585	CULTRL	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	29	0.4
35807.3	10111	25.9785	81.7200	-585	CULTRL	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	125	36	0.4
35807.2	10111	25.9785	81.7194	-585	CULTRL	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	128	47	0.4
35807.1	10111	25.9785	81.7187	-585	CULTRL	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	122	38	0.4
35807.0	10111	25.9785	81.7180	-584	WATER	0.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	120	39	0.4
35806.9	10111	25.9784	81.7173	-584	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	111	40	0.4
35806.8	10111	25.9784	81.7166	-584	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	106	41	0.4
35806.7	10111	25.9784	81.7159	-585	WATER	0.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	104	40	0.4
35806.6	10111	25.9784	81.7152	-585	WATER	0.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	106	41	0.4
35806.5	10111	25.9784	81.7145	-585	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	112	40	0.4

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35806.4	10111	25.9784	81.7138	-585	WATER	0.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	111	39	0.4
35806.3	10111	25.9783	81.7131	-585	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	113	37	0.4
35806.2	10111	25.9783	81.7124	-585	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	113	41	0.4
35806.1	10111	25.9783	81.7117	-585	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	116	45	0.4
35806.0	10111	25.9783	81.7110	-585	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	134	39	0.4
35805.9	10111	25.9783	81.7103	-585	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	149	31	0.4
35805.8	10111	25.9783	81.7096	-585	WATER	0.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	164	45	0.4
35805.7	10111	25.9783	81.7089	-585	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	196	39	0.4
35805.6	10111	25.9783	81.7082	-585	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	221	28	0.4
35805.5	10111	25.9782	81.7075	-583	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	242	31	0.4
35805.4	10111	25.9782	81.7068	-583	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	253	36	0.4
35805.3	10111	25.9782	81.7061	-584	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	240	39	0.4
35805.2	10111	25.9782	81.7054	-584	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	241	39	0.4
35805.1	10111	25.9782	81.7047	-584	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	229	40	0.4
35805.0	10111	25.9782	81.7040	-584	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	44	0.4
35804.9	10111	25.9781	81.7033	-583	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	188	42	0.4
35804.8	10111	25.9781	81.7026	-584	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	171	47	0.4
35804.7	10111	25.9781	81.7019	-584	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	160	31	0.4
35804.6	10111	25.9781	81.7012	-584	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	156	42	0.4
35804.5	10111	25.9781	81.7005	-584	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	34	0.4
35804.4	10111	25.9781	81.6998	-584	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	36	0.4
35804.3	10111	25.9781	81.6991	-584	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	39	0.4
35804.2	10111	25.9780	81.6984	-584	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	47	0.4
35804.1	10111	25.9780	81.6977	-584	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	31	0.4
35804.0	10111	25.9780	81.6970	-584	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	41	0.4
35803.9	10111	25.9780	81.6963	-583	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	44	0.4
35803.8	10111	25.9780	81.6956	-583	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	152	47	0.4
35803.7	10111	25.9780	81.6949	-583	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	141	43	0.4
35803.6	10111	25.9780	81.6942	-583	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	37	0.4
35803.5	10111	25.9780	81.6935	-583	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	39	0.4
35803.4	10111	25.9779	81.6928	-583	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	139	38	0.4
35803.3	10111	25.9779	81.6921	-583	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	130	38	0.4
35803.2	10111	25.9779	81.6914	-583	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	127	47	0.4
35803.1	10111	25.9779	81.6907	-583	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	127	35	0.4
35803.0	10111	25.9779	81.6900	-583	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	138	27	0.4
35802.9	10111	25.9779	81.6893	-583	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	134	33	0.4
35802.8	10111	25.9778	81.6886	-583	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	128	32	0.4
35802.7	10111	25.9778	81.6879	-583	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	46	0.3
35802.6	10111	25.9778	81.6872	-583	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	43	0.3
35802.5	10111	25.9778	81.6865	-583	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	109	26	0.3
35802.4	10111	25.9778	81.6858	-583	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	101	33	0.3
35802.3	10111	25.9778	81.6851	-583	TMT	0.0	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	84	27	0.3
35802.2	10111	25.9778	81.6844	-582	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	80	32	0.3
35802.1	10111	25.9778	81.6837	-582	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	84	25	0.3
35802.0	10111	25.9777	81.6830	-583	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	33	0.3
35801.9	10111	25.9777	81.6823	-583	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	42	0.3
35801.8	10111	25.9777	81.6816	-583	WATER	0.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	90	35	0.3
35801.7	10111	25.9777	81.6809	-582	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	95	42	0.3
35801.6	10111	25.9777	81.6802	-583	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	26	0.3
35801.5	10111	25.9777	81.6795	-582	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	42	0.3
35801.4	10111	25.9776	81.6788	-582	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	50	0.3
35801.3	10111	25.9776	81.6781	-582	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	99	50	0.3

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11										AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS				
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
35801.2	10111	25.9776	81.6774	-582	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	36	0.3	
35801.1	10111	25.9776	81.6767	-582	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	106	35	0.3	
35801.0	10111	25.9776	81.6760	-582	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	114	39	0.3	
35800.9	10111	25.9776	81.6753	-582	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	34	0.3	
35800.8	10111	25.9776	81.6746	-582	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	38	0.3	
35800.7	10011	25.9775	81.6739	-582	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	141	35	0.3	
35800.6	10011	25.9775	81.6732	-582	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	46	0.3	
35800.5	10011	25.9775	81.6725	-582	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	164	39	0.3	
35800.4	10011	25.9775	81.6718	-582	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	175	38	0.3	
35800.3	10011	25.9775	81.6711	-581	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	183	42	0.3	
35800.2	10011	25.9775	81.6704	-581	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	186	47	0.3	
35800.1	10011	25.9774	81.6698	-582	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	183	50	0.3	
35800.0	10011	25.9774	81.6691	-582	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	39	0.3	
35799.9	10011	25.9774	81.6684	-582	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	168	35	0.3	
35799.8	10011	25.9774	81.6676	-582	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	157	49	0.3	
35799.7	10011	25.9774	81.6669	-582	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	43	0.3	
35799.6	10111	25.9774	81.6663	-582	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	39	0.3	
35799.5	10111	25.9774	81.6656	-582	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	33	0.3	
35799.4	10111	25.9774	81.6649	-582	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	38	0.3	
35799.3	10111	25.9773	81.6642	-582	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	27	0.3	
35799.2	10111	25.9773	81.6635	-582	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	156	41	0.3	
35799.1	10111	25.9773	81.6628	-581	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	158	39	0.3	
35799.0	10111	25.9773	81.6621	-582	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	158	34	0.3	
35798.9	10111	25.9773	81.6614	-581	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	157	52	0.3	
35798.8	10111	25.9773	81.6607	-582	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	153	37	0.3	
35798.7	10111	25.9772	81.6600	-581	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	31	0.2	
35798.6	10111	25.9772	81.6593	-582	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	41	0.2	
35798.5	10111	25.9772	81.6586	-581	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	153	35	0.2	
35798.4	10111	25.9772	81.6579	-582	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	156	39	0.2	
35798.3	10111	25.9772	81.6572	-581	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	40	0.2	
35798.2	10111	25.9772	81.6565	-581	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	34	0.2	
35798.1	10111	25.9772	81.6558	-582	TMT	0.2	-2	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	37	0.2	
35798.0	10111	25.9771	81.6551	-581	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	170	47	0.2	
35797.9	10111	25.9771	81.6544	-581	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	47	0.2	
35797.8	10111	25.9771	81.6537	-581	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	37	0.2	
35797.7	10111	25.9771	81.6530	-581	TMT	0.2	-2	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	175	42	0.2	
35797.6	10111	25.9771	81.6523	-581	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	177	42	0.2	
35797.5	10111	25.9771	81.6516	-580	TMT	0.2	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	34	0.2	
35797.4	10111	25.9771	81.6509	-580	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	170	41	0.2	
35797.3	10011	25.9771	81.6502	-581	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	166	35	0.2	
35797.2	10111	25.9770	81.6495	-581	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	33	0.2	
35797.1	10111	25.9770	81.6488	-580	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	150	38	0.2	
35797.0	10111	25.9770	81.6481	-581	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	40	0.2	
35796.9	10111	25.9770	81.6474	-580	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	32	0.2	
35796.8	10111	25.9770	81.6467	-579	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	34	0.2	
35796.7	10111	25.9770	81.6460	-580	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	45	0.2	
35796.6	10111	25.9769	81.6453	-580	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	35	0.2	
35796.5	10111	25.9769	81.6446	-579	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	36	0.2	
35796.4	10111	25.9769	81.6439	-579	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	166	48	0.2	
35796.3	10111	25.9769	81.6432	-579	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	47	0.2	
35796.2	10111	25.9769	81.6425	-580	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	160	44	0.2	
35796.1	10111	25.9769	81.6418	-580	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	160	34	0.2	

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11										AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS				
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM	
35796.0	10111	25.9769	81.6411	-580	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	40	0.2	
35795.9	10111	25.9768	81.6404	-580	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	150	28	0.2	
35795.8	10111	25.9768	81.6397	-580	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	153	44	0.2	
35795.7	10111	25.9768	81.6390	-580	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	47	0.2	
35795.6	10111	25.9768	81.6383	-580	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	51	0.2	
35795.5	10111	25.9768	81.6376	-580	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	42	0.2	
35795.4	10111	25.9768	81.6369	-581	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	23	0.2	
35795.3	10111	25.9767	81.6362	-580	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	32	0.2	
35795.2	10111	25.9767	81.6355	-579	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	34	0.2	
35795.1	10111	25.9767	81.6348	-580	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	49	0.2	
35795.0	10111	25.9767	81.6341	-581	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	40	0.2	
35794.9	10111	25.9767	81.6334	-580	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	161	31	0.2	
35794.8	10111	25.9767	81.6327	-580	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	157	38	0.2	
35794.7	10111	25.9767	81.6320	-580	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	161	43	0.2	
35794.6	10111	25.9766	81.6313	-579	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	167	50	0.2	
35794.5	10111	25.9766	81.6306	-580	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	168	36	0.2	
35794.4	10111	25.9766	81.6299	-580	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	169	33	0.2	
35794.3	10111	25.9766	81.6292	-579	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	167	46	0.2	
35794.2	10111	25.9766	81.6285	-579	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	41	0.2	
35794.1	10111	25.9766	81.6279	-580	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	160	33	0.2	
35794.0	10111	25.9766	81.6273	-580	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	161	34	0.2	
35793.9	10011	25.9766	81.6267	-579	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	157	42	0.2	
35793.8	10011	25.9766	81.6261	-579	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	152	31	0.2	
35793.7	10011	25.9766	81.6255	-579	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	152	48	0.2	
35793.6	10111	25.9766	81.6249	-579	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	34	0.2	
35793.5	10111	25.9766	81.6243	-579	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	30	0.2	
35793.4	10111	25.9767	81.6237	-579	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	161	39	0.2	
35793.3	10111	25.9767	81.6231	-579	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	162	35	0.2	
35793.2	10111	25.9767	81.6225	-578	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	39	0.2	
35793.1	10111	25.9767	81.6219	-578	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	41	0.2	
35793.0	10111	25.9767	81.6213	-578	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	161	33	0.2	
35792.9	10111	25.9767	81.6207	-578	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	166	38	0.2	
35792.8	10111	25.9767	81.6201	-578	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	38	0.2	
35792.7	10111	25.9767	81.6195	-578	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	168	34	0.2	
35792.6	10111	25.9767	81.6189	-578	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	168	38	0.2	
35792.5	10111	25.9767	81.6183	-578	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	41	0.2	
35792.4	10111	25.9767	81.6176	-578	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	38	0.2	
35792.3	10111	25.9767	81.6171	-578	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	174	34	0.2	
35792.2	10111	25.9767	81.6164	-578	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	173	36	0.2	
35792.1	10111	25.9767	81.6158	-578	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	36	0.2	
35792.0	10111	25.9768	81.6152	-578	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	169	34	0.2	
35791.9	10111	25.9768	81.6146	-577	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	168	40	0.2	
35791.8	10111	25.9768	81.6140	-576	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	153	28	0.2	
35791.7	10111	25.9768	81.6134	-577	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	156	44	0.2	
35791.6	10111	25.9768	81.6128	-577	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	40	0.2	
35791.5	10111	25.9768	81.6122	-576	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	34	0.2	
35791.4	10111	25.9768	81.6116	-577	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	156	41	0.2	
35791.3	10101	25.9768	81.6110	-577	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	30	0.2	
35791.2	10101	25.9768	81.6104	-576	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	45	0.2	
35791.1	10101	25.9768	81.6098	-576	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	164	43	0.2	
35791.0	10111	25.9768	81.6092	-576	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	162	37	0.2	
35790.9	10100	25.9768	81.6086	-576	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.845	-1	0.000	-2	0.000	-3	170	33	0.2	

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35790.8	10101	25.9768	81.6080	-576	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	170	48	0.2
35790.7	10101	25.9769	81.6074	-576	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	169	38	0.2
35790.6	10101	25.9769	81.6068	-577	TMT	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	174	50	0.2
35790.5	10101	25.9769	81.6062	-577	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	32	0.2
35790.4	10101	25.9769	81.6056	-577	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	175	41	0.2
35790.3	10101	25.9769	81.6050	-576	TMT	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	171	35	0.2
35790.2	10101	25.9769	81.6044	-576	TMT	0.5	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	166	38	0.2
35790.1	10111	25.9769	81.6037	-576	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	29	0.2
35790.0	10111	25.9769	81.6031	-575	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	160	45	0.2
35789.9	10111	25.9769	81.6025	-575	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	33	0.2
35789.8	10111	25.9769	81.6019	-576	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	42	0.2
35789.7	10111	25.9769	81.6013	-576	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	42	0.2
35789.6	10111	25.9769	81.6007	-576	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	47	0.2
35789.5	10111	25.9769	81.6001	-575	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	32	0.2
35789.4	10111	25.9769	81.5995	-575	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	133	30	0.2
35789.3	10111	25.9770	81.5989	-575	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	126	39	0.2
35789.2	10111	25.9770	81.5983	-575	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	126	36	0.2
35789.1	10111	25.9770	81.5977	-575	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	124	47	0.2
35789.0	10111	25.9770	81.5971	-575	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	126	33	0.2
35788.9	10111	25.9770	81.5965	-575	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	127	40	0.2
35788.8	10111	25.9770	81.5959	-575	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	123	37	0.2
35788.7	10011	25.9770	81.5953	-574	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	51	0.2
35788.6	10011	25.9770	81.5947	-574	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	126	34	0.2
35788.5	10011	25.9770	81.5941	-574	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	42	0.2
35788.4	10011	25.9770	81.5935	-574	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	31	0.2
35788.3	10011	25.9770	81.5929	-573	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	133	43	0.2
35788.2	10011	25.9770	81.5923	-574	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	128	39	0.2
35788.1	10111	25.9771	81.5917	-574	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	133	55	0.2
35788.0	10111	25.9771	81.5911	-574	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	134	34	0.2
35787.9	10111	25.9771	81.5905	-574	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	37	0.2
35787.8	10111	25.9771	81.5898	-573	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	37	0.2
35787.7	10110	25.9771	81.5892	-573	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	40	0.2
35787.6	10110	25.9771	81.5886	-573	TMT	0.2	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	135	39	0.2
35787.5	10011	25.9771	81.5880	-573	TMT	0.2	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	138	38	0.2
35787.4	10111	25.9771	81.5874	-573	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	39	0.2
35787.3	10111	25.9771	81.5868	-573	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	34	0.2
35787.2	10111	25.9771	81.5862	-573	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	48	0.2
35787.1	10111	25.9771	81.5856	-572	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	150	34	0.2
35787.0	10111	25.9771	81.5850	-573	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	150	43	0.2
35786.9	10111	25.9771	81.5844	-573	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	35	0.2
35786.8	10111	25.9771	81.5838	-572	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	43	0.2
35786.7	10111	25.9772	81.5832	-573	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	22	0.2
35786.6	10111	25.9772	81.5826	-572	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	138	43	0.2
35786.5	10111	25.9772	81.5820	-572	TMT	0.4	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	46	0.2
35786.4	10111	25.9772	81.5814	-571	TMT	0.5	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	35	0.2
35786.3	10111	25.9772	81.5808	-571	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	149	44	0.2
35786.2	10111	25.9772	81.5802	-571	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	43	0.2
35786.1	10111	25.9772	81.5796	-571	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	38	0.2
35786.0	10111	25.9772	81.5790	-571	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	148	39	0.2
35785.9	10111	25.9772	81.5784	-570	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	152	37	0.2
35785.8	10111	25.9772	81.5778	-570	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	33	0.2
35785.7	10111	25.9772	81.5772	-570	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	38	0.2
35785.6	10111	25.9772	81.5766	-570	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	40	0.2

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
35785.6	10111	25.9772	81.5766	-570	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	121	40	0.2	
35785.5	10111	25.9772	81.5760	-571	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	113	36	0.2	
35785.4	10111	25.9772	81.5753	-571	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	114	47	0.2	
35785.3	10111	25.9772	81.5747	-570	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	111	38	0.2	
35785.2	10111	25.9773	81.5741	-570	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	116	37	0.2	
35785.1	10111	25.9773	81.5735	-570	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	37	0.2	
35785.0	10111	25.9773	81.5729	-570	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	126	46	0.2	
35784.9	10111	25.9773	81.5723	-570	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	41	0.2	
35784.8	10111	25.9773	81.5717	-569	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	139	31	0.2	
35784.7	10011	25.9773	81.5711	-569	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	34	0.2	
35784.6	10011	25.9773	81.5705	-568	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	36	0.2	
35784.5	10011	25.9773	81.5699	-569	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	37	0.2	
35784.4	10011	25.9773	81.5693	-569	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	36	0.2	
35784.3	10111	25.9773	81.5687	-568	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	38	0.2	
35784.2	10111	25.9773	81.5681	-568	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	27	0.2	
35784.1	10110	25.9773	81.5675	-568	TMT	0.2	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	47	0.2	
35784.0	10110	25.9774	81.5669	-568	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	35	0.2	
35783.9	10110	25.9774	81.5663	-568	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	41	0.2	
35783.8	10110	25.9774	81.5657	-568	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	39	0.2	
35783.7	10110	25.9774	81.5651	-568	TMT	0.4	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	29	0.2	
35783.6	10111	25.9774	81.5645	-568	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	168	45	0.2	
35783.5	10111	25.9774	81.5639	-568	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	51	0.2	
35783.4	10101	25.9774	81.5633	-568	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	197	44	0.2	
35783.3	10101	25.9774	81.5627	-568	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	214	45	0.2	
35783.2	10101	25.9774	81.5621	-567	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	39	0.2	
35783.1	10101	25.9774	81.5614	-568	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	248	39	0.2	
35783.0	10101	25.9774	81.5608	-567	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	256	40	0.2	
35782.9	10101	25.9775	81.5601	-567	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	259	44	0.2	
35782.8	10101	25.9775	81.5594	-567	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	262	45	0.2	
35782.7	10101	25.9775	81.5588	-567	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	251	33	0.2	
35782.6	10101	25.9776	81.5581	-567	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	240	26	0.2	
35782.5	10101	25.9776	81.5574	-568	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	221	43	0.2	
35782.4	10101	25.9776	81.5568	-568	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	201	32	0.2	
35782.3	10101	25.9776	81.5561	-567	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	190	38	0.2	
35782.2	10101	25.9777	81.5554	-567	TMT	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	192	51	0.2	
35782.1	10101	25.9777	81.5548	-567	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	191	34	0.2	
35782.0	10101	25.9777	81.5541	-567	TMT	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	205	30	0.2	
35781.9	10101	25.9778	81.5534	-567	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	206	42	0.2	
35781.8	10101	25.9778	81.5527	-567	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	221	42	0.2	
35781.7	10101	25.9778	81.5521	-567	TMT	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	36	0.2	
35781.6	10101	25.9778	81.5514	-568	TMT	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	241	41	0.2	
35781.5	10101	25.9779	81.5507	-568	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	250	39	0.2	
35781.4	10101	25.9779	81.5501	-568	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	36	0.2	
35781.3	10111	25.9779	81.5494	-568	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	250	46	0.2	
35781.2	10111	25.9780	81.5487	-568	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	254	33	0.2	
35781.1	10011	25.9780	81.5481	-568	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	36	0.2	
35781.0	10001	25.9780	81.5474	-567	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	5.557	-1	0.000	-3	255	44	0.2	
35780.9	10001	25.9781	81.5467	-568	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	6.133	-1	0.000	-3	259	38	0.2	
35780.8	10101	25.9781	81.5461	-568	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	259	37	0.2	
35780.7	10101	25.9781	81.5454	-568	TMT	0.8	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	261	41	0.2	
35780.6	10101	25.9781	81.5447	-568	TMT	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	257	35	0.2	
35780.5	10101	25.9782	81.5441	-568	TMT	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	31	0.2	

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35780.4	10101	25.9782	81.5434	-568	TMT	1.1	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	251	45	0.2	
35780.3	10101	25.9782	81.5427	-568	TMT	1.1	0	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	249	29	0.2	
35780.2	10101	25.9783	81.5420	-568	TMT	1.1	0	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	249	38	0.2	
35780.1	10101	25.9783	81.5414	-568	TMT	1.0	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	42	0.2	
35780.0	10101	25.9783	81.5407	-568	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	262	39	0.2	
35779.9	10101	25.9783	81.5400	-568	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	253	44	0.2	
35779.8	10101	25.9784	81.5394	-568	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	254	52	0.2	
35779.7	10101	25.9784	81.5387	-568	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	42	0.2	
35779.6	10100	25.9784	81.5380	-568	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	4	0.949	0	0.000	-2	0.000	-3	252	40	0.2	
35779.5	10100	25.9785	81.5374	-568	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.0	4	0.637	-1	0.000	-2	0.000	-3	248	30	0.2	
35779.4	10100	25.9785	81.5367	-569	TMT	0.7	-1	1.1	-1	0.0	4	0.681	-1	0.000	-2	0.000	-3	240	36	0.2	
35779.3	10100	25.9785	81.5360	-569	TMT	0.5	-1	0.9	-1	0.0	4	0.608	-1	0.000	-2	0.000	-3	225	43	0.2	
35779.2	10110	25.9785	81.5354	-569	TMT	0.5	-2	1.1	-1	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	227	38	0.2	
35779.1	10100	25.9786	81.5347	-569	TMT	0.5	-1	0.9	-1	0.0	4	0.599	-1	0.000	-2	0.000	-3	224	39	0.2	
35779.0	10100	25.9786	81.5340	-569	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	4	0.692	-1	0.000	-2	0.000	-3	219	40	0.2	
35778.9	10110	25.9786	81.5333	-569	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	214	36	0.2	
35778.8	10101	25.9787	81.5327	-569	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	209	31	0.2	
35778.7	10101	25.9787	81.5320	-569	TMT	0.5	-1	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	206	38	0.2	
35778.6	10101	25.9787	81.5313	-569	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	207	30	0.2	
35778.5	10101	25.9787	81.5307	-570	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	208	51	0.2	
35778.4	10101	25.9788	81.5300	-570	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	206	32	0.2	
35778.3	10101	25.9788	81.5293	-570	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	40	0.2	
35778.2	10101	25.9788	81.5287	-571	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	42	0.2	
35778.1	10101	25.9789	81.5280	-571	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	218	42	0.2	
35778.0	10101	25.9789	81.5273	-571	TMT	0.9	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	215	28	0.2	
35777.9	10101	25.9789	81.5266	-572	TMT	1.0	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	213	49	0.2	
35777.8	10101	25.9789	81.5260	-572	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	36	0.2	
35777.7	10101	25.9790	81.5253	-572	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	36	0.2	
35777.6	10101	25.9790	81.5246	-572	TMT	1.1	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	207	42	0.2	
35777.5	10101	25.9790	81.5240	-573	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	205	47	0.2	
35777.4	10101	25.9790	81.5233	-573	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	198	35	0.2	
35777.3	10101	25.9791	81.5226	-573	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	188	52	0.2	
35777.2	10111	25.9791	81.5220	-573	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	184	39	0.2	
35777.1	10110	25.9791	81.5213	-573	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	36	0.2	
35777.0	10110	25.9792	81.5206	-574	TMT	0.3	-2	0.7	-1	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	49	0.2	
35776.9	10111	25.9792	81.5200	-574	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	177	29	0.2	
35776.8	10111	25.9792	81.5193	-575	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	171	48	0.2	
35776.7	10110	25.9793	81.5186	-575	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	45	0.2	
35776.6	10110	25.9793	81.5179	-575	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	51	0.2	
35776.5	10111	25.9793	81.5173	-575	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	177	23	0.2	
35776.4	10111	25.9793	81.5166	-576	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	174	43	0.2	
35776.3	10111	25.9794	81.5159	-576	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	31	0.2	
35776.2	10111	25.9794	81.5153	-577	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	171	46	0.2	
35776.1	10111	25.9794	81.5146	-577	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	171	45	0.2	
35776.0	10111	25.9795	81.5139	-578	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	165	43	0.2	
35775.9	10111	25.9795	81.5133	-578	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	36	0.2	
35775.8	10111	25.9795	81.5126	-579	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	162	40	0.2	
35775.7	10111	25.9796	81.5119	-579	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	168	43	0.2	
35775.6	10110	25.9796	81.5113	-579	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	169	55	0.2	
35775.5	10111	25.9796	81.5106	-579	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	170	48	0.2	
35775.4	10110	25.9796	81.5099	-579	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	38	0.2	
35775.3	10111	25.9797	81.5092	-580	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	183	35	0.2	
																			191	37	0.2

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
35775.2	10111	25.9797	81.5086	-581	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	194	46	0.2	
35775.1	10111	25.9797	81.5079	-581	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	34	0.2	
35775.0	10111	25.9798	81.5072	-582	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	36	0.2	
35774.9	10101	25.9798	81.5066	-583	TMT	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	209	47	0.2	
35774.8	10111	25.9798	81.5059	-582	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	212	32	0.2	
35774.7	10111	25.9798	81.5052	-582	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	205	37	0.2	
35774.6	10111	25.9799	81.5046	-582	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	209	35	0.2	
35774.5	10111	25.9799	81.5039	-582	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	212	40	0.2	
35774.4	10111	25.9799	81.5032	-583	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	211	46	0.2	
35774.3	10111	25.9799	81.5025	-584	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	219	43	0.2	
35774.2	10011	25.9800	81.5019	-585	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	221	39	0.2	
35774.1	10011	25.9800	81.5012	-585	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	227	41	0.2	
35774.0	10010	25.9800	81.5005	-585	TMT	0.4	-2	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	7.683	-1	232	44	0.2	
35773.9	10011	25.9801	81.4999	-585	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	35	0.2	
35773.8	10011	25.9801	81.4992	-586	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	234	33	0.2	
35773.7	10011	25.9801	81.4985	-587	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	229	31	0.2	
35773.6	10111	25.9801	81.4979	-587	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	229	43	0.2	
35773.5	10111	25.9802	81.4972	-588	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	222	41	0.2	
35773.4	10111	25.9802	81.4965	-588	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	218	48	0.2	
35773.3	10111	25.9802	81.4959	-589	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	213	40	0.2	
35773.2	10101	25.9803	81.4952	-589	TMT	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	214	40	0.2	
35773.1	10101	25.9803	81.4945	-590	TMT	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	206	45	0.2	
35773.0	10101	25.9803	81.4939	-591	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	31	0.2	
35772.9	10101	25.9804	81.4932	-591	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	201	38	0.2	
35772.8	10101	25.9804	81.4925	-592	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	203	48	0.2	
35772.7	10111	25.9804	81.4919	-592	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	41	0.2	
35772.6	10111	25.9804	81.4912	-592	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	205	37	0.2	
35772.5	10111	25.9805	81.4905	-593	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	197	32	0.2	
35772.4	10111	25.9805	81.4898	-593	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	44	0.2	
35772.3	10111	25.9805	81.4892	-594	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	46	0.2	
35772.2	10110	25.9805	81.4885	-595	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	44	0.2	
35772.1	10111	25.9806	81.4878	-596	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	40	0.2	
35772.0	10111	25.9806	81.4872	-596	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	201	22	0.2	
35771.9	10111	25.9806	81.4865	-597	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	201	46	0.2	
35771.8	10111	25.9807	81.4858	-597	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	30	0.2	
35771.7	10111	25.9807	81.4852	-597	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	209	46	0.2	
35771.6	10111	25.9807	81.4845	-597	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	211	36	0.2	
35771.5	10101	25.9807	81.4838	-599	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	209	46	0.3	
35771.4	10101	25.9808	81.4831	-600	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	40	0.3	
35771.3	10101	25.9808	81.4825	-601	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	207	39	0.3	
35771.2	10101	25.9808	81.4818	-601	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	209	49	0.3	
35771.1	10101	25.9809	81.4811	-601	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	207	31	0.3	
35771.0	10101	25.9809	81.4805	-602	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	37	0.3	
35770.9	10101	25.9809	81.4798	-603	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	50	0.3	
35770.8	10111	25.9809	81.4791	-603	TMT	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	209	42	0.3	
35770.7	10111	25.9810	81.4785	-604	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	207	30	0.3	
35770.6	10101	25.9810	81.4778	-605	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	207	34	0.3	
35770.5	10101	25.9810	81.4771	-605	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	201	45	0.3	
35770.4	10111	25.9811	81.4765	-605	TMT	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	200	27	0.3	
35770.3	10111	25.9811	81.4758	-606	TMT	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	196	40	0.3	
35770.2	10111	25.9811	81.4751	-607	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	50	0.3	
35770.1	10111	25.9812	81.4744	-607	TMT	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	32	0.3	

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
35770.0	10111	25.9812	81.4738	-608	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	202	45	0.3	
35769.9	10111	25.9812	81.4731	-609	TMT	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	42	0.3	
35769.8	10111	25.9812	81.4724	-609	TMT	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	196	30	0.3	
35769.7	10111	25.9813	81.4718	-609	TMT	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	200	38	0.3	
35769.6	10111	25.9813	81.4711	-610	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	201	50	0.3	
35769.5	10111	25.9813	81.4704	-610	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	201	44	0.3	
35769.4	10111	25.9814	81.4698	-611	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	205	52	0.3	
35769.3	10111	25.9814	81.4691	-612	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	211	31	0.3	
35769.2	10111	25.9814	81.4684	-613	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	219	37	0.3	
35769.1	10111	25.9814	81.4677	-614	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	227	43	0.3	
35769.0	10111	25.9815	81.4671	-614	TMT	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	229	46	0.3	
35768.9	10111	25.9815	81.4664	-616	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	230	41	0.3	
35768.8	10101	25.9815	81.4657	-616	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	236	33	0.3	
35768.7	10111	25.9816	81.4651	-617	TMT	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	236	31	0.3	
35768.6	10111	25.9816	81.4644	-618	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	230	36	0.3	
35768.5	10111	25.9816	81.4637	-618	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	235	38	0.3	
35768.4	10111	25.9816	81.4631	-619	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	234	32	0.3	
35768.3	10110	25.9817	81.4624	-620	TMT	0.5	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	234	39	0.3	
35768.2	10110	25.9817	81.4617	-621	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	246	42	0.3	
35768.1	10110	25.9817	81.4611	-621	TMT	0.5	-2	1.1	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	251	41	0.3	
35768.0	10100	25.9818	81.4604	-622	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.674	-1	0.000	-2	0.000	-3	254	37	0.3	
35767.9	10100	25.9818	81.4597	-623	TMT	0.8	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.778	-1	0.000	-2	0.000	-3	265	57	0.3	
35767.8	10100	25.9818	81.4590	-623	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.721	-1	0.000	-2	0.000	-3	266	32	0.3	
35767.7	10100	25.9818	81.4584	-624	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.775	-1	0.000	-2	0.000	-3	273	41	0.3	
35767.6	10101	25.9819	81.4577	-624	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	33	0.3	
35767.5	10101	25.9819	81.4570	-625	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	280	44	0.3	
35767.4	10101	25.9819	81.4564	-626	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	279	29	0.3	
35767.3	10100	25.9819	81.4557	-626	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.741	-1	0.000	-2	0.000	-3	283	38	0.3	
35767.2	10100	25.9820	81.4550	-626	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.741	-1	0.000	-2	0.000	-3	274	33	0.3	
35767.1	10100	25.9820	81.4544	-628	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.994	0	0.000	-2	0.000	-3	278	49	0.3	
35767.0	10101	25.9820	81.4537	-628	TMT	0.8	-1	0.7	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	277	54	0.3	
35766.9	10100	25.9821	81.4530	-629	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.1	-2	0.642	-1	0.000	-2	0.000	-3	279	27	0.3	
35766.8	10100	25.9821	81.4524	-629	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-2	1.055	0	0.000	-2	0.000	-3	270	49	0.3	
35766.7	10100	25.9821	81.4517	-630	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-2	0.933	0	0.000	-2	0.000	-3	266	35	0.3	
35766.6	10101	25.9821	81.4510	-631	TMT	0.8	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	266	40	0.3	
35766.5	10100	25.9822	81.4503	-632	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.083	0	0.000	-2	0.000	-3	268	42	0.3	
35766.4	10100	25.9822	81.4497	-633	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.933	0	0.000	-2	0.000	-3	265	45	0.3	
35766.3	10100	25.9822	81.4490	-633	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.0	-4	0.891	-1	0.000	-2	0.000	-3	262	40	0.3	
35766.2	10101	25.9823	81.4483	-635	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	256	40	0.3	
35766.1	10111	25.9823	81.4477	-635	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	261	45	0.3	
35766.0	10111	25.9823	81.4470	-637	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	261	52	0.3	
35765.9	10101	25.9823	81.4463	-637	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	266	49	0.3	
35765.8	10101	25.9824	81.4457	-638	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	278	45	0.3	
35765.7	10110	25.9824	81.4450	-639	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	36	0.3	
35765.6	10100	25.9824	81.4443	-639	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.701	-1	0.000	-2	0.000	-3	287	45	0.3	
35765.5	10100	25.9825	81.4436	-638	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.665	-1	0.000	-2	0.000	-3	291	43	0.3	
35765.4	10100	25.9825	81.4430	-640	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.1	-2	0.569	-1	0.000	-2	0.000	-3	296	27	0.3	
35765.3	10100	25.9825	81.4423	-641	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.1	-2	0.649	-1	0.000	-2	0.000	-3	308	34	0.3	
35765.2	10100	25.9825	81.4417	-641	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.1	-1	0.589	-1	0.000	-2	0.000	-3	310	32	0.3	
35765.1	10100	25.9826	81.4410	-643	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.1	-1	0.691	-1	0.000	-2	0.000	-3	309	46	0.3	
35765.0	10100	25.9826	81.4403	-644	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.859	-1	0.000	-2	0.000	-3	315	39	0.3	
35764.9	10100	25.9826	81.4396	-645	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.887	-1	0.000	-2	0.000	-3	323	33	0.3	

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECPD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35764.8	10100	25.9827	81.4390	-645	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.003	0	0.000	-2	0.000	-3	327	51	0.3
35764.7	10100	25.9827	81.4383	-646	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.945	0	0.000	-2	0.000	-3	334	34	0.3
35764.6	10100	25.9827	81.4376	-647	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.817	-1	0.000	-2	0.000	-3	330	39	0.3
35764.5	10100	25.9827	81.4370	-648	TMT	0.8	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.704	-1	0.000	-2	0.000	-3	328	40	0.3
35764.4	10100	25.9828	81.4363	-649	TMT	0.7	-1	1.3	0	0.0	-3	0.584	-1	0.000	-2	0.000	-3	330	39	0.3
35764.3	10100	25.9828	81.4356	-649	TMT	0.8	-1	1.4	0	0.1	-2	0.570	-1	0.000	-2	0.000	-3	336	42	0.3
35764.2	10100	25.9828	81.4350	-650	TMT	0.9	-1	1.5	0	0.1	-2	0.559	-1	0.000	-2	0.000	-3	344	36	0.3
35764.1	10100	25.9828	81.4343	-651	TMT	0.7	-1	1.4	0	0.1	-2	0.517	-2	0.000	-2	0.000	-3	342	31	0.3
35764.0	10100	25.9829	81.4336	-651	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.1	-2	0.704	-1	0.000	-2	0.000	-3	339	33	0.3
35763.9	10100	25.9829	81.4330	-653	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.1	-2	0.734	-1	0.000	-2	0.000	-3	346	34	0.3
35763.8	10100	25.9829	81.4323	-653	TMT	1.0	-1	1.2	0	0.1	-2	0.790	-1	0.000	-2	0.000	-3	348	33	0.3
35763.7	10100	25.9830	81.4316	-654	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.1	-2	0.930	0	0.000	-2	0.000	-3	345	46	0.3
35763.6	10100	25.9830	81.4309	-655	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.1	-2	1.203	0	0.000	-2	0.000	-3	348	53	0.3
35763.5	10101	25.9830	81.4303	-656	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	344	38	0.3
35763.4	10100	25.9831	81.4296	-657	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.261	0	0.000	-2	0.000	-3	354	40	0.3
35763.3	10100	25.9831	81.4289	-658	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.318	1	0.000	-2	0.000	-3	353	31	0.3
35763.2	10101	25.9831	81.4283	-659	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	353	44	0.3
35763.1	10101	25.9831	81.4276	-660	TMT	1.1	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	351	42	0.3
35763.0	10101	25.9832	81.4269	-661	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	352	40	0.3
35762.9	10100	25.9832	81.4263	-661	TMT	1.3	0	0.7	-1	0.0	-3	1.712	2	0.000	-2	0.000	-3	350	39	0.3
35762.8	10100	25.9832	81.4256	-663	TMT	1.3	0	0.8	-1	0.0	-2	1.666	2	0.000	-2	0.000	-3	348	50	0.3
35762.7	10101	25.9833	81.4249	-664	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	336	38	0.2
35762.6	10100	25.9833	81.4242	-664	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.0	-3	1.488	1	0.000	-2	0.000	-3	334	23	0.2
35762.5	10101	25.9833	81.4236	-665	TMT	1.2	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	340	37	0.2
35762.4	10101	25.9833	81.4229	-666	TMT	1.3	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	350	45	0.2
35762.3	10100	25.9834	81.4222	-667	TMT	1.3	0	0.8	-1	0.0	-3	1.624	1	0.000	-2	0.000	-3	355	44	0.2
35762.2	10100	25.9834	81.4216	-668	TMT	1.3	0	0.9	-1	0.1	-2	1.542	1	0.000	-2	0.000	-3	358	38	0.2
35762.1	10101	25.9834	81.4209	-669	TMT	1.2	0	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	359	28	0.2
35762.0	10101	25.9835	81.4202	-670	TMT	1.3	0	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	374	43	0.2
35761.9	10101	25.9835	81.4196	-670	TMT	1.5	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	390	40	0.2
35761.8	10100	25.9835	81.4189	-671	TMT	1.6	0	0.8	-1	0.0	-3	2.001	2	0.000	-2	0.000	-3	397	36	0.2
35761.7	10100	25.9835	81.4182	-673	TMT	1.7	1	0.9	-1	0.0	-3	1.980	2	0.000	-2	0.000	-3	403	35	0.2
35761.6	10100	25.9836	81.4176	-673	TMT	1.6	0	0.9	-1	0.0	-2	1.865	2	0.000	-2	0.000	-3	411	29	0.2
35761.5	10101	25.9836	81.4169	-674	TMT	1.7	1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	424	37	0.2
35761.4	10100	25.9836	81.4162	-675	TMT	1.9	1	1.0	-1	0.0	-2	2.017	2	0.000	-2	0.000	-3	439	54	0.2
35761.3	10100	25.9837	81.4155	-676	TMT	2.0	1	1.0	-1	0.0	-2	1.966	2	0.000	-2	0.000	-3	444	37	0.2
35761.2	10100	25.9837	81.4149	-677	TMT	1.9	1	1.0	-1	0.0	-3	1.858	2	0.000	-2	0.000	-3	438	42	0.2
35761.1	10100	25.9837	81.4142	-678	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-3	1.605	1	0.000	-2	0.000	-3	428	46	0.2
35761.0	10100	25.9837	81.4135	-679	TMT	1.7	1	1.2	0	0.0	-2	1.379	1	0.000	-2	0.000	-3	426	47	0.2
35760.9	10100	25.9838	81.4129	-681	TMT	1.6	0	1.5	0	0.0	-3	1.043	0	0.000	-2	0.000	-3	423	46	0.2
35760.8	10100	25.9838	81.4122	-681	TMT	1.4	0	1.6	0	0.0	-2	0.885	-1	0.000	-2	0.000	-3	412	38	0.2
35760.7	10100	25.9838	81.4115	-682	TMT	1.3	0	1.3	0	0.0	-3	0.992	0	0.000	-2	0.000	-3	393	45	0.2
35760.6	10100	25.9839	81.4109	-683	TMT	1.1	0	1.3	0	0.0	-2	0.867	-1	0.000	-2	0.000	-3	380	45	0.2
35760.5	10100	25.9839	81.4102	-683	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.1	-2	0.796	-1	0.000	-2	0.000	-3	376	47	0.2
35760.4	10100	25.9839	81.4095	-685	TMT	1.1	-1	1.0	-1	0.0	-2	1.097	0	0.000	-2	0.000	-3	380	33	0.2
35760.3	10100	25.9839	81.4088	-686	TMT	1.1	-1	1.0	-1	0.0	-3	1.027	0	0.000	-2	0.000	-3	375	46	0.2
35760.2	10101	25.9840	81.4082	-686	TMT	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	366	38	0.2
35760.1	10101	25.9840	81.4075	-687	TMT	1.1	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	360	35	0.2
35760.0	10100	25.9840	81.4068	-688	TMT	1.1	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.253	0	0.000	-2	0.000	-3	365	42	0.2
35759.9	10100	25.9840	81.4062	-689	TMT	1.2	0	0.9	-1	0.0	-3	1.319	1	0.000	-2	0.000	-3	370	36	0.2
35759.8	10100	25.9841	81.4055	-689	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.0	-3	1.197	0	0.000	-2	0.000	-3	374	35	0.2
35759.7	10100	25.9841	81.4048	-690	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.0	-3	1.079	0	0.000	-2	0.000	-3	373	33	0.2

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
35759.6	10100	25.9841	81.4042	-691	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.1	-2	1.219	0	0.000	-2	0.000	-3	377	44	0.2
35759.5	10100	25.9842	81.4035	-692	TMT	1.4	0	1.2	0	0.1	-2	1.180	0	0.000	-2	0.000	-3	386	35	0.2
35759.4	10100	25.9842	81.4028	-693	TMT	1.4	0	1.4	0	0.1	-2	1.018	0	0.000	-2	0.000	-3	392	35	0.2
35759.3	10100	25.9842	81.4022	-694	TMT	1.4	0	1.3	0	0.1	-2	1.006	0	0.000	-2	0.000	-3	399	34	0.2
35759.2	10100	25.9842	81.4015	-695	TMT	1.2	0	1.4	0	0.1	-1	0.888	-1	0.000	-2	0.000	-3	400	26	0.2
35759.1	10100	25.9843	81.4008	-696	TMT	1.2	0	1.4	0	0.1	-1	0.864	-1	0.000	-2	0.000	-3	400	40	0.2
35759.0	10100	25.9843	81.4001	-697	TMT	1.2	0	1.5	0	0.1	-1	0.814	-1	0.000	-2	0.000	-3	395	40	0.2
35758.9	10100	25.9843	81.3995	-698	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.1	-1	0.705	-1	0.000	-2	0.000	-3	391	41	0.2
35758.8	10000	25.9844	81.3988	-699	TMT	0.9	-1	1.5	0	0.1	0	0.630	-1	8.386	0	13.310	1	387	44	0.2
35758.7	10000	25.9844	81.3981	-700	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.1	0	0.658	-1	7.783	0	11.821	0	385	41	0.2
35758.6	10000	25.9844	81.3975	-701	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.1	0	0.698	-1	7.259	-1	10.395	0	378	48	0.2
35758.5	10000	25.9844	81.3968	-702	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.1	0	0.691	-1	8.081	0	11.698	0	378	42	0.2
35758.4	10000	25.9845	81.3961	-703	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.1	1	0.702	-1	6.451	-1	9.185	0	385	33	0.2
35758.3	10000	25.9845	81.3955	-703	TMT	1.0	-1	1.0	-1	0.1	0	0.929	0	8.531	0	9.181	0	390	34	0.2
35758.2	10000	25.9845	81.3948	-704	TMT	1.0	-1	1.2	0	0.1	-1	0.856	-1	10.635	0	12.420	0	395	49	0.2
35758.1	10100	25.9846	81.3941	-705	TMT	1.1	0	1.2	0	0.1	-1	0.948	0	0.000	-2	0.000	-3	400	47	0.2
35758.0	10100	25.9846	81.3935	-706	TMT	1.3	0	1.2	0	0.1	-1	1.123	0	0.000	-2	0.000	-3	407	33	0.2
35757.9	10100	25.9846	81.3928	-707	TMT	1.4	0	1.5	0	0.1	-2	0.919	0	0.000	-2	0.000	-3	412	42	0.2
35757.8	10100	25.9846	81.3921	-708	TMT	1.5	0	1.4	0	0.0	-2	1.041	0	0.000	-2	0.000	-3	403	46	0.2
35757.7	10100	25.9847	81.3914	-709	TMT	1.5	0	1.3	0	0.0	-3	1.139	0	0.000	-2	0.000	-3	406	44	0.2
35757.6	10100	25.9847	81.3908	-710	TMT	1.4	0	1.4	0	0.0	-3	1.044	0	0.000	-2	0.000	-3	411	27	0.2
35757.5	10100	25.9847	81.3901	-711	TMT	1.4	0	1.3	0	0.0	-3	1.088	0	0.000	-2	0.000	-3	409	41	0.2
35757.4	10100	25.9847	81.3894	-711	TMT	1.4	0	1.3	0	0.0	-4	1.083	0	0.000	-2	0.000	-3	413	39	0.2
35757.3	10100	25.9848	81.3888	-713	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.0	-2	1.079	0	0.000	-2	0.000	-3	419	41	0.2
35757.2	10100	25.9848	81.3881	-713	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.0	-3	1.114	0	0.000	-2	0.000	-3	428	41	0.2
35757.1	10100	25.9848	81.3874	-714	TMT	1.3	0	1.3	0	0.0	-2	1.036	0	0.000	-2	0.000	-3	442	45	0.2
35757.0	10100	25.9849	81.3868	-715	TMT	1.3	0	1.3	0	0.0	-2	1.012	0	0.000	-2	0.000	-3	446	45	0.2
35756.9	10100	25.9849	81.3861	-716	TMT	1.5	0	1.5	0	0.1	-2	1.000	0	0.000	-2	0.000	-3	456	34	0.2
35756.8	10100	25.9849	81.3854	-716	TMT	1.7	1	1.6	1	0.1	-2	1.056	0	0.000	-2	0.000	-3	459	43	0.2
35756.7	10100	25.9850	81.3848	-717	TMT	1.7	1	1.8	1	0.1	-2	0.937	0	0.000	-2	0.000	-3	463	46	0.2
35756.6	10100	25.9850	81.3841	-718	TMT	1.7	1	1.9	1	0.0	-3	0.868	-1	0.000	-2	0.000	-3	461	31	0.2
35756.5	10100	25.9850	81.3834	-719	TMT	1.8	1	1.7	1	0.0	-3	1.061	0	0.000	-2	0.000	-3	459	39	0.2
35756.4	10100	25.9850	81.3828	-720	TMT	1.8	1	1.6	1	0.0	-3	1.098	0	0.000	-2	0.000	-3	462	47	0.2
35756.3	10100	25.9851	81.3821	-721	TMT	1.9	1	1.5	0	0.0	-3	1.286	1	0.000	-2	0.000	-3	464	30	0.2
35756.2	10100	25.9851	81.3814	-722	TMT	1.7	1	1.2	0	0.0	-3	1.377	1	0.000	-2	0.000	-3	442	36	0.2
35756.1	10100	25.9851	81.3807	-723	TMT	1.6	0	1.1	-1	0.1	-2	1.415	1	0.000	-2	0.000	-3	449	63	0.2
35756.0	10100	25.9852	81.3801	-723	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.0	-3	1.699	2	0.000	-2	0.000	-3	442	37	0.2
35755.9	10100	25.9852	81.3794	-724	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-3	1.752	2	0.000	-2	0.000	-3	438	33	0.1
35755.8	10100	25.9852	81.3787	-724	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.0	-3	1.723	2	0.000	-2	0.000	-3	436	41	0.1
35755.7	10100	25.9852	81.3781	-725	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.0	-3	1.771	2	0.000	-2	0.000	-3	437	36	0.1
35755.6	10100	25.9853	81.3774	-726	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-3	1.670	2	0.000	-2	0.000	-3	439	29	0.1
35755.5	10100	25.9853	81.3767	-727	TMT	1.8	1	1.3	0	0.0	-2	1.371	1	0.000	-2	0.000	-3	456	44	0.1
35755.4	10100	25.9853	81.3761	-728	TMT	1.8	1	1.5	0	0.0	-3	1.192	0	0.000	-2	0.000	-3	452	49	0.1
35755.3	10100	25.9853	81.3754	-729	TMT	1.9	1	1.5	0	0.0	-3	1.245	0	0.000	-2	0.000	-3	447	32	0.1
35755.2	10100	25.9854	81.3747	-729	TMT	1.6	0	1.3	0	0.0	-3	1.262	0	0.000	-2	0.000	-3	440	48	0.1
35755.1	10100	25.9854	81.3740	-729	TMT	1.5	0	1.2	0	0.0	-2	1.296	1	0.000	-2	0.000	-3	438	38	0.1
35755.0	10100	25.9854	81.3734	-730	TMT	1.4	0	1.3	0	0.1	-2	1.121	0	0.000	-2	0.000	-3	430	30	0.1
35754.9	10100	25.9855	81.3727	-730	TMT	1.3	0	1.2	0	0.1	-2	1.058	0	0.000	-2	0.000	-3	413	46	0.1
35754.8	10100	25.9855	81.3720	-730	TMT	1.3	0	1.2	0	0.0	-3	1.047	0	0.000	-2	0.000	-3	407	38	0.1
35754.7	10100	25.9855	81.3714	-731	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.0	-3	1.316	1	0.000	-2	0.000	-3	417	34	0.1
35754.6	10100	25.9855	81.3707	-731	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.1	-2	1.072	0	0.000	-2	0.000	-3	418	30	0.2
35754.5	10100	25.9856	81.3700	-730	TMT	1.2	0	1.3	0	0.1	-2	0.926	0	0.000	-2	0.000	-3	421	43	0.2

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/IR PPM
35754.4	10100	25.9856	81.3694	-730	TMT	1.1	0	1.6	1	0.1	-2	0.673	-1	0.000	-2	0.000	-3	424	35	0.2
35754.3	10100	25.9856	81.3687	-730	TMT	1.1	-1	1.6	1	0.1	-2	0.651	-1	0.000	-2	0.000	-3	423	43	0.1
35754.2	10100	25.9857	81.3680	-730	TMT	1.2	0	1.8	1	0.1	-2	0.669	-1	0.000	-2	0.000	-3	433	50	0.1
35754.1	10100	25.9857	81.3674	-731	TMT	1.2	0	1.7	1	0.1	-2	0.699	-1	0.000	-2	0.000	-3	428	29	0.1
35754.0	10100	25.9857	81.3667	-731	TMT	1.1	0	1.7	1	0.1	-2	0.683	-1	0.000	-2	0.000	-3	429	39	0.1
35753.9	10100	25.9857	81.3660	-731	TMT	1.3	0	1.6	0	0.0	-3	0.852	-1	0.000	-2	0.000	-3	442	36	0.1
35753.8	10100	25.9858	81.3653	-732	TMT	1.5	0	1.6	1	0.0	-3	0.906	-1	0.000	-2	0.000	-3	455	45	0.1
35753.7	10100	25.9858	81.3647	-732	TMT	1.7	1	1.6	1	0.0	-3	1.034	0	0.000	-2	0.000	-3	459	33	0.1
35753.6	10100	25.9858	81.3640	-732	TMT	1.8	1	1.6	1	0.0	-4	1.119	0	0.000	-2	0.000	-3	470	37	0.1
35753.5	10100	25.9859	81.3633	-732	TMT	1.8	1	1.6	1	0.0	-3	1.085	0	0.000	-2	0.000	-3	481	39	0.1
35753.4	10100	25.9859	81.3627	-732	TMT	1.9	1	1.6	1	0.0	-3	1.180	0	0.000	-2	0.000	-3	492	33	0.1
35753.3	10100	25.9859	81.3620	-733	TMT	1.9	1	1.6	1	0.1	-2	1.158	0	0.000	-2	0.000	-3	483	47	0.1
35753.2	10100	25.9859	81.3613	-733	TMT	1.8	1	1.5	0	0.1	-1	1.154	0	0.000	-2	0.000	-3	487	48	0.1
35753.1	10100	25.9860	81.3607	-733	TMT	1.7	1	1.3	0	0.1	-1	1.337	1	0.000	-2	0.000	-3	488	43	0.1
35753.0	10100	25.9860	81.3600	-734	TMT	1.9	1	1.4	0	0.1	-1	1.334	1	0.000	-2	0.000	-3	500	46	0.1
35752.9	10100	25.9860	81.3593	-733	TMT	1.9	1	1.6	1	0.1	-1	1.223	0	0.000	-2	0.000	-3	501	39	0.1
35752.8	10100	25.9860	81.3586	-735	TMT	1.8	1	1.5	0	0.1	-2	1.218	0	0.000	-2	0.000	-3	499	38	0.1
35752.7	10100	25.9861	81.3580	-735	TMT	2.0	1	1.9	1	0.1	-2	1.048	0	0.000	-2	0.000	-3	510	47	0.1
35752.6	10100	25.9861	81.3573	-736	TMT	1.9	1	2.0	1	0.1	-2	0.978	0	0.000	-2	0.000	-3	527	39	0.1
35752.5	10100	25.9861	81.3566	-737	TMT	1.9	1	2.1	2	0.1	-2	0.887	-1	0.000	-2	0.000	-3	532	40	0.1
35752.4	10100	25.9862	81.3560	-738	TMT	1.7	1	2.5	3	0.1	-1	0.678	-1	0.000	-2	0.000	-3	544	43	0.1
35752.3	10100	25.9862	81.3553	-738	TMT	1.4	0	2.2	2	0.1	-1	0.627	-1	0.000	-2	0.000	-3	533	45	0.1
35752.2	10100	25.9862	81.3546	-739	TMT	1.5	0	2.1	2	0.1	-1	0.683	-1	0.000	-2	0.000	-3	531	44	0.1
35752.1	10100	25.9862	81.3540	-741	TMT	1.6	0	2.2	2	0.1	0	0.700	-1	0.000	-2	0.000	-3	534	32	0.1
35752.0	10000	25.9863	81.3533	-742	TMT	1.4	0	1.9	1	0.1	0	0.767	-1	13.970	1	18.213	2	528	42	0.1
35751.9	10100	25.9863	81.3526	-742	TMT	1.5	0	1.8	1	0.1	-1	0.821	-1	0.000	-2	0.000	-3	524	36	0.1
35751.8	10100	25.9863	81.3520	-742	TMT	1.4	0	1.9	1	0.1	-1	0.738	-1	0.000	-2	0.000	-3	525	35	0.1
35751.7	10100	25.9863	81.3513	-743	TMT	1.6	0	1.6	0	0.1	-2	1.043	0	0.000	-2	0.000	-3	523	42	0.1
35751.6	10100	25.9864	81.3506	-744	TMT	1.9	1	1.5	0	0.1	-1	1.246	0	0.000	-2	0.000	-3	538	42	0.1
35751.5	10100	25.9864	81.3499	-745	TMT	1.8	1	1.6	1	0.1	-1	1.149	0	0.000	-2	0.000	-3	546	38	0.1
35751.4	10100	25.9863	81.3492	-746	TMT	1.7	1	1.4	0	0.1	-2	1.208	0	0.000	-2	0.000	-3	538	41	0.1
35751.3	10100	25.9863	81.3486	-746	TMT	1.8	1	1.6	1	0.1	-2	1.099	0	0.000	-2	0.000	-3	536	51	0.1
35751.2	10100	25.9863	81.3479	-747	TMT	1.7	1	1.7	1	0.1	-2	0.999	0	0.000	-2	0.000	-3	530	44	0.1
35751.1	10100	25.9863	81.3472	-747	TMT	1.8	1	1.5	0	0.1	-2	1.147	0	0.000	-2	0.000	-3	517	36	0.1
35751.0	10100	25.9863	81.3465	-748	TMT	1.7	1	1.6	1	0.0	-3	1.045	0	0.000	-2	0.000	-3	492	30	0.1
35750.9	10100	25.9863	81.3458	-749	TMT	1.5	0	1.7	1	0.0	-3	0.883	-1	0.000	-2	0.000	-3	478	36	0.1
35750.8	10100	25.9863	81.3451	-749	TMT	1.4	0	1.7	1	0.0	-3	0.860	-1	0.000	-2	0.000	-3	476	33	0.1
35750.7	10100	25.9862	81.3445	-750	TMT	1.5	0	2.2	2	0.0	-3	0.700	-1	0.000	-2	0.000	-3	487	27	0.1
35750.6	10100	25.9862	81.3438	-751	TMT	1.3	0	1.9	1	0.0	-3	0.677	-1	0.000	-2	0.000	-3	496	31	0.1
35750.5	10100	25.9862	81.3431	-751	TMT	1.4	0	1.8	1	0.0	-2	0.771	-1	0.000	-2	0.000	-3	515	44	0.1
35750.4	10100	25.9862	81.3424	-752	TMT	1.6	0	2.0	1	0.0	-2	0.802	-1	0.000	-2	0.000	-3	528	41	0.1
35750.3	10100	25.9862	81.3417	-752	TMT	1.7	1	2.1	2	0.0	-2	0.795	-1	0.000	-2	0.000	-3	553	37	0.1
35750.2	10100	25.9862	81.3410	-752	TMT	1.7	1	2.0	1	0.0	-2	0.851	-1	0.000	-2	0.000	-3	564	44	0.1
35750.1	10100	25.9861	81.3403	-754	TMT	1.9	1	2.0	2	0.0	-2	0.940	0	0.000	-2	0.000	-3	569	31	0.1
35750.0	10100	25.9861	81.3396	-754	TMT	1.9	1	1.5	0	0.0	-2	1.247	0	0.000	-2	0.000	-3	563	43	0.1
35749.9	10100	25.9861	81.3390	-754	TMT	2.1	1	1.7	1	0.0	-3	1.212	0	0.000	-2	0.000	-3	554	55	0.1
35749.8	10100	25.9861	81.3383	-755	TMT	2.1	1	1.7	1	0.0	-4	1.226	0	0.000	-2	0.000	-3	534	39	0.1
35749.7	10100	25.9861	81.3376	-756	TMT	2.1	1	1.7	1	0.0	-3	1.222	0	0.000	-2	0.000	-3	531	33	0.1
35749.6	10100	25.9861	81.3369	-756	TMT	2.0	1	1.6	1	0.0	-3	1.240	0	0.000	-2	0.000	-3	511	42	0.1
35749.5	10100	25.9861	81.3362	-757	TMT	1.8	1	1.7	1	0.0	-4	1.068	0	0.000	-2	0.000	-3	501	43	0.1
35749.4	10100	25.9860	81.3355	-757	TMT	1.7	1	1.7	1	0.0	-3	1.025	0	0.000	-2	0.000	-3	481	40	0.1
35749.3	10100	25.9860	81.3349	-757	TMT	1.6	0	1.8	1	0.0	-3	0.927	0	0.000	-2	0.000	-3	476	45	0.1

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35749.2	10100	25.9860	81.3342	-758	TMT	1.6	0	1.9	1	0.0	-3	0.862	-1	0.000	-2	0.000	-3	479	37	0.1
35749.1	10100	25.9860	81.3335	-759	TMT	1.6	0	1.9	1	0.0	-3	0.884	-1	0.000	-2	0.000	-3	482	36	0.1
35749.0	10100	25.9860	81.3328	-760	TMT	1.6	0	1.9	1	0.0	-3	0.834	-1	0.000	-2	0.000	-3	472	39	0.1
35748.9	10100	25.9860	81.3321	-760	TMT	1.6	0	1.8	1	0.0	-3	0.874	-1	0.000	-2	0.000	-3	471	46	0.1
35748.8	10100	25.9859	81.3314	-760	TMT	1.5	0	1.8	1	0.0	-3	0.855	-1	0.000	-2	0.000	-3	468	32	0.1
35748.7	10100	25.9859	81.3307	-761	TMT	1.6	0	1.7	1	0.0	-3	0.958	0	0.000	-2	0.000	-3	468	35	0.1
35748.6	10100	25.9859	81.3300	-761	TMT	1.5	0	1.8	1	0.0	-3	0.836	-1	0.000	-2	0.000	-3	470	41	0.1
35748.5	10100	25.9859	81.3294	-763	TMT	1.3	0	1.9	1	0.0	-3	0.703	-1	0.000	-2	0.000	-3	466	44	0.1
35748.4	10100	25.9859	81.3287	-763	TMT	1.3	0	1.9	1	0.0	-3	0.703	-1	0.000	-2	0.000	-3	463	35	0.1
35748.3	10100	25.9859	81.3280	-763	TMT	1.3	0	1.7	1	0.0	-3	0.766	-1	0.000	-2	0.000	-3	467	40	0.1
35748.2	10100	25.9858	81.3273	-763	TMT	1.4	0	1.9	1	0.0	-3	0.739	-1	0.000	-2	0.000	-3	480	48	0.1
35748.1	10100	25.9858	81.3266	-764	TMT	1.5	0	1.8	1	0.0	-3	0.841	-1	0.000	-2	0.000	-3	487	34	0.1
35748.0	10100	25.9858	81.3259	-765	TMT	1.4	0	1.8	1	0.0	-3	0.782	-1	0.000	-2	0.000	-3	494	38	0.1
35747.9	10100	25.9858	81.3253	-765	TMT	1.5	0	1.8	1	0.0	-3	0.882	-1	0.000	-2	0.000	-3	495	37	0.1
35747.8	10100	25.9858	81.3246	-766	TMT	1.8	1	1.5	0	0.0	-3	1.223	0	0.000	-2	0.000	-3	495	32	0.1
35747.7	10100	25.9858	81.3239	-766	TMT	1.9	1	1.4	0	0.0	-3	1.309	1	0.000	-2	0.000	-3	499	42	0.1
35747.6	10100	25.9857	81.3232	-766	TMT	1.9	1	1.5	0	0.1	-2	1.299	1	0.000	-2	0.000	-3	498	48	0.1
35747.5	10100	25.9857	81.3225	-767	TMT	1.9	1	1.5	0	0.0	-2	1.208	0	0.000	-2	0.000	-3	495	50	0.1
35747.4	10100	25.9857	81.3218	-768	TMT	1.9	1	1.6	0	0.0	-2	1.222	0	0.000	-2	0.000	-3	486	56	0.1
35747.3	10100	25.9857	81.3211	-768	TMT	1.9	1	1.8	1	0.0	-2	1.050	0	0.000	-2	0.000	-3	488	37	0.1
35747.2	10100	25.9857	81.3204	-768	TMT	1.8	1	1.7	1	0.0	-3	1.090	0	0.000	-2	0.000	-3	483	38	0.1
35747.1	10100	25.9857	81.3198	-769	TMT	1.9	1	1.6	0	0.0	-3	1.194	0	0.000	-2	0.000	-3	484	45	0.1
35747.0	10100	25.9857	81.3191	-770	TMT	1.9	1	1.7	1	0.0	-3	1.145	0	0.000	-2	0.000	-3	481	34	0.1
35746.9	10100	25.9856	81.3184	-770	TMT	1.9	1	1.7	1	0.0	-3	1.140	0	0.000	-2	0.000	-3	473	41	0.1
35746.8	10100	25.9856	81.3177	-770	TMT	1.9	1	1.5	0	0.0	-3	1.251	0	0.000	-2	0.000	-3	467	37	0.1
35746.7	10100	25.9856	81.3170	-770	TMT	1.7	1	1.5	0	0.0	-3	1.169	0	0.000	-2	0.000	-3	469	31	0.1
35746.6	10100	25.9856	81.3163	-771	TMT	1.8	1	1.3	0	0.0	-3	1.348	1	0.000	-2	0.000	-3	471	32	0.1
35746.5	10100	25.9856	81.3157	-771	TMT	1.9	1	1.3	0	0.0	-3	1.400	1	0.000	-2	0.000	-3	474	32	0.1
35746.4	10100	25.9856	81.3150	-771	TMT	1.7	1	1.5	0	0.0	-3	1.176	0	0.000	-2	0.000	-3	470	36	0.1
35746.3	10100	25.9855	81.3143	-772	TMT	1.6	0	1.5	0	0.0	-3	1.070	0	0.000	-2	0.000	-3	468	32	0.1
35746.2	10100	25.9855	81.3136	-772	TMT	1.6	0	1.5	0	0.0	-3	1.066	0	0.000	-2	0.000	-3	475	38	0.1
35746.1	10100	25.9855	81.3129	-772	TMT	1.6	0	1.5	0	0.0	-3	1.052	0	0.000	-2	0.000	-3	485	39	0.1
35746.0	10100	25.9855	81.3122	-773	TMT	1.8	1	1.4	0	0.0	-3	1.287	1	0.000	-2	0.000	-3	492	34	0.1
35745.9	10100	25.9855	81.3115	-774	TMT	1.8	1	1.3	0	0.0	-3	1.341	1	0.000	-2	0.000	-3	497	37	0.1
35745.8	10100	25.9855	81.3109	-775	TMT	1.8	1	1.4	0	0.0	-3	1.346	1	0.000	-2	0.000	-3	517	36	0.1
35745.7	10100	25.9855	81.3102	-774	TMT	2.1	1	1.5	0	0.0	-3	1.430	1	0.000	-2	0.000	-3	539	29	0.1
35745.6	10100	25.9854	81.3095	-774	TMT	2.3	2	1.5	0	0.1	-2	1.544	1	0.000	-2	0.000	-3	563	46	0.1
35745.5	10100	25.9854	81.3088	-775	TMT	2.2	2	1.4	0	0.1	-2	1.581	1	0.000	-2	0.000	-3	580	33	0.1
35745.4	10100	25.9854	81.3081	-775	TMT	2.4	2	1.5	0	0.0	-3	1.654	2	0.000	-2	0.000	-3	593	45	0.1
35745.3	10100	25.9854	81.3074	-776	TMT	2.3	2	1.4	0	0.1	-2	1.607	1	0.000	-2	0.000	-3	601	36	0.1
35745.2	10100	25.9854	81.3067	-776	TMT	2.5	2	1.4	0	0.1	-2	1.797	2	0.000	-2	0.000	-3	612	42	0.1
35745.1	10100	25.9854	81.3061	-776	TMT	2.4	2	1.3	0	0.1	-2	1.785	2	0.000	-2	0.000	-3	600	35	0.1
35745.0	10100	25.9853	81.3054	-776	TMT	2.1	1	1.3	0	0.1	-2	1.667	2	0.000	-2	0.000	-3	587	35	0.1
35744.9	10100	25.9853	81.3047	-777	TMT	2.1	1	1.3	0	0.0	-3	1.618	1	0.000	-2	0.000	-3	576	36	0.1
35744.8	10100	25.9853	81.3040	-777	TMT	2.3	2	1.4	0	0.0	-3	1.610	1	0.000	-2	0.000	-3	574	45	0.1
35744.7	10100	25.9853	81.3033	-777	TMT	2.3	2	1.5	0	0.0	-3	1.497	1	0.000	-2	0.000	-3	566	50	0.1
35744.6	10100	25.9853	81.3026	-778	TMT	2.1	1	1.8	1	0.0	-3	1.207	0	0.000	-2	0.000	-3	566	34	0.1
35744.5	10100	25.9853	81.3019	-778	TMT	2.0	1	2.2	2	0.0	-3	0.927	0	0.000	-2	0.000	-3	565	40	0.1
35744.4	10100	25.9852	81.3013	-778	TMT	2.1	1	2.3	2	0.0	-3	0.913	-1	0.000	-2	0.000	-3	568	29	0.1
35744.3	10100	25.9852	81.3006	-778	TMT	2.1	1	2.2	2	0.0	-2	0.956	0	0.000	-2	0.000	-3	581	40	0.1
35744.2	10100	25.9852	81.2999	-779	TMT	2.1	1	2.3	2	0.0	-2	0.896	-1	0.000	-2	0.000	-3	581	36	0.1
35744.1	10100	25.9852	81.2992	-779	TMT	2.0	1	2.3	2	0.1	-2	0.861	-1	0.000	-2	0.000	-3	586	33	0.1

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35744.0	10100	25.9852	81.2985	-779	TMT	2.0	1	2.1	2	0.1	-1	0.943	0	0.000	-2	0.000	-3	597	37	0.1
35743.9	10100	25.9852	81.2978	-779	TMT	2.1	1	1.9	1	0.1	-2	1.088	0	0.000	-2	0.000	-3	607	40	0.1
35743.8	10100	25.9852	81.2971	-779	TMT	2.2	1	1.7	1	0.1	-1	1.271	0	0.000	-2	0.000	-3	611	36	0.1
35743.7	10100	25.9851	81.2965	-779	TMT	2.2	1	1.9	1	0.1	-1	1.181	0	0.000	-2	0.000	-3	627	46	0.1
35743.6	10100	25.9851	81.2958	-779	TMT	2.2	1	2.0	2	0.1	-1	1.095	0	0.000	-2	0.000	-3	634	38	0.1
35743.5	10100	25.9851	81.2951	-780	TMT	2.0	1	2.1	2	0.1	-1	0.954	0	0.000	-2	0.000	-3	647	39	0.1
35743.4	10100	25.9851	81.2944	-779	TMT	2.0	1	2.2	2	0.1	-1	0.904	-1	0.000	-2	0.000	-3	646	37	0.1
35743.3	10100	25.9851	81.2937	-779	TMT	1.9	1	2.4	2	0.1	-1	0.789	-1	0.000	-2	0.000	-3	651	40	0.1
35743.2	10100	25.9851	81.2930	-790	TMT	2.0	1	2.5	3	0.1	-1	0.797	-1	0.000	-2	0.000	-3	649	43	0.1
35743.1	10100	25.9850	81.2923	-780	TMT	2.0	1	2.4	2	0.1	-2	0.830	-1	0.000	-2	0.000	-3	648	45	0.1
35743.0	10100	25.9850	81.2917	-780	TMT	2.0	1	2.3	2	0.1	-1	0.838	-1	0.000	-2	0.000	-3	646	37	0.1
35742.9	10100	25.9850	81.2910	-780	TMT	2.0	1	2.3	2	0.1	-1	0.865	-1	0.000	-2	0.000	-3	648	45	0.1
35742.8	10100	25.9850	81.2903	-781	TMT	2.2	1	2.1	2	0.1	-1	1.020	0	0.000	-2	0.000	-3	644	34	0.1
35742.7	10100	25.9850	81.2896	-781	TMT	2.2	1	2.2	2	0.1	-1	0.982	0	0.000	-2	0.000	-3	644	42	0.1
35742.6	10100	25.9850	81.2889	-781	TMT	2.3	2	2.3	2	0.1	-1	1.008	0	0.000	-2	0.000	-3	645	33	0.1
35742.5	10100	25.9849	81.2882	-781	TMT	2.2	1	2.4	2	0.1	-2	0.919	0	0.000	-2	0.000	-3	639	45	0.1
35742.4	10100	25.9849	81.2876	-781	TMT	2.2	1	2.3	2	0.1	-2	0.948	0	0.000	-2	0.000	-3	632	31	0.1
35742.3	10100	25.9849	81.2869	-782	TMT	2.5	2	2.2	2	0.1	-2	1.132	0	0.000	-2	0.000	-3	624	32	0.1
35742.2	10100	25.9849	81.2862	-782	TMT	2.5	2	2.1	2	0.0	-3	1.198	0	0.000	-2	0.000	-3	619	33	0.1
35742.1	10100	25.9849	81.2855	-782	TMT	2.5	2	2.1	2	0.0	-3	1.175	0	0.000	-2	0.000	-3	625	34	0.1
35742.0	10100	25.9849	81.2848	-782	TMT	2.6	2	2.2	2	0.0	-4	1.210	0	0.000	-2	0.000	-3	629	31	0.1
35741.9	10100	25.9848	81.2841	-782	TMT	2.4	2	2.1	2	0.0	-4	1.153	0	0.000	-2	0.000	-3	625	46	0.1
35741.8	10100	25.9848	81.2834	-782	TMT	2.5	2	1.9	1	0.0	-3	1.309	1	0.000	-2	0.000	-3	626	45	0.1
35741.7	10100	25.9848	81.2827	-783	TMT	2.3	2	2.1	2	0.1	-2	1.128	0	0.000	-2	0.000	-3	628	36	0.1
35741.6	10100	25.9848	81.2821	-783	TMT	2.2	1	2.0	1	0.1	-2	1.084	0	0.000	-2	0.000	-3	619	44	0.1
35741.5	10100	25.9848	31.2814	-783	TMT	2.2	1	2.1	2	0.1	-2	1.046	0	0.000	-2	0.000	-3	604	35	0.1
35741.4	10100	25.9848	81.2807	-783	TMT	2.0	1	1.9	1	0.1	-1	1.063	0	0.000	-2	0.000	-3	591	45	0.1
35741.3	10100	25.9848	81.2800	-783	TMT	2.0	1	1.7	1	0.1	-1	1.178	0	0.000	-2	0.000	-3	577	45	0.1
35741.2	10100	25.9847	81.2793	-783	TMT	2.0	1	1.4	0	0.1	-1	1.397	1	0.000	-2	0.000	-3	553	35	0.1
35741.1	10100	25.9847	81.2786	-783	TMT	2.0	1	1.7	1	0.1	-2	1.206	0	0.000	-2	0.000	-3	546	31	0.1
35741.0	10100	25.9847	81.2780	-783	TMT	2.1	1	1.6	1	0.1	-2	1.287	1	0.000	-2	0.000	-3	546	40	0.1
35740.9	10100	25.9847	81.2773	-784	TMT	2.2	1	1.8	1	0.0	-3	1.233	0	0.000	-2	0.000	-3	552	45	0.1
35740.8	10100	25.9847	81.2766	-783	TMT	2.2	2	1.8	1	0.0	-3	1.273	0	0.000	-2	0.000	-3	559	41	0.1
35740.7	10100	25.9847	81.2759	-783	TMT	2.3	2	1.7	1	0.0	-3	1.381	1	0.000	-2	0.000	-3	562	36	0.1
35740.6	10100	25.9846	81.2752	-784	TMT	2.3	2	1.7	1	0.1	-2	1.321	1	0.000	-2	0.000	-3	570	29	0.1
35740.5	10100	25.9846	81.2745	-783	TMT	2.4	2	1.9	1	0.0	-2	1.287	1	0.000	-2	0.000	-3	581	31	0.1
35740.4	10100	25.9846	81.2738	-783	TMT	2.4	2	1.5	0	0.0	-3	1.603	1	0.000	-2	0.000	-3	576	38	0.1
35740.3	10100	25.9846	81.2731	-783	TMT	2.4	2	1.5	0	0.0	-3	1.589	1	0.000	-2	0.000	-3	575	34	0.1
35740.2	10100	25.9846	81.2725	-784	TMT	2.2	2	1.3	0	0.0	-3	1.711	2	0.000	-2	0.000	-3	564	45	0.1
35740.1	10100	25.9846	81.2718	-784	TMT	2.2	1	1.3	0	0.0	-3	1.723	2	0.000	-2	0.000	-3	562	46	0.1
35740.0	10100	25.9845	81.2711	-784	TMT	2.1	1	1.3	0	0.0	-3	1.615	1	0.000	-2	0.000	-3	551	37	0.1
35739.9	10100	25.9845	81.2704	-784	TMT	1.8	1	1.5	0	0.0	-3	1.251	0	0.000	-2	0.000	-3	529	40	0.1
35739.8	10100	25.9845	81.2697	-784	TMT	1.8	1	1.5	0	0.0	-2	1.188	0	0.000	-2	0.000	-3	509	45	0.1
35739.7	10100	25.9845	81.2690	-784	TMT	1.8	1	1.5	0	0.0	-3	1.260	0	0.000	-2	0.000	-3	493	40	0.1
35739.6	10100	25.9845	81.2684	-784	TMT	1.9	1	1.5	0	0.0	-3	1.279	0	0.000	-2	0.000	-3	470	46	0.1
35739.5	10100	25.9845	81.2677	-785	TMT	1.7	1	1.6	0	0.0	-3	1.071	0	0.000	-2	0.000	-3	454	44	0.1
35739.4	10100	25.9845	81.2670	-784	TMT	1.6	0	1.5	0	0.0	-3	1.043	0	0.000	-2	0.000	-3	434	41	0.1
35739.3	10100	25.9844	81.2663	-785	TMT	1.5	0	1.5	0	0.0	-2	0.997	0	0.000	-2	0.000	-3	422	50	0.1
35739.2	10100	25.9844	81.2656	-785	TMT	1.6	0	1.2	0	0.0	-2	1.282	1	0.000	-2	0.000	-3	420	44	0.1
35739.1	10100	25.9844	81.2649	-785	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.0	-3	1.460	1	0.000	-2	0.000	-3	423	34	0.1
35739.0	10100	25.9844	81.2642	-785	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.0	-2	1.203	0	0.000	-2	0.000	-3	424	35	0.1
35738.9	10100	25.9844	81.2636	-785	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.1	-2	1.109	0	0.000	-2	0.000	-3	429	35	0.1

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35738.8	10100	25.9844	81.2629	-785	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.1	-1	1.155	0	0.000	-2	0.000	-3	438	42	0.1
35738.7	10100	25.9844	81.2622	-785	TMT	1.3	0	1.2	0	0.1	-1	1.056	0	0.000	-2	0.000	-3	443	45	0.1
35738.6	10100	25.9844	81.2615	-785	TMT	1.4	0	1.3	0	0.1	-1	1.113	0	0.000	-2	0.000	-3	453	47	0.1
35738.5	10100	25.9844	81.2609	-785	TMT	1.7	1	1.3	0	0.1	-1	1.309	1	0.000	-2	0.000	-3	456	38	0.1
35738.4	10100	25.9844	81.2602	-785	TMT	1.8	1	1.4	0	0.1	-2	1.281	0	0.000	-2	0.000	-3	454	51	0.1
35738.3	10100	25.9844	81.2595	-786	TMT	1.9	1	1.6	1	0.1	-2	1.169	0	0.000	-2	0.000	-3	457	37	0.1
35738.2	10100	25.9843	81.2588	-786	TMT	1.9	1	1.7	1	0.0	-2	1.168	0	0.000	-2	0.000	-3	466	48	0.1
35738.1	10100	25.9843	81.2581	-786	TMT	2.1	1	1.7	1	0.0	-3	1.264	0	0.000	-2	0.000	-3	470	24	0.1
35738.0	10100	25.9843	81.2575	-786	TMT	2.2	1	1.5	0	0.0	-3	1.442	1	0.000	-2	0.000	-3	475	44	0.1
35737.9	10100	25.9843	81.2568	-786	TMT	2.1	1	1.5	0	0.0	-3	1.385	1	0.000	-2	0.000	-3	478	56	0.1
35737.8	10100	25.9843	81.2561	-785	TMT	1.9	1	1.8	1	0.1	-2	1.074	0	0.000	-2	0.000	-3	478	41	0.1
35737.7	10100	25.9843	81.2554	-785	TMT	1.8	1	1.7	1	0.0	-2	1.011	0	0.000	-2	0.000	-3	480	50	0.1
35737.6	10100	25.9843	81.2548	-785	TMT	1.8	1	1.7	1	0.1	-2	1.068	0	0.000	-2	0.000	-3	484	30	0.1
35737.5	10100	25.9843	81.2541	-785	TMT	1.8	1	1.7	1	0.1	-2	1.074	0	0.000	-2	0.000	-3	486	49	0.1
35737.4	10100	25.9843	81.2534	-785	TMT	1.7	1	1.5	0	0.1	-2	1.143	0	0.000	-2	0.000	-3	490	46	0.1
35737.3	10100	25.9843	81.2527	-785	TMT	1.7	1	1.5	0	0.1	-1	1.131	0	0.000	-2	0.000	-3	489	32	0.2
35737.2	10100	25.9843	81.2521	-785	TMT	1.7	1	1.5	0	0.1	-2	1.192	0	0.000	-2	0.000	-3	486	47	0.2
35737.1	10100	25.9843	81.2514	-786	TMT	2.0	1	1.3	0	0.0	-3	1.511	1	0.000	-2	0.000	-3	485	39	0.2
35737.0	10100	25.9843	81.2507	-785	TMT	2.1	1	1.4	0	0.0	-3	1.499	1	0.000	-2	0.000	-3	482	36	0.2
35736.9	10100	25.9843	81.2500	-786	TMT	1.8	1	1.3	0	0.0	-3	1.436	1	0.000	-2	0.000	-3	477	45	0.2
35736.8	10100	25.9843	81.2494	-786	TMT	2.0	1	1.3	0	0.0	-3	1.537	1	0.000	-2	0.000	-3	471	31	0.2
35736.7	10100	25.9843	81.2487	-786	TMT	2.0	1	1.4	0	0.0	-3	1.492	1	0.000	-2	0.000	-3	456	37	0.2
35736.6	10100	25.9843	81.2480	-786	TMT	1.8	1	1.3	0	0.0	-3	1.380	1	0.000	-2	0.000	-3	447	48	0.2
35736.5	10100	25.9843	81.2473	-786	TMT	1.7	1	1.4	0	0.0	-2	1.202	0	0.000	-2	0.000	-3	439	43	0.2
35736.4	10100	25.9843	81.2466	-785	TMT	1.4	0	1.4	0	0.1	-2	1.001	0	0.000	-2	0.000	-3	439	47	0.2
35736.3	10100	25.9843	81.2460	-786	TMT	1.4	0	1.4	0	0.1	-2	1.032	0	0.000	-2	0.000	-3	450	45	0.2
35736.2	10100	25.9843	81.2453	-786	TMT	1.5	0	1.4	0	0.1	-1	1.132	0	0.000	-2	0.000	-3	457	33	0.2
35736.1	10100	25.9843	81.2446	-786	TMT	1.3	0	1.3	0	0.1	-1	0.997	0	0.000	-2	0.000	-3	454	42	0.2
35736.0	10000	25.9843	81.2439	-785	TMT	1.2	0	1.4	0	0.1	0	0.875	-1	12.216	0	13.966	1	460	46	0.2
35735.9	10100	25.9842	81.2433	-785	TMT	1.4	0	1.5	0	0.1	-1	0.953	0	0.000	-2	0.000	-3	469	33	0.2
35735.8	10100	25.9842	81.2426	-786	TMT	1.5	0	1.3	0	0.1	-2	1.141	0	0.000	-2	0.000	-3	465	41	0.2
35735.7	10100	25.9842	81.2419	-786	TMT	1.5	0	1.3	0	0.1	-2	1.105	0	0.000	-2	0.000	-3	465	44	0.2
35735.6	10100	25.9842	81.2412	-785	TMT	1.3	0	1.3	0	0.0	-2	1.028	0	0.000	-2	0.000	-3	457	39	0.2
35735.5	10100	25.9842	81.2406	-785	TMT	1.5	0	1.2	0	0.0	-3	1.184	0	0.000	-2	0.000	-3	454	36	0.2
35735.4	10100	25.9842	81.2399	-785	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.0	-3	1.342	1	0.000	-2	0.000	-3	451	44	0.2
35735.3	10100	25.9842	81.2392	-785	TMT	1.5	0	0.9	-1	0.0	-3	1.623	1	0.000	-2	0.000	-3	451	46	0.2
35735.2	10100	25.9842	81.2385	-785	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.0	-3	1.244	0	0.000	-2	0.000	-3	440	48	0.2
35735.1	10100	25.9842	81.2379	-785	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-3	1.218	0	0.000	-2	0.000	-3	441	35	0.2
35735.0	10100	25.9842	81.2372	-785	TMT	1.4	0	0.9	-1	0.0	-3	1.608	1	0.000	-2	0.000	-3	435	35	0.2
35734.9	10100	25.9842	81.2365	-785	TMT	1.6	0	0.9	-1	0.0	-3	1.744	2	0.000	-2	0.000	-3	427	30	0.2
35734.8	10100	25.9842	81.2358	-785	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.0	-3	1.445	1	0.000	-2	0.000	-3	419	39	0.2
35734.7	10100	25.9842	81.2352	-785	TMT	1.4	0	1.2	0	0.0	-3	1.209	0	0.000	-2	0.000	-3	410	54	0.2
35734.6	10100	25.9842	81.2345	-785	TMT	1.4	0	1.3	0	0.0	-3	1.109	0	0.000	-2	0.000	-3	395	36	0.3
35734.5	10100	25.9842	81.2338	-785	TMT	1.4	0	1.2	0	0.0	-4	1.224	0	0.000	-2	0.000	-3	389	48	0.3
35734.4	10100	25.9842	81.2331	-784	TMT	1.5	0	1.3	0	0.0	-3	1.131	0	0.000	-2	0.000	-3	387	45	0.3
35734.3	10100	25.9842	81.2324	-785	TMT	1.3	0	1.5	0	0.0	-3	0.870	-1	0.000	-2	0.000	-3	383	41	0.3
35734.2	10100	25.9842	81.2318	-785	TMT	1.3	0	1.5	0	0.0	-3	0.865	-1	0.000	-2	0.000	-3	382	48	0.3
35734.1	10100	25.9842	81.2311	-784	TMT	1.1	0	1.2	0	0.0	-3	0.955	0	0.000	-2	0.000	-3	377	44	0.3
35734.0	10100	25.9841	81.2304	-785	TMT	1.1	0	1.2	0	0.0	-3	0.915	0	0.000	-2	0.000	-3	378	41	0.3
35733.9	10100	25.9841	81.2297	-785	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.1	-2	0.777	-1	0.000	-2	0.000	-3	374	38	0.3
35733.8	10100	25.9841	81.2290	-784	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.1	-2	0.674	-1	0.000	-2	0.000	-3	365	35	0.3
35733.7	10100	25.9841	81.2284	-784	TMT	0.8	-1	1.1	-1	0.1	-2	0.694	-1	0.000	-2	0.000	-3	346	30	0.3

LINE	90	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11													AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35733.6	10100	25.9841	81.2277	-784	TMT	0.8	-1	1.1	-1	0.1	-2	0.726	-1	0.000	-2	0.000	-3	343	44	0.3
35733.5	10100	25.9841	81.2270	-784	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.0	-2	0.627	-1	0.000	-2	0.000	-3	335	28	0.3
35733.4	10100	25.9841	81.2263	-784	TMT	0.7	-1	1.3	0	0.0	-2	0.546	-1	0.000	-2	0.000	-3	331	49	0.3
35733.3	10100	25.9841	81.2257	-784	TMT	0.6	-1	1.1	-1	0.1	-2	0.538	-2	0.000	-2	0.000	-3	326	44	0.3
35733.2	10100	25.9841	81.2250	-784	TMT	0.6	-1	1.1	-1	0.1	-1	0.522	-2	0.000	-2	0.000	-3	327	26	0.3
35733.1	10100	25.9841	81.2243	-784	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.1	-1	0.686	-1	0.000	-2	0.000	-3	328	39	0.3
35733.0	10100	25.9841	81.2236	-784	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.1	-1	0.727	-1	0.000	-2	0.000	-3	330	36	0.3
35732.9	10100	25.9841	81.2230	-784	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.838	-1	0.000	-2	0.000	-3	323	34	0.3
35732.8	10100	25.9841	81.2223	-784	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.936	0	0.000	-2	0.000	-3	325	26	0.3
35732.7	10000	25.9841	81.2216	-783	TMT	0.7	-1	0.7	-1	0.1	-1	0.974	0	7.531	0	7.732	-1	321	35	0.3
35732.6	10101	25.9841	81.2209	-783	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	321	39	0.3
35732.5	10101	25.9841	81.2203	-783	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	319	35	0.3
35732.4	10100	25.9841	81.2196	-784	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.337	1	0.000	-2	0.000	-3	326	40	0.3
35732.3	10101	25.9841	81.2189	-783	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	342	39	0.3
35732.2	10100	25.9841	81.2182	-783	TMT	1.1	0	0.8	-1	0.1	-2	1.424	1	0.000	-2	0.000	-3	352	39	0.3
35732.1	10100	25.9841	81.2175	-783	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.0	-3	1.555	1	0.000	-2	0.000	-3	355	30	0.3
35732.0	10101	25.9841	81.2169	-783	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	362	46	0.3
35731.9	10100	25.9841	81.2162	-784	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.0	-2	1.095	0	0.000	-2	0.000	-3	361	30	0.3
35731.8	10100	25.9841	81.2155	-783	TMT	1.2	0	1.2	0	0.0	-2	1.059	0	0.000	-2	0.000	-3	362	48	0.3
35731.7	10100	25.9840	81.2148	-783	TMT	1.1	0	1.1	-1	0.0	-2	1.031	0	0.000	-2	0.000	-3	362	45	0.3
35731.6	10100	25.9840	81.2142	-783	TMT	1.1	0	1.4	0	0.0	-3	0.811	-1	0.000	-2	0.000	-3	355	34	0.3
35731.5	10100	25.9840	81.2135	-783	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.0	-3	0.708	-1	0.000	-2	0.000	-3	358	40	0.3
35731.4	10100	25.9840	81.2128	-783	TMT	1.0	-1	1.4	0	0.1	-2	0.683	-1	0.000	-2	0.000	-3	367	35	0.3
35731.3	10100	25.9840	81.2121	-783	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.0	-2	0.645	-1	0.000	-2	0.000	-3	373	41	0.3
35731.2	10100	25.9840	81.2115	-782	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.1	-2	0.729	-1	0.000	-2	0.000	-3	381	45	0.3
35731.1	10100	25.9840	81.2108	-782	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.1	-2	0.689	-1	0.000	-2	0.000	-3	391	36	0.3
35731.0	10100	25.9840	81.2101	-782	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.1	-2	0.757	-1	0.000	-2	0.000	-3	396	44	0.3
35730.9	10100	25.9840	81.2094	-782	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.1	-2	0.843	-1	0.000	-2	0.000	-3	404	42	0.3
35730.8	10100	25.9840	81.2088	-782	TMT	1.0	-1	1.1	-1	0.1	-1	0.882	-1	0.000	-2	0.000	-3	399	38	0.3
35730.7	10100	25.9840	81.2081	-783	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.1	-2	0.768	-1	0.000	-2	0.000	-3	402	33	0.3
35730.6	10100	25.9840	81.2074	-782	TMT	1.0	-1	1.1	-1	0.1	-2	0.907	-1	0.000	-2	0.000	-3	407	51	0.3
35730.5	10100	25.9840	81.2067	-782	TMT	1.2	0	0.9	-1	0.0	-2	1.248	0	0.000	-2	0.000	-3	416	34	0.3
35730.4	10100	25.9840	81.2061	-781	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.0	-2	1.117	0	0.000	-2	0.000	-3	426	33	0.3
35730.3	10100	25.9840	81.2054	-781	TMT	1.2	0	1.3	0	0.0	-2	0.960	0	0.000	-2	0.000	-3	432	32	0.3
35730.2	10100	25.9840	81.2047	-782	TMT	1.3	0	1.5	0	0.0	-3	0.859	-1	0.000	-2	0.000	-3	442	38	0.3
35730.1	10100	25.9840	81.2040	-782	TMT	1.4	0	1.5	0	0.0	-3	0.903	-1	0.000	-2	0.000	-3	456	38	0.3
35730.0	10100	25.9840	81.2033	-782	TMT	1.4	0	1.6	1	0.0	-3	0.896	-1	0.000	-2	0.000	-3	460	41	0.3
35729.9	10100	25.9840	81.2027	-781	TMT	1.5	0	2.1	2	0.0	-3	0.713	-1	0.000	-2	0.000	-3	461	38	0.3
35729.8	10100	25.9840	81.2020	-781	TMT	1.5	0	2.4	2	0.0	-3	0.622	-1	0.000	-2	0.000	-3	461	43	0.3
35729.7	10100	25.9839	81.2013	-781	TMT	1.5	0	2.2	2	0.0	-3	0.701	-1	0.000	-2	0.000	-3	453	44	0.3
35729.6	10100	25.9839	81.2006	-781	TMT	1.4	0	1.9	1	0.0	-3	0.743	-1	0.000	-2	0.000	-3	447	38	0.3
35729.5	10100	25.9839	81.2000	-780	TMT	1.4	0	1.8	1	0.0	-3	0.784	-1	0.000	-2	0.000	-3	440	44	0.3
35729.4	10100	25.9839	81.1993	-780	TMT	1.4	0	1.8	1	0.0	-3	0.779	-1	0.000	-2	0.000	-3	437	38	0.3
35729.3	10100	25.9839	81.1986	-780	TMT	1.4	0	1.8	1	0.0	-3	0.764	-1	0.000	-2	0.000	-3	440	33	0.3
35729.2	10100	25.9839	81.1979	-780	TMT	1.2	0	1.5	0	0.0	-3	0.791	-1	0.000	-2	0.000	-3	430	58	0.3
35729.1	10100	25.9839	81.1973	-780	TMT	1.2	0	1.3	0	0.0	-3	0.896	-1	0.000	-2	0.000	-3	426	41	0.3
35729.0	10100	25.9839	81.1966	-779	TMT	1.1	0	1.4	0	0.0	-3	0.818	-1	0.000	-2	0.000	-3	433	33	0.3
35728.9	10100	25.9839	81.1959	-779	TMT	1.2	0	1.5	0	0.0	-2	0.797	-1	0.000	-2	0.000	-3	446	45	0.3
35728.8	10100	25.9839	81.1952	-780	TMT	1.1	0	1.5	0	0.0	-3	0.762	-1	0.000	-2	0.000	-3	449	47	0.3
35728.7	10100	25.9839	81.1945	-779	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.1	-2	0.771	-1	0.000	-2	0.000	-3	449	36	0.3
35728.6	10100	25.9839	81.1939	-779	TMT	1.1	-1	1.2	0	0.1	-2	0.874	-1	0.000	-2	0.000	-3	445	43	0.3
35728.5	10100	25.9839	81.1932	-778	TMT	1.2	0	1.2	0	0.1	-1	1.035	0	0.000	-2	0.000	-3	463	37	0.3

LINE	90	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NIMS NG17-8/11										AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS					
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35728.4	10000	25.9839	81.1925	-779	TMT	1.2	0	1.2	0	0.1	0	1.021	0	11.144	0	10.917	0	461	52	0.3
35728.3	10000	25.9839	81.1918	-779	TMT	1.1	0	1.2	0	0.1	0	0.951	0	9.244	0	9.724	0	448	36	0.3
35728.2	10000	25.9839	81.1912	-778	TMT	1.0	-1	1.2	0	0.1	1	0.817	-1	7.441	-1	9.111	0	437	43	0.3
35728.1	10000	25.9839	81.1905	-778	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.1	1	0.730	-1	6.832	-1	9.361	0	429	48	0.3
35728.0	10000	25.9839	81.1898	-778	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.1	0	0.668	-1	8.390	0	12.557	1	432	34	0.3
35727.9	10000	25.9839	81.1891	-778	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.1	1	0.639	-1	7.422	-1	11.612	0	432	43	0.3
35727.8	10000	25.9839	81.1885	-777	TMT	1.0	-1	1.4	0	0.1	0	0.736	-1	9.405	0	12.774	1	431	43	0.3
35727.7	10000	25.9839	81.1878	-778	TMT	1.1	0	1.5	0	0.1	0	0.750	-1	9.631	0	12.837	-	444	48	0.3
35727.6	10100	25.9838	81.1871	-778	TMT	1.4	0	1.5	0	0.1	0	0.938	0	0.000	-2	0.000	-	459	27	0.3
35727.5	10100	25.9838	81.1864	-777	TMT	1.5	0	1.2	0	0.1	-2	1.252	0	0.000	-2	0.000	-	467	46	0.3
35727.4	10100	25.9838	81.1857	-777	TMT	1.7	1	1.2	0	0.1	-2	1.392	1	0.000	-2	0.000	-	476	31	0.3
35727.3	10100	25.9838	81.1851	-777	TMT	1.7	1	1.1	-1	0.1	-2	1.606	1	0.000	-2	0.000	-	477	38	0.3
35727.2	10100	25.9838	81.1844	-777	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.1	-2	1.567	1	0.000	-2	0.000	-	481	32	0.3
35727.1	10100	25.9838	81.1837	-777	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.0	-2	1.696	2	0.000	-2	0.000	-	477	44	0.3
35727.0	10100	25.9838	81.1830	-777	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.0	-3	1.710	2	0.000	-2	0.000	-	466	29	0.3
35726.9	10100	25.9838	81.1824	-776	TMT	1.8	1	1.0	-1	0.0	-3	1.676	2	0.000	-2	0.000	-	463	45	0.3
35726.8	10100	25.9838	81.1817	-776	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-3	1.571	1	0.000	-2	0.000	-	463	35	0.3
35726.7	10100	25.9838	81.1810	-776	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.0	-3	1.661	2	0.000	-2	0.000	-	469	43	0.3
35726.6	10100	25.9838	81.1803	-776	TMT	1.6	0	1.1	-1	0.0	-3	1.481	1	0.000	-2	0.000	-	471	34	0.3
35726.5	10100	25.9838	81.1797	-776	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-3	1.606	1	0.000	-2	0.000	-	473	33	0.3
35726.4	10100	25.9838	81.1790	-776	TMT	1.7	1	1.2	0	0.0	-3	1.388	1	0.000	-2	0.000	-	468	45	0.2
35726.3	10100	25.9838	81.1783	-776	TMT	1.8	1	1.2	0	0.0	-3	1.498	1	0.000	-2	0.000	-	469	35	0.2
35726.2	10100	25.9838	81.1776	-775	TMT	1.9	1	1.2	0	0.0	-4	1.561	1	0.000	-2	0.000	-	464	44	0.2
35726.1	10100	25.9838	81.1770	-775	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.0	-3	1.702	2	0.000	-2	0.000	-	447	38	0.2
35726.0	10100	25.9838	81.1763	-775	TMT	1.8	1	1.2	0	0.0	-3	1.593	1	0.000	-2	0.000	-	426	42	0.2
35725.9	10100	25.9838	81.1756	-775	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.0	-3	1.594	1	0.000	-2	0.000	-	397	40	0.2
35725.8	10100	25.9837	81.1749	-774	TMT	1.5	0	0.8	-1	0.0	-3	1.878	2	0.000	-2	0.000	-	369	33	0.2
35725.7	10101	25.9837	81.1742	-774	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-	352	42	0.2
35725.6	10101	25.9837	81.1736	-774	TMT	1.1	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-	329	31	0.2
35725.5	10101	25.9837	81.1729	-774	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-	323	38	0.2
35725.4	10100	25.9837	81.1722	-774	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-2	1.191	0	0.000	-2	0.000	-	319	40	0.2
35725.3	10100	25.9837	81.1715	-774	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.182	0	0.000	-2	0.000	-	312	48	0.2
35725.2	10100	25.9837	81.1709	-772	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.039	0	0.000	-2	0.000	-	324	53	0.2
35725.1	10100	25.9837	81.1702	-772	TMT	0.7	-1	1.1	-1	0.0	-2	0.665	-1	0.000	-2	0.000	-	337	41	0.2
35725.0	10100	25.9837	81.1695	-772	TMT	0.8	-1	1.3	0	0.0	-3	0.585	-1	0.000	-2	0.000	-	352	52	0.2
35724.9	10100	25.9837	81.1688	-772	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.1	-2	0.655	-1	0.000	-2	0.000	-	371	40	0.2
35724.8	10100	25.9837	81.1682	-772	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.1	-1	0.807	-1	0.000	-2	0.000	-	383	29	0.2
35724.7	10100	25.9837	81.1675	-772	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.1	-1	0.915	0	0.000	-2	0.000	-	402	31	0.2
35724.6	10100	25.9837	81.1668	-772	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.1	-1	1.250	0	0.000	-2	0.000	-	420	49	0.2
35724.5	10100	25.9837	81.1661	-771	TMT	1.1	0	0.8	-1	0.1	-1	1.349	1	0.000	-2	0.000	-	428	34	0.2
35724.4	10100	25.9837	81.1655	-772	TMT	1.2	0	0.9	-1	0.1	-1	1.313	1	0.000	-2	0.000	-	429	53	0.2
35724.3	10100	25.9837	81.1648	-771	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.1	-1	1.267	0	0.000	-2	0.000	-	436	44	0.2
35724.2	10100	25.9837	81.1641	-771	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.1	-1	1.158	0	0.000	-2	0.000	-	438	52	0.2
35724.1	10100	25.9837	81.1634	-771	TMT	1.2	0	1.2	0	0.0	-2	0.976	0	0.000	-2	0.000	-	442	47	0.2
35724.0	10100	25.9837	81.1627	-771	TMT	1.3	0	1.5	0	0.0	-3	0.872	-1	0.000	-2	0.000	-	451	31	0.2
35723.9	10100	25.9837	81.1621	-770	TMT	1.3	0	1.6	0	0.0	-3	0.830	-1	0.000	-2	0.000	-	452	37	0.2
35723.8	10100	25.9837	81.1614	-770	TMT	1.5	0	1.7	1	0.0	-3	0.862	-1	0.000	-2	0.000	-	459	50	0.2
35723.7	10100	25.9837	81.1607	-769	TMT	1.5	0	1.6	0	0.0	-3	0.978	0	0.000	-2	0.000	-	463	27	0.2
35723.6	10100	25.9836	81.1600	-769	TMT	1.5	0	1.4	0	0.0	-3	1.057	0	0.000	-2	0.000	-	460	28	0.2
35723.5	10100	25.9836	81.1594	-769	TMT	1.6	0	1.4	0	0.0	-3	1.183	0	0.000	-2	0.000	-	456	38	0.2
35723.4	10100	25.9836	81.1587	-769	TMT	1.6	0	1.2	0	0.0	-3	1.323	1	0.000	-2	0.000	-	443	44	0.2
35723.3	10100	25.9836	81.1580	-769	TMT	1.5	0	0.9	-1	0.0	-3	1.623	1	0.000	-2	0.000	-	430	36	0.2

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11										AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS				
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
35723.2	10100	25.9836	81.1573	-768	TMT	1.6	0	1.2	0	0.0	-3	1.372	1	0.000	-2	0.000	-3	426	35	0.2	
35723.1	10100	25.9836	81.1566	-768	TMT	1.4	0	0.9	-1	0.0	-3	1.571	1	0.000	-2	0.000	-3	418	39	0.2	
35723.0	10100	25.9836	81.1560	-768	TMT	1.6	0	0.9	-1	0.0	-3	1.778	2	0.000	-2	0.000	-3	417	42	0.2	
35722.9	10100	25.9836	81.1553	-767	TMT	1.6	0	1.0	-1	0.0	-3	1.594	1	0.000	-2	0.000	-3	417	37	0.2	
35722.8	10100	25.9836	81.1546	-767	TMT	1.5	0	0.9	-1	0.0	-3	1.584	1	0.000	-2	0.000	-3	420	33	0.2	
35722.7	10100	25.9836	81.1539	-766	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.0	-3	1.263	0	0.000	-2	0.000	-3	420	49	0.2	
35722.6	10100	25.9836	81.1533	-766	TMT	1.5	0	1.3	0	0.0	-4	1.125	0	0.000	-2	0.000	-3	414	31	0.2	
35722.5	10100	25.9836	81.1526	-766	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.0	-3	1.339	1	0.000	-2	0.000	-3	412	45	0.2	
35722.4	10100	25.9836	81.1519	-765	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.1	-2	1.174	0	0.000	-2	0.000	-3	408	40	0.2	
35722.3	10100	25.9836	81.1512	-765	TMT	1.2	0	1.2	0	0.1	-2	1.010	0	0.000	-2	0.000	-3	400	37	0.2	
35722.2	10100	25.9836	81.1506	-765	TMT	1.1	0	1.2	0	0.1	-2	0.970	0	0.000	-2	0.000	-3	389	46	0.2	
35722.1	10100	25.9836	81.1499	-765	TMT	1.1	-1	1.4	0	0.1	-2	0.775	-1	0.000	-2	0.000	-3	380	49	0.2	
35722.0	10100	25.9836	81.1492	-764	TMT	1.1	0	1.4	0	0.1	-2	0.776	-1	0.000	-2	0.000	-3	370	37	0.2	
35721.9	10100	25.9836	81.1485	-764	TMT	1.0	-1	1.4	0	0.1	-2	0.709	-1	0.000	-2	0.000	-3	368	48	0.3	
35721.8	10100	25.9836	81.1479	-764	TMT	0.8	-1	1.4	0	0.0	-3	0.578	-1	0.000	-2	0.000	-3	360	37	0.3	
35721.7	10100	25.9836	81.1472	-763	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.0	-3	0.620	-1	0.000	-2	0.000	-3	346	41	0.3	
35721.6	10100	25.9836	81.1465	-763	TMT	1.0	-1	1.4	0	0.0	-3	0.710	-1	0.000	-2	0.000	-3	349	44	0.3	
35721.5	10100	25.9835	81.1458	-763	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.0	-3	0.788	-1	0.000	-2	0.000	-3	345	47	0.3	
35721.4	10100	25.9835	81.1451	-763	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.1	-2	0.648	-1	0.000	-2	0.000	-3	340	43	0.3	
35721.3	10100	25.9835	81.1445	-762	TMT	0.6	-1	1.2	0	0.1	-1	0.477	-2	0.000	-2	0.000	-3	341	57	0.3	
35721.2	10000	25.9835	81.1438	-763	TMT	0.7	-1	1.1	-1	0.1	-1	0.612	-1	7.027	-1	11.476	0	335	35	0.3	
35721.1	10000	25.9835	81.1431	-762	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.1	0	0.667	-1	6.535	-1	9.791	0	333	42	0.2	
35721.0	10000	25.9835	81.1424	-762	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.1	-1	0.715	-1	7.742	0	10.828	0	338	45	0.2	
35720.9	10010	25.9835	81.1418	-761	TMT	0.5	-2	1.1	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	10.695	0	334	36	0.2	
35720.8	10010	25.9835	81.1411	-761	TMT	0.4	-2	1.3	0	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	10.897	0	336	46	0.2	
35720.7	10010	25.9835	81.1404	-762	TMT	0.4	-2	1.5	0	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	13.413	1	336	45	0.2	
35720.6	10110	25.9835	81.1397	-761	TMT	0.5	-2	1.3	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	335	26	0.2	
35720.5	10110	25.9835	81.1391	-760	TMT	0.4	-2	1.4	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	335	38	0.2	
35720.4	10110	25.9835	81.1384	-760	TMT	0.5	-2	1.5	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	333	30	0.3	
35720.3	10110	25.9835	81.1377	-760	TMT	0.5	-1	1.5	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	330	31	0.3	
35720.2	10100	25.9835	81.1370	-760	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.1	-2	0.549	-1	0.000	-2	0.000	-3	320	27	0.3	
35720.1	10100	25.9835	81.1364	-759	TMT	1.0	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.988	0	0.000	-2	0.000	-3	317	46	0.2	
35720.0	10100	25.9835	81.1357	-759	TMT	1.2	0	0.7	-1	0.0	-3	1.618	1	0.000	-2	0.000	-3	317	42	0.2	
35719.9	10101	25.9835	81.1350	-759	TMT	1.2	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	321	40	0.2	
35719.8	10101	25.9835	81.1343	-759	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	321	37	0.2	
35719.7	10100	25.9834	81.1337	-758	TMT	1.3	0	0.7	-2	0.0	-3	1.766	2	0.000	-2	0.000	-3	320	42	0.2	
35719.6	10100	25.9834	81.1330	-758	TMT	1.4	0	0.7	-1	0.0	-3	1.880	2	0.000	-2	0.000	-3	327	42	0.2	
35719.5	10100	25.9834	81.1323	-758	TMT	1.4	0	0.8	-1	0.0	-3	1.865	2	0.000	-2	0.000	-3	338	38	0.2	
35719.4	10100	25.9834	81.1316	-758	TMT	1.3	0	0.9	-1	0.0	-3	1.428	1	0.000	-2	0.000	-3	334	43	0.2	
35719.3	10100	25.9834	81.1309	-758	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.0	-3	1.467	1	0.000	-2	0.000	-3	333	35	0.2	
35719.2	10100	25.9834	81.1303	-757	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.0	-3	1.183	0	0.000	-2	0.000	-3	320	45	0.2	
35719.1	10100	25.9834	81.1296	-757	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.0	-4	0.800	-1	0.000	-2	0.000	-3	303	37	0.2	
35719.0	10100	25.9834	81.1289	-757	TMT	1.0	-1	1.0	-1	0.0	-4	1.012	0	0.000	-2	0.000	-3	293	35	0.2	
35718.9	10100	25.9834	81.1282	-757	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-4	0.977	0	0.000	-2	0.000	-3	277	51	0.2	
35718.8	10100	25.9834	81.1275	-757	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.0	-4	0.880	-1	0.000	-2	0.000	-3	265	39	0.2	
35718.7	10100	25.9834	81.1269	-757	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-4	0.805	-1	0.000	-2	0.000	-3	263	37	0.2	
35718.6	10100	25.9834	81.1262	-756	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-4	0.765	-1	0.000	-2	0.000	-3	253	36	0.2	
35718.5	10100	25.9834	81.1255	-756	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-4	0.926	0	0.000	-2	0.000	-3	246	42	0.2	
35718.4	10101	25.9834	81.1248	-756	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	246	43	0.2	
35718.3	10101	25.9834	81.1242	-756	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	239	27	0.2	
35718.2	10101	25.9834	81.1235	-756	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	238	31	0.2	
35718.1	10101	25.9834	81.1228	-755	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	232	44	0.2	

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35718.0	10101	25.9834	81.1221	-755	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	226	40	0.2
35717.9	10101	25.9834	81.1215	-755	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	222	37	0.2
35717.8	10110	25.9834	81.1208	-755	TMT	0.5	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	234	38	0.2
35717.7	10110	25.9833	81.1201	-755	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	242	37	0.2
35717.6	10110	25.9833	81.1194	-754	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	261	33	0.2
35717.5	10110	25.9833	81.1188	-754	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	261	39	0.2
35717.4	10100	25.9833	81.1181	-754	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.609	-1	0.000	-2	0.000	-3	267	31	0.2
35717.3	10100	25.9833	81.1174	-754	TMT	0.6	-1	1.2	0	0.0	-3	0.456	-2	0.000	-2	0.000	-3	265	29	0.2
35717.2	10100	25.9833	81.1167	-754	TMT	0.6	-1	1.4	0	0.0	-4	0.441	-2	0.000	-2	0.000	-3	274	29	0.2
35717.1	10100	25.9833	81.1161	-754	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.0	-4	0.743	-1	0.000	-2	0.000	-3	275	43	0.2
35717.0	10100	25.9833	81.1154	-753	TMT	1.0	-1	1.1	-1	0.0	-4	0.851	-1	0.000	-2	0.000	-3	272	36	0.2
35716.9	10100	25.9833	81.1147	-752	TMT	1.0	-1	1.2	0	0.0	-4	0.850	-1	0.000	-2	0.000	-3	268	42	0.2
35716.8	10100	25.9833	81.1140	-753	TMT	1.0	-1	1.1	-1	0.0	-4	0.924	0	0.000	-2	0.000	-3	272	45	0.2
35716.7	10100	25.9833	81.1133	-752	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-4	1.130	0	0.000	-2	0.000	-3	281	39	0.2
35716.6	10100	25.9833	81.1127	-753	TMT	1.1	0	0.7	-1	0.0	-4	1.473	1	0.000	-2	0.000	-3	288	41	0.2
35716.5	10101	25.9833	81.1120	-752	TMT	1.2	0	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	290	42	0.2
35716.4	10101	25.9833	81.1113	-752	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	289	38	0.2
35716.3	10100	25.9833	81.1106	-752	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.176	0	0.000	-2	0.000	-3	292	31	0.2
35716.2	10100	25.9833	81.1100	-752	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.665	0	0.000	-2	0.000	-3	294	32	0.2
35716.1	10100	25.9833	81.1093	-752	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.721	-1	0.000	-2	0.000	-3	304	44	0.2
35716.0	10100	25.9833	81.1086	-751	TMT	0.7	-1	1.3	0	0.0	-2	0.572	-1	0.000	-2	0.000	-3	303	34	0.2
35715.9	10100	25.9832	81.1079	-751	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.1	-2	0.530	-2	0.000	-2	0.000	-3	310	40	0.2
35715.8	10100	25.9832	81.1073	-751	TMT	0.7	-1	1.3	0	0.1	-2	0.549	-1	0.000	-2	0.000	-3	316	47	0.2
35715.7	10100	25.9832	81.1066	-751	TMT	0.7	-1	1.3	0	0.1	-2	0.521	-2	0.000	-2	0.000	-3	314	28	0.2
35715.6	10100	25.9832	81.1059	-750	TMT	0.7	-1	1.3	0	0.1	-2	0.512	-2	0.000	-2	0.000	-3	319	36	0.2
35715.5	10100	25.9832	81.1052	-751	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.1	-2	0.657	-1	0.000	-2	0.000	-3	321	58	0.2
35715.4	10100	25.9832	81.1046	-751	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.0	-3	0.757	-1	0.000	-2	0.000	-3	322	34	0.2
35715.3	10100	25.9832	81.1039	-751	TMT	0.9	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.842	-1	0.000	-2	0.000	-3	320	42	0.2
35715.2	10100	25.9832	81.1032	-751	TMT	1.1	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.937	0	0.000	-2	0.000	-3	321	40	0.2
35715.1	10100	25.9832	81.1025	-751	TMT	1.1	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.938	0	0.000	-2	0.000	-3	320	41	0.2
35715.0	10100	25.9832	81.1018	-750	TMT	1.1	0	1.2	0	0.0	-4	0.945	0	0.000	-2	0.000	-3	330	38	0.2
35714.9	10100	25.9832	81.1012	-750	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.0	-4	1.119	0	0.000	-2	0.000	-3	336	44	0.2
35714.8	10100	25.9832	81.1005	-749	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.0	-3	1.079	0	0.000	-2	0.000	-3	339	34	0.2
35714.7	10100	25.9832	81.0998	-749	TMT	1.1	0	1.0	-1	0.0	-3	1.070	0	0.000	-2	0.000	-3	334	38	0.2
35714.6	10100	25.9832	81.0991	-749	TMT	1.1	0	1.0	-1	0.0	-3	1.068	0	0.000	-2	0.000	-3	337	37	0.2
35714.5	10100	25.9832	81.0985	-749	TMT	1.1	-1	1.1	-1	0.0	-2	0.982	0	0.000	-2	0.000	-3	335	36	0.2
35714.4	10100	25.9832	81.0978	-750	TMT	1.1	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.175	0	0.000	-2	0.000	-3	342	33	0.2
35714.3	10100	25.9832	81.0971	-749	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-2	1.291	1	0.000	-2	0.000	-3	335	40	0.2
35714.2	10100	25.9832	81.0964	-749	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.105	0	0.000	-2	0.000	-3	335	19	0.2
35714.1	10100	25.9832	81.0957	-748	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-2	1.107	0	0.000	-2	0.000	-3	341	37	0.2
35714.0	10100	25.9832	81.0951	-749	TMT	1.0	-1	0.7	-1	0.1	-2	1.325	1	0.000	-2	0.000	-3	348	32	0.2
35713.9	10100	25.9831	81.0944	-749	TMT	1.0	-1	0.7	-1	0.1	-1	1.364	1	0.000	-2	0.000	-3	352	31	0.2
35713.8	10100	25.9831	81.0937	-748	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.1	-2	1.407	1	0.000	-2	0.000	-3	359	34	0.2
35713.7	10100	25.9831	81.0930	-748	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.1	-2	1.235	0	0.000	-2	0.000	-3	353	38	0.2
35713.6	10100	25.9831	81.0924	-749	TMT	1.1	-1	1.0	-1	0.1	-1	1.092	0	0.000	-2	0.000	-3	360	46	0.3
35713.5	10100	25.9831	81.0917	-748	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.1	-1	1.196	0	0.000	-2	0.000	-3	359	38	0.3
35713.4	10100	25.9831	81.0910	-748	TMT	1.2	0	0.9	-1	0.1	-2	1.282	1	0.000	-2	0.000	-3	361	50	0.3
35713.3	10100	25.9831	81.0903	-748	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.0	-2	1.165	0	0.000	-2	0.000	-3	360	43	0.3
35713.2	10100	25.9831	81.0897	-748	TMT	1.0	-1	1.0	-1	0.0	-3	1.062	0	0.000	-2	0.000	-3	355	48	0.3
35713.1	10100	25.9831	81.0890	-748	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.984	0	0.000	-2	0.000	-3	354	45	0.3
35713.0	10100	25.9831	81.0883	-748	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.1	-2	1.102	0	0.000	-2	0.000	-3	372	37	0.3
35712.9	10100	25.9831	81.0876	-748	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.0	-3	1.493	1	0.000	-2	0.000	-3	385	50	0.3

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35712.8	10100	25.9831	81.0870	-747	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-3	1.329	1	0.000	-2	0.000	-3	394	33	0.3
35712.7	10100	25.9831	81.0863	-747	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-2	1.291	1	0.000	-2	0.000	-3	395	37	0.3
35712.6	10100	25.9831	81.0856	-747	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.1	-2	1.127	0	0.000	-2	0.000	-3	410	44	0.3
35712.5	10100	25.9831	81.0849	-746	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.1	-2	1.259	0	0.000	-2	0.000	-3	429	45	0.3
35712.4	10100	25.9831	81.0842	-746	TMT	1.4	0	1.2	0	0.1	-2	1.192	0	0.000	-2	0.000	-3	434	42	0.3
35712.3	10100	25.9831	81.0836	-747	TMT	1.4	0	1.3	0	0.0	-3	1.141	0	0.000	-2	0.000	-3	420	50	0.3
35712.2	10100	25.9830	81.0829	-746	TMT	1.2	0	1.3	0	0.0	-3	0.979	0	0.000	-2	0.000	-3	408	37	0.3
35712.1	10100	25.9830	81.0822	-746	TMT	1.1	-1	1.1	-1	0.0	-2	0.962	0	0.000	-2	0.000	-3	397	32	0.3
35712.0	10100	25.9830	81.0815	-746	TMT	1.1	0	1.1	-1	0.0	-3	1.005	0	0.000	-2	0.000	-3	396	46	0.3
35711.9	10100	25.9830	81.0809	-746	TMT	1.1	0	1.0	-1	0.0	-3	1.112	0	0.000	-2	0.000	-3	391	39	0.3
35711.8	10100	25.9830	81.0802	-745	TMT	1.1	-1	1.4	0	0.0	-3	0.796	-1	0.000	-2	0.000	-3	386	34	0.3
35711.7	10100	25.9830	81.0795	-745	TMT	1.0	-1	1.4	0	0.0	-3	0.691	-1	0.000	-2	0.000	-3	381	40	0.3
35711.6	10100	25.9830	81.0788	-746	TMT	0.9	-1	1.5	0	0.0	-3	0.624	-1	0.000	-2	0.000	-3	389	25	0.3
35711.5	10100	25.9830	81.0782	-745	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.0	-3	0.696	-1	0.000	-2	0.000	-3	386	39	0.3
35711.4	10100	25.9830	81.0775	-746	TMT	1.2	0	1.5	0	0.0	-4	0.792	-1	0.000	-2	0.000	-3	395	31	0.3
35711.3	10100	25.9830	81.0768	-745	TMT	1.2	0	1.5	0	0.0	-3	0.770	-1	0.000	-2	0.000	-3	396	38	0.3
35711.2	10100	25.9830	81.0761	-746	TMT	1.2	0	1.5	0	0.0	-3	0.827	-1	0.000	-2	0.000	-3	394	42	0.3
35711.1	10100	25.9830	81.0755	-745	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-4	1.260	0	0.000	-2	0.000	-3	388	35	0.3
35711.0	10100	25.9830	81.0748	-745	TMT	1.5	0	0.9	-1	0.0	-3	1.701	2	0.000	-2	0.000	-3	388	47	0.3
35710.9	10100	25.9830	81.0741	-745	TMT	1.4	0	0.8	-1	0.0	-3	1.863	2	0.000	-2	0.000	-3	381	46	0.3
35710.8	10100	25.9830	81.0734	-744	TMT	1.4	0	0.8	-1	0.0	-3	1.715	2	0.000	-2	0.000	-3	386	45	0.3
35710.7	10101	25.9830	81.0727	-745	TMT	1.4	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	377	45	0.3
35710.6	10101	25.9830	81.0721	-744	TMT	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	369	42	0.3
35710.5	10101	25.9830	81.0714	-745	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	363	44	0.3
35710.4	10101	25.9830	81.0707	-744	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	363	42	0.3
35710.3	10101	25.9830	81.0700	-744	TMT	1.2	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	367	26	0.3
35710.2	10101	25.9829	81.0694	-744	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	366	39	0.3
35710.1	10101	25.9829	81.0687	-744	TMT	1.3	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	361	44	0.3
35710.0	10101	25.9829	81.0680	-744	TMT	1.1	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	364	31	0.3
35709.9	10101	25.9829	81.0673	-744	TMT	1.1	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	365	39	0.3
35709.8	10100	25.9829	81.0667	-744	TMT	1.1	0	0.7	-2	0.1	-2	1.619	1	0.000	-2	0.000	-3	365	34	0.3
35709.7	10100	25.9829	81.0660	-744	TMT	1.1	0	0.8	-1	0.0	-3	1.417	1	0.000	-2	0.000	-3	371	27	0.3
35709.6	10100	25.9829	81.0653	-744	TMT	1.1	0	0.8	-1	0.1	-2	1.481	1	0.000	-2	0.000	-3	372	38	0.3
35709.5	10100	25.9829	81.0646	-743	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.275	0	0.000	-2	0.000	-3	384	44	0.3
35709.4	10100	25.9829	81.0639	-743	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.1	-1	1.264	0	0.000	-2	0.000	-3	393	35	0.3
35709.3	10100	25.9829	81.0633	-743	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.1	-1	1.233	0	0.000	-2	0.000	-3	403	32	0.3
35709.2	10100	25.9829	81.0626	-743	TMT	1.2	0	0.9	-1	0.1	-1	1.341	1	0.000	-2	0.000	-3	415	40	0.3
35709.1	10000	25.9829	81.0619	-743	TMT	1.3	0	0.9	-1	0.1	0	1.462	1	11.540	0	7.896	-1	422	45	0.3
35709.0	10000	25.9829	81.0612	-743	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.1	0	1.606	1	10.643	0	6.626	-1	420	30	0.4
35708.9	10000	25.9829	81.0606	-743	TMT	1.3	0	0.9	-1	0.1	0	1.447	1	11.690	0	8.079	-1	411	36	0.4
35708.8	10100	25.9829	81.0599	-743	TMT	1.3	0	0.7	-1	0.1	-1	1.777	2	0.000	-2	0.000	-3	412	31	0.4
35708.7	10100	25.9829	81.0592	-743	TMT	1.4	0	0.8	-1	0.1	-1	1.797	2	0.000	-2	0.000	-3	410	40	0.4
35708.6	10100	25.9828	81.0585	-742	TMT	1.3	0	0.9	-1	0.1	-2	1.490	1	0.000	-2	0.000	-3	404	45	0.4
35708.5	10100	25.9828	81.0577	-742	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.1	-2	1.213	0	0.000	-2	0.000	-3	395	34	0.4
35708.4	10100	25.9828	81.0570	-743	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.1	-2	1.219	0	0.000	-2	0.000	-3	391	39	0.4
35708.3	10100	25.9828	81.0563	-743	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-2	1.242	0	0.000	-2	0.000	-3	381	54	0.4
35708.2	10100	25.9827	81.0555	-742	TMT	1.1	0	1.0	-1	0.0	-3	1.150	0	0.000	-2	0.000	-3	379	34	0.4
35708.1	10100	25.9827	81.0548	-742	TMT	1.0	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.892	-1	0.000	-2	0.000	-3	361	30	0.4
35708.0	10100	25.9827	81.0541	-743	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.767	-1	0.000	-2	0.000	-3	351	38	0.4
35707.9	10100	25.9827	81.0533	-743	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.117	0	0.000	-2	0.000	-3	342	37	0.4
35707.8	10100	25.9827	81.0526	-742	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.229	0	0.000	-2	0.000	-3	335	48	0.4
35707.7	10100	25.9826	81.0518	-742	TMT	0.8	-1	0.7	-1	0.0	-3	1.096	0	0.000	-2	0.000	-3	329	39	0.4

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS			
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
35707.6	10101	25.9826	81.0511	-741	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	323	39	0.4	
35707.5	10101	25.9826	81.0504	-742	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	319	32	0.4	
35707.4	10101	25.9826	81.0496	-741	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	310	41	0.4	
35707.3	10101	25.9825	81.0489	-741	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	309	41	0.4	
35707.2	10101	25.9825	81.0482	-741	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	304	32	0.3	
35707.1	10101	25.9825	81.0474	-741	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	300	45	0.3	
35707.0	10101	25.9825	81.0467	-740	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	294	49	0.3	
35706.9	10101	25.9824	81.0460	-740	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	288	32	0.3	
35706.8	10101	25.9824	81.0452	-740	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	279	38	0.3	
35706.7	10101	25.9824	81.0445	-740	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	44	0.3	
35706.6	10101	25.9824	81.0437	-740	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	41	0.3	
35706.5	10100	25.9823	81.0430	-740	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.964	0	0.000	-2	0.000	-3	281	41	0.3	
35706.4	10100	25.9823	81.0423	-739	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.859	-1	0.000	-2	0.000	-3	274	37	0.3	
35706.3	10100	25.9823	81.0415	-739	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-4	0.960	0	0.000	-2	0.000	-3	270	36	0.3	
35706.2	10100	25.9823	81.0408	-739	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-4	0.839	-1	0.000	-2	0.000	-3	265	41	0.3	
35706.1	10100	25.9823	81.0401	-739	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.932	0	0.000	-2	0.000	-3	263	50	0.3	
35706.0	10100	25.9822	81.0393	-738	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.766	-1	0.000	-2	0.000	-3	253	32	0.3	
35705.9	10110	25.9822	81.0386	-738	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	244	46	0.3	
35705.8	10111	25.9822	81.0379	-738	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	243	43	0.3	
35705.7	10110	25.9822	81.0371	-738	TMT	0.4	-2	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	241	45	0.3	
35705.6	10010	25.9821	81.0364	-737	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	8.030	-1	233	39	0.3	
35705.5	10010	25.9821	81.0356	-737	TMT	0.2	-2	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	8.498	-1	233	36	0.3	
35705.4	10111	25.9821	81.0349	-737	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	34	0.3	
35705.3	10011	25.9821	81.0342	-737	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	234	45	0.3	
35705.2	10111	25.9820	81.0334	-737	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	47	0.3	
35705.1	10111	25.9820	81.0327	-736	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	232	46	0.3	
35705.0	10111	25.9820	81.0320	-736	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	233	40	0.3	
35704.9	10111	25.9820	81.0312	-735	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	232	32	0.3	
35704.8	10111	25.9819	81.0305	-735	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	232	47	0.3	
35704.7	10111	25.9819	81.0298	-735	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	224	42	0.3	
35704.6	10111	25.9819	81.0290	-735	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	218	43	0.3	
35704.5	10111	25.9819	81.0283	-734	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	223	36	0.3	
35704.4	10111	25.9819	81.0275	-734	TMT	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	220	34	0.3	
35704.3	10111	25.9818	81.0268	-734	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	219	36	0.3	
35704.2	10111	25.9818	81.0261	-734	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	223	55	0.3	
35704.1	10111	25.9818	81.0253	-733	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	227	27	0.3	
35704.0	10111	25.9818	81.0246	-733	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	244	35	0.3	
35703.9	10111	25.9817	81.0239	-732	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	255	31	0.3	
35703.8	10101	25.9817	81.0231	-732	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	254	40	0.3	
35703.7	10111	25.9817	81.0224	-732	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	249	40	0.3	
35703.6	10111	25.9817	81.0217	-731	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	250	48	0.3	
35703.5	10101	25.9816	81.0209	-731	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	255	25	0.3	
35703.4	10101	25.9816	81.0202	-730	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	249	37	0.3	
35703.3	10101	25.9816	81.0194	-729	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	237	38	0.3	
35703.2	10111	25.9816	81.0187	-729	TMT	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	228	40	0.3	
35703.1	10101	25.9816	81.0180	-728	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	228	43	0.3	
35703.0	10101	25.9815	81.0172	-728	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	227	46	0.3	
35702.9	10101	25.9815	81.0165	-727	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	227	31	0.3	
35702.8	10101	25.9815	81.0158	-727	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	220	42	0.3	
35702.7	10100	25.9815	81.0150	-727	TMT	0.6	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.799	-1	0.000	-2	0.000	-3	217	35	0.2	
35702.6	10101	25.9814	81.0143	-726	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	223	29	0.2	
35702.5	10101	25.9814	81.0135	-725	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	228	43	0.2	

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS			
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
35702.4	10101	25.9814	81.0128	-724	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	224	38	0.2	
35702.3	10101	25.9814	81.0121	-724	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	222	32	0.2	
35702.2	10101	25.9813	81.0113	-723	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	219	45	0.2	
35702.1	10101	25.9813	81.0106	-723	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	219	41	0.2	
35702.0	10111	25.9813	81.0099	-722	TMT	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	221	44	0.2	
35701.9	10111	25.9813	81.0091	-722	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	223	44	0.2	
35701.8	10111	25.9812	81.0084	-721	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	222	37	0.2	
35701.7	10111	25.9812	81.0077	-721	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	224	37	0.2	
35701.6	10111	25.9812	81.0069	-720	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	224	40	0.2	
35701.5	10111	25.9812	81.0062	-719	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	41	0.2	
35701.4	10111	25.9812	81.0054	-718	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	229	36	0.2	
35701.3	10111	25.9811	81.0047	-718	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	39	0.2	
35701.2	10111	25.9811	81.0040	-717	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	223	49	0.2	
35701.1	10101	25.9811	81.0032	-716	TMT	0.5	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	214	46	0.2	
35701.0	10111	25.9810	81.0025	-716	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	208	41	0.2	
35700.9	10111	25.9810	81.0018	-715	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	44	0.2	
35700.8	10111	25.9810	81.0010	-714	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	188	38	0.2	
35700.7	10101	25.9810	81.0003	-713	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	184	28	0.2	
35700.6	10101	25.9810	80.9996	-713	TMT	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	179	39	0.2	
35700.5	10101	25.9809	80.9988	-711	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	177	40	0.2	
35700.4	10111	25.9809	80.9981	-710	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	179	38	0.2	
35700.3	10101	25.9809	80.9973	-710	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	183	39	0.2	
35700.2	10101	25.9809	80.9966	-709	TMT	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	189	36	0.2	
35700.1	10111	25.9808	80.9959	-708	TMT	0.5	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	194	22	0.2	
35700.0	10101	25.9808	80.9951	-707	TMT	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	198	31	0.2	
35699.9	10101	25.9808	80.9944	-706	TMT	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	198	47	0.2	
35699.8	10101	25.9808	80.9937	-705	TMT	0.5	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	196	37	0.2	
35699.7	10101	25.9807	80.9929	-704	TMT	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	198	17	0.2	
35699.6	10101	25.9807	80.9922	-702	TMT	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	207	30	0.2	
35699.5	10101	25.9807	80.9915	-701	TMT	0.6	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	215	44	0.2	
35699.4	10101	25.9807	80.9907	-701	TMT	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	216	37	0.2	
35699.3	10101	25.9807	80.9900	-700	TMT	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	222	42	0.2	
35699.2	10101	25.9806	80.9892	-698	TMT	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	38	0.2	
35699.1	10101	25.9806	80.9885	-698	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	236	39	0.2	
35699.0	10101	25.9806	80.9878	-697	TMT	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	239	39	0.2	
35698.9	10101	25.9806	80.9870	-695	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	232	34	0.2	
35698.8	10101	25.9805	80.9863	-694	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	29	0.2	
35698.7	10101	25.9805	80.9856	-692	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	233	38	0.2	
35698.6	10101	25.9805	80.9848	-692	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	229	52	0.2	
35698.5	10101	25.9805	80.9841	-691	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	224	45	0.2	
35698.4	10101	25.9804	80.9834	-690	TMT	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	36	0.2	
35698.3	10101	25.9804	80.9826	-688	TMT	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	236	50	0.2	
35698.2	10101	25.9804	80.9819	-687	TMT	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	234	36	0.2	
35698.1	10111	25.9804	80.9812	-686	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	232	41	0.2	
35698.0	10110	25.9803	80.9804	-685	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	235	37	0.2	
35697.9	10100	25.9803	80.9797	-683	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.696	-1	0.000	-2	0.000	-3	240	33	0.2	
35697.8	10110	25.9803	80.9789	-683	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	240	39	0.2	
35697.7	10110	25.9803	80.9782	-681	TMT	0.4	-2	1.0	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	236	37	0.2	
35697.6	10110	25.9802	80.9775	-680	TMT	0.3	-2	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	230	32	0.2	
35697.5	10110	25.9802	80.9767	-679	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	232	38	0.2	
35697.4	10100	25.9802	80.9760	-678	TMT	0.6	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.828	-1	0.000	-2	0.000	-3	230	45	0.2	
35697.3	10100	25.9802	80.9753	-676	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.832	-1	0.000	-2	0.000	-3	229	39	0.2	

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35697.2	10101	25.9801	80.9745	-675	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	225	50	0.2
35697.1	10101	25.9801	80.9738	-674	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	223	36	0.2
35697.0	10101	25.9801	80.9731	-673	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	226	38	0.2
35696.9	10100	25.9801	80.9723	-671	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-4	1.037	0	0.000	-2	0.000	-3	231	43	0.2
35696.8	10100	25.9801	80.9716	-670	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.827	-1	0.000	-2	0.000	-3	238	32	0.2
35696.7	10100	25.9800	80.9708	-669	TMT	0.5	-1	0.9	-1	0.0	-2	0.583	-1	0.000	-2	0.000	-3	244	44	0.2
35696.6	10110	25.9800	80.9701	-668	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	244	38	0.2
35696.5	10110	25.9800	80.9694	-666	TMT	0.4	-2	1.1	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	250	34	0.2
35696.4	10110	25.9799	80.9686	-665	TMT	0.4	-2	1.2	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	256	32	0.2
35696.3	10110	25.9799	80.9679	-664	TMT	0.4	-2	1.1	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	253	34	0.2
35696.2	10110	25.9799	80.9672	-663	TMT	0.3	-2	1.1	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	259	37	0.2
35696.1	10110	25.9799	80.9664	-661	TMT	0.4	-2	1.2	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	258	34	0.2
35696.0	10110	25.9799	80.9657	-659	TMT	0.4	-2	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	37	0.2
35695.9	10110	25.9798	80.9650	-659	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	255	32	0.2
35695.8	10100	25.9798	80.9642	-657	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.587	-1	0.000	-2	0.000	-3	258	39	0.2
35695.7	10100	25.9798	80.9635	-655	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.733	-1	0.000	-2	0.000	-3	259	35	0.2
35695.6	10100	25.9798	80.9627	-653	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.617	-1	0.000	-2	0.000	-3	262	37	0.2
35695.5	10100	25.9797	80.9620	-652	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.807	-1	0.000	-2	0.000	-3	259	37	0.2
35695.4	10100	25.9797	80.9613	-650	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.918	0	0.000	-2	0.000	-3	257	35	0.2
35695.3	10100	25.9797	80.9605	-648	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.800	-1	0.000	-2	0.000	-3	260	44	0.2
35695.2	10100	25.9797	80.9598	-648	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.838	-1	0.000	-2	0.000	-3	257	35	0.2
35695.1	10100	25.9796	80.9591	-646	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.928	0	0.000	-2	0.000	-3	252	43	0.2
35695.0	10100	25.9796	80.9583	-645	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.906	-1	0.000	-2	0.000	-3	255	37	0.2
35694.9	10100	25.9796	80.9576	-644	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.205	0	0.000	-2	0.000	-3	260	37	0.2
35694.8	10100	25.9796	80.9568	-642	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.128	0	0.000	-2	0.000	-3	264	34	0.2
35694.7	10100	25.9796	80.9561	-641	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.167	0	0.000	-2	0.000	-3	270	39	0.2
35694.6	10101	25.9795	80.9554	-641	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	271	34	0.2
35694.5	10101	25.9795	80.9546	-638	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	271	34	0.2
35694.4	10101	25.9795	80.9539	-637	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	269	38	0.2
35694.3	10101	25.9795	80.9532	-635	TMT	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	264	35	0.2
35694.2	10101	25.9794	80.9524	-635	TMT	0.8	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	248	47	0.2
35694.1	10101	25.9794	80.9517	-634	TMT	0.7	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	238	44	0.2
35694.0	10101	25.9794	80.9510	-632	TMT	0.7	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	233	44	0.2
35693.9	10101	25.9794	80.9502	-631	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	38	0.2
35693.8	10101	25.9793	80.9495	-630	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	228	34	0.2
35693.7	10101	25.9793	80.9487	-628	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	227	46	0.2
35693.6	10101	25.9793	80.9480	-627	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	227	48	0.2
35693.5	10100	25.9793	80.9473	-627	TMT	0.8	-1	0.7	-1	0.0	-4	1.034	0	0.000	-2	0.000	-3	240	35	0.2
35693.4	10100	25.9792	80.9465	-625	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.130	0	0.000	-2	0.000	-3	249	48	0.2
35693.3	10100	25.9792	80.9458	-623	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.186	0	0.000	-2	0.000	-3	249	46	0.2
35693.2	10101	25.9792	80.9451	-623	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	42	0.2
35693.1	10101	25.9792	80.9443	-621	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	263	36	0.2
35693.0	10101	25.9791	80.9436	-619	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	273	28	0.2
35692.9	10101	25.9791	80.9429	-619	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	44	0.2
35692.8	10101	25.9791	80.9421	-618	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	48	0.2
35692.7	10101	25.9791	80.9414	-617	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	284	46	0.2
35692.6	10101	25.9790	80.9406	-614	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	290	39	0.2
35692.5	10101	25.9790	80.9399	-613	TMT	0.8	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	288	50	0.2
35692.4	10101	25.9790	80.9392	-612	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	285	38	0.2
35692.3	10101	25.9790	80.9384	-612	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	44	0.2
35692.2	10101	25.9790	80.9377	-610	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	277	34	0.2
35692.1	10101	25.9789	80.9370	-609	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	278	25	0.2

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS			
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
35692.0	10101	25.9789	80.9362	-608	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	275	41	0.2	
35691.9	10101	25.9789	80.9355	-608	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	271	36	0.2	
35691.8	10101	25.9789	80.9348	-606	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	277	34	0.2	
35691.7	10101	25.9788	80.9340	-603	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	276	42	0.2	
35691.6	10101	25.9788	80.9333	-602	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	278	32	0.2	
35691.5	10101	25.9788	80.9325	-602	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	278	42	0.2	
35691.4	10100	25.9788	80.9318	-601	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-2	0.691	-1	0.000	-2	0.000	-3	283	30	0.2	
35691.3	10111	25.9787	80.9311	-599	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	286	40	0.2	
35691.2	10110	25.9787	80.9303	-598	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	284	44	0.2	
35691.1	10110	25.9787	80.9296	-597	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	33	0.2	
35691.0	10110	25.9787	80.9289	-596	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	279	40	0.2	
35690.9	10110	25.9786	80.9281	-595	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	273	33	0.2	
35690.8	10110	25.9786	80.9274	-594	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	269	45	0.2	
35690.7	10110	25.9786	80.9267	-593	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	266	39	0.2	
35690.6	10110	25.9786	80.9259	-591	TMT	0.4	-2	1.0	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	263	30	0.2	
35690.5	10100	25.9785	80.9252	-590	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.1	-2	0.549	-1	0.000	-2	0.000	-3	265	37	0.2	
35690.4	10100	25.9785	80.9244	-588	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.0	-2	0.606	-1	0.000	-2	0.000	-3	264	40	0.2	
35690.3	10100	25.9785	80.9237	-586	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.814	-1	0.000	-2	0.000	-3	270	49	0.2	
35690.2	10100	25.9785	80.9230	-583	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.103	0	0.000	-2	0.000	-3	279	41	0.2	
35690.1	10100	25.9785	80.9222	-578	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.967	0	0.000	-2	0.000	-3	290	47	0.2	
35690.0	10100	25.9784	80.9215	-575	TMT	1.1	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.134	0	0.000	-2	0.000	-3	291	48	0.2	
35689.9	10100	25.9784	80.9208	-576	TMT	1.1	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.407	1	0.000	-2	0.000	-3	293	34	0.2	
35689.8	10101	25.9784	80.9200	-578	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	298	48	0.2	
35689.7	10101	25.9783	80.9193	-579	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	303	38	0.2	
35689.6	10100	25.9783	80.9185	-580	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-2	1.041	0	0.000	-2	0.000	-3	301	38	0.2	
35689.5	10100	25.9783	80.9178	-579	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-2	1.146	0	0.000	-2	0.000	-3	293	37	0.2	
35689.4	10101	25.9783	80.9171	-577	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	286	48	0.3	
35689.3	10101	25.9783	80.9164	-576	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	286	37	0.3	
35689.2	10101	25.9782	80.9156	-575	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	277	39	0.3	
35689.1	10101	25.9782	80.9149	-574	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	275	29	0.3	
35689.0	10101	25.9782	80.9141	-573	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	276	53	0.3	
35688.9	10101	25.9782	80.9134	-572	TMT	1.1	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	280	39	0.3	
35688.8	10101	25.9781	80.9127	-572	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	287	39	0.3	
35688.7	10101	25.9781	80.9119	-570	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	283	48	0.3	
35688.6	10101	25.9781	80.9112	-569	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	48	0.3	
35688.5	10101	25.9781	80.9104	-568	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	291	30	0.3	
35688.4	10101	25.9780	80.9097	-567	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	286	46	0.3	
35688.3	10101	25.9780	80.9090	-566	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	288	37	0.3	
35688.2	10101	25.9780	80.9082	-565	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	286	31	0.3	
35688.1	10101	25.9780	80.9075	-564	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	285	43	0.3	
35688.0	10100	25.9780	80.9068	-564	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.072	0	0.000	-2	0.000	-3	299	34	0.3	
35687.9	10100	25.9779	80.9060	-562	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.794	-1	0.000	-2	0.000	-3	304	50	0.3	
35687.8	10100	25.9779	80.9053	-561	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.756	-1	0.000	-2	0.000	-3	308	35	0.3	
35687.7	10100	25.9779	80.9046	-561	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.727	-1	0.000	-2	0.000	-3	312	46	0.3	
35687.6	10100	25.9778	80.9038	-560	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	-2	0.680	-1	0.000	-2	0.000	-3	310	31	0.3	
35687.5	10100	25.9778	80.9031	-558	TMT	0.5	-1	1.1	-1	0.1	-2	0.479	-2	0.000	-2	0.000	-3	311	36	0.3	
35687.4	10110	25.9778	80.9024	-558	TMT	0.5	-2	1.0	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	311	30	0.3	
35687.3	10110	25.9778	80.9016	-556	TMT	0.5	-2	1.0	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	308	39	0.3	
35687.2	10100	25.9778	80.9009	-555	TMT	0.5	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.573	-1	0.000	-2	0.000	-3	310	39	0.3	
35687.1	10110	25.9777	80.9001	-555	TMT	0.5	-2	1.0	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	311	33	0.3	
35687.0	10110	25.9777	80.8994	-554	TMT	0.5	-2	1.1	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	307	48	0.3	
35686.9	10110	25.9777	80.8987	-552	TMT	0.5	-2	1.1	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	310	41	0.3	

LINE	90	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35686.8	10100	25.9777	80.8979	-551	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.572	-1	0.000	-2	0.000	-3	310	35	0.3
35686.7	10100	25.9776	80.8972	-550	TMT	0.6	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.532	-2	0.000	-2	0.000	-3	303	30	0.3
35686.6	10100	25.9776	80.8965	-548	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.673	-1	0.000	-2	0.000	-3	301	47	0.3
35686.5	10100	25.9776	80.8957	-546	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.0	-2	0.595	-1	0.000	-2	0.000	-3	292	37	0.3
35686.4	10100	25.9776	80.8950	-540	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.731	-1	0.000	-2	0.000	-3	281	34	0.3
35686.3	10101	25.9775	80.8943	-533	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	279	23	0.3
35686.2	10100	25.9775	80.8935	-533	TMT	0.6	-1	0.7	-1	0.1	-1	0.851	-1	0.000	-2	0.000	-3	269	42	0.3
35686.1	10101	25.9775	80.8928	-538	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	266	42	0.3
35686.0	10101	25.9775	80.8920	-541	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	265	41	0.3
35685.9	10110	25.9774	80.8913	-542	TMT	0.5	-2	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	262	35	0.3
35685.8	10110	25.9774	80.8906	-542	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	266	40	0.3
35685.7	10110	25.9774	80.8898	-542	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	267	53	0.3
35685.6	10110	25.9774	80.8891	-541	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	265	37	0.3
35685.5	10111	25.9773	80.8884	-541	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	266	47	0.3
35685.4	10111	25.9773	80.8876	-541	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	267	28	0.3
35685.3	10111	25.9773	80.8869	-539	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	275	31	0.3
35685.2	10111	25.9773	80.8862	-538	TMT	0.4	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	274	43	0.3
35685.1	10111	25.9772	80.8854	-538	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	278	38	0.3
35685.0	10111	25.9772	80.8847	-538	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	284	33	0.3
35684.9	10111	25.9772	80.8839	-536	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	285	45	0.3
35684.8	10110	25.9772	80.8832	-535	TMT	0.5	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	289	48	0.3
35684.7	10100	25.9771	80.8825	-535	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.767	-1	0.000	-2	0.000	-3	286	40	0.3
35684.6	10100	25.9771	80.8817	-534	TMT	0.8	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.777	-1	0.000	-2	0.000	-3	282	48	0.3
35684.5	10100	25.9771	80.8810	-534	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.836	-1	0.000	-2	0.000	-3	282	43	0.3
35684.4	10100	25.9771	80.8803	-532	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.916	0	0.000	-2	0.000	-3	284	51	0.3
35684.3	10100	25.9771	80.8795	-532	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.0	-2	0.695	-1	0.000	-2	0.000	-3	283	39	0.3
35684.2	10100	25.9770	80.8788	-530	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.1	-2	0.898	-1	0.000	-2	0.000	-3	293	46	0.3
35684.1	10100	25.9770	80.8781	-529	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.1	-2	1.189	0	0.000	-2	0.000	-3	309	35	0.3
35684.0	10100	25.9770	80.8773	-529	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.1	-2	1.191	0	0.000	-2	0.000	-3	307	51	0.3
35683.9	10101	25.9769	80.8766	-528	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	310	37	0.3
35683.8	10100	25.9769	80.8758	-527	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-2	1.249	0	0.000	-2	0.000	-3	315	38	0.3
35683.7	10100	25.9769	80.8751	-527	TMT	0.9	-1	1.0	-1	0.0	-2	0.953	0	0.000	-2	0.000	-3	314	38	0.3
35683.6	10100	25.9769	80.8744	-526	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.113	0	0.000	-2	0.000	-3	311	43	0.3
35683.5	10100	25.9769	80.8736	-525	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.163	0	0.000	-2	0.000	-3	311	33	0.3
35683.4	10100	25.9768	80.8729	-524	TMT	1.0	-1	1.0	-1	0.0	-3	1.026	0	0.000	-2	0.000	-3	306	44	0.3
35683.3	10100	25.9768	80.8722	-523	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.082	0	0.000	-2	0.000	-3	321	32	0.3
35683.2	10100	25.9768	80.8714	-522	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.161	0	0.000	-2	0.000	-3	328	37	0.3
35683.1	10100	25.9768	80.8707	-522	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.104	0	0.000	-2	0.000	-3	328	34	0.3
35683.0	10100	25.9767	80.8699	-521	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.292	1	0.000	-2	0.000	-3	332	39	0.3
35682.9	10100	25.9767	80.8692	-520	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.148	0	0.000	-2	0.000	-3	340	40	0.3
35682.8	10100	25.9767	80.8685	-519	TMT	0.9	-1	1.1	-1	0.1	-1	0.798	-1	0.000	-2	0.000	-3	343	39	0.3
35682.7	10100	25.9767	80.8677	-519	TMT	0.9	-1	1.2	0	0.1	-1	0.768	-1	0.000	-2	0.000	-3	346	34	0.3
35682.6	10100	25.9766	80.8670	-518	TMT	0.7	-1	1.3	0	0.1	-2	0.525	-2	0.000	-2	0.000	-3	345	32	0.3
35682.5	10100	25.9766	80.8663	-517	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.1	-2	0.649	-1	0.000	-2	0.000	-3	353	40	0.3
35682.4	10100	25.9766	80.8655	-517	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.1	-2	0.760	-1	0.000	-2	0.000	-3	355	37	0.3
35682.3	10100	25.9766	80.8648	-516	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.0	-3	0.792	-1	0.000	-2	0.000	-3	356	27	0.3
35682.2	10100	25.9765	80.8641	-515	TMT	0.9	-1	1.4	0	0.0	-3	0.684	-1	0.000	-2	0.000	-3	357	34	0.3
35682.1	10100	25.9765	80.8633	-514	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.0	-3	0.717	-1	0.000	-2	0.000	-3	356	44	0.3
35682.0	10100	25.9765	80.8626	-513	TMT	0.9	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.796	-1	0.000	-2	0.000	-3	348	30	0.3
35681.9	10100	25.9765	80.8618	-513	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.089	0	0.000	-2	0.000	-3	338	38	0.3
35681.8	10100	25.9764	80.8611	-512	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.127	0	0.000	-2	0.000	-3	320	33	0.3
35681.7	10100	25.9764	80.8604	-512	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-2	1.142	0	0.000	-2	0.000	-3	317	53	0.3

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35681.6	10100	25.9764	80.8596	-511	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.027	0	0.000	-2	0.000	-3	313	44	0.3
35681.5	10100	25.9764	80.8589	-510	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.1	-2	1.192	0	0.000	-2	0.000	-3	308	44	0.3
35681.4	10101	25.9763	80.8582	-510	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	306	41	0.3
35681.3	10101	25.9763	80.8574	-509	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	298	29	0.3
35681.2	10101	25.9763	80.8567	-508	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	297	43	0.3
35681.1	10101	25.9763	80.8560	-508	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	301	42	0.3
35681.0	10100	25.9762	80.8552	-507	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.873	-1	0.000	-2	0.000	-3	305	37	0.3
35680.9	10100	25.9762	80.8545	-506	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.838	-1	0.000	-2	0.000	-3	312	43	0.3
35680.8	10100	25.9762	80.8537	-505	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.937	0	0.000	-2	0.000	-3	317	49	0.3
35680.7	10100	25.9762	80.8530	-505	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.951	0	0.000	-2	0.000	-3	314	33	0.3
35680.6	10100	25.9762	80.8523	-505	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.997	0	0.000	-2	0.000	-3	317	40	0.3
35680.5	10100	25.9761	80.8515	-504	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.082	0	0.000	-2	0.000	-3	323	38	0.3
35680.4	10100	25.9761	80.8508	-503	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.1	-1	1.096	0	0.000	-2	0.000	-3	331	46	0.3
35680.3	10100	25.9761	80.8501	-503	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.214	0	0.000	-2	0.000	-3	330	43	0.3
35680.2	10100	25.9760	80.8493	-502	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.1	-2	1.201	0	0.000	-2	0.000	-3	323	44	0.3
35680.1	10100	25.9760	80.8486	-501	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.0	-2	1.215	0	0.000	-2	0.000	-3	321	35	0.3
35680.0	10100	25.9760	80.8479	-500	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.0	-3	1.232	0	0.000	-2	0.000	-3	322	31	0.3
35679.9	10100	25.9760	80.8471	-500	TMT	1.2	0	0.9	-1	0.0	-3	1.309	1	0.000	-2	0.000	-3	327	50	0.3
35679.8	10100	25.9760	80.8464	-499	TMT	1.1	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.337	1	0.000	-2	0.000	-3	321	39	0.3
35679.7	10101	25.9759	80.8457	-499	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	317	33	0.3
35679.6	10101	25.9759	80.8449	-498	TMT	1.1	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	318	35	0.3
35679.5	10101	25.9759	80.8442	-497	TMT	1.2	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	322	43	0.3
35679.4	10101	25.9759	80.8434	-496	TMT	1.1	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	321	41	0.3
35679.3	10101	25.9758	80.8427	-495	TMT	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	326	30	0.3
35679.2	10101	25.9758	80.8420	-495	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	329	42	0.3
35679.1	10100	25.9758	80.8412	-494	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	1.229	0	0.000	-2	0.000	-3	340	42	0.3
35679.0	10100	25.9758	80.8405	-494	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.276	0	0.000	-2	0.000	-3	345	40	0.3
35678.9	10100	25.9757	80.8398	-493	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.229	0	0.000	-2	0.000	-3	339	36	0.3
35678.8	10100	25.9757	80.8390	-493	TMT	1.1	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.421	1	0.000	-2	0.000	-3	345	29	0.3
35678.7	10100	25.9757	80.8383	-492	TMT	1.0	-1	1.0	-1	0.0	-3	1.009	0	0.000	-2	0.000	-3	346	34	0.3
35678.6	10100	25.9757	80.8376	-491	TMT	1.1	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.136	0	0.000	-2	0.000	-3	347	41	0.3
35678.5	10100	25.9756	80.8368	-491	TMT	1.1	0	0.9	-1	0.0	-3	1.290	1	0.000	-2	0.000	-3	351	42	0.3
35678.4	10100	25.9756	80.8361	-490	TMT	1.2	0	0.9	-1	0.0	-3	1.306	1	0.000	-2	0.000	-3	342	34	0.3
35678.3	10100	25.9756	80.8353	-490	TMT	1.1	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.197	0	0.000	-2	0.000	-3	337	30	0.3
35678.2	10100	25.9756	80.8346	-489	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.150	0	0.000	-2	0.000	-3	335	36	0.3
35678.1	10100	25.9755	80.8339	-489	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.815	-1	0.000	-2	0.000	-3	322	44	0.3
35678.0	10100	25.9755	80.8331	-488	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-2	0.810	-1	0.000	-2	0.000	-3	316	39	0.3
35677.9	10100	25.9755	80.8324	-487	TMT	0.7	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.597	-1	0.000	-2	0.000	-3	307	39	0.3
35677.8	10100	25.9755	80.8317	-487	TMT	0.7	-1	1.1	-1	0.0	-2	0.617	-1	0.000	-2	0.000	-3	301	44	0.3
35677.7	10100	25.9754	80.8309	-486	TMT	0.7	-1	1.3	0	0.0	-2	0.563	-1	0.000	-2	0.000	-3	304	36	0.3
35677.6	10100	25.9754	80.8302	-485	TMT	0.6	-1	1.3	0	0.0	-3	0.483	-2	0.000	-2	0.000	-3	305	40	0.3
35677.5	10100	25.9754	80.8295	-485	TMT	0.8	-1	1.4	0	0.0	-3	0.534	-2	0.000	-2	0.000	-3	311	39	0.3
35677.4	10100	25.9754	80.8287	-485	TMT	0.8	-1	1.5	0	0.0	-3	0.521	-2	0.000	-2	0.000	-3	314	41	0.3
35677.3	10100	25.9753	80.8280	-484	TMT	0.9	-1	1.5	0	0.0	-4	0.566	-1	0.000	-2	0.000	-3	324	38	0.3
35677.2	10100	25.9753	80.8272	-483	TMT	0.8	-1	1.6	1	0.0	-3	0.500	-2	0.000	-2	0.000	-3	328	34	0.3
35677.1	10110	25.9753	80.8266	-483	TMT	0.6	-1	1.4	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	318	35	0.3
35677.0	10100	25.9753	80.8259	-483	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.0	-3	0.541	-2	0.000	-2	0.000	-3	311	49	0.3
35676.9	10110	25.9753	80.8252	-482	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	297	46	0.3
35676.8	10110	25.9753	80.8246	-482	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	45	0.3
35676.7	10111	25.9754	80.8239	-482	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	275	44	0.3
35676.6	10111	25.9754	80.8232	-481	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	253	28	0.3
35676.5	10101	25.9754	80.8226	-480	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	242	29	0.3

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
35676.4	10101	25.9754	80.8219	480	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	235	46	0.3
35676.3	10101	25.9754	80.8212	480	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	234	39	0.3
35676.2	10101	25.9754	80.8206	479	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	234	46	0.3
35676.1	10101	25.9754	80.8199	479	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	231	42	0.3
35676.0	10111	25.9754	80.8192	478	TMT	0.5	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	227	34	0.3
35675.9	10110	25.9754	80.8186	478	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	227	32	0.3
35675.8	10111	25.9754	80.8179	478	TMT	0.4	-2	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	216	43	0.3
35675.7	10110	25.9754	80.8172	477	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	218	44	0.3
35675.6	10111	25.9754	80.8166	476	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	203	42	0.3
35675.5	10111	25.9754	80.8159	476	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	188	48	0.3
35675.4	10101	25.9754	80.8152	476	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	181	49	0.3
35675.3	10101	25.9755	80.8146	475	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	169	35	0.3
35675.2	10101	25.9755	80.8139	474	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	161	42	0.3
35675.1	10101	25.9755	80.8132	474	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	158	38	0.3
35675.0	10111	25.9755	80.8126	474	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	147	47	0.3
35674.9	10111	25.9755	80.8119	473	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	142	42	0.3
35674.8	10111	25.9755	80.8112	472	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	144	35	0.3
35674.7	10111	25.9755	80.8106	472	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	145	42	0.3
35674.6	10111	25.9755	80.8099	471	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	135	59	0.3
35674.5	10111	25.9755	80.8092	471	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	128	46	0.3
35674.4	10111	25.9755	80.8086	471	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	124	35	0.3
35674.3	10111	25.9755	80.8079	470	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	123	36	0.3
35674.2	10111	25.9755	80.8072	470	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	121	45	0.3
35674.1	10111	25.9755	80.8066	469	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	118	31	0.3
35674.0	10111	25.9756	80.8059	469	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	114	29	0.3
35673.9	10111	25.9756	80.8052	468	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	121	35	0.3
35673.8	10110	25.9756	80.8046	468	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	128	40	0.3
35673.7	10110	25.9756	80.8039	468	TMT	0.2	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	129	33	0.3
35673.6	10110	25.9756	80.8032	468	TMT	0.3	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	129	48	0.3
35673.5	10111	25.9756	80.8026	467	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	133	29	0.3
35673.4	10111	25.9756	80.8019	466	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	138	37	0.3
35673.3	10111	25.9756	80.8012	466	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	140	41	0.3
35673.2	10101	25.9756	80.8006	466	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	147	44	0.3
35673.1	10111	25.9756	80.7999	466	TMT	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	141	31	0.3
35673.0	10111	25.9756	80.7992	465	TMT	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	141	53	0.3
35672.9	10111	25.9756	80.7986	465	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	143	24	0.3
35672.8	10111	25.9756	80.7979	465	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	143	41	0.3
35672.7	10111	25.9756	80.7972	464	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	141	41	0.3
35672.6	10111	25.9757	80.7966	464	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	138	33	0.3
35672.5	10111	25.9757	80.7959	463	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	135	41	0.3
35672.4	10111	25.9757	80.7952	462	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	138	28	0.3
35672.3	10111	25.9757	80.7946	463	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	140	44	0.3
35672.2	10111	25.9757	80.7939	462	TMT	0.5	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	142	39	0.3
35672.1	10111	25.9757	80.7932	462	TMT	0.5	-2	0.0	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	136	39	0.3
35672.0	10111	25.9757	80.7926	462	TMT	0.5	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	129	37	0.3
35671.9	10111	25.9757	80.7919	462	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	129	54	0.3
35671.8	10101	25.9757	80.7912	461	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	127	31	0.3
35671.7	10111	25.9757	80.7906	461	TMT	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	123	37	0.2
35671.6	10111	25.9757	80.7899	460	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	114	38	0.2
35671.5	10111	25.9757	80.7892	460	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	112	31	0.2
35671.4	10111	25.9758	80.7886	460	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	114	30	0.2
35671.3	10101	25.9758	80.7879	459	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	122	44	0.2

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
35671.2	10111	25.9758	80.7872	-459	TMT	0.5	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	119	39	0.2
35671.1	10111	25.9758	80.7866	-459	TMT	0.4	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	118	32	0.2
35671.0	10111	25.9758	80.7859	-459	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	32	0.2
35670.9	10111	25.9758	80.7852	-458	TMT	0.4	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	123	32	0.2
35670.8	10111	25.9758	80.7846	-458	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	123	32	0.2
35670.7	10111	25.9758	80.7839	-457	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	57	0.2
35670.6	10111	25.9758	80.7832	-457	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	121	34	0.2
35670.5	10111	25.9758	80.7826	-457	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	130	39	0.2
35670.4	10111	25.9758	80.7819	-456	QPFT	0.3	-2	0.5	-3	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	139	41	0.2
35670.3	10111	25.9758	80.7812	-456	QPFT	0.3	-2	0.5	-3	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	145	33	0.2
35670.2	10111	25.9758	80.7806	-455	QPFT	0.3	-2	0.7	-2	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	159	48	0.2
35670.1	10111	25.9758	80.7799	-455	QPFT	0.4	-2	0.5	-3	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	173	38	0.2
35670.0	10111	25.9758	80.7792	-454	QPFT	0.5	-2	0.5	-3	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	179	31	0.2
35669.9	10111	25.9759	80.7785	-454	QPFT	0.5	-2	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	186	30	0.2
35669.8	10111	25.9759	80.7779	-454	QPFT	0.5	-2	0.3	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	177	38	0.2
35669.7	10111	25.9759	80.7772	-454	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	166	34	0.2
35669.6	10111	25.9759	80.7766	-454	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	159	40	0.2
35669.5	10111	25.9759	80.7759	-454	QPFT	0.4	-2	0.1	-6	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	145	32	0.2
35669.4	10111	25.9759	80.7752	-454	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	129	41	0.2
35669.3	10111	25.9759	80.7746	-454	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	122	45	0.2
35669.2	10111	25.9759	80.7739	-454	QPFT	0.4	-2	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	119	35	0.2
35669.1	10111	25.9759	80.7732	-454	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	120	49	0.2
35669.0	10111	25.9759	80.7726	-454	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	120	31	0.2
35668.9	10111	25.9759	80.7719	-455	QPFT	0.3	-2	0.3	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	123	44	0.2
35668.8	10111	25.9759	80.7712	-455	QPFT	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	128	41	0.2
35668.7	10111	25.9760	80.7706	-455	QPFT	0.4	-2	0.4	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	131	43	0.2
35668.6	10111	25.9760	80.7699	-454	QPFT	0.3	-2	0.4	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	133	34	0.2
35668.5	10111	25.9760	80.7692	-454	QPFT	0.2	-2	0.4	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	133	29	0.2
35668.4	10111	25.9760	80.7686	-453	QPFT	0.3	-2	0.5	-3	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	135	53	0.2
35668.3	10111	25.9760	80.7679	-453	QPFT	0.4	-2	0.5	-3	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	133	34	0.2
35668.2	10111	25.9760	80.7672	-453	QPFT	0.4	-2	0.3	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	128	45	0.2
35668.1	10111	25.9760	80.7666	-452	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	127	30	0.2
35668.0	10111	25.9760	80.7659	-452	QPFT	0.4	-2	0.3	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	125	41	0.2
35667.9	10111	25.9760	80.7652	-452	QPFT	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	119	25	0.2
35667.8	10111	25.9760	80.7646	-451	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	112	40	0.2
35667.7	10111	25.9760	80.7639	-451	QPFT	0.4	-2	0.3	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	114	47	0.2
35667.6	10111	25.9760	80.7632	-451	QPFT	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	114	42	0.2
35667.5	10111	25.9760	80.7626	-451	QPFT	0.4	-2	0.3	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	117	48	0.2
35667.4	10111	25.9760	80.7619	-450	QPFT	0.3	-2	0.4	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	118	37	0.2
35667.3	10111	25.9760	80.7612	-450	QPFT	0.3	-2	0.3	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	121	33	0.2
35667.2	10111	25.9761	80.7605	-450	QPFT	0.4	-2	0.4	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	128	45	0.2
35667.1	10111	25.9761	80.7599	-450	QPFT	0.4	-2	0.4	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	137	38	0.2
35667.0	10111	25.9761	80.7592	-449	QPFT	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	133	28	0.2
35666.9	10111	25.9761	80.7585	-449	QPFT	0.4	-2	0.3	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	137	52	0.2
35666.8	10111	25.9761	80.7579	-449	QPFT	0.3	-2	0.3	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	138	38	0.2
35666.7	10111	25.9761	80.7572	-449	QPFT	0.4	-2	0.3	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	139	45	0.2
35666.6	10111	25.9761	80.7565	-448	QPFT	0.4	-2	0.4	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	136	34	0.2
35666.5	10111	25.9761	80.7559	-448	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	131	35	0.2
35666.4	10111	25.9761	80.7552	-448	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	126	45	0.2
35666.3	10111	25.9761	80.7545	-447	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	123	44	0.2
35666.2	10111	25.9761	80.7539	-447	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	118	46	0.2
35666.1	10111	25.9761	80.7532	-447	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	118	44	0.2

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CFS	COS CPS	EU/AIR PPM	
35666.0	10111	25.9761	80.7525	-446	QPFT	0.5	-2	0.2	-5	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	113	25	0.2	
35665.9	10111	25.9762	80.7519	-446	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-6	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	107	37	0.2	
35665.8	10111	25.9762	80.7512	-446	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	102	35	0.2	
35665.7	10111	25.9762	80.7505	-445	QPFT	0.4	-2	0.3	-5	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	98	26	0.2	
35665.6	10111	25.9762	80.7499	-445	QPFT	0.4	-2	0.3	-5	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	99	47	0.2	
35665.5	10111	25.9762	80.7492	-445	QPFT	0.5	-2	0.3	-5	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	104	49	0.2	
35665.4	10111	25.9762	80.7486	-444	QPFT	0.4	-2	0.3	-5	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	102	28	0.2	
35665.3	10111	25.9762	80.7479	-444	QPFT	0.3	-2	0.3	-5	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	103	43	0.2	
35665.2	10111	25.9762	80.7472	-444	QPFT	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	108	34	0.2	
35665.1	10111	25.9762	80.7466	-443	QPFT	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	112	29	0.2	
35665.0	10111	25.9762	80.7459	-443	QPFT	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	113	36	0.2	
35664.9	10111	25.9762	80.7452	-443	QPFT	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	114	48	0.2	
35664.8	10111	25.9762	80.7446	-442	QPFT	0.2	-2	0.6	-3	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	110	28	0.2	
35664.7	10111	25.9762	80.7439	-442	QPFT	0.2	-3	0.6	-3	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	108	35	0.2	
35664.6	10111	25.9762	80.7432	-442	QPFT	0.3	-2	0.6	-3	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	103	30	0.2	
35664.5	10111	25.9763	80.7425	-442	QPFT	0.3	-2	0.5	-3	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	102	40	0.2	
35664.4	10111	25.9763	80.7419	-442	QPFT	0.3	-2	0.5	-3	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	98	30	0.2	
35664.3	10111	25.9763	80.7412	-442	QPFT	0.4	-2	0.4	-4	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	102	28	0.2	
35664.2	10111	25.9763	80.7405	-441	QPFT	0.4	-2	0.5	-3	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	103	44	0.2	
35664.1	10111	25.9763	80.7399	-441	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-6	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	105	34	0.2	
35664.0	10111	25.9763	80.7392	-441	QPFT	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	107	41	0.2	
35663.9	10111	25.9763	80.7385	-440	QPFT	0.4	-2	0.3	-5	0.0	-5	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	115	38	0.2	
35663.8	10111	25.9763	80.7379	-439	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	117	33	0.2	
35663.7	10111	25.9763	80.7372	-439	QPFT	0.3	-2	0.3	-5	0.0	-5	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	118	37	0.2	
35663.6	10111	25.9763	80.7365	-439	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	117	30	0.2	
35663.5	10111	25.9763	80.7359	-439	QPFT	0.3	-2	0.3	-5	0.0	-6	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	118	40	0.2	
35663.4	10111	25.9763	80.7352	-438	QPFT	0.4	-2	0.3	-4	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	112	41	0.2	
35663.3	10111	25.9763	80.7345	-438	QPFT	0.4	-2	0.3	-5	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	108	33	0.2	
35663.2	10111	25.9763	80.7339	-438	QPFT	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	101	37	0.2	
35663.1	10111	25.9763	80.7332	-437	QPFT	0.3	-2	0.3	-5	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	93	34	0.2	
35663.0	10111	25.9763	80.7325	-437	QPFT	0.3	-2	0.3	-5	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	91	45	0.2	
35662.9	10111	25.9764	80.7319	-437	QPFT	0.3	-2	0.3	-5	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	91	44	0.2	
35662.8	10111	25.9764	80.7312	-436	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	83	43	0.2	
35662.7	10111	25.9764	80.7305	-436	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	86	45	0.2	
35662.6	10111	25.9764	80.7299	-436	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	89	40	0.2	
35662.5	10111	25.9764	80.7292	-435	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	90	32	0.2	
35662.4	10111	25.9764	80.7285	-435	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	97	42	0.2	
35662.3	10111	25.9764	80.7279	-434	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	99	38	0.2	
35662.2	10111	25.9764	80.7272	-434	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	94	33	0.2	
35662.1	10111	25.9764	80.7265	-433	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	99	33	0.2	
35662.0	10111	25.9764	80.7259	-433	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	99	30	0.2	
35661.9	10111	25.9764	80.7252	-432	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	98	35	0.3	
35661.8	10111	25.9764	80.7245	-432	QPFT	0.2	-2	0.1	-6	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	97	44	0.3	
35661.7	10111	25.9765	80.7239	-431	QPFT	0.2	-3	0.2	-6	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	94	41	0.3	
35661.6	10111	25.9765	80.7232	-431	QPFT	0.2	-3	0.2	-6	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	91	45	0.3	
35661.5	10111	25.9765	80.7225	-430	QPFT	0.3	-2	0.2	-6	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	96	34	0.3	
35661.4	10111	25.9765	80.7219	-430	QPFT	0.3	-2	0.0	-6	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	96	36	0.3	
35661.3	10111	25.9765	80.7212	-430	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	95	42	0.3	
35661.2	10111	25.9765	80.7205	-430	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	99	40	0.3	
35661.1	10111	25.9765	80.7199	-430	QPFT	0.3	-2	0.3	-5	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	100	40	0.3	
35661.0	10111	25.9765	80.7192	-429	QPFT	0.4	-2	0.3	-5	0.0	-8	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	98	48	0.3	
35660.9	10111	25.9765	80.7185	-429	QPFT	0.4	-2	0.5	-3	0.0	-7	0.000	TT	0.000	-2	0.000	999	103	42	0.3	

LINE	90	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11													AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35660.8	10111	25.9765	80.7179	429	QPFT	0.3	-2	0.5	-3	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	102	46	0.3
35660.7	10111	25.9765	80.7172	428	QPFT	0.3	-2	0.6	-3	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	100	34	0.3
35660.6	10111	25.9765	80.7165	428	QPFT	0.3	-2	0.6	-3	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	100	30	0.3
35660.5	10111	25.9765	80.7159	427	QPFT	0.1	-3	0.5	-3	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	95	42	0.3
35660.4	10111	25.9765	80.7152	427	QPFT	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	95	42	0.3
35660.3	10111	25.9765	80.7145	427	QPFT	0.0	-3	0.5	-3	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	98	39	0.3
35660.2	10111	25.9765	80.7139	427	QPFT	0.0	-3	0.3	-5	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	101	31	0.3
35660.1	10111	25.9766	80.7132	426	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	97	34	0.3
35660.0	10111	25.9766	80.7125	426	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	95	39	0.3
35659.9	10111	25.9766	80.7119	425	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	98	36	0.3
35659.8	10111	25.9766	80.7112	425	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	99	45	0.3
35659.7	10111	25.9766	80.7105	425	QPFT	0.2	-2	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	106	39	0.3
35659.6	10111	25.9766	80.7099	425	QPFT	0.2	-3	0.2	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	105	41	0.3
35659.5	10111	25.9766	80.7092	425	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	101	29	0.3
35659.4	10111	25.9766	80.7085	424	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	103	37	0.3
35659.3	10111	25.9766	80.7079	423	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	109	41	0.3
35659.2	10111	25.9766	80.7072	423	QPFT	0.2	-2	0.2	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	109	37	0.3
35659.1	10111	25.9766	80.7065	422	QPFT	0.2	-3	0.2	-6	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	108	29	0.3
35659.0	10111	25.9766	80.7059	422	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	99	44	0.3
35658.9	10111	25.9766	80.7052	422	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	102	40	0.3
35658.8	10111	25.9767	80.7045	421	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	99	35	0.3
35658.7	10111	25.9767	80.7039	420	QPFT	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	99	42	0.3
35658.6	10111	25.9767	80.7032	420	QPFT	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	90	45	0.3
35658.5	10111	25.9767	80.7025	419	QPFT	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	88	26	0.3
35658.4	10111	25.9767	80.7019	419	QPFT	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	89	49	0.3
35658.3	10111	25.9767	80.7012	419	QPFT	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	92	43	0.4
35658.2	10111	25.9767	80.7005	418	QPFT	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	92	28	0.4
35658.1	10111	25.9767	80.6999	418	QPFT	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	92	29	0.4
35658.0	10111	25.9767	80.6992	417	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	89	43	0.4
35657.9	10111	25.9767	80.6985	417	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	92	48	0.4
35657.8	10111	25.9767	80.6979	416	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	91	33	0.4
35657.7	10111	25.9767	80.6972	416	QPFT	0.2	-3	0.3	-5	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	95	39	0.4
35657.6	10111	25.9767	80.6965	416	QPFT	0.1	-3	0.3	-5	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	93	39	0.4
35657.5	10111	25.9767	80.6959	415	QPFT	0.1	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	91	45	0.4
35657.4	10111	25.9767	80.6952	415	QPFT	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	97	37	0.4
35657.3	10111	25.9768	80.6945	415	QPFT	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	100	35	0.4
35657.2	10111	25.9768	80.6939	415	QPFT	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	107	41	0.4
35657.1	10111	25.9768	80.6932	414	QPFT	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	113	35	0.4
35657.0	10111	25.9768	80.6925	414	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	108	41	0.4
35656.9	10111	25.9768	80.6919	414	QPFT	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	108	30	0.4
35656.8	10111	25.9768	80.6912	413	QPFT	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	102	35	0.4
35656.7	10111	25.9768	80.6905	413	QPFT	0.1	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	100	32	0.4
35656.6	10111	25.9768	80.6898	413	QPFT	0.2	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	103	45	0.4
35656.5	10111	25.9768	80.6892	412	QPFT	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	101	29	0.4
35656.4	10111	25.9768	80.6885	412	QPFT	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	95	38	0.4
35656.3	10111	25.9768	80.6879	412	QPFT	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	97	39	0.4
35656.2	10111	25.9768	80.6872	411	QPFT	0.2	-2	0.3	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	101	38	0.4
35656.1	10111	25.9768	80.6865	411	QPFT	0.2	-2	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	102	44	0.4
35656.0	10111	25.9769	80.6859	411	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	102	37	0.4
35655.9	10111	25.9769	80.6852	410	QPFT	0.2	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	98	45	0.4
35655.8	10111	25.9769	80.6845	410	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	97	36	0.4
35655.7	10111	25.9769	80.6839	409	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	94	32	0.4

LINE	90	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-2/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS			
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35655.6	10111	25.9769	80.6832	-409	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	95	47	0.4
35655.5	10111	25.9769	80.6825	-409	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	91	37	0.4
35655.4	10111	25.9769	80.6819	-409	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	94	35	0.4
35655.3	10111	25.9769	80.6812	-408	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	92	43	0.4
35655.2	10111	25.9769	80.6805	-408	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	91	28	0.4
35655.1	10111	25.9769	80.6799	-407	QPFT	0.3	-2	0.3	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	92	40	0.4
35655.0	10111	25.9769	80.6792	-407	QPFT	0.3	-2	0.2	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	93	34	0.4
35654.9	10111	25.9769	80.6785	-406	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	88	31	0.4
35654.8	10111	25.9769	80.6779	-406	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	93	30	0.4
35654.7	10111	25.9769	80.6772	-405	QPFT	0.2	-3	0.3	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	96	29	0.4
35654.6	10111	25.9769	80.6765	-406	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	102	40	0.4
35654.5	10111	25.9770	80.6759	-405	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	101	50	0.4
35654.4	10111	25.9770	80.6752	-405	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	100	38	0.4
35654.3	10111	25.9770	80.6745	-404	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	104	42	0.4
35654.2	10111	25.9770	80.6739	-404	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	110	46	0.4
35654.1	10111	25.9770	80.6732	-404	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	106	37	0.4
35654.0	10111	25.9770	80.6725	-403	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	97	31	0.4
35653.9	10111	25.9770	80.6718	-403	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	93	30	0.4
35653.8	10111	25.9770	80.6712	-403	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	91	36	0.4
35653.7	10111	25.9770	80.6705	-403	QPFT	0.0	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	87	28	0.4
35653.6	10111	25.9770	80.6698	-402	QPFT	0.0	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	83	40	0.3
35653.5	10111	25.9770	80.6692	-402	QPFT	0.1	-3	0.2	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	85	46	0.3
35653.4	10111	25.9770	80.6685	-402	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	85	32	0.3
35653.3	10111	25.9770	80.6678	-402	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	90	40	0.3
35653.2	10111	25.9770	80.6672	-401	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	95	37	0.3
35653.1	10111	25.9771	80.6665	-401	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	99	36	0.3
35653.0	10111	25.9771	80.6658	-401	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	100	45	0.3
35652.9	10111	25.9771	80.6652	-401	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	99	38	0.3
35652.8	10111	25.9771	80.6645	-400	QPFT	0.1	-3	0.0	-7	0.0	-5	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	95	39	0.3
35652.7	10111	25.9771	80.6638	-400	QPFT	0.2	-2	0.0	-7	0.0	-5	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	94	29	0.3
35652.6	10111	25.9771	80.6632	-400	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	95	40	0.3
35652.5	10111	25.9771	80.6625	-400	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	90	25	0.3
35652.4	10111	25.9771	80.6618	-400	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	87	43	0.3
35652.3	10111	25.9771	80.6612	-399	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	88	34	0.3
35652.2	10111	25.9771	80.6605	-399	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	88	43	0.3
35652.1	10111	25.9771	80.6599	-399	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	86	36	0.3
35652.0	10111	25.9771	80.6592	-398	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	86	33	0.3
35651.9	10111	25.9771	80.6585	-398	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	85	29	0.3
35651.8	10111	25.9771	80.6578	-398	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	84	50	0.3
35651.7	10111	25.9771	80.6572	-398	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	83	42	0.3
35651.6	10111	25.9772	80.6565	-397	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	79	44	0.3
35651.5	10111	25.9772	80.6558	-397	QPFT	0.2	-3	0.0	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	80	36	0.3
35651.4	10111	25.9772	80.6552	-397	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-3	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	83	39	0.3
35651.3	10111	25.9772	80.6545	-397	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	82	36	0.3
35651.2	10111	25.9772	80.6538	-396	QPFT	0.2	-2	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	80	39	0.3
35651.1	10111	25.9772	80.6532	-396	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	78	30	0.3
35651.0	10111	25.9772	80.6525	-396	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	81	41	0.2
35650.9	10111	25.9772	80.6518	-396	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	79	40	0.2
35650.8	10111	25.9772	80.6512	-396	QPFT	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	85	34	0.2
35650.7	10111	25.9772	80.6505	-396	QPFT	0.4	-2	0.1	-6	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	84	40	0.2
35650.6	10111	25.9772	80.6498	-396	QPFT	0.5	-2	0.0	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	83	40	0.2
35650.5	10111	25.9772	80.6492	-395	QPFT	0.4	-2	0.1	-6	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	84	45	0.2

LINE	90	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS			
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35650.4	10111	25.9772		80.6485	-395	QPFT	0.4	-2	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	83	42	0.2
35650.3	10111	25.9772		80.6478	-395	QPFT	0.4	-2	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	81	42	0.2
35650.2	10111	25.9772		80.6472	-395	QPFT	0.4	-2	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	88	40	0.2
35650.1	10111	25.9772		80.6465	-395	QPFT	0.2	-2	0.0	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	81	29	0.2
35650.0	10111	25.9773		80.6458	-395	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	76	36	0.2
35649.9	10111	25.9773		80.6452	-395	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	29	0.2
35649.8	10111	25.9773		80.6445	-395	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	38	0.2
35649.7	10111	25.9773		80.6438	-395	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	37	0.2
35649.6	10111	25.9773		80.6432	-395	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	32	0.2
35649.5	10111	25.9773		80.6425	-394	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	54	0.2
35649.4	10111	25.9773		80.6418	-394	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	22	0.2
35649.3	10111	25.9773		80.6412	-394	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	28	0.2
35649.2	10111	25.9773		80.6405	-394	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	92	44	0.2
35649.1	10111	25.9773		80.6398	-394	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	33	0.2
35649.0	10111	25.9773		80.6392	-394	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	31	0.2
35648.9	10111	25.9773		80.6385	-394	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	37	0.2
35648.8	10111	25.9773		80.6378	-393	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	44	0.2
35648.7	10111	25.9773		80.6372	-393	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	35	0.2
35648.6	10111	25.9774		80.6365	-393	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	33	0.2
35648.5	10111	25.9774		80.6358	-393	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	42	0.2
35648.4	10111	25.9774		80.6352	-393	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	35	0.2
35648.3	10111	25.9774		80.6345	-393	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	46	0.2
35648.2	10111	25.9774		80.6338	-393	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	30	0.2
35648.1	10111	25.9774		80.6332	-393	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	42	0.1
35648.0	10111	25.9774		80.6325	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	27	0.1
35647.9	10111	25.9774		80.6318	-393	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	43	0.1
35647.8	10111	25.9774		80.6312	-392	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	35	0.1
35647.7	10111	25.9774		80.6305	-392	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	39	0.1
35647.6	10111	25.9774		80.6298	-392	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	40	0.1
35647.5	10111	25.9774		80.6292	-392	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	58	0.1
35647.4	10111	25.9774		80.6285	-392	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	42	0.1
35647.3	10111	25.9774		80.6278	-392	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	41	0.1
35647.2	10111	25.9774		80.6272	-392	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	33	0.1
35647.1	10111	25.9774		80.6265	-392	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	29	0.1
35647.0	10111	25.9775		80.6258	-392	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	46	0.1
35646.9	10111	25.9775		80.6252	-392	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	46	0.1
35646.8	10111	25.9775		80.6245	-392	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	40	0.1
35646.7	10111	25.9775		80.6238	-392	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	31	0.1
35646.6	10111	25.9775		80.6232	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	34	0.1
35646.5	10111	25.9775		80.6225	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	43	0.1
35646.4	10111	25.9775		80.6218	-392	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	36	0.1
35646.3	10111	25.9775		80.6212	-392	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	46	0.1
35646.2	10111	25.9775		80.6205	-392	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	30	0.1
35646.1	10111	25.9775		80.6198	-392	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	41	0.1
35646.0	10111	25.9775		80.6192	-392	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	35	0.1
35645.9	10111	25.9775		80.6185	-392	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	52	0.1
35645.8	10111	25.9775		80.6178	-393	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	40	0.1
35645.7	10111	25.9775		80.6172	-392	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	43	0.1
35645.6	10111	25.9776		80.6165	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	46	0.1
35645.5	10111	25.9776		80.6158	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	42	0.1
35645.4	10111	25.9776		80.6152	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	41	0.1
35645.3	10111	25.9776		80.6145	-392	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	40	0.1

LINE	90	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS			
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35645.2	10111	25.9776	80.6138	-392	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	30	0.1
35645.1	10111	25.9776	80.6132	-392	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	38	0.1
35645.0	10111	25.9776	80.6125	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	41	0.1
35644.9	10111	25.9776	80.6118	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	48	0.2
35644.8	10111	25.9776	80.6112	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	40	0.2
35644.7	10111	25.9776	80.6105	-392	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	33	0.2
35644.6	10111	25.9776	80.6098	-392	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	42	0.2
35644.5	10111	25.9776	80.6092	-392	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	47	0.2
35644.4	10111	25.9776	80.6085	-392	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	39	0.2
35644.3	10111	25.9776	80.6078	-392	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	28	0.2
35644.2	10111	25.9776	80.6072	-392	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	35	0.2
35644.1	10111	25.9776	80.6065	-392	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	36	0.2
35644.0	10111	25.9776	80.6058	-393	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	42	0.2
35643.9	10111	25.9777	80.6052	-393	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	47	0.2
35643.8	10111	25.9777	80.6045	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	35	0.2
35643.7	10111	25.9777	80.6038	-393	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	37	0.2
35643.6	10111	25.9777	80.6032	-393	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	40	0.2
35643.5	10111	25.9777	80.6025	-393	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	46	0.2
35643.4	10111	25.9777	80.6018	-393	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	35	0.2
35643.3	10111	25.9777	80.6012	-393	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	43	0.2
35643.2	10111	25.9777	80.6005	-393	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	47	0.2
35643.1	10111	25.9777	80.5998	-393	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	49	0.2
35643.0	10111	25.9777	80.5992	-394	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	43	0.2
35642.9	10111	25.9777	80.5985	-394	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	40	0.2
35642.8	10111	25.9777	80.5978	-394	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	39	0.2
35642.7	10111	25.9777	80.5972	-394	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	28	0.2
35642.6	10111	25.9777	80.5965	-394	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	28	0.2
35642.5	10111	25.9778	80.5958	-394	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	24	0.2
35642.4	10111	25.9778	80.5952	-394	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	46	0.2
35642.3	10111	25.9778	80.5945	-394	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	36	0.2
35642.2	10111	25.9778	80.5938	-395	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	24	0.2
35642.1	10111	25.9778	80.5932	-395	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	39	0.2
35642.0	10111	25.9778	80.5925	-394	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	35	0.2
35641.9	10111	25.9778	80.5918	-395	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	42	0.2
35641.8	10111	25.9778	80.5912	-395	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	36	0.2
35641.7	10111	25.9778	80.5905	-395	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	35	0.2
35641.6	10111	25.9778	80.5898	-395	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	43	0.2
35641.5	10111	25.9778	80.5892	-396	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	32	0.2
35641.4	10111	25.9778	80.5885	-396	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	28	0.2
35641.3	10111	25.9778	80.5878	-396	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	38	0.2
35641.2	10111	25.9778	80.5872	-396	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	34	0.2
35641.1	10111	25.9778	80.5865	-396	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	33	0.2
35641.0	10111	25.9778	80.5858	-396	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	31	0.2
35640.9	10111	25.9779	80.5851	-397	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	45	0.2
35640.8	10111	25.9779	80.5845	-397	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	39	0.2
35640.7	10111	25.9779	80.5838	-397	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	35	0.2
35640.6	10111	25.9779	80.5831	-397	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	67	41	0.2
35640.5	10111	25.9779	80.5825	-397	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	29	0.2
35640.4	10111	25.9779	80.5818	-397	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	42	0.2
35640.3	10111	25.9779	80.5811	-398	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	39	0.2
35640.2	10111	25.9779	80.5805	-398	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	67	43	0.2
35640.1	10111	25.9779	80.5798	-398	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	45	0.2

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35640.0	10111	25.9779	80.5791	-399	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	41	0.3
35639.9	10111	25.9779	80.5785	-399	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	33	0.3
35639.8	10111	25.9779	80.5778	-400	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	39	0.3
35639.7	10111	25.9779	80.5771	-399	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	67	25	0.3
35639.6	10111	25.9779	80.5765	-400	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	34	0.3
35639.5	10111	25.9780	80.5758	-400	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	41	0.3
35639.4	10111	25.9780	80.5751	-400	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	68	33	0.3
35639.3	10111	25.9780	80.5745	-400	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	47	0.3
35639.2	10111	25.9780	80.5738	-401	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	41	0.3
35639.1	10111	25.9780	80.5732	-401	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	42	0.3
35639.0	10111	25.9780	80.5725	-401	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	41	0.3
35638.9	10111	25.9780	80.5718	-402	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	32	0.3
35638.8	10111	25.9780	80.5712	-402	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	35	0.3
35638.7	10111	25.9780	80.5705	-402	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	50	0.3
35638.6	10111	25.9780	80.5698	-403	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	45	0.3
35638.5	10111	25.9780	80.5691	-403	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	48	0.3
35638.4	10111	25.9780	80.5685	-404	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	44	0.3
35638.3	10111	25.9780	80.5678	-403	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	48	0.3
35638.2	10111	25.9780	80.5671	-404	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	41	0.3
35638.1	10111	25.9780	80.5665	-404	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	40	0.3
35638.0	10111	25.9780	80.5658	-404	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	39	0.3
35637.9	10111	25.9780	80.5651	-405	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	37	0.3
35637.8	10111	25.9781	80.5645	-404	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	38	0.3
35637.7	10111	25.9781	80.5638	-405	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	26	0.3
35637.6	10111	25.9781	80.5631	-405	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	38	0.3
35637.5	10111	25.9781	80.5625	-406	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	38	0.3
35637.4	10111	25.9781	80.5618	-406	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	37	0.3
35637.3	10111	25.9781	80.5611	-406	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	20	0.3
35637.2	10111	25.9781	80.5605	-406	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	40	0.3
35637.1	10111	25.9781	80.5598	-407	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	54	0.3
35637.0	10111	25.9781	80.5591	-407	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	34	0.3
35636.9	10111	25.9781	80.5585	-407	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	55	0.3
35636.8	10111	25.9781	80.5578	-407	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	49	0.3
35636.7	10111	25.9781	80.5571	-407	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	40	0.3
35636.6	10111	25.9781	80.5565	-408	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	67	34	0.3
35636.5	10111	25.9781	80.5558	-408	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	28	0.3
35636.4	10111	25.9781	80.5551	-408	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	47	0.3
35636.3	10111	25.9781	80.5545	-408	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	42	0.3
35636.2	10111	25.9782	80.5538	-408	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	40	0.3
35636.1	10111	25.9782	80.5531	-409	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	51	0.3
35636.0	10111	25.9782	80.5525	-409	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	42	0.3
35635.9	10111	25.9782	80.5518	-409	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	42	0.3
35635.8	10111	25.9782	80.5511	-409	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	30	0.3
35635.7	10111	25.9782	80.5505	-410	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	31	0.3
35635.6	10111	25.9782	80.5498	-410	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	46	0.3
35635.5	10111	25.9782	80.5491	-410	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	42	0.3
35635.4	10111	25.9782	80.5485	-410	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	41	0.3
35635.3	10111	25.9782	80.5478	-410	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	40	0.3
35635.2	10111	25.9782	80.5471	-411	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	35	0.3
35635.1	10111	25.9782	80.5465	-411	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	46	0.3
35635.0	10111	25.9782	80.5458	-412	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	41	0.3
35634.9	10111	25.9782	80.5451	-412	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	41	0.3

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35634.8	10111	25.9782	80.5445	-412	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	32	0.3		
35634.7	10111	25.9783	80.5438	-413	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	44	0.3		
35634.6	10111	25.9783	80.5431	-413	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	36	0.3		
35634.5	10111	25.9783	80.5425	-414	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	44	0.3		
35634.4	10111	25.9783	80.5418	-413	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	43	0.3		
35634.3	10111	25.9783	80.5411	-414	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	115	26	0.3		
35634.2	10101	25.9783	80.5405	-414	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	136	42	0.3		
35634.1	10101	25.9783	80.5398	-414	QPM	0.6	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	45	0.3		
35634.0	10101	25.9783	80.5391	-415	QPM	0.7	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	168	43	0.3		
35633.9	10101	25.9783	80.5385	-415	QPM	0.7	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	44	0.3		
35633.8	10101	25.9783	80.5378	-415	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	40	0.3		
35633.7	10111	25.9783	80.5371	-416	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	159	42	0.2		
35633.6	10111	25.9784	80.5364	-416	QPM	0.5	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	48	0.2		
35633.5	10111	25.9784	80.5358	-416	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	136	34	0.2		
35633.4	10111	25.9784	80.5351	-416	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	121	38	0.2		
35633.3	10111	25.9784	80.5344	-417	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	40	0.2		
35633.2	10111	25.9784	80.5338	-417	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	37	0.2		
35633.1	10111	25.9785	80.5331	-417	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	111	51	0.2		
35633.0	10111	25.9785	80.5324	-417	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	112	26	0.2		
35632.9	10111	25.9785	80.5317	-418	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	109	37	0.2		
35632.8	10111	25.9785	80.5311	-418	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	109	40	0.2		
35632.7	10111	25.9785	80.5304	-418	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	34	0.2		
35632.6	10111	25.9786	80.5297	-418	QPM	0.5	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	55	0.2		
35632.5	10111	25.9786	80.5291	-418	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	106	43	0.2		
35632.4	10111	25.9786	80.5284	-419	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	43	0.2		
35632.3	10111	25.9786	80.5277	-419	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	93	45	0.2		
35632.2	10111	25.9786	80.5270	-419	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	39	0.2		
35632.1	10111	25.9787	80.5264	-419	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	90	32	0.2		
35632.0	10111	25.9787	80.5257	-421	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	36	0.2		
35631.9	10111	25.9787	80.5250	-420	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	39	0.2		
35631.8	10111	25.9787	80.5243	-421	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	50	0.2		
35631.7	10111	25.9787	80.5237	-421	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	41	0.2		
35631.6	10111	25.9787	80.5230	-421	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	39	0.2		
35631.5	10111	25.9788	80.5223	-421	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	38	0.2		
35631.4	10111	25.9788	80.5217	-422	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	43	0.2		
35631.3	10111	25.9788	80.5210	-422	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	29	0.2		
35631.2	10111	25.9788	80.5203	-422	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	37	0.2		
35631.1	10111	25.9788	80.5196	-422	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	42	0.2		
35631.0	10111	25.9789	80.5190	-423	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	102	39	0.2		
35630.9	10111	25.9789	80.5183	-423	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	116	34	0.2		
35630.8	10111	25.9789	80.5176	-423	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	36	0.2		
35630.7	10101	25.9789	80.5169	-424	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	140	30	0.2		
35630.6	10101	25.9789	80.5163	-424	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	38	0.2		
35630.5	10101	25.9789	80.5156	-424	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	140	44	0.2		
35630.4	10111	25.9790	80.5149	-424	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	41	0.2		
35630.3	10111	25.9790	80.5143	-425	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	134	48	0.2		
35630.2	10011	25.9790	80.5136	-425	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	36	0.2		
35630.1	10011	25.9790	80.5129	-425	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	121	33	0.2		
35630.0	10011	25.9790	80.5122	-425	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	32	0.2		
35629.9	10011	25.9791	80.5116	-425	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	25	0.2		
35629.8	10101	25.9791	80.5109	-426	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	41	0.2		
35629.7	10101	25.9791	80.5102	-426	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	37	0.2		

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35629.6	10101	25.9791	80.5095	426	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	111	34	0.2
35629.5	10101	25.9791	80.5089	427	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	34	0.2
35629.4	10101	25.9792	80.5082	426	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	113	38	0.2
35629.3	10111	25.9792	80.5075	427	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	40	0.2
35629.2	10111	25.9792	80.5069	427	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	118	33	0.2
35629.1	10111	25.9792	80.5062	427	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	114	45	0.2
35629.0	10111	25.9792	80.5055	427	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	54	0.2
35628.9	10111	25.9792	80.5048	428	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	111	38	0.2
35628.8	10111	25.9793	80.5042	428	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	44	0.2
35628.7	10111	25.9793	80.5035	428	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	42	0.2
35628.6	10111	25.9793	80.5028	428	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	42	0.2
35628.5	10111	25.9793	80.5022	428	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	44	0.2
35628.4	10111	25.9793	80.5015	428	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	116	35	0.2
35628.3	10101	25.9794	80.5008	429	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	119	40	0.2
35628.2	10101	25.9794	80.5001	429	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	130	36	0.2
35628.1	10101	25.9794	80.4995	429	QPM	0.6	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	38	0.2
35628.0	10111	25.9794	80.4988	430	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	35	0.2
35627.9	10111	25.9794	80.4981	429	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	43	0.2
35627.8	10111	25.9794	80.4974	429	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	135	33	0.2
35627.7	10111	25.9795	80.4968	430	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	38	0.2
35627.6	10111	25.9795	80.4961	430	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	33	0.2
35627.5	10111	25.9795	80.4954	430	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	41	0.2
35627.4	10111	25.9795	80.4948	430	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	28	0.2
35627.3	10111	25.9795	80.4941	430	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	47	0.2
35627.2	10111	25.9796	80.4934	430	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	43	0.2
35627.1	10111	25.9796	80.4927	430	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	33	0.2
35627.0	10111	25.9796	80.4921	430	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	126	43	0.2
35626.9	10111	25.9796	80.4914	430	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	33	0.2
35626.8	10101	25.9796	80.4907	431	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	40	0.2
35626.7	10101	25.9797	80.4900	431	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	47	0.2
35626.6	10111	25.9797	80.4894	431	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	125	25	0.2
35626.5	10111	25.9797	80.4887	431	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	120	36	0.2
35626.4	10111	25.9797	80.4880	432	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	116	37	0.2
35626.3	10111	25.9797	80.4874	431	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	116	30	0.2
35626.2	10111	25.9798	80.4867	432	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	111	49	0.2
35626.1	10111	25.9798	80.4860	432	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	109	43	0.2
35626.0	10111	25.9798	80.4853	432	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	108	41	0.2
35625.9	10111	25.9798	80.4847	432	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	111	37	0.2
35625.8	10111	25.9798	80.4840	432	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	112	37	0.2
35625.7	10111	25.9798	80.4833	431	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	116	33	0.2
35625.6	10111	25.9799	80.4827	432	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	32	0.2
35625.5	10111	25.9799	80.4820	432	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	41	0.2
35625.4	10111	25.9799	80.4813	432	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	117	32	0.2
35625.3	10111	25.9799	80.4806	432	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	118	37	0.2
35625.2	10111	25.9799	80.4799	432	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	41	0.2
35625.1	10111	25.9799	80.4793	432	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	118	46	0.2
35625.0	10111	25.9800	80.4786	433	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	115	32	0.2
35624.9	10111	25.9800	80.4779	433	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	112	27	0.3
35624.8	10111	25.9800	80.4773	433	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	114	44	0.3
35624.7	10111	25.9800	80.4766	433	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	42	0.3
35624.6	10111	25.9801	80.4759	433	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	51	0.3
35624.5	10111	25.9801	80.4753	433	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	114	43	0.3

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
35624.4	10111	25.9801	80.4746	-433	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	110	44	0.3
35624.3	10111	25.9801	80.4739	-433	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	112	42	0.3
35624.2	10111	25.9801	80.4732	-433	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	115	49	0.3
35624.1	10111	25.9801	80.4725	-434	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	120	39	0.3
35624.0	10111	25.9802	80.4719	-433	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	136	42	0.3
35623.9	10111	25.9802	80.4712	-434	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	37	0.3
35623.8	10111	25.9802	80.4705	-433	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	40	0.3
35623.7	10111	25.9802	80.4699	-433	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	196	32	0.3
35623.6	10111	25.9802	80.4692	-433	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	212	48	0.3
35623.5	10111	25.9803	80.4685	-434	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	222	44	0.3
35623.4	10111	25.9803	80.4678	-434	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	223	42	0.3
35623.3	10111	25.9803	80.4672	-435	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	221	51	0.3
35623.2	10111	25.9803	80.4665	-435	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	218	38	0.3
35623.1	10111	25.9803	80.4658	-435	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	205	30	0.3
35623.0	10111	25.9803	80.4652	-435	QPM	0.5	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	186	36	0.3
35622.9	10111	25.9804	80.4645	-435	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	172	40	0.3
35622.8	10111	25.9804	80.4638	-435	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	30	0.3
35622.7	10111	25.9804	80.4631	-435	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	43	0.3
35622.6	10111	25.9804	80.4625	-435	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	29	0.3
35622.5	10111	25.9804	80.4618	-435	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	31	0.3
35622.4	10111	25.9805	80.4611	-435	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	52	0.3
35622.3	10111	25.9805	80.4604	-436	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	35	0.3
35622.2	10111	25.9805	80.4598	-435	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	39	0.3
35622.1	10111	25.9805	80.4591	-436	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	27	0.3
35622.0	10111	25.9805	80.4584	-435	QPM	0.5	-1	0.2	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	41	0.3
35621.9	10111	25.9805	80.4578	-436	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	37	0.3
35621.8	10111	25.9806	80.4571	-437	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	45	0.3
35621.7	10111	25.9806	80.4564	-437	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	37	0.3
35621.6	10111	25.9806	80.4557	-436	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	41	0.3
35621.5	10111	25.9806	80.4551	-437	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	38	0.3
35621.4	10111	25.9806	80.4544	-437	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	33	0.3
35621.3	10111	25.9807	80.4537	-437	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	130	42	0.3
35621.2	10111	25.9807	80.4530	-437	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	37	0.3
35621.1	10111	25.9807	80.4524	-437	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	51	0.3
35621.0	10111	25.9807	80.4517	-437	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	122	35	0.3
35620.9	10111	25.9807	80.4510	-437	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	121	54	0.3
35620.8	10111	25.9807	80.4504	-438	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	36	0.3
35620.7	10111	25.9808	80.4497	-438	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	29	0.3
35620.6	10111	25.9808	80.4490	-438	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	118	31	0.3
35620.5	10111	25.9808	80.4483	-438	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	25	0.3
35620.4	10111	25.9808	80.4477	-438	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	130	41	0.3
35620.3	10111	25.9808	80.4470	-438	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	38	0.3
35620.2	10111	25.9809	80.4463	-439	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	44	0.3
35620.1	10111	25.9809	80.4457	-439	QPM	0.5	-1	0.0	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	38	0.3
35620.0	10101	25.9809	80.4450	-439	QPM	0.6	-1	0.0	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	211	37	0.3
35619.9	10101	25.9809	80.4443	-439	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	233	33	0.3
35619.8	10101	25.9809	80.4436	-439	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	252	49	0.3
35619.7	10101	25.9810	80.4430	-439	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	274	40	0.3
35619.6	10101	25.9810	80.4423	-440	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	281	31	0.3
35619.5	10101	25.9810	80.4416	-440	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	289	39	0.3
35619.4	10101	25.9810	80.4409	-440	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	286	47	0.3
35619.3	10101	25.9810	80.4403	-440	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	285	39	0.3

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
35619.2	10101	25.9810	80.4396	-440	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	290	47	0.3
35619.1	10101	25.9811	80.4389	-440	QPM	1.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	293	27	0.3
35619.0	10101	25.9811	80.4383	-441	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	300	39	0.3
35618.9	10101	25.9811	80.4376	-441	QPM	1.5	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	326	42	0.3
35618.8	10101	25.9811	80.4369	-441	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	340	37	0.3
35618.7	10101	25.9811	80.4362	-441	QPM	1.4	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	350	42	0.3
35618.6	10100	25.9811	80.4356	-441	QPM	1.5	0	0.8	-1	0.0	-2	1.761	0	0.000	-2	0.000	-4	353	43	0.3
35618.5	10100	25.9811	80.4349	-441	QPM	1.4	0	1.0	-1	0.1	-2	1.378	-1	0.000	-2	0.000	-4	352	46	0.3
35618.4	10100	25.9811	80.4342	-441	QPM	1.3	0	1.1	-1	0.1	-1	1.213	-1	0.000	-2	0.000	-4	354	39	0.3
35618.3	10100	25.9811	80.4335	-441	QPM	1.2	-1	1.2	0	0.1	-1	1.025	-2	0.000	-2	0.000	-4	358	33	0.3
35618.2	10000	25.9811	80.4328	-442	QPM	0.9	-1	1.1	-1	0.1	0	0.876	-2	8.948	-1	10.212	0	339	27	0.3
35618.1	10100	25.9811	80.4321	-442	QPM	1.0	-1	1.3	0	0.1	-1	0.725	-2	0.000	-2	0.000	-4	336	35	0.3
35618.0	10100	25.9811	80.4314	-442	QPM	1.0	-1	1.2	0	0.1	-1	0.884	-2	0.000	-2	0.000	-4	346	43	0.3
35617.9	10000	25.9811	80.4308	-442	QPM	1.2	-1	1.2	0	0.1	0	1.022	-2	11.331	-1	11.083	0	372	31	0.3
35617.8	10100	25.9811	80.4301	-442	QPM	1.3	0	1.0	-1	0.1	-1	1.279	-1	0.000	-2	0.000	-4	402	37	0.3
35617.7	10100	25.9811	80.4294	-442	QPM	1.5	0	1.1	-1	0.1	-1	1.407	-1	0.000	-2	0.000	-4	437	47	0.3
35617.6	10100	25.9811	80.4287	-443	QPM	1.6	0	0.9	-1	0.1	-1	1.764	0	0.000	-2	0.000	-4	470	37	0.3
35617.5	10100	25.9811	80.4280	-443	QPM	1.8	0	1.2	0	0.1	-2	1.521	-1	0.000	-2	0.000	-4	502	44	0.3
35617.4	10100	25.9810	80.4273	-443	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	-2	1.887	0	0.000	-2	0.000	-4	539	34	0.3
35617.3	10100	25.9810	80.4267	-443	QPM	2.3	0	1.3	0	0.1	-2	1.702	0	0.000	-2	0.000	-4	565	46	0.3
35617.2	10100	25.9810	80.4260	-443	QPM	2.2	0	1.5	0	0.0	-3	1.502	-1	0.000	-2	0.000	-4	578	40	0.3
35617.1	10100	25.9810	80.4253	-444	QPM	2.3	0	1.6	0	0.1	-2	1.460	-1	0.000	-2	0.000	-4	587	50	0.3
35617.0	10100	25.9810	80.4246	-444	QPM	2.3	0	1.5	0	0.1	-2	1.484	-1	0.000	-2	0.000	-4	580	36	0.2
35616.9	10100	25.9810	80.4239	-444	QPM	2.4	0	1.6	0	0.1	-2	1.534	-1	0.000	-2	0.000	-4	578	29	0.2
35616.8	10100	25.9810	80.4232	-444	QPM	2.3	0	1.3	0	0.1	-1	1.708	0	0.000	-2	0.000	-4	565	34	0.2
35616.7	10100	25.9810	80.4225	-444	QPM	2.1	0	1.4	0	0.1	-1	1.476	-1	0.000	-2	0.000	-4	534	30	0.2
35616.6	10100	25.9810	80.4218	-445	QPM	1.9	0	1.4	0	0.1	-1	1.337	-1	0.000	-2	0.000	-4	513	39	0.2
35616.5	10100	25.9810	80.4212	-445	QPM	1.8	0	1.4	0	0.1	-1	1.308	-1	0.000	-2	0.000	-4	491	32	0.2
35616.4	10100	25.9810	80.4205	-445	QPM	1.6	0	1.3	0	0.1	-1	1.274	-1	0.000	-2	0.000	-4	470	52	0.2
35616.3	10100	25.9810	80.4198	-445	QPM	1.6	0	1.5	0	0.1	-2	1.102	-1	0.000	-2	0.000	-4	460	36	0.2
35616.2	10100	25.9810	80.4191	-446	QPM	1.4	0	1.4	0	0.1	-2	1.028	-2	0.000	-2	0.000	-4	443	35	0.2
35616.1	10100	25.9810	80.4184	-446	QPM	1.3	0	1.5	0	0.1	-2	0.865	-2	0.000	-2	0.000	-4	435	41	0.2
35616.0	10100	25.9810	80.4177	-446	QPM	1.4	0	1.3	0	0.1	-2	1.073	-1	0.000	-2	0.000	-4	435	40	0.2
35615.9	10100	25.9810	80.4171	-446	QPM	1.4	0	1.2	0	0.1	-2	1.142	-1	0.000	-2	0.000	-4	435	44	0.2
35615.8	10100	25.9810	80.4164	-446	QPM	1.5	0	1.1	-1	0.1	-2	1.371	-1	0.000	-2	0.000	-4	435	49	0.2
35615.7	10100	25.9809	80.4157	-446	QPM	1.3	0	1.1	-1	0.1	-2	1.237	-1	0.000	-2	0.000	-4	425	46	0.2
35615.6	10100	25.9809	80.4150	-446	QPM	1.3	-1	0.9	-1	0.1	-2	1.331	-1	0.000	-2	0.000	-4	422	43	0.2
35615.5	10100	25.9809	80.4143	-446	QPM	1.5	0	0.8	-1	0.1	-2	1.760	0	0.000	-2	0.000	-4	426	45	0.2
35615.4	10100	25.9809	80.4136	-447	QPM	1.4	0	0.8	-1	0.1	-2	1.763	0	0.000	-2	0.000	-4	433	32	0.2
35615.3	10100	25.9809	80.4129	-447	QPM	1.3	0	0.9	-1	0.1	-1	1.419	-1	0.000	-2	0.000	-4	444	38	0.2
35615.2	10100	25.9809	80.4123	-447	QPM	1.4	0	1.0	-1	0.1	-1	1.340	-1	0.000	-2	0.000	-4	448	36	0.2
35615.1	10100	25.9809	80.4116	-447	QPM	1.3	0	1.1	-1	0.1	-1	1.154	-1	0.000	-2	0.000	-4	455	28	0.2
35615.0	10100	25.9809	80.4109	-447	QPM	1.5	0	1.3	0	0.1	-2	1.159	-1	0.000	-2	0.000	-4	472	46	0.2
35614.9	10100	25.9809	80.4102	-447	QPM	1.5	0	1.4	0	0.1	-1	1.042	-2	0.000	-2	0.000	-4	475	45	0.2
35614.8	10100	25.9809	80.4095	-448	QPM	1.4	0	1.6	0	0.1	-2	0.863	-2	0.000	-2	0.000	-4	471	42	0.2
35614.7	10100	25.9809	80.4088	-448	QPM	1.4	0	1.4	0	0.1	-1	0.988	-2	0.000	-2	0.000	-4	470	32	0.2
35614.6	10100	25.9809	80.4081	-448	QPM	1.3	0	1.3	0	0.1	-1	1.040	-2	0.000	-2	0.000	-4	459	41	0.2
35614.5	10100	25.9809	80.4075	-448	QPM	1.3	-1	1.0	-1	0.1	-1	1.263	-1	0.000	-2	0.000	-4	445	42	0.2
35614.4	10100	25.9809	80.4068	-448	QPM	1.3	-1	1.1	-1	0.1	-1	1.197	-1	0.000	-2	0.000	-4	429	44	0.2
35614.3	10000	25.9809	80.4061	-449	QPM	1.2	-1	0.9	-1	0.1	0	1.311	-1	10.791	-1	8.234	-1	417	52	0.2
35614.2	10101	25.9809	80.4054	-449	QPM	1.3	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	406	42	0.2
35614.1	10001	25.9809	80.4047	-449	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	10.864	-1	0.000	-4	401	44	0.2

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/IR PPM
35614.0	10101	25.9808	80.4040	449	QPM	1.5	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	391	41	0.2
35613.9	10101	25.9808	80.4034	449	QPM	1.5	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	379	38	0.2
35613.8	10101	25.9808	80.4027	449	QPM	1.5	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	371	38	0.2
35613.7	10101	25.9808	80.4020	449	QPM	1.4	0	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	359	40	0.2
35613.6	10101	25.9808	80.4013	450	QPM	1.5	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	344	33	0.2
35613.5	10101	25.9808	80.4006	449	QPM	1.4	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	333	38	0.2
35613.4	10101	25.9808	80.3999	449	QPM	1.3	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	316	36	0.2
35613.3	10101	25.9808	80.3992	450	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	308	35	0.2
35613.2	10101	25.9808	80.3985	450	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	296	23	0.2
35613.1	10101	25.9808	80.3979	450	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	289	37	0.2
35613.0	10101	25.9808	80.3972	450	QPM	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	294	44	0.2
35612.9	10101	25.9808	80.3965	450	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	292	40	0.2
35612.8	10101	25.9808	80.3958	450	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	297	38	0.2
35612.7	10100	25.9808	80.3951	450	QPM	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.117	-1	0.000	-2	0.000	4	292	35	0.2
35612.6	10100	25.9807	80.3944	450	QPM	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.865	-2	0.000	-2	0.000	4	286	33	0.2
35612.5	10100	25.9807	80.3938	451	QPM	0.6	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.739	-2	0.000	-2	0.000	4	291	32	0.2
35612.4	10100	25.9807	80.3931	451	QPM	0.6	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.723	-2	0.000	-2	0.000	4	297	30	0.2
35612.3	10101	25.9807	80.3924	451	QPM	0.6	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	299	43	0.2
35612.2	10001	25.9807	80.3917	451	QPM	0.6	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	6.545	-1	0.000	4	303	37	0.2
35612.1	10101	25.9807	80.3910	451	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	299	45	0.2
35612.0	10101	25.9807	80.3903	452	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	302	49	0.2
35611.9	10101	25.9807	80.3896	452	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	307	42	0.2
35611.8	10101	25.9807	80.3889	453	QPM	0.7	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	309	42	0.2
35611.7	10101	25.9807	80.3883	453	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	302	40	0.2
35611.6	10101	25.9807	80.3876	453	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	295	43	0.2
35611.5	10101	25.9807	80.3869	453	QPM	0.6	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	293	41	0.2
35611.4	10101	25.9807	80.3862	453	QPM	0.6	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	286	34	0.2
35611.3	10101	25.9807	80.3855	453	QPM	0.6	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	290	31	0.2
35611.2	10101	25.9807	80.3848	454	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	287	40	0.2
35611.1	10101	25.9807	80.3842	454	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	280	41	0.2
35611.0	10101	25.9807	80.3835	454	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	281	43	0.2
35610.9	10101	25.9806	80.3828	454	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	279	20	0.2
35610.8	10101	25.9806	80.3821	454	QPFT	1.1	1	0.4	4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	295	51	0.2
35610.7	10101	25.9806	80.3814	455	QPFT	1.2	1	0.6	3	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	313	44	0.2
35610.6	10101	25.9806	80.3807	455	QPFT	1.2	1	0.3	4	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	324	28	0.2
35610.5	10101	25.9806	80.3801	454	QPFT	1.3	1	0.3	4	0.1	4	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	342	38	0.3
35610.4	10101	25.9806	80.3794	454	QPFT	1.3	1	0.4	4	0.1	4	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	351	36	0.3
35610.3	10101	25.9806	80.3787	454	QPFT	1.3	1	0.4	4	0.1	-2	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	365	30	0.3
35610.2	10001	25.9806	80.3780	455	QPFT	1.3	1	0.4	4	0.1	0	0.000	4	12.294	-2	0.000	999	374	52	0.3
35610.1	10101	25.9806	80.3773	455	QPFT	1.2	1	0.6	3	0.1	-1	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	367	42	0.3
35610.0	10101	25.9806	80.3766	455	QPFT	1.1	0	0.7	-2	0.1	-1	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	362	45	0.3
35609.9	10101	25.9806	80.3759	456	QPFT	1.2	1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	355	38	0.3
35609.8	10100	25.9806	80.3752	455	QPFT	1.1	0	0.9	0	0.1	-3	1.179	1	0.000	-2	0.000	999	344	33	0.3
35609.7	10100	25.9806	80.3746	455	QPFT	1.1	1	1.1	1	0.1	-3	1.065	1	0.000	-2	0.000	999	343	25	0.3
35609.6	10100	25.9806	80.3739	455	QPFT	1.2	1	1.3	2	0.1	4	0.918	0	0.000	-2	0.000	999	336	38	0.3
35609.5	10100	25.9805	80.3732	456	QPFT	1.2	1	1.3	2	0.0	-5	0.921	0	0.000	-2	0.000	999	328	40	0.3
35609.4	10100	25.9805	80.3725	456	QPFT	1.1	0	1.1	1	0.1	4	1.009	0	0.000	-2	0.000	999	326	32	0.3
35609.3	10100	25.9805	80.3718	456	QPFT	1.2	1	0.9	-1	0.1	-3	1.332	2	0.000	-2	0.000	999	319	43	0.3
35609.2	10100	25.9805	80.3711	456	QPFT	1.1	0	0.9	-1	0.1	-3	1.290	1	0.000	-2	0.000	999	308	47	0.3
35609.1	10101	25.9805	80.3705	456	QPFT	1.2	1	0.7	-2	0.1	4	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	297	38	0.3
35609.0	10101	25.9805	80.3698	456	QPFT	1.3	1	0.5	-3	0.0	-5	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	290	42	0.3
35608.9	10101	25.9805	80.3691	457	QPFT	1.2	1	0.3	4	0.1	4	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	283	37	0.3

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/IR PPM
35608.8	10101	25.9805	80.3684	457	QPFT	1.2	1	0.4	4	0.0	-5	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	286	41	0.3
35608.7	10101	25.9805	80.3677	457	QPFT	1.2	1	0.4	4	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	276	47	0.3
35608.6	10101	25.9805	80.3670	457	QPFT	1.3	1	0.4	4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	272	35	0.3
35608.5	10101	25.9805	80.3663	457	QPFT	1.2	1	0.5	3	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	276	32	0.3
35608.4	10101	25.9805	80.3656	457	QPFT	1.1	0	0.5	3	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	278	48	0.3
35608.3	10101	25.9805	80.3650	457	QPFT	0.9	0	0.6	2	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	288	42	0.3
35608.2	10100	25.9805	80.3643	457	QPFT	1.0	0	0.9	0	0.0	-7	1.030	0	0.000	-2	0.000	999	291	37	0.3
35608.1	10100	25.9805	80.3636	457	QPFT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-7	0.854	0	0.000	-2	0.000	999	283	31	0.3
35608.0	10100	25.9805	80.3629	457	QPFT	0.7	-1	1.0	0	0.0	-7	0.689	-1	0.000	-2	0.000	999	281	26	0.3
35607.9	10100	25.9804	80.3622	457	QPFT	0.6	-1	1.0	0	0.0	-6	0.602	-1	0.000	-2	0.000	999	279	43	0.3
35607.8	10100	25.9804	80.3615	457	QPFT	0.6	-1	0.9	0	0.0	-6	0.631	-1	0.000	-2	0.000	999	269	32	0.3
35607.7	10100	25.9804	80.3609	458	QPFT	0.6	-1	0.9	0	0.0	-7	0.680	-1	0.000	-2	0.000	999	260	41	0.3
35607.6	10110	25.9804	80.3602	457	QPFT	0.5	-2	0.9	-1	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	267	34	0.3
35607.5	10111	25.9804	80.3595	457	QPFT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	233	44	0.3
35607.4	10111	25.9804	80.3588	458	QPFT	0.4	-2	0.5	-3	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	228	39	0.3
35607.3	10111	25.9804	80.3581	457	QPFT	0.5	-2	0.4	4	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	218	42	0.3
35607.2	10111	25.9804	80.3574	457	QPFT	0.3	-2	0.3	4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	209	42	0.3
35607.1	10111	25.9804	80.3568	458	QPFT	0.3	-2	0.4	4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	206	41	0.3
35607.0	10111	25.9804	80.3561	458	QPFT	0.3	-2	0.4	4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	204	46	0.3
35606.9	10111	25.9804	80.3554	457	QPFT	0.4	-2	0.3	4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	194	38	0.3
35606.8	10111	25.9804	80.3547	458	QPFT	0.4	-2	0.3	5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	195	37	0.3
35606.7	10111	25.9804	80.3540	458	QPFT	0.4	-2	0.3	5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	192	26	0.3
35606.6	10111	25.9804	80.3533	458	QPFT	0.3	-2	0.3	4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	193	42	0.3
35606.5	10111	25.9804	80.3526	458	QPFT	0.3	-2	0.4	4	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	193	37	0.3
35606.4	10111	25.9803	80.3519	458	QPFT	0.3	-2	0.3	4	0.0	-5	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	193	39	0.3
35606.3	10111	25.9803	80.3513	459	QPFT	0.4	-2	0.4	4	0.0	-5	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	194	34	0.3
35606.2	10111	25.9803	80.3506	458	QPFT	0.4	-2	0.3	5	0.0	-5	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	192	37	0.3
35606.1	10101	25.9803	80.3499	459	QPFT	0.5	-2	0.3	5	0.0	-5	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	193	39	0.3
35606.0	10111	25.9803	80.3492	459	QPFT	0.5	-2	0.3	5	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	191	48	0.3
35605.9	10101	25.9803	80.3485	459	QPFT	0.7	-1	0.2	5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	188	47	0.3
35605.8	10101	25.9803	80.3478	459	QPFT	0.7	-1	0.3	5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	188	38	0.3
35605.7	10101	25.9803	80.3472	459	QPFT	0.7	-1	0.3	5	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	192	30	0.3
35605.6	10101	25.9803	80.3465	459	QPFT	0.7	-1	0.2	5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	194	35	0.3
35605.5	10101	25.9803	80.3458	459	QPFT	0.9	0	0.2	5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	204	32	0.3
35605.4	10101	25.9803	80.3451	459	QPFT	0.8	-1	0.2	5	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	204	36	0.3
35605.3	10101	25.9803	80.3444	459	QPFT	0.8	-1	0.3	5	0.0	-5	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	205	45	0.3
35605.2	10101	25.9803	80.3437	459	QPFT	0.6	-1	0.3	5	0.1	-4	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	207	35	0.3
35605.1	10101	25.9803	80.3430	459	QPFT	0.6	-1	0.2	5	0.1	-3	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	204	38	0.3
35605.0	10101	25.9803	80.3423	460	QPFT	0.5	-1	0.2	5	0.1	-3	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	196	27	0.3
35604.9	10111	25.9802	80.3417	460	QPFT	0.4	-2	0.3	5	0.1	-4	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	197	34	0.3
35604.8	10111	25.9802	80.3410	460	QPFT	0.2	-3	0.5	3	0.1	-4	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	190	25	0.3
35604.7	10111	25.9802	80.3403	460	QPFT	0.2	-3	0.5	3	0.1	-3	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	192	49	0.3
35604.6	10111	25.9802	80.3396	460	QPFT	0.3	-2	0.4	4	0.1	-4	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	189	39	0.3
35604.5	10111	25.9802	80.3389	461	QPFT	0.3	-2	0.5	4	0.0	-4	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	191	30	0.3
35604.4	10111	25.9802	80.3382	461	QPFT	0.3	-2	0.4	4	0.0	-5	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	188	31	0.3
35604.3	10111	25.9802	80.3376	461	QPFT	0.2	-3	0.5	3	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	192	35	0.3
35604.2	10111	25.9802	80.3369	461	QPFT	0.1	-3	0.4	4	0.0	-6	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	187	39	0.3
35604.1	10111	25.9802	80.3362	461	QPFT	0.2	-3	0.3	5	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	183	35	0.3
35604.0	10111	25.9802	80.3355	461	QPFT	0.2	-2	0.3	4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	185	36	0.3
35603.9	10111	25.9802	80.3348	462	QPFT	0.3	-2	0.4	4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	183	29	0.3
35603.8	10111	25.9802	80.3341	462	QPFT	0.4	-2	0.4	4	0.0	-8	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	188	33	0.3
35603.7	10111	25.9802	80.3335	462	QPFT	0.4	-2	0.5	4	0.0	-7	0.000	4	0.000	-2	0.000	999	197	32	0.3

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35603.6	10101	25.9802	80.3328	-463	QPFT	0.5	-1	0.5	-3	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	207	38	0.3
35603.5	10101	25.9801	80.3321	-463	QPFT	0.7	-1	0.5	-3	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	220	44	0.3
35603.4	10101	25.9801	80.3314	-463	QPFT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-5	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	240	42	0.3
35603.3	10101	25.9801	80.3307	-463	QPFT	0.7	-1	0.5	-3	0.0	-5	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	253	28	0.3
35603.2	10101	25.9801	80.3300	-463	QPFT	0.8	-1	0.4	-4	0.0	-5	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	269	33	0.3
35603.1	10101	25.9801	80.3293	-463	QPFT	0.8	0	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	279	36	0.3
35603.0	10101	25.9801	80.3286	-463	QPFT	1.0	0	0.5	-4	0.0	-5	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	300	30	0.3
35602.9	10101	25.9801	80.3280	-463	QPFT	1.3	1	0.4	-4	0.0	-5	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	308	28	0.3
35602.8	10101	25.9801	80.3273	-463	QPFT	1.4	1	0.3	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	310	36	0.2
35602.7	10101	25.9801	80.3266	-462	QPFT	1.4	2	0.4	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	309	39	0.2
35602.6	10101	25.9801	80.3259	-461	QPFT	1.6	2	0.5	-3	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	310	46	0.2
35602.5	10101	25.9801	80.3252	-462	QPFT	1.5	2	0.5	-3	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	307	43	0.2
35602.4	10101	25.9801	80.3245	-462	QPFT	1.5	2	0.4	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	299	32	0.2
35602.3	10101	25.9801	80.3239	-462	QPFT	1.2	1	0.4	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	281	30	0.2
35602.2	10101	25.9801	80.3232	-463	QPFT	1.1	0	0.3	-5	0.1	-4	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	275	39	0.2
35602.1	10101	25.9801	80.3225	-464	QPFT	0.9	0	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	270	29	0.2
35602.0	10101	25.9801	80.3218	-464	QPFT	0.8	0	0.3	-5	0.1	-3	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	269	37	0.2
35601.9	10101	25.9800	80.3211	-464	QPFT	0.7	-1	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	264	36	0.2
35601.8	10001	25.9800	80.3204	-465	QPFT	0.5	-2	0.2	-5	0.1	0	0.000	-4	4.713	-1	0.000	999	267	38	0.2
35601.7	10001	25.9800	80.3197	-466	QPFT	0.6	-1	0.2	-5	0.1	1	0.000	-4	4.771	-1	0.000	999	277	40	0.2
35601.6	10001	25.9800	80.3190	-465	QPFT	0.6	-1	0.3	-4	0.1	1	0.000	-4	4.822	-1	0.000	999	276	38	0.2
35601.5	10001	25.9800	80.3184	-465	QPFT	0.6	-1	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-4	6.663	0	0.000	999	266	36	0.2
35601.4	10001	25.9800	80.3177	-466	QPFT	0.6	-1	0.4	-4	0.1	-1	0.000	-4	6.855	0	0.000	999	265	59	0.2
35601.3	10001	25.9800	80.3170	-466	QPFT	0.6	-1	0.3	-5	0.1	-1	0.000	-4	6.051	0	0.000	999	263	38	0.2
35601.2	10101	25.9800	80.3163	-467	QPFT	0.6	-1	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	260	44	0.2
35601.1	10101	25.9800	80.3156	-468	QPFT	0.8	-1	0.5	-3	0.1	-4	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	257	44	0.2
35601.0	10101	25.9800	80.3149	-468	QPFT	0.8	0	0.6	-3	0.0	-5	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	265	29	0.2
35600.9	10101	25.9800	80.3143	-468	QPFT	1.0	0	0.6	-3	0.0	-5	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	276	30	0.2
35600.8	10101	25.9800	80.3136	-468	QPFT	1.0	0	0.6	-2	0.0	-5	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	292	42	0.2
35600.7	10101	25.9800	80.3129	-468	QPFT	1.2	1	0.5	-3	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	307	35	0.2
35600.6	10101	25.9799	80.3122	-468	QPFT	1.3	1	0.5	-3	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	318	40	0.2
35600.5	10101	25.9799	80.3115	-469	QPFT	1.4	1	0.3	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	326	45	0.2
35600.4	10101	25.9799	80.3108	-470	QPM	1.3	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	323	36	0.2
35600.3	10101	25.9799	80.3101	-470	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	309	40	0.2
35600.2	10101	25.9799	80.3095	-470	QPM	1.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	300	38	0.2
35600.1	10101	25.9799	80.3088	-471	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	290	43	0.2
35600.0	10101	25.9799	80.3081	-471	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	279	43	0.2
35599.9	10111	25.9799	80.3074	-472	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	260	34	0.2
35599.8	10111	25.9799	80.3067	-472	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	248	40	0.2
35599.7	10111	25.9799	80.3060	-472	QPM	0.4	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	241	40	0.2
35599.6	10110	25.9799	80.3053	-472	QPM	0.3	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	238	38	0.2
35599.5	10110	25.9799	80.3047	-472	QPM	0.3	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	226	34	0.2
35599.4	10111	25.9799	80.3040	-472	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	215	27	0.2
35599.3	10011	25.9799	80.3033	-473	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	204	36	0.2
35599.2	10111	25.9799	80.3026	-474	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	205	50	0.2
35599.1	10111	25.9799	80.3019	-474	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	198	50	0.2
35599.0	10101	25.9798	80.3012	-475	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	193	51	0.2
35598.9	10101	25.9798	80.3006	-476	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	177	32	0.2
35598.8	10101	25.9798	80.2999	-476	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	175	48	0.2
35598.7	10101	25.9798	80.2992	-477	QPM	0.8	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	179	35	0.2
35598.6	10101	25.9798	80.2985	-477	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	179	52	0.2
35598.5	10101	25.9798	80.2978	-478	QPM	0.9	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-4	0.000	-2	0.000	-4	180	44	0.2

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35598.4	10101	25.9798	80.2971	478	QPM	0.8	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	184	38	0.2
35598.3	10101	25.9798	80.2964	478	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	192	42	0.2
35598.2	10101	25.9798	80.2957	478	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	201	39	0.2
35598.1	10101	25.9798	80.2951	478	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	209	44	0.2
35598.0	10101	25.9798	80.2944	478	QPM	0.8	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	206	37	0.2
35597.9	10101	25.9798	80.2937	478	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	211	39	0.2
35597.8	10111	25.9798	80.2930	478	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	206	45	0.2
35597.7	10111	25.9798	80.2923	478	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	206	34	0.2
35597.6	10111	25.9798	80.2916	480	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	202	37	0.2
35597.5	10111	25.9798	80.2910	479	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	203	35	0.2
35597.4	10111	25.9797	80.2903	480	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	204	42	0.2
35597.3	10111	25.9797	80.2896	481	QPM	0.4	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	205	28	0.2
35597.2	10111	25.9797	80.2889	482	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	202	46	0.2
35597.1	10111	25.9797	80.2882	482	QPM	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	202	43	0.2
35597.0	10111	25.9797	80.2875	483	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	201	41	0.2
35596.9	10111	25.9797	80.2868	483	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	201	29	0.2
35596.8	10111	25.9797	80.2862	485	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	199	37	0.2
35596.7	10111	25.9797	80.2855	485	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	201	34	0.2
35596.6	10111	25.9797	80.2848	485	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	199	32	0.2
35596.5	10111	25.9797	80.2841	486	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	198	46	0.2
35596.4	10111	25.9797	80.2834	486	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	204	37	0.2
35596.3	10111	25.9797	80.2827	487	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	206	33	0.2
35596.2	10111	25.9797	80.2820	487	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	209	49	0.2
35596.1	10111	25.9796	80.2814	487	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	212	22	0.2
35596.0	10111	25.9796	80.2807	487	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	217	40	0.2
35595.9	10111	25.9796	80.2800	486	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	222	39	0.2
35595.8	10111	25.9796	80.2793	486	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	225	38	0.2
35595.7	10111	25.9796	80.2786	485	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	229	40	0.2
35595.6	10111	25.9796	80.2779	485	QPM	0.2	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	232	47	0.2
35595.5	10111	25.9796	80.2773	486	QPM	0.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	231	33	0.2
35595.4	10111	25.9796	80.2766	486	QPM	0.2	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	238	37	0.2
35595.3	10111	25.9796	80.2759	486	QPM	0.3	-1	0.9	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	234	34	0.2
35595.2	10111	25.9796	80.2752	487	QPM	0.3	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	235	32	0.2
35595.1	11111	25.9796	80.2745	487	QPM	0.3	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	237	52	0.2
35595.0	11111	25.9796	80.2738	487	QPM	0.2	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	229	36	0.2
35594.9	11111	25.9796	80.2731	488	QPM	0.3	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	220	40	0.2
35594.8	11111	25.9796	80.2724	489	QPM	0.3	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	233	37	0.2
35594.7	11111	25.9796	80.2718	490	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	237	53	0.2
35594.6	11111	25.9795	80.2711	491	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	238	47	0.2
35594.5	11111	25.9795	80.2704	491	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	242	41	0.2
35594.4	11111	25.9795	80.2697	492	QPM	0.7	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	255	42	0.2
35594.3	11111	25.9795	80.2690	492	QPM	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	280	58	0.2
35594.2	11111	25.9795	80.2683	492	QPM	1.1	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	315	50	0.2
35594.1	11111	25.9795	80.2677	491	QPM	1.3	-1	1.0	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	334	46	0.2
35594.0	11111	25.9795	80.2670	490	QPM	1.4	0	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	355	31	0.2
35593.9	11111	25.9795	80.2663	488	QPM	1.2	-1	1.0	-1	0.2	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	385	38	0.2
35593.8	11111	25.9795	80.2656	486	QPM	1.3	-1	0.7	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	396	35	0.2
35593.7	11111	25.9795	80.2649	484	QPM	1.3	0	0.5	-2	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	399	40	0.2
35593.6	11111	25.9795	80.2642	485	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	390	39	0.2
35593.5	11111	25.9795	80.2635	489	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	364	37	0.2
35593.4	11111	25.9795	80.2629	491	QPM	1.0	-1	0.2	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	353	55	0.2
35593.3	11111	25.9794	80.2622	494	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	341	45	0.2

LINE 90 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
35593.2	11111	25.9794	80.2615	-495	QPM	1.3	0	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	336	52	0.2
35593.1	11111	25.9794	80.2608	-496	QPM	1.3	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	332	42	0.2
35593.0	11111	25.9794	80.2601	-497	QPM	1.8	0	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	340	44	0.2
35592.9	11111	25.9794	80.2594	-497	QPM	1.5	0	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	337	34	0.2
35592.8	11111	25.9794	80.2587	-498	QPM	1.6	0	0.9	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	359	49	0.2
35592.7	11111	25.9794	80.2581	-498	QPM	1.7	0	1.1	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	356	33	0.2
35592.6	11111	25.9794	80.2574	-498	QPM	1.6	0	1.1	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	357	36	0.2
35592.5	11111	25.9794	80.2567	-498	QPM	1.5	0	1.2	0	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	364	40	0.2
35592.4	11111	25.9794	80.2560	-499	QPM	1.5	0	0.9	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	382	51	0.2
35592.3	11111	25.9794	80.2553	-499	QPM	1.4	0	0.5	-2	0.2	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	383	40	0.2
35592.2	11111	25.9794	80.2546	-499	CULTRL	1.4	999	0.6	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	406	51	0.2
35592.1	11111	25.9794	80.2540	-500	CULTRL	1.4	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	400	40	0.2
35592.0	11111	25.9794	80.2533	-500	CULTRL	1.6	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	407	47	0.2
35591.9	11111	25.9794	80.2526	-500	CULTRL	1.7	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	410	40	0.2
35591.8	11111	25.9793	80.2519	-500	CULTRL	1.3	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	395	44	0.2
35591.7	11111	25.9793	80.2512	-500	CULTRL	1.5	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	382	53	0.2
35591.6	11111	25.9793	80.2505	-500	CULTRL	1.2	999	1.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	379	60	0.2
35591.5	11111	25.9793	80.2498	-500	CULTRL	1.7	999	1.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	371	37	0.2
35591.4	11111	25.9793	80.2491	-501	CULTRL	2.0	999	1.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	380	44	0.2
35591.3	11111	25.9793	80.2485	-501	CULTRL	2.3	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	405	33	0.2
35591.2	11101	25.9793	80.2478	-501	CULTRL	2.5	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	410	38	0.2
35591.1	11101	25.9793	80.2471	-501	CULTRL	2.6	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	408	39	0.2
35591.0	11101	25.9793	80.2464	-502	CULTRL	2.5	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	409	54	0.2
35590.9	11101	25.9793	80.2457	-503	CULTRL	2.9	999	1.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	396	51	0.2
35590.8	11101	25.9793	80.2450	-503	CULTRL	2.8	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	393	42	0.2
35590.7	11111	25.9793	80.2444	-503	CULTRL	2.2	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	404	37	0.2
35590.6	11111	25.9793	80.2437	-503	CULTRL	2.1	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	380	53	0.2
35590.5	11111	25.9793	80.2430	-504	CULTRL	2.0	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	384	44	0.2
35590.4	11111	25.9792	80.2423	-505	CULTRL	1.6	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	389	55	0.2
35590.3	11111	25.9792	80.2416	-505	CULTRL	1.5	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	389	36	0.2
35590.2	11111	25.9792	80.2409	-505	CULTRL	1.0	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	418	46	0.2
35590.1	11111	25.9792	80.2402	-506	CULTRL	0.8	999	1.1	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	431	40	0.2
35590.0	11111	25.9792	80.2396	-506	CULTRL	0.6	999	1.3	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	45	0.2
35589.9	11111	25.9792	80.2389	-507	CULTRL	0.4	999	1.3	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	456	49	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NIMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52722.8	10111	24.8024	80.8492	-740	QPK	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	139	35	0.1
52722.7	10101	24.8027	80.8486	-741	QPK	0.5	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	142	39	0.1
52722.6	10111	24.8030	80.8479	-744	QPK	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	140	49	0.1
52722.5	10111	24.8033	80.8473	-744	QPK	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	136	47	0.1
52722.4	10111	24.8036	80.8467	-744	QPK	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	132	36	0.1
52722.3	10111	24.8039	80.8460	-744	QPK	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	123	37	0.1
52722.2	10111	24.8042	80.8454	-745	QPK	0.4	-2	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	124	38	0.1
52722.1	10111	24.8046	80.8448	-745	QPK	0.3	-2	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	124	40	0.1
52722.0	10111	24.8048	80.8441	-744	QPK	0.2	-3	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	112	55	0.1
52721.9	10111	24.8051	80.8435	-745	QPK	0.2	-3	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	108	30	0.1
52721.8	10111	24.8055	80.8428	-745	QPK	0.3	-3	0.6	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	105	35	0.1
52721.7	10111	24.8057	80.8422	-746	QPK	0.1	-3	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	100	36	0.1
52721.6	10111	24.8060	80.8416	-746	QPK	0.1	-3	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	101	38	0.1
52721.5	10111	24.8064	80.8409	-746	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	96	43	0.1
52721.4	10111	24.8067	80.8403	-747	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	94	51	0.1
52721.3	10111	24.8069	80.8397	-746	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	92	20	0.1
52721.2	10111	24.8073	80.8390	-746	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	92	24	0.1
52721.1	10111	24.8075	80.8384	-745	QPK	0.1	-3	0.2	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	99	38	0.2
52721.0	10111	24.8078	80.8378	-746	QPK	0.1	-3	0.2	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	106	51	0.2
52720.9	10111	24.8082	80.8371	-746	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	105	36	0.2
52720.8	10111	24.8085	80.8365	-746	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	101	33	0.2
52720.7	10111	24.8088	80.8358	-745	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	104	51	0.2
52720.6	10111	24.8091	80.8352	-746	QPK	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	110	41	0.2
52720.5	10111	24.8094	80.8346	-746	QPK	0.3	-2	0.4	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	112	35	0.2
52720.4	10111	24.8096	80.8339	-746	QPK	0.3	-2	0.4	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	105	45	0.2
52720.3	10111	24.8100	80.8333	-746	QPK	0.3	-2	0.4	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	98	35	0.2
52720.2	10111	24.8103	80.8327	-747	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	94	42	0.2
52720.1	10111	24.8106	80.8320	-747	QPK	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	90	28	0.2
52720.0	10111	24.8109	80.8314	-747	QPK	0.3	-3	0.2	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	34	0.2
52719.9	10111	24.8112	80.8308	-748	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	78	42	0.2
52719.8	10111	24.8115	80.8301	-747	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.1	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	70	37	0.2
52719.7	10111	24.8118	80.8295	-747	QPK	0.1	-3	0.0	-6	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	64	37	0.2
52719.6	10111	24.8121	80.8288	-747	QPK	0.2	-3	0.0	-6	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	64	40	0.2
52719.5	10111	24.8124	80.8282	-747	QPK	0.3	-3	0.0	-6	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	64	36	0.2
52719.4	10111	24.8127	80.8276	-747	QPK	0.3	-2	0.0	-6	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	64	34	0.2
52719.3	10111	24.8130	80.8269	-747	QPK	0.3	-3	0.0	-6	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	66	49	0.2
52719.2	10111	24.8133	80.8263	-747	QPK	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	65	43	0.2
52719.1	10111	24.8136	80.8257	-748	QPK	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	69	40	0.2
52719.0	10111	24.8139	80.8250	-747	QPK	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	75	36	0.2
52718.9	10111	24.8142	80.8244	-747	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	45	0.2
52718.8	10111	24.8145	80.8238	-748	QPK	0.1	-3	0.2	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	82	44	0.2
52718.7	10111	24.8148	80.8231	-748	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	89	45	0.2
52718.6	10111	24.8151	80.8225	-747	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	95	40	0.2
52718.5	10111	24.8154	80.8219	-748	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	98	25	0.2
52718.4	10111	24.8157	80.8212	-749	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	98	37	0.2
52718.3	10111	24.8160	80.8206	-749	QPK	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	102	37	0.2
52718.2	10111	24.8163	80.8199	-749	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	99	33	0.2
52718.1	10111	24.8166	80.8193	-749	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	103	40	0.2
52718.0	10111	24.8169	80.8187	-749	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	107	29	0.2
52717.9	10111	24.8172	80.8180	-750	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	106	22	0.3
52717.8	10111	24.8175	80.8174	-750	QPK	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	112	36	0.3
52717.7	10111	24.8178	80.8168	-750	QPK	0.2	-3	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	124	33	0.3

LINE	290	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS					
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52717.6	10111	24.8181	80.8161	-750	QPK	0.1	-3	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	125	41	0.3		
52717.5	10111	24.8184	80.8155	-750	QPK	0.1	-3	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	131	34	0.3		
52717.4	10111	24.8187	80.8148	-751	QPK	0.1	-3	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	132	39	0.3		
52717.3	10111	24.8190	80.8142	-750	QPK	0.1	-3	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	125	33	0.3		
52717.2	10111	24.8193	80.8136	-751	QPK	0.1	-3	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	116	41	0.3		
52717.1	10111	24.8196	80.8129	-751	QPK	0.1	-3	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	104	34	0.3		
52717.0	10111	24.8199	80.8123	-751	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	84	33	0.3		
52716.9	10111	24.8202	80.8117	-751	QPK	0.0	-3	0.2	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	76	39	0.3		
52716.8	10111	24.8205	80.8110	-751	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	66	32	0.3		
52716.7	10111	24.8208	80.8104	-751	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	60	35	0.3		
52716.6	10111	24.8211	80.8098	-751	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	58	43	0.3		
52716.5	10111	24.8214	80.8091	-752	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	56	40	0.3		
52716.4	10111	24.8217	80.8085	-752	QPK	0.1	-3	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	59	41	0.3		
52716.3	10111	24.8220	80.8078	-752	QPK	0.1	-3	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	60	51	0.3		
52716.2	10111	24.8223	80.8072	-753	QPK	0.1	-3	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	61	39	0.3		
52716.1	10111	24.8226	80.8066	-753	QPK	0.1	-3	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	61	43	0.3		
52716.0	10111	24.8229	80.8059	-753	QPK	0.0	-3	0.5	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	59	42	0.3		
52715.9	10111	24.8232	80.8053	-753	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	25	0.3
52715.8	10111	24.8235	80.8047	-754	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	35	0.3
52715.7	10111	24.8238	80.8040	-754	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	48	0.3
52715.6	10111	24.8241	80.8034	-754	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	35	0.3
52715.5	10111	24.8244	80.8028	-754	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	38	0.3
52715.4	10111	24.8247	80.8021	-754	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	42	0.3
52715.3	10111	24.8250	80.8015	-754	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	40	0.3
52715.2	10111	24.8253	80.8009	-755	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	42	0.3
52715.1	10111	24.8256	80.8002	-755	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	39	0.3
52715.0	10111	24.8259	80.7996	-755	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	42	0.3
52714.9	10111	24.8262	80.7990	-755	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	33	0.3
52714.8	10111	24.8265	80.7983	-755	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	55	0.3
52714.7	10111	24.8268	80.7977	-756	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	36	0.3
52714.6	10111	24.8271	80.7970	-756	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	34	0.3
52714.5	10111	24.8274	80.7964	-756	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	72	38	0.3
52714.4	10111	24.8277	80.7958	-757	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	36	0.4
52714.3	10111	24.8280	80.7951	-756	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	36	0.4
52714.2	10111	24.8283	80.7945	-757	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	40	0.4
52714.1	10111	24.8286	80.7939	-756	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	40	0.4
52714.0	10111	24.8289	80.7932	-757	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	30	0.4
52713.9	10111	24.8292	80.7926	-757	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	41	0.4
52713.8	10111	24.8295	80.7919	-757	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	40	0.4
52713.7	10111	24.8298	80.7913	-758	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	37	0.4
52713.6	10111	24.8301	80.7907	-758	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	35	0.4
52713.5	10111	24.8304	80.7900	-758	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	30	0.4
52713.4	10111	24.8307	80.7894	-758	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	39	0.4
52713.3	10111	24.8310	80.7888	-759	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	38	0.4
52713.2	10111	24.8313	80.7881	-758	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	43	0.4
52713.1	10111	24.8316	80.7875	-759	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	44	0.4
52713.0	10111	24.8319	80.7868	-759	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	40	0.4
52712.9	10111	24.8322	80.7862	-759	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	35	0.4
52712.8	10111	24.8325	80.7856	-760	WATER	0.0	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	35	0.4
52712.7	10111	24.8328	80.7849	-760	WATER	0.0	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	26	0.4
52712.6	10111	24.8331	80.7843	-760	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	39	0.4
52712.5	10011	24.8334	80.7837	-761	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	32	0.4

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52712.4	10111	24.8337	80.7830	-761	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	36	0.4
52712.3	10111	24.8340	80.7824	-761	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	37	0.4
52712.2	10111	24.8343	80.7818	-761	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	34	0.4
52712.1	10111	24.8346	80.7811	-761	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	37	0.4
52712.0	10111	24.8349	80.7805	-761	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	38	0.4
52711.9	10111	24.8352	80.7798	-762	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	41	0.4
52711.8	10111	24.8355	80.7792	-762	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	38	0.4
52711.7	10111	24.8358	80.7786	-762	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	35	0.4
52711.6	10111	24.8361	80.7779	-762	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	34	0.4
52711.5	10111	24.8364	80.7773	-763	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	37	0.4
52711.4	10111	24.8367	80.7767	-763	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	38	0.4
52711.3	10111	24.8370	80.7760	-763	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	36	0.4
52711.2	10111	24.8373	80.7754	-762	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	35	0.4
52711.1	10111	24.8376	80.7748	-760	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	37	0.4
52711.0	10111	24.8379	80.7741	-758	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	35	0.4
52710.9	10111	24.8382	80.7735	-752	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	43	0.4
52710.8	10111	24.8385	80.7729	-745	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	29	0.4
52710.7	10111	24.8388	80.7722	-756	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	29	0.4
52710.6	10111	24.8391	80.7716	-768	WATER	0.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	72	38	0.4
52710.5	10111	24.8394	80.7710	-770	WATER	0.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	38	0.4
52710.4	10111	24.8398	80.7705	-767	WATER	0.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	30	0.3
52710.3	10111	24.8401	80.7699	-765	WATER	0.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	30	0.3
52710.2	10111	24.8404	80.7694	-765	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	33	0.3
52710.1	10111	24.8408	80.7688	-765	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	41	0.3
52710.0	10111	24.8411	80.7683	-766	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	36	0.3
52709.9	10111	24.8415	80.7677	-766	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	45	0.3
52709.8	10111	24.8418	80.7672	-767	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	37	0.3
52709.7	10111	24.8421	80.7666	-768	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	38	0.3
52709.6	10111	24.8425	80.7661	-768	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	72	45	0.3
52709.5	10111	24.8428	80.7655	-768	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	44	0.3
52709.4	10111	24.8432	80.7650	-769	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	72	34	0.3
52709.3	10111	24.8435	80.7644	-769	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	38	0.3
52709.2	10111	24.8438	80.7639	-769	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	45	0.3
52709.1	10111	24.8442	80.7633	-769	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	37	0.3
52709.0	10111	24.8445	80.7628	-770	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	42	0.3
52708.9	10111	24.8448	80.7622	-770	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	37	0.3
52708.8	10111	24.8452	80.7617	-771	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	52	0.3
52708.7	10111	24.8455	80.7611	-771	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	38	0.3
52708.6	10111	24.8459	80.7606	-772	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	32	0.3
52708.5	10111	24.8462	80.7601	-773	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	40	0.3
52708.4	10111	24.8466	80.7595	-773	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	50	0.3
52708.3	10111	24.8469	80.7590	-774	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	40	0.3
52708.2	10111	24.8472	80.7584	-774	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	33	0.3
52708.1	10111	24.8476	80.7579	-774	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	29	0.3
52708.0	10111	24.8479	80.7573	-774	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	42	0.3
52707.9	10111	24.8483	80.7568	-775	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	35	0.3
52707.8	10111	24.8486	80.7562	-775	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	38	0.3
52707.7	10111	24.8489	80.7557	-775	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	41	0.3
52707.6	10111	24.8493	80.7551	-775	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	33	0.3
52707.5	10111	24.8496	80.7546	-775	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	36	0.3
52707.4	10111	24.8499	80.7540	-775	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	45	0.3
52707.3	10111	24.8503	80.7535	-775	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	41	0.3

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52707.2	10111	24.8506	80.7529	-776	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	74	31	0.3
52707.1	10111	24.8510	80.7524	-776	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	76	44	0.3
52707.0	10111	24.8513	80.7518	-776	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	45	0.3
52706.9	10111	24.8516	80.7513	-776	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	42	0.3
52706.8	10111	24.8520	80.7507	-776	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	48	0.3
52706.7	10111	24.8523	80.7502	-776	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	44	0.3
52706.6	10111	24.8527	80.7496	-777	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	74	37	0.3
52706.5	10111	24.8530	80.7491	-777	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	36	0.3
52706.4	10111	24.8533	80.7485	-777	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	36	0.3
52706.3	10111	24.8537	80.7480	-778	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	104	26	0.3
52706.2	10111	24.8540	80.7474	-778	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	122	42	0.3
52706.1	10111	24.8544	80.7469	-778	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	141	36	0.3
52706.0	10111	24.8547	80.7463	-777	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	150	45	0.3
52705.9	10111	24.8550	80.7458	-776	WATER	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	171	48	0.3
52705.8	10111	24.8554	80.7452	-777	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	178	39	0.3
52705.7	10111	24.8557	80.7447	-778	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	175	45	0.3
52705.6	10111	24.8561	80.7441	-779	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	165	38	0.3
52705.5	10111	24.8564	80.7436	-781	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	156	31	0.3
52705.4	10111	24.8567	80.7430	-782	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	142	42	0.3
52705.3	10111	24.8571	80.7425	-781	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	138	37	0.3
52705.2	10111	24.8574	80.7419	-781	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	128	39	0.3
52705.1	10111	24.8578	80.7414	-781	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	135	36	0.3
52705.0	10101	24.8581	80.7408	-779	WATER	0.6	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	146	30	0.3
52704.9	10101	24.8584	80.7403	-778	WATER	0.7	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	164	43	0.3
52704.8	10101	24.8588	80.7397	-777	QPK	0.9	-1	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	186	31	0.3
52704.7	10101	24.8591	80.7392	-779	QPK	1.1	0	0.4	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	211	48	0.3
52704.6	10101	24.8595	80.7386	-782	QPK	1.3	0	0.5	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	223	41	0.3
52704.5	10101	24.8598	80.7381	-782	QPK	1.3	0	0.4	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	234	38	0.3
52704.4	10101	24.8601	80.7375	-781	QPK	1.1	0	0.4	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	229	31	0.3
52704.3	10101	24.8605	80.7370	-780	QPK	1.0	0	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	227	37	0.3
52704.2	10101	24.8608	80.7364	-779	QPK	1.0	0	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	220	54	0.3
52704.1	10101	24.8611	80.7359	-780	QPK	0.7	-1	0.2	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	201	47	0.3
52704.0	10111	24.8615	80.7353	-783	QPK	0.5	-2	0.2	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	185	38	0.3
52703.9	10111	24.8618	80.7348	-785	QPK	0.4	-2	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	178	41	0.3
52703.8	10011	24.8622	80.7342	-784	QPK	0.3	-3	0.2	-5	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	173	55	0.3
52703.7	10011	24.8625	80.7337	-783	QPK	0.4	-2	0.1	-5	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	171	37	0.3
52703.6	10011	24.8629	80.7331	-782	QPK	0.4	-2	0.1	-5	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	171	32	0.3
52703.5	10011	24.8632	80.7326	-782	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	163	33	0.3
52703.4	10111	24.8635	80.7320	-783	QPK	0.3	-3	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	162	41	0.3
52703.3	10111	24.8639	80.7315	-784	QPK	0.3	-2	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	160	44	0.3
52703.2	10111	24.8642	80.7309	-786	QPK	0.3	-2	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	146	29	0.3
52703.1	10111	24.8645	80.7304	-787	QPK	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	137	44	0.3
52703.0	10111	24.8649	80.7298	-787	QPK	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	128	39	0.3
52702.9	10111	24.8652	80.7293	-787	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	110	37	0.3
52702.8	10111	24.8656	80.7287	-786	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	98	32	0.3
52702.7	10111	24.8659	80.7282	-786	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	91	51	0.3
52702.6	10111	24.8662	80.7276	-786	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	77	36	0.3
52702.5	10111	24.8666	80.7271	-786	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	78	36	0.3
52702.4	10111	24.8669	80.7265	-785	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	70	51	0.3
52702.3	10111	24.8673	80.7260	-786	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	68	38	0.3
52702.2	10111	24.8676	80.7254	-786	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	69	25	0.3
52702.1	10111	24.8680	80.7249	-786	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	68	36	0.3

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52702.0	10111	24.8683	80.7243	-786	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	66	46	0.3
52701.9	10111	24.8686	80.7238	-786	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	71	44	0.3
52701.8	10111	24.8690	80.7233	-786	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	39	0.3
52701.7	10111	24.8693	80.7227	-787	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	47	0.3
52701.6	10111	24.8696	80.7222	-786	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	46	0.3
52701.5	10111	24.8700	80.7216	-787	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	34	0.3
52701.4	10111	24.8703	80.7211	-787	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	34	0.3
52701.3	10111	24.8707	80.7205	-788	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	38	0.3
52701.2	10111	24.8710	80.7200	-788	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	33	0.3
52701.1	10111	24.8713	80.7194	-788	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	72	39	0.3
52701.0	10111	24.8717	80.7189	-788	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	25	0.3
52700.9	10111	24.8720	80.7183	-788	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	40	0.3
52700.8	10111	24.8724	80.7178	-788	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	43	0.3
52700.7	10111	24.8727	80.7172	-788	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	43	0.3
52700.6	10111	24.8730	80.7167	-789	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	42	0.3
52700.5	10111	24.8734	80.7161	-789	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	35	0.3
52700.4	10111	24.8737	80.7156	-789	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	33	0.3
52700.3	10111	24.8741	80.7150	-790	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	74	34	0.3
52700.2	10111	24.8744	80.7145	-789	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	47	0.3
52700.1	10111	24.8747	80.7139	-789	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	37	0.3
52700.0	10111	24.8751	80.7134	-789	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	36	0.3
52699.9	10111	24.8754	80.7128	-789	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	42	0.3
52699.8	10111	24.8757	80.7123	-789	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	30	0.3
52699.7	10111	24.8761	80.7117	-790	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	95	42	0.3
52699.6	10111	24.8764	80.7112	-789	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	112	33	0.3
52699.5	10111	24.8768	80.7106	-789	WATER	0.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	126	28	0.3
52699.4	10011	24.8771	80.7101	-789	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	143	34	0.3
52699.3	10011	24.8775	80.7095	-790	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	157	35	0.3
52699.2	10011	24.8778	80.7090	-790	WATER	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	178	36	0.3
52699.1	10011	24.8781	80.7084	-790	WATER	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	193	35	0.3
52699.0	10011	24.8785	80.7079	-790	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	217	36	0.3
52698.9	10011	24.8788	80.7073	-789	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	228	32	0.3
52698.8	10001	24.8792	80.7068	-789	WATER	0.6	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	6.240	999	0.000	999	249	39	0.3
52698.7	10001	24.8795	80.7062	-789	WATER	0.7	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	7.576	999	0.000	999	262	39	0.3
52698.6	10001	24.8798	80.7057	-789	WATER	0.8	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	9.728	999	0.000	999	267	49	0.3
52698.5	10101	24.8802	80.7051	-790	WATER	0.9	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	269	40	0.3
52698.4	10101	24.8805	80.7046	-790	WATER	0.9	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	273	38	0.3
52698.3	10101	24.8808	80.7040	-789	WATER	0.9	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	259	31	0.3
52698.2	10101	24.8812	80.7035	-789	WATER	0.9	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	255	46	0.3
52698.1	10101	24.8815	80.7029	-789	WATER	0.8	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	239	34	0.3
52698.0	10101	24.8819	80.7024	-789	QPK	0.7	-1	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	227	38	0.3
52697.9	10101	24.8822	80.7018	-788	QPK	0.7	-1	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	225	45	0.3
52697.8	10101	24.8825	80.7013	-788	QPK	0.7	-1	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	218	45	0.3
52697.7	10101	24.8829	80.7007	-789	QPK	0.7	-1	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	208	30	0.3
52697.6	10101	24.8832	80.7002	-790	QPK	0.6	-1	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	209	33	0.3
52697.5	10101	24.8836	80.6996	-791	QPK	0.6	-2	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	195	25	0.3
52697.4	10111	24.8839	80.6991	-792	QPK	0.5	-2	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	184	46	0.3
52697.3	10101	24.8842	80.6985	-793	QPK	0.5	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	173	35	0.3
52697.2	10111	24.8846	80.6980	-793	QPK	0.4	-2	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	155	35	0.3
52697.1	10111	24.8849	80.6974	-792	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	139	45	0.3
52697.0	10111	24.8853	80.6969	-791	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	126	31	0.3
52696.9	10111	24.8856	80.6963	-792	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	111	46	0.3

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52696.8	10111	24.8859	80.6958	-794	QPK	0.3	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	104	34	0.3
52696.7	10111	24.8863	80.6952	-796	QPK	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	97	40	0.3
52696.6	10111	24.8866	80.6947	-795	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	88	34	0.3
52696.5	10111	24.8870	80.6941	-794	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	35	0.3
52696.4	10111	24.8873	80.6936	-795	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	77	41	0.3
52696.3	10111	24.8876	80.6930	-796	QPK	0.3	-3	0.2	-5	0.0	-6	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	70	31	0.3
52696.2	10111	24.8880	80.6925	-797	QPK	0.3	-3	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	71	32	0.3
52696.1	10111	24.8883	80.6919	-797	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	67	32	0.3
52696.0	10111	24.8887	80.6914	-794	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	35	0.3
52695.9	10111	24.8890	80.6908	-792	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	35	0.3
52695.8	10111	24.8893	80.6903	-792	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	40	0.3
52695.7	10111	24.8897	80.6897	-799	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	30	0.3
52695.6	10111	24.8900	80.6892	-802	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	33	0.3
52695.5	10111	24.8904	80.6886	-802	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	37	0.2
52695.4	10111	24.8907	80.6881	-803	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	45	0.2
52695.3	10111	24.8910	80.6875	-801	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	33	0.2
52695.2	10111	24.8914	80.6870	-798	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	36	0.2
52695.1	10111	24.8917	80.6864	-794	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	51	0.2
52695.0	10111	24.8920	80.6859	-791	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	36	0.2
52694.9	10111	24.8924	80.6853	-790	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	42	0.2
52694.8	10111	24.8927	80.6848	-789	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	33	0.2
52694.7	10111	24.8931	80.6842	-788	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	67	38	0.2
52694.6	10111	24.8934	80.6837	-788	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	37	0.2
52694.5	10111	24.8937	80.6831	-788	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	31	0.2
52694.4	10111	24.8941	80.6826	-788	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	35	0.2
52694.3	10111	24.8944	80.6820	-788	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	44	0.2
52694.2	10111	24.8948	80.6815	-787	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	34	0.2
52694.1	10111	24.8951	80.6809	-787	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	32	0.2
52694.0	10111	24.8954	80.6804	-786	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	26	0.2
52693.9	10111	24.8958	80.6798	-786	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	38	0.2
52693.8	10111	24.8961	80.6793	-786	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	51	0.2
52693.7	10111	24.8965	80.6787	-786	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	35	0.2
52693.6	10111	24.8968	80.6782	-786	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	48	0.2
52693.5	10111	24.8971	80.6776	-785	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	44	0.2
52693.4	10111	24.8975	80.6771	-786	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	41	0.2
52693.3	10111	24.8978	80.6765	-787	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	38	0.2
52693.2	10111	24.8982	80.6760	-788	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	43	0.2
52693.1	10111	24.8985	80.6754	-789	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	27	0.2
52693.0	10111	24.8988	80.6749	-788	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	20	0.2
52692.9	10111	24.8992	80.6743	-787	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	30	0.2
52692.8	10111	24.8995	80.6738	-786	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	34	0.2
52692.7	10111	24.8999	80.6732	-785	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	29	0.2
52692.6	10111	24.9002	80.6727	-784	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	39	0.2
52692.5	10111	24.9005	80.6721	-784	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	37	0.2
52692.4	10111	24.9009	80.6716	-783	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	43	0.2
52692.3	10111	24.9012	80.6711	-783	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	44	0.2
52692.2	10111	24.9016	80.6705	-784	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	30	0.2
52692.1	10111	24.9019	80.6700	-784	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	39	0.2
52692.0	10111	24.9022	80.6694	-784	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	38	0.2
52691.9	10111	24.9026	80.6689	-784	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	39	0.2
52691.8	10111	24.9029	80.6683	-784	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	46	0.2
52691.7	10111	24.9032	80.6678	-784	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	85	32	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52691.6	10111	24.9036	80.6672	-783	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	99	42	0.2
52691.5	10111	24.9039	80.6667	-784	WATER	0.3	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	109	33	0.2
52691.4	10111	24.9043	80.6661	-783	WATER	0.3	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	114	40	0.2
52691.3	10111	24.9046	80.6656	-783	WATER	0.3	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	119	33	0.2
52691.2	10111	24.9049	80.6650	-782	WATER	0.3	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	38	0.2
52691.1	10111	24.9053	80.6644	-781	WATER	0.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	130	38	0.2
52691.0	10111	24.9056	80.6639	-780	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	135	37	0.2
52690.9	10111	24.9060	80.6633	-780	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	132	40	0.2
52690.8	10011	24.9063	80.6628	-779	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	141	37	0.2
52690.7	10011	24.9066	80.6622	-779	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	144	48	0.2
52690.6	10011	24.9070	80.6617	-779	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	144	41	0.2
52690.5	10011	24.9073	80.6611	-779	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	150	42	0.1
52690.4	10011	24.9077	80.6606	-778	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	146	44	0.1
52690.3	10011	24.9080	80.6600	-778	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	144	39	0.1
52690.2	10011	24.9083	80.6595	-778	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	146	43	0.1
52690.1	10011	24.9087	80.6590	-778	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	138	36	0.1
52690.0	10011	24.9090	80.6584	-777	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	138	51	0.1
52689.9	10011	24.9093	80.6579	-776	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	145	39	0.1
52689.8	10111	24.9097	80.6573	-777	WATER	0.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	140	44	0.1
52689.7	10111	24.9100	80.6568	-777	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	150	33	0.1
52689.6	10111	24.9104	80.6562	-778	WATER	0.5	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	154	36	0.1
52689.5	10101	24.9107	80.6557	-778	WATER	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	157	33	0.1
52689.4	10101	24.9110	80.6551	-778	WATER	0.7	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	165	34	0.1
52689.3	10101	24.9114	80.6546	-777	WATER	0.7	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	172	33	0.1
52689.2	10101	24.9117	80.6540	-775	WATER	0.7	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	173	33	0.1
52689.1	10101	24.9121	80.6535	-773	WATER	0.7	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	177	38	0.1
52689.0	10101	24.9124	80.6529	-774	WATER	0.6	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	179	30	0.1
52688.9	10101	24.9128	80.6524	-774	WATER	0.6	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	183	31	0.1
52688.8	10101	24.9131	80.6518	-775	WATER	0.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	186	43	0.1
52688.7	10111	24.9134	80.6513	-775	WATER	0.4	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	175	25	0.1
52688.6	10111	24.9138	80.6507	-775	WATER	0.4	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	162	48	0.1
52688.5	10111	24.9141	80.6502	-775	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	150	33	0.1
52688.4	10111	24.9144	80.6496	-775	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	143	33	0.1
52688.3	10111	24.9148	80.6491	-774	WATER	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	122	59	0.1
52688.2	10111	24.9151	80.6485	-774	WATER	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	108	35	0.1
52688.1	10111	24.9155	80.6480	-774	WATER	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	50	0.1
52688.0	10111	24.9158	80.6474	-775	WATER	0.3	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	93	35	0.1
52687.9	10111	24.9161	80.6469	-777	WATER	0.3	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	41	0.1
52687.8	10111	24.9165	80.6463	-778	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	93	30	0.1
52687.7	10111	24.9168	80.6458	-778	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	97	36	0.1
52687.6	10111	24.9172	80.6452	-778	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	105	35	0.1
52687.5	10111	24.9175	80.6447	-778	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	111	42	0.1
52687.4	10111	24.9178	80.6441	-778	WATER	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	113	42	0.1
52687.3	10111	24.9182	80.6436	-779	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	119	35	0.2
52687.2	10111	24.9185	80.6430	-781	WATER	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	126	34	0.2
52687.1	10101	24.9189	80.6425	-785	WATER	0.5	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	128	42	0.2
52687.0	10101	24.9192	80.6419	-784	WATER	0.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	127	42	0.1
52686.9	10111	24.9195	80.6414	-781	WATER	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	41	0.1
52686.8	10111	24.9199	80.6408	-779	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	118	42	0.1
52686.7	10111	24.9202	80.6403	-776	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	113	29	0.1
52686.6	10111	24.9205	80.6397	-773	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	114	33	0.1
52686.5	10111	24.9209	80.6392	-772	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	116	36	0.1

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52686.4	10111	24.9212	80.6386	-770	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	117	46	0.1
52686.3	10111	24.9216	80.6381	-770	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	125	46	0.1
52686.2	10101	24.9219	80.6375	-770	WATER	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	143	33	0.1
52686.1	10101	24.9222	80.6370	-770	WATER	0.6	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	151	32	0.2
52686.0	10101	24.9226	80.6364	-767	WATER	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	170	45	0.2
52685.9	10101	24.9229	80.6359	-767	WATER	0.6	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	176	34	0.2
52685.8	10101	24.9233	80.6353	-769	WATER	0.7	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	177	44	0.2
52685.7	10101	24.9236	80.6348	-770	WATER	0.8	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	173	36	0.2
52685.6	10101	24.9239	80.6342	-771	WATER	0.7	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	165	36	0.2
52685.5	10101	24.9243	80.6337	-771	WATER	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	150	38	0.2
52685.4	10101	24.9246	80.6331	-770	WATER	0.6	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	148	34	0.1
52685.3	10101	24.9250	80.6326	-769	WATER	0.6	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	135	55	0.1
52685.2	10111	24.9253	80.6320	-768	WATER	0.4	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	136	36	0.1
52685.1	10111	24.9256	80.6315	-768	WATER	0.4	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	144	32	0.1
52685.0	10111	24.9260	80.6309	-767	WATER	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	157	39	0.1
52684.9	10111	24.9263	80.6304	-768	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	165	33	0.1
52684.8	10011	24.9267	80.6298	-768	WATER	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	178	44	0.1
52684.7	10111	24.9270	80.6293	-767	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	185	24	0.1
52684.6	10111	24.9273	80.6287	-766	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	188	30	0.1
52684.5	10111	24.9277	80.6282	-765	WATER	0.5	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	195	44	0.1
52684.4	10111	24.9280	80.6276	-765	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	199	49	0.1
52684.3	10111	24.9283	80.6271	-766	WATER	0.5	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	206	28	0.1
52684.2	10101	24.9287	80.6265	-766	WATER	0.7	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	216	38	0.1
52684.1	10101	24.9290	80.6260	-766	WATER	0.7	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	222	43	0.1
52684.0	10101	24.9294	80.6254	-764	WATER	0.8	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	234	46	0.1
52683.9	10101	24.9297	80.6249	-762	WATER	0.9	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	246	24	0.1
52683.8	10101	24.9300	80.6243	-762	WATER	0.9	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	255	35	0.1
52683.7	10101	24.9304	80.6238	-762	WATER	1.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	267	39	0.1
52683.6	10101	24.9307	80.6232	-764	WATER	1.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	274	46	0.1
52683.5	10101	24.9311	80.6227	-764	WATER	1.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	279	33	0.1
52683.4	10101	24.9314	80.6221	-765	WATER	1.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	276	41	0.1
52683.3	10101	24.9317	80.6216	-765	QPK	1.0	0	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	284	47	0.1
52683.2	10001	24.9321	80.6210	-765	QPK	0.9	-1	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	9.842	0	0.000	-7	284	38	0.1
52683.1	10001	24.9324	80.6205	-765	QPK	1.0	0	0.3	-4	0.1	0	0.000	-3	8.880	0	0.000	-7	289	41	0.1
52683.0	10001	24.9328	80.6199	-766	QPK	0.9	-1	0.4	-4	0.1	0	0.000	-3	8.863	0	0.000	-7	283	22	0.1
52682.9	10001	24.9331	80.6194	-765	QPK	0.8	-1	0.4	-4	0.1	-1	0.000	-3	7.897	0	0.000	-7	286	30	0.1
52682.8	10001	24.9334	80.6188	-764	QPK	0.9	-1	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	9.335	0	0.000	-7	293	46	0.1
52682.7	10001	24.9338	80.6183	-764	QPK	1.0	0	0.5	-3	0.1	0	0.000	-3	9.569	0	0.000	-7	304	35	0.1
52682.6	10001	24.9341	80.6177	-763	QPK	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	10.199	0	0.000	-7	286	30	0.1
52682.5	10001	24.9344	80.6172	-765	QPK	0.9	-1	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	9.149	0	0.000	-7	272	28	0.1
52682.4	10101	24.9348	80.6166	-764	QPK	0.7	-1	0.4	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	244	43	0.1
52682.3	10001	24.9351	80.6161	-763	QPK	0.7	-1	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	7.164	-1	0.000	-7	218	41	0.1
52682.2	10001	24.9355	80.6155	-762	QPK	0.6	-2	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	6.284	-1	0.000	-7	184	49	0.1
52682.1	10011	24.9358	80.6150	-761	QPK	0.3	-2	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	146	36	0.1
52682.0	10011	24.9361	80.6144	-760	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	108	35	0.1
52681.9	10011	24.9365	80.6139	-760	QPK	0.1	-3	0.0	-6	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	86	40	0.1
52681.8	10111	24.9368	80.6133	-761	QPK	0.1	-3	0.0	-6	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	76	34	0.1
52681.7	10111	24.9372	80.6128	-761	QPK	0.1	-3	0.1	-6	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	75	38	0.1
52681.6	10111	24.9375	80.6122	-762	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	32	0.1
52681.5	10111	24.9378	80.6117	-761	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	35	0.1
52681.4	10111	24.9382	80.6111	-759	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	34	0.1
52681.3	10111	24.9385	80.6106	-759	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	39	0.1

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52681.2	10011	24.9389	80.6100	-760	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	35	0.1
52681.1	10011	24.9392	80.6095	-761	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	35	0.1
52681.0	10011	24.9395	80.6089	-761	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	99	45	0.1
52680.9	10011	24.9399	80.6084	-762	WATER	0.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	27	0.1
52680.8	10011	24.9402	80.6078	-762	WATER	0.1	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	104	30	0.1
52680.7	10010	24.9406	80.6073	-760	QPK	0.1	-3	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	8.355	1	114	34	0.1
52680.6	10110	24.9409	80.6067	-760	QPK	0.2	-3	0.7	-1	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	126	41	0.1
52680.5	10110	24.9412	80.6062	-760	QPK	0.2	-3	0.9	0	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	138	41	0.1
52680.4	10110	24.9416	80.6056	-760	QPK	0.2	-3	0.9	0	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	146	30	0.1
52680.3	10110	24.9419	80.6051	-760	QPK	0.4	-2	0.9	0	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	156	43	0.1
52680.2	10110	24.9422	80.6045	-760	QPK	0.4	-2	0.7	-1	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	166	36	0.1
52680.1	10100	24.9426	80.6040	-760	QPK	0.5	-2	0.7	-1	0.0	-5	0.705	-1	0.000	-3	0.000	-7	170	30	0.1
52680.0	10101	24.9429	80.6034	-760	QPK	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	174	40	0.1
52679.9	10111	24.9433	80.6029	-761	QPK	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	169	27	0.1
52679.8	10111	24.9436	80.6023	-760	QPK	0.4	-2	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	155	35	0.1
52679.7	10111	24.9439	80.6018	-760	QPK	0.4	-2	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	143	36	0.1
52679.6	10111	24.9443	80.6012	-760	QPK	0.3	-2	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	134	36	0.1
52679.5	10111	24.9446	80.6007	-760	QPK	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	131	46	0.1
52679.4	10111	24.9450	80.6001	-760	QPK	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	128	32	0.1
52679.3	10111	24.9453	80.5996	-761	QPK	0.2	-3	0.1	-6	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	126	37	0.1
52679.2	10111	24.9456	80.5990	-762	QPK	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	138	36	0.1
52679.1	10111	24.9460	80.5985	-762	QPK	0.4	-2	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	152	45	0.1
52679.0	10111	24.9463	80.5979	-763	QPK	0.4	-2	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	163	35	0.1
52678.9	10111	24.9467	80.5974	-763	QPK	0.5	-2	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	181	40	0.1
52678.8	10101	24.9470	80.5968	-763	QPK	0.6	-2	0.2	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	188	33	0.1
52678.7	10001	24.9473	80.5963	-762	QPK	0.5	-2	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	6.113	-1	0.000	-7	199	35	0.1
52678.6	10001	24.9477	80.5957	-762	QPK	0.6	-2	0.3	-4	0.1	0	0.000	-3	5.430	-1	0.000	-7	200	38	0.1
52678.5	10001	24.9480	80.5952	-762	QPK	0.6	-2	0.5	-3	0.1	1	0.000	-3	4.607	-2	0.000	-7	196	35	0.1
52678.4	10011	24.9483	80.5946	-762	QPK	0.5	-2	0.5	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	187	46	0.1
52678.3	10011	24.9487	80.5941	-762	QPK	0.5	-2	0.5	-3	0.1	1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	175	37	0.1
52678.2	10011	24.9490	80.5935	-763	QPK	0.4	-2	0.5	-3	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	161	43	0.1
52678.1	10011	24.9494	80.5930	-763	QPK	0.3	-2	0.5	-3	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	152	38	0.1
52678.0	10011	24.9497	80.5924	-764	QPK	0.3	-2	0.4	-3	0.1	1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	139	37	0.1
52677.9	10011	24.9500	80.5919	-763	QPK	0.3	-2	0.4	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	142	40	0.1
52677.8	10011	24.9504	80.5913	-763	QPK	0.2	-3	0.2	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	134	40	0.1
52677.7	10111	24.9507	80.5908	-762	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	140	37	0.1
52677.6	10111	24.9511	80.5902	-761	QPK	0.4	-2	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	160	36	0.1
52677.5	10101	24.9515	80.5897	-760	QPK	0.6	-2	0.1	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	183	32	0.1
52677.4	10101	24.9520	80.5891	-759	QPK	0.8	-1	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	211	32	0.1
52677.3	10101	24.9524	80.5886	-759	QPK	1.0	0	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	242	37	0.1
52677.2	10101	24.9528	80.5881	-761	QPK	1.1	0	0.2	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	259	33	0.1
52677.1	10101	24.9533	80.5875	-760	WATER	1.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	285	33	0.1
52677.0	10101	24.9537	80.5870	-760	WATER	1.5	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	297	29	0.1
52676.9	10101	24.9541	80.5865	-762	WATER	1.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	289	30	0.1
52676.8	10101	24.9546	80.5859	-764	QPK	1.3	0	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	269	44	0.1
52676.7	10101	24.9550	80.5854	-765	QPK	1.1	0	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	246	35	0.1
52676.6	10101	24.9555	80.5849	-764	QPK	1.0	-1	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	219	35	0.1
52676.5	10101	24.9559	80.5843	-763	QPK	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	195	33	0.1
52676.4	10101	24.9563	80.5838	-763	QPK	0.7	-1	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	169	42	0.1
52676.3	10101	24.9568	80.5833	-763	QPK	0.5	-2	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	150	41	0.1
52676.2	10111	24.9572	80.5827	-763	QPK	0.5	-2	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	141	39	0.1
52676.1	10111	24.9577	80.5822	-763	QPK	0.4	-2	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	131	32	0.1

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52676.0	10111	24.9581	80.5816	-764	QPK	0.3	-2	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	123	41	0.1
52675.9	10111	24.9585	80.5811	-764	QPK	0.3	-2	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	119	40	0.1
52675.8	10011	24.9590	80.5806	-765	QPK	0.3	-2	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	116	40	0.1
52675.7	10011	24.9594	80.5800	-764	QPK	0.3	-3	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	115	32	0.1
52675.6	10011	24.9599	80.5795	-764	QPK	0.2	-3	0.4	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	105	29	0.1
52675.5	10111	24.9603	80.5790	-765	QPK	0.2	-3	0.4	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	96	45	0.1
52675.4	10111	24.9607	80.5784	-765	QPK	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	91	43	0.1
52675.3	10111	24.9612	80.5779	-765	QPK	0.2	-3	0.4	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	90	45	0.1
52675.2	10111	24.9616	80.5773	-766	QPK	0.3	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	39	0.1
52675.1	10111	24.9620	80.5768	-766	QPK	0.2	-3	0.2	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	75	37	0.1
52675.0	10111	24.9625	80.5763	-767	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	71	36	0.1
52674.9	10111	24.9629	80.5757	-767	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	69	37	0.1
52674.8	10111	24.9634	80.5752	-767	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	30	0.1
52674.7	10111	24.9638	80.5747	-767	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	45	0.1
52674.6	10111	24.9642	80.5741	-767	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	45	0.1
52674.5	10111	24.9647	80.5736	-768	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	42	0.1
52674.4	10111	24.9651	80.5731	-769	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	36	0.1
52674.3	10111	24.9656	80.5725	-769	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	34	0.1
52674.2	10111	24.9660	80.5720	-769	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	36	0.1
52674.1	10111	24.9664	80.5715	-769	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	51	0.1
52674.0	10111	24.9669	80.5709	-769	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	34	0.1
52673.9	10111	24.9673	80.5704	-769	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	72	47	0.1
52673.8	10111	24.9677	80.5698	-769	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	40	0.1
52673.7	10111	24.9682	80.5693	-769	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	72	42	0.1
52673.6	10111	24.9686	80.5688	-769	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	41	0.1
52673.5	10111	24.9691	80.5682	-770	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	91	32	0.1
52673.4	10111	24.9695	80.5677	-770	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	31	0.1
52673.3	10111	24.9699	80.5672	-770	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	94	37	0.1
52673.2	10111	24.9704	80.5666	-771	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	93	41	0.1
52673.1	10111	24.9708	80.5661	-771	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	93	28	0.1
52673.0	10111	24.9713	80.5656	-771	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	40	0.1
52672.9	10111	24.9717	80.5650	-771	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	47	0.1
52672.8	10111	24.9721	80.5645	-771	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	31	0.2
52672.7	10111	24.9726	80.5639	-771	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	37	0.2
52672.6	10111	24.9730	80.5634	-772	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	41	0.2
52672.5	10111	24.9735	80.5629	-772	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	33	0.2
52672.4	10111	24.9739	80.5623	-772	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	34	0.2
52672.3	10111	24.9743	80.5618	-773	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	45	0.2
52672.2	10111	24.9748	80.5613	-773	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	34	0.2
52672.1	10111	24.9752	80.5607	-774	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	51	0.2
52672.0	10111	24.9756	80.5602	-774	WATER	0.4	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	39	0.2
52671.9	10111	24.9761	80.5596	-775	WATER	0.5	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	104	42	0.2
52671.8	10101	24.9765	80.5591	-775	WATER	0.6	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	129	43	0.2
52671.7	10101	24.9770	80.5586	-774	WATER	0.9	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	160	42	0.2
52671.6	10101	24.9774	80.5580	-772	WATER	0.9	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	196	32	0.2
52671.5	10101	24.9778	80.5575	-772	WATER	1.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	229	39	0.2
52671.4	10101	24.9783	80.5570	-774	WATER	1.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	267	34	0.2
52671.3	10101	24.9787	80.5564	-775	WATER	1.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	293	44	0.2
52671.2	10101	24.9792	80.5559	-774	WATER	1.4	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	314	36	0.2
52671.1	10101	24.9796	80.5554	-774	WATER	1.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	332	33	0.2
52671.0	10101	24.9800	80.5548	-774	WATER	1.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	335	35	0.2
52670.9	10101	24.9805	80.5543	-773	WATER	1.5	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	341	29	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52670.8	10101	24.9809	80.5538	-770	WATER	1.5	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	353	41	0.2
52670.7	10101	24.9814	80.5532	-769	WATER	1.5	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	358	35	0.2
52670.6	10101	24.9818	80.5527	-771	WATER	1.5	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	358	38	0.2
52670.5	10101	24.9822	80.5521	-777	WATER	1.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	358	35	0.2
52670.4	10101	24.9827	80.5516	-779	WATER	1.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	356	40	0.2
52670.3	10001	24.9831	80.5511	-778	QPK	1.4	1	0.4	-4	0.1	0	0.000	-3	14.165	2	0.000	-7	348	44	0.2
52670.2	10001	24.9836	80.5505	-777	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.1	0	0.000	-3	12.014	1	0.000	-7	341	36	0.2
52670.1	10001	24.9840	80.5500	-775	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.1	0	0.000	-3	11.619	1	0.000	-7	342	45	0.2
52670.0	10001	24.9844	80.5495	-774	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.1	0	0.000	-3	10.764	1	0.000	-7	338	29	0.2
52669.9	10101	24.9849	80.5489	-775	QPK	1.3	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	339	44	0.2
52669.8	10101	24.9853	80.5484	-775	QPK	1.6	2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	340	30	0.2
52669.7	10101	24.9857	80.5479	-774	QPK	1.6	1	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	335	42	0.2
52669.6	10101	24.9862	80.5473	-774	QPK	1.6	1	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	342	36	0.2
52669.5	10101	24.9866	80.5468	-775	QPK	1.7	2	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	336	36	0.2
52669.4	10101	24.9871	80.5462	-774	QPK	1.8	2	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	326	40	0.2
52669.3	10101	24.9875	80.5457	-775	QPK	1.6	1	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	319	35	0.2
52669.2	10101	24.9879	80.5452	-776	QPK	1.6	1	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	308	40	0.2
52669.1	10101	24.9884	80.5446	-778	QPK	1.4	1	0.2	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	304	31	0.2
52669.0	10101	24.9888	80.5441	-779	QPK	1.4	1	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	313	32	0.2
52668.9	10101	24.9893	80.5435	-779	QPK	1.2	0	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	306	52	0.2
52668.8	10101	24.9897	80.5430	-779	QPK	1.0	0	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	304	29	0.2
52668.7	10101	24.9901	80.5425	-779	QPK	0.8	-1	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	300	40	0.2
52668.6	10001	24.9906	80.5419	-780	QPK	0.8	-1	0.4	-3	0.1	0	0.000	-3	8.141	0	0.000	-7	300	40	0.2
52668.5	10001	24.9910	80.5414	-779	QPK	0.7	-1	0.4	-4	0.1	1	0.000	-3	5.389	-1	0.000	-7	305	39	0.2
52668.4	10001	24.9915	80.5409	-778	QPK	0.6	-1	0.3	-4	0.1	1	0.000	-3	5.249	-1	0.000	-7	309	42	0.2
52668.3	10001	24.9919	80.5403	-776	QPK	0.8	-1	0.3	-4	0.1	1	0.000	-3	6.468	-1	0.000	-7	308	39	0.2
52668.2	10001	24.9923	80.5398	-771	QPK	1.0	0	0.4	-4	0.1	0	0.000	-3	9.534	0	0.000	-7	307	41	0.2
52668.1	10101	24.9928	80.5393	-764	CULTRL	1.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	318	39	0.2
52668.0	10101	24.9932	80.5387	-761	CULTRL	1.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	327	30	0.2
52667.9	10101	24.9937	80.5382	-768	CULTRL	1.6	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	333	32	0.2
52667.8	10101	24.9941	80.5377	-773	CULTRL	1.9	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	341	34	0.2
52667.7	10101	24.9945	80.5371	-771	CULTRL	1.9	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	344	44	0.2
52667.6	10101	24.9950	80.5366	-769	CULTRL	1.7	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	343	35	0.2
52667.5	10101	24.9954	80.5360	-772	CULTRL	1.7	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	350	43	0.2
52667.4	10101	24.9958	80.5355	-780	CULTRL	1.8	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	349	41	0.2
52667.3	10101	24.9963	80.5350	-784	CULTRL	1.7	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	344	35	0.2
52667.2	10101	24.9967	80.5344	-786	CULTRL	1.5	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	344	43	0.2
52667.1	10101	24.9972	80.5339	-784	CULTRL	1.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	337	31	0.2
52667.0	10101	24.9976	80.5334	-782	CULTRL	1.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	324	29	0.2
52666.9	10101	24.9980	80.5328	-781	CULTRL	1.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	307	39	0.2
52666.8	10101	24.9985	80.5323	-781	CULTRL	1.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	298	40	0.2
52666.7	10101	24.9989	80.5318	-779	CULTRL	1.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	299	47	0.2
52666.6	10101	24.9993	80.5312	-775	CULTRL	1.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	297	41	0.2
52666.5	10101	24.9998	80.5307	-774	CULTRL	1.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	297	33	0.2
52666.4	10101	25.0002	80.5301	-775	CULTRL	1.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	300	44	0.2
52666.3	10101	25.0007	80.5296	-778	CULTRL	1.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	307	41	0.2
52666.2	10101	25.0011	80.5291	-780	CULTRL	1.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	313	52	0.2
52666.1	10101	25.0015	80.5285	-781	CULTRL	1.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	311	32	0.2
52666.0	10101	25.0020	80.5280	-782	QPK	1.4	1	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	299	32	0.2
52665.9	10101	25.0024	80.5275	-781	QPK	1.2	0	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	288	45	0.2
52665.8	10101	25.0029	80.5269	-779	QPK	1.0	0	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	270	39	0.2
52665.7	10101	25.0033	80.5264	-779	QPK	1.0	0	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	251	30	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52665.6	10101	25.0037	80.5258	-778	QPK	0.9	-1	0.3	4	0.0	4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	226	36	0.2
52665.5	10101	25.0043	80.5253	-780	QPK	0.8	-1	0.3	4	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	209	38	0.2
52665.4	10101	25.0048	80.5247	-784	QPK	0.8	-1	0.2	4	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	185	33	0.2
52665.3	10101	25.0053	80.5242	-786	QPK	0.5	-2	0.2	4	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	170	37	0.2
52665.2	10111	25.0058	80.5236	-786	QPK	0.5	-2	0.2	5	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	157	26	0.2
52665.1	10111	25.0064	80.5230	-785	QPK	0.5	-2	0.2	5	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	144	37	0.2
52665.0	10111	25.0069	80.5225	-786	QPK	0.4	-2	0.2	5	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	130	47	0.2
52664.9	10111	25.0074	80.5219	-786	QPK	0.2	-3	0.2	5	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	125	37	0.2
52664.8	10111	25.0080	80.5213	-787	QPK	0.3	-3	0.2	5	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	116	43	0.2
52664.7	10111	25.0085	80.5208	-786	QPK	0.2	-3	0.3	4	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	121	40	0.2
52664.6	10111	25.0090	80.5202	-786	QPK	0.2	-3	0.3	4	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	112	30	0.2
52664.5	10111	25.0096	80.5196	-787	QPK	0.2	-3	0.4	4	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	112	36	0.2
52664.4	10111	25.0101	80.5191	-786	QPK	0.2	-3	0.4	4	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	113	47	0.2
52664.3	10111	25.0106	80.5185	-786	QPK	0.1	-3	0.4	4	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	113	42	0.2
52664.2	10111	25.0111	80.5179	-787	QPK	0.2	-3	0.3	4	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	108	45	0.2
52664.1	10111	25.0117	80.5174	-787	QPK	0.1	-3	0.3	4	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	109	41	0.2
52664.0	10111	25.0122	80.5168	-787	QPK	0.1	-3	0.2	4	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	104	45	0.2
52663.9	10011	25.0127	80.5163	-787	QPK	0.1	-3	0.1	5	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	105	40	0.2
52663.8	10111	25.0132	80.5157	-788	QPK	0.1	-3	0.2	4	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	101	40	0.2
52663.7	10011	25.0138	80.5151	-787	QPK	0.1	-3	0.3	4	0.1	1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	97	40	0.2
52663.6	10011	25.0143	80.5146	-788	QPK	0.1	-3	0.3	4	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	95	31	0.2
52663.5	10011	25.0148	80.5140	-789	QPK	0.1	-3	0.3	4	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	93	37	0.2
52663.4	10111	25.0154	80.5134	-789	QPK	0.1	-3	0.3	4	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	89	29	0.2
52663.3	10111	25.0159	80.5128	-790	QPK	0.1	-3	0.4	3	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	84	45	0.2
52663.2	10111	25.0164	80.5123	-790	QPK	0.1	-3	0.5	3	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	79	49	0.2
52663.1	10111	25.0169	80.5117	-790	QPK	0.1	-3	0.4	4	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	76	34	0.2
52663.0	10111	25.0175	80.5112	-789	QPK	0.1	-3	0.3	4	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	70	26	0.2
52662.9	10111	25.0180	80.5106	-790	QPK	0.0	-3	0.3	4	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	69	49	0.2
52662.8	10111	25.0185	80.5100	-790	QPK	0.1	-3	0.3	4	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	70	27	0.2
52662.7	10111	25.0191	80.5095	-790	QPK	0.1	-3	0.3	4	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	68	29	0.2
52662.6	10111	25.0196	80.5089	-790	QPK	0.1	-3	0.1	5	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	66	29	0.2
52662.5	10111	25.0201	80.5083	-791	QPK	0.1	-3	0.1	6	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	71	28	0.2
52662.4	10111	25.0206	80.5078	-791	QPK	0.1	-3	0.0	6	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	70	34	0.2
52662.3	10111	25.0212	80.5072	-791	QPK	0.1	-3	0.0	6	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	69	34	0.2
52662.2	10111	25.0217	80.5066	-791	QPK	0.1	-3	0.1	5	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	72	36	0.2
52662.1	10111	25.0222	80.5061	-791	QPK	0.1	-3	0.1	5	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	72	37	0.2
52662.0	10111	25.0228	80.5055	-792	QPK	0.1	-3	0.1	5	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	77	44	0.2
52661.9	10111	25.0233	80.5049	-792	QPK	0.2	-3	0.2	5	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	86	31	0.2
52661.8	10111	25.0238	80.5044	-792	QPK	0.2	-3	0.2	5	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	97	33	0.2
52661.7	10111	25.0243	80.5038	-791	QPK	0.3	-2	0.2	5	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	121	35	0.2
52661.6	10101	25.0249	80.5033	-791	QPK	0.5	-2	0.2	5	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	152	32	0.2
52661.5	10111	25.0254	80.5027	-792	QPK	0.5	-2	0.3	4	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	171	48	0.2
52661.4	10101	25.0259	80.5021	-792	QPK	0.6	-2	0.2	4	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	198	44	0.2
52661.3	10101	25.0265	80.5016	-794	QPK	0.7	-1	0.4	3	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	224	43	0.2
52661.2	10101	25.0270	80.5010	-793	QPK	0.8	-1	0.4	3	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	247	34	0.2
52661.1	10101	25.0275	80.5004	-791	QPK	0.9	-1	0.4	3	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	261	43	0.2
52661.0	10101	25.0280	80.4999	-789	QPK	1.1	0	0.4	3	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	264	43	0.2
52660.9	10101	25.0286	80.4993	-790	QPK	1.0	0	0.5	3	0.0	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	273	46	0.2
52660.8	10101	25.0291	80.4987	-791	QPK	1.2	0	0.5	3	0.1	3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	291	46	0.2
52660.7	10101	25.0296	80.4982	-793	QPK	1.2	0	0.4	3	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	299	31	0.2
52660.6	10101	25.0302	80.4976	-793	QPK	1.1	0	0.3	4	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	300	36	0.2
52660.5	10101	25.0307	80.4970	-792	QPK	1.1	0	0.3	4	0.1	1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	303	40	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52660.4	10001	25.0312	80.4965	-793	QPK	1.0	0	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	10.919	1	0.000	-7	303	40	0.2
52660.3	10001	25.0317	80.4959	-794	QPK	1.0	0	0.4	-3	0.1	0	0.000	-3	10.154	0	0.000	-7	310	52	0.2
52660.2	10001	25.0323	80.4953	-795	QPK	1.0	0	0.3	-4	0.1	0	0.000	-3	9.080	0	0.000	-7	299	34	0.2
52660.1	10101	25.0328	80.4948	-796	QPK	1.0	0	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	275	32	0.2
52660.0	10101	25.0333	80.4942	-797	QPK	1.0	0	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	256	42	0.1
52659.9	10101	25.0338	80.4936	-796	QPK	0.9	-1	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	241	51	0.1
52659.8	10101	25.0344	80.4931	-794	QPK	1.0	0	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	227	33	0.1
52659.7	10101	25.0349	80.4925	-794	QPK	0.9	-1	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	217	29	0.1
52659.6	10101	25.0354	80.4919	-795	WATER	0.8	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	218	28	0.1
52659.5	10101	25.0360	80.4914	-795	WATER	0.9	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	229	39	0.1
52659.4	10101	25.0365	80.4908	-795	WATER	0.8	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	243	34	0.1
52659.3	10101	25.0370	80.4902	-795	WATER	0.8	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	262	38	0.1
52659.2	10101	25.0375	80.4897	-795	WATER	0.9	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	283	44	0.1
52659.1	10101	25.0381	80.4891	-796	WATER	0.3	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	296	47	0.1
52659.0	10100	25.0386	80.4886	-796	WATER	0.3	999	0.9	999	0.1	999	0.927	999	0.000	999	0.000	999	312	41	0.1
52658.9	10100	25.0391	80.4880	-796	WATER	0.9	999	0.9	999	0.1	999	0.999	999	0.000	999	0.000	999	310	51	0.1
52658.8	10100	25.0397	80.4874	-796	WATER	0.9	999	1.0	999	0.1	999	0.902	999	0.000	999	0.000	999	308	44	0.1
52658.7	10100	25.0402	80.4869	-797	WATER	1.1	999	1.0	999	0.1	999	1.087	999	0.000	999	0.000	999	318	36	0.1
52658.6	10100	25.0407	80.4863	-797	WATER	1.1	999	0.9	999	0.0	999	1.232	999	0.000	999	0.000	999	313	32	0.1
52658.5	10100	25.0412	80.4857	-796	WATER	1.2	999	0.8	999	0.0	999	1.568	999	0.000	999	0.000	999	302	47	0.1
52658.4	10101	25.0418	80.4852	-796	WATER	1.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	297	47	0.1
52658.3	10101	25.0423	80.4846	-797	WATER	1.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	293	46	0.1
52658.2	10101	25.0428	80.4840	-798	WATER	1.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	284	41	0.1
52658.1	10101	25.0434	80.4835	-800	WATER	1.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	273	32	0.1
52658.0	10101	25.0439	80.4829	-800	WATER	1.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	247	36	0.1
52657.9	10101	25.0444	80.4823	-799	WATER	0.9	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	234	33	0.1
52657.8	10101	25.0449	80.4818	-800	WATER	0.8	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	223	47	0.1
52657.7	10101	25.0455	80.4812	-799	WATER	0.8	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	211	42	0.1
52657.6	10101	25.0460	80.4806	-799	WATER	0.7	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	198	39	0.1
52657.5	10101	25.0465	80.4801	-799	WATER	0.6	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	193	46	0.1
52657.4	10101	25.0470	80.4795	-799	WATER	0.5	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	189	27	0.1
52657.3	10101	25.0476	80.4789	-799	WATER	0.6	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	197	31	0.1
52657.2	10101	25.0481	80.4784	-799	WATER	0.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	205	31	0.1
52657.1	10101	25.0486	80.4778	-798	WATER	0.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	217	32	0.1
52657.0	10101	25.0492	80.4772	-798	WATER	0.7	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	236	29	0.1
52656.9	10101	25.0497	80.4767	-797	WATER	0.9	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	247	43	0.1
52656.8	10101	25.0502	80.4761	-798	WATER	1.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	257	35	0.1
52656.7	10101	25.0508	80.4756	-799	WATER	1.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	272	42	0.1
52656.6	10101	25.0513	80.4750	-800	WATER	1.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	286	43	0.1
52656.5	10101	25.0518	80.4744	-800	WATER	1.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	297	45	0.1
52656.4	10101	25.0523	80.4739	-799	WATER	1.5	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	307	44	0.1
52656.3	10101	25.0529	80.4733	-798	WATER	1.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	312	35	0.1
52656.2	10101	25.0534	80.4727	-797	WATER	1.7	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	324	25	0.1
52656.1	10101	25.0539	80.4722	-799	WATER	1.6	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	333	45	0.1
52656.0	10101	25.0544	80.4716	-801	WATER	1.5	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	339	42	0.1
52655.9	10101	25.0550	80.4710	-800	WATER	1.6	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	345	40	0.1
52655.8	10101	25.0555	80.4705	-798	WATER	1.6	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	351	33	0.1
52655.7	10101	25.0560	80.4699	-800	WATER	1.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	347	44	0.1
52655.6	10101	25.0565	80.4693	-805	WATER	1.4	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	348	38	0.1
52655.5	10001	25.0571	80.4688	-806	WATER	1.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	13.809	999	0.000	999	348	47	0.1
52655.4	10001	25.0576	80.4682	-807	WATER	1.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	13.688	999	0.000	999	352	26	0.1
52655.3	10101	25.0581	80.4676	-807	WATER	1.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	348	30	0.1

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52655.2	10101	25.0587	80.4671	-805	WATER	1.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	342	37	0.1
52655.1	10100	25.0592	80.4665	-802	WATER	1.3	999	0.7	999	0.1	999	1.734	999	0.000	999	0.000	999	342	36	0.1
52655.0	10100	25.0597	80.4659	-802	WATER	1.3	999	0.8	999	0.1	999	1.578	999	0.000	999	0.000	999	349	37	0.1
52654.9	10100	25.0603	80.4654	-806	WATER	1.2	999	0.9	999	0.0	999	1.331	999	0.000	999	0.000	999	341	24	0.1
52654.8	10100	25.0608	80.4648	-808	WATER	1.1	999	0.9	999	0.0	999	1.299	999	0.000	999	0.000	999	335	32	0.1
52654.7	10100	25.0613	80.4642	-807	WATER	1.1	999	0.8	999	0.0	999	1.329	999	0.000	999	0.000	999	327	34	0.1
52654.6	10100	25.0618	80.4637	-807	WATER	1.0	999	0.8	999	0.1	999	1.232	999	0.000	999	0.000	999	333	37	0.1
52654.5	10100	25.0624	80.4631	-805	WATER	1.0	999	0.8	999	0.1	999	1.160	999	0.000	999	0.000	999	341	42	0.1
52654.4	10100	25.0629	80.4625	-803	WATER	1.1	999	0.8	999	0.1	999	1.442	999	0.000	999	0.000	999	334	34	0.1
52654.3	10100	25.0634	80.4620	-805	WATER	1.2	999	0.7	999	0.1	999	1.735	999	0.000	999	0.000	999	329	43	0.1
52654.2	10101	25.0639	80.4614	-807	WATER	1.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	336	46	0.1
52654.1	10001	25.0645	80.4608	-808	WATER	1.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	13.070	999	0.000	999	350	36	0.1
52654.0	10001	25.0650	80.4603	-807	WATER	1.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	12.362	999	0.000	999	357	32	0.1
52653.9	10101	25.0655	80.4597	-808	WATER	1.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	356	25	0.1
52653.8	10001	25.0661	80.4592	-809	WATER	1.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	15.663	999	0.000	999	350	36	0.1
52653.7	10001	25.0666	80.4586	-806	WATER	1.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	13.222	999	0.000	999	348	28	0.1
52653.6	10001	25.0671	80.4580	-804	WATER	1.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	13.162	999	0.000	999	347	29	0.1
52653.5	10101	25.0676	80.4575	-805	WATER	1.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	347	34	0.1
52653.4	10101	25.0682	80.4569	-808	WATER	1.5	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	338	31	0.1
52653.3	10101	25.0687	80.4563	-808	WATER	1.5	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	334	39	0.1
52653.2	10101	25.0692	80.4558	-803	WATER	1.3	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	330	33	0.1
52653.1	10101	25.0697	80.4552	-796	WATER	1.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	325	36	0.1
52653.0	10101	25.0703	80.4546	-793	WATER	1.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	327	51	0.1
52652.9	10101	25.0708	80.4541	-799	WATER	1.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	328	40	0.1
52652.8	10101	25.0713	80.4535	-805	WATER	1.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	317	40	0.1
52652.7	10101	25.0719	80.4529	-811	WATER	1.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	310	44	0.1
52652.6	10101	25.0724	80.4524	-814	WATER	1.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	308	47	0.1
52652.5	10101	25.0729	80.4518	-814	QPK	1.2	0	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	309	29	0.1
52652.4	10101	25.0735	80.4512	-812	QPK	1.2	0	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	316	40	0.1
52652.3	10101	25.0740	80.4507	-811	QPK	1.1	0	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	314	29	0.1
52652.2	10101	25.0745	80.4501	-810	QPK	1.0	0	0.4	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	312	35	0.1
52652.1	10001	25.0750	80.4495	-810	QPK	1.1	0	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	11.466	1	0.000	-7	319	40	0.1
52652.0	10001	25.0756	80.4490	-811	QPK	1.1	0	0.4	-3	0.1	0	0.000	-3	9.524	0	0.000	-7	321	36	0.1
52651.9	10001	25.0761	80.4484	-811	QPK	1.2	0	0.4	-3	0.1	0	0.000	-3	10.124	0	0.000	-7	320	42	0.1
52651.8	10101	25.0766	80.4478	-811	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	322	31	0.1
52651.7	10101	25.0771	80.4473	-811	QPK	1.2	0	0.4	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	317	41	0.1
52651.6	10101	25.0777	80.4467	-811	QPK	1.3	0	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	319	47	0.1
52651.5	10101	25.0782	80.4462	-812	QPK	1.3	1	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	321	46	0.1
52651.4	10101	25.0787	80.4456	-812	QPK	1.2	0	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	328	29	0.1
52651.3	10101	25.0793	80.4450	-812	QPK	1.1	0	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	330	38	0.1
52651.2	10001	25.0798	80.4444	-812	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	9.492	0	0.000	-7	332	48	0.1
52651.1	10001	25.0803	80.4439	-812	QPK	1.1	0	0.4	-3	0.1	0	0.000	-3	9.333	0	0.000	-7	333	39	0.1
52651.0	10001	25.0808	80.4433	-812	QPK	1.1	0	0.5	-2	0.1	1	0.000	-3	9.365	0	0.000	-7	341	42	0.2
52650.9	10001	25.0814	80.4427	-813	QPK	1.1	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	9.361	0	0.000	-7	345	40	0.2
52650.8	10001	25.0819	80.4422	-813	QPK	1.1	0	0.7	-1	0.1	0	0.000	-3	11.210	1	0.000	-7	348	39	0.2
52650.7	10001	25.0824	80.4416	-813	QPK	1.2	0	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	12.958	2	0.000	-7	348	37	0.2
52650.6	10101	25.0830	80.4411	-813	QPK	1.4	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	348	41	0.2
52650.5	10101	25.0835	80.4405	-812	QPK	1.5	1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	356	32	0.2
52650.4	10101	25.0840	80.4399	-811	QPK	1.5	1	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	356	46	0.2
52650.3	10101	25.0845	80.4394	-809	QPK	1.5	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	346	28	0.2
52650.2	10101	25.0851	80.4388	-810	QPK	1.5	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	338	42	0.2
52650.1	10101	25.0856	80.4382	-814	QPK	1.6	1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	337	30	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52650.0	10100	25.0861	80.4377	-817	QPK	1.5	1	0.8	-1	0.1	-2	2.034	1	0.000	-3	0.000	-7	329	43	0.2
52649.9	10100	25.0866	80.4371	-816	QPK	1.4	1	0.8	0	0.1	-1	1.712	1	0.000	-3	0.000	-7	325	40	0.2
52649.8	10100	25.0872	80.4365	-814	QPK	1.3	1	0.8	0	0.1	-2	1.564	0	0.000	-3	0.000	-7	315	33	0.2
52649.7	10100	25.0877	80.4360	-813	QPK	1.2	0	0.7	-1	0.0	-3	1.631	0	0.000	-3	0.000	-7	316	33	0.2
52649.6	10101	25.0882	80.4354	-811	QPK	1.2	0	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	317	47	0.2
52649.5	10101	25.0888	80.4348	-809	QPK	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	323	36	0.2
52649.4	10101	25.0893	80.4343	-809	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	330	50	0.2
52649.3	10101	25.0898	80.4337	-812	QPK	1.4	1	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	332	38	0.2
52649.2	10101	25.0903	80.4331	-814	QPK	1.3	0	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	334	32	0.2
52649.1	10101	25.0909	80.4326	-817	QPK	1.4	1	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	338	48	0.2
52649.0	10101	25.0914	80.4320	-818	QPK	1.5	1	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	336	46	0.2
52648.9	10101	25.0919	80.4314	-818	QPK	1.4	1	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	351	41	0.2
52648.8	10101	25.0925	80.4309	-819	QPK	1.4	1	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	360	30	0.2
52648.7	10101	25.0930	80.4303	-818	QPK	1.4	1	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	359	32	0.2
52648.6	10101	25.0935	80.4297	-816	QPK	1.4	1	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	369	40	0.2
52648.5	10101	25.0940	80.4292	-815	QPK	1.6	1	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	376	40	0.2
52648.4	10101	25.0946	80.4286	-815	WATER	1.5	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	381	44	0.2
52648.3	10101	25.0951	80.4280	-817	WATER	1.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	376	29	0.2
52648.2	10101	25.0956	80.4275	-817	WATER	1.5	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	366	32	0.2
52648.1	10101	25.0961	80.4269	-819	WATER	1.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	343	37	0.2
52648.0	10101	25.0967	80.4263	-819	WATER	1.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	328	39	0.2
52647.9	10101	25.0972	80.4258	-820	WATER	1.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	309	46	0.2
52647.8	10101	25.0977	80.4252	-820	WATER	1.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	296	45	0.2
52647.7	10101	25.0983	80.4247	-819	WATER	0.9	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	276	31	0.2
52647.6	10101	25.0988	80.4241	-817	WATER	0.8	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	264	42	0.2
52647.5	10101	25.0993	80.4235	-817	WATER	0.8	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	267	34	0.2
52647.4	10101	25.0998	80.4230	-816	WATER	0.8	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	245	40	0.2
52647.3	10101	25.1004	80.4224	-816	WATER	0.7	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	242	33	0.2
52647.2	10101	25.1008	80.4221	-817	WATER	0.9	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	245	42	0.2
52647.1	10101	25.1013	80.4218	-819	WATER	0.8	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	243	29	0.2
52647.0	10101	25.1017	80.4215	-819	WATER	0.8	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	253	45	0.2
52646.9	10101	25.1021	80.4212	-818	WATER	0.9	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	268	33	0.2
52646.8	10101	25.1026	80.4209	-816	WATER	0.8	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	292	38	0.2
52646.7	10101	25.1030	80.4206	-814	WATER	0.9	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	311	45	0.2
52646.6	10100	25.1035	80.4203	-814	WATER	1.1	999	0.8	999	0.1	999	1.457	999	0.000	999	0.000	999	325	46	0.2
52646.5	10001	25.1039	80.4200	-817	WATER	1.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	10.409	999	0.000	999	334	44	0.2
52646.4	10100	25.1044	80.4196	-819	WATER	1.1	999	0.7	999	0.1	999	1.529	999	0.000	999	0.000	999	357	35	0.2
52646.3	10100	25.1048	80.4193	-819	WATER	1.3	999	0.8	999	0.1	999	1.640	999	0.000	999	0.000	999	370	37	0.2
52646.2	10100	25.1052	80.4190	-820	WATER	1.3	999	0.7	999	0.1	999	1.854	999	0.000	999	0.000	999	377	24	0.2
52646.1	10101	25.1057	80.4187	-819	WATER	1.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	378	43	0.2
52646.0	10101	25.1061	80.4184	-818	WATER	1.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	375	29	0.2
52645.9	10101	25.1066	80.4181	-819	CULTRL	1.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	380	34	0.2
52645.8	10101	25.1070	80.4178	-820	CULTRL	1.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	390	37	0.2
52645.7	10101	25.1074	80.4175	-820	CULTRL	1.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	385	39	0.2
52645.6	10101	25.1079	80.4172	-820	CULTRL	1.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	384	31	0.2
52645.5	10101	25.1083	80.4169	-819	CULTRL	1.5	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	390	50	0.2
52645.4	10101	25.1088	80.4166	-817	CULTRL	1.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	393	27	0.2
52645.3	10101	25.1092	80.4163	-817	CULTRL	1.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	396	39	0.2
52645.2	10101	25.1096	80.4160	-818	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	397	37	0.2
52645.1	10101	25.1101	80.4157	-816	CULTRL	1.4	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	399	47	0.2
52645.0	10101	25.1105	80.4154	-812	CULTRL	1.1	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	401	35	0.2
52644.9	10100	25.1110	80.4151	-811	CULTRL	1.1	999	0.8	999	0.1	999	1.320	999	0.000	999	0.000	999	403	27	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52644.8	10101	25.1114	80.4148	-815	CULTRL	0.9	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	404	52	0.2
52644.7	10101	25.1119	80.4145	-818	CULTRL	1.1	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	397	33	0.2
52644.6	10001	25.1123	80.4142	-820	CULTRL	1.1	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	9.046	999	0.000	999	391	34	0.2
52644.5	10001	25.1127	80.4139	-821	CULTRL	1.1	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	8.871	999	0.000	999	384	46	0.2
52644.4	10001	25.1132	80.4136	-822	CULTRL	1.0	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	9.398	999	0.000	999	360	36	0.2
52644.3	10101	25.1136	80.4133	-822	CULTRL	1.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	348	41	0.2
52644.2	10101	25.1141	80.4129	-821	CULTRL	1.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	344	44	0.2
52644.1	10101	25.1145	80.4126	-821	CULTRL	1.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	327	29	0.2
52644.0	10101	25.1150	80.4123	-821	CULTRL	1.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	327	47	0.2
52643.9	10101	25.1154	80.4120	-821	CULTRL	1.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	326	42	0.2
52643.8	10101	25.1158	80.4117	-821	CULTRL	1.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	328	37	0.2
52643.7	10101	25.1163	80.4114	-820	CULTRL	1.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	342	40	0.2
52643.6	10101	25.1167	80.4111	-818	CULTRL	1.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	343	42	0.2
52643.5	10101	25.1172	80.4108	-817	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	337	42	0.2
52643.4	10101	25.1176	80.4105	-819	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	338	44	0.2
52643.3	10101	25.1180	80.4102	-822	CULTRL	1.2	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	333	37	0.2
52643.2	10101	25.1185	80.4099	-825	CULTRL	1.2	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	335	41	0.2
52643.1	10101	25.1189	80.4096	-825	CULTRL	0.9	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	328	42	0.2
52643.0	10101	25.1194	80.4093	-824	CULTRL	0.8	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	320	26	0.2
52642.9	10101	25.1198	80.4090	-824	CULTRL	0.9	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	324	56	0.2
52642.8	10101	25.1203	80.4087	-823	CULTRL	1.0	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	327	29	0.2
52642.7	10101	25.1207	80.4084	-822	CULTRL	1.0	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	323	52	0.2
52642.6	10101	25.1211	80.4081	-822	CULTRL	1.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	324	38	0.2
52642.5	10101	25.1216	80.4078	-822	CULTRL	1.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	323	34	0.2
52642.4	10101	25.1220	80.4075	-821	CULTRL	1.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	327	33	0.2
52642.3	10101	25.1225	80.4072	-821	CULTRL	1.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	335	44	0.2
52642.2	10101	25.1229	80.4069	-821	CULTRL	1.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	336	32	0.2
52642.1	10101	25.1234	80.4066	-821	CULTRL	1.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	334	36	0.2
52642.0	10101	25.1238	80.4063	-820	CULTRL	1.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	337	36	0.2
52641.9	10101	25.1242	80.4060	-821	CULTRL	1.1	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	333	41	0.2
52641.8	10101	25.1247	80.4057	-820	CULTRL	1.1	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	338	25	0.2
52641.7	10101	25.1251	80.4053	-819	CULTRL	1.0	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	331	31	0.2
52641.6	10101	25.1255	80.4050	-819	CULTRL	0.9	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	318	47	0.2
52641.5	10100	25.1260	80.4047	-818	CULTRL	1.1	999	0.7	999	0.1	999	1.488	999	0.000	999	0.000	999	312	39	0.2
52641.4	10101	25.1264	80.4044	-818	CULTRL	1.1	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	312	38	0.2
52641.3	10001	25.1269	80.4041	-818	CULTRL	1.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	9.834	999	0.000	999	312	40	0.2
52641.2	10001	25.1273	80.4038	-816	CULTRL	0.9	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	8.353	999	0.000	999	313	43	0.2
52641.1	10001	25.1278	80.4035	-815	CULTRL	0.9	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	8.365	999	0.000	999	310	28	0.2
52641.0	10101	25.1282	80.4032	-814	CULTRL	1.0	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	318	43	0.2
52640.9	10101	25.1286	80.4029	-815	CULTRL	1.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	322	34	0.2
52640.8	10001	25.1291	80.4026	-817	CULTRL	1.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	10.732	999	0.000	999	332	32	0.2
52640.7	10001	25.1295	80.4023	-820	CULTRL	1.0	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	9.074	999	0.000	999	343	43	0.2
52640.6	10001	25.1300	80.4020	-822	CULTRL	1.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	8.986	999	0.000	999	339	28	0.2
52640.5	10101	25.1304	80.4017	-822	CULTRL	1.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	342	39	0.2
52640.4	10101	25.1309	80.4014	-820	CULTRL	1.0	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	349	34	0.2
52640.3	10101	25.1313	80.4011	-819	CULTRL	1.0	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	354	41	0.2
52640.2	10101	25.1317	80.4008	-817	CULTRL	1.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	363	37	0.2
52640.1	10101	25.1322	80.4005	-815	CULTRL	1.2	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	365	34	0.2
52640.0	10101	25.1326	80.4002	-813	CULTRL	1.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	358	42	0.2
52639.9	10101	25.1331	80.3999	-811	CULTRL	1.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	368	49	0.2
52639.8	10101	25.1335	80.3996	-812	CULTRL	1.5	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	373	44	0.2
52639.7	10101	25.1339	80.3993	-813	CULTRL	1.4	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	371	41	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52639.6	10101	25.1344		80.3990	-814	CULTRL	1.5	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	371	39	0.2
52639.5	10100	25.1348		80.3987	-815	CULTRL	1.3	999	0.8	999	0.1	999	1.649	999	0.000	999	0.000	999	376	39	0.2
52639.4	10100	25.1353		80.3983	-816	CULTRL	1.3	999	0.9	999	0.1	999	1.422	999	0.000	999	0.000	999	369	52	0.2
52639.3	10100	25.1357		80.3980	-816	CULTRL	1.3	999	0.9	999	0.1	999	1.422	999	0.000	999	0.000	999	376	38	0.2
52639.2	10100	25.1362		80.3977	-817	CULTRL	1.1	999	0.9	999	0.1	999	1.250	999	0.000	999	0.000	999	375	33	0.2
52639.1	10100	25.1366		80.3974	-817	CULTRL	1.2	999	0.8	999	0.1	999	1.433	999	0.000	999	0.000	999	377	34	0.2
52639.0	10101	25.1370		80.3971	-816	CULTRL	1.3	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	382	30	0.2
52638.9	10101	25.1375		80.3968	-815	CULTRL	1.2	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	384	32	0.2
52638.8	10101	25.1379		80.3965	-815	CULTRL	1.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	376	27	0.2
52638.7	10101	25.1384		80.3962	-815	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	386	24	0.2
52638.6	10101	25.1388		80.3959	-814	CULTRL	1.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	377	38	0.2
52638.5	10101	25.1393		80.3956	-814	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	382	35	0.2
52638.4	10101	25.1397		80.3953	-813	CULTRL	1.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	381	32	0.2
52638.3	10101	25.1401		80.3950	-813	CULTRL	1.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	387	50	0.2
52638.2	10100	25.1406		80.3947	-813	CULTRL	1.2	999	0.8	999	0.0	999	1.559	999	0.000	999	0.000	999	389	40	0.2
52638.1	10100	25.1410		80.3944	-812	CULTRL	1.3	999	0.9	999	0.0	999	1.397	999	0.000	999	0.000	999	394	32	0.2
52638.0	10100	25.1414		80.3941	-812	CULTRL	1.2	999	0.9	999	0.0	999	1.379	999	0.000	999	0.000	999	388	33	0.2
52637.9	10100	25.1419		80.3938	-814	CULTRL	1.4	999	0.8	999	0.0	999	1.732	999	0.000	999	0.000	999	390	32	0.2
52637.8	10100	25.1423		80.3935	-813	CULTRL	1.3	999	1.0	999	0.0	999	1.276	999	0.000	999	0.000	999	385	30	0.2
52637.7	10100	25.1428		80.3932	-812	CULTRL	1.4	999	1.0	999	0.0	999	1.357	999	0.000	999	0.000	999	387	46	0.2
52637.6	10100	25.1432		80.3929	-812	QPK	1.4	1	0.9	0	0.0	-4	1.598	0	0.000	-3	0.000	-7	367	43	0.2
52637.5	10101	25.1437		80.3926	-812	QPK	1.3	1	0.7	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	361	45	0.2
52637.4	10101	25.1441		80.3923	-812	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	359	39	0.2
52637.3	10101	25.1445		80.3920	-812	QPK	1.3	0	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	353	38	0.2
52637.2	10101	25.1450		80.3916	-812	QPK	1.2	0	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	351	40	0.2
52637.1	10101	25.1454		80.3913	-811	QPK	1.3	1	0.2	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	343	35	0.2
52637.0	10101	25.1459		80.3910	-810	QPK	1.2	0	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	340	40	0.2
52636.9	10101	25.1463		80.3907	-809	QPK	1.2	0	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	346	33	0.2
52636.8	10101	25.1468		80.3904	-807	QPK	1.2	0	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	346	41	0.2
52636.7	10101	25.1472		80.3901	-807	QPK	1.2	0	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	345	43	0.2
52636.6	10101	25.1476		80.3898	-807	QPK	1.2	0	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	347	36	0.2
52636.5	10101	25.1481		80.3895	-809	QPK	1.2	0	0.4	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	347	39	0.2
52636.4	10101	25.1485		80.3892	-809	QPK	1.1	0	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	352	41	0.2
52636.3	10101	25.1490		80.3889	-810	QPK	1.3	0	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	348	50	0.2
52636.2	10101	25.1494		80.3886	-810	QPK	1.3	1	0.2	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	347	60	0.2
52636.1	10101	25.1498		80.3883	-810	QPK	1.3	1	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	346	29	0.2
52636.0	10101	25.1503		80.3880	-809	QPK	1.4	1	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	355	35	0.2
52635.9	10101	25.1507		80.3877	-808	QPK	1.5	1	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	361	34	0.2
52635.8	10101	25.1512		80.3874	-807	QPK	1.5	1	0.4	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	369	39	0.2
52635.7	10101	25.1516		80.3871	-807	QPK	1.4	1	0.4	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	366	34	0.2
52635.6	10101	25.1521		80.3868	-808	QPK	1.4	1	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	375	37	0.2
52635.5	10101	25.1525		80.3865	-808	QPK	1.3	1	0.4	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	373	40	0.2
52635.4	10101	25.1529		80.3862	-807	QPK	1.3	1	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	376	38	0.2
52635.3	10101	25.1534		80.3859	-808	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	354	37	0.2
52635.2	10101	25.1538		80.3856	-808	QPK	1.1	0	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	346	42	0.2
52635.1	10101	25.1543		80.3853	-808	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	337	26	0.2
52635.0	10101	25.1547		80.3849	-808	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	333	51	0.2
52634.9	10101	25.1552		80.3846	-807	QPK	1.2	0	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	321	38	0.2
52634.8	10101	25.1556		80.3843	-806	QPK	1.3	0	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	324	31	0.2
52634.7	10101	25.1560		80.3840	-805	QPK	1.3	0	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	327	40	0.2
52634.6	10101	25.1565		80.3837	-805	QPK	1.4	1	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	335	43	0.2
52634.5	10101	25.1569		80.3834	-804	QPK	1.4	1	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	341	36	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52634.4	10101	25.1574	80.3831	-804	QPK	1.4	1	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	345	36	0.1
52634.3	10101	25.1578	80.3828	-804	QPK	1.4	1	0.7	-1	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	358	36	0.1
52634.2	10101	25.1582	80.3825	-803	QPK	1.4	1	0.7	-1	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	368	36	0.1
52634.1	10100	25.1587	80.3822	-802	QPK	1.4	1	0.7	-1	0.1	-3	1.879	1	0.000	-3	0.000	-7	375	31	0.1
52634.0	10101	25.1591	80.3819	-803	QPK	1.4	1	0.6	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	377	31	0.1
52633.9	10101	25.1596	80.3816	-804	QPK	1.4	1	0.6	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	384	42	0.1
52633.8	10101	25.1600	80.3813	-804	QPK	1.3	1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	375	33	0.1
52633.7	10101	25.1604	80.3810	-804	QPK	1.3	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	375	35	0.1
52633.6	10101	25.1609	80.3807	-805	QPK	1.3	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	370	41	0.1
52633.5	10101	25.1613	80.3804	-806	QPK	1.2	0	0.7	-1	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	367	39	0.1
52633.4	10101	25.1618	80.3801	-805	QPK	1.2	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	360	45	0.1
52633.3	10101	25.1622	80.3798	-803	QPK	1.3	0	0.7	-1	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	352	43	0.1
52633.2	10100	25.1627	80.3795	-802	QPK	1.2	0	0.8	-1	0.1	-2	1.531	0	0.000	-3	0.000	-7	346	41	0.1
52633.1	10100	25.1631	80.3792	-801	QPK	1.3	0	0.7	-1	0.1	-2	1.682	0	0.000	-3	0.000	-7	350	32	0.1
52633.0	10101	25.1635	80.3789	-800	QPK	1.3	1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	345	43	0.1
52632.9	10101	25.1640	80.3786	-800	QPK	1.3	1	0.5	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	343	31	0.1
52632.8	10101	25.1644	80.3783	-799	QPK	1.4	1	0.4	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	335	36	0.1
52632.7	10101	25.1649	80.3779	-798	QPK	1.5	1	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	337	46	0.1
52632.6	10101	25.1653	80.3776	-797	QPK	1.5	1	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	338	43	0.1
52632.5	10101	25.1658	80.3773	-796	QPK	1.4	1	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	342	46	0.1
52632.4	10101	25.1662	80.3770	-794	QPK	1.5	1	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	349	40	0.1
52632.3	10101	25.1666	80.3767	-793	QPK	1.5	1	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	356	39	0.1
52632.2	10101	25.1671	80.3764	-795	QPK	1.6	1	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	362	35	0.1
52632.1	10101	25.1675	80.3761	-797	QPK	1.6	1	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	377	34	0.1
52632.0	10101	25.1680	80.3758	-799	QPK	1.7	2	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	383	40	0.1
52631.9	10101	25.1684	80.3755	-800	QPK	1.6	1	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	395	33	0.1
52631.8	10101	25.1688	80.3752	-799	QPK	1.6	1	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	393	45	0.1
52631.7	10101	25.1693	80.3749	-797	QPK	1.6	1	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	390	44	0.1
52631.6	10101	25.1697	80.3746	-797	QPK	1.5	1	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	388	54	0.1
52631.5	10001	25.1702	80.3743	-796	QPK	1.3	1	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	14.159	2	0.000	-7	383	40	0.1
52631.4	10101	25.1706	80.3740	-795	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	380	32	0.1
52631.3	10001	25.1711	80.3737	-794	QPK	1.0	0	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	10.357	1	0.000	-7	380	41	0.1
52631.2	10101	25.1715	80.3734	-794	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	370	42	0.1
52631.1	10101	25.1719	80.3731	-793	QPK	1.0	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	371	43	0.1
52631.0	10101	25.1724	80.3728	-793	QPK	1.1	0	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	373	39	0.1
52630.9	10101	25.1728	80.3725	-792	QPK	1.2	0	0.4	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	370	31	0.1
52630.8	10101	25.1733	80.3722	-792	QPK	1.3	1	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	365	37	0.1
52630.7	10101	25.1737	80.3719	-791	QPK	1.3	0	0.5	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	362	31	0.1
52630.6	10101	25.1741	80.3716	-791	QPK	1.3	1	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	350	44	0.1
52630.5	10101	25.1746	80.3712	-791	QPK	1.2	0	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	343	41	0.1
52630.4	10101	25.1750	80.3709	-790	QPK	1.4	1	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	335	45	0.1
52630.3	10101	25.1755	80.3706	-790	QPK	1.2	0	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	326	30	0.1
52630.2	10101	25.1759	80.3703	-789	QPK	1.1	0	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	319	30	0.1
52630.1	10001	25.1763	80.3700	-789	QPK	1.1	0	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	11.545	1	0.000	-7	316	37	0.1
52630.0	10001	25.1768	80.3697	-788	QPK	0.9	-1	0.3	-4	0.1	0	0.000	-3	8.963	0	0.000	-7	301	42	0.1
52629.9	10001	25.1772	80.3694	-788	QPK	1.0	0	0.3	-4	0.1	0	0.000	-3	8.715	0	0.000	-7	301	43	0.2
52629.8	10001	25.1777	80.3691	-787	QPK	0.9	-1	0.4	-4	0.1	1	0.000	-3	6.854	-1	0.000	-7	302	35	0.2
52629.7	10001	25.1781	80.3688	-786	QPK	0.9	-1	0.5	-2	0.1	1	0.000	-3	6.819	-1	0.000	-7	297	33	0.2
52629.6	10001	25.1786	80.3685	-785	QPK	1.0	0	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	7.489	-1	0.000	-7	292	28	0.2
52629.5	10001	25.1790	80.3682	-782	QPK	1.0	0	0.5	-3	0.1	0	0.000	-3	9.335	0	0.000	-7	291	38	0.2
52629.4	10101	25.1794	80.3679	-778	QPK	1.0	0	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	295	37	0.2
52629.3	10101	25.1799	80.3676	-777	QPK	1.2	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	307	47	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-B/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52629.2	10101	25.1803	80.3673	-781	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	312	43	0.2
52629.1	10101	25.1808	80.3670	-784	QPK	1.3	0	0.7	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	314	32	0.2
52629.0	10101	25.1812	80.3667	-783	QPK	1.3	0	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	323	39	0.2
52628.9	10101	25.1817	80.3664	-783	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	334	41	0.2
52628.8	10101	25.1821	80.3661	-781	QPK	1.2	0	0.5	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	347	38	0.2
52628.7	10101	25.1825	80.3658	-781	QPK	1.2	0	0.7	-1	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	359	40	0.2
52628.6	10100	25.1830	80.3655	-780	QPK	1.1	0	0.8	-1	0.0	-3	1.480	0	0.000	-3	0.000	-7	361	41	0.2
52628.5	10100	25.1834	80.3652	-779	QPK	1.1	0	1.0	1	0.0	-3	1.054	-1	0.000	-3	0.000	-7	366	43	0.2
52628.4	10100	25.1839	80.3649	-779	QPK	1.1	0	0.9	0	0.0	-3	1.270	0	0.000	-3	0.000	-7	368	41	0.2
52628.3	10100	25.1843	80.3645	-777	QPK	1.1	0	0.9	0	0.1	-2	1.187	-1	0.000	-3	0.000	-7	374	37	0.2
52628.2	10100	25.1847	80.3642	-777	QPK	1.1	0	0.8	0	0.0	-3	1.289	0	0.000	-3	0.000	-7	369	47	0.2
52628.1	10100	25.1852	80.3639	-778	QPK	1.0	0	0.8	0	0.0	-4	1.223	0	0.000	-3	0.000	-7	364	29	0.2
52628.0	10100	25.1856	80.3636	-779	QPK	1.2	0	0.8	-1	0.0	-4	1.614	0	0.000	-3	0.000	-7	358	41	0.2
52627.9	10100	25.1861	80.3633	-780	QPK	1.3	1	0.8	-1	0.0	-4	1.649	0	0.000	-3	0.000	-7	352	29	0.2
52627.8	10101	25.1865	80.3630	-780	QPK	1.3	1	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	345	25	0.2
52627.7	10101	25.1870	80.3627	-778	QPK	1.3	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	346	43	0.2
52627.6	10101	25.1874	80.3624	-776	QPK	1.1	0	0.5	-2	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	338	37	0.2
52627.5	10101	25.1878	80.3621	-776	QPK	1.1	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	339	37	0.2
52627.4	10101	25.1883	80.3618	-775	QPK	1.1	0	0.6	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	335	34	0.2
52627.3	10101	25.1887	80.3615	-774	QPK	1.0	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	340	40	0.2
52627.2	10101	25.1892	80.3612	-773	QPK	1.0	0	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	347	40	0.2
52627.1	10001	25.1896	80.3609	-772	QPK	1.0	0	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	10.517	1	0.000	-7	351	47	0.2
52627.0	10001	25.1900	80.3606	-771	QPK	1.1	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	10.326	1	0.000	-7	356	36	0.2
52626.9	10001	25.1905	80.3603	-771	QPK	1.2	0	0.7	-1	0.1	0	0.000	-3	11.292	1	0.000	-7	357	42	0.2
52626.8	10101	25.1909	80.3600	-770	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	359	30	0.2
52626.7	10001	25.1914	80.3597	-769	QPK	1.2	0	0.7	-1	0.1	0	0.000	-3	11.469	1	0.000	-7	364	41	0.2
52626.6	10001	25.1918	80.3594	-768	QPK	0.9	-1	0.5	-2	0.1	1	0.000	-3	7.238	-1	0.000	-7	351	35	0.2
52626.5	10001	25.1922	80.3591	-767	QPK	0.8	-1	0.5	-3	0.1	0	0.000	-3	7.703	0	0.000	-7	343	29	0.2
52626.4	10001	25.1927	80.3587	-766	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	8.299	0	0.000	-7	333	38	0.2
52626.3	10001	25.1931	80.3585	-766	QPK	0.8	-1	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	8.401	0	0.000	-7	314	29	0.2
52626.2	10001	25.1936	80.3582	-765	QPK	0.9	-1	0.4	-3	0.1	0	0.000	-3	9.051	0	0.000	-7	315	45	0.2
52626.1	10101	25.1940	80.3578	-763	QPK	0.9	-1	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	302	39	0.2
52626.0	10101	25.1945	80.3575	-763	QPK	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	301	32	0.2
52625.9	10101	25.1949	80.3572	-762	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	301	45	0.2
52625.8	10101	25.1953	80.3569	-762	QPK	0.8	-1	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	305	36	0.2
52625.7	10000	25.1958	80.3566	-760	QPK	0.8	-1	0.8	0	0.1	-1	1.020	-1	8.803	0	8.631	1	304	45	0.2
52625.6	10000	25.1962	80.3563	-760	QPK	0.9	-1	0.8	-1	0.1	0	1.240	0	8.094	0	6.527	-1	315	48	0.2
52625.5	10001	25.1967	80.3560	-759	QPK	0.8	-1	0.7	-1	0.1	2	0.000	-3	6.039	-1	0.000	-7	312	32	0.2
52625.4	10001	25.1971	80.3557	-759	QPK	0.8	-1	0.7	-1	0.2	3	0.000	-3	4.701	-2	0.000	-7	320	38	0.2
52625.3	10001	25.1976	80.3554	-758	QPK	0.8	-1	0.7	-1	0.2	3	0.000	-3	4.484	-2	0.000	-7	318	48	0.2
52625.2	10001	25.1980	80.3551	-758	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	2	0.000	-3	6.397	-1	0.000	-7	331	31	0.2
52625.1	10000	25.1984	80.3548	-757	QPK	1.0	0	0.8	-1	0.1	0	1.300	0	8.696	0	6.691	-1	332	48	0.2
52625.0	10100	25.1989	80.3545	-755	QPK	1.0	0	0.9	0	0.1	-1	1.175	-1	0.000	-3	0.000	-7	338	26	0.2
52624.9	10100	25.1993	80.3542	-755	QPK	1.0	0	1.0	1	0.1	-2	1.039	-1	0.000	-3	0.000	-7	339	42	0.2
52624.8	10100	25.1998	80.3539	-754	QPK	1.0	0	1.0	1	0.0	-3	1.009	-1	0.000	-3	0.000	-7	343	37	0.2
52624.7	10100	25.2002	80.3536	-753	QPK	1.1	0	1.1	2	0.0	-4	0.981	-1	0.000	-3	0.000	-7	347	34	0.2
52624.6	10100	25.2006	80.3533	-752	QPK	1.1	0	1.0	1	0.0	-4	1.051	-1	0.000	-3	0.000	-7	361	35	0.2
52624.5	10100	25.2011	80.3530	-752	QPK	1.1	0	1.1	2	0.1	-3	0.972	-1	0.000	-3	0.000	-7	354	45	0.2
52624.4	10100	25.2015	80.3527	-751	QPK	1.2	0	0.9	0	0.1	-2	1.397	0	0.000	-3	0.000	-7	360	40	0.2
52624.3	10101	25.2020	80.3524	-749	QPK	1.3	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	366	32	0.2
52624.2	10101	25.2024	80.3521	-748	QPK	1.1	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	372	44	0.2
52624.1	10100	25.2029	80.3517	-748	QPK	1.2	0	0.8	-1	0.1	-1	1.631	0	0.000	-3	0.000	-7	371	38	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NIMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52624.0	10100	25.2033	80.3514	-746	QPK	1.4	1	0.9	0	0.1	-2	1.523	0	0.000	-3	0.000	-7	371	35	0.2
52623.9	10100	25.2037	80.3511	-745	QPK	1.4	1	0.8	0	0.1	-3	1.635	0	0.000	-3	0.000	-7	362	41	0.2
52623.8	10100	25.2042	80.3508	-745	QPK	1.4	1	0.8	0	0.0	-3	1.728	1	0.000	-3	0.000	-7	367	39	0.2
52623.7	10101	25.2046	80.3505	-744	QPK	1.4	1	0.7	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	361	40	0.2
52623.6	10101	25.2050	80.3502	-743	QPK	1.6	1	0.7	-1	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	362	50	0.2
52623.5	10100	25.2055	80.3499	-743	QPK	1.7	2	0.8	-1	0.0	-6	2.218	2	0.000	-3	0.000	-7	363	36	0.2
52623.4	10101	25.2059	80.3496	-742	QPK	1.7	2	0.6	-2	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	368	35	0.2
52623.3	10101	25.2064	80.3493	-741	QPK	1.6	1	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	368	41	0.2
52623.2	10101	25.2068	80.3490	-739	QPK	1.5	1	0.7	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	366	39	0.2
52623.1	10101	25.2073	80.3487	-737	QPK	1.4	1	0.7	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	358	43	0.2
52623.0	10100	25.2077	80.3484	-736	QPK	1.2	0	0.8	-1	0.0	-3	1.615	0	0.000	-3	0.000	-7	352	55	0.2
52622.9	10100	25.2081	80.3481	-734	QPK	1.2	0	0.8	0	0.1	-3	1.499	0	0.000	-3	0.000	-7	347	35	0.2
52622.8	10101	25.2086	80.3478	-733	QPK	1.2	0	0.7	-1	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	345	36	0.2
52622.7	10101	25.2090	80.3475	-733	QPK	1.2	0	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	348	46	0.2
52622.6	10101	25.2095	80.3472	-732	QPK	1.3	0	0.4	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	345	41	0.2
52622.5	10101	25.2099	80.3469	-731	QPK	1.4	1	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	342	34	0.2
52622.4	10101	25.2104	80.3466	-730	QPK	1.3	1	0.4	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	346	40	0.2
52622.3	10001	25.2108	80.3463	-729	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	12.292	1	0.000	-7	345	21	0.2
52622.2	10101	25.2112	80.3460	-727	QPK	1.1	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	342	29	0.2
52622.1	10101	25.2117	80.3457	-726	QPK	1.1	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	333	38	0.2
52622.0	10101	25.2121	80.3454	-725	QPK	1.3	0	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	329	35	0.2
52621.9	10101	25.2126	80.3450	-724	QPK	1.4	1	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	332	48	0.2
52621.8	10101	25.2130	80.3447	-723	QPK	1.3	1	0.7	-1	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	327	43	0.2
52621.7	10100	25.2134	80.3444	-721	QPK	1.6	1	0.8	-1	0.0	-5	2.035	1	0.000	-3	0.000	-7	326	47	0.2
52621.6	10101	25.2139	80.3441	-720	QPK	1.6	1	0.6	-2	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	331	33	0.2
52621.5	10101	25.2143	80.3438	-719	QPK	1.6	2	0.6	-2	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	334	46	0.2
52621.4	10101	25.2148	80.3435	-718	QPK	1.5	1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	330	39	0.2
52621.3	10101	25.2152	80.3432	-717	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	314	36	0.2
52621.2	10101	25.2157	80.3429	-715	QPK	1.0	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	297	34	0.2
52621.1	10101	25.2161	80.3426	-714	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	293	36	0.2
52621.0	10101	25.2165	80.3423	-713	QPK	0.7	-1	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	281	31	0.2
52620.9	10001	25.2170	80.3420	-711	QPK	0.8	-1	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	9.337	0	0.000	-7	273	47	0.2
52620.8	10001	25.2174	80.3417	-710	QPK	0.7	-1	0.4	-3	0.1	0	0.000	-3	6.270	-1	0.000	-7	265	44	0.2
52620.7	10001	25.2179	80.3414	-708	QPK	0.8	-1	0.3	-4	0.1	0	0.000	-3	8.004	0	0.000	-7	267	45	0.2
52620.6	10101	25.2183	80.3411	-707	QPK	0.9	-1	0.4	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	273	36	0.2
52620.5	10101	25.2188	80.3408	-705	QPK	1.0	0	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	282	40	0.2
52620.4	10101	25.2192	80.3405	-704	QPK	1.0	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	284	32	0.2
52620.3	10101	25.2196	80.3402	-702	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	284	38	0.2
52620.2	10101	25.2201	80.3399	-701	QPK	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	279	35	0.2
52620.1	10101	25.2205	80.3396	-700	QPK	0.9	-1	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	277	37	0.2
52620.0	10101	25.2210	80.3392	-698	QPK	0.6	-1	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	275	31	0.2
52619.9	10011	25.2214	80.3389	-697	QPK	0.5	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	273	42	0.2
52619.8	10011	25.2218	80.3386	-696	QPK	0.5	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	266	28	0.2
52619.7	10011	25.2223	80.3383	-694	QPK	0.5	-2	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	260	48	0.2
52619.6	10011	25.2227	80.3380	-693	QPK	0.5	-2	0.2	-5	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	255	30	0.2
52619.5	10011	25.2232	80.3377	-691	QPK	0.5	-2	0.3	-4	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	251	45	0.2
52619.4	10011	25.2236	80.3374	-689	QPK	0.5	-2	0.3	-4	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	239	46	0.2
52619.3	10011	25.2240	80.3371	-688	QPK	0.5	-2	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	226	42	0.2
52619.2	10101	25.2245	80.3368	-686	QPK	0.5	-2	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	220	45	0.2
52619.1	10101	25.2249	80.3365	-685	QPK	0.6	-2	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	218	31	0.2
52619.0	10101	25.2254	80.3362	-683	QPK	0.7	-1	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	215	27	0.2
52618.9	10101	25.2258	80.3359	-682	QPK	0.8	-1	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	207	46	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52618.8	10101	25.2263	80.3356	-681	QPK	0.7	-1	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	204	38	0.2
52618.7	10101	25.2267	80.3353	-679	QPK	0.7	-1	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	197	37	0.2
52618.6	10101	25.2271	80.3350	-678	QPK	0.7	-1	0.4	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	193	33	0.2
52618.5	10101	25.2276	80.3347	-676	QPK	0.6	-1	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	179	29	0.2
52618.4	10111	25.2280	80.3344	-675	QPK	0.4	-2	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	171	36	0.2
52618.3	10111	25.2285	80.3341	-673	QPK	0.3	-2	0.4	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	165	42	0.2
52618.2	10111	25.2289	80.3338	-672	QPK	0.3	-2	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	164	37	0.2
52618.1	10111	25.2293	80.3335	-670	QPK	0.4	-2	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	164	38	0.2
52618.0	10111	25.2298	80.3332	-670	QPK	0.4	-2	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	179	38	0.2
52617.9	10101	25.2302	80.3329	-668	QPK	0.5	-2	0.4	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	193	38	0.2
52617.8	10101	25.2307	80.3326	-667	QPK	0.7	-1	0.4	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	209	36	0.2
52617.7	10101	25.2311	80.3322	-665	QPK	0.8	-1	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	216	46	0.2
52617.6	10101	25.2316	80.3319	-663	QPK	0.8	-1	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	225	34	0.2
52617.5	10101	25.2320	80.3316	-663	QPK	0.9	-1	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	247	39	0.2
52617.4	10101	25.2324	80.3313	-661	QPK	0.9	-1	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	266	46	0.2
52617.3	10101	25.2329	80.3310	-659	QPK	0.9	-1	0.4	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	275	34	0.2
52617.2	10101	25.2333	80.3307	-659	QPK	0.9	-1	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	286	24	0.2
52617.1	10101	25.2338	80.3304	-657	QPK	0.9	-1	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	299	50	0.2
52617.0	10001	25.2342	80.3301	-656	QPK	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	9.142	0	0.000	-7	311	38	0.2
52616.9	10000	25.2346	80.3298	-654	QPK	0.8	-1	0.7	-1	0.1	0	1.060	-1	7.479	-1	7.053	0	320	31	0.2
52616.8	10000	25.2351	80.3295	-653	QPK	0.9	-1	0.8	-1	0.1	1	1.169	-1	7.302	-1	6.246	-1	322	40	0.2
52616.7	10000	25.2355	80.3292	-651	QPK	0.8	-1	0.8	-1	0.1	0	1.107	-1	7.663	0	6.923	-1	324	40	0.2
52616.6	10000	25.2360	80.3289	-650	QPK	0.9	-1	0.7	-1	0.1	0	1.216	0	8.001	0	6.579	-1	337	35	0.2
52616.5	10001	25.2364	80.3286	-649	QPK	1.0	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	9.070	0	0.000	-7	340	41	0.2
52616.4	10000	25.2368	80.3283	-648	QPK	0.9	-1	0.7	-1	0.1	0	1.278	0	8.984	0	7.032	0	342	32	0.2
52616.3	10101	25.2373	80.3280	-646	QPK	1.0	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	342	41	0.2
52616.2	10101	25.2377	80.3277	-645	QPK	1.0	0	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	341	52	0.2
52616.1	10101	25.2382	80.3274	-644	QPK	1.0	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	347	53	0.2
52616.0	10101	25.2386	80.3271	-643	QPK	1.0	0	0.6	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	347	36	0.2
52615.9	10101	25.2391	80.3268	-641	QPK	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	336	41	0.2
52615.8	10101	25.2395	80.3264	-640	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	334	36	0.2
52615.7	10101	25.2399	80.3261	-639	QPK	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	333	37	0.2
52615.6	10101	25.2404	80.3258	-638	QPK	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	338	35	0.2
52615.5	10100	25.2408	80.3255	-637	QPK	0.9	-1	0.7	-1	0.1	-2	1.233	0	0.000	-3	0.000	-7	345	34	0.2
52615.4	10101	25.2413	80.3252	-637	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	342	45	0.2
52615.3	10001	25.2417	80.3249	-636	QPK	0.9	-1	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	8.502	0	0.000	-7	342	34	0.2
52615.2	10001	25.2421	80.3246	-634	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	8.511	0	0.000	-7	346	42	0.2
52615.1	10001	25.2426	80.3243	-633	QPK	0.9	-1	0.7	-1	0.1	1	0.000	-3	7.411	-1	0.000	-7	346	39	0.2
52615.0	10001	25.2430	80.3240	-633	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	8.339	0	0.000	-7	351	45	0.2
52614.9	10001	25.2435	80.3237	-632	QPK	0.9	-1	0.7	-1	0.1	0	0.000	-3	9.004	0	0.000	-7	354	37	0.2
52614.8	10001	25.2439	80.3234	-631	QPK	0.9	-1	0.5	-2	0.1	1	0.000	-3	6.803	-1	0.000	-7	365	42	0.2
52614.7	10001	25.2444	80.3231	-631	QPK	0.9	-1	0.5	-2	0.1	2	0.000	-3	6.531	-1	0.000	-7	365	37	0.2
52614.6	10001	25.2448	80.3228	-629	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	8.021	0	0.000	-7	369	34	0.2
52614.5	10001	25.2452	80.3225	-628	QPK	1.0	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	10.175	0	0.000	-7	369	37	0.2
52614.4	10001	25.2457	80.3222	-628	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	11.941	1	0.000	-7	373	33	0.2
52614.3	10101	25.2461	80.3219	-627	QPK	1.2	0	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	369	42	0.2
52614.2	10100	25.2466	80.3216	-626	QPK	1.3	0	0.8	-1	0.1	-1	1.667	0	0.000	-3	0.000	-7	369	34	0.2
52614.1	10100	25.2470	80.3213	-626	QPK	1.2	0	0.7	-1	0.1	-2	1.688	0	0.000	-3	0.000	-7	361	38	0.2
52614.0	10100	25.2475	80.3210	-624	QPK	1.2	0	0.8	-1	0.1	-2	1.533	0	0.000	-3	0.000	-7	362	24	0.2
52613.9	10100	25.2479	80.3206	-624	QPK	1.2	0	0.8	-1	0.1	-2	1.601	0	0.000	-3	0.000	-7	363	40	0.2
52613.8	10101	25.2483	80.3203	-623	QPK	1.3	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	365	34	0.2
52613.7	10101	25.2488	80.3200	-623	QPK	1.3	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	361	44	0.2

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NIMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52613.6	10101	25.2492	80.3197	-622	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	366	33	0.2
52613.5	10101	25.2496	80.3194	-621	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	354	35	0.2
52613.4	10101	25.2501	80.3191	-621	QPK	1.3	0	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	355	35	0.2
52613.3	10101	25.2505	80.3188	-621	QPK	1.4	1	0.4	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	354	28	0.2
52613.2	10101	25.2510	80.3185	-620	QPK	1.3	1	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	350	40	0.2
52613.1	10101	25.2514	80.3182	-620	QPK	1.3	1	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	346	29	0.2
52613.0	10101	25.2519	80.3179	-619	QPK	1.2	0	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	351	38	0.2
52612.9	10101	25.2523	80.3176	-619	QPK	1.3	1	0.2	-5	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	346	32	0.2
52612.8	10101	25.2527	80.3173	-618	QPK	1.5	1	0.1	-5	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	351	31	0.2
52612.7	10101	25.2532	80.3170	-617	QPK	1.4	1	0.2	-5	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	349	38	0.2
52612.6	10101	25.2536	80.3167	-617	QPK	1.4	1	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	350	40	0.2
52612.5	10101	25.2541	80.3164	-616	QPK	1.4	1	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	356	38	0.2
52612.4	10101	25.2545	80.3161	-616	QPK	1.4	1	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	361	38	0.2
52612.3	10101	25.2550	80.3158	-616	QPK	1.4	1	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	359	36	0.2
52612.2	10101	25.2554	80.3155	-616	QPK	1.4	1	0.5	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	357	32	0.2
52612.1	10101	25.2558	80.3152	-615	QPK	1.3	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	354	38	0.2
52612.0	10101	25.2563	80.3149	-615	QPK	1.4	1	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	348	53	0.2
52611.9	10101	25.2567	80.3146	-614	QPK	1.2	0	0.4	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	345	30	0.2
52611.8	10101	25.2572	80.3143	-614	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	335	46	0.2
52611.7	10101	25.2576	80.3139	-614	QPK	1.0	0	0.4	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	329	35	0.2
52611.6	10101	25.2580	80.3136	-614	QPK	1.1	0	0.4	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	334	34	0.2
52611.5	10101	25.2585	80.3133	-614	QPK	1.1	0	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	340	39	0.2
52611.4	10101	25.2589	80.3130	-614	QPK	1.3	1	0.5	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	356	34	0.2
52611.3	10101	25.2594	80.3127	-615	QPK	1.3	1	0.6	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	373	38	0.2
52611.2	10101	25.2598	80.3124	-615	QPK	1.5	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	394	34	0.2
52611.1	10001	25.2603	80.3121	-615	QPK	1.6	1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	15.464	3	0.000	-7	434	37	0.2
52611.0	10001	25.2607	80.3118	-614	QPK	1.9	2	0.7	-1	0.1	1	0.000	-3	14.795	2	0.000	-7	462	43	0.1
52610.9	10000	25.2611	80.3115	-614	QPK	1.9	2	0.8	-1	0.1	0	2.459	2	17.822	3	7.249	0	470	34	0.1
52610.8	10001	25.2616	80.3112	-614	QPK	2.0	3	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	18.861	4	0.000	-7	474	43	0.1
52610.7	10001	25.2620	80.3109	-614	QPK	1.8	2	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	14.508	2	0.000	-7	467	32	0.1
52610.6	10001	25.2625	80.3106	-614	QPK	1.7	2	0.7	-1	0.1	0	0.000	-3	15.730	3	0.000	-7	457	31	0.1
52610.5	10101	25.2629	80.3103	-614	QPK	1.7	2	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	439	44	0.1
52610.4	10101	25.2633	80.3100	-614	QPK	1.4	1	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	407	38	0.1
52610.3	10101	25.2638	80.3097	-615	QPK	1.3	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	382	36	0.1
52610.2	10101	25.2642	80.3094	-615	QPK	1.1	0	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	365	31	0.1
52610.1	10100	25.2647	80.3091	-615	QPK	0.9	-1	0.9	0	0.1	-2	1.007	-1	0.000	-3	0.000	-7	356	41	0.1
52610.0	10100	25.2651	80.3088	-615	QPK	0.9	-1	1.0	1	0.1	-2	0.909	-1	0.000	-3	0.000	-7	347	34	0.1
52609.9	10000	25.2655	80.3085	-615	QPK	0.8	-1	0.9	0	0.1	0	0.940	-1	8.219	0	8.744	1	349	31	0.1
52609.8	10000	25.2660	80.3082	-615	QPK	0.7	-1	0.9	0	0.1	1	0.831	-1	5.766	-1	6.937	-1	344	41	0.1
52609.7	10101	25.2664	80.3078	-615	QPK	0.8	-1	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	333	53	0.1
52609.6	10001	25.2669	80.3075	-615	QPK	0.7	-1	0.7	-1	0.1	0	0.000	-3	6.018	-1	0.000	-7	336	48	0.1
52609.5	10100	25.2673	80.3072	-615	QPK	0.8	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.975	-1	0.000	-3	0.000	-7	339	33	0.1
52609.4	10000	25.2678	80.3069	-615	QPK	0.8	-1	0.8	0	0.1	0	0.942	-1	7.398	-1	7.854	0	345	37	0.1
52609.3	10000	25.2682	80.3066	-616	QPK	0.8	-1	0.8	-1	0.1	0	1.045	-1	7.713	0	7.383	0	355	31	0.1
52609.2	10101	25.2686	80.3063	-616	QPK	0.9	-1	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	347	36	0.1
52609.1	10000	25.2691	80.3060	-616	QPK	0.9	-1	0.8	-1	0.1	0	1.110	-1	8.665	0	7.808	0	351	34	0.1
52609.0	10000	25.2695	80.3057	-617	QPK	0.9	-1	0.9	0	0.1	0	1.004	-1	8.287	0	8.251	1	361	35	0.1
52608.9	10000	25.2700	80.3054	-617	QPK	0.8	-1	1.0	1	0.1	0	0.867	-1	7.787	0	8.984	1	356	45	0.1
52608.8	10000	25.2704	80.3051	-618	QPK	0.9	-1	0.8	0	0.1	0	1.017	-1	8.108	0	7.969	0	355	39	0.1
52608.7	10101	25.2708	80.3048	-619	QPK	1.0	-1	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	351	37	0.1
52608.6	10101	25.2713	80.3045	-618	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	349	41	0.1
52608.5	10101	25.2717	80.3042	-619	QPK	0.9	-1	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	352	38	0.1

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVEPAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52608.4	10101	25.2722	80.3039	-620	QPK	1.1	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	352	39	0.1
52608.3	10101	25.2726	80.3036	-620	QPK	1.2	0	0.7	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	347	39	0.1
52608.2	10101	25.2731	80.3033	-620	QPK	1.3	1	0.5	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	354	35	0.1
52608.1	10101	25.2735	80.3030	-621	QPK	1.3	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	361	50	0.1
52608.0	10101	25.2739	80.3027	-621	QPK	1.2	0	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	363	40	0.1
52607.9	10001	25.2744	80.3024	-621	QPK	1.1	0	0.6	-2	0.1	2	0.000	-3	8.334	0	0.000	-7	371	46	0.1
52607.8	10001	25.2748	80.3020	-622	QPK	1.2	0	0.8	-1	0.1	2	0.000	-3	8.870	0	0.000	-7	378	44	0.1
52607.7	10000	25.2753	80.3017	-622	QPK	1.2	0	0.9	0	0.1	2	1.358	0	8.779	0	6.463	-1	382	38	0.1
52607.6	10001	25.2757	80.3014	-623	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.1	2	0.000	-3	8.181	0	0.000	-7	384	38	0.2
52607.5	10001	25.2762	80.3011	-624	QPK	1.2	0	0.8	-1	0.1	1	0.000	-3	8.961	0	0.000	-7	381	37	0.2
52607.4	10001	25.2766	80.3008	-625	QPK	1.1	0	0.7	-1	0.1	2	0.000	-3	7.560	-1	0.000	-7	380	44	0.2
52607.3	10000	25.2770	80.3005	-625	QPK	1.2	0	0.9	0	0.1	2	1.379	0	8.537	0	6.190	-1	385	44	0.2
52607.2	10100	25.2775	80.3002	-625	QPK	1.2	0	0.9	0	0.1	0	1.420	0	0.000	-3	0.000	-7	383	48	0.2
52607.1	10100	25.2779	80.2999	-625	QPK	1.1	0	0.9	0	0.1	0	1.220	0	0.000	-3	0.000	-7	380	31	0.2
52607.0	10100	25.2784	80.2996	-625	QPK	1.2	0	1.2	2	0.1	0	1.036	-1	0.000	-3	0.000	-7	378	34	0.2
52606.9	10100	25.2788	80.2993	-626	QPK	1.0	0	1.3	3	0.1	0	0.765	-1	0.000	-3	0.000	-7	375	36	0.2
52606.8	10000	25.2792	80.2990	-627	QPK	1.1	0	1.3	3	0.1	0	0.860	-1	9.303	0	10.824	3	373	40	0.2
52606.7	10100	25.2797	80.2987	-627	QPK	1.2	0	1.3	3	0.1	-2	0.885	-1	0.000	-3	0.000	-7	370	42	0.2
52606.6	10100	25.2801	80.2984	-627	QPK	1.0	0	1.2	2	0.1	-2	0.833	-1	0.000	-3	0.000	-7	367	41	0.2
52606.5	10100	25.2806	80.2981	-628	QPK	1.0	0	1.1	2	0.1	-1	0.910	-1	0.000	-3	0.000	-7	365	27	0.2
52606.4	10100	25.2810	80.2978	-629	QPK	1.0	-1	1.0	1	0.1	-2	0.936	-1	0.000	-3	0.000	-7	359	33	0.2
52606.3	10101	25.2814	80.2975	-629	QPK	0.9	-1	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	358	33	0.2
52606.2	10101	25.2819	80.2972	-630	QPK	1.1	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	361	49	0.2
52606.1	10101	25.2823	80.2969	-631	QPK	1.0	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	364	36	0.2
52606.0	10101	25.2828	80.2966	-631	QPK	1.3	0	0.4	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	363	46	0.2
52605.9	10101	25.2832	80.2962	-632	QPK	1.5	1	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	361	33	0.2
52605.8	10101	25.2837	80.2959	-632	QPK	1.8	2	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	361	42	0.2
52605.7	10101	25.2841	80.2956	-632	QPK	2.0	3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	363	31	0.2
52605.6	10101	25.2845	80.2953	-632	QPK	2.0	3	0.4	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	370	40	0.2
52605.5	10101	25.2850	80.2950	-632	QPK	2.0	2	0.6	-2	0.0	-6	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	371	32	0.2
52605.4	10101	25.2854	80.2947	-633	QPK	1.9	2	0.6	-2	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	373	32	0.2
52605.3	10101	25.2859	80.2944	-635	QPK	1.6	1	0.8	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	369	26	0.2
52605.2	10100	25.2863	80.2941	-637	QPK	1.4	1	0.8	0	0.0	-4	1.688	0	0.000	-3	0.000	-7	361	35	0.2
52605.1	10101	25.2867	80.2938	-638	QPK	1.3	0	0.8	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	356	36	0.2
52605.0	10100	25.2872	80.2935	-638	QPK	1.2	0	0.8	-1	0.1	-2	1.633	0	0.000	-3	0.000	-7	353	53	0.2
52604.9	10101	25.2876	80.2932	-639	QPK	1.2	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	341	32	0.2
52604.8	10101	25.2881	80.2929	-640	QPK	1.1	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	334	38	0.2
52604.7	10101	25.2885	80.2926	-641	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	320	32	0.2
52604.6	10101	25.2890	80.2923	-642	QPK	1.1	0	0.5	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	323	35	0.2
52604.5	10101	25.2894	80.2920	-642	QPK	1.0	0	0.5	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	315	43	0.2
52604.4	10101	25.2898	80.2917	-644	QPK	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	313	37	0.2
52604.3	10101	25.2903	80.2914	-645	QPK	1.1	0	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	318	39	0.3
52604.2	10101	25.2907	80.2911	-646	QPK	1.1	0	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	314	41	0.3
52604.1	10101	25.2912	80.2908	-646	QPK	1.1	0	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	312	33	0.3
52604.0	10101	25.2916	80.2905	-647	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	312	37	0.3
52603.9	10101	25.2920	80.2901	-649	QPK	1.0	0	0.4	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	302	53	0.3
52603.8	10101	25.2925	80.2898	-649	QPK	1.2	0	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	310	34	0.3
52603.7	10101	25.2929	80.2895	-651	QPK	1.1	0	0.5	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	305	35	0.3
52603.6	10101	25.2934	80.2892	-652	QPK	0.7	-1	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	295	35	0.3
52603.5	10101	25.2938	80.2889	-653	QPK	0.6	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	295	36	0.3
52603.4	10011	25.2943	80.2886	-655	QPK	0.5	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	297	37	0.3
52603.3	10011	25.2947	80.2883	-656	QPK	0.5	-2	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	303	31	0.3

LINE 290 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52603.2	10110	25.2951	80.2880	-657	QPK	0.6	-2	0.8	0	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	307	44	0.3
52603.1	10011	25.2956	80.2877	-658	QPK	0.3	-2	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	300	25	0.3
52603.0	10011	25.2960	80.2874	-659	QPK	0.3	-2	0.8	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	295	47	0.3
52602.9	10011	25.2964	80.2871	-660	QPK	0.4	-2	0.8	-1	0.1	2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	286	30	0.3
52602.8	10011	25.2969	80.2868	-660	QPK	0.5	-2	0.7	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	276	34	0.3
52602.7	10011	25.2973	80.2865	-661	QPK	0.6	-2	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	258	46	0.3
52602.6	10111	25.2978	80.2862	-663	QPK	0.5	-2	0.5	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	233	42	0.3
52602.5	10111	25.2982	80.2859	-664	QPK	0.5	-2	0.4	-4	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	209	31	0.3
52602.4	10111	25.2987	80.2856	-665	QPK	0.5	-2	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	186	32	0.3
52602.3	10111	25.2991	80.2853	-666	QPK	0.4	-2	0.2	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	163	28	0.3
52602.2	10111	25.2995	80.2850	-667	QPK	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	136	30	0.3
52602.1	10111	25.3000	80.2847	-668	QPK	0.3	-3	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	119	34	0.3
52602.0	10111	25.3004	80.2843	-669	QPK	0.3	-3	0.4	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	104	38	0.3
52601.9	10111	25.3009	80.2840	-670	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	91	35	0.3
52601.8	10111	25.3013	80.2837	-671	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	79	35	0.3
52601.7	10111	25.3017	80.2834	-672	QPK	0.1	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	71	33	0.3
52601.6	10111	25.3022	80.2831	-673	QPK	0.1	-3	0.4	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	74	35	0.3
52601.5	10111	25.3026	80.2828	-673	QPK	0.1	-3	0.4	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	78	34	0.3
52601.4	10111	25.3031	80.2825	-675	QPK	0.2	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	77	38	0.3
52601.3	10111	25.3035	80.2822	-675	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	78	34	0.3
52601.2	10111	25.3040	80.2819	-676	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	76	35	0.3
52601.1	10111	25.3044	80.2816	-678	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	78	30	0.3
52601.0	10111	25.3048	80.2813	-679	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	82	34	0.3
52600.9	10111	25.3053	80.2810	-682	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	42	0.3
52600.8	10111	25.3057	80.2807	-683	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	83	39	0.3
52600.7	10111	25.3062	80.2804	-685	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	88	29	0.3
52600.6	10111	25.3066	80.2801	-685	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	94	42	0.3
52600.5	10111	25.3071	80.2798	-687	QPK	0.2	-3	0.2	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	104	28	0.3
52600.4	10111	25.3075	80.2795	-688	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	110	45	0.3
52600.3	10111	25.3079	80.2792	-690	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	119	49	0.3
52600.2	10111	25.3084	80.2789	-691	CULTRL	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	129	36	0.3
52600.1	10111	25.3088	80.2785	-692	CULTRL	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	135	38	0.3
52600.0	10111	25.3092	80.2782	-692	CULTRL	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	148	26	0.3
52599.9	10111	25.3097	80.2779	-692	CULTRL	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	154	37	0.3
52599.8	10111	25.3101	80.2776	-693	CULTRL	0.5	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	169	36	0.3
52599.7	10111	25.3106	80.2773	-694	CULTRL	0.6	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	181	47	0.3
52599.6	10111	25.3110	80.2770	-693	CULTRL	0.5	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	187	34	0.3
52599.5	10111	25.3117	80.2769	-692	CULTRL	0.6	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	193	32	0.3
52599.4	10111	25.3124	80.2767	-690	CULTRL	0.5	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	214	37	0.3
52599.3	10101	25.3131	80.2766	-682	CULTRL	0.6	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	217	34	0.3
52599.2	10100	25.3138	80.2764	-677	CULTRL	0.7	999	0.7	999	0.0	999	0.982	999	0.000	999	0.000	999	225	42	0.3
52599.1	10101	25.3145	80.2762	-686	CULTRL	0.7	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	220	31	0.3
52599.0	10101	25.3152	80.2761	-691	CULTRL	0.6	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	215	35	0.3
52598.9	10101	25.3159	80.2759	-697	CULTRL	0.6	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	206	39	0.3
52598.8	10101	25.3165	80.2757	-701	CULTRL	0.6	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	200	36	0.3
52598.7	10111	25.3172	80.2756	-705	CULTRL	0.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	176	52	0.3
52598.6	10111	25.3179	80.2754	-710	CULTRL	0.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	164	50	0.3
52598.5	10111	25.3186	80.2753	-714	CULTRL	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	149	34	0.3
52598.4	10111	25.3193	80.2751	-718	CULTRL	0.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	138	40	0.3
52598.3	10111	25.3200	80.2749	-719	CULTRL	0.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	129	31	0.3
52598.2	10111	25.3207	80.2748	-721	CULTRL	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	42	0.3
52598.1	10111	25.3214	80.2746	-723	CULTRL	0.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	112	54	0.3

LINE	290	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11												AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
52598.0	10111	25.3221	80.2745	-724	CUL TRI	0.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	106	42	0.3	
52597.9	10111	25.3228	80.2743	-725	QPK	0.2	-3	0.4	-3	0.0	-6	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	95	36	0.3	
52597.8	10111	25.3235	80.2742	-726	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-6	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	89	31	0.3	
52597.7	10111	25.3241	80.2740	-727	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	87	44	0.3	
52597.6	10111	25.3248	80.2738	-729	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	85	35	0.3	
52597.5	10111	25.3255	80.2737	-730	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	85	36	0.3	
52597.4	10111	25.3262	80.2735	-731	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	87	34	0.3	
52597.3	10111	25.3269	80.2734	-732	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	93	39	0.3	
52597.2	10111	25.3276	80.2732	-733	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	93	35	0.3	
52597.1	10111	25.3283	80.2730	-735	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	86	35	0.3	
52597.0	10111	25.3290	80.2729	-737	QPK	0.1	-3	0.4	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	88	30	0.3	
52596.9	10111	25.3297	80.2727	-738	QPK	0.1	-3	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	86	52	0.3	
52596.8	10111	25.3304	80.2726	-739	QPK	0.0	-3	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	90	32	0.3	
52596.7	10111	25.3311	80.2724	-740	QPK	0.1	-3	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	86	38	0.3	
52596.6	10111	25.3317	80.2722	-742	QPK	0.1	-3	0.5	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	34	0.3	
52596.5	10111	25.3324	80.2721	-743	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	79	41	0.3	
52596.4	10111	25.3331	80.2719	-744	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	82	44	0.2	
52596.3	10111	25.3338	80.2718	-745	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	32	0.2	
52596.2	10111	25.3345	80.2716	-746	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	88	39	0.2	
52596.1	10111	25.3352	80.2715	-748	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	88	31	0.2	
52596.0	10111	25.3359	80.2713	-749	QPK	0.1	-3	0.0	-6	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	96	35	0.2	
52595.9	10111	25.3366	80.2711	-750	QPK	0.3	-2	0.0	-6	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	112	36	0.2	
52595.8	10111	25.3373	80.2710	-752	QPK	0.4	-2	0.1	-6	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	136	42	0.2	
52595.7	10111	25.3380	80.2708	-753	QPK	0.5	-2	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	161	48	0.2	
52595.6	10101	25.3387	80.2707	-755	QPK	0.6	-1	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	180	42	0.2	
52595.5	10101	25.3393	80.2705	-756	QPK	0.9	-1	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	203	31	0.2	
52595.4	10101	25.3400	80.2703	-757	QPK	0.9	-1	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	223	43	0.2	
52595.3	10101	25.3407	80.2702	-758	QPK	1.0	0	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	236	35	0.2	
52595.2	10101	25.3414	80.2700	-759	QPK	0.9	-1	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	235	35	0.2	
52595.1	10101	25.3421	80.2699	-761	QPK	0.8	-1	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	219	43	0.2	
52595.0	10101	25.3428	80.2697	-762	QPK	0.8	-1	0.2	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	202	27	0.2	
52594.9	10101	25.3435	80.2695	-763	QPK	0.6	-2	0.2	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	188	38	0.2	
52594.8	10111	25.3442	80.2694	-764	QPK	0.4	-2	0.2	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	163	45	0.2	
52594.7	10111	25.3449	80.2692	-765	QPK	0.4	-2	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	143	43	0.2	
52594.6	10111	25.3456	80.2691	-766	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	122	35	0.2	
52594.5	10111	25.3463	80.2689	-767	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	108	22	0.2	
52594.4	10111	25.3469	80.2687	-768	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	102	38	0.2	
52594.3	10111	25.3476	80.2686	-770	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	96	36	0.2	
52594.2	10111	25.3483	80.2684	-771	QPK	0.3	-3	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	92	40	0.2	
52594.1	10111	25.3490	80.2683	-772	QPK	0.3	-2	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	91	36	0.2	
52594.0	10111	25.3497	80.2681	-773	QPK	0.4	-2	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	89	41	0.2	
52593.9	10111	25.3504	80.2679	-774	QPK	0.5	-2	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	93	38	0.2	

GRID	-LINE-	GRID	-LINE-	GRID	-LINE-	GRID	-LINE-	GRID	-LINE-	GRID	-LINE-	GRID	-LINE-	GRID	-LINE-
A	1	10	E	5	60	I	9	80	M	13	90				
B	1	10	F	5	60	J	9	80							
C	1	10	G	5	60	K	9	80	A	14	90				
D	1	10	H	5	60	L	9	80	B	14	90				
E	1	10	I	5	60	M	9	80	C	14	290				
F	1	10	J	5	60				D	14	290				
G	1	10	K	5	60	A	10	80	E	14	290				
H	1	10	L	5	60	B	10	80	F	14	290				
I	1	10	M	5	60	C	10	80	G	14	290				
J	1	20				D	10	80	H	14	290				
K	1	20	A	6	70	E	10	80	I	14	290				
L	1	20	B	6	70	F	10	90	J	14	290				
M	1	20	C	6	70	G	10	80	K	14	290				
			D	6	70	H	10	80	L	14	290				
A	2	20	E	6	70	I	10	80	M	14	290				
B	2	20	F	6	70	J	10	80							
C	2	20	G	6	70	K	10	80	A	15	290				
D	2	20	H	6	70	L	10	90	B	15	290				
E	2	20	I	6	70	M	10	90	C	15	290				
F	2	30	J	6	70				D	15	290				
G	2	30	K	6	70	A	11	90	E	15	290				
H	2	30	L	6	70	B	11	90	F	15	290				
I	2	30	M	6	70	C	11	90	G	15	290				
J	2	30				D	11	90	H	15	290				
K	2	30	A	7	70	E	11	90	I	15	290				
L	2	30	B	7	70	F	11	90	J	15	290				
M	2	30	C	7	70	G	11	90	K	15	290				
			D	7	70	H	11	90	L	15	290				
A	3	30	E	7	70	I	11	90	M	15	290				
B	3	40	F	7	70	J	11	90							
C	3	40	G	7	70	K	11	90	A	16	290				
D	3	40	H	7	70	L	11	90							
E	3	40	I	7	70	M	11	90							
F	3	40	J	7	70										
G	3	40	K	7	70	A	12	90							
H	3	40	L	7	70	B	12	90							
I	3	40	M	7	80	C	12	90							
J	3	40				D	12	90							
K	3	40	A	8	80	E	12	90							
L	3	40	B	8	80	F	12	90							
M	3	40	C	8	80	G	12	90							
			D	8	80	H	12	90							
A	4	50	E	8	80	I	12	90							
B	4	50	F	8	80	J	12	90							
C	4	50	G	8	80	K	12	90							
D	4	50	H	8	80	L	12	90							
E	4	50	I	8	80	M	12	90							
F	4	50	J	8	80										
G	4	50	K	8	80	A	13	90							
H	4	50	L	8	80	B	13	90							
I	4	50	M	8	80	C	13	90							
J	4	50				D	13	90							
K	4	50	A	9	80	E	13	90							
L	4	50	B	9	80	F	13	90							
M	4	60	C	9	80	G	13	90							
			D	9	80	H	13	90							
A	5	60	E	9	80	I	13	90							
B	5	60	F	9	80	J	13	90							
C	5	60	G	9	80	K	13	90							
D	5	60	H	9	80	L	13	90							

TLINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52873.8	10111	24.5552	81.8090	-543	CULTRL	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	242	39	0.2
52873.7	10111	24.5552	81.8083	-529	CULTRL	0.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	249	32	0.2
52873.6	10111	24.5552	81.8077	-526	CULTRL	0.6	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	256	37	0.2
52873.5	10101	24.5552	81.8070	-536	CULTRL	0.8	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	270	40	0.2
52873.4	10101	24.5551	81.8063	-548	CULTRL	1.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	300	33	0.2
52873.3	10101	24.5551	81.8056	-553	CULTRL	1.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	326	39	0.2
52873.2	10101	24.5551	81.8050	-554	CULTRL	1.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	348	26	0.2
52873.1	10101	24.5551	81.8043	-555	CULTRL	1.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	365	43	0.2
52873.0	10101	24.5551	81.8036	-554	CULTRL	1.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	364	32	0.2
52872.9	10101	24.5551	81.8029	-556	CULTRL	1.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	372	45	0.2
52872.8	10101	24.5551	81.8022	-559	CULTRL	0.9	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	371	45	0.2
52872.7	10101	24.5551	81.8016	-562	CULTRL	1.0	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	363	29	0.3
52872.6	10100	24.5551	81.8009	-563	CULTRL	1.0	999	1.0	999	0.1	999	0.960	999	0.000	999	0.000	999	359	38	0.3
52872.5	10100	24.5551	81.8002	-564	CULTRL	1.0	999	1.1	999	0.1	999	0.877	999	0.000	999	0.000	999	358	36	0.3
52872.4	10110	24.5551	81.7995	-563	CULTRL	0.7	999	1.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	350	29	0.3
52872.3	10110	24.5551	81.7989	-562	CULTRL	0.8	999	1.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	347	40	0.3
52872.2	10110	24.5551	81.7982	-561	CULTRL	0.8	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	329	42	0.3
52872.1	10101	24.5551	81.7975	-560	CULTRL	0.9	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	310	32	0.3
52872.0	10111	24.5551	81.7968	-561	CULTRL	0.7	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	291	44	0.3
52871.9	10111	24.5551	81.7962	-561	CULTRL	0.6	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	264	34	0.3
52871.8	10111	24.5551	81.7955	-560	CULTRL	0.6	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	229	38	0.3
52871.7	10111	24.5551	81.7948	-559	CULTRL	0.7	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	196	42	0.3
52871.6	10111	24.5551	81.7941	-558	CULTRL	0.7	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	181	40	0.3
52871.5	10101	24.5551	81.7934	-558	CULTRL	0.8	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	165	39	0.3
52871.4	10111	24.5551	81.7928	-558	CULTRL	0.6	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	149	33	0.3
52871.3	10111	24.5551	81.7921	-557	CULTRL	0.7	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	136	42	0.3
52871.2	10111	24.5551	81.7914	-556	CULTRL	0.6	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	133	30	0.3
52871.1	10111	24.5551	81.7907	-555	CULTRL	0.6	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	131	43	0.3
52871.0	10111	24.5551	81.7901	-557	CULTRL	0.7	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	131	50	0.3
52870.9	10111	24.5551	81.7894	-560	CULTRL	0.5	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	126	31	0.3
52870.8	10111	24.5551	81.7887	-560	CULTRL	0.4	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	135	41	0.3
52870.7	10111	24.5551	81.7880	-557	CULTRL	0.4	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	142	30	0.3
52870.6	10111	24.5551	81.7874	-553	CULTRL	0.4	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	162	35	0.3
52870.5	10111	24.5551	81.7867	-547	CULTRL	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	176	45	0.3
52870.4	10111	24.5551	81.7860	-546	CULTRL	0.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	196	39	0.3
52870.3	10111	24.5551	81.7853	-549	CULTRL	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	215	36	0.3
52870.2	10111	24.5551	81.7846	-554	CULTRL	0.4	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	236	33	0.3
52870.1	10111	24.5550	81.7840	-559	CULTRL	0.4	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	243	44	0.3
52870.0	10110	24.5550	81.7833	-560	CULTRL	0.6	999	0.9	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	269	33	0.3
52869.9	10100	24.5550	81.7826	-562	CULTRL	0.7	999	0.8	999	0.0	999	0.778	999	0.000	999	0.000	999	280	27	0.3
52869.8	10111	24.5550	81.7819	-562	CULTRL	0.6	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	280	41	0.3
52869.7	10111	24.5550	81.7813	-563	CULTRL	0.6	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	277	38	0.3
52869.6	10111	24.5550	81.7806	-563	CULTRL	0.6	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	273	36	0.3
52869.5	10101	24.5550	81.7799	-563	CULTRL	0.6	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	255	43	0.3
52869.4	10111	24.5550	81.7792	-562	CULTRL	0.6	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	245	34	0.3
52869.3	10111	24.5550	81.7785	-561	CULTRL	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	216	30	0.3
52869.2	10111	24.5550	81.7779	-560	CULTRL	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	191	45	0.3
52869.1	10111	24.5550	81.7772	-561	CULTRL	0.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	178	39	0.3
52869.0	10111	24.5550	81.7765	-561	CULTRL	0.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	156	47	0.3
52868.9	10111	24.5550	81.7758	-561	CULTRL	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	135	33	0.3
52868.8	10111	24.5550	81.7752	-560	CULTRL	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	122	47	0.3
52868.7	10111	24.5550	81.7745	-562	CULTRL	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	107	39	0.3

LINE	291	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS													
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52868.6	10111	24.5550	81.7738	-563	CULTRL	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	27	0.3
52868.5	10111	24.5550	81.7731	-565	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	94	32	0.3
52868.4	10111	24.5550	81.7724	-565	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	37	0.3
52868.3	10111	24.5550	81.7718	-566	CULTRL	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	45	0.3
52868.2	10111	24.5550	81.7711	-566	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	33	0.3
52868.1	10111	24.5550	81.7704	-566	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	97	39	0.3
52868.0	10111	24.5550	81.7697	-566	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	34	0.3
52867.9	10111	24.5550	81.7691	-566	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	41	0.3
52867.8	10111	24.5550	81.7684	-566	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	28	0.3
52867.7	10111	24.5550	81.7677	-565	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	39	0.3
52867.6	10111	24.5550	81.7670	-563	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	48	0.3
52867.5	10111	24.5550	81.7664	-559	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	44	0.3
52867.4	10111	24.5549	81.7657	-556	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	36	0.3
52867.3	10111	24.5549	81.7650	-555	CULTRL	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	35	0.3
52867.2	10111	24.5549	81.7643	-559	CULTRL	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	33	0.3
52867.1	10111	24.5549	81.7636	-564	CULTRL	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	32	0.3
52867.0	10111	24.5549	81.7630	-566	CULTRL	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	46	0.3
52866.9	10111	24.5549	81.7623	-567	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	39	0.3
52866.8	10111	24.5549	81.7616	-567	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	44	0.3
52866.7	10111	24.5549	81.7609	-568	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	27	0.3
52866.6	10111	24.5549	81.7603	-567	CULTRL	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	67	37	0.3
52866.5	10111	24.5549	81.7596	-568	CULTRL	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	36	0.3
52866.4	10111	24.5549	81.7589	-567	CULTRL	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	39	0.3
52866.3	10111	24.5549	81.7582	-567	CULTRL	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	73	42	0.3
52866.2	10111	24.5549	81.7576	-568	CULTRL	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	43	0.2
52866.1	10111	24.5549	81.7569	-567	CULTRL	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	39	0.2
52866.0	10011	24.5549	81.7562	-568	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	43	0.2
52865.9	10011	24.5549	81.7555	-567	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	74	40	0.2
52865.8	10111	24.5549	81.7548	-568	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	40	0.2
52865.7	10111	24.5549	81.7542	-568	CULTRL	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	36	0.2
52865.6	10111	24.5549	81.7535	-567	CULTRL	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	41	0.2
52865.5	10111	24.5549	81.7528	-567	CULTRL	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	43	0.2
52865.4	10111	24.5549	81.7521	-566	CULTRL	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	103	39	0.2
52865.3	10111	24.5549	81.7515	-565	CULTRL	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	117	42	0.2
52865.2	10111	24.5549	81.7508	-564	CULTRL	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	127	26	0.2
52865.1	10111	24.5549	81.7501	-563	CULTRL	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	133	41	0.2
52865.0	10111	24.5551	81.7495	-563	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	133	46	0.2
52864.9	10111	24.5552	81.7488	-564	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	134	33	0.2
52864.8	10111	24.5554	81.7481	-563	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	126	35	0.2
52864.7	10111	24.5556	81.7475	-563	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	114	46	0.2
52864.6	10111	24.5558	81.7468	-563	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	38	0.2
52864.5	10111	24.5559	81.7462	-564	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	31	0.2
52864.4	10111	24.5561	81.7455	-565	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	44	0.2
52864.3	10111	24.5563	81.7448	-566	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	40	0.2
52864.2	10111	24.5565	81.7442	-567	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	33	0.2
52864.1	10111	24.5567	81.7435	-567	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	45	0.2
52864.0	10111	24.5568	81.7429	-568	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	50	0.2
52863.9	10111	24.5570	81.7422	-568	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	46	0.2
52863.8	10111	24.5572	81.7415	-569	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	42	0.2
52863.7	10111	24.5574	81.7409	-569	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	41	0.2
52863.6	10111	24.5575	81.7402	-569	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	37	0.2
52863.5	10111	24.5577	81.7396	-569	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	26	0.2

LINE	291	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52863.4	10111	24.5579	81.7389	-569	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	43	0.2
52863.3	10111	24.5581	81.7383	-569	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	45	0.2
52863.2	10111	24.5582	81.7376	-570	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	21	0.2
52863.1	10111	24.5584	81.7370	-570	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	28	0.2
52863.0	10111	24.5586	81.7363	-570	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	30	0.2
52862.9	10111	24.5588	81.7356	-570	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	37	0.2
52862.8	10111	24.5590	81.7350	-570	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	34	0.2
52862.7	10111	24.5591	81.7343	-570	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	48	0.2
52862.6	10111	24.5593	81.7337	-570	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	47	0.2
52862.5	10111	24.5595	81.7330	-570	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	42	0.1
52862.4	10111	24.5597	81.7323	-570	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	39	0.1
52862.3	10111	24.5598	81.7317	-570	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	41	0.1
52862.2	10111	24.5600	81.7310	-570	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	52	0.1
52862.1	10111	24.5602	81.7304	-571	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	48	0.1
52862.0	10111	24.5604	81.7297	-570	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	41	0.1
52861.9	10111	24.5605	81.7290	-571	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	30	0.1
52861.8	10111	24.5607	81.7284	-570	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	35	0.1
52861.7	10111	24.5609	81.7277	-569	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	34	38	0.1
52861.6	10111	24.5611	81.7271	-569	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	32	40	0.1
52861.5	10111	24.5613	81.7264	-570	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	30	34	0.1
52861.4	10111	24.5614	81.7258	-571	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	35	45	0.1
52861.3	10111	24.5616	81.7251	-572	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	46	0.1
52861.2	10111	24.5618	81.7245	-572	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	32	0.1
52861.1	10111	24.5620	81.7238	-572	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	51	0.1
52861.0	10111	24.5621	81.7231	-571	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	55	0.1
52860.9	10111	24.5623	81.7225	-572	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	29	0.1
52860.8	10111	24.5625	81.7218	-572	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	30	0.1
52860.7	10111	24.5627	81.7212	-572	WATER	0.0	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	47	0.1
52860.6	10111	24.5629	81.7205	-572	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	43	0.1
52860.5	10111	24.5630	81.7198	-572	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	35	0.1
52860.4	10111	24.5632	81.7192	-572	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	36	0.1
52860.3	10111	24.5634	81.7185	-572	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	43	0.1
52860.2	10111	24.5636	81.7179	-572	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	30	38	0.1
52860.1	10111	24.5637	81.7172	-573	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	35	48	0.1
52860.0	10111	24.5639	81.7166	-573	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	36	36	0.1
52859.9	10111	24.5641	81.7159	-573	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	39	35	0.1
52859.8	10111	24.5643	81.7152	-573	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	42	37	0.1
52859.7	10111	24.5645	81.7146	-573	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	44	37	0.1
52859.6	10111	24.5646	81.7139	-573	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	48	45	0.1
52859.5	10111	24.5648	81.7133	-572	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	48	38	0.1
52859.4	10111	24.5650	81.7126	-573	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	48	30	0.1
52859.3	10111	24.5652	81.7120	-573	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	50	37	0.1
52859.2	10111	24.5653	81.7113	-573	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	46	38	0.1
52859.1	10111	24.5655	81.7106	-573	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	46	40	0.1
52859.0	10111	24.5657	81.7100	-573	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	44	33	0.1
52858.9	10111	24.5659	81.7093	-573	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	43	41	0.1
52858.8	10111	24.5660	81.7087	-573	QPM	0.0	-2	0.0	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	43	35	0.1
52858.7	10111	24.5662	81.7080	-573	QPM	0.0	-2	0.0	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	44	48	0.1
52858.6	10111	24.5664	81.7074	-573	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	42	47	0.1
52858.5	10111	24.5666	81.7067	-574	QPM	0.0	-2	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	43	36	0.1
52858.4	10111	24.5667	81.7060	-573	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	41	41	0.1
52858.3	10111	24.5669	81.7054	-574	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	42	45	0.1

LINE	291	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS				
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM		
52858.2	10111	24.5671	81.7047	-574	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	35	0.1		
52858.1	10111	24.5673	81.7041	-573	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	44	0.1		
52858.0	10111	24.5675	81.7034	-574	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	45	39	0.1		
52857.9	10111	24.5676	81.7027	-574	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	38	0.1		
52857.8	10111	24.5678	81.7021	-574	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	38	0.1		
52857.7	10111	24.5680	81.7014	-574	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	41	0.1		
52857.6	10111	24.5682	81.7008	-574	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	36	0.1		
52857.5	10111	24.5683	81.7001	-574	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	24	0.1		
52857.4	10111	24.5685	81.6995	-575	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	45	0.1		
52857.3	10111	24.5687	81.6988	-575	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	50	0.1		
52857.2	10111	24.5689	81.6981	-575	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	40	39	0.1		
52857.1	10111	24.5690	81.6975	-575	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	36	45	0.1		
52857.0	10111	24.5692	81.6968	-575	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	36	42	0.1		
52856.9	10111	24.5694	81.6962	-575	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	37	43	0.1		
52856.8	10111	24.5696	81.6955	-575	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	39	33	0.1		
52856.7	10111	24.5698	81.6949	-575	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	39	37	0.1		
52856.6	10111	24.5699	81.6942	-575	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	40	38	0.1		
52856.5	10111	24.5701	81.6935	-575	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	37	0.1		
52856.4	10111	24.5703	81.6929	-575	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	38	0.1		
52856.3	10111	24.5705	81.6922	-575	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	36	0.1		
52856.2	10111	24.5706	81.6916	-575	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	54	0.1		
52856.1	10111	24.5708	81.6909	-575	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	38	0.1		
52856.0	10111	24.5710	81.6902	-575	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	40	0.1		
52855.9	10111	24.5712	81.6896	-575	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	29	0.1		
52855.8	10111	24.5714	81.6889	-575	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	46	0.1		
52855.7	10111	24.5715	81.6883	-575	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	35	0.1		
52855.6	10111	24.5717	81.6876	-575	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	39	0.1		
52855.5	10111	24.5719	81.6870	-575	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	47	0.1		
52855.4	10111	24.5721	81.6863	-575	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	40	0.1		
52855.3	10111	24.5722	81.6856	-575	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	33	0.1		
52855.2	10111	24.5724	81.6850	-576	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	48	0.1		
52855.1	10111	24.5726	81.6843	-575	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	49	0.1		
52855.0	10111	24.5728	81.6837	-575	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	41	0.1		
52854.9	10111	24.5729	81.6830	-576	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	34	0.1		
52854.8	10111	24.5731	81.6824	-575	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	34	0.1		
52854.7	10111	24.5733	81.6817	-576	QPM	0.1	-1	0.0	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	36	0.1		
52854.6	10111	24.5735	81.6810	-576	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	27	0.1		
52854.5	10111	24.5737	81.6804	-576	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	47	0.1		
52854.4	10111	24.5738	81.6797	-576	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	36	0.1		
52854.3	10111	24.5740	81.6791	-575	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	45	34	0.1		
52854.2	10111	24.5742	81.6784	-576	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	43	37	0.1		
52854.1	10111	24.5744	81.6777	-575	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	52	0.1		
52854.0	10111	24.5745	81.6771	-575	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	41	31	0.1		
52853.9	10111	24.5747	81.6764	-575	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	37	31	0.1		
52853.8	10111	24.5749	81.6758	-575	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	34	38	0.1		
52853.7	10111	24.5751	81.6751	-575	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	35	40	0.1		
52853.6	10111	24.5752	81.6745	-575	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	49	0.1		
52853.5	10111	24.5754	81.6738	-574	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	41	0.1		
52853.4	10111	24.5756	81.6731	-575	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	45	39	0.1		
52853.3	10111	24.5758	81.6725	-575	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	38	0.1		
52853.2	10111	24.5760	81.6718	-575	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	40	0.1		
52853.1	10111	24.5761	81.6712	-574	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	42	0.1		

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52853.0	10111	24.5763	81.6705	-574	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	29	0.1
52852.9	10111	24.5765	81.6699	-574	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	31	0.1
52852.8	10111	24.5767	81.6692	-575	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	30	0.1
52852.7	10111	24.5768	81.6685	-575	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	37	0.1
52852.6	10111	24.5770	81.6679	-574	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	32	0.1
52852.5	10111	24.5772	81.6672	-574	WATER	0.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	28	0.1
52852.4	10111	24.5774	81.6666	-574	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	39	0.1
52852.3	10111	24.5775	81.6659	-575	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	33	0.1
52852.2	10111	24.5777	81.6653	-575	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	43	0.2
52852.1	10111	24.5779	81.6646	-575	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	37	0.2
52852.0	10111	24.5781	81.6639	-575	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	31	0.2
52851.9	10111	24.5783	81.6633	-575	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	42	0.2
52851.8	10111	24.5784	81.6626	-575	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	25	0.2
52851.7	10111	24.5786	81.6620	-574	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	35	0.2
52851.6	10111	24.5788	81.6613	-574	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	37	0.2
52851.5	10111	24.5790	81.6606	-574	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	31	0.2
52851.4	10111	24.5791	81.6600	-574	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	39	0.2
52851.3	10111	24.5793	81.6593	-574	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	37	0.2
52851.2	10111	24.5795	81.6587	-574	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	41	0.2
52851.1	10111	24.5797	81.6580	-573	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	43	41	0.2
52851.0	10111	24.5798	81.6573	-574	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	36	45	0.2
52850.9	10111	24.5800	81.6567	-574	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	43	36	0.2
52850.8	10111	24.5802	81.6560	-574	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	24	0.2
52850.7	10111	24.5804	81.6554	-573	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	41	0.2
52850.6	10111	24.5806	81.6547	-573	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	48	0.2
52850.5	10111	24.5807	81.6541	-573	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	43	0.2
52850.4	10111	24.5809	81.6534	-573	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	34	0.2
52850.3	10111	24.5811	81.6527	-574	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	36	0.2
52850.2	10111	24.5813	81.6521	-574	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	34	0.2
52850.1	10111	24.5814	81.6514	-573	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	41	0.2
52850.0	10111	24.5816	81.6508	-573	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	51	0.2
52849.9	10111	24.5818	81.6501	-573	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	36	0.2
52849.8	10111	24.5820	81.6495	-573	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	34	0.2
52849.7	10111	24.5821	81.6488	-573	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	32	0.2
52849.6	10111	24.5823	81.6481	-573	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	46	0.2
52849.5	10111	24.5825	81.6475	-573	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	35	0.2
52849.4	10111	24.5827	81.6468	-573	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	36	0.2
52849.3	10111	24.5828	81.6462	-573	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	45	0.2
52849.2	10111	24.5830	81.6455	-573	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	44	0.2
52849.1	10111	24.5832	81.6449	-573	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	46	0.2
52849.0	10111	24.5834	81.6442	-574	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	38	0.2
52848.9	10111	24.5836	81.6435	-574	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	37	0.2
52848.8	10111	24.5837	81.6429	-573	WATER	0.0	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	42	0.2
52848.7	10111	24.5839	81.6422	-574	WATER	0.0	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	35	0.2
52848.6	10111	24.5841	81.6416	-574	WATER	0.0	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	39	0.2
52848.5	10111	24.5843	81.6409	-573	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	28	34	0.2
52848.4	10111	24.5844	81.6402	-573	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	27	46	0.2
52848.3	10111	24.5846	81.6396	-574	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	25	35	0.2
52848.2	10111	24.5848	81.6389	-574	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	32	48	0.2
52848.1	10111	24.5850	81.6383	-574	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	31	35	0.2
52848.0	10111	24.5851	81.6376	-574	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	37	47	0.2
52847.9	10111	24.5853	81.6370	-575	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	43	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52847.8	10111	24.5855	81.6363	-575	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	28	0.2
52847.7	10111	24.5857	81.6356	-574	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	28	0.2
52847.6	10111	24.5858	81.6350	-575	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	32	0.2
52847.5	10111	24.5860	81.6343	-575	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	54	0.2
52847.4	10111	24.5862	81.6337	-575	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	27	0.2
52847.3	10111	24.5864	81.6330	-575	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	36	0.2
52847.2	10111	24.5866	81.6324	-575	WATER	0.0	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	39	0.2
52847.1	10111	24.5867	81.6317	-575	WATER	0.0	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	40	0.2
52847.0	10111	24.5869	81.6310	-575	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	50	0.2
52846.9	10111	24.5871	81.6304	-576	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	39	0.2
52846.8	10111	24.5873	81.6297	-575	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	33	0.2
52846.7	10111	24.5874	81.6291	-575	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	48	0.2
52846.6	10111	24.5876	81.6284	-575	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	38	46	0.2
52846.5	10111	24.5878	81.6277	-575	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	38	0.2
52846.4	10111	24.5880	81.6271	-575	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	39	0.2
52846.3	10111	24.5882	81.6264	-575	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	34	0.2
52846.2	10111	24.5883	81.6258	-575	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	25	0.2
52846.1	10111	24.5885	81.6251	-575	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	32	0.2
52846.0	10111	24.5887	81.6245	-575	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	48	0.2
52845.9	10111	24.5889	81.6238	-575	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	44	0.2
52845.8	10111	24.5891	81.6233	-575	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	41	0.2
52845.7	10111	24.5893	81.6228	-575	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	43	0.2
52845.6	10111	24.5896	81.6223	-575	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	50	0.2
52845.5	10111	24.5898	81.6218	-575	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	35	0.2
52845.4	10111	24.5901	81.6213	-575	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	26	0.2
52845.3	10111	24.5903	81.6208	-575	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	31	0.2
52845.2	10111	24.5905	81.6203	-574	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	34	0.2
52845.1	10111	24.5908	81.6198	-575	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	41	0.2
52845.0	10111	24.5910	81.6193	-574	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	29	0.2
52844.9	10111	24.5912	81.6188	-574	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	42	0.2
52844.8	10111	24.5915	81.6183	-574	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	34	0.2
52844.7	10111	24.5917	81.6178	-575	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	93	49	0.2
52844.6	10111	24.5919	81.6173	-574	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	98	31	0.2
52844.5	10111	24.5922	81.6168	-575	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	103	40	0.2
52844.4	10111	24.5924	81.6163	-574	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	112	43	0.2
52844.3	10111	24.5927	81.6158	-574	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	122	44	0.2
52844.2	10111	24.5929	81.6153	-574	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	122	34	0.2
52844.1	10111	24.5931	81.6148	-574	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	125	33	0.2
52844.0	10111	24.5934	81.6143	-574	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	125	35	0.2
52843.9	10111	24.5936	81.6138	-575	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	122	36	0.2
52843.8	10111	24.5939	81.6133	-575	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	39	0.2
52843.7	10111	24.5941	81.6128	-574	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	37	0.2
52843.6	10111	24.5943	81.6124	-575	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	30	0.2
52843.5	10111	24.5946	81.6118	-575	QPM	0.2	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	39	0.2
52843.4	10110	24.5948	81.6113	-575	QPM	0.2	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	45	0.2
52843.3	10111	24.5950	81.6109	-575	QPM	0.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	31	0.2
52843.2	10110	24.5953	81.6104	-576	QPM	0.1	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	43	0.2
52843.1	10110	24.5955	81.6098	-576	QPM	0.1	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	24	0.2
52843.0	10111	24.5958	81.6094	-576	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	41	0.2
52842.9	10111	24.5960	81.6089	-577	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	35	0.2
52842.8	10111	24.5962	81.6084	-577	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	37	0.2
52842.7	10011	24.5965	81.6079	-577	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	35	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52842.6	10011	24.5967	81.6074	-577	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	34	0.2
52842.5	10011	24.5970	81.6069	-578	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	42	0.2
52842.4	10011	24.5972	81.6064	-579	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	37	0.2
52842.3	10011	24.5974	81.6059	-579	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	24	0.2
52842.2	10111	24.5977	81.6054	-580	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	39	0.2
52842.1	10111	24.5979	81.6049	-580	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	45	0.2
52842.0	10111	24.5981	81.6044	-581	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	63	39	0.2
52841.9	10111	24.5984	81.6039	-581	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	36	0.2
52841.8	10111	24.5986	81.6034	-581	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	33	0.2
52841.7	10111	24.5988	81.6029	-581	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	27	0.2
52841.6	10111	24.5991	81.6024	-581	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	38	0.2
52841.5	10111	24.5993	81.6019	-581	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	90	36	0.2
52841.4	10111	24.5996	81.6014	-581	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	105	26	0.2
52841.3	10111	24.5998	81.6009	-581	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	44	0.2
52841.2	10111	24.6000	81.6004	-582	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	140	40	0.2
52841.1	10101	24.6003	81.5999	-582	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	155	34	0.2
52841.0	10101	24.6005	81.5994	-582	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	32	0.2
52840.9	10101	24.6008	81.5989	-582	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	38	0.2
52840.8	10101	24.6010	81.5984	-582	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	173	36	0.2
52840.7	10101	24.6012	81.5979	-582	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	35	0.2
52840.6	10101	24.6015	81.5974	-582	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	46	0.2
52840.5	10101	24.6017	81.5969	-583	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	41	0.1
52840.4	10101	24.6019	81.5964	-583	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	28	0.1
52840.3	10101	24.6022	81.5959	-583	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	46	0.1
52840.2	10101	24.6024	81.5954	-583	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	33	0.1
52840.1	10001	24.6027	81.5949	-583	QPM	0.5	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	6.161	-2	0.000	-4	198	27	0.1
52840.0	10101	24.6029	81.5944	-583	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	206	38	0.1
52839.9	10001	24.6031	81.5939	-583	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	6.496	-1	0.000	-4	226	42	0.1
52839.8	10001	24.6034	81.5934	-583	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	6.487	-1	0.000	-4	245	30	0.1
52839.7	10001	24.6036	81.5929	-583	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	8.197	-1	0.000	-4	256	44	0.1
52839.6	10101	24.6039	81.5924	-584	QPM	0.8	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	266	29	0.1
52839.5	10101	24.6041	81.5919	-584	QPM	1.0	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	281	37	0.1
52839.4	10101	24.6043	81.5914	-585	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	283	35	0.1
52839.3	10001	24.6046	81.5909	-584	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	12.002	-1	0.000	-4	295	37	0.1
52839.2	10001	24.6048	81.5904	-584	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	11.798	-1	0.000	-4	302	33	0.1
52839.1	10001	24.6050	81.5899	-584	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	11.165	-1	0.000	-4	311	29	0.1
52839.0	10001	24.6053	81.5894	-585	QPM	1.2	-1	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	10.727	-1	0.000	-4	320	38	0.1
52838.9	10001	24.6055	81.5889	-585	QPM	1.1	-1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	10.799	-1	0.000	-4	324	31	0.1
52838.8	10000	24.6057	81.5884	-585	QPM	1.0	-1	0.7	-1	0.1	0	1.416	-1	8.895	-1	6.283	-2	328	42	0.1
52838.7	10001	24.6060	81.5879	-585	QPM	1.0	-1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	9.049	-1	0.000	-4	330	40	0.1
52838.6	10000	24.6062	81.5874	-585	QPM	1.1	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.376	-1	10.825	-1	7.869	-1	345	39	0.1
52838.5	10100	24.6065	81.5869	-586	QPM	1.2	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.437	-1	0.000	-2	0.000	-4	359	32	0.1
52838.4	10000	24.6067	81.5864	-586	QPM	1.2	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.428	-1	12.473	-1	8.734	-1	373	30	0.1
52838.3	10100	24.6069	81.5860	-586	WATER	1.2	999	0.9	999	0.1	999	1.377	999	0.000	999	0.000	999	390	33	0.1
52838.2	10100	24.6072	81.5854	-586	WATER	1.3	999	1.0	999	0.1	999	1.402	999	0.000	999	0.000	999	400	42	0.1
52838.1	10100	24.6074	81.5849	-586	WATER	1.3	999	1.0	999	0.1	999	1.297	999	0.000	999	0.000	999	404	53	0.1
52838.0	10100	24.6077	81.5845	-586	WATER	1.2	999	0.9	999	0.1	999	1.263	999	0.000	999	0.000	999	395	36	0.1
52837.9	10100	24.6079	81.5840	-586	WATER	1.1	999	0.8	999	0.1	999	1.329	999	0.000	999	0.000	999	361	33	0.1
52837.8	10101	24.6081	81.5835	-587	WATER	1.0	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	314	60	0.1
52837.7	10101	24.6084	81.5830	-586	WATER	0.8	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	267	38	0.1
52837.6	10101	24.6086	81.5825	-587	WATER	0.6	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	215	41	0.1
52837.5	10111	24.6088	81.5820	-587	WATER	0.4	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	166	35	0.1

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52837.4	10111	24.6091	81.5815	-587	WATER	0.3	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	122	34	0.1
52837.3	10111	24.6093	81.5810	-587	WATER	0.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	93	37	0.1
52837.2	10111	24.6096	81.5805	-588	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	39	0.1
52837.1	10111	24.6098	81.5800	-588	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	91	35	0.1
52837.0	10111	24.6100	81.5795	-588	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	110	39	0.1
52836.9	10111	24.6103	81.5790	-588	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	137	39	0.1
52836.8	10101	24.6105	81.5785	-588	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	41	0.1
52836.7	10101	24.6107	81.5780	-588	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	202	38	0.1
52836.6	10101	24.6110	81.5775	-588	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	232	52	0.1
52836.5	10001	24.6112	81.5770	-588	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	6.813	-1	0.000	-4	261	40	0.1
52836.4	10100	24.6115	81.5765	-589	QPM	0.8	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.051	-1	0.000	-2	0.000	-4	273	32	0.1
52836.3	10001	24.6117	81.5760	-589	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	7.646	-1	0.000	-4	278	44	0.1
52836.2	10000	24.6119	81.5755	-589	QPM	0.7	-1	0.9	-1	0.1	-1	0.763	-2	7.151	-1	9.373	-1	274	35	0.1
52836.1	10001	24.6122	81.5750	-589	QPM	0.5	-1	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	6.113	-2	0.000	-4	258	47	0.1
52836.0	10010	24.6124	81.5745	-588	WATER	0.5	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	8.243	999	242	35	0.1
52835.9	10011	24.6126	81.5740	-588	WATER	0.5	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	218	36	0.1
52835.8	10111	24.6129	81.5735	-589	WATER	0.5	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	192	42	0.1
52835.7	10111	24.6131	81.5730	-589	WATER	0.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	168	51	0.1
52835.6	10111	24.6134	81.5725	-589	WATER	0.3	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	144	43	0.1
52835.5	10111	24.6136	81.5720	-589	WATER	0.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	123	37	0.1
52835.4	10111	24.6138	81.5715	-590	WATER	0.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	108	34	0.1
52835.3	10111	24.6141	81.5710	-590	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	33	0.1
52835.2	10111	24.6143	81.5705	-590	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	37	0.1
52835.1	10111	24.6145	81.5700	-590	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	39	0.1
52835.0	10111	24.6148	81.5695	-591	WATER	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	104	32	0.1
52834.9	10111	24.6150	81.5690	-590	WATER	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	123	33	0.1
52834.8	10111	24.6153	81.5685	-590	WATER	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	154	45	0.1
52834.7	10101	24.6155	81.5680	-590	WATER	0.7	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	178	48	0.1
52834.6	10101	24.6157	81.5675	-591	WATER	0.8	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	199	40	0.1
52834.5	10101	24.6160	81.5670	-591	QPM	0.9	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	231	38	0.1
52834.4	10101	24.6162	81.5665	-590	QPM	0.9	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	259	41	0.1
52834.3	10101	24.6164	81.5660	-591	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	266	33	0.1
52834.2	10101	24.6167	81.5655	-591	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	259	33	0.1
52834.1	10101	24.6169	81.5650	-591	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	238	28	0.1
52834.0	10101	24.6172	81.5645	-591	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	220	48	0.1
52833.9	10101	24.6174	81.5640	-591	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	209	37	0.1
52833.8	10101	24.6176	81.5635	-592	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	188	31	0.1
52833.7	10111	24.6179	81.5630	-592	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	42	0.1
52833.6	10111	24.6181	81.5625	-592	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	39	0.1
52833.5	10111	24.6183	81.5620	-591	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	140	39	0.1
52833.4	10111	24.6186	81.5615	-591	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	144	32	0.1
52833.3	10111	24.6188	81.5610	-592	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	147	32	0.1
52833.2	10111	24.6191	81.5605	-592	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	34	0.1
52833.1	10111	24.6193	81.5600	-592	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	39	0.1
52833.0	10011	24.6195	81.5596	-591	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	39	0.1
52832.9	10011	24.6198	81.5591	-592	QPM	0.5	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	186	31	0.1
52832.8	10111	24.6200	81.5585	-592	QPM	0.5	-1	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	205	29	0.1
52832.7	10101	24.6203	81.5581	-592	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	228	33	0.1
52832.6	10100	24.6205	81.5576	-592	QPM	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-2	1.105	-1	0.000	-2	0.000	-4	245	40	0.1
52832.5	10101	24.6207	81.5571	-592	QPM	1.1	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	271	32	0.1
52832.4	10101	24.6210	81.5566	-592	QPM	1.2	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	293	45	0.1
52832.3	10101	24.6212	81.5561	-592	QPM	1.6	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	323	40	0.1

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52832.2	10101	24.6214	81.5556	-592	QPM	1.5	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	343	31	0.1
52832.1	10101	24.6217	81.5551	-592	QPM	1.9	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	371	37	0.1
52832.0	10101	24.6219	81.5546	-592	QPM	1.7	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	384	38	0.1
52831.9	10101	24.6222	81.5541	-592	QPM	1.7	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	407	44	0.1
52831.8	10101	24.6224	81.5536	-593	QPM	1.7	0	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	426	42	0.1
52831.7	10101	24.6226	81.5531	-593	QPM	1.9	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	440	34	0.1
52831.6	10101	24.6229	81.5526	-593	QPM	1.8	0	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	451	31	0.1
52831.5	10100	24.6231	81.5521	-593	QPM	2.0	0	0.8	-1	0.1	-2	2.512	1	0.000	-2	0.000	-4	462	49	0.1
52831.4	10101	24.6233	81.5516	-593	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	470	33	0.1
52831.3	10101	24.6236	81.5511	-594	QPM	2.0	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	478	38	0.1
52831.2	10101	24.6238	81.5506	-593	QPM	2.0	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	479	48	0.1
52831.1	10101	24.6241	81.5501	-593	QPM	2.0	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	467	29	0.1
52831.0	10101	24.6243	81.5496	-594	QPM	1.8	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	455	39	0.1
52830.9	10101	24.6245	81.5491	-593	QPM	1.8	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	440	36	0.1
52830.8	10101	24.6248	81.5486	-593	QPM	1.7	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	427	32	0.1
52830.7	10001	24.6250	81.5481	-594	QPM	1.5	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	15.128	0	0.000	-4	416	46	0.1
52830.6	10001	24.6252	81.5476	-594	QPM	1.6	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	14.918	0	0.000	-4	410	38	0.1
52830.5	10001	24.6255	81.5471	-593	QPM	1.6	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	15.717	0	0.000	-4	419	30	0.1
52830.4	10101	24.6257	81.5466	-594	QPM	1.7	0	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	433	37	0.1
52830.3	10100	24.6260	81.5461	-594	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.1	-1	2.298	1	0.000	-2	0.000	-4	449	49	0.1
52830.2	10101	24.6262	81.5456	-594	QPM	1.9	0	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	461	34	0.1
52830.1	10000	24.6264	81.5451	-594	QPM	1.9	0	0.7	-1	0.1	0	2.575	1	18.298	0	7.106	-1	470	39	0.1
52830.0	10100	24.6267	81.5446	-594	QPM	2.0	0	0.8	-1	0.1	-1	2.453	1	0.000	-2	0.000	-4	471	43	0.1
52829.9	10101	24.6269	81.5441	-594	QPM	2.0	0	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	461	32	0.1
52829.8	10101	24.6272	81.5436	-594	QPM	1.8	0	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	440	30	0.1
52829.7	10000	24.6274	81.5431	-594	QPM	1.7	0	0.8	-1	0.1	0	2.179	0	15.019	0	6.893	-1	409	39	0.1
52829.6	10001	24.6276	81.5426	-594	QPM	1.5	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	13.851	0	0.000	-4	380	38	0.1
52829.5	10001	24.6279	81.5421	-594	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	11.566	-1	0.000	-4	345	39	0.1
52829.4	10101	24.6281	81.5416	-594	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	298	36	0.1
52829.3	10101	24.6283	81.5409	-595	QPM	0.9	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	254	34	0.1
52829.2	10101	24.6285	81.5403	-594	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	225	41	0.1
52829.1	10101	24.6287	81.5396	-594	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	201	34	0.1
52829.0	10101	24.6289	81.5389	-594	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	196	33	0.1
52828.9	10101	24.6291	81.5382	-595	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	41	0.1
52828.8	10101	24.6293	81.5375	-595	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	205	33	0.1
52828.7	10101	24.6295	81.5368	-595	QPM	0.7	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	230	44	0.1
52828.6	10001	24.6297	81.5362	-595	QPM	0.7	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	8.569	-1	0.000	-4	254	30	0.1
52828.5	10001	24.6299	81.5355	-595	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	7.223	-1	0.000	-4	260	41	0.1
52828.4	10000	24.6301	81.5348	-594	QPM	0.8	-1	0.7	-1	0.1	-1	1.079	-1	8.839	-1	8.189	-1	252	36	0.1
52828.3	10000	24.6303	81.5341	-594	QPM	0.7	-1	0.7	-1	0.1	-1	0.967	-2	8.094	-1	8.373	-1	227	41	0.1
52828.2	10001	24.6305	81.5334	-594	QPM	0.6	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	6.661	-1	0.000	-4	203	53	0.1
52828.1	10011	24.6307	81.5328	-594	QPM	0.5	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	39	0.1
52828.0	10111	24.6309	81.5321	-594	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	37	0.1
52827.9	10111	24.6311	81.5314	-594	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	39	0.1
52827.8	10111	24.6312	81.5307	-594	QPM	0.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	42	0.1
52827.7	10111	24.6314	81.5300	-595	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	32	0.1
52827.6	10111	24.6316	81.5294	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	45	0.1
52827.5	10111	24.6318	81.5287	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	46	0.1
52827.4	10111	24.6320	81.5280	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	39	0.1
52827.3	10111	24.6322	81.5273	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	30	0.1
52827.2	10111	24.6324	81.5267	-595	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	47	0.1
52827.1	10111	24.6326	81.5260	-594	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	49	0.1

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52827.0	10111	24.6328	81.5253	-595	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	31	0.1
52826.9	10111	24.6330	81.5246	-595	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	27	0.1
52826.8	10111	24.6332	81.5239	-595	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	38	0.1
52826.7	10111	24.6334	81.5233	-595	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	31	0.1
52826.6	10111	24.6336	81.5226	-595	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	107	34	0.1
52826.5	10111	24.6338	81.5219	-595	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	112	36	0.1
52826.4	10111	24.6340	81.5212	-595	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	112	29	0.1
52826.3	10111	24.6342	81.5205	-595	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	107	38	0.1
52826.2	10111	24.6344	81.5199	-595	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	29	0.1
52826.1	10111	24.6346	81.5192	-595	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	91	43	0.1
52826.0	10111	24.6348	81.5185	-595	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	23	0.1
52825.9	10111	24.6350	81.5178	-595	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	97	36	0.1
52825.8	10111	24.6352	81.5171	-596	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	31	0.1
52825.7	10111	24.6354	81.5164	-595	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	108	45	0.1
52825.6	10111	24.6356	81.5158	-595	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	23	0.1
52825.5	10111	24.6358	81.5151	-595	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	111	43	0.1
52825.4	10111	24.6360	81.5144	-595	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	109	34	0.1
52825.3	10111	24.6362	81.5137	-595	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	102	39	0.1
52825.2	10111	24.6364	81.5130	-595	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	104	47	0.1
52825.1	10111	24.6366	81.5124	-595	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	111	34	0.1
52825.0	10111	24.6368	81.5117	-594	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	41	0.1
52824.9	10111	24.6370	81.5110	-595	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	38	0.1
52824.8	10111	24.6372	81.5103	-595	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	43	0.1
52824.7	10111	24.6373	81.5096	-595	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	41	0.1
52824.6	10111	24.6375	81.5090	-595	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	136	34	0.1
52824.5	10111	24.6377	81.5083	-595	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	126	41	0.1
52824.4	10111	24.6379	81.5076	-595	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	107	42	0.1
52824.3	10111	24.6381	81.5069	-595	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	35	0.1
52824.2	10111	24.6383	81.5062	-595	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	39	0.1
52824.1	10111	24.6385	81.5056	-595	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	42	0.1
52824.0	10111	24.6387	81.5049	-595	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	41	0.1
52823.9	10111	24.6389	81.5042	-595	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	39	0.1
52823.8	10111	24.6391	81.5035	-596	WATER	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	28	0.1
52823.7	10111	24.6393	81.5029	-595	WATER	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	43	0.1
52823.6	10111	24.6395	81.5022	-595	WATER	0.0	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	35	0.1
52823.5	10111	24.6397	81.5015	-594	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	32	0.1
52823.4	10111	24.6399	81.5008	-595	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	35	0.1
52823.3	10111	24.6401	81.5001	-595	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	40	0.1
52823.2	10111	24.6403	81.4995	-594	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	48	0.1
52823.1	10111	24.6405	81.4988	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	34	0.1
52823.0	10111	24.6407	81.4981	-595	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	42	0.1
52822.9	10111	24.6409	81.4974	-595	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	36	0.1
52822.8	10111	24.6411	81.4967	-594	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	39	0.1
52822.7	10111	24.6413	81.4960	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	34	0.1
52822.6	10111	24.6415	81.4954	-594	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	31	0.1
52822.5	10111	24.6417	81.4947	-594	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	28	0.1
52822.4	10111	24.6419	81.4940	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	48	0.1
52822.3	10111	24.6421	81.4933	-595	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	40	0.1
52822.2	10111	24.6423	81.4926	-595	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	42	0.1
52822.1	10111	24.6425	81.4920	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	31	0.1
52822.0	10111	24.6427	81.4913	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	27	0.1
52821.9	10111	24.6429	81.4906	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	35	0.1

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52821.8	10111	24.6431	81.4899	-594	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	44	0.1
52821.7	10111	24.6432	81.4892	-594	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	43	0.1
52821.6	10111	24.6434	81.4886	-594	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	43	0.1
52821.5	10111	24.6436	81.4879	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	47	0.1
52821.4	10111	24.6438	81.4872	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	33	0.1
52821.3	10111	24.6440	81.4865	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	43	0.1
52821.2	10111	24.6442	81.4858	-594	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	29	0.1
52821.1	10111	24.6444	81.4852	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	37	0.1
52821.0	10111	24.6446	81.4845	-594	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	46	0.1
52820.9	10111	24.6448	81.4838	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	42	0.1
52820.8	10111	24.6450	81.4831	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	47	0.1
52820.7	10111	24.6452	81.4824	-594	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	42	0.1
52820.6	10111	24.6454	81.4818	-594	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	31	0.1
52820.5	10111	24.6456	81.4811	-594	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	50	40	0.1
52820.4	10111	24.6458	81.4804	-594	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	53	35	0.1
52820.3	10111	24.6460	81.4797	-594	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	67	35	0.1
52820.2	10111	24.6462	81.4790	-594	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	80	44	0.1
52820.1	10111	24.6464	81.4784	-594	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	96	39	0.1
52820.0	10111	24.6466	81.4777	-594	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	119	40	0.1
52819.9	10111	24.6468	81.4770	-595	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	141	48	0.1
52819.8	10101	24.6470	81.4763	-595	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	175	27	0.1
52819.7	10101	24.6472	81.4756	-595	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	211	47	0.1
52819.6	10101	24.6474	81.4750	-595	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	234	22	0.2
52819.5	10101	24.6476	81.4743	-594	QPM	1.2	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	253	34	0.2
52819.4	10101	24.6478	81.4736	-593	WATER	1.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	271	37	0.2
52819.3	10101	24.6480	81.4729	-592	WATER	1.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	265	41	0.2
52819.2	10101	24.6482	81.4722	-593	WATER	1.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	257	39	0.2
52819.1	10101	24.6484	81.4716	-592	WATER	0.9	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	230	35	0.2
52819.0	10101	24.6486	81.4709	-590	WATER	0.8	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	191	38	0.2
52818.9	10111	24.6488	81.4702	-592	WATER	0.5	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	160	34	0.2
52818.8	10111	24.6490	81.4695	-593	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	127	49	0.2
52818.7	10111	24.6492	81.4688	-594	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	91	40	0.2
52818.6	10111	24.6494	81.4682	-595	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	38	0.2
52818.5	10111	24.6496	81.4675	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	43	0.2
52818.4	10111	24.6497	81.4668	-594	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	44	0.2
52818.3	10111	24.6499	81.4661	-595	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	45	0.2
52818.2	10111	24.6501	81.4654	-594	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	43	0.2
52818.1	10111	24.6503	81.4648	-594	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	38	0.2
52818.0	10111	24.6505	81.4641	-594	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	41	0.2
52817.9	10111	24.6507	81.4634	-595	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	42	0.2
52817.8	10111	24.6509	81.4627	-594	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	39	0.2
52817.7	10111	24.6511	81.4620	-595	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	28	0.2
52817.6	10111	24.6513	81.4613	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	41	0.2
52817.5	10111	24.6515	81.4607	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	47	0.2
52817.4	10111	24.6517	81.4600	-594	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	43	0.2
52817.3	10111	24.6519	81.4593	-594	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	40	0.2
52817.2	10111	24.6521	81.4586	-594	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	37	0.2
52817.1	10111	24.6523	81.4579	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	42	0.2
52817.0	10111	24.6525	81.4573	-594	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	41	0.2
52816.9	10111	24.6527	81.4566	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	39	0.2
52816.8	10111	24.6529	81.4559	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	37	0.2
52816.7	10111	24.6531	81.4552	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	41	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52816.6	10111	24.6533	81.4545	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	40	0.2
52816.5	10111	24.6535	81.4539	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	35	0.2
52816.4	10111	24.6537	81.4532	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	42	0.2
52816.3	10111	24.6539	81.4525	-594	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	38	0.2
52816.2	10111	24.6541	81.4518	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	49	0.2
52816.1	10111	24.6543	81.4511	-594	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	43	0.2
52816.0	10111	24.6545	81.4505	-595	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	33	38	0.2
52815.9	10111	24.6547	81.4498	-595	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	36	0.2
52815.8	10111	24.6549	81.4491	-594	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	46	0.2
52815.7	10111	24.6551	81.4484	-594	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	42	0.2
52815.6	10111	24.6552	81.4477	-594	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	26	0.2
52815.5	10111	24.6554	81.4471	-594	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	42	0.2
52815.4	10111	24.6556	81.4464	-594	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	41	0.2
52815.3	10111	24.6558	81.4457	-594	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	43	0.2
52815.2	10111	24.6560	81.4450	-594	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	59	42	0.2
52815.1	10111	24.6562	81.4443	-594	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	33	0.2
52815.0	10111	24.6564	81.4437	-594	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	100	37	0.2
52814.9	10111	24.6566	81.4430	-595	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	128	20	0.2
52814.8	10101	24.6568	81.4423	-594	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	41	0.2
52814.7	10101	24.6570	81.4416	-593	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	40	0.2
52814.6	10101	24.6570	81.4409	-592	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	185	45	0.2
52814.5	10101	24.6570	81.4403	-593	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	32	0.2
52814.4	10101	24.6570	81.4396	-593	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	30	0.2
52814.3	10101	24.6570	81.4389	-593	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	47	0.2
52814.2	10101	24.6570	81.4382	-593	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	122	44	0.2
52814.1	10111	24.6570	81.4375	-594	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	46	0.2
52814.0	10111	24.6570	81.4368	-593	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	32	0.2
52813.9	10111	24.6570	81.4362	-593	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	45	0.2
52813.8	10111	24.6570	81.4355	-593	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	34	0.2
52813.7	10111	24.6570	81.4348	-593	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	42	0.2
52813.6	10111	24.6570	81.4341	-593	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	29	0.2
52813.5	10111	24.6570	81.4334	-592	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	42	0.2
52813.4	10111	24.6570	81.4327	-592	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	40	0.2
52813.3	10111	24.6570	81.4321	-593	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	31	0.2
52813.2	10111	24.6570	81.4314	-592	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	38	0.2
52813.1	10111	24.6570	81.4307	-592	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	46	0.2
52813.0	10111	24.6570	81.4300	-592	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	36	0.2
52812.9	10111	24.6570	81.4293	-592	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	43	0.2
52812.8	10111	24.6570	81.4286	-591	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	37	0.2
52812.7	10111	24.6570	81.4279	-591	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	32	0.2
52812.6	10111	24.6570	81.4273	-591	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	40	0.2
52812.5	10111	24.6570	81.4266	-591	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	36	0.2
52812.4	10111	24.6570	81.4259	-591	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	38	0.2
52812.3	10111	24.6570	81.4252	-591	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	39	0.2
52812.2	10111	24.6570	81.4245	-591	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	32	0.2
52812.1	10111	24.6570	81.4239	-591	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	42	0.2
52812.0	10111	24.6570	81.4232	-591	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	38	0.2
52811.9	10111	24.6570	81.4225	-591	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	42	0.2
52811.8	10111	24.6570	81.4218	-591	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	36	0.2
52811.7	10111	24.6570	81.4211	-590	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	44	0.2
52811.6	10111	24.6570	81.4204	-590	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	36	0.2
52811.5	10111	24.6570	81.4198	-590	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	43	37	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52811.4	10111	24.6570	81.4191	-590	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	32	32	0.2
52811.3	10111	24.6570	81.4184	-590	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	30	35	0.2
52811.2	10111	24.6570	81.4177	-590	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	30	31	0.2
52811.1	10111	24.6570	81.4170	-590	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	27	33	0.2
52811.0	10111	24.6570	81.4163	-590	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	28	41	0.2
52810.9	10111	24.6571	81.4156	-590	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	28	45	0.2
52810.8	10111	24.6571	81.4150	-589	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	30	43	0.2
52810.7	10111	24.6571	81.4143	-590	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	33	43	0.2
52810.6	10111	24.6571	81.4136	-589	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	35	32	0.2
52810.5	10111	24.6571	81.4129	-589	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	36	28	0.2
52810.4	10111	24.6571	81.4122	-589	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	37	43	0.2
52810.3	10111	24.6571	81.4116	-589	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	38	48	0.2
52810.2	10111	24.6571	81.4109	-589	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	40	36	0.2
52810.1	10111	24.6571	81.4102	-588	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	43	40	0.2
52810.0	10111	24.6571	81.4095	-588	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	32	0.2
52809.9	10111	24.6571	81.4088	-588	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	30	0.2
52809.8	10111	24.6571	81.4081	-588	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	47	0.2
52809.7	10111	24.6571	81.4075	-588	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	28	0.2
52809.6	10111	24.6571	81.4068	-587	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	41	0.2
52809.5	10111	24.6571	81.4061	-587	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	58	38	0.2
52809.4	10111	24.6571	81.4054	-587	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	62	37	0.2
52809.3	10111	24.6571	81.4047	-586	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	37	0.2
52809.2	10111	24.6571	81.4040	-587	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	43	0.2
52809.1	10111	24.6571	81.4034	-587	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	33	0.2
52809.0	10111	24.6571	81.4027	-586	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	45	0.2
52808.9	10111	24.6571	81.4020	-586	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	42	0.2
52808.8	10111	24.6571	81.4013	-586	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	45	0.2
52808.7	10111	24.6571	81.4006	-586	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	29	0.2
52808.6	10111	24.6571	81.3999	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	43	0.2
52808.5	10111	24.6571	81.3992	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	77	29	0.2
52808.4	10111	24.6571	81.3986	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	51	0.2
52808.3	10111	24.6571	81.3979	-585	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	35	0.2
52808.2	10111	24.6571	81.3972	-584	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	34	0.2
52808.1	10111	24.6571	81.3965	-585	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	29	0.2
52808.0	10111	24.6571	81.3958	-585	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	48	0.2
52807.9	10011	24.6571	81.3952	-584	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	45	43	0.2
52807.8	10111	24.6571	81.3945	-584	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	39	37	0.2
52807.7	10111	24.6571	81.3938	-584	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	40	25	0.2
52807.6	10111	24.6571	81.3931	-584	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	42	46	0.2
52807.5	10111	24.6571	81.3924	-584	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	43	40	0.2
52807.4	10111	24.6571	81.3917	-584	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	47	0.2
52807.3	10111	24.6571	81.3911	-583	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	40	0.2
52807.2	10111	24.6571	81.3904	-583	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	35	0.2
52807.1	10111	24.6571	81.3897	-583	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	38	0.2
52807.0	10111	24.6571	81.3890	-583	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	41	0.2
52806.9	10111	24.6571	81.3883	-583	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	43	0.2
52806.8	10111	24.6571	81.3876	-583	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	37	0.2
52806.7	10111	24.6571	81.3869	-583	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	45	0.2
52806.6	10111	24.6571	81.3863	-583	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	55	35	0.2
52806.5	10111	24.6571	81.3856	-583	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	46	0.2
52806.4	10111	24.6571	81.3849	-583	WATER	0.0	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	28	0.2
52806.3	10111	24.6571	81.3842	-583	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	44	0.2

LINE	291	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/RE: WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52806.2	10111	24.6571	81.3835	-582	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	32	0.2
52806.1	10111	24.6571	81.3829	-582	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	42	0.2
52806.0	10111	24.6571	81.3822	-582	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	42	0.2
52805.9	10111	24.6571	81.3815	-582	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	34	0.2
52805.8	10111	24.6571	81.3808	-582	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	39	0.2
52805.7	10111	24.6571	81.3801	-582	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	36	0.2
52805.6	10111	24.6571	81.3794	-581	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	38	0.2
52805.5	10111	24.6571	81.3788	-581	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	32	0.2
52805.4	10111	24.6571	81.3781	-581	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	46	0.2
52805.3	10111	24.6571	81.3774	-581	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	47	0.2
52805.2	10111	24.6571	81.3767	-581	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	44	0.2
52805.1	10111	24.6571	81.3760	-581	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	41	0.2
52805.0	10111	24.6571	81.3753	-580	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	38	0.2
52804.9	10111	24.6571	81.3746	-580	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	37	0.2
52804.8	10111	24.6571	81.3740	-580	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	29	0.2
52804.7	10111	24.6571	81.3733	-580	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	41	0.2
52804.6	10111	24.6571	81.3726	-580	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	44	0.2
52804.5	10111	24.6571	81.3719	-580	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	47	0.2
52804.4	10111	24.6571	81.3712	-579	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	48	0.2
52804.3	10111	24.6571	81.3706	-580	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	53	41	0.2
52804.2	10111	24.6571	81.3699	-579	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	40	0.2
52804.1	10111	24.6571	81.3692	-579	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	36	0.2
52804.0	10111	24.6571	81.3685	-580	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	43	49	0.2
52803.9	10111	24.6571	81.3678	-579	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	44	0.2
52803.8	10111	24.6571	81.3671	-579	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	46	0.2
52803.7	10111	24.6571	81.3665	-579	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	49	40	0.2
52803.6	10111	24.6571	81.3658	-579	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	37	0.2
52803.5	10111	24.6571	81.3651	-579	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	49	37	0.2
52803.4	10111	24.6571	81.3644	-579	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	39	0.2
52803.3	10111	24.6571	81.3637	-579	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	52	35	0.2
52803.2	10111	24.6571	81.3630	-579	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	40	0.2
52803.1	10111	24.6571	81.3624	-579	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	45	0.2
52803.0	10111	24.6571	81.3617	-579	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	28	0.2
52802.9	10111	24.6571	81.3610	-578	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	49	37	0.2
52802.8	10111	24.6571	81.3603	-579	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	53	0.2
52802.7	10111	24.6571	81.3596	-579	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	34	0.2
52802.6	10111	24.6571	81.3589	-578	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	27	0.2
52802.5	10111	24.6571	81.3582	-579	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	42	0.2
52802.4	10111	24.6571	81.3576	-578	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	47	0.2
52802.3	10111	24.6571	81.3569	-578	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	38	0.2
52802.2	10111	24.6571	81.3562	-578	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	34	0.2
52802.1	10011	24.6571	81.3555	-578	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	44	0.2
52802.0	10111	24.6571	81.3548	-578	QPM	0.0	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	30	0.2
52801.9	10111	24.6571	81.3542	-578	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	39	0.2
52801.8	10111	24.6571	81.3535	-578	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	32	0.2
52801.7	10111	24.6571	81.3528	-578	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	40	0.2
52801.6	10111	24.6571	81.3521	-578	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	36	0.2
52801.5	10111	24.6571	81.3514	-578	WATER	0.2	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	47	0.2
52801.4	10111	24.6571	81.3507	-577	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	37	0.2
52801.3	10111	24.6571	81.3501	-578	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	42	0.2
52801.2	10111	24.6571	81.3494	-578	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	35	0.2
52801.1	10111	24.6571	81.3487	-578	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	43	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52801.0	10111	24.6571	81.3480	-578	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	43	0.2
52800.9	10111	24.6571	81.3473	-578	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	90	32	0.1
52800.8	10111	24.6571	81.3466	-577	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	29	0.1
52800.7	10111	24.6571	81.3459	-577	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	38	0.1
52800.6	10111	24.6571	81.3453	-578	WATER	0.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	105	41	0.1
52800.5	10111	24.6571	81.3446	-578	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	105	47	0.1
52800.4	10011	24.6571	81.3439	-577	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	108	51	0.1
52800.3	10011	24.6571	81.3432	-577	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	106	36	0.1
52800.2	10011	24.6571	81.3425	-577	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	106	42	0.1
52800.1	10011	24.6571	81.3419	-577	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	109	31	0.1
52800.0	10111	24.6571	81.3412	-577	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	113	37	0.1
52799.9	10111	24.6571	81.3405	-576	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	118	30	0.1
52799.8	10101	24.6571	81.3399	-576	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	127	37	0.1
52799.7	10111	24.6571	81.3391	-575	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	128	50	0.1
52799.6	10111	24.6571	81.3384	-576	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	133	33	0.1
52799.5	10111	24.6571	81.3378	-575	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	139	42	0.1
52799.4	10111	24.6571	81.3371	-576	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	153	29	0.1
52799.3	10111	24.6571	81.3364	-576	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	166	36	0.1
52799.2	10011	24.6571	81.3357	-575	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	186	52	0.1
52799.1	10011	24.6571	81.3350	-576	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	210	32	0.1
52799.0	10001	24.6571	81.3343	-575	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.1	0	0.000	-3	5.364	-2	0.000	↑	239	36	0.1
52798.9	10001	24.6571	81.3336	-575	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	6.329	-2	0.000	↑	274	37	0.1
52798.8	10001	24.6571	81.3330	-575	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	8.344	-1	0.000	↑	308	41	0.1
52798.7	10001	24.6571	81.3323	-574	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	10.251	-1	0.000	↑	330	33	0.1
52798.6	10001	24.6571	81.3316	-574	QPM	1.3	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	13.543	-1	0.000	↑	345	42	0.1
52798.5	10101	24.6571	81.3309	-574	QPM	1.4	0	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	358	55	0.1
52798.4	10101	24.6571	81.3302	-573	QPM	1.4	0	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	359	44	0.1
52798.3	10101	24.6571	81.3295	-572	QPM	1.5	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	352	32	0.1
52798.2	10101	24.6571	81.3288	-569	QPM	1.6	0	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	333	35	0.1
52798.1	10101	24.6572	81.3282	-567	QPM	1.6	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	304	40	0.1
52798.0	10101	24.6571	81.3275	-567	QPM	1.6	0	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	268	35	0.1
52797.9	10101	24.6571	81.3268	-568	QPM	1.4	0	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	233	34	0.1
52797.8	10101	24.6572	81.3261	-569	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	191	37	0.1
52797.7	10101	24.6572	81.3255	-569	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	152	37	0.1
52797.6	10101	24.6571	81.3248	-569	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	118	40	0.1
52797.5	10111	24.6571	81.3241	-567	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	90	36	0.1
52797.4	10111	24.6572	81.3234	-567	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	71	40	0.1
52797.3	10111	24.6572	81.3227	-570	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	64	43	0.1
52797.2	10110	24.6572	81.3220	-572	QPM	0.1	-2	0.7	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	59	40	0.1
52797.1	10111	24.6572	81.3214	-569	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	57	48	0.1
52797.0	10111	24.6572	81.3207	-567	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	62	31	0.1
52796.9	10111	24.6572	81.3200	-571	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	63	38	0.1
52796.8	10111	24.6572	81.3193	-577	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	62	38	0.1
52796.7	10111	24.6572	81.3186	-578	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	64	29	0.1
52796.6	10111	24.6573	81.3180	-577	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	66	46	0.1
52796.5	10111	24.6574	81.3173	-575	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	73	35	0.1
52796.4	10111	24.6575	81.3167	-573	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	80	32	0.1
52796.3	10111	24.6577	81.3160	-572	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	76	28	0.1
52796.2	10111	24.6578	81.3153	-572	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	85	42	0.1
52796.1	10111	24.6579	81.3147	-573	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	92	39	0.1
52796.0	10111	24.6581	81.3140	-572	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	90	34	0.1
52795.9	10111	24.6582	81.3134	-571	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	91	46	0.1

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52795.8	10111	24.6583		81.3127		-572	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	39	0.1
52795.7	10111	24.6585		81.3120		-572	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	26	0.1
52795.6	10111	24.6586		81.3114		-571	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	32	0.1
52795.5	10111	24.6587		81.3107		-572	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	43	0.1
52795.4	10111	24.6589		81.3101		-571	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	72	34	0.1
52795.3	10111	24.6590		81.3094		-571	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	38	0.1
52795.2	10101	24.6591		81.3087		-571	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	98	34	0.1
52795.1	10101	24.6593		81.3081		-571	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	41	0.1
52795.0	10101	24.6594		81.3074		-571	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	141	50	0.1
52794.9	10101	24.6595		81.3068		-571	QPM	0.8	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	29	0.1
52794.8	10101	24.6597		81.3061		-571	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	34	0.1
52794.7	10101	24.6598		81.3055		-571	QPM	0.7	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	36	0.1
52794.6	10101	24.6599		81.3048		-571	QPM	0.7	-1	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	41	0.1
52794.5	10101	24.6601		81.3041		-571	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	41	0.1
52794.4	10101	24.6602		81.3035		-571	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	36	0.1
52794.3	10101	24.6603		81.3028		-571	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	193	49	0.1
52794.2	10101	24.6605		81.3022		-571	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	206	34	0.1
52794.1	10101	24.6606		81.3015		-571	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	216	43	0.1
52794.0	10101	24.6607		81.3009		-571	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	216	39	0.1
52793.9	10101	24.6609		81.3002		-570	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	205	26	0.1
52793.8	10101	24.6610		81.2995		-569	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	36	0.1
52793.7	10101	24.6611		81.2989		-569	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	178	39	0.1
52793.6	10101	24.6613		81.2982		-570	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	163	51	0.1
52793.5	10101	24.6614		81.2976		-571	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	35	0.1
52793.4	10101	24.6615		81.2969		-571	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	35	0.1
52793.3	10101	24.6617		81.2962		-571	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	33	0.1
52793.2	10101	24.6618		81.2956		-571	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	111	29	0.1
52793.1	10111	24.6619		81.2949		-572	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	102	29	0.1
52793.0	10111	24.6621		81.2943		-568	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	99	35	0.1
52792.9	10111	24.6622		81.2936		-560	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	94	47	0.1
52792.8	10111	24.6623		81.2930		-547	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	32	0.1
52792.7	10111	24.6625		81.2923		-548	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	43	0.1
52792.6	10111	24.6626		81.2916		-563	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	43	0.1
52792.5	10111	24.6627		81.2910		-574	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	47	0.1
52792.4	10111	24.6629		81.2903		-578	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	45	0.1
52792.3	10111	24.6630		81.2897		-577	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	67	36	0.1
52792.2	10111	24.6631		81.2890		-573	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	65	30	0.1
52792.1	10111	24.6633		81.2884		-571	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	36	0.1
52792.0	10111	24.6634		81.2877		-569	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	35	0.1
52791.9	10111	24.6635		81.2870		-566	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	37	0.1
52791.8	10111	24.6637		81.2864		-563	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	36	0.1
52791.7	10111	24.6638		81.2857		-561	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	31	0.1
52791.6	10111	24.6639		81.2851		-560	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	41	0.2
52791.5	10111	24.6641		81.2844		-557	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	42	0.2
52791.4	10111	24.6642		81.2838		-557	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	62	0.2
52791.3	10111	24.6643		81.2831		-557	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	28	0.2
52791.2	10111	24.6645		81.2824		-552	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	44	0.2
52791.1	10111	24.6646		81.2818		-558	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	90	44	0.2
52791.0	10111	24.6647		81.2811		-563	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	92	36	0.2
52790.9	10111	24.6649		81.2805		-560	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	52	0.2
52790.8	10111	24.6650		81.2798		-562	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	90	32	0.2
52790.7	10111	24.6651		81.2791		-567	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	90	45	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52790.6	10111	24.6653	81.2785	-571	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	88	34	0.2
52790.5	10111	24.6654	81.2778	-576	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	95	34	0.2
52790.4	10111	24.6655	81.2772	-580	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	99	42	0.2
52790.3	10111	24.6657	81.2765	-578	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	105	49	0.2
52790.2	10011	24.6658	81.2759	-575	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	44	0.2
52790.1	10011	24.6659	81.2752	-573	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	115	38	0.2
52790.0	10011	24.6661	81.2746	-572	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	119	37	0.2
52789.9	10111	24.6662	81.2739	-572	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	123	44	0.2
52789.8	10111	24.6663	81.2732	-571	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	33	0.2
52789.7	10111	24.6665	81.2726	-571	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	42	0.2
52789.6	10111	24.6666	81.2719	-570	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	34	0.2
52789.5	10111	24.6667	81.2713	-570	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	147	25	0.2
52789.4	10111	24.6669	81.2706	-570	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	32	0.3
52789.3	10111	24.6670	81.2699	-569	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	40	0.3
52789.2	10111	24.6671	81.2693	-569	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	40	0.3
52789.1	10111	24.6673	81.2686	-568	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	33	0.3
52789.0	10101	24.6674	81.2680	-569	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	36	0.3
52788.9	10111	24.6675	81.2673	-569	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	38	0.3
52788.8	10111	24.6677	81.2666	-569	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	34	0.3
52788.7	10111	24.6678	81.2660	-569	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	144	37	0.3
52788.6	10011	24.6679	81.2653	-569	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	50	0.3
52788.5	10011	24.6681	81.2647	-569	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	134	40	0.3
52788.4	10011	24.6682	81.2640	-569	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	35	0.3
52788.3	10011	24.6683	81.2634	-570	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	126	33	0.3
52788.2	10111	24.6685	81.2627	-569	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	20	0.3
52788.1	10111	24.6686	81.2620	-569	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	30	0.3
52788.0	10111	24.6687	81.2614	-569	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	129	45	0.3
52787.9	10111	24.6689	81.2607	-569	QPM	0.2	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	35	0.3
52787.8	10110	24.6690	81.2601	-570	QPM	0.2	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	132	32	0.3
52787.7	10111	24.6691	81.2594	-569	QPM	0.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	126	32	0.3
52787.6	10111	24.6693	81.2588	-569	QPM	0.2	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	128	36	0.3
52787.5	10110	24.6694	81.2581	-568	QPM	0.2	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	127	31	0.3
52787.4	10110	24.6695	81.2574	-567	QPM	0.2	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	120	27	0.3
52787.3	10111	24.6696	81.2568	-568	QPM	0.1	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	113	34	0.3
52787.2	10111	24.6698	81.2561	-570	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	106	40	0.3
52787.1	10111	24.6699	81.2555	-570	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	102	36	0.3
52787.0	10111	24.6700	81.2548	-570	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	96	43	0.3
52786.9	10111	24.6702	81.2542	-571	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	91	34	0.3
52786.8	10111	24.6703	81.2535	-570	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	94	45	0.3
52786.7	10111	24.6704	81.2528	-568	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	97	37	0.3
52786.6	10111	24.6706	81.2522	-567	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	105	43	0.3
52786.5	10111	24.6707	81.2515	-567	WATER:	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	111	42	0.3
52786.4	10111	24.6708	81.2509	-567	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	119	33	0.3
52786.3	10111	24.6710	81.2502	-567	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	134	44	0.3
52786.2	10111	24.6711	81.2495	-566	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	141	34	0.4
52786.1	10111	24.6712	81.2489	-563	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	42	0.4
52786.0	10111	24.6714	81.2482	-562	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	147	46	0.4
52785.9	10111	24.6715	81.2476	-560	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	35	0.4
52785.8	10111	24.6716	81.2469	-559	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	134	30	0.4
52785.7	10111	24.6718	81.2463	-559	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	121	37	0.4
52785.6	10111	24.6719	81.2456	-558	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	110	34	0.4
52785.5	10111	24.6720	81.2449	-557	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	41	0.4

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52785.4	10111	24.6722	81.2443	-560	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	101	45	0.4
52785.3	10111	24.6723	81.2436	-564	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	103	42	0.4
52785.2	10111	24.6724	81.2430	-565	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	107	36	0.4
52785.1	10111	24.6726	81.2423	-565	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	118	42	0.4
52785.0	10111	24.6727	81.2417	-566	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	133	28	0.4
52784.9	10111	24.6728	81.2410	-566	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	137	39	0.4
52784.8	10111	24.6730	81.2403	-566	WATER	0.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	137	44	0.4
52784.7	10111	24.6731	81.2397	-565	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	129	24	0.3
52784.6	10111	24.6732	81.2390	-565	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	119	29	0.3
52784.5	10111	24.6734	81.2384	-565	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	111	43	0.3
52784.4	10111	24.6735	81.2377	-565	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	38	0.3
52784.3	10111	24.6736	81.2370	-565	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	73	38	0.3
52784.2	10111	24.6738	81.2364	-565	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	31	0.3
52784.1	10111	24.6739	81.2357	-566	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	34	0.3
52784.0	10111	24.6740	81.2351	-566	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	34	0.3
52783.9	10111	24.6742	81.2344	-566	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	38	0.3
52783.8	10111	24.6743	81.2337	-566	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	46	0.3
52783.7	10111	24.6744	81.2331	-567	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	36	0.3
52783.6	10111	24.6746	81.2324	-566	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	32	0.3
52783.5	10111	24.6747	81.2318	-567	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	35	0.3
52783.4	10111	24.6748	81.2311	-567	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	33	0.3
52783.3	10111	24.6750	81.2305	-567	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	30	0.3
52783.2	10111	24.6751	81.2298	-567	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	39	0.3
52783.1	10111	24.6752	81.2291	-567	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	38	0.3
52783.0	10111	24.6754	81.2285	-567	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	41	0.3
52782.9	10111	24.6755	81.2278	-567	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	35	0.3
52782.8	10111	24.6756	81.2272	-567	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	44	0.3
52782.7	10111	24.6758	81.2265	-568	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	35	0.3
52782.6	10111	24.6759	81.2259	-568	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	35	0.3
52782.5	10111	24.6760	81.2252	-568	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	43	0.3
52782.4	10111	24.6761	81.2245	-568	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	36	0.3
52782.3	10111	24.6763	81.2239	-568	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	41	0.3
52782.2	10111	24.6764	81.2232	-568	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	36	0.3
52782.1	10111	24.6766	81.2226	-568	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	45	0.3
52782.0	10111	24.6767	81.2219	-568	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	34	0.3
52781.9	10111	24.6768	81.2213	-568	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	27	0.3
52781.8	10111	24.6769	81.2206	-568	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	40	0.3
52781.7	10111	24.6771	81.2199	-568	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	39	0.3
52781.6	10111	24.6772	81.2193	-568	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	45	0.3
52781.5	10011	24.6774	81.2186	-568	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	30	0.2
52781.4	10011	24.6775	81.2180	-569	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	31	0.2
52781.3	10111	24.6776	81.2173	-569	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	25	0.2
52781.2	10111	24.6777	81.2166	-569	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	36	0.2
52781.1	10111	24.6779	81.2160	-569	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	46	0.2
52781.0	10111	24.6780	81.2153	-569	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	30	0.2
52780.9	10111	24.6781	81.2147	-569	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	37	0.2
52780.8	10111	24.6783	81.2140	-569	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	43	0.2
52780.7	10111	24.6784	81.2134	-569	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	46	0.2
52780.6	10111	24.6785	81.2127	-569	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	35	0.2
52780.5	10111	24.6787	81.2120	-569	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	24	0.2
52780.4	10111	24.6788	81.2114	-570	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	40	0.2
52780.3	10111	24.6789	81.2107	-570	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	44	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52780.2	10111	24.6791	81.2101	-570	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	42	0.2
52780.1	10111	24.6792	81.2094	-570	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	26	0.2
52780.0	10111	24.6793	81.2088	-569	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	40	0.2
52779.9	10111	24.6795	81.2081	-570	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	29	0.2
52779.8	10111	24.6796	81.2074	-570	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	42	0.2
52779.7	10111	24.6797	81.2068	-570	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	40	0.2
52779.6	10111	24.6799	81.2061	-570	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	40	0.2
52779.5	10111	24.6800	81.2055	-570	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	36	0.2
52779.4	10111	24.6801	81.2048	-571	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	31	0.2
52779.3	10111	24.6803	81.2041	-571	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	45	0.2
52779.2	10111	24.6804	81.2035	-571	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	36	0.2
52779.1	10111	24.6805	81.2028	-571	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	46	0.2
52779.0	10111	24.6807	81.2022	-571	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	30	0.1
52778.9	10111	24.6808	81.2015	-572	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	31	0.1
52778.8	10111	24.6809	81.2009	-572	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	34	0.1
52778.7	10111	24.6811	81.2002	-572	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	36	0.1
52778.6	10111	24.6812	81.1995	-572	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	48	0.1
52778.5	10111	24.6813	81.1989	-572	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	45	0.1
52778.4	10111	24.6815	81.1982	-572	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	34	0.1
52778.3	10111	24.6816	81.1976	-572	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	41	0.1
52778.2	10111	24.6817	81.1969	-573	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	27	0.1
52778.1	10111	24.6819	81.1962	-573	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	34	0.1
52778.0	10111	24.6820	81.1956	-573	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	47	0.1
52777.9	10111	24.6821	81.1949	-573	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	31	0.1
52777.8	10111	24.6823	81.1943	-573	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	44	0.1
52777.7	10111	24.6824	81.1936	-573	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	42	0.1
52777.6	10111	24.6825	81.1930	-573	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	43	0.1
52777.5	10111	24.6826	81.1923	-574	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	44	0.1
52777.4	10111	24.6828	81.1917	-574	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	34	0.1
52777.3	10111	24.6829	81.1910	-574	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	37	0.1
52777.2	10111	24.6830	81.1903	-574	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	30	0.1
52777.1	10111	24.6832	81.1897	-575	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	32	0.1
52777.0	10111	24.6833	81.1890	-575	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	32	0.1
52776.9	10111	24.6834	81.1884	-575	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	37	0.1
52776.8	10111	24.6836	81.1877	-575	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	42	0.1
52776.7	10111	24.6837	81.1870	-575	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	47	0.1
52776.6	10111	24.6839	81.1864	-576	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	39	0.1
52776.5	10111	24.6840	81.1857	-576	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	74	37	0.1
52776.4	10111	24.6841	81.1851	-577	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	42	0.1
52776.3	10111	24.6842	81.1844	-577	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	43	0.1
52776.2	10111	24.6844	81.1837	-577	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	31	0.1
52776.1	10111	24.6845	81.1831	-578	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	42	0.1
52776.0	10111	24.6846	81.1824	-579	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	44	0.1
52775.9	10111	24.6848	81.1818	-579	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	35	0.1
52775.8	10111	24.6849	81.1811	-579	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	45	0.1
52775.7	10111	24.6850	81.1805	-579	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	38	0.1
52775.6	10111	24.6852	81.1798	-579	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	34	0.1
52775.5	10111	24.6853	81.1791	-579	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	37	0.1
52775.4	10111	24.6854	81.1785	-580	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	41	0.1
52775.3	10111	24.6856	81.1778	-581	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	40	0.1
52775.2	10111	24.6857	81.1772	-581	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	29	0.1
52775.1	10111	24.6858	81.1765	-581	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	39	0.1

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52775.0	10111	24.6860	81.1759	-582	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	37	0.1
52774.9	10111	24.6861	81.1752	-582	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	40	0.1
52774.8	10111	24.6862	81.1745	-583	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	43	0.1
52774.7	10111	24.6864	81.1739	-583	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	39	0.1
52774.6	10111	24.6865	81.1732	-583	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	32	0.1
52774.5	10111	24.6866	81.1726	-584	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	35	0.1
52774.4	10111	24.6868	81.1719	-584	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	44	0.1
52774.3	10111	24.6869	81.1712	-584	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	38	0.1
52774.2	10111	24.6870	81.1706	-584	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	37	0.1
52774.1	10111	24.6872	81.1699	-584	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	39	0.1
52774.0	10111	24.6873	81.1693	-584	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	41	0.2
52773.9	10111	24.6874	81.1686	-585	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	46	0.2
52773.8	10111	24.6876	81.1680	-585	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	45	0.2
52773.7	10111	24.6877	81.1673	-586	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	34	0.2
52773.6	10111	24.6878	81.1666	-586	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	48	0.2
52773.5	10111	24.6880	81.1660	-586	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	28	0.2
52773.4	10111	24.6881	81.1653	-587	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	38	0.2
52773.3	10111	24.6882	81.1647	-587	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	35	0.2
52773.2	10111	24.6884	81.1640	-588	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	40	0.2
52773.1	10111	24.6885	81.1633	-588	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	27	0.2
52773.0	10111	24.6886	81.1627	-589	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	37	0.2
52772.9	10111	24.6888	81.1620	-590	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	38	0.2
52772.8	10111	24.6889	81.1614	-590	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	39	0.2
52772.7	10111	24.6890	81.1607	-591	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	46	0.2
52772.6	10111	24.6891	81.1600	-591	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	31	0.2
52772.5	10111	24.6893	81.1594	-592	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	31	0.2
52772.4	10111	24.6894	81.1587	-592	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	43	0.2
52772.3	10111	24.6895	81.1581	-593	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	38	0.2
52772.2	10111	24.6897	81.1574	-594	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	40	0.2
52772.1	10111	24.6898	81.1568	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	44	0.2
52772.0	10111	24.6899	81.1561	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	30	0.2
52771.9	10111	24.6901	81.1555	-595	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	33	0.2
52771.8	10111	24.6902	81.1548	-595	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	34	0.2
52771.7	10111	24.6903	81.1541	-595	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	33	0.2
52771.6	10111	24.6905	81.1535	-596	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	48	0.2
52771.5	10111	24.6906	81.1528	-597	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	43	0.2
52771.4	10111	24.6907	81.1522	-597	WATER	0.1	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	29	0.2
52771.3	10111	24.6909	81.1515	-598	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	34	0.2
52771.2	10111	24.6910	81.1508	-598	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	37	0.2
52771.1	10111	24.6911	81.1502	-599	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	39	0.2
52771.0	10111	24.6913	81.1495	-600	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	36	0.2
52770.9	10111	24.6914	81.1489	-600	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	50	0.2
52770.8	10111	24.6915	81.1482	-601	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	39	0.2
52770.7	10111	24.6917	81.1476	-602	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	35	0.2
52770.6	10111	24.6918	81.1469	-603	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	45	0.2
52770.5	10111	24.6919	81.1462	-603	WATER	0.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	44	0.2
52770.4	10111	24.6921	81.1456	-603	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	38	0.2
52770.3	10111	24.6922	81.1449	-604	WATER	0.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	48	0.2
52770.2	10111	24.6923	81.1443	-605	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	44	0.2
52770.1	10111	24.6925	81.1436	-605	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	47	0.2
52770.0	10111	24.6926	81.1429	-606	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	38	0.2
52769.9	10111	24.6927	81.1423	-606	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	36	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52769.8	10111	24.6929	81.1416	-607	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	49	0.2
52769.7	10111	24.6930	81.1410	-608	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	30	0.2
52769.6	10111	24.6931	81.1403	-609	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	35	0.2
52769.5	10111	24.6933	81.1396	-609	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	35	0.2
52769.4	10111	24.6934	81.1390	-609	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	38	0.2
52769.3	10111	24.6935	81.1383	-610	WATER	0.0	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	39	0.2
52769.2	10111	24.6936	81.1377	-611	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	37	0.2
52769.1	10111	24.6938	81.1370	-611	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	41	0.2
52769.0	10111	24.6939	81.1364	-612	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	41	0.2
52768.9	10111	24.6940	81.1357	-612	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	42	0.2
52768.8	10111	24.6942	81.1350	-613	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	33	0.2
52768.7	10111	24.6943	81.1344	-614	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	34	0.2
52768.6	10111	24.6944	81.1337	-615	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	30	0.2
52768.5	10111	24.6946	81.1331	-616	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	44	0.2
52768.4	10111	24.6947	81.1324	-616	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	37	0.2
52768.3	10111	24.6948	81.1318	-617	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	33	0.2
52768.2	10111	24.6950	81.1311	-617	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	43	0.2
52768.1	10111	24.6951	81.1304	-618	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	37	0.2
52768.0	10111	24.6952	81.1298	-619	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	48	0.2
52767.9	10111	24.6954	81.1291	-619	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	33	0.2
52767.8	10111	24.6955	81.1285	-619	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	30	0.2
52767.7	10111	24.6956	81.1278	-621	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	36	0.2
52767.6	10111	24.6958	81.1272	-621	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	33	0.2
52767.5	10111	24.6959	81.1265	-622	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	48	0.3
52767.4	10111	24.6960	81.1258	-623	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	37	0.3
52767.3	10111	24.6962	81.1252	-623	WATER	0.0	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	44	0.3
52767.2	10111	24.6963	81.1245	-623	WATER	0.0	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	39	0.3
52767.1	10111	24.6964	81.1239	-624	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	43	0.2
52767.0	10111	24.6965	81.1232	-625	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	29	0.2
52766.9	10111	24.6967	81.1225	-625	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	30	0.2
52766.8	10111	24.6968	81.1219	-626	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	24	0.2
52766.7	10111	24.6969	81.1212	-627	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	37	33	0.2
52766.6	10111	24.6971	81.1206	-628	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	44	0.2
52766.5	10111	24.6972	81.1199	-628	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	22	0.2
52766.4	10111	24.6973	81.1192	-629	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	26	0.2
52766.3	10111	24.6975	81.1186	-630	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	41	0.2
52766.2	10111	24.6976	81.1179	-630	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	36	0.2
52766.1	10111	24.6977	81.1173	-631	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	34	0.2
52766.0	10111	24.6979	81.1166	-632	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	39	0.2
52765.9	10111	24.6980	81.1160	-633	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	38	0.2
52765.8	10111	24.6981	81.1153	-634	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	41	0.2
52765.7	10111	24.6983	81.1146	-634	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	33	0.2
52765.6	10111	24.6984	81.1140	-635	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	36	0.2
52765.5	10111	24.6985	81.1133	-636	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	47	0.2
52765.4	10111	24.6988	81.1127	-636	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	73	35	0.2
52765.3	10111	24.6990	81.1121	-637	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	43	0.2
52765.2	10111	24.6992	81.1115	-638	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	17	0.2
52765.1	10111	24.6994	81.1109	-638	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	91	58	0.2
52765.0	10111	24.6997	81.1102	-639	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	27	0.2
52764.9	10111	24.6999	81.1096	-640	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	90	39	0.2
52764.8	10011	24.7001	81.1090	-640	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	97	28	0.2
52764.7	10011	24.7003	81.1084	-641	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	38	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52764.6	10111	24.7006	81.1078	-641	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	95	49	0.2
52764.5	10111	24.7008	81.1071	-641	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	94	33	0.2
52764.4	10111	24.7010	81.1065	-641	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	39	0.2
52764.3	10111	24.7012	81.1059	-641	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	103	21	0.2
52764.2	10111	24.7014	81.1053	-642	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	49	0.2
52764.1	10111	24.7017	81.1047	-644	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	95	38	0.2
52764.0	10111	24.7019	81.1040	-646	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	46	0.2
52763.9	10111	24.7021	81.1034	-648	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	29	0.2
52763.8	10111	24.7023	81.1028	-649	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	46	0.2
52763.7	10111	24.7026	81.1022	-650	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	74	41	0.2
52763.6	10011	24.7028	81.1016	-650	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	33	0.2
52763.5	10111	24.7030	81.1010	-651	WATER	0.1	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	36	0.2
52763.4	10111	24.7032	81.1003	-652	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	31	0.2
52763.3	10111	24.7035	81.0997	-653	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	33	0.2
52763.2	10111	24.7037	81.0991	-654	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	33	0.2
52763.1	10111	24.7039	81.0985	-655	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	42	0.2
52763.0	10111	24.7041	81.0979	-655	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	39	0.2
52762.9	10111	24.7044	81.0972	-656	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	52	0.2
52762.8	10111	24.7046	81.0966	-657	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	32	0.2
52762.7	10111	24.7048	81.0960	-657	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	43	0.2
52762.6	10111	24.7050	81.0954	-658	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	33	0.2
52762.5	10111	24.7053	81.0948	-658	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	90	46	0.2
52762.4	10111	24.7055	81.0941	-659	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	95	34	0.2
52762.3	10011	24.7057	81.0935	-659	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	99	38	0.2
52762.2	10011	24.7059	81.0929	-659	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	110	27	0.2
52762.1	10111	24.7062	81.0923	-659	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	118	51	0.2
52762.0	10111	24.7064	81.0917	-660	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	134	39	0.2
52761.9	10011	24.7066	81.0910	-661	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	150	38	0.2
52761.8	10111	24.7068	81.0904	-661	WATER	0.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	158	35	0.2
52761.7	10111	24.7071	81.0898	-661	WATER	0.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	162	36	0.2
52761.6	10111	24.7073	81.0892	-663	WATER	0.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	169	43	0.2
52761.5	10111	24.7075	81.0886	-662	WATER	0.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	177	41	0.2
52761.4	10111	24.7077	81.0879	-662	WATER	0.4	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	186	37	0.2
52761.3	10111	24.7079	81.0873	-663	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	184	36	0.2
52761.2	10101	24.7082	81.0867	-664	WATER	0.6	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	189	38	0.2
52761.1	10101	24.7084	81.0861	-664	WATER	0.7	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	189	18	0.2
52761.0	10101	24.7086	81.0855	-665	WATER	0.7	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	194	34	0.2
52760.9	10101	24.7088	81.0848	-667	WATER	0.7	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	202	46	0.2
52760.8	10101	24.7091	81.0842	-667	WATER	0.7	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	196	46	0.2
52760.7	10101	24.7093	81.0836	-668	WATER	0.6	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	188	35	0.2
52760.6	10101	24.7095	81.0830	-669	WATER	0.6	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	198	52	0.2
52760.5	10111	24.7097	81.0824	-670	WATER	0.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	193	41	0.2
52760.4	10111	24.7100	81.0818	-671	WATER	0.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	195	32	0.2
52760.3	10101	24.7102	81.0811	-671	WATER	0.6	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	195	36	0.2
52760.2	10101	24.7104	81.0805	-671	WATER	0.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	191	33	0.2
52760.1	10101	24.7106	81.0799	-672	WATER	0.6	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	191	43	0.2
52760.0	10101	24.7109	81.0793	-674	QPK	0.6	-2	0.4	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	191	45	0.2
52759.9	10101	24.7111	81.0787	-674	QPK	0.6	-2	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	180	39	0.2
52759.8	10111	24.7113	81.0780	-674	QPK	0.5	-2	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	179	41	0.2
52759.7	10111	24.7115	81.0774	-674	QPK	0.5	-2	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	177	26	0.2
52759.6	10101	24.7118	81.0768	-674	QPK	0.6	-2	0.1	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	172	39	0.2
52759.5	10101	24.7120	81.0762	-674	QPK	0.6	-2	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	164	42	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52759.4	10101	24.7122	81.0756	-674	QPK	0.6	-2	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	155	39	0.2
52759.3	10101	24.7124	81.0749	-674	QPK	0.6	-2	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	148	47	0.2
52759.2	10111	24.7126	81.0743	-674	QPK	0.5	-2	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	135	48	0.2
52759.1	10111	24.7129	81.0737	-675	QPK	0.5	-2	0.1	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	119	40	0.2
52759.0	10111	24.7131	81.0731	-676	QPK	0.5	-2	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	103	32	0.2
52758.9	10111	24.7133	81.0725	-676	QPK	0.3	-3	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	90	45	0.2
52758.8	10111	24.7135	81.0718	-676	QPK	0.3	-2	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	85	40	0.2
52758.7	10111	24.7138	81.0712	-677	QPK	0.3	-3	0.1	-6	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	80	33	0.2
52758.6	10011	24.7140	81.0706	-676	QPK	0.2	-3	0.1	-6	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	44	0.2
52758.5	10111	24.7142	81.0700	-675	QPK	0.2	-3	0.1	-6	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	79	39	0.2
52758.4	10111	24.7144	81.0694	-675	QPK	0.3	-3	0.0	-6	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	74	46	0.2
52758.3	10111	24.7147	81.0687	-677	QPK	0.3	-2	0.0	-6	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	83	46	0.2
52758.2	10111	24.7149	81.0681	-679	QPK	0.3	-2	0.0	-6	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	92	40	0.2
52758.1	10111	24.7151	81.0675	-679	QPK	0.2	-3	0.0	-6	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	87	35	0.2
52758.0	10111	24.7153	81.0669	-680	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	92	28	0.2
52757.9	10111	24.7156	81.0663	-681	QPK	0.2	-3	0.1	-6	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	84	33	0.2
52757.8	10111	24.7158	81.0656	-682	QPK	0.3	-2	0.1	-6	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	85	49	0.1
52757.7	10111	24.7160	81.0650	-682	QPK	0.3	-3	0.1	-6	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	91	43	0.1
52757.6	10111	24.7162	81.0644	-683	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	93	37	0.1
52757.5	10111	24.7165	81.0638	-683	QPK	0.3	-3	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	103	36	0.1
52757.4	10111	24.7167	81.0632	-683	QPK	0.3	-2	0.2	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	121	28	0.1
52757.3	10111	24.7169	81.0625	-683	QPK	0.3	-2	0.2	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	142	30	0.1
52757.2	10111	24.7171	81.0619	-681	QPK	0.4	-2	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	170	41	0.1
52757.1	10111	24.7174	81.0613	-682	QPK	0.5	-2	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	192	30	0.1
52757.0	10001	24.7176	81.0607	-684	QPK	0.6	-1	0.3	-4	0.1	-1	0.000	-3	7.096	-1	0.000	-7	209	41	0.1
52756.9	10001	24.7178	81.0601	-685	QPK	0.7	-1	0.2	-4	0.1	-1	0.000	-3	8.446	0	0.000	-7	229	48	0.1
52756.8	10001	24.7180	81.0594	-686	QPK	0.8	-1	0.2	-4	0.1	-1	0.000	-3	9.636	0	0.000	-7	227	28	0.1
52756.7	10101	24.7182	81.0588	-688	QPK	0.7	-1	0.2	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	221	39	0.1
52756.6	10101	24.7185	81.0582	-689	QPK	0.7	-1	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	204	41	0.1
52756.5	10101	24.7187	81.0576	-689	QPK	0.8	-1	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	185	45	0.1
52756.4	10101	24.7189	81.0570	-690	QPK	0.6	-1	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	165	39	0.1
52756.3	10111	24.7191	81.0564	-690	QPK	0.4	-2	0.4	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	145	47	0.1
52756.2	10111	24.7194	81.0557	-691	QPK	0.3	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	117	44	0.1
52756.1	10111	24.7196	81.0551	-693	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	100	30	0.1
52756.0	10111	24.7198	81.0545	-694	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	86	38	0.1
52755.9	10111	24.7200	81.0539	-694	QPK	0.2	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	76	42	0.1
52755.8	10111	24.7203	81.0533	-696	QPK	0.0	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	65	38	0.1
52755.7	10111	24.7205	81.0526	-697	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	59	41	0.1
52755.6	10111	24.7207	81.0520	-699	QPK	0.0	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	57	29	0.1
52755.5	10111	24.7209	81.0514	-699	QPK	0.0	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	55	27	0.1
52755.4	10111	24.7212	81.0508	-699	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	58	40	0.1
52755.3	10111	24.7214	81.0502	-700	QPK	0.0	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	58	38	0.1
52755.2	10111	24.7216	81.0495	-700	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	59	45	0.1
52755.1	10111	24.7218	81.0489	-702	QPK	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	61	30	0.1
52755.0	10111	24.7221	81.0483	-703	QPK	0.1	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	61	37	0.1
52754.9	10111	24.7223	81.0477	-704	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	58	33	0.1
52754.8	10011	24.7225	81.0471	-704	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	62	36	0.1
52754.7	10111	24.7227	81.0464	-705	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	61	31	0.1
52754.6	10111	24.7230	81.0458	-705	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	60	38	0.1
52754.5	10111	24.7232	81.0452	-706	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	57	49	0.1
52754.4	10111	24.7234	81.0446	-707	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	57	29	0.1
52754.3	10011	24.7236	81.0440	-708	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	57	38	0.1

LINE	291	DATA ACQUIRED				C	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11										AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS				
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %		EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
52754.2	10111	24.7238	81.0434	-709	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	60	39	0.1	
52754.1	10111	24.7241	81.0427	-710	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	57	28	0.1	
52754.0	10111	24.7243	81.0421	-710	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	56	26	0.1	
52753.9	10111	24.7245	81.0415	-711	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	57	35	0.1	
52753.8	10111	24.7247	81.0409	-711	QPK	0.0	-3	0.2	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	62	50	0.1	
52753.7	10111	24.7250	81.0403	-711	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	62	38	0.1	
52753.6	10111	24.7252	81.0396	-713	QPK	0.0	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	63	45	0.1	
52753.5	10111	24.7254	81.0390	-713	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	61	35	0.1	
52753.4	10111	24.7256	81.0384	-713	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	56	34	0.1	
52753.3	10111	24.7259	81.0378	-714	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	54	34	0.1	
52753.2	10111	24.7261	81.0372	-715	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	55	38	0.1	
52753.1	10111	24.7263	81.0365	-715	QPK	0.0	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	52	36	0.1	
52753.0	10111	24.7265	81.0359	-716	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	55	47	0.1	
52752.9	10111	24.7268	81.0353	-717	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	53	32	0.1	
52752.8	10111	24.7270	81.0347	-717	QPK	0.0	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	54	41	0.1	
52752.7	10111	24.7272	81.0341	-717	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	57	34	0.1	
52752.6	10111	24.7274	81.0334	-718	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	62	34	0.1	
52752.5	10111	24.7277	81.0328	-719	QPK	0.0	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	59	40	0.1	
52752.4	10111	24.7279	81.0322	-720	QPK	0.0	-3	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	64	40	0.1	
52752.3	10111	24.7281	81.0316	-721	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	66	48	0.1	
52752.2	10111	24.7283	81.0310	-722	QPK	0.2	-3	0.0	-6	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	73	47	0.1	
52752.1	10111	24.7285	81.0303	-723	QPK	0.3	-3	0.0	-6	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	79	46	0.1	
52752.0	10111	24.7288	81.0297	-724	WATER	0.3	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	36	0.1	
52751.9	10111	24.7290	81.0291	-724	WATER	0.4	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	99	37	0.1	
52751.8	10111	24.7292	81.0285	-724	WATER	0.5	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	123	43	0.1	
52751.7	10101	24.7294	81.0279	-723	QPK	0.6	-2	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	139	38	0.1	
52751.6	10101	24.7297	81.0273	-723	QPK	0.7	-1	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	146	31	0.1	
52751.5	10101	24.7299	81.0266	-724	QPK	0.6	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	149	34	0.1	
52751.4	10101	24.7301	81.0260	-726	QPK	0.5	-2	0.2	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	148	42	0.1	
52751.3	10111	24.7303	81.0254	-727	QPK	0.5	-2	0.2	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	143	31	0.1	
52751.2	10111	24.7306	81.0248	-729	QPK	0.5	-2	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	139	35	0.1	
52751.1	10111	24.7308	81.0242	-730	QPK	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	125	41	0.1	
52751.0	10111	24.7310	81.0235	-730	QPK	0.3	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	114	33	0.1	
52750.9	10111	24.7312	81.0229	-731	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	105	29	0.1	
52750.8	10111	24.7315	81.0223	-731	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	99	39	0.1	
52750.7	10111	24.7317	81.0217	-730	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	104	35	0.1	
52750.6	10111	24.7319	81.0211	-729	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	103	38	0.2	
52750.5	10111	24.7321	81.0204	-730	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	97	33	0.2	
52750.4	10111	24.7324	81.0198	-732	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	91	43	0.2	
52750.3	10111	24.7326	81.0192	-733	QPK	0.3	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	88	34	0.2	
52750.2	10111	24.7328	81.0186	-733	QPK	0.3	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	92	49	0.2	
52750.1	10111	24.7330	81.0180	-735	QPK	0.4	-2	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	103	34	0.2	
52750.0	10111	24.7332	81.0173	-735	QPK	0.4	-2	0.2	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	108	48	0.2	
52749.9	10111	24.7335	81.0167	-735	QPK	0.4	-2	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	108	36	0.2	
52749.8	10111	24.7337	81.0161	-733	QPK	0.5	-2	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	107	45	0.2	
52749.7	10111	24.7339	81.0155	-733	QPK	0.5	-2	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	110	35	0.2	
52749.6	10101	24.7341	81.0149	-734	QPK	0.5	-2	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	110	45	0.2	
52749.5	10111	24.7344	81.0142	-736	QPK	0.5	-2	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	106	38	0.2	
52749.4	10111	24.7346	81.0136	-737	QPK	0.3	-2	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	95	41	0.2	
52749.3	10111	24.7348	81.0130	-738	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	82	38	0.2	
52749.2	10111	24.7350	81.0124	-739	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	77	30	0.2	
52749.1	10111	24.7353	81.0118	-740	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	79	39	0.2	

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52749.0	10111	24.7355	81.0111	-741	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	79	44	0.2
52748.9	10111	24.7357	81.0105	-741	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	75	34	0.2
52748.8	10111	24.7359	81.0099	-741	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	75	37	0.2
52748.7	10111	24.7362	81.0093	-742	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	77	43	0.2
52748.6	10111	24.7364	81.0087	-742	QPK	0.3	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	76	40	0.2
52748.5	10111	24.7366	81.0080	-742	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	71	38	0.2
52748.4	10111	24.7368	81.0074	-743	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	69	41	0.2
52748.3	10111	24.7370	81.0068	-743	QPK	0.3	-3	0.1	-6	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	66	32	0.2
52748.2	10111	24.7373	81.0062	-744	QPK	0.3	-3	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	74	39	0.2
52748.1	10111	24.7375	81.0056	-745	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	77	31	0.2
52748.0	10111	24.7377	81.0049	-746	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	42	0.2
52747.9	10111	24.7379	81.0043	-746	QPK	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	35	0.2
52747.8	10111	24.7382	81.0037	-747	QPK	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	86	44	0.2
52747.7	10111	24.7384	81.0031	-748	QPK	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	93	36	0.2
52747.6	10111	24.7386	81.0025	-748	QPK	0.3	-2	0.4	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	98	33	0.2
52747.5	10111	24.7388	81.0018	-748	QPK	0.3	-2	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	92	35	0.2
52747.4	10111	24.7391	81.0012	-749	QPK	0.4	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	93	33	0.2
52747.3	10111	24.7393	81.0006	-749	QPK	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	88	47	0.2
52747.2	10111	24.7395	81.0000	-749	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	90	28	0.2
52747.1	10111	24.7397	80.9994	-750	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	90	47	0.2
52747.0	10111	24.7400	80.9987	-750	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	44	0.2
52746.9	10111	24.7402	80.9981	-751	QPK	0.2	-3	0.2	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	77	48	0.2
52746.8	10111	24.7404	80.9975	-751	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	70	40	0.2
52746.7	10111	24.7406	80.9969	-751	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	62	39	0.2
52746.6	10111	24.7409	80.9963	-751	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	64	40	0.2
52746.5	10111	24.7411	80.9957	-752	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	64	36	0.2
52746.4	10111	24.7413	80.9950	-752	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	72	49	0.2
52746.3	10111	24.7415	80.9944	-753	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	75	36	0.2
52746.2	10111	24.7417	80.9938	-753	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	75	43	0.2
52746.1	10111	24.7420	80.9932	-754	QPK	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	82	39	0.2
52746.0	10111	24.7422	80.9926	-754	QPK	0.2	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	83	28	0.2
52745.9	10111	24.7424	80.9919	-754	QPK	0.2	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	78	36	0.2
52745.8	10111	24.7426	80.9913	-755	QPK	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	35	0.2
52745.7	10111	24.7429	80.9907	-755	QPK	0.2	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	77	31	0.2
52745.6	10111	24.7431	80.9901	-755	QPK	0.2	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	80	31	0.2
52745.5	10111	24.7433	80.9895	-756	QPK	0.2	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	84	49	0.2
52745.4	10111	24.7435	80.9888	-757	QPK	0.1	-3	0.4	-3	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	89	32	0.2
52745.3	10111	24.7438	80.9882	-757	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	94	35	0.2
52745.2	10111	24.7440	80.9876	-757	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	110	32	0.2
52745.1	10111	24.7442	80.9870	-757	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	114	36	0.2
52745.0	10111	24.7444	80.9864	-758	QPK	0.2	-3	0.2	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	117	38	0.2
52744.9	10111	24.7447	80.9857	-758	QPK	0.2	-3	0.2	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	117	38	0.2
52744.8	10111	24.7449	80.9851	-759	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	119	41	0.2
52744.7	10111	24.7451	80.9845	-759	QPK	0.3	-2	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	118	46	0.2
52744.6	10111	24.7453	80.9839	-759	QPK	0.3	-2	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	124	34	0.2
52744.5	10111	24.7455	80.9833	-759	QPK	0.2	-3	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	117	30	0.2
52744.4	10111	24.7458	80.9827	-760	QPK	0.2	-3	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	120	36	0.2
52744.3	10110	24.7460	80.9820	-761	QPK	0.2	-3	0.8	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	123	42	0.2
52744.2	10110	24.7462	80.9814	-762	QPK	0.2	-3	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	129	42	0.2
52744.1	10110	24.7464	80.9808	-763	QPK	0.1	-3	0.7	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	127	41	0.2
52744.0	10111	24.7467	80.9802	-763	QPK	0.1	-3	0.4	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	121	37	0.2
52743.9	10111	24.7469	80.9796	-762	QPK	0.1	-3	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	113	35	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52743.8	10111	24.7471	80.9789	-762	QPK	0.1	-3	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	106	30	0.2
52743.7	10111	24.7473	80.9783	-762	QPK	0.1	-3	0.5	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	90	45	0.2
52743.6	10111	24.7476	80.9777	-762	QPK	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	81	43	0.2
52743.5	10111	24.7478	80.9771	-763	QPK	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	73	40	0.2
52743.4	10111	24.7480	80.9764	-763	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	74	49	0.2
52743.3	10111	24.7482	80.9758	-763	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	69	37	0.2
52743.2	10111	24.7485	80.9752	-763	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	70	39	0.2
52743.1	10111	24.7488	80.9746	-764	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	73	34	0.2
52743.0	10111	24.7490	80.9740	-764	QPK	0.2	-3	0.1	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	78	38	0.2
52742.9	10111	24.7493	80.9734	-764	QPK	0.3	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	82	45	0.2
52742.8	10111	24.7496	80.9727	-765	QPK	0.3	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	85	42	0.2
52742.7	10111	24.7498	80.9721	-765	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	84	22	0.2
52742.6	10111	24.7501	80.9715	-766	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	89	43	0.2
52742.5	10111	24.7504	80.9709	-766	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	89	29	0.2
52742.4	10111	24.7506	80.9703	-766	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	87	36	0.2
52742.3	10111	24.7509	80.9696	-766	QPK	0.3	-3	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	85	24	0.2
52742.2	10111	24.7511	80.9690	-766	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	78	34	0.2
52742.1	10111	24.7514	80.9684	-767	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	72	45	0.2
52742.0	10111	24.7517	80.9678	-767	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	64	41	0.2
52741.9	10111	24.7519	80.9672	-767	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	60	36	0.2
52741.8	10111	24.7522	80.9665	-768	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	56	48	0.2
52741.7	10111	24.7525	80.9659	-768	QPK	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	54	38	0.2
52741.6	10111	24.7527	80.9653	-768	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	52	41	0.2
52741.5	10111	24.7530	80.9647	-768	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	50	44	0.2
52741.4	10111	24.7533	80.9641	-768	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	57	25	0.2
52741.3	10111	24.7535	80.9635	-768	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	57	33	0.2
52741.2	10111	24.7538	80.9628	-768	QPK	0.1	-3	0.1	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	58	27	0.2
52741.1	10111	24.7541	80.9622	-768	QPK	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	57	34	0.2
52741.0	10111	24.7543	80.9616	-769	QPK	0.1	-3	0.0	-6	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	57	23	0.2
52740.9	10111	24.7546	80.9610	-768	QPK	0.0	-3	0.0	-6	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	58	48	0.2
52740.8	10111	24.7549	80.9604	-769	QPK	0.0	-3	0.1	-6	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	59	40	0.2
52740.7	10111	24.7551	80.9597	-769	QPK	0.0	-3	0.0	-6	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	53	26	0.2
52740.6	10111	24.7554	80.9591	-769	QPK	0.0	-3	0.0	-6	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	56	32	0.2
52740.5	10111	24.7556	80.9585	-770	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	55	49	0.2
52740.4	10111	24.7559	80.9579	-770	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	51	38	0.2
52740.3	10111	24.7562	80.9573	-770	QPK	0.0	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	49	44	0.2
52740.2	10111	24.7564	80.9566	-770	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	50	44	0.2
52740.1	10111	24.7567	80.9560	-770	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	48	40	0.2
52740.0	10111	24.7570	80.9554	-770	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	50	34	0.2
52739.9	10111	24.7572	80.9548	-771	QPK	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	47	36	0.2
52739.8	10111	24.7575	80.9542	-771	QPK	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	46	32	0.2
52739.7	10111	24.7578	80.9535	-771	QPK	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	48	50	0.2
52739.6	10111	24.7580	80.9529	-771	QPK	0.2	-3	0.0	-6	0.0	-6	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	45	38	0.2
52739.5	10111	24.7583	80.9523	-771	QPK	0.1	-3	0.0	-6	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	42	40	0.2
52739.4	10111	24.7586	80.9517	-771	QPK	0.1	-3	0.0	-6	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	44	35	0.2
52739.3	10111	24.7588	80.9511	-771	QPK	0.0	-3	0.0	-6	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	39	32	0.2
52739.2	10111	24.7591	80.9505	-771	QPK	0.0	-3	0.0	-6	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	40	23	0.2
52739.1	10111	24.7594	80.9498	-772	QPK	0.0	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	41	36	0.2
52739.0	10111	24.7596	80.9492	-771	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	45	35	0.2
52738.9	10111	24.7599	80.9486	-771	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	45	38	0.2
52738.8	10111	24.7601	80.9480	-772	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	45	30	0.2
52738.7	10111	24.7604	80.9474	-772	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	44	31	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52738.6	10111	24.7607	80.9467	-772	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	48	34	0.2
52738.5	10111	24.7609	80.9461	-772	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.1	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	48	44	0.2
52738.4	10111	24.7612	80.9455	-772	QPK	0.0	-3	0.0	-6	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	47	33	0.2
52738.3	10111	24.7615	80.9449	-772	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	47	34	0.2
52738.2	10111	24.7617	80.9443	-773	QPK	0.0	-3	0.1	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	52	31	0.2
52738.1	10111	24.7620	80.9436	-772	QPK	0.0	-3	0.2	-5	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	55	30	0.2
52738.0	10111	24.7623	80.9430	-772	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	60	43	0.2
52737.9	10111	24.7625	80.9424	-773	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	62	38	0.2
52737.8	10111	24.7628	80.9418	-773	QPK	0.0	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	63	32	0.2
52737.7	10111	24.7631	80.9412	-773	QPK	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	64	37	0.2
52737.6	10111	24.7633	80.9405	-773	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	63	42	0.2
52737.5	10111	24.7636	80.9399	-773	QPK	0.1	-3	0.4	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	62	36	0.2
52737.4	10111	24.7639	80.9393	-773	QPK	0.1	-3	0.4	-3	0.0	-5	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	58	33	0.2
52737.3	10111	24.7641	80.9387	-773	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	40	0.2
52737.2	10111	24.7644	80.9381	-773	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	39	0.2
52737.1	10111	24.7646	80.9374	-773	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	37	0.2
52737.0	10111	24.7649	80.9368	-773	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	36	0.2
52736.9	10111	24.7652	80.9362	-773	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	45	0.2
52736.8	10111	24.7654	80.9356	-773	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	48	0.2
52736.7	10111	24.7657	80.9350	-773	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	35	0.2
52736.6	10111	24.7660	80.9344	-773	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	32	0.2
52736.5	10111	24.7662	80.9337	-774	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	74	36	0.2
52736.4	10111	24.7665	80.9331	-773	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	30	0.2
52736.3	10111	24.7668	80.9325	-773	WATER	0.0	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	85	30	0.2
52736.2	10111	24.7670	80.9319	-774	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	28	0.2
52736.1	10111	24.7673	80.9313	-774	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	85	38	0.2
52736.0	10111	24.7675	80.9306	-773	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	90	36	0.2
52735.9	10111	24.7678	80.9300	-773	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	45	0.2
52735.8	10111	24.7681	80.9294	-774	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	91	50	0.2
52735.7	10111	24.7683	80.9288	-773	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	95	35	0.2
52735.6	10111	24.7686	80.9282	-773	WATER	0.4	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	106	45	0.2
52735.5	10111	24.7689	80.9275	-773	WATER	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	125	36	0.2
52735.4	10101	24.7691	80.9269	-773	WATER	0.6	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	149	43	0.2
52735.3	10101	24.7694	80.9263	-772	WATER	0.6	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	179	31	0.2
52735.2	10101	24.7697	80.9257	-772	WATER	0.8	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	206	39	0.2
52735.1	10101	24.7699	80.9251	-772	WATER	0.8	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	216	33	0.2
52735.0	10101	24.7702	80.9244	-772	WATER	0.9	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	233	41	0.2
52734.9	10101	24.7705	80.9238	-772	CULTRL	0.8	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	234	36	0.2
52734.8	10101	24.7707	80.9232	-773	CULTRL	0.8	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	230	37	0.2
52734.7	10101	24.7710	80.9226	-773	CULTRL	0.6	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	223	46	0.2
52734.6	10111	24.7713	80.9220	-774	CULTRL	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	210	50	0.2
52734.5	10111	24.7715	80.9213	-773	CULTRL	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	197	36	0.2
52734.4	10111	24.7718	80.9207	-772	CULTRL	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	196	29	0.2
52734.3	10111	24.7720	80.9201	-772	CULTRL	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	188	40	0.2
52734.2	10111	24.7723	80.9195	-772	CULTRL	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	192	31	0.2
52734.1	10111	24.7726	80.9189	-771	CULTRL	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	194	38	0.2
52734.0	10111	24.7728	80.9183	-771	CULTRL	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	203	27	0.2
52733.9	10111	24.7731	80.9176	-770	CULTRL	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	207	31	0.2
52733.8	10111	24.7734	80.9170	-769	CULTRL	0.6	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	215	42	0.2
52733.7	10101	24.7736	80.9164	-768	CULTRL	0.8	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	223	51	0.2
52733.6	10101	24.7739	80.9158	-768	CULTRL	0.9	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	231	46	0.2
52733.5	10101	24.7742	80.9152	-768	CULTRL	0.9	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	237	28	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52733.4	10101	24.7744	80.9115	-768	CULTRL	0.9	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	241	39	0.2
52733.3	10101	24.7747	80.9139	-768	CULTRL	1.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	226	38	0.2
52733.2	10101	24.7749	80.9133	-766	CULTRL	1.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	227	30	0.2
52733.1	10101	24.7752	80.9127	-764	CULTRL	1.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	225	36	0.2
52733.0	10101	24.7755	80.9121	-762	CULTRL	0.9	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	209	31	0.2
52732.9	10101	24.7757	80.9114	-762	CULTRL	0.7	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	192	50	0.2
52732.8	10101	24.7760	80.9108	-764	CULTRL	0.6	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	168	33	0.2
52732.7	10111	24.7763	80.9102	-767	CULTRL	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	147	52	0.2
52732.6	10111	24.7765	80.9096	-768	CULTRL	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	130	54	0.2
52732.5	10111	24.7768	80.9090	-769	CULTRL	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	105	42	0.2
52732.4	10111	24.7771	80.9083	-769	CULTRL	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	46	0.2
52732.3	10111	24.7773	80.9077	-769	CULTRL	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	44	0.2
52732.2	10111	24.7776	80.9071	-768	CULTRL	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	33	0.2
52732.1	10111	24.7779	80.9065	-768	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	36	0.2
52732.0	10111	24.7781	80.9059	-767	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	27	0.2
52731.9	10111	24.7784	80.9052	-767	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	30	0.2
52731.8	10111	24.7787	80.9046	-767	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	34	0.2
52731.7	10111	24.7789	80.9040	-766	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	41	0.2
52731.6	10111	24.7792	80.9034	-766	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	34	0.2
52731.5	10111	24.7794	80.9028	-765	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	42	0.2
52731.4	10111	24.7797	80.9021	-765	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	32	0.2
52731.3	10111	24.7800	80.9015	-764	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	36	0.2
52731.2	10111	24.7802	80.9009	-764	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	36	0.2
52731.1	10111	24.7805	80.9003	-763	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	30	0.2
52731.0	10111	24.7808	80.8997	-763	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	43	0.2
52730.9	10111	24.7810	80.8990	-763	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	31	0.2
52730.8	10111	24.7813	80.8984	-762	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	49	0.2
52730.7	10111	24.7816	80.8978	-762	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	53	0.2
52730.6	10111	24.7818	80.8972	-762	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	42	0.2
52730.5	10111	24.7821	80.8966	-761	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	41	0.2
52730.4	10111	24.7823	80.8960	-761	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	39	0.2
52730.3	10111	24.7826	80.8953	-762	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	48	0.2
52730.2	10111	24.7829	80.8947	-761	WATER	0.0	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	34	0.2
52730.1	10111	24.7831	80.8941	-761	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	38	0.2
52730.0	10111	24.7834	80.8935	-761	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	40	0.2
52729.9	10111	24.7837	80.8929	-760	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	37	0.2
52729.8	10111	24.7839	80.8922	-760	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	38	0.2
52729.7	10111	24.7842	80.8916	-759	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	36	0.2
52729.6	10111	24.7845	80.8910	-759	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	34	0.2
52729.5	10111	24.7847	80.8904	-759	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	37	0.2
52729.4	10111	24.7850	80.8898	-758	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	45	0.2
52729.3	10111	24.7853	80.8891	-758	WATER	0.0	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	46	0.2
52729.2	10111	24.7855	80.8885	-758	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	35	0.2
52729.1	10111	24.7858	80.8879	-757	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	47	0.2
52729.0	10111	24.7861	80.8873	-757	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	48	0.2
52728.9	10111	24.7863	80.8867	-757	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	29	0.2
52728.8	10111	24.7866	80.8860	-757	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	37	0.2
52728.7	10111	24.7868	80.8854	-757	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	41	0.2
52728.6	10111	24.7871	80.8848	-757	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	43	0.2
52728.5	10111	24.7874	80.8842	-757	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	47	0.2
52728.4	10111	24.7876	80.8836	-756	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	42	0.2
52728.3	10111	24.7879	80.8829	-756	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	36	0.2

LINE 291 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52728.2	10111	24.7882	80.8823	-756	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	48	0.2
52728.1	10111	24.7884	80.8817	-756	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	40	0.2
52728.0	10111	24.7887	80.8811	-756	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	39	0.2
52727.9	10111	24.7890	80.8805	-756	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	38	0.2
52727.8	10111	24.7892	80.8799	-756	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	37	0.2
52727.7	10111	24.7895	80.8792	-756	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	40	0.2
52727.6	10111	24.7897	80.8786	-756	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	40	0.2
52727.5	10111	24.7900	80.8780	-755	WATER	0.3	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	48	0.2
52727.4	10111	24.7903	80.8774	-755	WATER	0.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	36	0.2
52727.3	10111	24.7905	80.8768	-755	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	44	0.2
52727.2	10111	24.7908	80.8761	-754	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	44	0.2
52727.1	10111	24.7911	80.8755	-754	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	38	0.2
52727.0	10111	24.7913	80.8749	-754	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	38	0.2
52726.9	10111	24.7916	80.8743	-754	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	41	0.2
52726.8	10111	24.7919	80.8737	-754	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	37	0.2
52726.7	10111	24.7921	80.8730	-754	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	46	0.2
52726.6	10111	24.7924	80.8724	-754	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	42	0.2
52726.5	10111	24.7927	80.8718	-753	WATER	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	35	0.2
52726.4	10111	24.7929	80.8712	-753	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	33	0.2
52726.3	10111	24.7932	80.8706	-752	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	36	0.2
52726.2	10111	24.7935	80.8699	-752	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	44	0.2
52726.1	10111	24.7937	80.8693	-752	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	31	0.2
52726.0	10111	24.7940	80.8687	-752	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	35	0.2
52725.9	10111	24.7943	80.8681	-752	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	33	0.2
52725.8	10111	24.7945	80.8675	-751	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	32	0.2
52725.7	10111	24.7948	80.8669	-751	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	42	0.2
52725.6	10111	24.7950	80.8662	-750	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	29	0.2
52725.5	10111	24.7953	80.8656	-750	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	36	0.2
52725.4	10111	24.7956	80.8650	-750	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	37	0.2
52725.3	10111	24.7958	80.8644	-750	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	31	0.2
52725.2	10111	24.7961	80.8638	-750	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	33	0.2
52725.1	10111	24.7964	80.8631	-749	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	33	0.2
52725.0	10111	24.7966	80.8625	-749	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	40	0.2
52724.9	10111	24.7969	80.8619	-749	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	41	0.2
52724.8	10111	24.7971	80.8613	-748	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	41	0.2
52724.7	10111	24.7974	80.8607	-748	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	38	0.2
52724.6	10111	24.7977	80.8600	-748	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	31	0.2
52724.5	10111	24.7979	80.8594	-747	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	38	0.2
52724.4	10111	24.7982	80.8588	-747	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	30	0.2
52724.3	10111	24.7985	80.8582	-747	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	46	0.2
52724.2	10111	24.7987	80.8576	-747	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	47	0.2
52724.1	10111	24.7990	80.8569	-746	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	44	0.2
52724.0	10111	24.7993	80.8563	-745	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	32	0.2
52723.9	10111	24.7995	80.8557	-745	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	35	0.2
52723.8	10111	24.7998	80.8551	-744	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	26	0.2
52723.7	10111	24.8000	80.8545	-743	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	22	0.2
52723.6	10111	24.8003	80.8538	-743	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	35	0.2
52723.5	10111	24.8006	80.8532	-745	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	40	0.2
52723.4	10111	24.8008	80.8526	-746	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	41	0.2
52723.3	10111	24.8011	80.8520	-745	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	35	0.2
52723.2	10111	24.8014	80.8514	-745	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	76	37	0.2
52723.1	10111	24.8016	80.8507	-745	QPK	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	85	41	0.2

LINE	291	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOLOGICAL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52723.0	10111	24.8019	80.8501	-745	QPK	0.1	-3	0.2	-5	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	93	30	0.2
52722.9	10011	24.8022	80.8455	-744	QPK	0.1	-3	0.1	-6	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-3	0.000	-7	97	34	0.2

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52873.9	10111	24.5586	81.8087	-555	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	107	34	0.2
52874.0	10111	24.5589	81.8083	-562	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	38	0.2
52874.1	10111	24.5592	81.8079	-574	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	28	0.2
52874.2	10111	24.5595	81.8074	-589	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	47	0.2
52874.3	10111	24.5598	81.8070	-595	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	97	55	0.2
52874.4	10111	24.5601	81.8066	-594	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	94	38	0.2
52874.5	10111	24.5604	81.8061	-591	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	53	0.2
52874.6	10111	24.5607	81.8057	-588	CULTRL	0.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	41	0.2
52874.7	10111	24.5610	81.8053	-584	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	107	36	0.2
52874.8	10111	24.5613	81.8048	-582	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	112	34	0.2
52874.9	10111	24.5616	81.8044	-581	CULTRL	0.1	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	126	34	0.2
52875.0	10111	24.5620	81.8040	-580	CULTRL	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	126	38	0.2
52875.1	10111	24.5623	81.8035	-579	CULTRL	0.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	126	39	0.2
52875.2	10111	24.5626	81.8031	-578	CULTRL	0.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	118	45	0.2
52875.3	10111	24.5629	81.8027	-576	CULTRL	0.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	115	36	0.2
52875.4	10111	24.5632	81.8022	-576	CULTRL	0.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	112	42	0.2
52875.5	10111	24.5635	81.8018	-574	CULTRL	0.4	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	110	41	0.2
52875.6	10111	24.5638	81.8014	-574	CULTRL	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	99	38	0.2
52875.7	10111	24.5641	81.8009	-574	CULTRL	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	45	0.2
52875.8	10111	24.5644	81.8005	-574	CULTRL	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	97	30	0.2
52875.9	10111	24.5647	81.8000	-573	CULTRL	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	31	0.2
52876.0	10111	24.5650	81.7996	-573	CULTRL	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	87	35	0.2
52876.1	10111	24.5654	81.7992	-572	CULTRL	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	34	0.2
52876.2	10111	24.5657	81.7988	-573	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	72	43	0.2
52876.3	10111	24.5660	81.7983	-575	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	44	0.2
52876.4	10111	24.5663	81.7979	-576	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	45	0.2
52876.5	10111	24.5666	81.7974	-577	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	24	0.2
52876.6	10111	24.5669	81.7970	-577	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	33	0.2
52876.7	10111	24.5672	81.7966	-578	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	48	0.2
52876.8	10111	24.5675	81.7961	-579	CULTRL	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	39	0.2
52876.9	10111	24.5678	81.7957	-580	CULTRL	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	46	0.2
52877.0	10111	24.5681	81.7953	-582	CULTRL	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	36	0.2
52877.1	10111	24.5684	81.7948	-583	CULTRL	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	35	0.2
52877.2	10111	24.5688	81.7944	-584	CULTRL	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	25	0.2
52877.3	10111	24.5691	81.7940	-585	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	42	0.2
52877.4	10111	24.5694	81.7935	-583	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	36	0.2
52877.5	10111	24.5697	81.7931	-580	CULTRL	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	120	34	0.2
52877.6	10111	24.5700	81.7927	-573	CULTRL	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	154	42	0.2
52877.7	10101	24.5703	81.7922	-569	CULTRL	0.6	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	202	44	0.2
52877.8	10101	24.5706	81.7918	-573	CULTRL	0.7	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	243	49	0.2
52877.9	10101	24.5709	81.7914	-579	CULTRL	0.9	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	277	41	0.2
52878.0	10101	24.5712	81.7909	-581	CULTRL	0.9	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	311	32	0.2
52878.1	10101	24.5715	81.7905	-580	CULTRL	1.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	332	37	0.2
52878.2	10101	24.5718	81.7901	-581	CULTRL	1.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	339	45	0.2
52878.3	10101	24.5721	81.7896	-583	CULTRL	1.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	338	49	0.2
52878.4	10101	24.5725	81.7892	-584	CULTRL	1.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	323	39	0.2
52878.5	10101	24.5728	81.7887	-582	CULTRL	1.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	301	31	0.2
52878.6	10101	24.5731	81.7883	-581	WATER	1.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	270	49	0.2
52878.7	10101	24.5734	81.7879	-579	WATER	1.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	230	33	0.2
52878.8	10101	24.5737	81.7874	-578	WATER	0.9	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	184	43	0.2
52878.9	10101	24.5740	81.7870	-577	WATER	0.6	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	143	39	0.2
52879.0	10111	24.5743	81.7866	-577	WATER	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	109	33	0.2

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52879.1	10111	24.5746	81.7861	-577	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	76	26	0.2
52879.2	10111	24.5749	81.7857	-578	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	34	0.2
52879.3	10111	24.5752	81.7853	-578	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	52	0.2
52879.4	10111	24.5755	81.7848	-578	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	34	0.2
52879.5	10111	24.5759	81.7844	-579	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	40	0.2
52879.6	10111	24.5762	81.7840	-579	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	33	0.2
52879.7	10111	24.5765	81.7835	-579	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	39	0.2
52879.8	10111	24.5768	81.7831	-579	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	34	0.2
52879.9	10111	24.5771	81.7827	-579	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	43	0.2
52880.0	10111	24.5774	81.7822	-578	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	43	0.2
52880.1	10111	24.5777	81.7818	-579	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	42	0.2
52880.2	10111	24.5780	81.7814	-579	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	38	0.2
52880.3	10111	24.5783	81.7809	-579	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	34	33	0.2
52880.4	10111	24.5786	81.7805	-580	CULTRL	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	42	0.2
52880.5	10111	24.5789	81.7800	-580	CULTRL	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	44	0.2
52880.6	10111	24.5793	81.7796	-580	CULTRL	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	43	0.2
52880.7	10111	24.5796	81.7792	-581	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	38	0.2
52880.8	10111	24.5799	81.7787	-581	CULTRL	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	37	0.2
52880.9	10111	24.5802	81.7783	-581	CULTRL	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	106	37	0.2
52881.0	10111	24.5805	81.7779	-581	CULTRL	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	143	33	0.2
52881.1	10111	24.5808	81.7774	-581	CULTRL	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	172	37	0.2
52881.2	10111	24.5811	81.7770	-581	CULTRL	0.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	207	43	0.2
52881.3	10101	24.5814	81.7766	-582	CULTRL	0.7	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	240	34	0.2
52881.4	10101	24.5817	81.7761	-582	CULTRL	0.8	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	269	40	0.2
52881.5	10101	24.5820	81.7757	-581	CULTRL	1.0	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	297	33	0.2
52881.6	10101	24.5823	81.7753	-580	CULTRL	1.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	324	37	0.2
52881.7	10101	24.5826	81.7748	-578	CULTRL	1.4	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	332	41	0.2
52881.8	10101	24.5830	81.7744	-578	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	345	42	0.2
52881.9	10101	24.5833	81.7740	-578	CULTRL	1.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	350	45	0.2
52882.0	10101	24.5836	81.7735	-579	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	354	32	0.2
52882.1	10101	24.5839	81.7731	-579	CULTRL	1.2	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	359	39	0.2
52882.2	10001	24.5842	81.7727	-578	CULTRL	1.2	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	9.938	999	0.000	999	368	32	0.2
52882.3	10001	24.5845	81.7722	-577	CULTRL	1.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	7.722	999	0.000	999	367	40	0.2
52882.4	10001	24.5848	81.7718	-574	CULTRL	1.1	999	0.4	999	0.2	999	0.000	999	6.013	999	0.000	999	372	47	0.2
52882.5	10001	24.5851	81.7713	-575	CULTRL	1.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	7.571	999	0.000	999	360	35	0.2
52882.6	10001	24.5854	81.7709	-576	CULTRL	1.2	999	0.3	999	0.2	999	0.000	999	7.939	999	0.000	999	352	39	0.2
52882.7	10001	24.5857	81.7705	-575	CULTRL	1.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	8.586	999	0.000	999	344	54	0.2
52882.8	10001	24.5860	81.7701	-578	CULTRL	1.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	10.916	999	0.000	999	330	47	0.1
52882.9	10101	24.5863	81.7696	-583	CULTRL	1.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	312	43	0.1
52883.0	10101	24.5867	81.7692	-584	CULTRL	0.9	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	280	39	0.1
52883.1	10101	24.5870	81.7687	-585	CULTRL	0.8	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	248	34	0.1
52883.2	10101	24.5873	81.7683	-585	CULTRL	0.7	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	219	43	0.1
52883.3	10111	24.5876	81.7679	-585	CULTRL	0.5	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	186	36	0.1
52883.4	10111	24.5879	81.7674	-586	CULTRL	0.5	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	161	40	0.1
52883.5	10111	24.5881	81.7669	-586	CULTRL	0.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	136	26	0.1
52883.6	10111	24.5882	81.7663	-585	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	109	45	0.1
52883.7	10111	24.5884	81.7657	-586	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	92	37	0.1
52883.8	10111	24.5886	81.7651	-585	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	81	36	0.1
52883.9	10111	24.5888	81.7645	-585	CULTRL	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	31	0.1
52884.0	10111	24.5889	81.7640	-585	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	67	31	0.1
52884.1	10111	24.5891	81.7634	-585	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	36	0.1
52884.2	10111	24.5893	81.7628	-585	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	38	0.1

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52884.3	10111	24.5894	81.7622	-585	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	46	0.1
52884.4	10111	24.5896	81.7616	-585	CULTRL	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	46	0.1
52884.5	10111	24.5898	81.7611	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	33	0.1
52884.6	10111	24.5900	81.7605	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	51	0.1
52884.7	10111	24.5901	81.7599	-585	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	30	0.1
52884.8	10111	24.5903	81.7593	-585	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	30	0.1
52884.9	10111	24.5905	81.7587	-586	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	36	0.1
52885.0	10111	24.5906	81.7582	-585	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	41	0.1
52885.1	10111	24.5908	81.7576	-585	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	50	0.1
52885.2	10111	24.5910	81.7570	-586	WATER	0.0	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	43	0.1
52885.3	10111	24.5912	81.7564	-586	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	35	0.1
52885.4	10111	24.5913	81.7558	-586	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	41	0.1
52885.5	10111	24.5915	81.7553	-587	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	30	0.1
52885.6	10111	24.5917	81.7547	-586	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	37	0.1
52885.7	10111	24.5918	81.7541	-586	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	34	0.1
52885.8	10111	24.5920	81.7535	-587	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	34	0.1
52885.9	10111	24.5922	81.7529	-587	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	31	0.1
52886.0	10111	24.5924	81.7524	-587	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	38	0.1
52886.1	10111	24.5925	81.7518	-586	WATER	0.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	34	0.1
52886.2	10111	24.5927	81.7512	-586	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	36	0.1
52886.3	10111	24.5929	81.7506	-586	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	26	0.1
52886.4	10111	24.5930	81.7500	-585	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	29	0.1
52886.5	10111	24.5932	81.7495	-585	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	41	0.1
52886.6	10111	24.5934	81.7489	-585	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	29	0.1
52886.7	10111	24.5936	81.7483	-585	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	34	0.1
52886.8	10111	24.5937	81.7477	-585	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	37	0.1
52886.9	10111	24.5939	81.7471	-585	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	36	0.1
52887.0	10111	24.5941	81.7466	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	74	41	0.1
52887.1	10111	24.5942	81.7460	-584	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	35	0.1
52887.2	10111	24.5944	81.7454	-586	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	51	0.1
52887.3	10111	24.5946	81.7448	-585	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	32	0.1
52887.4	10111	24.5948	81.7442	-585	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	47	0.1
52887.5	10111	24.5949	81.7437	-585	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	91	32	0.1
52887.6	10111	24.5951	81.7431	-585	WATER	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	98	35	0.1
52887.7	10111	24.5953	81.7425	-585	WATER	0.4	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	110	31	0.1
52887.8	10111	24.5954	81.7419	-585	WATER	0.5	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	124	34	0.1
52887.9	10111	24.5956	81.7414	-585	WATER	0.5	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	140	33	0.1
52888.0	10101	24.5958	81.7408	-585	WATER	0.5	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	156	54	0.1
52888.1	10101	24.5959	81.7402	-585	WATER	0.5	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	157	47	0.1
52888.2	10111	24.5961	81.7396	-585	WATER	0.4	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	149	41	0.1
52888.3	10111	24.5963	81.7390	-585	WATER	0.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	136	32	0.1
52888.4	10111	24.5965	81.7385	-585	WATER	0.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	117	33	0.1
52888.5	10011	24.5966	81.7379	-585	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	103	39	0.1
52888.6	10111	24.5968	81.7373	-584	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	34	0.1
52888.7	10111	24.5970	81.7367	-584	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	34	0.1
52888.8	10111	24.5972	81.7361	-585	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	34	0.1
52888.9	10111	24.5973	81.7356	-584	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	28	0.1
52889.0	10111	24.5975	81.7350	-585	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	37	0.1
52889.1	10111	24.5977	81.7344	-584	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	45	0.1
52889.2	10111	24.5978	81.7338	-584	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	44	0.1
52889.3	10111	24.5980	81.7332	-585	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	46	0.1
52889.4	10111	24.5982	81.7327	-584	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	45	0.1

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52889.5	10111	24.5984	81.7321	-585	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	35	0.1
52889.6	10111	24.5985	81.7315	-585	WATER	0.2	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	39	0.1
52889.7	10111	24.5987	81.7309	-584	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	45	0.1
52889.8	10111	24.5989	81.7303	-585	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	31	0.1
52889.9	10111	24.5990	81.7298	-585	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	36	0.1
52890.0	10111	24.5992	81.7292	-585	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	24	0.1
52890.1	10111	24.5994	81.7286	-586	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	33	0.1
52890.2	10111	24.5995	81.7280	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	40	0.1
52890.3	10111	24.5997	81.7274	-585	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	40	0.1
52890.4	10111	24.5999	81.7269	-585	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	35	0.1
52890.5	10111	24.6001	81.7263	-585	WATER	0.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	45	0.1
52890.6	10111	24.6002	81.7257	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	39	0.1
52890.7	10111	24.6004	81.7251	-585	WATER	0.1	949	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	34	0.1
52890.8	10111	24.6006	81.7245	-585	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	42	0.1
52890.9	10111	24.6008	81.7240	-585	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	28	0.1
52891.0	10111	24.6009	81.7234	-585	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	29	0.1
52891.1	10111	24.6011	81.7228	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	54	0.1
52891.2	10111	24.6013	81.7222	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	39	0.1
52891.3	10111	24.6014	81.7216	-586	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	67	45	0.1
52891.4	10111	24.6016	81.7211	-586	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	50	0.1
52891.5	10111	24.6018	81.7205	-586	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	38	0.1
52891.6	10111	24.6019	81.7199	-586	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	44	0.1
52891.7	10111	24.6021	81.7193	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	37	0.1
52891.8	10111	24.6023	81.7188	-586	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	36	0.1
52891.9	10111	24.6025	81.7182	-585	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	39	0.1
52892.0	10111	24.6026	81.7176	-586	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	37	0.1
52892.1	10111	24.6028	81.7170	-586	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	43	0.1
52892.2	10111	24.6030	81.7164	-585	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	38	0.1
52892.3	10111	24.6031	81.7159	-585	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	69	40	0.1
52892.4	10111	24.6033	81.7153	-585	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	25	0.1
52892.5	10111	24.6035	81.7147	-585	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	45	0.1
52892.6	10111	24.6037	81.7141	-585	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	39	0.1
52892.7	10111	24.6038	81.7135	-584	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	28	0.1
52892.8	10111	24.6040	81.7130	-585	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	37	0.1
52892.9	10111	24.6042	81.7124	-585	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	35	0.1
52893.0	10111	24.6043	81.7118	-585	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	40	0.1
52893.1	10111	24.6045	81.7112	-585	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	32	0.1
52893.2	10111	24.6047	81.7106	-585	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	38	0.1
52893.3	10111	24.6049	81.7101	-586	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	40	0.1
52893.4	10111	24.6050	81.7095	-585	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	40	0.1
52893.5	10111	24.6052	81.7089	-585	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	104	43	0.1
52893.6	10111	24.6054	81.7083	-586	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	117	41	0.1
52893.7	10111	24.6055	81.7077	-585	WATER	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	130	38	0.1
52893.8	10101	24.6057	81.7072	-585	WATER	0.6	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	151	42	0.1
52893.9	10101	24.6059	81.7066	-586	WATER	0.5	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	162	40	0.1
52894.0	10111	24.6061	81.7060	-586	WATER	0.5	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	164	39	0.1
52894.1	10111	24.6062	81.7054	-586	WATER	0.5	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	160	38	0.1
52894.2	10111	24.6064	81.7048	-586	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	146	42	0.1
52894.3	10111	24.6066	81.7043	-586	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	130	41	0.1
52894.4	10111	24.6068	81.7037	-586	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	110	46	0.1
52894.5	10111	24.6069	81.7031	-586	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	83	22	0.1
52894.6	10111	24.6071	81.7025	-586	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	35	0.1

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52894.7	10111	24.6073	81.7020	-585	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	35	0.1
52894.8	10111	24.6074	81.7014	-585	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	40	0.1
52894.9	10111	24.6076	81.7008	-585	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	40	0.1
52895.0	10111	24.6078	81.7002	-585	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	37	0.1
52895.1	10111	24.6079	81.6996	-585	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	43	0.1
52895.2	10111	24.6081	81.6991	-584	WATER	0.0	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	39	0.1
52895.3	10111	24.6083	81.6985	-585	WATER	0.0	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	46	0.1
52895.4	10111	24.6085	81.6979	-586	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	37	0.1
52895.5	10111	24.6086	81.6973	-586	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	35	0.2
52895.6	10111	24.6088	81.6967	-587	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	35	0.2
52895.7	10111	24.6090	81.6962	-586	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	62	0.2
52895.8	10111	24.6091	81.6956	-587	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	40	0.2
52895.9	10111	24.6093	81.6950	-587	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	39	0.2
52896.0	10111	24.6095	81.6944	-587	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	26	0.2
52896.1	10111	24.6096	81.6938	-587	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	28	0.2
52896.2	10111	24.6098	81.6933	-587	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	43	0.2
52896.3	10111	24.6100	81.6927	-587	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	40	0.2
52896.4	10111	24.6102	81.6921	-587	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	33	0.2
52896.5	10111	24.6103	81.6915	-587	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	37	0.2
52896.6	10111	24.6105	81.6909	-587	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	32	0.2
52896.7	10111	24.6107	81.6904	-587	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	44	0.2
52896.8	10111	24.6109	81.6898	-588	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	28	0.2
52896.9	10111	24.6110	81.6892	-587	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	35	0.2
52897.0	10111	24.6112	81.6886	-587	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	35	0.2
52897.1	10111	24.6114	81.6880	-587	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	44	0.2
52897.2	10111	24.6115	81.6875	-587	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	38	0.2
52897.3	10111	24.6117	81.6869	-587	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	39	0.2
52897.4	10111	24.6119	81.6863	-587	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	42	0.2
52897.5	10111	24.6120	81.6857	-587	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	34	0.2
52897.6	10111	24.6122	81.6851	-588	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	43	0.2
52897.7	10111	24.6124	81.6846	-587	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	59	0.2
52897.8	10111	24.6126	81.6840	-588	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	33	0.2
52897.9	10111	24.6127	81.6834	-588	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	27	0.2
52898.0	10111	24.6129	81.6828	-588	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	33	0.2
52898.1	10111	24.6131	81.6822	-588	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	66	39	0.2
52898.2	10111	24.6133	81.6817	-588	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	40	0.2
52898.3	10111	24.6134	81.6811	-589	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	39	0.2
52898.4	10111	24.6136	81.6805	-588	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	58	37	0.2
52898.5	10111	24.6138	81.6799	-589	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	40	0.2
52898.6	10111	24.6139	81.6793	-589	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	36	0.2
52898.7	10111	24.6141	81.6788	-588	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	40	0.2
52898.8	10111	24.6143	81.6782	-589	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	40	0.2
52898.9	10111	24.6144	81.6776	-588	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	37	0.2
52899.0	10111	24.6146	81.6770	-589	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	42	0.2
52899.1	10111	24.6148	81.6764	-589	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	41	0.2
52899.2	10111	24.6150	81.6759	-589	WATER	0.0	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	38	0.2
52899.3	10111	24.6151	81.6753	-589	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	33	0.2
52899.4	10111	24.6153	81.6747	-589	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	52	0.2
52899.5	10111	24.6155	81.6741	-590	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	50	0.2
52899.6	10111	24.6156	81.6735	-589	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	37	0.2
52899.7	10111	24.6158	81.6730	-589	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	40	0.2
52899.8	10111	24.6160	81.6724	-589	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	42	0.2

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52899.9	10111	24.6161	81.6718	-589	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	37	0.2
52900.0	10111	24.6163	81.6712	-589	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	24	0.2
52900.1	10111	24.6165	81.6706	-589	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	32	0.2
52900.2	10111	24.6167	81.6701	-590	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	29	0.2
52900.3	10111	24.6168	81.6695	-590	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	40	0.2
52900.4	10111	24.6170	81.6689	-590	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	42	0.2
52900.5	10111	24.6172	81.6683	-591	WATER	0.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	38	0.2
52900.6	10111	24.6174	81.6677	-590	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	33	0.2
52900.7	10111	24.6175	81.6672	-590	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	37	0.2
52900.8	10111	24.6177	81.6666	-590	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	49	0.2
52900.9	10111	24.6179	81.6660	-590	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	133	40	0.2
52901.0	10111	24.6180	81.6654	-590	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	147	31	0.2
52901.1	10111	24.6182	81.6648	-591	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	149	61	0.2
52901.2	10111	24.6184	81.6642	-591	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	144	37	0.2
52901.3	10111	24.6186	81.6637	-591	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	135	41	0.2
52901.4	10111	24.6188	81.6631	-591	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	35	0.2
52901.5	10111	24.6190	81.6625	-591	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	103	46	0.2
52901.6	10111	24.6192	81.6619	-591	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	96	35	0.2
52901.7	10111	24.6194	81.6613	-591	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	35	0.2
52901.8	10111	24.6196	81.6607	-592	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	97	46	0.2
52901.9	10111	24.6198	81.6601	-592	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	110	37	0.2
52902.0	10111	24.6199	81.6595	-593	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	37	0.2
52902.1	10111	24.6201	81.6590	-592	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	132	36	0.2
52902.2	10111	24.6203	81.6584	-592	WATER	0.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	143	44	0.2
52902.3	10111	24.6205	81.6578	-593	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	158	49	0.2
52902.4	10111	24.6207	81.6572	-592	WATER	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	178	32	0.2
52902.5	10111	24.6209	81.6566	-592	WATER	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	173	31	0.2
52902.6	10111	24.6211	81.6560	-593	WATER	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	169	36	0.2
52902.7	10111	24.6213	81.6554	-594	WATER	0.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	156	34	0.2
52902.8	10111	24.6215	81.6548	-593	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	136	36	0.2
52902.9	10111	24.6217	81.6542	-593	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	122	37	0.2
52903.0	10111	24.6219	81.6536	-594	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	41	0.2
52903.1	10111	24.6221	81.6531	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	79	37	0.2
52903.2	10111	24.6223	81.6525	-594	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	24	0.2
52903.3	10111	24.6225	81.6519	-594	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	48	0.2
52903.4	10111	24.6227	81.6513	-594	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	32	0.2
52903.5	10111	24.6229	81.6507	-594	WATER	0.0	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	31	0.2
52903.6	10011	24.6230	81.6501	-594	WATER	0.1	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	31	0.2
52903.7	10011	24.6232	81.6495	-594	WATER	0.1	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	75	45	0.2
52903.8	10111	24.6234	81.6489	-594	WATER	0.1	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	67	37	0.2
52903.9	10111	24.6236	81.6483	-595	WATER	0.1	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	62	50	0.2
52904.0	10111	24.6238	81.6478	-594	WATER	0.1	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	65	38	0.2
52904.1	10111	24.6240	81.6472	-594	WATER	0.1	999	0.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	60	33	0.2
52904.2	10111	24.6242	81.6466	-595	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	39	0.2
52904.3	10111	24.6244	81.6460	-594	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	38	0.2
52904.4	10111	24.6246	81.6454	-595	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	34	0.2
52904.5	10111	24.6248	81.6448	-595	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	32	0.2
52904.6	10111	24.6250	81.6442	-595	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	30	0.2
52904.7	10111	24.6252	81.6436	-595	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	41	0.2
52904.8	10111	24.6254	81.6430	-595	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	44	0.2
52904.9	10111	24.6256	81.6425	-596	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	35	0.2
52905.0	10111	24.6258	81.6419	-596	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	41	0.2

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52905.1	10111	24.6260	81.6413	-596	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	29	0.2
52905.2	10111	24.6261	81.6407	-597	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	34	0.2
52905.3	10111	24.6263	81.6401	-597	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	37	42	0.2
52905.4	10111	24.6265	81.6395	-597	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	40	0.2
52905.5	10111	24.6267	81.6389	-597	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	44	0.2
52905.6	10111	24.6269	81.6383	-598	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	32	0.2
52905.7	10111	24.6271	81.6377	-598	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	42	0.2
52905.8	10111	24.6273	81.6371	-598	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	38	0.2
52905.9	10111	24.6275	81.6366	-598	WATER	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	44	0.2
52906.0	10111	24.6277	81.6360	-598	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	34	0.2
52906.1	10111	24.6279	81.6354	-598	WATER	0.1	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	34	0.2
52906.2	10111	24.6281	81.6348	-599	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	48	0.2
52906.3	10111	24.6283	81.6342	-598	WATER	0.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	67	40	0.2
52906.4	10111	24.6285	81.6336	-599	WATER	0.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	41	0.2
52906.5	10111	24.6287	81.6330	-599	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	36	0.2
52906.6	10111	24.6289	81.6324	-599	WATER	0.3	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	67	51	0.2
52906.7	10111	24.6290	81.6319	-599	WATER	0.3	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	63	53	0.2
52906.8	10111	24.6292	81.6313	-599	WATER	0.3	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	38	0.2
52906.9	10111	24.6294	81.6307	-600	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	71	29	0.2
52907.0	10111	24.6296	81.6301	-599	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	68	47	0.2
52907.1	10111	24.6298	81.6295	-600	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	73	43	0.2
52907.2	10111	24.6300	81.6289	-601	WATER	0.2	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	35	0.2
52907.3	10111	24.6302	81.6283	-600	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	86	45	0.2
52907.4	10111	24.6304	81.6277	-601	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	100	35	0.2
52907.5	10111	24.6306	81.6271	-601	WATER	0.3	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	113	43	0.2
52907.6	10111	24.6308	81.6265	-601	WATER	0.4	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	133	33	0.2
52907.7	10111	24.6310	81.6259	-601	WATER	0.5	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	153	52	0.2
52907.8	10101	24.6312	81.6254	-601	WATER	0.6	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	177	32	0.2
52907.9	10101	24.6314	81.6248	-601	WATER	0.7	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	195	44	0.2
52908.0	10101	24.6316	81.6242	-601	WATER	0.8	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	210	39	0.2
52908.1	10101	24.6318	81.6236	-601	WATER	0.8	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	227	36	0.2
52908.2	10101	24.6319	81.6230	-601	WATER	0.8	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	239	35	0.2
52908.3	10001	24.6321	81.6224	-601	WATER	0.8	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	9.187	999	0.000	999	252	48	0.2
52908.4	10101	24.6323	81.6218	-602	WATER	0.8	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	260	39	0.2
52908.5	10101	24.6325	81.6212	-601	WATER	0.7	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	270	34	0.2
52908.6	10101	24.6327	81.6207	-602	WATER	0.7	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	271	34	0.2
52908.7	10101	24.6329	81.6201	-602	WATER	0.7	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	279	27	0.2
52908.8	10100	24.6331	81.6195	-602	WATER	0.7	999	0.8	999	0.1	999	0.839	999	0.000	999	0.000	999	281	32	0.2
52908.9	10100	24.6333	81.6189	-603	WATER	0.7	999	0.8	999	0.1	999	0.810	999	0.000	999	0.000	999	280	32	0.2
52909.0	10100	24.6335	81.6183	-603	WATER	0.7	999	0.8	999	0.1	999	0.947	999	0.000	999	0.000	999	275	44	0.2
52909.1	10100	24.6337	81.6177	-603	WATER	0.8	999	0.7	999	0.0	999	1.071	999	0.000	999	0.000	999	275	34	0.2
52909.2	10100	24.6339	81.6171	-603	WATER	0.8	999	0.8	999	0.0	999	0.979	999	0.000	999	0.000	999	270	42	0.2
52909.3	10100	24.6341	81.6165	-603	WATER	0.9	999	0.9	999	0.0	999	0.936	999	0.000	999	0.000	999	274	44	0.2
52909.4	10100	24.6343	81.6159	-603	WATER	0.9	999	0.9	999	0.0	999	0.998	999	0.000	999	0.000	999	268	48	0.2
52909.5	10101	24.6345	81.6153	-603	WATER	0.8	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	265	39	0.2
52909.6	10100	24.6347	81.6148	-604	WATER	0.8	999	0.7	999	0.0	999	1.038	999	0.000	999	0.000	999	275	43	0.2
52909.7	10101	24.6349	81.6142	-603	WATER	0.8	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	277	31	0.2
52909.8	10101	24.6350	81.6136	-603	WATER	1.0	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	275	38	0.1
52909.9	10101	24.6352	81.6130	-603	WATER	0.9	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	265	38	0.1
52910.0	10101	24.6354	81.6124	-604	WATER	0.8	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	258	37	0.1
52910.1	10101	24.6356	81.6118	-604	WATER	0.7	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	256	29	0.1
52910.2	10100	24.6358	81.6112	-604	WATER	0.7	999	0.8	999	0.1	999	0.938	999	0.000	999	0.000	999	255	28	0.1

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52910.3	10100	24.6360	81.6106	-605	WATER	0.7	999	0.7	999	0.0	999	1.029	999	0.000	999	0.000	999	240	40	0.1
52910.4	10100	24.6362	81.6100	-604	WATER	0.7	999	0.7	999	0.0	999	0.938	999	0.000	999	0.000	999	235	32	0.1
52910.5	10100	24.6364	81.6095	-604	WATER	0.6	999	0.7	999	0.1	999	0.812	999	0.000	999	0.000	999	234	32	0.1
52910.6	10100	24.6366	81.6089	-604	WATER	0.6	999	0.8	999	0.1	999	0.699	999	0.000	999	0.000	999	236	43	0.1
52910.7	10100	24.6368	81.6083	-603	WATER	0.6	999	0.8	999	0.1	999	0.816	999	0.000	999	0.000	999	249	33	0.1
52910.8	10100	24.6370	81.6077	-605	WATER	0.8	999	0.7	999	0.0	999	1.250	999	0.000	999	0.000	999	256	34	0.1
52910.9	10101	24.6372	81.6071	-606	WATER	0.8	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	252	43	0.1
52911.0	10101	24.6374	81.6065	-605	WATER	0.9	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	248	37	0.1
52911.1	10101	24.6376	81.6059	-606	WATER	0.8	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	241	44	0.1
52911.2	10101	24.6378	81.6053	-605	WATER	0.8	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	245	48	0.1
52911.3	10101	24.6380	81.6047	-605	WATER	0.9	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	248	39	0.1
52911.4	10101	24.6381	81.6041	-606	WATER	0.8	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	241	41	0.1
52911.5	10101	24.6383	81.6036	-605	WATER	0.7	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	235	37	0.1
52911.6	10101	24.6385	81.6030	-606	WATER	0.8	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	240	36	0.1
52911.7	10101	24.6387	81.6024	-605	WATER	0.8	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	248	34	0.1
52911.8	10101	24.6389	81.6018	-606	WATER	0.9	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	258	37	0.1
52911.9	10101	24.6391	81.6012	-606	WATER	0.9	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	252	41	0.1
52912.0	10101	24.6393	81.6006	-606	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	242	42	0.1
52912.1	10100	24.6395	81.6000	-606	QPM	0.6	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.862	-2	0.000	-2	0.000	-1	228	37	0.1
52912.2	10100	24.6397	81.5994	-606	QPM	0.6	-1	0.7	-1	0.1	-2	0.866	-2	0.000	-2	0.000	-1	229	29	0.1
52912.3	10100	24.6399	81.5988	-604	QPM	0.5	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.571	-2	0.000	-2	0.000	-1	218	43	0.1
52912.4	10100	24.6401	81.5983	-599	QPM	0.5	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.605	-2	0.000	-2	0.000	-1	202	38	0.1
52912.5	10110	24.6403	81.5977	-599	QPM	0.4	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	177	48	0.1
52912.6	10110	24.6405	81.5971	-606	QPM	0.3	-1	0.7	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	150	44	0.1
52912.7	10111	24.6407	81.5965	-609	QPM	0.3	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	131	35	0.1
52912.8	10111	24.6409	81.5959	-609	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	115	29	0.1
52912.9	10111	24.6410	81.5953	-608	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	88	34	0.1
52913.0	10111	24.6412	81.5947	-609	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	67	49	0.1
52913.1	10111	24.6414	81.5941	-608	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	53	39	0.1
52913.2	10111	24.6416	81.5935	-609	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	45	50	0.1
52913.3	10111	24.6418	81.5929	-609	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	47	34	0.1
52913.4	10111	24.6420	81.5924	-608	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	43	45	0.1
52913.5	10111	24.6422	81.5918	-609	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	43	36	0.1
52913.6	10111	24.6424	81.5912	-609	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	42	32	0.1
52913.7	10111	24.6426	81.5906	-609	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	38	38	0.1
52913.8	10111	24.6428	81.5900	-609	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	39	47	0.1
52913.9	10111	24.6430	81.5894	-609	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	39	36	0.1
52914.0	10111	24.6432	81.5888	-609	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	42	32	0.1
52914.1	10111	24.6434	81.5882	-609	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	45	38	0.1
52914.2	10111	24.6436	81.5876	-610	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	43	29	0.1
52914.3	10111	24.6438	81.5871	-610	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	44	43	0.1
52914.4	10111	24.6439	81.5865	-610	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	36	0.1
52914.5	10111	24.6441	81.5859	-610	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	36	0.1
52914.6	10111	24.6443	81.5853	-611	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	44	0.1
52914.7	10111	24.6445	81.5847	-611	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	30	0.1
52914.8	10111	24.6447	81.5841	-612	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	38	0.1
52914.9	10111	24.6449	81.5835	-611	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	39	0.1
52915.0	10111	24.6451	81.5829	-611	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	37	0.1
52915.1	10111	24.6453	81.5823	-611	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	30	0.1
52915.2	10111	24.6455	81.5817	-612	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	34	0.1
52915.3	10111	24.6457	81.5812	-612	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	54	40	0.1
52915.4	10111	24.6459	81.5806	-612	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	40	0.1

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52915.5	10111	24.6461	81.5800	-612	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	53	40	0.1
52915.6	10111	24.6463	81.5794	-612	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	61	36	0.1
52915.7	10111	24.6465	81.5788	-612	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	70	28	0.1
52915.8	10111	24.6467	81.5782	-613	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	80	45	0.1
52915.9	10111	24.6468	81.5776	-612	WATER	0.2	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	101	37	0.1
52916.0	10111	24.6470	81.5770	-612	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	129	41	0.1
52916.1	10011	24.6472	81.5764	-612	WATER	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	169	44	0.1
52916.2	10001	24.6474	81.5759	-612	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	6.668	-1	0.000	-4	217	41	0.1
52916.3	10101	24.6476	81.5753	-612	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	251	43	0.1
52916.4	10101	24.6478	81.5747	-612	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	272	48	0.1
52916.5	10101	24.6480	81.5741	-613	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	285	31	0.1
52916.6	10101	24.6482	81.5735	-613	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	272	36	0.1
52916.7	10101	24.6484	81.5729	-614	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	253	34	0.1
52916.8	10101	24.6486	81.5723	-614	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	221	31	0.1
52916.9	10101	24.6488	81.5717	-616	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	25	0.1
52917.0	10111	24.6490	81.5711	-617	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	40	0.1
52917.1	10111	24.6492	81.5706	-618	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	134	39	0.1
52917.2	10111	24.6494	81.5700	-620	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	117	35	0.1
52917.3	10111	24.6496	81.5694	-620	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	117	45	0.1
52917.4	10111	24.6497	81.5688	-618	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	116	35	0.1
52917.5	10111	24.6499	81.5682	-617	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	32	0.1
52917.6	10111	24.6501	81.5676	-616	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	133	41	0.1
52917.7	10111	24.6503	81.5670	-615	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	140	42	0.1
52917.8	10111	24.6505	81.5664	-615	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	143	40	0.1
52917.9	10111	24.6507	81.5658	-615	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	146	27	0.1
52918.0	10011	24.6509	81.5652	-616	WATER	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	147	40	0.1
52918.1	10011	24.6511	81.5647	-615	WATER	0.5	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	144	34	0.1
52918.2	10111	24.6513	81.5641	-613	WATER	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	143	42	0.1
52918.3	10011	24.6515	81.5634	-610	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	140	34	0.1
52918.4	10111	24.6517	81.5628	-609	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	142	39	0.1
52918.5	10111	24.6520	81.5621	-614	WATER	0.5	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	140	37	0.1
52918.6	10111	24.6522	81.5615	-616	WATER	0.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	144	36	0.1
52918.7	10111	24.6524	81.5609	-616	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	147	29	0.1
52918.8	10111	24.6527	81.5602	-616	WATER	0.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	159	51	0.1
52918.9	10111	24.6529	81.5596	-617	WATER	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	171	33	0.1
52919.0	10101	24.6531	81.5590	-615	WATER	0.5	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	183	40	0.1
52919.1	10101	24.6534	81.5583	-613	WATER	0.6	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	196	36	0.1
52919.2	10110	24.6535	81.5577	-613	WATER	0.5	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	211	32	0.1
52919.3	10101	24.6538	81.5570	-614	WATER	0.5	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	222	46	0.1
52919.4	10101	24.6541	81.5564	-614	WATER	0.6	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	231	40	0.1
52919.5	10101	24.6543	81.5558	-615	WATER	0.8	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	241	38	0.1
52919.6	10101	24.6545	81.5551	-615	WATER	0.7	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	246	37	0.1
52919.7	10001	24.6547	81.5545	-615	WATER	0.7	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	7.256	999	0.000	999	247	44	0.1
52919.8	10001	24.6550	81.5538	-615	WATER	0.8	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	7.960	999	0.000	999	245	36	0.1
52919.9	10001	24.6552	81.5532	-615	WATER	0.8	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	8.847	999	0.000	999	245	42	0.1
52920.0	10101	24.6554	81.5526	-615	WATER	0.9	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	241	39	0.1
52920.1	10101	24.6557	81.5519	-616	WATER	0.9	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	248	36	0.1
52920.2	10101	24.6559	81.5513	-616	WATER	0.9	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	250	38	0.1
52920.3	10101	24.6561	81.5507	-617	WATER	0.9	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	245	38	0.1
52920.4	10101	24.6563	81.5500	-617	WATER	0.9	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	238	42	0.1
52920.5	10101	24.6566	81.5494	-615	WATER	0.8	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	226	38	0.1
52920.6	10101	24.6568	81.5487	-615	WATER	0.8	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	218	37	0.1

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52920.7	10101	24.6570	81.5481	-616	WATER	0.7	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	219	43	0.1
52920.8	10101	24.6573	81.5475	-616	WATER	0.6	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	207	38	0.1
52920.9	10101	24.6575	81.5468	-617	WATER	0.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	198	38	0.1
52921.0	10101	24.6577	81.5462	-618	WATER	0.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	179	25	0.1
52921.1	10111	24.6580	81.5455	-620	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	166	32	0.1
52921.2	10111	24.6582	81.5449	-620	WATER	0.5	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	156	45	0.1
52921.3	10101	24.6584	81.5443	-616	WATER	0.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	148	32	0.1
52921.4	10111	24.6586	81.5436	-614	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	134	27	0.1
52921.5	10111	24.6589	81.5430	-615	WATER	0.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	125	46	0.1
52921.6	10111	24.6591	81.5423	-615	WATER	0.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	41	0.1
52921.7	10111	24.6593	81.5417	-615	WATER	0.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	134	38	0.1
52921.8	10111	24.6596	81.5411	-616	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	148	36	0.1
52921.9	10111	24.6598	81.5404	-617	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	34	0.1
52922.0	10101	24.6600	81.5398	-617	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	195	35	0.1
52922.1	10101	24.6602	81.5392	-619	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	226	37	0.1
52922.2	10101	24.6605	81.5385	-619	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	262	35	0.1
52922.3	10101	24.6607	81.5379	-618	QPM	1.3	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	300	29	0.1
52922.4	10101	24.6609	81.5372	-617	QPM	1.5	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	336	36	0.1
52922.5	10101	24.6612	81.5366	-615	QPM	1.7	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	375	39	0.1
52922.6	10100	24.6614	81.5360	-616	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.1	-1	2.454	1	0.000	-2	0.000	-4	403	51	0.1
52922.7	10100	24.6616	81.5353	-617	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.1	-1	2.277	1	0.000	-2	0.000	-4	413	41	0.1
52922.8	10101	24.6619	81.5347	-618	QPM	1.8	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	423	41	0.1
52922.9	10101	24.6621	81.5340	-617	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	432	39	0.1
52923.0	10100	24.6623	81.5334	-617	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.1	-2	2.322	1	0.000	-2	0.000	-4	425	42	0.1
52923.1	10101	24.6626	81.5328	-616	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	418	39	0.1
52923.2	10100	24.6628	81.5321	-616	QPM	1.8	0	0.9	-1	0.0	-2	2.008	0	0.000	-2	0.000	-4	416	34	0.1
52923.3	10101	24.6630	81.5315	-615	QPM	1.7	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	406	36	0.1
52923.4	10101	24.6632	81.5309	-614	QPM	1.7	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	402	38	0.1
52923.5	10101	24.6635	81.5302	-617	QPM	1.8	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	404	51	0.1
52923.6	10101	24.6637	81.5296	-618	QPM	1.8	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	402	36	0.1
52923.7	10101	24.6639	81.5289	-617	QPM	1.6	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	415	39	0.1
52923.8	10101	24.6642	81.5283	-617	QPM	1.6	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	426	42	0.1
52923.9	10101	24.6644	81.5277	-619	QPM	1.6	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	424	40	0.1
52924.0	10101	24.6646	81.5270	-618	QPM	1.6	0	0.7	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	432	38	0.1
52924.1	10101	24.6648	81.5264	-616	WATER	1.6	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	440	34	0.1
52924.2	10101	24.6651	81.5257	-617	WATER	1.5	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	438	35	0.1
52924.3	10101	24.6653	81.5251	-617	WATER	1.4	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	432	40	0.1
52924.4	10101	24.6655	81.5245	-616	WATER	1.6	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	415	42	0.1
52924.5	10101	24.6658	81.5238	-616	WATER	1.7	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	399	43	0.1
52924.6	10101	24.6660	81.5232	-616	WATER	1.7	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	381	41	0.1
52924.7	10101	24.6662	81.5226	-617	WATER	1.6	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	365	47	0.1
52924.8	10101	24.6665	81.5219	-619	WATER	1.6	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	337	41	0.1
52924.9	10101	24.6667	81.5213	-619	WATER	1.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	304	43	0.1
52925.0	10101	24.6669	81.5206	-619	WATER	1.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	267	46	0.1
52925.1	10101	24.6671	81.5200	-619	WATER	0.9	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	227	50	0.1
52925.2	10101	24.6674	81.5193	-616	WATER	0.6	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	183	33	0.1
52925.3	10111	24.6676	81.5187	-614	WATER	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	146	44	0.1
52925.4	10111	24.6678	81.5181	-611	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	112	32	0.1
52925.5	10111	24.6681	81.5174	-610	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	90	39	0.1
52925.6	10111	24.6683	81.5168	-618	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	46	0.1
52925.7	10111	24.6685	81.5162	-621	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	50	0.1
52925.8	10111	24.6687	81.5155	-619	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	89	39	0.1

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52925.9	10111	24.6690	81.5149	-618	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	117	46	0.1
52926.0	10111	24.6692	81.5142	-618	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	39	0.1
52926.1	10101	24.6694	81.5136	-617	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	39	0.1
52926.2	10101	24.6697	81.5130	-617	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	223	38	0.1
52926.3	10101	24.6699	81.5123	-618	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	261	35	0.1
52926.4	10101	24.6701	81.5117	-618	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	286	47	0.1
52926.5	10101	24.6703	81.5110	-618	QPM	1.3	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	325	35	0.1
52926.6	10101	24.6706	81.5104	-617	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	345	30	0.1
52926.7	10101	24.6708	81.5098	-617	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	354	34	0.1
52926.8	10101	24.6711	81.5091	-616	QPM	1.4	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	354	39	0.1
52926.9	10101	24.6713	81.5085	-616	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	357	36	0.1
52927.0	10101	24.6715	81.5079	-616	QPM	1.6	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	353	35	0.1
52927.1	10101	24.6717	81.5072	-617	QPM	1.6	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	364	41	0.1
52927.2	10101	24.6720	81.5066	-618	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	361	34	0.1
52927.3	10101	24.6722	81.5059	-618	QPM	1.5	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	365	28	0.1
52927.4	10101	24.6724	81.5053	-618	QPM	1.5	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	366	36	0.1
52927.5	10100	24.6727	81.5047	-617	QPM	1.4	0	0.8	-1	0.1	-2	1.791	0	0.000	-2	0.000	-4	370	27	0.1
52927.6	10100	24.6729	81.5040	-616	QPM	1.4	0	0.8	-1	0.1	-2	1.635	-1	0.000	-2	0.000	-4	365	47	0.1
52927.7	10100	24.6731	81.5034	-615	QPM	1.4	0	0.8	-1	0.1	-2	1.686	0	0.000	-2	0.000	-4	357	34	0.1
52927.8	10100	24.6733	81.5027	-616	QPM	1.4	0	0.8	-1	0.0	-3	1.760	0	0.000	-2	0.000	-4	346	31	0.1
52927.9	10100	24.6736	81.5021	-618	QPM	1.4	0	0.7	-1	0.0	-3	1.906	0	0.000	-2	0.000	-4	336	36	0.1
52928.0	10100	24.6738	81.5015	-619	QPM	1.2	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.390	-1	0.000	-2	0.000	-4	325	43	0.1
52928.1	10100	24.6740	81.5008	-618	QPM	1.2	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.403	-1	0.000	-2	0.000	-4	323	35	0.1
52928.2	10100	24.6743	81.5002	-619	QPM	1.1	-1	0.7	-1	0.0	-3	1.480	-1	0.000	-2	0.000	-4	317	41	0.1
52928.3	10100	24.6745	81.4995	-621	QPM	1.1	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.383	-1	0.000	-2	0.000	-4	321	35	0.1
52928.4	10100	24.6747	81.4989	-621	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-2	1.254	-1	0.000	-2	0.000	-4	328	39	0.1
52928.5	10100	24.6749	81.4983	-620	QPM	1.0	-1	0.9	-1	0.1	-2	1.080	-1	0.000	-2	0.000	-4	335	42	0.1
52928.6	10100	24.6751	81.4977	-616	QPM	1.0	-1	1.0	-1	0.1	-2	1.070	-1	0.000	-2	0.000	-4	341	46	0.1
52928.7	10100	24.6753	81.4970	-615	QPM	1.1	-1	1.0	-1	0.1	-2	1.180	-1	0.000	-2	0.000	-4	347	37	0.1
52928.8	10101	24.6754	81.4964	-616	QPM	1.2	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	357	55	0.1
52928.9	10101	24.6756	81.4958	-616	QPM	1.4	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	367	42	0.1
52929.0	10101	24.6758	81.4952	-617	QPM	1.5	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	379	38	0.1
52929.1	10101	24.6760	81.4945	-616	QPM	1.6	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	390	48	0.1
52929.2	10101	24.6762	81.4939	-616	QPM	1.6	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	390	45	0.1
52929.3	10101	24.6763	81.4933	-615	QPM	1.5	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	409	38	0.1
52929.4	10101	24.6765	81.4927	-615	QPM	1.6	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	421	27	0.1
52929.5	10101	24.6767	81.4920	-615	QPM	1.6	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	419	40	0.1
52929.6	10101	24.6769	81.4914	-615	QPM	1.5	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	416	35	0.1
52929.7	10100	24.6771	81.4908	-615	QPM	1.3	0	0.8	-1	0.1	-2	1.708	0	0.000	-2	0.000	-4	410	38	0.1
52929.8	10100	24.6772	81.4902	-615	QPM	1.2	-1	0.9	-1	0.1	-1	1.386	-1	0.000	-2	0.000	-4	404	37	0.1
52929.9	10000	24.6774	81.4895	-615	QPM	1.0	-1	0.9	-1	0.1	-1	1.100	-1	11.005	-1	10.002	-4	389	35	0.1
52930.0	10100	24.6776	81.4889	-614	QPM	1.1	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.376	-1	0.000	-2	0.000	-4	367	35	0.1
52930.1	10100	24.6778	81.4883	-615	QPM	1.0	-1	0.9	-1	0.1	-2	1.146	-1	0.000	-2	0.000	-4	349	48	0.1
52930.2	10100	24.6780	81.4877	-614	QPM	0.9	-1	1.0	-1	0.1	-1	0.928	-2	0.000	-2	0.000	-4	330	39	0.1
52930.3	10000	24.6781	81.4870	-614	QPM	0.9	-1	1.0	-1	0.1	-1	0.927	-2	8.981	-1	9.691	-4	315	37	0.1
52930.4	10000	24.6783	81.4864	-614	QPM	0.8	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.023	-2	8.706	-1	8.507	-4	302	51	0.1
52930.5	10101	24.6785	81.4858	-614	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	289	40	0.1
52930.6	10100	24.6787	81.4852	-614	QPM	0.9	-1	0.7	-1	0.1	-1	1.293	-1	0.000	-2	0.000	-4	293	39	0.1
52930.7	10001	24.6789	81.4845	-614	QPM	0.9	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	8.615	-1	0.000	-4	287	27	0.1
52930.8	10001	24.6790	81.4839	-613	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	10.528	-1	0.000	-4	278	28	0.1
52930.9	10001	24.6792	81.4833	-614	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	9.525	-1	0.000	-4	282	43	0.1
52931.0	10101	24.6794	81.4827	-613	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	298	45	0.1

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52931.1	10101	24.6796	81.4821	-613	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	310	42	0.1
52931.2	10101	24.6798	81.4814	-613	WATER	1.1	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	330	37	0.1
52931.3	10101	24.6800	81.4808	-612	WATER	1.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	348	43	0.1
52931.4	10101	24.6801	81.4802	-612	WATER	1.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	364	41	0.1
52931.5	10101	24.6803	81.4796	-612	WATER	1.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	378	39	0.1
52931.6	10101	24.6805	81.4789	-612	WATER	1.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	380	30	0.1
52931.7	10101	24.6807	81.4783	-612	WATER	1.6	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	366	29	0.1
52931.8	10101	24.6809	81.4777	-612	WATER	1.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	340	33	0.1
52931.9	10101	24.6810	81.4771	-611	WATER	1.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	298	42	0.1
52932.0	10101	24.6812	81.4764	-611	WATER	1.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	250	38	0.1
52932.1	10101	24.6814	81.4758	-611	WATER	0.7	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	201	41	0.1
52932.2	10101	24.6816	81.4752	-611	WATER	0.6	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	154	29	0.1
52932.3	10111	24.6818	81.4746	-610	WATER	0.5	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	119	44	0.1
52932.4	10111	24.6819	81.4739	-610	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	88	36	0.1
52932.5	10111	24.6821	81.4733	-610	WATER	0.1	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	67	38	0.1
52932.6	10111	24.6823	81.4727	-610	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	38	0.1
52932.7	10111	24.6825	81.4721	-609	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	46	49	0.1
52932.8	10111	24.6827	81.4714	-610	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	42	31	0.2
52932.9	10111	24.6828	81.4708	-610	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	42	43	0.2
52933.0	10111	24.6830	81.4702	-609	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	40	36	0.2
52933.1	10111	24.6832	81.4696	-610	QPM	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	43	35	0.2
52933.2	10111	24.6834	81.4689	-609	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	44	0.2
52933.3	10111	24.6836	81.4683	-608	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	41	0.2
52933.4	10111	24.6837	81.4677	-609	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	36	0.2
52933.5	10111	24.6839	81.4671	-608	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	99	31	0.2
52933.6	10111	24.6841	81.4664	-607	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	124	30	0.2
52933.7	10111	24.6843	81.4658	-608	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	154	48	0.2
52933.8	10001	24.6845	81.4652	-608	WATER	0.5	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	6.447	999	0.000	999	188	35	0.2
52933.9	10001	24.6846	81.4646	-606	WATER	0.6	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	7.156	999	0.000	999	215	34	0.2
52934.0	10001	24.6848	81.4639	-607	WATER	0.7	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	7.825	999	0.000	999	237	37	0.2
52934.1	10001	24.6850	81.4633	-607	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	9.270	-1	0.000	-4	264	43	0.2
52934.2	10001	24.6852	81.4627	-607	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	9.074	-1	0.000	-4	286	34	0.2
52934.3	10001	24.6854	81.4621	-607	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	11.225	-1	0.000	-4	297	38	0.2
52934.4	10001	24.6855	81.4614	-607	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	10.232	-1	0.000	-4	299	36	0.2
52934.5	10001	24.6857	81.4608	-606	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	9.761	-1	0.000	-4	293	39	0.2
52934.6	10001	24.6859	81.4602	-606	QPM	0.9	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	9.311	-1	0.000	-4	286	37	0.2
52934.7	10001	24.6861	81.4596	-606	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	8.102	-1	0.000	-4	265	43	0.2
52934.8	10001	24.6863	81.4590	-606	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	7.457	-1	0.000	-4	246	37	0.2
52934.9	10101	24.6864	81.4583	-606	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	229	39	0.2
52935.0	10101	24.6866	81.4577	-605	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	209	44	0.2
52935.1	10011	24.6868	81.4571	-605	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	35	0.2
52935.2	10111	24.6870	81.4565	-605	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	31	0.2
52935.3	10111	24.6872	81.4558	-605	WATER	0.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	164	36	0.2
52935.4	10111	24.6874	81.4552	-605	WATER	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	177	45	0.2
52935.5	10111	24.6875	81.4546	-604	WATER	0.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	172	43	0.2
52935.6	10111	24.6877	81.4539	-604	WATER	0.5	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	174	44	0.2
52935.7	10111	24.6879	81.4533	-604	WATER	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	175	41	0.2
52935.8	10111	24.6881	81.4527	-603	WATER	0.4	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	180	27	0.2
52935.9	10111	24.6883	81.4521	-604	WATER	0.5	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	182	29	0.2
52936.0	10111	24.6884	81.4515	-604	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	167	31	0.2
52936.1	10111	24.6886	81.4508	-603	WATER	0.4	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	149	47	0.2
52936.2	10111	24.6888	81.4502	-603	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	151	29	0.2

LINE	292	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS			
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52936.3	10111	24.6890	81.4496	-603	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	147	33	0.2	
52936.4	10111	24.6892	81.4490	-602	WATER	0.2	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	153	44	0.2	
52936.5	10111	24.6893	81.4483	-602	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	148	32	0.2	
52936.6	10111	24.6895	81.4477	-602	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	143	37	0.2	
52936.7	10111	24.6897	81.4471	-602	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	151	43	0.2	
52936.8	10111	24.6899	81.4465	-602	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	148	27	0.2	
52936.9	10111	24.6901	81.4458	-601	WATER	0.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	141	42	0.2	
52937.0	10111	24.6902	81.4452	-600	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	137	36	0.2	
52937.1	10111	24.6904	81.4446	-601	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	136	43	0.2	
52937.2	10111	24.6906	81.4440	-600	WATER	0.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	144	35	0.2	
52937.3	10111	24.6908	81.4433	-599	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	143	36	0.2	
52937.4	10111	24.6910	81.4427	-599	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	137	41	0.2	
52937.5	10111	24.6911	81.4421	-599	WATER	0.4	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	129	29	0.2	
52937.6	10111	24.6913	81.4415	-599	WATER	0.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	45	0.2	
52937.7	10111	24.6915	81.4408	-598	WATER	0.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	103	28	0.2	
52937.8	10111	24.6917	81.4402	-599	WATER	0.3	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	76	48	0.2	
52937.9	10111	24.6919	81.4396	-599	WATER	0.1	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	56	34	0.2	
52938.0	10111	24.6920	81.4390	-598	WATER	0.0	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	49	0.2	
52938.1	10111	24.6922	81.4383	-598	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	38	0.2	
52938.2	10111	24.6924	81.4377	-598	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	41	0.2	
52938.3	10111	24.6926	81.4371	-598	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	32	0.2	
52938.4	10111	24.6928	81.4365	-597	WATER	0.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	50	0.2	
52938.5	10111	24.6929	81.4358	-596	WATER	0.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	57	40	0.2	
52938.6	10111	24.6931	81.4352	-597	WATER	0.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	33	0.2	
52938.7	10111	24.6933	81.4346	-596	WATER	0.0	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	49	0.2	
52938.8	10111	24.6935	81.4340	-595	WATER	0.0	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	30	0.2	
52938.9	10111	24.6937	81.4333	-596	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	37	0.2	
52939.0	10111	24.6938	81.4327	-596	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	35	0.2	
52939.1	10111	24.6940	81.4321	-595	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	33	0.2	
52939.2	10111	24.6942	81.4315	-595	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	35	0.2	
52939.3	10111	24.6944	81.4308	-595	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	37	0.2	
52939.4	10111	24.6946	81.4302	-593	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	40	47	0.2	
52939.5	10111	24.6947	81.4296	-594	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	43	47	0.2	
52939.6	10111	24.6949	81.4290	-593	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	45	32	0.2	
52939.7	10111	24.6951	81.4283	-593	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	49	43	0.2	
52939.8	10111	24.6953	81.4277	-593	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	38	0.2	
52939.9	10111	24.6955	81.4271	-593	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	61	40	0.2	
52940.0	10111	24.6956	81.4265	-592	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	76	36	0.2	
52940.1	10101	24.6958	81.4259	-593	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	106	34	0.2	
52940.2	10101	24.6960	81.4252	-592	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	134	39	0.2	
52940.3	10101	24.6962	81.4246	-591	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	38	0.2	
52940.4	10101	24.6964	81.4240	-591	WATER	0.8	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	184	39	0.2	
52940.5	10101	24.6965	81.4234	-592	WATER	0.7	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	197	47	0.2	
52940.6	10101	24.6967	81.4227	-590	WATER	0.7	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	200	33	0.2	
52940.7	10101	24.6969	81.4221	-591	WATER	0.6	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	194	35	0.2	
52940.8	10111	24.6971	81.4215	-590	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	35	0.2	
52940.9	10111	24.6973	81.4209	-589	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	43	0.2	
52941.0	10111	24.6974	81.4202	-589	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	40	0.2	
52941.1	10111	24.6976	81.4196	-590	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	149	38	0.2	
52941.2	10111	24.6978	81.4190	-588	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	48	0.2	
52941.3	10111	24.6980	81.4184	-588	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	38	0.2	
52941.4	10101	24.6982	81.4177	-588	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	199	43	0.2	

LINE	292	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS			
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM	
52941.5	10101	24.6984	81.4171	-588	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	211	38	0.2	
52941.6	10101	24.6985	81.4165	-587	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	229	39	0.2	
52941.7	10111	24.6987	81.4159	-587	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	233	38	0.2	
52941.8	10001	24.6989	81.4152	-587	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	6.048	-2	0.000	-4	229	38	0.1	
52941.9	10111	24.6991	81.4146	-586	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	214	42	0.1	
52942.0	10111	24.6993	81.4140	-586	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	43	0.1	
52942.1	10111	24.6994	81.4134	-586	WATER	0.3	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	173	40	0.1	
52942.2	10111	24.6996	81.4127	-585	WATER	0.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	162	50	0.1	
52942.3	10101	24.6998	81.4121	-585	WATER	0.5	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	162	34	0.1	
52942.4	10101	24.7000	81.4115	-585	WATER	0.6	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	169	46	0.1	
52942.5	10101	24.7001	81.4109	-584	WATER	0.7	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	190	34	0.1	
52942.6	10101	24.7003	81.4102	-584	WATER	0.9	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	220	33	0.1	
52942.7	10101	24.7005	81.4096	-583	WATER	1.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	260	36	0.1	
52942.8	10101	24.7007	81.4090	-583	WATER	1.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	289	48	0.1	
52942.9	10101	24.7009	81.4084	-584	WATER	1.4	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	301	39	0.1	
52943.0	10101	24.7011	81.4077	-583	WATER	1.3	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	291	36	0.1	
52943.1	10101	24.7012	81.4071	-582	WATER	1.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	271	28	0.1	
52943.2	10101	24.7014	81.4065	-582	WATER	1.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	239	32	0.1	
52943.3	10101	24.7016	81.4059	-582	WATER	0.9	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	199	45	0.1	
52943.4	10101	24.7018	81.4052	-582	WATER	0.6	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	156	42	0.1	
52943.5	10111	24.7020	81.4046	-581	WATER	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	111	35	0.1	
52943.6	10111	24.7021	81.4040	-581	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	82	34	0.1	
52943.7	10111	24.7023	81.4034	-581	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	59	42	0.1	
52943.8	10111	24.7025	81.4027	-580	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	50	41	0.1	
52943.9	10111	24.7027	81.4021	-580	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	41	0.1	
52944.0	10111	24.7029	81.4015	-579	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	40	0.1	
52944.1	10111	24.7030	81.4009	-579	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	42	0.1	
52944.2	10111	24.7032	81.4002	-578	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	40	0.1	
52944.3	10111	24.7034	81.3996	-579	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	53	0.1	
52944.4	10111	24.7036	81.3990	-578	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	32	0.1	
52944.5	10111	24.7038	81.3984	-578	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	41	0.1	
52944.6	10111	24.7039	81.3978	-578	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	35	36	0.1	
52944.7	10111	24.7041	81.3971	-577	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	40	0.1	
52944.8	10111	24.7043	81.3965	-577	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	34	0.1	
52944.9	10111	24.7045	81.3959	-577	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	34	34	0.1	
52945.0	10111	24.7047	81.3952	-576	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	29	0.1	
52945.1	10111	24.7048	81.3946	-576	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	31	0.1	
52945.2	10111	24.7050	81.3940	-576	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	48	0.1	
52945.3	10111	24.7052	81.3934	-575	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	54	32	0.1	
52945.4	10111	24.7054	81.3927	-575	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	40	0.1	
52945.5	10111	24.7056	81.3921	-575	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	46	0.1	
52945.6	10111	24.7057	81.3915	-575	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	35	0.1	
52945.7	10111	24.7059	81.3909	-574	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	30	0.1	
52945.8	10101	24.7061	81.3902	-574	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	30	0.1	
52945.9	10101	24.7063	81.3896	-575	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	203	37	0.1	
52946.0	10101	24.7065	81.3890	-574	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	251	40	0.0	
52946.1	10101	24.7066	81.3884	-574	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	302	34	0.0	
52946.2	10101	24.7068	81.3878	-574	QPM	1.4	0	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	339	32	0.0	
52946.3	10101	24.7070	81.3871	-574	QPM	1.6	0	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	366	37	0.0	
52946.4	10101	24.7072	81.3865	-573	QPM	1.6	0	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	376	29	0.0	
52946.5	10101	24.7074	81.3859	-573	QPM	1.6	0	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	377	39	0.0	
52946.6	10101	24.7076	81.3853	-573	QPM	1.7	0	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	379	24	0.0	

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52946.7	10101	24.7077	81.3846	-573	QPM	1.6	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	374	40	0.0
52946.8	10101	24.7079	81.3840	-572	QPM	1.7	0	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	375	35	0.0
52946.9	10101	24.7081	81.3834	-572	QPM	1.7	0	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	378	42	0.0
52947.0	10101	24.7083	81.3828	-572	QPM	1.8	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	381	42	0.0
52947.1	10101	24.7085	81.3821	-572	QPM	1.7	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	383	49	0.0
52947.2	10101	24.7086	81.3815	-571	QPM	2.1	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	392	43	0.0
52947.3	10101	24.7088	81.3809	-571	QPM	2.0	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	390	42	0.1
52947.4	10101	24.7090	81.3802	-571	QPM	2.0	0	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	390	37	0.1
52947.5	10101	24.7092	81.3796	-571	QPM	2.0	0	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	392	40	0.1
52947.6	10101	24.7093	81.3790	-571	QPM	2.0	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	401	50	0.1
52947.7	10101	24.7095	81.3784	-570	QPM	2.1	0	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	405	43	0.1
52947.8	10101	24.7097	81.3778	-570	QPM	2.3	0	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	408	38	0.1
52947.9	10101	24.7099	81.3771	-570	QPM	2.1	0	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	411	48	0.1
52948.0	10101	24.7101	81.3765	-570	QPM	2.0	0	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	420	39	0.1
52948.1	10101	24.7103	81.3759	-570	QPM	2.0	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	432	40	0.1
52948.2	10101	24.7105	81.3753	-569	QPM	2.0	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	440	33	0.1
52948.3	10101	24.7107	81.3747	-569	QPM	1.9	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	440	28	0.1
52948.4	10101	24.7109	81.3742	-569	QPM	2.0	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	446	34	0.1
52948.5	10101	24.7111	81.3736	-569	QPM	1.9	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	447	42	0.1
52948.6	10101	24.7113	81.3730	-569	QPM	1.8	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	438	39	0.1
52948.7	10101	24.7115	81.3724	-569	QPM	1.9	0	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	432	48	0.1
52948.8	10101	24.7117	81.3718	-569	QPM	2.0	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	413	50	0.1
52948.9	10101	24.7119	81.3712	-568	QPM	2.0	0	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	387	47	0.1
52949.0	10101	24.7121	81.3706	-568	QPM	2.0	0	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	359	35	0.1
52949.1	10101	24.7123	81.3700	-567	QPM	1.6	0	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	318	39	0.1
52949.2	10101	24.7125	81.3695	-568	QPM	1.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	279	47	0.1
52949.3	10101	24.7128	81.3689	-568	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	243	35	0.1
52949.4	10101	24.7130	81.3683	-568	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	205	36	0.1
52949.5	10101	24.7132	81.3677	-567	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	49	0.1
52949.6	10111	24.7134	81.3671	-567	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	39	0.1
52949.7	10111	24.7136	81.3665	-568	WATER	0.4	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	133	45	0.1
52949.8	10111	24.7138	81.3659	-567	WATER	0.3	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	115	40	0.1
52949.9	10111	24.7140	81.3653	-566	WATER	0.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	102	31	0.1
52950.0	10111	24.7142	81.3647	-567	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	89	39	0.1
52950.1	10111	24.7144	81.3642	-567	WATER	0.2	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	78	32	0.1
52950.2	10111	24.7146	81.3636	-566	WATER	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	64	37	0.1
52950.3	10111	24.7148	81.3630	-566	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	55	46	0.1
52950.4	10111	24.7150	81.3624	-566	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	35	0.1
52950.5	10111	24.7152	81.3618	-566	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	38	0.1
52950.6	10111	24.7154	81.3612	-565	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	51	32	0.1
52950.7	10111	24.7156	81.3606	-566	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	49	31	0.1
52950.8	10111	24.7158	81.3600	-565	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	31	0.1
52950.9	10111	24.7160	81.3595	-565	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	43	41	0.1
52951.0	10111	24.7163	81.3589	-565	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	35	0.1
52951.1	10111	24.7165	81.3583	-565	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	34	40	0.1
52951.2	10111	24.7167	81.3577	-564	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	31	39	0.1
52951.3	10111	24.7169	81.3571	-565	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	28	44	0.1
52951.4	10111	24.7171	81.3565	-564	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	32	35	0.1
52951.5	10111	24.7173	81.3559	-564	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	35	40	0.1
52951.6	10111	24.7175	81.3553	-564	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	34	31	0.1
52951.7	10111	24.7177	81.3548	-563	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	37	0.1
52951.8	10111	24.7179	81.3542	-563	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	40	0.1

LINE 292 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52951.9	10111	24.7181	81.3536	-563	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	42	0.1
52952.0	10111	24.7183	81.3530	-562	WATER	0.2	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	41	0.1
52952.1	10111	24.7185	81.3524	-563	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	35	0.1
52952.2	10111	24.7187	81.3518	-563	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	27	0.1
52952.3	10111	24.7189	81.3512	-562	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	45	55	0.1
52952.4	10111	24.7191	81.3506	-562	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	37	0.1
52952.5	10111	24.7193	81.3501	-562	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	31	0.1
52952.6	10111	24.7196	81.3495	-562	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	54	0.1
52952.7	10111	24.7198	81.3489	-562	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	42	0.1
52952.8	10111	24.7200	81.3483	-562	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	39	0.1
52952.9	10111	24.7202	81.3477	-562	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	55	0.1
52953.0	10111	24.7204	81.3471	-562	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	35	30	0.1
52953.1	10111	24.7206	81.3465	-562	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	37	44	0.1
52953.2	10111	24.7208	81.3459	-561	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	37	42	0.1
52953.3	10111	24.7210	81.3454	-561	WATER	0.0	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	37	32	0.1
52953.4	10111	24.7212	81.3448	-561	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	22	0.1
52953.5	10111	24.7214	81.3442	-562	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	37	0.1
52953.6	10111	24.7216	81.3436	-561	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	38	49	0.1
52953.7	10111	24.7218	81.3430	-561	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	48	0.1
52953.8	10111	24.7220	81.3424	-561	WATER	0.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	40	0.1
52953.9	10111	24.7222	81.3418	-561	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	36	0.1
52954.0	10111	24.7224	81.3412	-561	WATER	0.0	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	35	27	0.1
52954.1	10111	24.7227	81.3407	-561	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	31	29	0.1
52954.2	10111	24.7229	81.3401	-561	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	34	38	0.1
52954.3	10111	24.7231	81.3395	-561	WATER	0.1	999	0.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	53	0.1
52954.4	10111	24.7233	81.3389	-561	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	47	0.1
52954.5	10111	24.7235	81.3383	-561	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	35	0.1
52954.6	10111	24.7237	81.3377	-561	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	36	38	0.1
52954.7	10111	24.7239	81.3371	-560	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	48	0.1
52954.8	10111	24.7241	81.3365	-561	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	30	0.1
52954.9	10111	24.7243	81.3360	-561	WATER	0.2	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	42	40	0.1
52955.0	10111	24.7245	81.3354	-560	WATER	0.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	33	0.1
52955.1	10111	24.7247	81.3348	-560	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	50	0.1
52955.2	10111	24.7249	81.3342	-560	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	39	37	0.1
52955.3	10111	24.7251	81.3336	-560	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	31	0.1
52955.4	10111	24.7253	81.3330	-560	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	28	0.1
52955.5	10111	24.7255	81.3324	-561	WATER	0.1	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	49	0.1
52955.6	10111	24.7258	81.3318	-560	WATER	0.0	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	41	39	0.1
52955.7	10111	24.7260	81.3313	-560	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	40	36	0.1
52955.8	10111	24.7262	81.3307	-561	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	33	0.1
52955.9	10111	24.7264	81.3301	-561	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	44	40	0.1
52956.0	10111	24.7266	81.3295	-560	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	52	44	0.1
52956.1	10111	24.7268	81.3289	-561	WATER	0.1	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	42	0.1
52956.2	10111	24.7270	81.3283	-561	WATER	0.1	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	32	0.1
52956.3	10111	24.7272	81.3277	-560	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	40	0.1
52956.4	10111	24.7274	81.3271	-561	WATER	0.2	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	47	36	0.1
52956.5	10111	24.7276	81.3265	-561	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	48	40	0.1
52956.6	10111	24.7278	81.3260	-560	WATER	0.1	999	0.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	46	33	0.1
52956.7	10111	24.7280	81.3254	-560	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	40	38	0.1
52956.8	10111	24.7282	81.3248	-560	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	44	22	0.1
52956.9	10111	24.7284	81.3242	-560	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	34	0.1
52957.0	10111	24.7286	81.3236	-560	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	41	0.1

LINE	292	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11													AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52957.1	10111	24.7288	81.3230	-560	QPM	0.1	-2	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	47	49	0.1
52957.2	10111	24.7290	81.3224	-560	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	48	39	0.1
52957.3	10111	24.7292	81.3218	-560	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	48	0.1
52957.4	10111	24.7295	81.3213	-560	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	60	53	0.1
52957.5	10111	24.7297	81.3207	-560	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	46	0.1
52957.6	10111	24.7299	81.3201	-560	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	50	41	0.1
52957.7	10111	24.7301	81.3195	-560	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	51	46	0.1
52957.8	10111	24.7303	81.3189	-560	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	56	40	0.1
52957.9	10111	24.7305	81.3183	-560	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	57	43	0.1
52958.0	10111	24.7307	81.3177	-560	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	32	0.1
52958.1	10111	24.7309	81.3171	-560	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	34	0.1
52958.2	10111	24.7311	81.3165	-560	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	111	41	0.1
52958.3	10111	24.7313	81.3160	-560	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	143	46	0.1
52958.4	10101	24.7315	81.3154	-560	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	28	0.1
52958.5	10101	24.7317	81.3148	-561	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	221	38	0.1
52958.6	10101	24.7319	81.3142	-560	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	258	56	0.1
52958.7	10101	24.7321	81.3136	-561	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	298	32	0.1
52958.8	10101	24.7323	81.3130	-561	QPM	1.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	325	29	0.1
52958.9	10101	24.7325	81.3124	-561	QPM	1.3	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	346	47	0.1
52959.0	10101	24.7328	81.3118	-561	QPM	1.5	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	369	33	0.1
52959.1	10101	24.7330	81.3112	-562	QPM	1.5	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	380	37	0.1
52959.2	10101	24.7332	81.3107	-561	QPM	1.5	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	391	27	0.1
52959.3	10101	24.7334	81.3101	-562	QPM	1.7	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	404	41	0.1
52959.4	10101	24.7336	81.3095	-562	QPM	1.7	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	401	38	0.1
52959.5	10101	24.7338	81.3089	-563	WATER	1.6	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	402	35	0.1
52959.6	10101	24.7340	81.3083	-562	WATER	1.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	397	38	0.1
52959.7	10101	24.7342	81.3077	-562	WATER	1.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	388	47	0.1
52959.8	10101	24.7344	81.3071	-562	WATER	1.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	373	39	0.1
52959.9	10101	24.7346	81.3065	-563	WATER	1.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	350	42	0.1
52960.0	10101	24.7348	81.3060	-563	WATER	1.2	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	313	48	0.1
52960.1	10101	24.7350	81.3054	-563	WATER	1.0	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	274	42	0.1
52960.2	10101	24.7352	81.3048	-563	WATER	0.8	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	231	44	0.1
52960.3	10101	24.7354	81.3042	-563	WATER	0.8	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	190	37	0.1
52960.4	10101	24.7356	81.3036	-564	WATER	0.5	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	151	32	0.1
52960.5	10011	24.7358	81.3030	-564	WATER	0.3	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	121	42	0.1

LINE 1230 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36589.8	10111	25.8598	81.5723	-529	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	84	44	0.2
36589.9	10111	25.8604	81.5723	-530	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	82	35	0.2
36590.0	10111	25.8611	81.5723	-530	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	81	35	0.2
36590.1	10111	25.8617	81.5723	-531	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	83	34	0.2
36590.2	10111	25.8623	81.5724	-532	TMT	0.1	-2	0.0	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	77	37	0.2
36590.3	10111	25.8629	81.5724	-532	TMT	0.1	-2	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	82	38	0.2
36590.4	10111	25.8636	81.5724	-533	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	95	44	0.2
36590.5	10011	25.8642	81.5724	-533	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	111	40	0.2
36590.6	10011	25.8648	81.5724	-533	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	121	39	0.2
36590.7	10111	25.8655	81.5724	-534	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	135	40	0.2
36590.8	10011	25.8661	81.5725	-534	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	38	0.2
36590.9	10111	25.8667	81.5725	-535	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	41	0.2
36591.0	10111	25.8674	81.5725	-535	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	44	0.2
36591.1	10111	25.8680	81.5725	-535	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	49	0.2
36591.2	10111	25.8686	81.5725	-536	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	141	42	0.2
36591.3	10111	25.8692	81.5726	-536	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	138	40	0.2
36591.4	10111	25.8699	81.5726	-537	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	37	0.2
36591.5	10111	25.8705	81.5726	-537	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	121	40	0.2
36591.6	10111	25.8711	81.5726	-537	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	116	36	0.2
36591.7	10111	25.8718	81.5726	-537	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	106	55	0.2
36591.8	10111	25.8724	81.5726	-538	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	106	32	0.2
36591.9	10111	25.8730	81.5726	-538	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	98	46	0.2
36592.0	10111	25.8736	81.5727	-538	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	93	48	0.2
36592.1	10111	25.8743	81.5727	-539	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	92	22	0.2
36592.2	10111	25.8749	81.5727	-539	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	91	41	0.2
36592.3	10111	25.8755	81.5727	-540	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	96	48	0.2
36592.4	10111	25.8762	81.5727	-540	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	107	32	0.2
36592.5	10111	25.8768	81.5728	-541	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	108	35	0.2
36592.6	10111	25.8774	81.5728	-541	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	116	35	0.2
36592.7	10111	25.8781	81.5728	-542	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	110	46	0.2
36592.8	10111	25.8787	81.5728	-541	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	112	41	0.2
36592.9	10111	25.8793	81.5728	-541	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	113	32	0.2
36593.0	10111	25.8799	81.5728	-542	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	101	41	0.2
36593.1	10111	25.8806	81.5728	-542	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	91	41	0.2
36593.2	10111	25.8812	81.5729	-542	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	89	41	0.2
36593.3	10111	25.8818	81.5729	-543	TMT	0.0	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	83	34	0.2
36593.4	10111	25.8825	81.5729	-544	TMT	0.0	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	89	43	0.2
36593.5	10111	25.8831	81.5729	-544	TMT	0.0	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	95	40	0.2
36593.6	10111	25.8837	81.5729	-545	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	98	41	0.2
36593.7	10111	25.8844	81.5730	-545	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	106	38	0.2
36593.8	10111	25.8850	81.5730	-545	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	116	44	0.2
36593.9	10111	25.8856	81.5730	-545	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	50	0.2
36594.0	10011	25.8862	81.5730	-546	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	36	0.2
36594.1	10111	25.8869	81.5730	-546	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	47	0.2
36594.2	10111	25.8875	81.5730	-546	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	134	40	0.2
36594.3	10111	25.8881	81.5730	-546	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	37	0.2
36594.4	10111	25.8888	81.5731	-547	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	144	37	0.3
36594.5	10111	25.8894	81.5731	-548	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	39	0.3
36594.6	10110	25.8900	81.5731	-548	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	26	0.3
36594.7	10110	25.8906	81.5731	-549	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	162	38	0.3
36594.8	10111	25.8913	81.5731	-548	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	168	36	0.3
36594.9	10110	25.8919	81.5732	-549	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	182	35	0.3

LINE 1230 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36595.0	10110	25.8925	81.5732	-550	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	191	50	0.3
36595.1	10110	25.8932	81.5732	-550	TMT	0.3	-2	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	195	39	0.3
36595.2	10110	25.8938	81.5732	-550	TMT	0.3	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	198	33	0.3
36595.3	10111	25.8944	81.5732	-551	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	195	36	0.3
36595.4	10011	25.8951	81.5732	-551	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	197	45	0.3
36595.5	10011	25.8957	81.5733	-551	TMT	0.2	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	198	31	0.3
36595.6	10011	25.8963	81.5733	-551	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	188	29	0.3
36595.7	10011	25.8969	81.5733	-552	TMT	0.1	-2	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	186	43	0.3
36595.8	10011	25.8976	81.5733	-552	TMT	0.1	-2	0.7	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	181	42	0.3
36595.9	10010	25.8982	81.5733	-552	TMT	0.0	-2	0.8	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	5.375	-1	179	28	0.3
36596.0	10010	25.8988	81.5733	-552	TMT	0.0	-2	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	7.454	-1	177	43	0.3
36596.1	10010	25.8995	81.5733	-552	TMT	0.0	-2	1.0	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	8.449	-1	177	39	0.3
36596.2	10010	25.9001	81.5734	-552	TMT	0.2	-2	1.0	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	10.311	0	176	34	0.3
36596.3	10110	25.9007	81.5734	-553	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	31	0.3
36596.4	10010	25.9014	81.5734	-552	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	9.778	0	187	36	0.3
36596.5	10010	25.9020	81.5734	-553	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	9.574	0	193	40	0.3
36596.6	10110	25.9026	81.5734	-554	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	197	31	0.3
36596.7	10011	25.9032	81.5735	-554	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	47	0.3
36596.8	10011	25.9039	81.5735	-554	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	33	0.3
36596.9	10010	25.9045	81.5735	-555	TMT	0.3	-2	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	8.232	-1	219	28	0.3
36597.0	10010	25.9051	81.5735	-555	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	9.161	0	226	45	0.3
36597.1	10110	25.9058	81.5735	-556	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	226	43	0.3
36597.2	10110	25.9064	81.5735	-556	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	224	47	0.3
36597.3	10110	25.9070	81.5735	-555	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	232	48	0.3
36597.4	10010	25.9076	81.5736	-555	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	9.515	0	233	51	0.3
36597.5	10010	25.9083	81.5736	-556	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	8.405	-1	231	40	0.3
36597.6	10100	25.9089	81.5736	-555	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.781	-1	0.000	-2	0.000	-3	234	43	0.3
36597.7	10000	25.9095	81.5736	-556	TMT	0.5	-1	0.7	-2	0.1	0	0.791	-1	4.960	-1	6.272	-1	235	42	0.3
36597.8	10000	25.9102	81.5736	-556	TMT	0.5	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.697	-1	5.413	-1	7.769	-1	233	26	0.3
36597.9	10010	25.9108	81.5737	-556	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	5.538	-1	239	42	0.3
36598.0	10010	25.9114	81.5737	-556	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	6.692	-1	237	29	0.3
36598.1	10010	25.9120	81.5737	-557	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	7.700	-1	240	43	0.3
36598.2	10010	25.9127	81.5737	-557	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	7.330	-1	242	32	0.3
36598.3	10010	25.9133	81.5737	-557	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	6.936	-1	238	40	0.3
36598.4	10010	25.9139	81.5737	-558	TMT	0.1	-2	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	8.031	-1	239	38	0.3
36598.5	10010	25.9146	81.5737	-558	TMT	0.1	-2	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	6.472	-1	240	43	0.3
36598.6	10010	25.9152	81.5738	-558	TMT	0.3	-2	1.0	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	8.366	-1	238	40	0.3
36598.7	10010	25.9158	81.5738	-559	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	8.621	0	229	46	0.3
36598.8	10010	25.9165	81.5738	-559	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	8.764	0	222	33	0.3
36598.9	10010	25.9171	81.5738	-559	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	11.061	0	232	35	0.3
36599.0	10100	25.9177	81.5738	-560	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.664	-1	0.000	-2	0.000	-3	241	42	0.3
36599.1	10100	25.9184	81.5739	-560	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.924	0	0.000	-2	0.000	-3	238	35	0.3
36599.2	10100	25.9190	81.5739	-561	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-2	0.890	-1	0.000	-2	0.000	-3	239	44	0.3
36599.3	10101	25.9196	81.5739	-561	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	235	42	0.3
36599.4	10000	25.9202	81.5739	-562	TMT	0.6	-1	0.7	-1	0.1	-1	0.868	-1	7.792	0	8.979	0	240	36	0.3
36599.5	10001	25.9209	81.5739	-562	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	6.106	-1	0.000	-3	234	39	0.3
36599.6	10001	25.9215	81.5739	-562	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	6.500	-1	0.000	-3	216	35	0.3
36599.7	10011	25.9221	81.5740	-562	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	203	41	0.3
36599.8	10011	25.9228	81.5740	-562	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	200	43	0.3
36599.9	10011	25.9234	81.5740	-563	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	190	27	0.3
36600.0	10011	25.9240	81.5740	-563	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	188	39	0.3
36600.1	10011	25.9246	81.5740	-562	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	184	37	0.3

LINE 1230 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
36600.2	10011	25.9253	81.5740	-563	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	179	30	0.3
36600.3	10011	25.9259	81.5741	-562	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	179	40	0.2
36600.4	10011	25.9265	81.5741	-563	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	171	35	0.2
36600.5	10011	25.9272	81.5741	-564	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	43	0.2
36600.6	10011	25.9278	81.5741	-563	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	43	0.2
36600.7	10011	25.9284	81.5741	-563	TMT	0.1	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	158	36	0.2
36600.8	10011	25.9290	81.5741	-563	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	33	0.2
36600.9	10011	25.9297	81.5742	-564	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	157	43	0.2
36601.0	10011	25.9303	81.5742	-564	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	153	50	0.2
36601.1	10111	25.9309	81.5742	-564	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	40	0.2
36601.2	10111	25.9316	81.5742	-564	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	37	0.2
36601.3	10111	25.9322	81.5742	-565	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	150	36	0.2
36601.4	10111	25.9328	81.5742	-565	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	40	0.2
36601.5	10101	25.9335	81.5742	-566	TMT	0.5	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	42	0.2
36601.6	10111	25.9341	81.5743	-565	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	165	46	0.2
36601.7	10111	25.9347	81.5743	-566	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	169	48	0.2
36601.8	10011	25.9353	81.5743	-566	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	170	30	0.2
36601.9	10011	25.9360	81.5743	-565	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	34	0.2
36602.0	10011	25.9366	81.5743	-565	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	174	29	0.2
36602.1	10011	25.9372	81.5744	-566	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	168	44	0.2
36602.2	10011	25.9379	81.5744	-565	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	165	35	0.2
36602.3	10011	25.9385	81.5744	-565	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	46	0.2
36602.4	10011	25.9391	81.5744	-566	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	161	36	0.2
36602.5	10111	25.9398	81.5744	-566	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	164	43	0.2
36602.6	10111	25.9404	81.5744	-566	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	32	0.2
36602.7	10111	25.9410	81.5745	-566	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	165	44	0.2
36602.8	10111	25.9416	81.5745	-566	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	167	46	0.2
36602.9	10101	25.9423	81.5745	-565	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	169	45	0.2
36603.0	10101	25.9429	81.5745	-566	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	174	41	0.2
36603.1	10101	25.9435	81.5745	-566	TMT	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	169	34	0.2
36603.2	10101	25.9442	81.5745	-565	TMT	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	166	32	0.2
36603.3	10101	25.9448	81.5746	-566	TMT	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	161	42	0.2
36603.4	10101	25.9454	81.5746	-566	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	31	0.2
36603.5	10101	25.9460	81.5746	-566	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	39	0.1
36603.6	10101	25.9467	81.5746	-566	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	162	28	0.1
36603.7	10101	25.9473	81.5746	-566	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	162	39	0.1
36603.8	10101	25.9479	81.5746	-566	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	36	0.1
36603.9	10101	25.9486	81.5747	-567	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	179	53	0.1
36604.0	10100	25.9492	81.5747	-567	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.927	0	0.000	-2	0.000	-3	187	45	0.1
36604.1	10100	25.9498	81.5747	-567	TMT	0.7	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.986	0	0.000	-2	0.000	-3	189	34	0.1
36604.2	10100	25.9505	81.5747	-566	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-4	0.837	-1	0.000	-2	0.000	-3	187	42	0.1
36604.3	10100	25.9511	81.5747	-567	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.907	-1	0.000	-2	0.000	-3	188	34	0.1
36604.4	10100	25.9517	81.5747	-567	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.825	-1	0.000	-2	0.000	-3	186	40	0.1
36604.5	10110	25.9523	81.5748	-567	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	177	39	0.1
36604.6	10100	25.9530	81.5748	-567	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.645	-1	0.000	-2	0.000	-3	177	36	0.1
36604.7	10111	25.9536	81.5748	-567	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	173	50	0.1
36604.8	10111	25.9542	81.5748	-567	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	169	32	0.1
36604.9	10111	25.9549	81.5748	-567	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	169	38	0.1
36605.0	10111	25.9555	81.5748	-567	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	165	44	0.1
36605.1	10111	25.9561	81.5749	-567	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	31	0.1
36605.2	10111	25.9568	81.5749	-567	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	157	38	0.1
36605.3	10111	25.9574	81.5749	-567	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	38	0.1

LINE 1230 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36605.4	10111	25.9580	81.5749	-567	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	43	0.1
36605.5	10111	25.9586	81.5749	-567	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	141	43	0.1
36605.6	10111	25.9593	81.5749	-567	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	34	0.1
36605.7	10111	25.9599	81.5750	-566	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	139	31	0.1
36605.8	10111	25.9605	81.5750	-567	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	135	43	0.1
36605.9	10111	25.9612	81.5750	-567	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	34	0.1
36606.0	10111	25.9618	81.5750	-567	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	39	0.1
36606.1	10111	25.9624	81.5750	-566	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	141	50	0.1
36606.2	10101	25.9630	81.5750	-566	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	34	0.1
36606.3	10111	25.9637	81.5751	-566	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	41	0.1
36606.4	10111	25.9643	81.5751	-566	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	34	0.1
36606.5	10101	25.9649	81.5751	-566	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	39	0.1
36606.6	10111	25.9656	81.5751	-566	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	34	0.1
36606.7	10111	25.9662	81.5751	-566	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	138	37	0.1
36606.8	10111	25.9668	81.5751	-566	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	136	40	0.1
36606.9	10111	25.9675	81.5752	-566	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	130	33	0.1
36607.0	10111	25.9681	81.5752	-566	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	45	0.1
36607.1	10111	25.9687	81.5752	-566	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	124	56	0.1
36607.2	10111	25.9693	81.5752	-566	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	46	0.1
36607.3	10110	25.9700	81.5752	-566	TMT	0.2	-2	0.7	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	138	32	0.1
36607.4	10111	25.9706	81.5752	-566	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	31	0.1
36607.5	10111	25.9712	81.5753	-565	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	34	0.1
36607.6	10111	25.9719	81.5753	-565	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	39	0.1
36607.7	10111	25.9725	81.5753	-565	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	37	0.1
36607.8	10111	25.9731	81.5753	-566	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	155	47	0.1
36607.9	10111	25.9737	81.5753	-565	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	156	40	0.1
36608.0	10111	25.9744	81.5753	-565	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	40	0.1
36608.1	10111	25.9750	81.5754	-565	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	152	38	0.1
36608.2	10111	25.9756	81.5754	-565	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	152	41	0.1
36608.3	10111	25.9763	81.5754	-565	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	157	39	0.1
36608.4	10111	25.9769	81.5754	-565	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	164	48	0.1
36608.5	10111	25.9775	81.5754	-565	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	42	0.1
36608.6	10111	25.9781	81.5754	-565	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	186	34	0.1
36608.7	10101	25.9788	81.5755	-565	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	190	45	0.1
36608.8	10101	25.9794	81.5755	-565	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	202	37	0.1
36608.9	10101	25.9800	81.5755	-565	TMT	0.8	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	227	36	0.1
36609.0	10101	25.9807	81.5755	-564	TMT	1.0	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	245	41	0.1
36609.1	10101	25.9813	81.5755	-565	TMT	1.1	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	48	0.1
36609.2	10101	25.9819	81.5755	-564	TMT	1.1	0	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	249	37	0.1
36609.3	10101	25.9826	81.5756	-564	TMT	1.1	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	251	43	0.1
36609.4	10101	25.9832	81.5755	-564	TMT	1.0	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	248	43	0.1
36609.5	10101	25.9838	81.5755	-564	TMT	1.0	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	235	41	0.1
36609.6	10101	25.9844	81.5755	-564	TMT	0.9	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	216	47	0.1
36609.7	10101	25.9850	81.5755	-564	TMT	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	203	38	0.1
36609.8	10101	25.9856	81.5755	-564	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	192	43	0.1
36609.9	10101	25.9862	81.5755	-564	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	187	57	0.1
36610.0	10101	25.9868	81.5755	-565	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	184	47	0.1
36610.1	10101	25.9875	81.5755	-565	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	185	45	0.1
36610.2	10101	25.9881	81.5755	-565	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	196	42	0.1
36610.3	10101	25.9887	81.5755	-564	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	195	44	0.1
36610.4	10101	25.9893	81.5755	-564	TMT	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	194	42	0.1
36610.5	10111	25.9899	81.5755	-564	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	193	41	0.1

LINE 1230 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
36610.6	10101	25.9905	81.5755	-563	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	197	39	0.1
36610.7	10101	25.9911	81.5755	-562	TMT	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	191	33	0.1
36610.8	10101	25.9917	81.5755	-562	TMT	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	191	46	0.1
36610.9	10101	25.9924	81.5755	-562	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	184	38	0.1
36611.0	10101	25.9930	81.5755	-562	TMT	0.5	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	184	42	0.1
36611.1	10101	25.9936	81.5754	-562	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	177	44	0.1
36611.2	10111	25.9942	81.5754	-562	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	175	41	0.1
36611.3	10101	25.9948	81.5754	-562	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	38	0.1
36611.4	10111	25.9954	81.5754	-562	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	178	34	0.1
36611.5	10101	25.9960	81.5754	-562	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	41	0.1
36611.6	10101	25.9966	81.5754	-562	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	188	38	0.1
36611.7	10101	25.9972	81.5754	-562	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	190	43	0.1
36611.8	10101	25.9978	81.5754	-561	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	40	0.1
36611.9	10101	25.9985	81.5754	-562	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	53	0.1
36612.0	10101	25.9991	81.5754	-562	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	216	56	0.1
36612.1	10101	25.9997	81.5754	-562	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	222	38	0.1

LINE 1240 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
40079.0	10111	25.8537	81.2867	-796	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	69	35	0.2
40079.1	10111	25.8543	81.2867	-796	TMT	0.0	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	70	35	0.2
40079.2	10111	25.8549	81.2866	-799	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	69	36	0.2
40079.3	10111	25.8555	81.2866	-800	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	70	36	0.2
40079.4	10111	25.8561	81.2866	-801	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	71	28	0.2
40079.5	10111	25.8567	81.2866	-800	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	73	35	0.2
40079.6	10111	25.8573	81.2866	-805	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	79	43	0.2
40079.7	10111	25.8579	81.2865	-807	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	84	26	0.2
40079.8	10111	25.8585	81.2865	-808	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	91	35	0.2
40079.9	10111	25.8591	81.2865	-810	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	94	36	0.2
40080.0	10111	25.8598	81.2865	-812	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	99	50	0.2
40080.1	10111	25.8604	81.2864	-812	TMT	0.2	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	97	31	0.2
40080.2	10111	25.8610	81.2864	-814	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	97	36	0.2
40080.3	10111	25.8616	81.2864	-815	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	96	30	0.2
40080.4	10111	25.8622	81.2864	-814	TMT	0.0	-2	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	102	33	0.2
40080.5	10111	25.8628	81.2864	-814	TMT	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	98	28	0.1
40080.6	10111	25.8634	81.2863	-817	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	98	47	0.1
40080.7	10111	25.8640	81.2863	-817	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	93	34	0.1
40080.8	10111	25.8646	81.2863	-819	TMT	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	94	41	0.1
40080.9	10111	25.8652	81.2863	-820	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	97	51	0.1
40081.0	10111	25.8658	81.2862	-820	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	102	38	0.1
40081.1	10111	25.8664	81.2862	-821	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	103	36	0.1
40081.2	10111	25.8670	81.2862	-822	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	111	32	0.1
40081.3	10111	25.8676	81.2862	-823	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	118	22	0.1
40081.4	10111	25.8683	81.2862	-825	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	29	0.1
40081.5	10111	25.8689	81.2861	-827	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	38	0.1
40081.6	10111	25.8695	81.2861	-827	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	32	0.1
40081.7	10111	25.8701	81.2861	-827	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	46	0.1
40081.8	10111	25.8707	81.2861	-829	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	160	41	0.1
40081.9	10110	25.8713	81.2860	-829	TMT	0.3	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	165	35	0.1
40082.0	10111	25.8719	81.2860	-830	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	171	46	0.1
40082.1	10111	25.8725	81.2860	-830	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	178	33	0.1
40082.2	10101	25.8731	81.2860	-831	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	39	0.1
40082.3	10110	25.8737	81.2860	-832	TMT	0.5	-2	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	189	43	0.1
40082.4	10101	25.8743	81.2859	-831	TMT	0.6	-1	0.7	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	190	35	0.1
40082.5	10100	25.8749	81.2859	-833	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-4	0.749	-1	0.000	-2	0.000	-3	199	41	0.1
40082.6	10100	25.8755	81.2859	-833	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-4	0.799	-1	0.000	-2	0.000	-3	208	31	0.1
40082.7	10100	25.8761	81.2859	-834	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.0	-4	0.705	-1	0.000	-2	0.000	-3	216	42	0.1
40082.8	10100	25.8767	81.2858	-836	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.0	-4	0.616	-1	0.000	-2	0.000	-3	218	49	0.1
40082.9	10100	25.8773	81.2858	-837	TMT	0.6	-1	1.1	-1	0.0	-4	0.542	-2	0.000	-2	0.000	-3	222	40	0.1
40083.0	10100	25.8780	81.2858	-836	TMT	0.6	-1	1.3	0	0.0	-4	0.445	-2	0.000	-2	0.000	-3	221	39	0.1
40083.1	10100	25.8786	81.2858	-838	TMT	0.6	-1	1.3	0	0.0	-4	0.430	-2	0.000	-2	0.000	-3	222	32	0.1
40083.2	10110	25.8792	81.2858	-836	TMT	0.5	-2	1.4	0	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	224	38	0.1
40083.3	10110	25.8798	81.2857	-839	TMT	0.5	-2	1.4	0	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	220	32	0.1
40083.4	10110	25.8804	81.2857	-839	TMT	0.4	-2	1.4	0	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	214	34	0.1
40083.5	10110	25.8810	81.2857	-839	TMT	0.4	-2	1.2	0	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	212	41	0.1
40083.6	10110	25.8816	81.2857	-841	TMT	0.4	-2	1.1	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	211	36	0.1
40083.7	10100	25.8822	81.2857	-841	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.0	-4	0.542	-2	0.000	-2	0.000	-3	214	41	0.1
40083.8	10100	25.8828	81.2856	-841	TMT	0.5	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.477	-2	0.000	-2	0.000	-3	216	35	0.1
40083.9	10100	25.8834	81.2856	-843	TMT	0.5	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.485	-2	0.000	-2	0.000	-3	219	43	0.1
40084.0	10110	25.8840	81.2856	-843	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	217	30	0.1
40084.1	10110	25.8846	81.2856	-843	TMT	0.5	-2	1.1	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	38	0.1

LINE 1240 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
40084.2	10110	25.8852	81.2855	-845	TMT	0.4	-2	1.2	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	245	41	0.1
40084.3	10110	25.8858	81.2855	-845	TMT	0.4	-2	1.4	0	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	254	42	0.1
40084.4	10110	25.8864	81.2855	-845	TMT	0.3	-2	1.4	0	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	257	36	0.1
40084.5	10110	25.8871	81.2855	-846	TMT	0.3	-2	1.3	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	264	34	0.1
40084.6	10110	25.8877	81.2855	-844	TMT	0.5	-2	1.3	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	264	37	0.1
40084.7	10110	25.8883	81.2854	-848	TMT	0.5	-1	1.4	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	273	32	0.1
40084.8	10100	25.8889	81.2854	-847	TMT	0.6	-1	1.2	0	0.0	-3	0.513	-2	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	264	32	0.2
40084.9	10100	25.8895	81.2854	-847	TMT	0.6	-1	1.4	0	0.0	-3	0.452	-2	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	262	48	0.2
40085.0	10100	25.8901	81.2854	-848	TMT	0.6	-1	1.4	0	0.0	-3	0.419	-2	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	263	32	0.2
40085.1	10100	25.8907	81.2853	-848	TMT	0.6	-1	1.5	0	0.0	-3	0.411	-2	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	258	38	0.2
40085.2	10100	25.8913	81.2853	-849	TMT	0.7	-1	1.5	0	0.0	-3	0.442	-2	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	260	35	0.2
40085.3	10110	25.8919	81.2853	-850	TMT	0.5	-1	1.5	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	262	45	0.2
40085.4	10100	25.8925	81.2853	-849	TMT	0.6	-1	1.5	0	0.0	-3	0.401	-2	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	265	38	0.2
40085.5	10110	25.8931	81.2853	-849	TMT	0.5	-2	1.5	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	270	25	0.2
40085.6	10110	25.8937	81.2852	-851	TMT	0.5	-2	1.3	0	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	267	42	0.2
40085.7	10100	25.8943	81.2852	-850	TMT	0.6	-1	1.2	0	0.1	-2	0.515	-2	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	268	28	0.2
40085.8	10110	25.8949	81.2852	-850	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	278	41	0.2
40085.9	10110	25.8955	81.2852	-850	TMT	0.3	-2	1.0	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	273	39	0.2
40086.0	10110	25.8961	81.2851	-851	TMT	0.5	-2	1.1	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	273	44	0.2
40086.1	10110	25.8968	81.2851	-850	TMT	0.4	-2	1.2	0	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	268	39	0.2
40086.2	10110	25.8974	81.2851	-852	TMT	0.4	-2	1.1	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	262	35	0.2
40086.3	10110	25.8980	81.2851	-851	TMT	0.4	-2	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	264	44	0.2
40086.4	10110	25.8986	81.2851	-852	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	264	44	0.2
40086.5	10110	25.8992	81.2851	-851	TMT	0.3	-2	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	257	42	0.2
40086.6	10100	25.8998	81.2851	-852	TMT	0.5	-2	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	249	33	0.2
40086.7	10110	25.9004	81.2852	-853	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.533	-2	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	248	38	0.2
40086.8	10110	25.9010	81.2852	-854	TMT	0.5	-2	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	247	37	0.2
40086.9	10110	25.9017	81.2852	-853	TMT	0.4	-2	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	248	29	0.2
40087.0	10110	25.9023	81.2852	-853	TMT	0.4	-2	1.2	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	256	31	0.2
40087.1	10100	25.9029	81.2852	-853	TMT	0.6	-1	1.4	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	254	29	0.2
40087.2	10100	25.9035	81.2852	-852	TMT	0.6	-1	1.5	0	0.0	-3	0.433	-2	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	259	32	0.2
40087.3	10110	25.9041	81.2852	-853	TMT	0.4	-2	1.5	0	0.0	-3	0.372	-2	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	264	30	0.2
40087.4	10110	25.9047	81.2852	-854	TMT	0.4	-2	1.6	1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	263	36	0.2
40087.5	10110	25.9053	81.2852	-853	TMT	0.4	-2	1.6	1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	266	37	0.2
40087.6	10110	25.9059	81.2853	-853	TMT	0.5	-2	1.5	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	271	32	0.2
40087.7	10110	25.9065	81.2853	-853	TMT	0.5	-1	1.6	0	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	273	40	0.2
40087.8	10110	25.9072	81.2853	-853	TMT	0.4	-2	1.4	0	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	282	31	0.2
40087.9	10110	25.9078	81.2853	-854	TMT	0.4	-2	1.3	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	277	33	0.2
40088.0	10110	25.9084	81.2853	-854	TMT	0.4	-2	1.3	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	279	34	0.2
40088.1	10110	25.9090	81.2853	-853	TMT	0.3	-2	1.3	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	280	26	0.2
40088.2	10110	25.9096	81.2853	-853	TMT	0.3	-2	1.2	0	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	283	35	0.2
40088.3	10110	25.9102	81.2853	-855	TMT	0.3	-2	1.0	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	288	49	0.2
40088.4	10110	25.9108	81.2853	-853	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	286	33	0.2
40088.5	10110	25.9114	81.2854	-853	TMT	0.3	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	289	47	0.2
40088.6	10110	25.9120	81.2854	-853	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	295	32	0.2
40088.7	10110	25.9127	81.2854	-852	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	295	46	0.2
40088.8	10110	25.9133	81.2854	-852	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	304	38	0.2
40088.9	10100	25.9139	81.2854	-852	TMT	0.6	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.571	-1	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	297	39	0.2
40089.0	10100	25.9145	81.2854	-852	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.0	-3	0.580	-1	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	285	38	0.2
40089.1	10100	25.9151	81.2854	-851	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.692	-1	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	281	37	0.2
40089.2	10100	25.9157	81.2854	-851	TMT	0.8	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.748	-1	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	276	48	0.2
40089.3	10100	25.9163	81.2854	-851	TMT	0.8	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.690	-1	0.000	-2	0.000	-3	0.000	-3	275	45	0.2
																				278	37	0.2

LINE	1240	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11													AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
40089.4	10100	25.9169	81.2855	-850	TMT	0.8	-1	1.3	0	0.0	-3	0.611	-1	0.000	-2	0.000	-3	276	38	0.2
40089.5	10100	25.9176	81.2855	-851	TMT	0.8	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.790	-1	0.000	-2	0.000	-3	284	31	0.2
40089.6	10100	25.9182	81.2855	-850	TMT	0.8	-1	1.2	0	0.0	-3	0.646	-1	0.000	-2	0.000	-3	294	25	0.2
40089.7	10100	25.9188	81.2855	-850	TMT	0.7	-1	1.3	0	0.0	-3	0.572	-1	0.000	-2	0.000	-3	307	28	0.2
40089.8	10100	25.9194	81.2855	-849	TMT	0.7	-1	1.5	0	0.0	-3	0.454	-2	0.000	-2	0.000	-3	310	41	0.2
40089.9	10100	25.9200	81.2855	-849	TMT	0.6	-1	1.5	0	0.0	-3	0.403	-2	0.000	-2	0.000	-3	316	32	0.2
40090.0	10100	25.9206	81.2855	-849	TMT	0.6	-1	1.2	0	0.1	-2	0.461	-2	0.000	-2	0.000	-3	323	35	0.2
40090.1	10100	25.9212	81.2855	-847	TMT	0.6	-1	1.2	0	0.1	-1	0.514	-2	0.000	-2	0.000	-3	331	40	0.2
40090.2	10100	25.9218	81.2856	-848	TMT	0.7	-1	1.3	0	0.1	-2	0.543	-2	0.000	-2	0.000	-3	331	34	0.2
40090.3	10100	25.9224	81.2856	-849	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.1	-2	0.624	-1	0.000	-2	0.000	-3	329	40	0.2
40090.4	10100	25.9230	81.2856	-849	TMT	0.6	-1	1.2	0	0.1	-1	0.486	-2	0.000	-2	0.000	-3	330	39	0.2
40090.5	10100	25.9237	81.2856	-847	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.1	-1	0.685	-1	0.000	-2	0.000	-3	334	41	0.2
40090.6	10100	25.9243	81.2856	-847	TMT	0.8	-1	1.1	-1	0.1	-2	0.699	-1	0.000	-2	0.000	-3	340	34	0.2
40090.7	10100	25.9249	81.2856	-847	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.0	-3	0.745	-1	0.000	-2	0.000	-3	343	41	0.2
40090.8	10100	25.9255	81.2856	-846	TMT	1.0	-1	1.3	0	0.0	-3	0.719	-1	0.000	-2	0.000	-3	354	31	0.2
40090.9	10100	25.9261	81.2856	-847	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.0	-3	0.631	-1	0.000	-2	0.000	-3	372	43	0.2
40091.0	10100	25.9267	81.2856	-845	TMT	1.0	-1	1.6	1	0.0	-3	0.605	-1	0.000	-2	0.000	-3	384	33	0.2
40091.1	10100	25.9273	81.2856	-845	TMT	1.0	-1	1.6	0	0.0	-3	0.656	-1	0.000	-2	0.000	-3	390	41	0.2
40091.2	10100	25.9279	81.2857	-844	TMT	1.1	0	1.7	1	0.0	-3	0.639	-1	0.000	-2	0.000	-3	400	31	0.2
40091.3	10100	25.9286	81.2857	-844	TMT	1.2	0	1.8	1	0.0	-3	0.655	-1	0.000	-2	0.000	-3	409	36	0.2
40091.4	10100	25.9292	81.2857	-841	TMT	0.9	-1	1.8	1	0.0	-3	0.525	-2	0.000	-2	0.000	-3	416	37	0.2
40091.5	10100	25.9298	81.2857	-844	TMT	0.9	-1	1.8	1	0.0	-3	0.505	-2	0.000	-2	0.000	-3	414	32	0.2
40091.6	10100	25.9304	81.2857	-842	TMT	0.9	-1	1.9	1	0.0	-3	0.480	-2	0.000	-2	0.000	-3	415	40	0.2
40091.7	10100	25.9310	81.2857	-842	TMT	0.9	-1	1.9	1	0.0	-3	0.477	-2	0.000	-2	0.000	-3	421	35	0.2
40091.8	10100	25.9316	81.2857	-842	TMT	0.9	-1	1.9	1	0.0	-2	0.472	-2	0.000	-2	0.000	-3	425	29	0.2
40091.9	10100	25.9322	81.2857	-842	TMT	0.8	-1	1.9	1	0.1	-2	0.448	-2	0.000	-2	0.000	-3	423	46	0.2
40092.0	10100	25.9328	81.2858	-840	TMT	0.8	-1	1.9	1	0.1	-1	0.405	-2	0.000	-2	0.000	-3	421	32	0.2
40092.1	10100	25.9335	81.2858	-840	TMT	0.8	-1	1.9	1	0.1	-2	0.43	-2	0.000	-2	0.000	-3	420	43	0.2
40092.2	10100	25.9341	81.2858	-841	TMT	0.9	-1	1.8	1	0.1	-2	0.521	-2	0.000	-2	0.000	-3	432	46	0.2
40092.3	10100	25.9347	81.2858	-839	TMT	0.8	-1	1.7	1	0.1	-1	0.495	-2	0.000	-2	0.000	-3	424	38	0.2
40092.4	10100	25.9353	81.2858	-839	TMT	0.9	-1	1.6	0	0.1	-1	0.586	-1	0.000	-2	0.000	-3	421	37	0.2
40092.5	10100	25.9359	81.2858	-837	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.1	-2	0.686	-1	0.000	-2	0.000	-3	423	33	0.2
40092.6	10100	25.9365	81.2858	-837	TMT	1.0	-1	1.4	0	0.1	-1	0.699	-1	0.000	-2	0.000	-3	431	37	0.2
40092.7	10100	25.9371	81.2858	-837	TMT	1.1	0	1.7	1	0.1	-1	0.680	-1	0.000	-2	0.000	-3	443	45	0.2
40092.8	10000	25.9377	81.2858	-836	TMT	1.0	-1	1.7	1	0.1	-1	0.595	-1	10.610	0	17.843	2	443	33	0.2
40092.9	10000	25.9383	81.2858	-836	TMT	1.1	-1	1.6	1	0.1	0	0.655	-1	10.826	0	16.533	2	433	32	0.2
40093.0	10100	25.9389	81.2859	-835	TMT	1.2	0	1.6	1	0.1	-1	0.730	-1	0.000	-2	0.000	-3	434	48	0.2
40093.1	10100	25.9396	81.2859	-835	TMT	1.2	0	1.5	0	0.1	-1	0.799	-1	0.000	-2	0.000	-3	433	39	0.2
40093.2	10100	25.9402	81.2859	-832	TMT	1.2	0	1.6	1	0.1	-1	0.742	-1	0.000	-2	0.000	-3	430	53	0.2
40093.3	10100	25.9408	81.2859	-832	TMT	1.0	-1	1.8	1	0.1	-2	0.548	-1	0.000	-2	0.000	-3	422	38	0.2
40093.4	10100	25.9414	81.2859	-833	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.1	-2	0.662	-1	0.000	-2	0.000	-3	412	53	0.2
40093.5	10100	25.9420	81.2859	-831	TMT	1.1	-1	1.6	1	0.0	-2	0.674	-1	0.000	-2	0.000	-3	418	33	0.2
40093.6	10100	25.9426	81.2859	-830	TMT	1.0	-1	1.9	1	0.0	-3	0.557	-1	0.000	-2	0.000	-3	429	28	0.2
40093.7	10100	25.9432	81.2859	-831	TMT	1.0	-1	1.6	1	0.1	-2	0.603	-1	0.000	-2	0.000	-3	437	33	0.2
40093.8	10100	25.9438	81.2859	-829	TMT	1.0	-1	1.9	1	0.1	-2	0.544	-2	0.000	-2	0.000	-3	450	43	0.2
40093.9	10100	25.9445	81.2859	-828	TMT	1.0	-1	1.7	1	0.1	-1	0.603	-1	0.000	-2	0.000	-3	458	34	0.2
40094.0	10100	25.9451	81.2860	-828	TMT	1.2	0	1.7	1	0.1	-1	0.685	-1	0.000	-2	0.000	-3	472	48	0.2
40094.1	10100	25.9457	81.2860	-827	TMT	1.1	0	1.3	1	0.1	-1	0.603	-1	0.000	-2	0.000	-3	486	44	0.2
40094.2	10100	25.9463	81.2860	-827	TMT	1.2	0	1.5	0	0.1	-1	0.749	-1	0.000	-2	0.000	-3	494	40	0.2
40094.3	10000	25.9469	81.2860	-822	TMT	1.2	0	1.5	0	0.1	0	0.846	-1	11.272	0	13.326	1	495	43	0.2
40094.4	10100	25.9475	81.2860	-825	TMT	1.1	0	1.8	1	0.1	-1	0.637	-1	0.000	-2	0.000	-3	497	46	0.2
40094.5	10000	25.9481	81.2860	-824	TMT	1.1	-1	1.8	1	0.1	0	0.591	-1	10.192	0	17.256	2	500	41	0.2

LINE 1240 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
40094.6	10100	25.9487	81.2860	-823	TMT	1.1	-1	1.7	1	0.1	-1	0.610	-1	0.000	-2	0.000	-3	498	34	0.2
40094.7	10100	25.9494	81.2860	-823	TMT	1.1	-1	1.8	1	0.1	-1	0.599	-1	0.000	-2	0.000	-3	499	40	0.2
40094.8	10000	25.9500	81.2861	-822	TMT	1.0	-1	1.5	0	0.1	0	0.677	-1	10.291	0	15.195	1	493	30	0.2
40094.9	10000	25.9506	81.2861	-823	TMT	1.1	0	1.7	1	0.1	0	0.677	-1	9.027	0	13.332	1	487	35	0.2
40095.0	10000	25.9512	81.2861	-822	TMT	1.1	0	1.8	1	0.1	0	0.628	-1	10.310	0	16.423	2	481	43	0.2
40095.1	10000	25.9518	81.2861	-822	TMT	1.4	0	1.6	1	0.1	0	0.839	-1	11.701	0	13.955	1	483	42	0.2
40095.2	10100	25.9524	81.2861	-822	TMT	1.4	0	1.4	0	0.1	-1	1.005	0	0.000	-2	0.000	-3	484	38	0.2
40095.3	10100	25.9530	81.2861	-821	TMT	1.4	0	1.8	1	0.1	-1	0.765	-1	0.000	-2	0.000	-3	488	37	0.2
40095.4	10100	25.9536	81.2861	-819	TMT	1.5	0	1.8	1	0.1	-1	0.814	-1	0.000	-2	0.000	-3	486	51	0.2
40095.5	10100	25.9542	81.2861	-818	TMT	1.5	0	2.1	2	0.1	-2	0.734	-1	0.000	-2	0.000	-3	489	36	0.2
40095.6	10100	25.9549	81.2861	-816	TMT	1.5	0	2.1	2	0.0	-2	0.740	-1	0.000	-2	0.000	-3	498	37	0.2
40095.7	10100	25.9555	81.2861	-815	TMT	1.4	0	2.0	1	0.0	-3	0.731	-1	0.000	-2	0.000	-3	507	33	0.2
40095.8	10100	25.9561	81.2862	-813	TMT	1.3	0	2.1	2	0.0	-3	0.592	-1	0.000	-2	0.000	-3	505	38	0.2
40095.9	10100	25.9567	81.2862	-814	TMT	1.2	0	2.3	2	0.0	-2	0.514	-2	0.000	-2	0.000	-3	509	42	0.2
40096.0	10100	25.9573	81.2862	-812	TMT	1.2	0	2.0	1	0.1	-2	0.603	-1	0.000	-2	0.000	-3	505	34	0.2
40096.1	10100	25.9579	81.2862	-812	TMT	1.1	0	2.1	2	0.1	-2	0.520	-2	0.000	-2	0.000	-3	507	32	0.2
40096.2	10100	25.9585	81.2862	-811	TMT	1.1	0	1.9	1	0.1	-2	0.566	-1	0.000	-2	0.000	-3	499	40	0.2
40096.3	10100	25.9591	81.2862	-811	TMT	1.0	-1	2.0	1	0.1	-1	0.507	-2	0.000	-2	0.000	-3	489	34	0.2
40096.4	10100	25.9597	81.2862	-809	TMT	1.1	0	2.0	1	0.1	-2	0.557	-1	0.000	-2	0.000	-3	484	30	0.2
40096.5	10000	25.9604	81.2862	-808	TMT	1.2	0	1.9	1	0.1	0	0.616	-1	11.100	0	18.026	2	487	30	0.2
40096.6	10100	25.9610	81.2863	-808	TMT	1.2	0	1.6	0	0.1	-1	0.788	-1	0.000	-2	0.000	-3	473	29	0.2
40096.7	10000	25.9616	81.2863	-809	TMT	1.3	0	1.5	0	0.1	-1	0.847	-1	13.280	1	15.686	1	478	40	0.2
40096.8	10100	25.9622	81.2863	-806	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.1	-1	1.186	0	0.000	-2	0.000	-3	469	30	0.2
40096.9	10100	25.9628	81.2863	-806	TMT	1.4	0	1.2	0	0.1	-1	1.141	0	0.000	-2	0.000	-3	468	36	0.2
40097.0	10100	25.9634	81.2863	-805	TMT	1.6	0	1.2	0	0.1	-2	1.314	1	0.000	-2	0.000	-3	467	41	0.2
40097.1	10100	25.9640	81.2863	-803	TMT	1.6	0	1.0	-1	0.1	-2	1.556	1	0.000	-2	0.000	-3	460	35	0.2
40097.2	10100	25.9646	81.2863	-803	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.0	-2	1.626	1	0.000	-2	0.000	-3	464	43	0.2
40097.3	10100	25.9653	81.2863	-801	TMT	1.8	1	1.3	0	0.0	-2	1.353	1	0.000	-2	0.000	-3	469	31	0.2
40097.4	10100	25.9659	81.2863	-800	TMT	1.7	1	1.2	0	0.0	-3	1.389	1	0.000	-2	0.000	-3	466	39	0.2
40097.5	10100	25.9665	81.2864	-800	TMT	1.7	1	1.3	0	0.0	-3	1.251	0	0.000	-2	0.000	-3	476	30	0.2
40097.6	10100	25.9671	81.2864	-801	TMT	1.7	1	1.5	0	0.0	-3	1.101	0	0.000	-2	0.000	-3	484	30	0.2
40097.7	10100	25.9677	81.2864	-798	TMT	1.4	0	1.7	1	0.0	-3	0.825	-1	0.000	-2	0.000	-3	485	38	0.2
40097.8	10100	25.9683	81.2864	-797	TMT	1.2	0	1.8	1	0.0	-2	0.655	-1	0.000	-2	0.000	-3	485	29	0.2
40097.9	10100	25.9689	81.2864	-798	TMT	1.0	-1	1.8	1	0.0	-3	0.565	-1	0.000	-2	0.000	-3	476	39	0.2
40098.0	10100	25.9695	81.2864	-796	TMT	0.9	-1	1.6	0	0.0	-2	0.571	-1	0.000	-2	0.000	-3	470	48	0.2
40098.1	10100	25.9702	81.2864	-795	TMT	1.0	-1	1.7	1	0.0	-2	0.624	-1	0.000	-2	0.000	-3	478	25	0.2
40098.2	10100	25.9708	81.2864	-794	TMT	1.2	0	1.6	1	0.1	-2	0.744	-1	0.000	-2	0.000	-3	468	39	0.2
40098.3	10100	25.9714	81.2864	-794	TMT	1.0	-1	1.4	0	0.1	-2	0.715	-1	0.000	-2	0.000	-3	458	38	0.2
40098.4	10100	25.9720	81.2865	-793	TMT	1.2	0	1.4	0	0.1	-1	0.838	-1	0.000	-2	0.000	-3	468	46	0.2
40098.5	10100	25.9726	81.2865	-792	TMT	1.3	0	1.5	0	0.1	-1	0.925	0	0.000	-2	0.000	-3	474	33	0.2
40098.6	10100	25.9732	81.2865	-791	TMT	1.4	0	1.5	0	0.1	-2	0.913	-1	0.000	-2	0.000	-3	474	36	0.2
40098.7	10100	25.9738	81.2865	-790	TMT	1.3	0	1.6	1	0.1	-1	0.810	-1	0.000	-2	0.000	-3	478	42	0.3
40098.8	10100	25.9744	81.2865	-791	TMT	1.1	0	1.8	1	0.1	-1	0.639	-1	0.000	-2	0.000	-3	472	37	0.3
40098.9	10100	25.9750	81.2865	-789	TMT	1.0	-1	1.8	1	0.1	-1	0.542	-2	0.000	-2	0.000	-3	482	39	0.3
40099.0	10100	25.9757	81.2865	-788	TMT	1.1	0	1.7	1	0.1	-2	0.669	-1	0.000	-2	0.000	-3	488	39	0.3
40099.1	10100	25.9763	81.2865	-789	TMT	1.2	0	1.6	1	0.1	-2	0.757	-1	0.000	-2	0.000	-3	485	30	0.3
40099.2	10100	25.9769	81.2865	-787	TMT	1.1	0	1.4	0	0.0	-3	0.789	-1	0.000	-2	0.000	-3	488	28	0.3
40099.3	10100	25.9775	81.2866	-786	TMT	1.2	0	1.6	0	0.0	-3	0.765	-1	0.000	-2	0.000	-3	495	51	0.3
40099.4	10100	25.9781	81.2866	-784	TMT	1.3	0	1.7	1	0.0	-3	0.752	-1	0.000	-2	0.000	-3	500	33	0.3
40099.5	10100	25.9787	81.2866	-784	TMT	1.4	0	1.5	0	0.0	-3	0.904	-1	0.000	-2	0.000	-3	507	28	0.3
40099.6	10100	25.9793	81.2866	-783	TMT	1.5	0	1.6	1	0.0	-3	0.914	0	0.000	-2	0.000	-3	511	36	0.3
40099.7	10100	25.9799	81.2866	-783	TMT	1.4	0	1.8	1	0.0	-2	0.779	-1	0.000	-2	0.000	-3	523	36	0.3

LINE	1240	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS			
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
40099.8	10100	25.9805	81.2866	-784	TMT	1.3	0	1.9	1	0.1	-2	0.693	-1	0.000	-2	0.000	-3	532	25	0.3	
40099.9	10100	25.9812	81.2866	-782	TMT	1.2	0	2.2	2	0.1	-2	0.574	-1	0.000	-2	0.000	-3	535	25	0.3	
40100.0	10100	25.9818	81.2866	-782	TMT	1.2	0	2.1	2	0.1	-1	0.602	-1	0.000	-2	0.000	-3	536	42	0.3	
40100.1	10100	25.9824	81.2866	-781	TMT	1.2	0	1.8	1	0.1	-1	0.648	-1	0.000	-2	0.000	-3	537	43	0.3	
40100.2	10100	25.9830	81.2867	-780	TMT	1.1	0	1.9	1	0.1	-2	0.577	-1	0.000	-2	0.000	-3	541	49	0.3	
40100.3	10100	25.9836	81.2867	-779	TMT	1.1	0	2.0	1	0.1	-2	0.573	-1	0.000	-2	0.000	-3	550	50	0.3	
40100.4	10100	25.9842	81.2867	-779	TMT	1.1	0	2.0	1	0.1	-1	0.572	-1	0.000	-2	0.000	-3	550	37	0.3	
40100.5	10100	25.9848	81.2867	-778	TMT	1.2	0	1.9	1	0.1	-2	0.611	-1	0.000	-2	0.000	-3	554	41	0.3	
40100.6	10100	25.9854	81.2867	-776	TMT	1.4	0	1.7	1	0.1	-2	0.825	-1	0.000	-2	0.000	-3	556	32	0.3	
40100.7	10100	25.9861	81.2867	-775	TMT	1.5	0	1.6	1	0.1	-2	0.930	0	0.000	-2	0.000	-3	566	33	0.3	
40100.8	10100	25.9867	81.2867	-774	TMT	1.5	0	1.7	1	0.1	-2	0.909	-1	0.000	-2	0.000	-3	565	24	0.4	
40100.9	10100	25.9873	81.2867	-773	TMT	1.6	0	1.7	1	0.1	-2	0.967	0	0.000	-2	0.000	-3	558	28	0.4	
40101.0	10100	25.9879	81.2867	-772	TMT	1.6	0	1.5	0	0.1	-2	1.080	0	0.000	-2	0.000	-3	547	41	0.4	
40101.1	10100	25.9885	81.2868	-771	TMT	1.8	1	1.5	0	0.0	-3	1.183	0	0.000	-2	0.000	-3	544	28	0.4	
40101.2	10100	25.9891	81.2868	-769	TMT	1.7	1	1.4	0	0.0	-3	1.212	0	0.000	-2	0.000	-3	525	31	0.4	
40101.3	10100	25.9897	81.2868	-770	TMT	1.6	0	1.4	0	0.0	-3	1.145	0	0.000	-2	0.000	-3	518	40	0.4	
40101.4	10100	25.9903	81.2868	-768	TMT	1.6	0	1.3	0	0.0	-3	1.204	0	0.000	-2	0.000	-3	502	37	0.4	
40101.5	10100	25.9909	81.2868	-767	TMT	1.7	0	1.5	0	0.0	-3	1.083	0	0.000	-2	0.000	-3	498	45	0.4	
40101.6	10100	25.9916	81.2868	-767	TMT	1.5	0	1.3	0	0.0	-3	1.171	0	0.000	-2	0.000	-3	491	27	0.4	
40101.7	10100	25.9922	81.2868	-765	TMT	1.4	0	1.2	0	0.0	-3	1.181	0	0.000	-2	0.000	-3	483	38	0.4	
40101.8	10100	25.9928	81.2868	-766	TMT	1.2	0	1.2	0	0.1	-2	1.078	0	0.000	-2	0.000	-3	470	32	0.4	
40101.9	10100	25.9934	81.2868	-764	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.1	-1	1.192	0	0.000	-2	0.000	-3	467	32	0.4	
40102.0	10100	25.9940	81.2868	-764	TMT	1.1	0	1.2	0	0.1	-2	0.936	0	0.000	-2	0.000	-3	462	25	0.4	
40102.1	10100	25.9946	81.2868	-762	TMT	1.1	0	1.1	-1	0.1	-2	1.018	0	0.000	-2	0.000	-3	453	34	0.4	
40102.2	10100	25.9952	81.2868	-772	TMT	1.1	-1	1.0	-1	0.1	-2	1.091	0	0.000	-2	0.000	-3	449	37	0.4	
40102.3	10100	25.9958	81.2868	-760	TMT	1.0	-1	1.0	-1	0.1	-2	1.028	0	0.000	-2	0.000	-3	449	39	0.4	
40102.4	10100	25.9964	81.2869	-760	TMT	1.1	-1	1.1	-1	0.1	-2	0.988	0	0.000	-2	0.000	-3	453	35	0.4	
40102.5	10100	25.9970	81.2869	-759	TMT	1.1	0	1.1	-1	0.1	-1	1.022	0	0.000	-2	0.000	-3	456	24	0.4	
40102.6	10100	25.9977	81.2869	-758	TMT	1.0	-1	1.2	0	0.1	-2	0.780	-1	0.000	-2	0.000	-3	458	31	0.4	
40102.7	10100	25.9983	81.2869	-756	TMT	0.9	-1	1.3	0	0.1	-2	0.728	-1	0.000	-2	0.000	-3	456	46	0.4	
40102.8	10100	25.9989	81.2869	-757	TMT	0.7	-1	1.6	0	0.1	-2	0.473	-2	0.000	-2	0.000	-3	465	39	0.4	
40102.9	10110	25.9995	81.2869	-756	TMT	0.5	-1	1.6	1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	463	47	0.4	

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51764.6	10111	25.5592	80.9987	-596	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	36	0.3
51764.7	10111	25.5598	80.9987	-596	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	38	0.3
51764.8	10111	25.5605	80.9987	-597	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	131	36	0.3
51764.9	10111	25.5611	80.9986	-597	TMT	0.2	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	129	44	0.3
51765.0	10111	25.5617	80.9986	-596	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	126	46	0.3
51765.1	10111	25.5623	80.9986	-597	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	130	34	0.3
51765.2	10111	25.5629	80.9986	-598	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	122	39	0.3
51765.3	10111	25.5635	80.9986	-598	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	133	40	0.3
51765.4	10111	25.5642	80.9986	-598	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	44	0.3
51765.5	10111	25.5648	80.9986	-598	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	132	37	0.3
51765.6	10111	25.5654	80.9986	-598	TMT	0.3	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	134	34	0.3
51765.7	10111	25.5660	80.9986	-598	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	138	35	0.3
51765.8	10111	25.5666	80.9986	-599	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	137	35	0.3
51765.9	10111	25.5672	80.9986	-599	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	138	31	0.3
51766.0	10111	25.5679	80.9986	-599	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	135	43	0.3
51766.1	10111	25.5685	80.9986	-599	TMT	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	134	47	0.3
51766.2	10111	25.5691	80.9986	-599	TMT	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	135	45	0.3
51766.3	10111	25.5697	80.9986	-600	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	33	0.3
51766.4	10111	25.5703	80.9986	-599	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	36	0.3
51766.5	10111	25.5710	80.9986	-599	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	37	0.3
51766.6	10111	25.5716	80.9986	-598	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	41	0.3
51766.7	10111	25.5722	80.9986	-598	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	187	48	0.3
51766.8	10110	25.5728	80.9986	-598	TMT	0.2	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	214	42	0.3
51766.9	10110	25.5734	80.9986	-598	TMT	0.3	-2	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	233	33	0.3
51767.0	10110	25.5740	80.9985	-598	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	252	26	0.3
51767.1	10100	25.5746	80.9985	-598	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.763	-1	0.000	-2	0.000	-3	271	33	0.3
51767.2	10100	25.5753	80.9985	-599	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-2	0.810	-1	0.000	-2	0.000	-3	280	31	0.3
51767.3	10100	25.5759	80.9985	-599	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.891	-1	0.000	-2	0.000	-3	278	42	0.3
51767.4	10101	25.5765	80.9985	-599	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	274	49	0.3
51767.5	10101	25.5771	80.9985	-599	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	256	44	0.3
51767.6	10101	25.5777	80.9985	-599	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	248	40	0.3
51767.7	10001	25.5784	80.9985	-599	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	6.853	-1	0.000	-3	234	31	0.3
51767.8	10011	25.5790	80.9985	-599	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	224	43	0.3
51767.9	10011	25.5796	80.9985	-599	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	41	0.3
51768.0	10011	25.5802	80.9985	-599	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	194	42	0.3
51768.1	10011	25.5808	80.9985	-600	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	44	0.3
51768.2	10111	25.5815	80.9985	-600	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	177	51	0.3
51768.3	10111	25.5821	80.9985	-600	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	168	29	0.3
51768.4	10111	25.5827	80.9985	-600	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	158	48	0.3
51768.5	10111	25.5833	80.9985	-599	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	146	41	0.3
51768.6	10111	25.5839	80.9985	-600	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	145	33	0.3
51768.7	10111	25.5845	80.9985	-600	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	150	38	0.3
51768.8	10111	25.5851	80.9984	-599	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	158	34	0.3
51768.9	10111	25.5858	80.9984	-599	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	164	31	0.3
51769.0	10111	25.5864	80.9984	-599	TMT	0.3	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	40	0.3
51769.1	10111	25.5870	80.9984	-599	TMT	0.3	-2	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	37	0.3
51769.2	10111	25.5876	80.9984	-599	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	161	43	0.3
51769.3	10111	25.5882	80.9984	-598	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	33	0.3
51769.4	10111	25.5889	80.9984	-599	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	157	38	0.3
51769.5	10111	25.5895	80.9984	-599	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	43	0.3
51769.6	10111	25.5901	80.9984	-599	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	37	0.3
51769.7	10111	25.5907	80.9984	-599	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	44	0.3

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51769.8	10111	25.5913	80.9984	-599	TMT	0.2	-2	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	143	37	0.3
51769.9	10111	25.5919	80.9984	-599	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	44	0.3
51770.0	10111	25.5926	80.9984	-599	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	140	47	0.3
51770.1	10111	25.5932	80.9984	-599	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	141	32	0.3
51770.2	10111	25.5938	80.9984	-599	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	142	35	0.3
51770.3	10111	25.5944	80.9984	-599	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	37	0.3
51770.4	10111	25.5950	80.9984	-599	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	35	0.3
51770.5	10111	25.5956	80.9984	-599	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	153	49	0.3
51770.6	10101	25.5963	80.9984	-599	TMT	0.5	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	159	51	0.3
51770.7	10111	25.5969	80.9984	-599	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	165	51	0.3
51770.8	10111	25.5975	80.9984	-599	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	165	34	0.3
51770.9	10111	25.5981	80.9983	-598	TMT	0.4	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	42	0.3
51771.0	10111	25.5987	80.9983	-598	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	45	0.3
51771.1	10111	25.5993	80.9983	-599	TMT	0.1	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	187	42	0.3
51771.2	10111	25.6000	80.9983	-598	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	190	41	0.3
51771.3	10111	25.6006	80.9983	-598	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	196	42	0.3
51771.4	10111	25.6012	80.9983	-598	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	30	0.3
51771.5	10111	25.6018	80.9983	-597	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	197	38	0.3
51771.6	10111	25.6024	80.9983	-597	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	42	0.3
51771.7	10111	25.6031	80.9983	-597	TMT	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	200	39	0.3
51771.8	10101	25.6037	80.9983	-597	TMT	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	201	38	0.3
51771.9	10101	25.6043	80.9983	-597	TMT	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	209	33	0.3
51772.0	10101	25.6049	80.9983	-597	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	214	50	0.3
51772.1	10101	25.6055	80.9983	-596	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	213	46	0.3
51772.2	10111	25.6061	80.9983	-596	TMT	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	218	40	0.3
51772.3	10101	25.6068	80.9983	-596	TMT	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	217	43	0.3
51772.4	10101	25.6074	80.9983	-596	TMT	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	215	40	0.3
51772.5	10101	25.6080	80.9983	-595	TMT	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	214	44	0.3
51772.6	10101	25.6086	80.9982	-595	TMT	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	31	0.3
51772.7	10101	25.6092	80.9982	-595	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	207	39	0.3
51772.8	10101	25.6098	80.9982	-595	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	213	48	0.3
51772.9	10101	25.6105	80.9982	-595	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	216	44	0.3
51773.0	10101	25.6111	80.9982	-595	TMT	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	221	37	0.3
51773.1	10101	25.6117	80.9982	-595	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	221	51	0.3
51773.2	10111	25.6123	80.9982	-595	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	221	55	0.3
51773.3	10101	25.6129	80.9982	-595	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	219	41	0.3
51773.4	10101	25.6136	80.9982	-594	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	224	38	0.3
51773.5	10101	25.6142	80.9982	-594	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	220	40	0.3
51773.6	10111	25.6148	80.9982	-594	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	218	44	0.3
51773.7	10111	25.6154	80.9982	-593	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	215	33	0.3
51773.8	10111	25.6160	80.9982	-593	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	216	43	0.3
51773.9	10111	25.6166	80.9982	-593	TMT	0.4	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	213	36	0.3
51774.0	10111	25.6173	80.9982	-593	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	218	42	0.3
51774.1	10111	25.6179	80.9982	-592	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	210	42	0.3
51774.2	10111	25.6185	80.9982	-592	TMT	0.4	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	217	33	0.3
51774.3	10111	25.6191	80.9982	-592	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	225	28	0.3
51774.4	10111	25.6197	80.9982	-591	TMT	0.4	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	228	41	0.3
51774.5	10101	25.6203	80.9982	-591	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	237	34	0.3
51774.6	10101	25.6210	80.9982	-590	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	255	56	0.3
51774.7	10101	25.6216	80.9981	-590	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	260	39	0.3
51774.8	10101	25.6222	80.9981	-590	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	272	47	0.3
51774.9	10101	25.6228	80.9981	-590	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	274	43	0.3
						0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	275	39	0.3

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51775.0	10101	25.6234	80.9981	-589	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	281	42	0.3
51775.1	10101	25.6241	80.9981	-589	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	267	44	0.3
51775.2	10101	25.6247	80.9981	-588	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	245	39	0.3
51775.3	10101	25.6253	80.9981	-588	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	236	35	0.3
51775.4	10101	25.6259	80.9981	-588	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	218	40	0.3
51775.5	10101	25.6265	80.9981	-587	TMT	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	201	33	0.3
51775.6	10111	25.6271	80.9981	-587	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	186	35	0.3
51775.7	10101	25.6278	80.9981	-587	TMT	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	174	41	0.3
51775.8	10101	25.6284	80.9981	-587	TMT	0.5	-2	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	178	33	0.3
51775.9	10101	25.6290	80.9981	-587	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	189	36	0.3
51776.0	10101	25.6296	80.9981	-586	TMT	0.5	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	190	43	0.3
51776.1	10101	25.6302	80.9981	-586	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	205	41	0.3
51776.2	10101	25.6308	80.9981	-585	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	227	34	0.3
51776.3	10101	25.6315	80.9981	-586	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	245	29	0.3
51776.4	10101	25.6321	80.9981	-585	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	265	39	0.3
51776.5	10101	25.6327	80.9980	-585	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	266	39	0.3
51776.6	10101	25.6333	80.9980	-585	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	280	44	0.3
51776.7	10101	25.6339	80.9980	-583	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	293	37	0.3
51776.8	10101	25.6346	80.9980	-584	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	305	37	0.3
51776.9	10101	25.6352	80.9980	-584	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	308	44	0.3
51777.0	10101	25.6358	80.9980	-583	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	314	41	0.3
51777.1	10101	25.6364	80.9990	-583	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	311	46	0.3
51777.2	10101	25.6370	80.9980	-583	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	326	33	0.3
51777.3	10101	25.6376	80.9980	-582	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	326	37	0.3
51777.4	10101	25.6383	80.9980	-582	TMT	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	331	32	0.3
51777.5	10101	25.6389	80.9980	-581	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	329	49	0.3
51777.6	10101	25.6395	80.9980	-581	TMT	0.8	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	318	45	0.3
51777.7	10101	25.6401	80.9980	-581	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	320	34	0.3
51777.8	10101	25.6407	80.9980	-580	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	324	32	0.3
51777.9	10101	25.6413	80.9980	-581	TMT	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	326	51	0.3
51778.0	10100	25.6420	80.9980	-580	TMT	0.9	-1	0.7	-1	0.0	-3	1.225	0	0.000	-2	0.000	-3	327	45	0.3
51778.1	10100	25.6426	80.9980	-580	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.199	0	0.000	-2	0.000	-3	325	32	0.3
51778.2	10101	25.6432	80.9980	-579	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	324	41	0.3
51778.3	10101	25.6438	80.9980	-579	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	340	34	0.3
51778.4	10101	25.6444	80.9980	-578	TMT	1.1	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	339	25	0.3
51778.5	10101	25.6451	80.9980	-578	TMT	1.2	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	344	46	0.3
51778.6	10101	25.6457	80.9979	-577	TMT	1.2	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	346	30	0.3
51778.7	10101	25.6463	80.9979	-577	TMT	1.1	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	348	30	0.3
51778.8	10101	25.6469	80.9979	-576	TMT	1.1	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	353	37	0.3
51778.9	10101	25.6475	80.9979	-576	TMT	1.1	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	356	45	0.3
51779.0	10101	25.6481	80.9979	-576	TMT	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	340	47	0.3
51779.1	10100	25.6488	80.9979	-575	TMT	0.9	-1	0.7	-1	0.0	-4	1.286	1	0.000	-2	0.000	-3	329	42	0.3
51779.2	10100	25.6494	80.9979	-575	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-4	1.019	0	0.000	-2	0.000	-3	323	39	0.3
51779.3	10100	25.6500	80.9979	-575	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.305	1	0.000	-2	0.000	-3	318	51	0.3
51779.4	10100	25.6506	80.9979	-574	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.372	1	0.000	-2	0.000	-3	318	42	0.3
51779.5	10101	25.6512	80.9979	-573	TMT	1.1	-1	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	321	45	0.3
51779.6	10100	25.6518	80.9979	-573	TMT	1.1	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.313	1	0.000	-2	0.000	-3	325	46	0.3
51779.7	10100	25.6525	80.9979	-574	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.0	-4	1.491	1	0.000	-2	0.000	-3	329	44	0.3
51779.8	10100	25.6531	80.9979	-573	TMT	1.3	0	0.8	-1	0.0	-4	1.619	1	0.000	-2	0.000	-3	336	40	0.3
51779.9	10101	25.6537	80.9979	-572	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	340	39	0.3
51780.0	10101	25.6543	80.9979	-572	TMT	1.2	0	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	341	50	0.3
51780.1	10101	25.6549	80.9979	-572	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	341	45	0.3

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51780.2	10100	25.6555	80.9979	-572	TMT	1.3	0	0.7	-1	0.0	-4	1.829	2	0.000	-2	0.000	-3	339	36	0.3
51780.3	10101	25.6562	80.9979	-571	TMT	1.3	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	329	39	0.3
51780.4	10101	25.6568	80.9978	-571	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	334	38	0.3
51780.5	10101	25.6574	80.9978	-571	TMT	1.3	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	332	41	0.3
51780.6	10101	25.6580	80.9978	-570	TMT	1.3	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	329	35	0.3
51780.7	10101	25.6586	80.9978	-570	TMT	1.3	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	339	45	0.3
51780.8	10101	25.6593	80.9978	-569	TMT	1.1	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	347	32	0.3
51780.9	10101	25.6599	80.9978	-569	TMT	1.1	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	354	46	0.3
51781.0	10101	25.6605	80.9978	-569	TMT	1.1	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	365	37	0.3
51781.1	10101	25.6611	80.9978	-569	TMT	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	360	41	0.3
51781.2	10101	25.6617	80.9978	-569	TMT	1.0	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	357	32	0.3
51781.3	10101	25.6623	80.9978	-568	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	351	35	0.3
51781.4	10101	25.6629	80.9978	-568	TMT	1.1	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	340	31	0.3
51781.5	10101	25.6636	80.9978	-568	TMT	1.0	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	326	42	0.3
51781.6	10101	25.6642	80.9978	-567	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	310	41	0.3
51781.7	10101	25.6648	80.9978	-566	TMT	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	307	48	0.3
51781.8	10101	25.6654	80.9978	-566	TMT	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	307	36	0.3
51781.9	10101	25.6660	80.9978	-566	TMT	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	311	49	0.3
51782.0	10101	25.6667	80.9978	-566	TMT	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	315	35	0.2
51782.1	10101	25.6673	80.9978	-566	TMT	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	316	38	0.2
51782.2	10101	25.6679	80.9978	-565	TMT	1.1	0	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	317	45	0.2
51782.3	10101	25.6685	80.9978	-565	TMT	1.2	0	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	328	41	0.2
51782.4	10101	25.6691	80.9977	-565	TMT	1.2	0	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	321	42	0.2
51782.5	10101	25.6698	80.9977	-565	TMT	1.4	0	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	331	31	0.2
51782.6	10101	25.6704	80.9977	-564	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	344	41	0.2
51782.7	10101	25.6710	80.9977	-564	TMT	1.5	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	357	29	0.2
51782.8	10101	25.6716	80.9977	-564	TMT	1.6	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	371	48	0.2
51782.9	10100	25.6722	80.9977	-563	TMT	1.5	0	0.8	-1	0.0	-3	1.913	2	0.000	-2	0.000	-3	397	39	0.2
51783.0	10100	25.6728	80.9977	-563	TMT	1.4	0	0.9	-1	0.0	-3	1.528	1	0.000	-2	0.000	-3	410	50	0.2
51783.1	10100	25.6734	80.9977	-563	TMT	1.7	1	0.8	-1	0.0	-3	2.044	3	0.000	-2	0.000	-3	433	29	0.2
51783.2	10100	25.6741	80.9977	-563	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.0	-3	1.569	1	0.000	-2	0.000	-3	442	41	0.2
51783.3	10100	25.6747	80.9977	-562	TMT	1.5	0	0.8	-1	0.0	-3	1.852	2	0.000	-2	0.000	-3	462	25	0.2
51783.4	10100	25.6753	80.9977	-562	TMT	1.6	0	1.0	-1	0.0	-2	1.594	1	0.000	-2	0.000	-3	486	46	0.2
51783.5	10100	25.6759	80.9977	-562	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.0	-2	1.352	1	0.000	-2	0.000	-3	491	35	0.2
51783.6	10100	25.6765	80.9977	-562	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.1	-2	1.259	0	0.000	-2	0.000	-3	486	29	0.2
51783.7	10100	25.6772	80.9977	-562	TMT	1.6	0	1.2	0	0.1	-2	1.354	1	0.000	-2	0.000	-3	482	40	0.2
51783.8	10100	25.6778	80.9977	-562	TMT	1.5	0	1.2	0	0.1	-2	1.220	0	0.000	-2	0.000	-3	476	47	0.2
51783.9	10100	25.6784	80.9977	-561	TMT	1.4	0	1.2	0	0.1	-2	1.192	0	0.000	-2	0.000	-3	476	46	0.2
51784.0	10100	25.6790	80.9977	-561	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.1	-2	1.351	1	0.000	-2	0.000	-3	463	41	0.2
51784.1	10100	25.6796	80.9977	-561	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.1	-2	1.441	1	0.000	-2	0.000	-3	446	44	0.2
51784.2	10100	25.6802	80.9977	-561	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.1	-2	1.540	1	0.000	-2	0.000	-3	444	34	0.2
51784.3	10100	25.6809	80.9977	-560	TMT	1.6	0	0.8	-1	0.1	-1	2.044	3	0.000	-2	0.000	-3	443	42	0.2
51784.4	10100	25.6815	80.9977	-560	TMT	1.5	0	0.8	-1	0.1	-2	1.983	2	0.000	-2	0.000	-3	442	51	0.2
51784.5	10101	25.6821	80.9976	-560	TMT	1.3	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	432	28	0.2
51784.6	10101	25.6827	80.9976	-560	TMT	1.4	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	417	32	0.2
51784.7	10001	25.6833	80.9976	-560	TMT	1.4	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	14.413	1	0.000	-3	403	38	0.2
51784.8	10101	25.6839	80.9976	-560	TMT	1.4	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	394	53	0.2
51784.9	10101	25.6846	80.9976	-559	TMT	1.4	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	376	28	0.2
51785.0	10100	25.6852	80.9976	-559	TMT	1.3	0	0.7	-2	0.1	-2	1.826	2	0.000	-2	0.000	-3	372	40	0.2
51785.1	10101	25.6858	80.9976	-559	TMT	1.3	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	367	43	0.1
51785.2	10100	25.6864	80.9976	-559	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.0	-3	1.468	1	0.000	-2	0.000	-3	376	43	0.1
51785.3	10100	25.6870	80.9976	-558	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-3	1.273	0	0.000	-2	0.000	-3	396	40	0.1

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51785.4	10100	25.6877	80.9976	-559	TMT	1.3	0	1.2	0	0.0	-3	1.066	0	0.000	-2	0.000	-3	403	42	0.1
51785.5	10100	25.6883	80.9976	-558	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.0	-3	1.201	0	0.000	-2	0.000	-3	415	41	0.1
51785.6	10100	25.6889	80.9976	-558	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.1	-2	1.398	1	0.000	-2	0.000	-3	440	35	0.1
51785.7	10100	25.6895	80.9976	-558	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.1	-2	1.361	1	0.000	-2	0.000	-3	450	38	0.1
51785.8	10100	25.6901	80.9976	-558	TMT	1.6	0	1.1	-1	0.1	-2	1.427	1	0.000	-2	0.000	-3	462	38	0.1
51785.9	10100	25.6907	80.9976	-558	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.1	-2	1.811	2	0.000	-2	0.000	-3	475	43	0.1
51786.0	10100	25.6914	80.9976	-558	TMT	1.9	1	1.2	0	0.1	-2	1.590	1	0.000	-2	0.000	-3	481	42	0.1
51786.1	10100	25.6920	80.9976	-558	TMT	2.0	1	1.1	-1	0.1	-2	1.786	2	0.000	-2	0.000	-3	500	42	0.1
51786.2	10100	25.6926	80.9976	-557	TMT	2.0	1	1.1	-1	0.1	-2	1.790	2	0.000	-2	0.000	-3	507	42	0.1
51786.3	10100	25.6932	80.9975	-558	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.1	-2	1.741	2	0.000	-2	0.000	-3	508	38	0.1
51786.4	10100	25.6938	80.9975	-557	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.1	-1	1.658	2	0.000	-2	0.000	-3	507	39	0.1
51786.5	10100	25.6944	80.9975	-557	TMT	1.6	0	1.1	-1	0.1	-1	1.412	1	0.000	-2	0.000	-3	506	40	0.1
51786.6	10100	25.6951	80.9975	-557	TMT	1.5	0	1.2	0	0.1	-1	1.247	0	0.000	-2	0.000	-3	498	41	0.1
51786.7	10100	25.6957	80.9975	-556	TMT	1.5	0	0.9	-1	0.1	-1	1.640	1	0.000	-2	0.000	-3	489	37	0.1
51786.8	10100	25.6963	80.9975	-557	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.1	-1	1.572	1	0.000	-2	0.000	-3	474	37	0.1
51786.9	10100	25.6969	80.9975	-557	TMT	1.5	0	1.2	0	0.1	-2	1.326	1	0.000	-2	0.000	-3	465	41	0.1
51787.0	10100	25.6975	80.9975	-557	TMT	1.6	0	1.2	0	0.0	-3	1.373	1	0.000	-2	0.000	-3	461	46	0.1
51787.1	10100	25.6982	80.9975	-557	TMT	1.7	1	1.2	0	0.0	-3	1.421	1	0.000	-2	0.000	-3	463	41	0.1
51787.2	10100	25.6988	80.9975	-556	TMT	2.0	1	1.2	0	0.0	-4	1.710	2	0.000	-2	0.000	-3	469	40	0.1
51787.3	10100	25.6994	80.9975	-556	TMT	2.0	1	1.2	0	0.0	-4	1.753	2	0.000	-2	0.000	-3	478	44	0.1
51787.4	10100	25.7000	80.9975	-556	TMT	2.0	1	1.2	0	0.0	-3	1.688	2	0.000	-2	0.000	-3	481	35	0.1
51787.5	10100	25.7006	80.9975	-556	TMT	1.9	1	1.0	-1	0.0	-3	1.909	2	0.000	-2	0.000	-3	493	43	0.1
51787.6	10100	25.7012	80.9975	-556	TMT	1.9	1	0.8	-1	0.0	-3	2.354	3	0.000	-2	0.000	-3	497	40	0.1
51787.7	10100	25.7019	80.9975	-556	TMT	1.8	1	0.8	-1	0.1	-2	2.338	3	0.000	-2	0.000	-3	501	41	0.1
51787.8	10101	25.7025	80.9975	-556	TMT	1.9	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	493	28	0.1
51787.9	10101	25.7031	80.9975	-556	TMT	1.8	1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	485	44	0.1
51788.0	10101	25.7037	80.9975	-556	TMT	1.8	1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	465	32	0.1
51788.1	10101	25.7043	80.9975	-556	TMT	1.8	1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	454	43	0.1
51788.2	10101	25.7049	80.9975	-556	TMT	1.8	1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	444	45	0.1
51788.3	10101	25.7056	80.9974	-555	TMT	1.8	1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	438	39	0.1
51788.4	10101	25.7062	80.9974	-556	TMT	1.8	1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	430	49	0.1
51788.5	10101	25.7068	80.9974	-556	TMT	1.8	1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	433	47	0.1
51788.6	10101	25.7074	80.9974	-556	TMT	1.7	1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	433	33	0.1
51788.7	10101	25.7080	80.9974	-556	TMT	1.7	1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	452	49	0.1
51788.8	10101	25.7086	80.9974	-556	TMT	1.8	1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	466	48	0.1
51788.9	10101	25.7093	80.9974	-556	TMT	1.8	1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	474	34	0.1
51789.0	10101	25.7099	80.9974	-556	TMT	1.8	1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	492	47	0.1
51789.1	10101	25.7105	80.9974	-555	TMT	1.8	1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	500	28	0.1
51789.2	10101	25.7111	80.9974	-555	TMT	1.8	1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	520	33	0.1
51789.3	10100	25.7117	80.9974	-555	TMT	2.1	1	0.7	-1	0.0	-3	2.939	5	0.000	-2	0.000	-3	535	42	0.1
51789.4	10101	25.7124	80.9974	-555	TMT	2.0	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	539	40	0.1
51789.5	10101	25.7130	80.9974	-556	TMT	1.8	1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	539	31	0.2
51789.6	10101	25.7136	80.9974	-555	TMT	1.9	1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	539	38	0.2
51789.7	10101	25.7142	80.9974	-555	TMT	1.8	1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	522	44	0.2
51789.8	10001	25.7148	80.9974	-555	TMT	1.7	1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	14.993	1	0.000	-3	509	37	0.2
51789.9	10000	25.7154	80.9974	-555	TMT	1.4	0	0.7	-2	0.1	1	2.095	3	10.708	0	5.111	-1	474	46	0.2
51790.0	10000	25.7161	80.9974	-556	TMT	1.2	0	0.8	-1	0.1	0	1.615	1	9.877	0	6.115	-1	448	40	0.2
51790.1	10000	25.7167	80.9973	-556	TMT	1.2	0	0.7	-2	0.1	0	1.718	2	11.652	0	6.783	-1	425	38	0.2
51790.2	10100	25.7173	80.9973	-556	TMT	1.1	0	0.8	-1	0.1	-1	1.387	1	0.000	-2	0.000	-3	415	42	0.2
51790.3	10100	25.7179	80.9973	-556	TMT	1.0	-1	0.9	-1	0.1	-1	1.173	0	0.000	-2	0.000	-3	415	36	0.2
51790.4	10100	25.7185	80.9973	-556	TMT	1.2	0	0.7	-1	0.1	-1	1.639	1	0.000	-2	0.000	-3	433	34	0.2
51790.5	10100	25.7191	80.9973	-556	TMT	1.4	0	0.7	-2	0.1	-2	2.013	2	0.000	-2	0.000	-3	441	34	0.2

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51790.6	10100	25.7198	80.9973	-557	TMT	1.5	0	0.8	-1	0.0	-2	1.770	2	0.000	-2	0.000	-3	450	40	0.2
51790.7	10100	25.7204	80.9973	-557	TMT	1.4	0	0.7	-1	0.1	-2	1.931	2	0.000	-2	0.000	-3	456	35	0.2
51790.8	10100	25.7210	80.9973	-557	TMT	1.6	0	0.8	-1	0.0	-3	1.946	2	0.000	-2	0.000	-3	463	39	0.2
51790.9	10100	25.7216	80.9973	-558	TMT	1.9	1	0.8	-1	0.0	-3	2.453	4	0.000	-2	0.000	-3	469	43	0.2
51791.0	10100	25.7222	80.9973	-558	TMT	1.9	1	0.8	-1	0.0	-3	2.386	4	0.000	-2	0.000	-3	475	36	0.2
51791.1	10100	25.7229	80.9973	-558	TMT	1.8	1	1.0	-1	0.0	-3	1.729	2	0.000	-2	0.000	-3	473	37	0.2
51791.2	10100	25.7235	80.9973	-558	TMT	1.6	0	1.0	-1	0.0	-2	1.587	1	0.000	-2	0.000	-3	485	29	0.2
51791.3	10100	25.7241	80.9973	-558	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.1	-2	1.731	2	0.000	-2	0.000	-3	502	36	0.2
51791.4	10100	25.7247	80.9973	-557	TMT	1.7	1	1.1	-1	0.1	-1	1.594	1	0.000	-2	0.000	-3	520	41	0.2
51791.5	10100	25.7253	80.9973	-558	TMT	1.7	1	1.3	0	0.1	-1	1.365	1	0.000	-2	0.000	-3	535	43	0.2
51791.6	10100	25.7259	80.9973	-558	TMT	1.5	0	1.3	0	0.1	-1	1.150	0	0.000	-2	0.000	-3	533	23	0.2
51791.7	10100	25.7266	80.9973	-558	TMT	1.5	0	1.4	0	0.1	-1	1.061	0	0.000	-2	0.000	-3	537	41	0.2
51791.8	10000	25.7272	80.9973	-558	TMT	1.3	0	1.2	0	0.1	0	1.084	0	12.772	1	11.779	0	530	46	0.2
51791.9	10100	25.7278	80.9973	-559	TMT	1.5	0	1.2	0	0.1	-1	1.205	0	0.000	-2	0.000	-3	529	42	0.2
51792.0	10100	25.7284	80.9973	-559	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.1	-2	1.363	1	0.000	-2	0.000	-3	528	37	0.2
51792.1	10100	25.7290	80.9973	-559	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.1	-2	1.403	1	0.000	-2	0.000	-3	517	44	0.2
51792.2	10100	25.7296	80.9972	-559	TMT	1.5	0	0.9	-1	0.1	-1	1.653	2	0.000	-2	0.000	-3	511	43	0.2
51792.3	10100	25.7303	80.9972	-559	TMT	1.5	0	0.9	-1	0.1	-1	1.621	1	0.000	-2	0.000	-3	519	42	0.2
51792.4	10100	25.7309	80.9972	-559	TMT	1.5	0	0.9	-1	0.1	-1	1.635	1	0.000	-2	0.000	-3	510	45	0.2
51792.5	10100	25.7315	80.9972	-559	TMT	1.8	1	1.0	-1	0.1	-2	1.842	2	0.000	-2	0.000	-3	515	38	0.2
51792.6	10100	25.7321	80.9972	-559	TMT	1.8	1	1.0	-1	0.1	-2	1.769	2	0.000	-2	0.000	-3	516	37	0.2
51792.7	10100	25.7327	80.9972	-559	TMT	1.7	1	1.2	0	0.1	-2	1.500	1	0.000	-2	0.000	-3	515	44	0.3
51792.8	10100	25.7334	80.9972	-559	TMT	1.5	0	1.4	0	0.1	-1	1.114	0	0.000	-2	0.000	-3	528	51	0.3
51792.9	10100	25.7340	80.9972	-560	TMT	1.5	0	1.4	0	0.1	-1	1.100	0	0.000	-2	0.000	-3	535	62	0.3
51793.0	10000	25.7346	80.9972	-560	TMT	1.4	0	1.4	0	0.1	0	1.020	0	14.210	1	13.930	1	537	22	0.3
51793.1	10000	25.7352	80.9972	-560	TMT	1.5	0	1.4	0	0.1	0	1.036	0	13.240	1	12.778	1	544	45	0.3
51793.2	10000	25.7358	80.9972	-560	TMT	1.4	0	1.4	0	0.1	0	0.985	0	11.678	0	11.860	0	553	39	0.3
51793.3	10000	25.7364	80.9972	-560	TMT	1.3	0	1.2	0	0.1	0	1.070	0	11.485	0	10.732	0	545	39	0.3
51793.4	10000	25.7371	80.9972	-561	TMT	1.5	0	1.4	0	0.1	0	1.105	0	12.707	1	11.497	0	545	40	0.3
51793.5	10000	25.7377	80.9972	-561	TMT	1.5	0	1.3	0	0.1	0	1.165	0	14.776	1	12.681	1	545	37	0.3
51793.6	10000	25.7383	80.9972	-561	TMT	1.5	0	1.5	0	0.1	0	0.982	0	14.544	1	14.817	1	549	56	0.3
51793.7	10100	25.7389	80.9972	-561	TMT	1.6	0	1.5	0	0.1	0	1.050	0	0.000	-2	0.000	-3	556	38	0.3
51793.8	10100	25.7395	80.9972	-561	TMT	1.6	0	1.4	0	0.1	-1	1.106	0	0.000	-2	0.000	-3	550	37	0.3
51793.9	10000	25.7401	80.9972	-562	TMT	1.5	0	1.4	0	0.1	0	1.092	0	14.330	1	13.125	1	546	52	0.3
51794.0	10000	25.7408	80.9971	-562	TMT	1.4	0	1.5	0	0.1	0	0.933	0	11.776	0	12.624	1	546	32	0.3
51794.1	10100	25.7414	80.9971	-562	TMT	1.2	0	1.5	0	0.1	-1	0.848	-1	0.000	-2	0.000	-3	546	37	0.3
51794.2	10100	25.7420	80.9971	-563	TMT	1.5	0	1.4	0	0.1	-1	1.044	0	0.000	-2	0.000	-3	538	38	0.3
51794.3	10100	25.7426	80.9971	-562	TMT	1.4	0	1.3	0	0.1	-2	1.071	0	0.000	-2	0.000	-3	529	31	0.3
51794.4	10100	25.7432	80.9971	-562	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.0	-2	1.372	1	0.000	-2	0.000	-3	519	44	0.3
51794.5	10100	25.7439	80.9971	-563	TMT	1.6	0	1.3	0	0.1	-2	1.195	0	0.000	-2	0.000	-3	521	42	0.3
51794.6	10100	25.7445	80.9971	-563	TMT	1.5	0	1.5	0	0.0	-2	1.028	0	0.000	-2	0.000	-3	518	46	0.3
51794.7	10100	25.7451	80.9971	-563	TMT	1.6	0	1.5	0	0.0	-2	1.039	0	0.000	-2	0.000	-3	522	42	0.3
51794.8	10100	25.7457	80.9971	-563	TMT	1.5	0	1.3	0	0.0	-2	1.146	0	0.000	-2	0.000	-3	523	51	0.3
51794.9	10100	25.7463	80.9971	-563	TMT	1.5	0	1.4	0	0.0	-2	1.081	0	0.000	-2	0.000	-3	535	42	0.3
51795.0	10100	25.7469	80.9971	-563	TMT	1.5	0	1.4	0	0.1	-2	1.042	0	0.000	-2	0.000	-3	544	36	0.3
51795.1	10100	25.7476	80.9971	-563	TMT	1.4	0	1.8	1	0.1	-1	0.804	-1	0.000	-2	0.000	-3	555	41	0.3
51795.2	10100	25.7482	80.9971	-565	TMT	1.3	0	1.6	0	0.1	-2	0.842	-1	0.000	-2	0.000	-3	570	37	0.3
51795.3	10100	25.7488	80.9971	-565	TMT	1.4	0	1.5	0	0.1	-2	0.988	0	0.000	-2	0.000	-3	584	33	0.3
51795.4	10100	25.7494	80.9971	-566	TMT	1.7	1	1.6	1	0.1	-2	1.011	0	0.000	-2	0.000	-3	601	45	0.3
51795.5	10100	25.7500	80.9971	-567	TMT	1.8	1	1.7	1	0.1	-2	1.093	0	0.000	-2	0.000	-3	608	39	0.3
51795.6	10100	25.7506	80.9971	-568	TMT	1.8	1	1.6	0	0.1	-2	1.190	0	0.000	-2	0.000	-3	611	39	0.3
51795.7	10100	25.7513	80.9971	-571	TMT	1.9	1	1.6	0	0.1	-2	1.235	0	0.000	-2	0.000	-3	618	42	0.3

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51795.8	10100	25.7519	80.9971	-572	TMT	2.0	1	1.3	0	0.0	-3	1.552	1	0.000	-2	0.000	-3	614	62	0.3
51795.9	10100	25.7525	80.9971	-572	TMT	2.1	1	1.5	0	0.0	-3	1.373	1	0.000	-2	0.000	-3	614	28	0.3
51796.0	10100	25.7531	80.9970	-572	TMT	2.2	1	1.7	1	0.0	-3	1.310	1	0.000	-2	0.000	-3	619	40	0.3
51796.1	10100	25.7537	80.9970	-573	TMT	2.0	1	1.6	1	0.0	-3	1.249	0	0.000	-2	0.000	-3	622	42	0.3
51796.2	10100	25.7543	80.9970	-573	TMT	2.1	1	1.5	0	0.0	-3	1.370	1	0.000	-2	0.000	-3	629	45	0.3
51796.3	10100	25.7550	80.9970	-572	TMT	2.2	1	1.7	1	0.0	-3	1.250	0	0.000	-2	0.000	-3	639	38	0.3
51796.4	10100	25.7556	80.9970	-572	TMT	2.2	2	1.6	0	0.0	-3	1.432	1	0.000	-2	0.000	-3	655	30	0.2
51796.5	10100	25.7562	80.9970	-571	TMT	2.2	2	2.0	1	0.0	-3	1.134	0	0.000	-2	0.000	-3	658	53	0.2
51796.6	10100	25.7568	80.9970	-571	TMT	2.2	1	1.7	1	0.1	-2	1.301	1	0.000	-2	0.000	-3	658	36	0.2
51796.7	10100	25.7574	80.9970	-571	TMT	2.0	1	1.9	1	0.0	-2	1.101	0	0.000	-2	0.000	-3	649	45	0.2
51796.8	10100	25.7580	80.9971	-571	TMT	2.0	1	1.8	1	0.1	-2	1.127	0	0.000	-2	0.000	-3	635	37	0.2
51796.9	10100	25.7586	80.9971	-570	TMT	1.9	1	2.1	2	0.1	-2	0.871	-1	0.000	-2	0.000	-3	636	31	0.2
51797.0	10100	25.7592	80.9971	-571	TMT	1.8	1	2.1	2	0.1	-1	0.850	-1	0.000	-2	0.000	-3	640	28	0.2
51797.1	10100	25.7598	80.9971	-572	TMT	1.8	1	2.3	2	0.1	-1	0.799	-1	0.000	-2	0.000	-3	630	38	0.2
51797.2	10100	25.7604	80.9971	-572	TMT	1.9	1	2.0	1	0.1	-1	0.946	0	0.000	-2	0.000	-3	638	30	0.2
51797.3	10100	25.7610	80.9971	-573	TMT	2.1	1	2.3	2	0.1	-2	0.939	0	0.000	-2	0.000	-3	639	41	0.2
51797.4	10100	25.7616	80.9971	-572	TMT	2.2	1	2.0	1	0.1	-2	1.120	0	0.000	-2	0.000	-3	651	38	0.2
51797.5	10100	25.7622	80.9971	-573	TMT	2.2	2	2.1	2	0.1	-2	1.062	0	0.000	-2	0.000	-3	656	43	0.2
51797.6	10100	25.7628	80.9971	-573	TMT	2.2	1	2.0	2	0.1	-1	1.062	0	0.000	-2	0.000	-3	664	46	0.2
51797.7	10100	25.7634	80.9971	-573	TMT	2.1	1	2.2	2	0.1	-1	0.958	0	0.000	-2	0.000	-3	648	40	0.2
51797.8	10100	25.7640	80.9971	-573	TMT	1.8	1	2.1	2	0.1	-1	0.886	-1	0.000	-2	0.000	-3	646	50	0.2
51797.9	10100	25.7646	80.9971	-573	TMT	1.8	1	2.2	2	0.1	-1	0.808	-1	0.000	-2	0.000	-3	632	34	0.2
51798.0	10100	25.7652	80.9971	-573	TMT	1.7	1	2.1	2	0.1	-1	0.820	-1	0.000	-2	0.000	-3	616	40	0.2
51798.1	10100	25.7658	80.9971	-574	TMT	1.5	0	2.0	1	0.1	-2	0.775	-1	0.000	-2	0.000	-3	594	59	0.2
51798.2	10100	25.7664	80.9971	-573	TMT	1.5	0	2.0	2	0.1	-2	0.768	-1	0.000	-2	0.000	-3	588	32	0.2
51798.3	10100	25.7670	80.9971	-574	TMT	1.8	1	1.9	1	0.0	-3	0.970	0	0.000	-2	0.000	-3	575	35	0.2
51798.4	10100	25.7676	80.9971	-574	TMT	1.9	1	1.6	1	0.0	-2	1.190	0	0.000	-2	0.000	-3	572	37	0.2
51798.5	10100	25.7682	80.9972	-574	TMT	2.0	1	1.6	0	0.0	-2	1.294	1	0.000	-2	0.000	-3	551	39	0.2
51798.6	10100	25.7688	80.9972	-574	TMT	2.0	1	1.6	0	0.1	-2	1.315	1	0.000	-2	0.000	-3	547	42	0.2
51798.7	10100	25.7694	80.9972	-574	TMT	1.9	1	1.6	0	0.1	-2	1.256	0	0.000	-2	0.000	-3	549	38	0.2
51798.8	10100	25.7700	80.9972	-574	TMT	2.1	1	1.8	1	0.1	-2	1.200	0	0.000	-2	0.000	-3	556	40	0.2
51798.9	10100	25.7706	80.9972	-574	TMT	1.9	1	1.7	1	0.1	-1	1.151	0	0.000	-2	0.000	-3	572	44	0.2
51799.0	10100	25.7712	80.9972	-574	TMT	1.8	1	1.9	1	0.1	-1	0.947	0	0.000	-2	0.000	-3	584	37	0.2
51799.1	10100	25.7718	80.9972	-575	TMT	1.7	1	2.1	2	0.1	-2	0.813	-1	0.000	-2	0.000	-3	590	40	0.2
51799.2	10100	25.7724	80.9972	-575	TMT	1.8	1	2.3	2	0.1	-2	0.802	-1	0.000	-2	0.000	-3	617	33	0.2
51799.3	10100	25.7730	80.9972	-575	TMT	1.9	1	2.3	2	0.1	-2	0.822	-1	0.000	-2	0.000	-3	635	34	0.2
51799.4	10100	25.7736	80.9972	-575	TMT	1.9	1	2.3	2	0.1	-2	0.794	-1	0.000	-2	0.000	-3	659	47	0.2
51799.5	10100	25.7742	80.9972	-575	TMT	1.9	1	2.3	2	0.1	-1	0.800	-1	0.000	-2	0.000	-3	666	37	0.2
51799.6	10100	25.7748	80.9972	-575	TMT	2.2	1	2.3	2	0.1	-1	0.957	0	0.000	-2	0.000	-3	664	47	0.2
51799.7	10100	25.7754	80.9972	-575	TMT	2.2	1	2.1	2	0.1	-2	1.037	0	0.000	-2	0.000	-3	661	50	0.2
51799.8	10100	25.7760	80.9972	-575	TMT	2.2	2	1.8	1	0.1	-1	1.249	0	0.000	-2	0.000	-3	659	44	0.2
51799.9	10100	25.7766	80.9973	-575	TMT	2.2	1	1.9	1	0.1	-1	1.183	0	0.000	-2	0.000	-3	653	49	0.2
51800.0	10100	25.7772	80.9973	-576	TMT	2.2	1	1.9	1	0.1	-1	1.141	0	0.000	-2	0.000	-3	656	32	0.2
51800.1	10100	25.7778	80.9973	-576	TMT	2.1	1	1.9	1	0.1	-1	1.132	0	0.000	-2	0.000	-3	645	37	0.2
51800.2	10100	25.7784	80.9973	-576	TMT	2.0	1	1.9	1	0.1	-2	1.083	0	0.000	-2	0.000	-3	646	41	0.2
51800.3	10100	25.7790	80.9973	-576	TMT	2.0	1	1.8	1	0.1	-2	1.109	0	0.000	-2	0.000	-3	636	43	0.2
51800.4	10100	25.7796	80.9973	-576	TMT	1.9	1	1.6	1	0.1	-1	1.159	0	0.000	-2	0.000	-3	627	41	0.2
51800.5	10100	25.7802	80.9973	-575	TMT	1.9	1	1.8	1	0.1	-1	1.102	0	0.000	-2	0.000	-3	624	39	0.2
51800.6	10100	25.7808	80.9973	-576	TMT	1.9	1	1.5	0	0.1	-1	1.275	0	0.000	-2	0.000	-3	615	33	0.2
51800.7	10100	25.7814	80.9973	-576	TMT	1.9	1	1.7	1	0.1	-2	1.159	0	0.000	-2	0.000	-3	606	46	0.2
51800.8	10100	25.7820	80.9973	-575	TMT	1.9	1	1.5	0	0.1	-2	1.283	1	0.000	-2	0.000	-3	605	51	0.2
51800.9	10100	25.7826	80.9973	-575	TMT	1.9	1	1.5	0	0.1	-1	1.231	0	0.000	-2	0.000	-3	595	33	0.2

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51801.0	10100	25.7832	80.9973	-576	TMT	1.9	1	1.7	1	0.1	-1	1.147	0	0.000	-2	0.000	-3	598	37	0.2
51801.1	10100	25.7838	80.9973	-575	TMT	2.0	1	1.7	1	0.1	-2	1.127	0	0.000	-2	0.000	-3	593	50	0.2
51801.2	10100	25.7844	80.9973	-575	TMT	1.9	1	1.8	1	0.1	-2	1.054	0	0.000	-2	0.000	-3	593	48	0.2
51801.3	10100	25.7850	80.9973	-576	TMT	1.8	1	1.9	1	0.1	-2	0.959	0	0.000	-2	0.000	-3	597	40	0.2
51801.4	10100	25.7856	80.9973	-576	TMT	2.0	1	1.6	1	0.1	-1	1.219	0	0.000	-2	0.000	-3	602	60	0.2
51801.5	10000	25.7862	80.9973	-577	TMT	1.9	1	1.8	1	0.1	0	1.019	0	16.323	1	16.020	1	599	41	0.2
51801.6	10000	25.7868	80.9974	-576	TMT	1.8	1	1.6	1	0.1	0	1.095	0	14.669	1	13.393	1	592	30	0.2
51801.7	10000	25.7874	80.9974	-576	TMT	1.8	1	1.6	1	0.1	0	1.092	0	14.973	1	13.710	1	587	34	0.2
51801.8	10100	25.7880	80.9974	-576	TMT	1.8	1	1.5	0	0.1	0	1.212	0	0.000	-2	0.000	-3	587	34	0.2
51801.9	10100	25.7886	80.9974	-576	TMT	1.8	1	1.4	0	0.1	-1	1.272	0	0.000	-2	0.000	-3	582	31	0.2
51802.0	10100	25.7892	80.9974	-576	TMT	1.9	1	1.4	0	0.1	-1	1.385	1	0.000	-2	0.000	-3	580	31	0.2
51802.1	10100	25.7898	80.9974	-576	TMT	1.8	1	1.4	0	0.1	-2	1.304	1	0.000	-2	0.000	-3	570	39	0.2
51802.2	10100	25.7904	80.9974	-576	TMT	1.9	1	1.2	0	0.0	-3	1.531	1	0.000	-2	0.000	-3	559	30	0.2
51802.3	10100	25.7910	80.9974	-576	TMT	2.1	1	1.3	0	0.0	-2	1.650	1	0.000	-2	0.000	-3	567	36	0.2
51802.4	10100	25.7916	80.9974	-576	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.1	-2	1.738	2	0.000	-2	0.000	-3	567	33	0.2
51802.5	10100	25.7922	80.9974	-576	TMT	1.8	1	1.2	0	0.1	-1	1.488	1	0.000	-2	0.000	-3	575	32	0.2
51802.6	10100	25.7928	80.9974	-576	TMT	1.9	1	1.3	0	0.1	-1	1.459	1	0.000	-2	0.000	-3	574	40	0.2
51802.7	10100	25.7934	80.9974	-577	TMT	1.7	1	1.3	0	0.1	-1	1.272	0	0.000	-2	0.000	-3	570	39	0.2
51802.8	10100	25.7940	80.9974	-576	TMT	1.7	1	1.4	0	0.1	-1	1.186	0	0.000	-2	0.000	-3	569	56	0.2
51802.9	10100	25.7946	80.9974	-576	TMT	1.8	1	1.4	0	0.1	-1	1.285	1	0.000	-2	0.000	-3	574	32	0.2
51803.0	10100	25.7952	80.9975	-576	TMT	1.6	0	1.4	0	0.1	-2	1.128	0	0.000	-2	0.000	-3	570	36	0.2
51803.1	10100	25.7958	80.9975	-576	TMT	1.7	1	1.5	0	0.1	-2	1.115	0	0.000	-2	0.000	-3	564	42	0.2
51803.2	10100	25.7964	80.9975	-576	TMT	1.7	1	1.6	1	0.1	-2	1.021	0	0.000	-2	0.000	-3	554	33	0.2
51803.3	10100	25.7970	80.9975	-576	TMT	1.5	0	1.5	0	0.1	-2	1.038	0	0.000	-2	0.000	-3	554	33	0.2
51803.4	10100	25.7976	80.9975	-575	TMT	1.6	0	1.4	0	0.1	-2	1.115	0	0.000	-2	0.000	-3	541	49	0.2
51803.5	10100	25.7982	80.9975	-575	TMT	1.5	0	1.5	0	0.1	-2	1.036	0	0.000	-2	0.000	-3	533	45	0.2
51803.6	10100	25.7988	80.9975	-575	TMT	1.6	0	1.6	1	0.1	-2	0.976	0	0.000	-2	0.000	-3	537	35	0.2
51803.7	10100	25.7994	80.9975	-575	TMT	1.7	1	1.6	1	0.1	-2	1.018	0	0.000	-2	0.000	-3	532	44	0.2
51803.8	10100	25.8000	80.9975	-575	TMT	1.4	0	1.5	0	0.0	-3	0.915	0	0.000	-2	0.000	-3	523	38	0.2
51803.9	10100	25.8006	80.9975	-575	TMT	1.3	0	1.4	0	0.1	-2	0.928	0	0.000	-2	0.000	-3	517	46	0.2
51804.0	10100	25.8013	80.9975	-576	TMT	1.4	0	1.6	1	0.1	-2	0.863	-1	0.000	-2	0.000	-3	516	50	0.2
51804.1	10100	25.8018	80.9975	-576	TMT	1.6	0	1.6	0	0.1	-1	1.043	0	0.000	-2	0.000	-3	526	31	0.2
51804.2	10100	25.8024	80.9975	-576	TMT	1.5	0	1.5	0	0.1	-1	0.995	0	0.000	-2	0.000	-3	539	46	0.2
51804.3	10000	25.8031	80.9975	-576	TMT	1.5	0	1.5	0	0.1	0	0.967	0	13.649	1	14.116	1	541	41	0.2
51804.4	10000	25.8036	80.9975	-576	TMT	1.5	0	1.5	0	0.1	0	0.998	0	14.193	1	14.221	1	549	45	0.2
51804.5	10000	25.8042	80.9975	-576	TMT	1.7	1	1.4	0	0.1	0	1.197	0	15.789	1	13.192	1	565	41	0.2
51804.6	10100	25.8049	80.9975	-575	TMT	1.8	1	1.5	0	0.1	-1	1.214	0	0.000	-2	0.000	-3	568	43	0.2
51804.7	10100	25.8055	80.9976	-576	TMT	1.8	1	1.4	0	0.1	-2	1.286	1	0.000	-2	0.000	-3	575	38	0.2
51804.8	10100	25.8060	80.9976	-576	TMT	1.7	1	1.4	0	0.1	-2	1.239	0	0.000	-2	0.000	-3	580	30	0.2
51804.9	10100	25.8067	80.9976	-575	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.1	-2	1.681	2	0.000	-2	0.000	-3	571	47	0.2
51805.0	10100	25.8073	80.9976	-575	TMT	1.7	1	1.1	-1	0.0	-2	1.592	1	0.000	-2	0.000	-3	563	47	0.2
51805.1	10100	25.8079	80.9976	-575	TMT	2.0	1	1.2	0	0.1	-2	1.681	2	0.000	-2	0.000	-3	562	35	0.2
51805.2	10100	25.8085	80.9976	-575	TMT	2.0	1	1.3	0	0.0	-2	1.545	1	0.000	-2	0.000	-3	566	45	0.2
51805.3	10100	25.8091	80.9976	-575	TMT	2.2	1	1.3	0	0.0	-2	1.702	2	0.000	-2	0.000	-3	562	45	0.2
51805.4	10100	25.8097	80.9976	-575	TMT	2.2	1	1.2	0	0.1	-2	1.887	2	0.000	-2	0.000	-3	563	48	0.2
51805.5	10100	25.8103	80.9976	-574	TMT	2.2	1	1.3	0	0.0	-3	1.690	2	0.000	-2	0.000	-3	553	36	0.2
51805.6	10100	25.8109	80.9976	-575	TMT	2.1	1	1.4	0	0.0	-3	1.470	1	0.000	-2	0.000	-3	550	45	0.2
51805.7	10100	25.8115	80.9976	-574	TMT	2.1	1	1.3	0	0.0	-2	1.604	1	0.000	-2	0.000	-3	545	41	0.2
51805.8	10100	25.8121	80.9976	-574	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-3	1.606	1	0.000	-2	0.000	-3	534	35	0.2
51805.9	10100	25.8127	80.9976	-575	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.0	-3	1.648	1	0.000	-2	0.000	-3	516	32	0.2
51806.0	10100	25.8133	80.9976	-574	TMT	1.6	0	0.9	-1	0.0	-2	1.756	2	0.000	-2	0.000	-3	512	38	0.2
51806.1	10100	25.8139	80.9977	-574	TMT	1.7	1	1.0	-1	0.1	-2	1.717	2	0.000	-2	0.000	-3	498	39	0.2

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51806.2	10100	25.8145	80.9977	-574	TMT	1.7	0	1.0	-1	0.1	-1	1.645	1	0.000	-2	0.000	-3	502	39	0.2
51806.3	10100	25.8151	80.9977	-574	TMT	1.6	0	1.0	-1	0.1	-1	1.632	1	0.000	-2	0.000	-3	507	32	0.2
51806.4	10100	25.8157	80.9977	-574	TMT	1.9	1	0.9	-1	0.1	-2	2.185	3	0.000	-2	0.000	-3	513	38	0.2
51806.5	10100	25.8163	80.9977	-574	TMT	2.0	1	0.8	-1	0.1	-1	2.362	3	0.000	-2	0.000	-3	515	39	0.2
51806.6	10100	25.8169	80.9977	-574	TMT	1.9	1	0.8	-1	0.1	-1	2.514	4	0.000	-2	0.000	-3	505	39	0.2
51806.7	10100	25.8175	80.9977	-574	TMT	1.9	1	0.8	-1	0.1	-1	2.448	4	0.000	-2	0.000	-3	490	35	0.2
51806.8	10100	25.8181	80.9977	-574	TMT	1.9	1	0.8	-1	0.1	-2	2.509	4	0.000	-2	0.000	-3	484	41	0.2
51806.9	10101	25.8187	80.9977	-574	TMT	2.0	1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	479	37	0.2
51807.0	10101	25.8193	80.9977	-574	TMT	2.0	1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	479	34	0.2
51807.1	10100	25.8199	80.9977	-574	TMT	1.8	1	0.7	-1	0.0	-3	2.458	4	0.000	-2	0.000	-3	488	39	0.2
51807.2	10100	25.8205	80.9977	-575	TMT	1.8	1	0.8	-1	0.0	-3	2.100	3	0.000	-2	0.000	-3	492	43	0.2
51807.3	10100	25.8211	80.9977	-574	TMT	1.9	1	0.8	-1	0.0	-3	2.330	3	0.000	-2	0.000	-3	509	53	0.2
51807.4	10100	25.8217	80.9977	-574	TMT	1.9	1	0.9	-1	0.0	-3	1.982	2	0.000	-2	0.000	-3	533	43	0.2
51807.5	10100	25.8223	80.9977	-575	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.0	-3	1.698	2	0.000	-2	0.000	-3	547	39	0.2
51807.6	10100	25.8229	80.9977	-575	TMT	1.8	1	1.2	0	0.0	-3	1.580	1	0.000	-2	0.000	-3	538	37	0.2
51807.7	10100	25.8235	80.9977	-575	TMT	1.9	1	1.2	0	0.0	-3	1.619	1	0.000	-2	0.000	-3	535	40	0.2
51807.8	10100	25.8241	80.9978	-575	TMT	2.0	1	1.2	0	0.0	-3	1.641	1	0.000	-2	0.000	-3	536	45	0.2
51807.9	10100	25.8247	80.9978	-575	TMT	2.0	1	1.3	0	0.0	-2	1.555	1	0.000	-2	0.000	-3	547	37	0.2
51808.0	10100	25.8253	80.9978	-576	TMT	1.9	1	1.4	0	0.1	-1	1.351	1	0.000	-2	0.000	-3	571	40	0.2
51808.1	10100	25.8259	80.9978	-576	TMT	2.1	1	1.4	0	0.1	-1	1.520	1	0.000	-2	0.000	-3	582	32	0.2
51808.2	10100	25.8265	80.9978	-575	TMT	2.0	1	1.1	-1	0.1	-1	1.775	2	0.000	-2	0.000	-3	590	45	0.2
51808.3	10000	25.8271	80.9978	-576	TMT	2.0	1	1.3	0	0.1	0	1.587	1	19.537	2	12.311	0	616	31	0.2
51808.4	10000	25.8277	80.9978	-576	TMT	2.1	1	1.3	0	0.1	0	1.633	1	20.064	2	12.290	0	633	43	0.2
51808.5	10000	25.8283	80.9978	-576	TMT	2.1	1	1.3	0	0.1	0	1.583	1	18.282	2	11.551	0	633	55	0.2
51808.6	10100	25.8289	80.9978	-576	TMT	2.1	1	1.4	0	0.1	-1	1.516	1	0.000	-2	0.000	-3	640	41	0.2
51808.7	10100	25.8295	80.9978	-576	TMT	2.1	1	1.5	0	0.1	-2	1.385	1	0.000	-2	0.000	-3	630	34	0.2
51808.8	10100	25.8301	80.9978	-577	TMT	2.2	1	1.6	1	0.1	-2	1.348	1	0.000	-2	0.000	-3	628	33	0.2
51808.9	10100	25.8307	80.9978	-577	TMT	2.2	2	1.9	1	0.0	-2	1.205	0	0.000	-2	0.000	-3	632	37	0.2
51809.0	10100	25.8313	80.9978	-577	TMT	2.3	2	1.8	1	0.0	-2	1.262	0	0.000	-2	0.000	-3	629	29	0.2
51809.1	10100	25.8319	80.9978	-577	TMT	2.0	1	2.0	1	0.1	-2	1.033	0	0.000	-2	0.000	-3	625	43	0.2
51809.2	10100	25.8325	80.9978	-578	TMT	2.0	1	2.1	2	0.0	-2	0.965	0	0.000	-2	0.000	-3	633	33	0.2
51809.3	10100	25.8331	80.9978	-578	TMT	2.1	1	2.1	2	0.0	-3	1.003	0	0.000	-2	0.000	-3	651	56	0.2
51809.4	10100	25.8337	80.9978	-578	TMT	2.2	1	2.1	2	0.0	-3	1.048	0	0.000	-2	0.000	-3	665	50	0.2
51809.5	10100	25.8343	80.9979	-579	TMT	2.1	1	2.1	2	0.0	-2	0.993	0	0.000	-2	0.000	-3	674	39	0.2
51809.6	10100	25.8349	80.9979	-579	TMT	2.1	1	2.1	2	0.0	-2	0.995	0	0.000	-2	0.000	-3	679	39	0.2
51809.7	10100	25.8355	80.9979	-579	TMT	2.2	1	2.2	2	0.0	-3	0.982	0	0.000	-2	0.000	-3	701	48	0.2
51809.8	10100	25.8361	80.9979	-580	TMT	2.5	2	2.1	2	0.0	-3	1.193	0	0.000	-2	0.000	-3	714	41	0.2
51809.9	10100	25.8367	80.9979	-580	TMT	2.5	2	2.0	2	0.1	-2	1.208	0	0.000	-2	0.000	-3	722	41	0.2
51810.0	10100	25.8373	80.9979	-580	TMT	2.5	2	2.0	1	0.1	-2	1.235	0	0.000	-2	0.000	-3	708	43	0.2
51810.1	10100	25.8379	80.9979	-581	TMT	2.4	2	2.0	1	0.1	-2	1.198	0	0.000	-2	0.000	-3	696	29	0.2
51810.2	10100	25.8385	80.9979	-582	TMT	2.3	2	2.1	2	0.1	-2	1.117	0	0.000	-2	0.000	-3	686	45	0.2
51810.3	10100	25.8391	80.9979	-583	TMT	2.5	2	1.9	1	0.1	-1	1.293	1	0.000	-2	0.000	-3	681	34	0.2
51810.4	10100	25.8397	80.9979	-583	TMT	2.3	2	1.8	1	0.1	-1	1.300	1	0.000	-2	0.000	-3	672	43	0.2
51810.5	10100	25.8403	80.9979	-583	TMT	2.1	1	1.8	1	0.1	-1	1.171	0	0.000	-2	0.000	-3	663	42	0.2
51810.6	10100	25.8409	80.9979	-584	TMT	2.1	1	1.7	1	0.0	-2	1.240	0	0.000	-2	0.000	-3	648	43	0.2
51810.7	10100	25.8415	80.9979	-584	TMT	1.9	1	1.7	1	0.0	-2	1.120	0	0.000	-2	0.000	-3	632	34	0.2
51810.8	10100	25.8421	80.9979	-584	TMT	2.0	1	1.7	1	0.1	-2	1.146	0	0.000	-2	0.000	-3	619	41	0.2
51810.9	10100	25.8427	80.9980	-584	TMT	1.8	1	1.6	1	0.0	-2	1.108	0	0.000	-2	0.000	-3	611	37	0.2
51811.0	10100	25.8433	80.9980	-584	TMT	1.6	0	1.9	1	0.1	-2	0.850	-1	0.000	-2	0.000	-3	605	42	0.2
51811.1	10100	25.8439	80.9980	-584	TMT	1.6	0	1.8	1	0.0	-3	0.885	-1	0.000	-2	0.000	-3	587	38	0.2
51811.2	10100	25.8445	80.9980	-584	TMT	1.6	0	1.7	1	0.0	-3	0.938	0	0.000	-2	0.000	-3	581	39	0.2
51811.3	10100	25.8451	80.9980	-584	TMT	1.6	0	1.8	1	0.1	-1	0.914	0	0.000	-2	0.000	-3	587	39	0.2

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51811.4	10100	25.8457	80.9980	-585	TMT	1.7	1	1.7	1	0.1	-1	0.973	0	0.000	-2	0.000	-3	602	33	0.2
51811.5	10100	25.8463	80.9980	-586	TMT	1.7	0	1.7	1	0.1	-2	0.980	0	0.000	-2	0.000	-3	616	24	0.2
51811.6	10000	25.8469	80.9979	-587	TMT	1.9	1	1.3	1	0.1	-1	1.102	0	19.881	2	18.044	2	639	32	0.2
51811.7	10000	25.8475	80.9979	-587	TMT	2.0	1	1.8	1	0.1	0	1.132	0	19.277	2	17.025	2	658	51	0.2
51811.8	10000	25.8480	80.9978	-588	TMT	2.0	1	2.0	1	0.1	0	1.000	0	16.458	1	16.461	2	676	37	0.2
51811.9	10000	25.8486	80.9978	-587	TMT	2.0	1	2.2	2	0.1	1	0.934	0	14.104	1	15.100	1	684	43	0.2
51812.0	10000	25.8492	80.9978	-588	TMT	1.9	1	2.1	2	0.1	0	0.883	-1	16.167	1	18.300	2	677	39	0.2
51812.1	10000	25.8498	80.9978	-588	TMT	1.9	1	2.3	2	0.1	0	0.831	-1	16.071	1	19.350	2	669	36	0.2
51812.2	10000	25.8503	80.9977	-589	TMT	1.9	1	2.2	2	0.1	1	0.883	-1	15.302	1	17.329	2	669	38	0.2
51812.3	10000	25.8509	80.9977	-590	TMT	1.9	1	2.1	2	0.1	-1	0.910	-1	19.246	2	21.147	3	663	40	0.2
51812.4	10100	25.8515	80.9977	-590	TMT	2.1	1	1.8	1	0.1	-1	1.116	0	0.000	-2	0.000	-3	661	39	0.2
51812.5	10100	25.8521	80.9976	-591	TMT	2.1	1	1.6	0	0.1	-2	1.327	1	0.000	-2	0.000	-3	664	38	0.2
51812.6	10100	25.8527	80.9976	-591	TMT	2.1	1	1.5	0	0.0	-3	1.381	1	0.000	-2	0.000	-3	668	41	0.2
51812.7	10100	25.8532	80.9976	-592	TMT	2.3	2	1.4	0	0.0	-3	1.631	1	0.000	-2	0.000	-3	675	44	0.2
51812.8	10100	25.8538	80.9975	-593	TMT	2.4	2	1.3	0	0.0	-3	1.815	2	0.000	-2	0.000	-3	674	28	0.2
51812.9	10100	25.8544	80.9975	-594	TMT	2.3	2	1.4	0	0.0	-3	1.696	2	0.000	-2	0.000	-3	664	44	0.2
51813.0	10100	25.8550	80.9975	-595	TMT	2.4	2	1.4	0	0.0	-3	1.767	2	0.000	-2	0.000	-3	657	41	0.2
51813.1	10100	25.8556	80.9974	-595	TMT	2.2	1	1.6	0	0.0	-2	1.389	1	0.000	-2	0.000	-3	655	29	0.2
51813.2	10100	25.8561	80.9974	-596	TMT	2.4	2	1.7	1	0.1	-2	1.385	1	0.000	-2	0.000	-3	660	59	0.2
51813.3	10100	25.8567	80.9974	-596	TMT	2.4	2	1.8	1	0.1	-2	1.340	1	0.000	-2	0.000	-3	662	48	0.2
51813.4	10100	25.8573	80.9973	-597	TMT	2.4	2	1.9	1	0.1	-2	1.271	0	0.000	-2	0.000	-3	661	32	0.2
51813.5	10100	25.8579	80.9973	-597	TMT	2.4	2	1.9	1	0.1	-2	1.265	0	0.000	-2	0.000	-3	674	50	0.2
51813.6	10100	25.8585	80.9973	-598	TMT	2.5	2	1.9	1	0.1	-2	1.360	1	0.000	-2	0.000	-3	688	42	0.2
51813.7	10100	25.8590	80.9972	-599	TMT	2.5	2	1.9	1	0.1	-2	1.352	1	0.000	-2	0.000	-3	699	41	0.2
51813.8	10100	25.8596	80.9972	-600	TMT	2.6	2	1.7	1	0.1	-2	1.527	1	0.000	-2	0.000	-3	694	34	0.2
51813.9	10100	25.8602	80.9972	-600	TMT	2.4	2	1.8	1	0.1	-1	1.357	1	0.000	-2	0.000	-3	684	47	0.2
51814.0	10100	25.8608	80.9971	-601	TMT	2.2	2	1.7	1	0.1	-1	1.315	1	0.000	-2	0.000	-3	677	36	0.2
51814.1	10100	25.8614	80.9971	-601	TMT	2.1	1	1.8	1	0.1	-2	1.154	0	0.000	-2	0.000	-3	674	38	0.2
51814.2	10100	25.8619	80.9971	-602	TMT	2.2	1	1.8	1	0.1	-2	1.238	0	0.000	-2	0.000	-3	676	36	0.2
51814.3	10100	25.8625	80.9970	-603	TMT	2.1	1	1.8	1	0.0	-2	1.181	0	0.000	-2	0.000	-3	670	39	0.2
51814.4	10100	25.8631	80.9970	-603	TMT	2.1	1	1.9	1	0.1	-2	1.076	0	0.000	-2	0.000	-3	666	55	0.2
51814.5	10100	25.8637	80.9970	-603	TMT	1.9	1	2.1	2	0.1	-2	0.944	0	0.000	-2	0.000	-3	664	40	0.2
51814.6	10100	25.8643	80.9969	-604	TMT	1.9	1	2.0	1	0.0	-2	0.948	0	0.000	-2	0.000	-3	657	40	0.2
51814.7	10100	25.8648	80.9969	-605	TMT	1.9	1	1.9	1	0.1	-2	1.017	0	0.000	-2	0.000	-3	654	39	0.2
51814.8	10100	25.8654	80.9969	-605	TMT	2.2	1	1.8	1	0.1	-2	1.231	0	0.000	-2	0.000	-3	656	54	0.2
51814.9	10100	25.8660	80.9969	-606	TMT	1.9	1	1.9	1	0.1	-2	1.001	0	0.000	-2	0.000	-3	631	37	0.2
51815.0	10100	25.8666	80.9968	-607	TMT	1.9	1	1.8	1	0.1	-2	1.057	0	0.000	-2	0.000	-3	618	35	0.2
51815.1	10100	25.8672	80.9968	-607	TMT	1.9	1	1.8	1	0.1	-2	1.079	0	0.000	-2	0.000	-3	614	36	0.2
51815.2	10100	25.8677	80.9967	-608	TMT	2.0	1	1.7	1	0.0	-2	1.183	0	0.000	-2	0.000	-3	614	27	0.2
51815.3	10100	25.8683	80.9967	-609	TMT	2.0	1	2.0	1	0.0	-3	0.989	0	0.000	-2	0.000	-3	614	27	0.2
51815.4	10100	25.8689	80.9967	-609	TMT	2.0	1	2.0	1	0.0	-3	1.010	0	0.000	-2	0.000	-3	603	56	0.2
51815.5	10100	25.8695	80.9967	-611	TMT	1.8	1	1.9	1	0.0	-3	0.942	0	0.000	-2	0.000	-3	593	33	0.2
51815.6	10100	25.8701	80.9966	-611	TMT	1.9	1	1.8	1	0.0	-3	1.066	0	0.000	-2	0.000	-3	587	39	0.2
51815.7	10100	25.8706	80.9966	-612	TMT	2.0	1	1.9	1	0.0	-3	1.049	0	0.000	-2	0.000	-3	585	39	0.2
51815.8	10100	25.8712	80.9966	-612	TMT	2.1	1	1.8	1	0.0	-3	1.165	0	0.000	-2	0.000	-3	593	50	0.2
51815.9	10100	25.8718	80.9965	-613	TMT	2.1	1	1.8	1	0.0	-3	1.216	0	0.000	-2	0.000	-3	585	43	0.2
51816.0	10100	25.8724	80.9965	-614	TMT	2.2	1	1.5	0	0.0	-3	1.424	1	0.000	-2	0.000	-3	588	38	0.2
51816.1	10100	25.8729	80.9965	-614	TMT	2.2	1	1.5	0	0.0	-3	1.413	1	0.000	-2	0.000	-3	592	33	0.2
51816.2	10100	25.8735	80.9964	-615	TMT	2.2	1	1.9	1	0.0	-3	1.143	0	0.000	-2	0.000	-3	602	39	0.2
51816.3	10100	25.8741	80.9964	-615	TMT	2.3	2	1.9	1	0.0	-3	1.244	0	0.000	-2	0.000	-3	611	50	0.2
51816.4	10100	25.8747	80.9964	-616	TMT	2.2	2	1.8	1	0.0	-3	1.201	0	0.000	-2	0.000	-3	628	43	0.2
51816.5	10100	25.8753	80.9963	-617	TMT	2.2	1	2.0	2	0.1	-2	1.081	0	0.000	-2	0.000	-3	634	51	0.2
																		642	43	0.2

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOLOG UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51816.6	10100	25.8758	80.9963	-617	TMT	2.2	1	2.1	2	0.1	-2	1.032	0	0.000	-2	0.000	-3	645	32	0.2
51816.7	10100	25.8764	80.9963	-618	TMT	2.3	2	1.9	1	0.1	-2	1.201	0	0.000	-2	0.000	-3	658	40	0.2
51816.8	10100	25.8770	80.9962	-618	TMT	2.4	2	2.1	2	0.0	-2	1.161	0	0.000	-2	0.000	-3	655	24	0.2
51816.9	10100	25.8776	80.9962	-619	TMT	2.5	2	1.7	1	0.0	-3	1.462	1	0.000	-2	0.000	-3	647	41	0.2
51817.0	10100	25.8782	80.9962	-620	TMT	2.4	2	1.6	1	0.1	-2	1.531	1	0.000	-2	0.000	-3	635	41	0.2
51817.1	10100	25.8787	80.9961	-620	TMT	2.2	1	1.6	1	0.1	-1	1.355	1	0.000	-2	0.000	-3	628	38	0.2
51817.2	10100	25.8793	80.9961	-621	TMT	2.0	1	1.6	1	0.1	-1	1.214	0	0.000	-2	0.000	-3	630	32	0.2
51817.3	10100	25.8799	80.9961	-621	TMT	2.1	1	1.5	0	0.1	0	1.414	1	0.000	-2	0.000	-3	616	37	0.2
51817.4	10100	25.8805	80.9960	-622	TMT	2.0	1	1.6	1	0.1	0	1.227	0	0.000	-2	0.000	-3	611	34	0.2
51817.5	10000	25.8811	80.9960	-622	TMT	1.9	1	1.4	0	0.1	0	1.386	1	17.146	1	12.375	0	607	44	0.2
51817.6	10000	25.8816	80.9960	-623	TMT	1.9	1	1.4	0	0.1	0	1.331	1	16.113	1	12.104	0	604	35	0.2
51817.7	10000	25.8822	80.9959	-624	TMT	1.7	1	1.4	0	0.1	0	1.176	0	15.156	1	12.888	1	605	39	0.2
51817.8	10000	25.8828	80.9959	-624	TMT	1.8	1	1.5	0	0.1	0	1.192	0	16.510	1	13.852	1	596	44	0.2
51817.9	10000	25.8834	80.9959	-625	TMT	1.7	1	1.3	0	0.1	0	1.320	1	14.699	1	11.132	0	584	42	0.2
51818.0	10000	25.8840	80.9958	-625	TMT	1.4	0	1.3	0	0.1	0	1.087	0	13.766	1	12.670	1	576	45	0.2
51818.1	10000	25.8845	80.9958	-626	TMT	1.4	0	1.2	0	0.1	0	1.210	0	12.496	0	10.328	0	568	40	0.2
51818.2	10000	25.8851	80.9958	-627	TMT	1.2	0	1.4	0	0.1	0	0.858	-1	11.040	0	12.863	1	565	60	0.2
51818.3	10000	25.8857	80.9958	-628	TMT	1.2	0	1.4	0	0.1	0	0.847	-1	10.588	0	12.497	1	554	47	0.2
51818.4	10000	25.8863	80.9957	-628	TMT	1.2	0	1.6	1	0.1	0	0.726	-1	11.788	0	16.231	1	543	48	0.2
51818.5	10100	25.8869	80.9957	-629	TMT	1.3	0	1.6	1	0.1	-1	0.815	-1	0.000	-2	0.000	-3	547	41	0.2
51818.6	10100	25.8874	80.9957	-630	TMT	1.5	0	1.8	1	0.1	-2	0.853	-1	0.000	-2	0.000	-3	535	39	0.2
51818.7	10100	25.8880	80.9956	-631	TMT	1.4	0	1.6	1	0.1	-1	0.910	-1	0.000	-2	0.000	-3	530	43	0.2
51818.8	10100	25.8886	80.9956	-631	TMT	1.5	0	1.8	1	0.1	-2	0.859	-1	0.000	-2	0.000	-3	529	41	0.2
51818.9	10100	25.8892	80.9956	-632	TMT	1.6	0	1.8	1	0.1	-2	0.896	-1	0.000	-2	0.000	-3	535	39	0.2
51819.0	10100	25.8898	80.9955	-632	TMT	1.6	0	2.0	2	0.1	-2	0.777	-1	0.000	-2	0.000	-3	559	34	0.2
51819.1	10100	25.8903	80.9955	-633	TMT	1.7	1	2.0	1	0.1	-1	0.862	-1	0.000	-2	0.000	-3	579	21	0.2
51819.2	10100	25.8909	80.9955	-634	TMT	1.6	0	1.7	1	0.1	-1	0.914	0	0.000	-2	0.000	-3	578	39	0.2
51819.3	10100	25.8915	80.9954	-635	TMT	1.7	0	1.9	1	0.1	-1	0.860	-1	0.000	-2	0.000	-3	592	51	0.2
51819.4	10100	25.8921	80.9954	-635	TMT	1.7	1	2.0	2	0.1	-2	0.838	-1	0.000	-2	0.000	-3	597	40	0.3
51819.5	10100	25.8927	80.9954	-635	TMT	1.7	0	1.7	1	0.1	-2	0.976	0	0.000	-2	0.000	-3	598	49	0.3
51819.6	10100	25.8932	80.9953	-636	TMT	1.7	1	1.3	0	0.1	-2	1.257	0	0.000	-2	0.000	-3	582	49	0.3
51819.7	10100	25.8938	80.9953	-637	TMT	1.7	1	1.2	0	0.1	-2	1.364	1	0.000	-2	0.000	-3	556	39	0.3
51819.8	10100	25.8944	80.9953	-637	TMT	1.7	1	1.1	-1	0.0	-2	1.468	1	0.000	-2	0.000	-3	539	49	0.3
51819.9	10100	25.8950	80.9952	-638	TMT	1.6	0	1.2	0	0.1	-2	1.397	1	0.000	-2	0.000	-3	537	43	0.3
51820.0	10100	25.8956	80.9952	-639	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.1	-2	1.410	1	0.000	-2	0.000	-3	521	35	0.3
51820.1	10100	25.8961	80.9952	-639	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.1	-2	1.408	1	0.000	-2	0.000	-3	514	32	0.3
51820.2	10100	25.8967	80.9951	-640	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.1	-1	1.287	1	0.000	-2	0.000	-3	497	53	0.3
51820.3	10100	25.8973	80.9951	-641	TMT	1.4	0	1.2	0	0.1	-1	1.190	0	0.000	-2	0.000	-3	492	39	0.3
51820.4	10100	25.8979	80.9951	-642	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.1	-1	1.474	1	0.000	-2	0.000	-3	487	47	0.3
51820.5	10000	25.8984	80.9950	-642	TMT	1.3	0	0.9	-1	0.1	-1	1.539	1	14.465	1	9.400	0	488	47	0.3
51820.6	10100	25.8990	80.9950	-644	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.1	-1	1.409	1	0.000	-2	0.000	-3	486	34	0.3
51820.7	10000	25.8996	80.9950	-644	TMT	1.5	0	0.9	-1	0.1	0	1.782	2	14.104	1	7.913	-1	498	38	0.3
51820.8	10100	25.9002	80.9949	-645	TMT	1.7	1	0.9	-1	0.1	-1	1.957	2	0.000	-2	0.000	-3	508	40	0.3
51820.9	10100	25.9008	80.9949	-646	TMT	1.6	0	1.1	-1	0.1	-1	1.397	1	0.000	-2	0.000	-3	520	30	0.3
51821.0	10100	25.9013	80.9949	-647	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.1	-1	1.309	1	0.000	-2	0.000	-3	526	47	0.3
51821.1	10000	25.9019	80.9948	-647	TMT	1.5	0	1.3	0	0.1	0	1.191	0	14.347	1	12.043	0	542	46	0.3
51821.2	10100	25.9025	80.9948	-648	TMT	1.7	1	1.6	1	0.1	-1	1.071	0	0.000	-2	0.000	-3	552	46	0.3
51821.3	10100	25.9031	80.9948	-649	TMT	1.7	1	1.5	0	0.1	-1	1.104	0	0.000	-2	0.000	-3	554	53	0.3
51821.4	10100	25.9037	80.9948	-649	TMT	1.6	0	1.7	1	0.1	-1	0.974	0	0.000	-2	0.000	-3	556	50	0.3
51821.5	10100	25.9042	80.9947	-650	TMT	1.3	0	1.7	1	0.1	-1	0.769	-1	0.000	-2	0.000	-3	553	44	0.3
51821.6	10100	25.9048	80.9947	-650	TMT	1.4	0	1.6	1	0.1	-1	0.896	-1	0.000	-2	0.000	-3	550	42	0.3
51821.7	10000	25.9054	80.9947	-651	TMT	1.5	0	1.6	1	0.1	0	0.947	0	13.889	1	14.671	1	548	29	0.3

LINE	1250	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11													AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51821.8	10100	25.9060	80.9946	-652	TMT	1.4	0	1.6	0	0.1	-1	0.925	0	0.000	-2	0.000	-3	536	37	0.3
51821.9	10100	25.9066	80.9946	-652	TMT	1.3	0	1.4	0	0.1	-1	0.950	0	0.000	-2	0.000	-3	527	42	0.3
51822.0	10100	25.9071	80.9946	-652	TMT	1.4	0	1.5	0	0.1	-1	0.933	0	0.000	-2	0.000	-3	528	37	0.3
51822.1	10100	25.9077	80.9945	-653	TMT	1.4	0	1.4	0	0.1	0	1.015	0	0.000	-2	0.000	-3	529	50	0.3
51822.2	10100	25.9083	80.9945	-653	TMT	1.7	1	1.3	0	0.1	-1	1.289	1	0.000	-2	0.000	-3	534	44	0.3
51822.3	10100	25.9089	80.9945	-653	TMT	1.6	0	1.3	0	0.1	-2	1.237	0	0.000	-2	0.000	-3	531	41	0.3
51822.4	10100	25.9095	80.9944	-654	TMT	1.7	1	1.3	0	0.1	-2	1.280	0	0.000	-2	0.000	-3	544	30	0.3
51822.5	10100	25.9100	80.9944	-655	TMT	1.8	1	1.3	0	0.1	-1	1.387	1	0.000	-2	0.000	-3	556	55	0.3
51822.6	10100	25.9106	80.9944	-655	TMT	1.9	1	1.3	0	0.1	-1	1.508	1	0.000	-2	0.000	-3	557	31	0.3
51822.7	10100	25.9112	80.9943	-656	TMT	1.8	1	1.1	-1	0.1	-1	1.632	1	0.000	-2	0.000	-3	542	38	0.3
51822.8	10100	25.9118	80.9943	-656	TMT	1.9	1	1.1	-1	0.1	-2	1.756	2	0.000	-2	0.000	-3	531	41	0.3
51822.9	10100	25.9124	80.9943	-657	TMT	1.7	1	1.1	-1	0.1	-1	1.491	1	0.000	-2	0.000	-3	527	40	0.3
51823.0	10100	25.9129	80.9942	-658	TMT	1.7	1	1.1	-1	0.1	-1	1.548	1	0.000	-2	0.000	-3	532	32	0.3
51823.1	10000	25.9135	80.9942	-659	TMT	1.5	0	1.1	-1	0.1	0	1.364	1	15.319	1	11.229	0	521	30	0.3
51823.2	10100	25.9141	80.9942	-659	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.1	-1	1.390	1	0.000	-2	0.000	-3	510	30	0.3
51823.3	10100	25.9147	80.9941	-661	TMT	1.5	0	1.0	-1	0.1	-2	1.533	1	0.000	-2	0.000	-3	505	29	0.3
51823.4	10100	25.9153	80.9941	-661	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.1	-2	1.344	1	0.000	-2	0.000	-3	506	30	0.3
51823.5	10100	25.9158	80.9941	-661	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.1	-1	1.388	1	0.000	-2	0.000	-3	511	32	0.3
51823.6	10100	25.9164	80.9940	-662	TMT	1.4	0	1.0	-1	0.1	-1	1.401	1	0.000	-2	0.000	-3	500	36	0.3
51823.7	10100	25.9170	80.9940	-663	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.1	-2	1.347	1	0.000	-2	0.000	-3	489	34	0.3
51823.8	10100	25.9176	80.9940	-663	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.0	-2	1.275	0	0.000	-2	0.000	-3	485	51	0.3
51823.9	10100	25.9182	80.9939	-663	TMT	1.3	0	1.2	0	0.0	-2	1.094	0	0.000	-2	0.000	-3	480	38	0.3
51824.0	10100	25.9187	80.9939	-664	TMT	1.1	0	1.2	0	0.0	-2	0.957	0	0.000	-2	0.000	-3	468	33	0.3
51824.1	10100	25.9193	80.9939	-664	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.1	-2	1.199	0	0.000	-2	0.000	-3	467	49	0.3
51824.2	10100	25.9199	80.9939	-665	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-3	1.207	0	0.000	-2	0.000	-3	456	37	0.3
51824.3	10100	25.9205	80.9938	-666	TMT	1.3	0	1.0	-1	0.0	-3	1.279	0	0.000	-2	0.000	-3	456	38	0.3
51824.4	10100	25.9210	80.9938	-666	TMT	1.4	0	0.9	-1	0.0	-3	1.510	1	0.000	-2	0.000	-3	444	39	0.3
51824.5	10100	25.9216	80.9937	-667	TMT	1.4	0	0.8	-1	0.0	-3	1.775	2	0.000	-2	0.000	-3	438	40	0.3
51824.6	10101	25.9222	80.9937	-668	TMT	1.4	0	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	441	38	0.3
51824.7	10101	25.9228	80.9937	-668	TMT	1.5	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	447	46	0.3
51824.8	10100	25.9234	80.9937	-669	TMT	1.4	0	0.8	-1	0.1	-2	1.838	2	0.000	-2	0.000	-3	441	36	0.3
51824.9	10100	25.9239	80.9936	-670	TMT	1.3	0	0.9	-1	0.1	-2	1.486	1	0.000	-2	0.000	-3	431	31	0.3
51825.0	10100	25.9245	80.9936	-670	TMT	1.3	0	0.8	-1	0.0	-3	1.574	1	0.000	-2	0.000	-3	419	29	0.3
51825.1	10100	25.9251	80.9936	-671	TMT	1.3	0	1.1	-1	0.0	-3	1.179	0	0.000	-2	0.000	-3	427	28	0.3
51825.2	10100	25.9257	80.9935	-671	TMT	1.4	0	1.1	-1	0.0	-2	1.215	0	0.000	-2	0.000	-3	427	42	0.3
51825.3	10100	25.9263	80.9935	-672	TMT	1.2	0	1.3	0	0.0	-3	0.919	0	0.000	-2	0.000	-3	413	48	0.3
51825.4	10100	25.9268	80.9935	-673	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.0	-3	1.057	0	0.000	-2	0.000	-3	401	40	0.3
51825.5	10100	25.9274	80.9934	-673	TMT	1.1	-1	1.2	0	0.0	-3	0.900	-1	0.000	-2	0.000	-3	391	43	0.3
51825.6	10100	25.9280	80.9934	-674	TMT	1.2	0	1.1	-1	0.0	-3	1.145	0	0.000	-2	0.000	-3	394	35	0.3
51825.7	10100	25.9286	80.9934	-674	TMT	1.2	0	1.0	-1	0.0	-2	1.207	0	0.000	-2	0.000	-3	393	37	0.3
51825.8	10100	25.9292	80.9933	-675	TMT	1.1	0	0.8	-1	0.1	-2	1.430	1	0.000	-2	0.000	-3	375	42	0.3
51825.9	10100	25.9297	80.9933	-676	TMT	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-2	1.211	0	0.000	-2	0.000	-3	364	34	0.3
51826.0	10100	25.9303	80.9933	-677	TMT	1.1	-1	0.7	-2	0.0	-3	1.534	1	0.000	-2	0.000	-3	356	33	0.3
51826.1	10100	25.9309	80.9932	-677	TMT	0.9	-1	0.9	-1	0.0	-3	1.066	0	0.000	-2	0.000	-3	351	37	0.3
51826.2	10100	25.9315	80.9932	-678	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.188	0	0.000	-2	0.000	-3	342	36	0.3
51826.3	10100	25.9321	80.9932	-678	TMT	0.7	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.738	-1	0.000	-2	0.000	-3	328	37	0.3
51826.4	10100	25.9326	80.9931	-679	TMT	0.6	-1	1.1	-1	0.0	-3	0.552	-1	0.000	-2	0.000	-3	323	41	0.3
51826.5	10110	25.9332	80.9931	-680	TMT	0.5	-2	1.1	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	322	37	0.3
51826.6	10110	25.9338	80.9931	-680	TMT	0.5	-2	1.0	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	315	37	0.3
51826.7	10110	25.9344	80.9930	-680	TMT	0.4	-2	1.1	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	312	51	0.3
51826.8	10110	25.9350	80.9930	-681	TMT	0.3	-2	1.1	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	311	39	0.3
51826.9	10110	25.9355	80.9930	-682	TMT	0.3	-2	1.1	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	310	39	0.3

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51827.0	10110	25.9361	80.9929	-681	TMT	0.5	-2	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	309	39	0.3
51827.1	10110	25.9367	80.9929	-682	TMT	0.5	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	308	28	0.3
51827.2	10100	25.9373	80.9929	-683	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.741	-1	0.000	-2	0.000	-3	311	30	0.3
51827.3	10100	25.9379	80.9928	-683	TMT	0.6	-1	0.7	-1	0.0	-2	0.820	-1	0.000	-2	0.000	-3	312	31	0.3
51827.4	10100	25.9384	80.9928	-684	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.832	-1	0.000	-2	0.000	-3	306	50	0.3
51827.5	10100	25.9390	80.9928	-684	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.892	-1	0.000	-2	0.000	-3	303	29	0.3
51827.6	10100	25.9396	80.9928	-685	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.768	-1	0.000	-2	0.000	-3	306	39	0.3
51827.7	10100	25.9402	80.9927	-686	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.692	-1	0.000	-2	0.000	-3	306	34	0.3
51827.8	10100	25.9408	80.9927	-686	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-2	0.740	-1	0.000	-2	0.000	-3	304	41	0.3
51827.9	10100	25.9413	80.9926	-687	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.769	-1	0.000	-2	0.000	-3	297	39	0.3
51828.0	10100	25.9419	80.9926	-688	TMT	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.853	-1	0.000	-2	0.000	-3	298	33	0.3
51828.1	10100	25.9425	80.9926	-688	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.754	-1	0.000	-2	0.000	-3	305	42	0.3
51828.2	10101	25.9431	80.9926	-689	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	304	50	0.3
51828.3	10101	25.9436	80.9925	-689	TMT	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	303	47	0.3
51828.4	10101	25.9442	80.9925	-689	TMT	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	302	37	0.3
51828.5	10101	25.9448	80.9925	-690	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	298	40	0.4
51828.6	10100	25.9454	80.9924	-691	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.821	-1	0.000	-2	0.000	-3	301	43	0.4
51828.7	10100	25.9460	80.9924	-691	TMT	0.6	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.751	-1	0.000	-2	0.000	-3	297	24	0.4
51828.8	10100	25.9465	80.9924	-691	TMT	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-4	0.997	0	0.000	-2	0.000	-3	295	39	0.4
51828.9	10100	25.9471	80.9923	-692	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-4	0.691	-1	0.000	-2	0.000	-3	300	50	0.4
51829.0	10100	25.9477	80.9923	-693	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-4	0.726	-1	0.000	-2	0.000	-3	296	43	0.4
51829.1	10100	25.9483	80.9923	-694	TMT	0.8	-1	0.9	-1	0.0	-4	0.924	0	0.000	-2	0.000	-3	300	26	0.4
51829.2	10100	25.9489	80.9922	-694	TMT	0.8	-1	0.7	-1	0.0	-4	1.049	0	0.000	-2	0.000	-3	303	45	0.4
51829.3	10100	25.9494	80.9922	-694	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.140	0	0.000	-2	0.000	-3	299	43	0.4
51829.4	10100	25.9500	80.9922	-695	TMT	0.9	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.094	0	0.000	-2	0.000	-3	300	29	0.4
51829.5	10100	25.9506	80.9921	-695	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-4	0.970	0	0.000	-2	0.000	-3	299	42	0.4
51829.6	10100	25.9512	80.9921	-696	TMT	0.9	-1	0.7	-2	0.0	-4	1.264	0	0.000	-2	0.000	-3	294	31	0.4
51829.7	10101	25.9518	80.9921	-697	TMT	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	293	38	0.4
51829.8	10101	25.9523	80.9920	-697	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	284	40	0.4
51829.9	10101	25.9529	80.9920	-698	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	284	34	0.4
51830.0	10101	25.9535	80.9920	-698	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	285	45	0.4
51830.1	10100	25.9541	80.9919	-699	TMT	0.8	-1	0.7	-1	0.0	-3	1.037	0	0.000	-2	0.000	-3	280	33	0.4
51830.2	10101	25.9547	80.9919	-700	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	272	31	0.4
51830.3	10100	25.9552	80.9919	-700	TMT	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.952	0	0.000	-2	0.000	-3	268	39	0.4
51830.4	10100	25.9558	80.9918	-701	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.704	-1	0.000	-2	0.000	-3	263	44	0.4
51830.5	10100	25.9564	80.9918	-701	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-4	0.819	-1	0.000	-2	0.000	-3	269	41	0.4
51830.6	10100	25.9570	80.9918	-701	TMT	0.7	-1	0.9	-1	0.0	-4	0.763	-1	0.000	-2	0.000	-3	263	30	0.4
51830.7	10100	25.9576	80.9917	-702	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.674	-1	0.000	-2	0.000	-3	266	36	0.4
51830.8	10111	25.9581	80.9917	-702	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	261	38	0.4
51830.9	10110	25.9587	80.9917	-703	TMT	0.5	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	260	35	0.4
51831.0	10111	25.9593	80.9917	-703	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	262	50	0.4
51831.1	10111	25.9599	80.9916	-704	TMT	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	258	42	0.4
51831.2	10111	25.9604	80.9916	-705	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	246	41	0.4
51831.3	10111	25.9610	80.9915	-705	TMT	0.6	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	241	44	0.4
51831.4	10101	25.9616	80.9915	-706	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	229	35	0.4
51831.5	10101	25.9622	80.9915	-706	TMT	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	222	40	0.4
51831.6	10101	25.9628	80.9915	-706	TMT	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	222	30	0.4
51831.7	10101	25.9633	80.9914	-706	TMT	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	213	19	0.4
51831.8	10111	25.9639	80.9914	-707	TMT	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	212	35	0.4
51831.9	10111	25.9645	80.9914	-707	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	212	44	0.4
51832.0	10111	25.9651	80.9913	-707	TMT	0.4	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	214	44	0.4
51832.1	10111	25.9657	80.9913	-708	TMT	0.3	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	214	37	0.4

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51832.2	10111	25.9662	80.9913	-709	TMT	0.2	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	216	37	0.4	
51832.3	10111	25.9668	80.9912	-709	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	205	33	0.4	
51832.4	10111	25.9674	80.9912	-710	TMT	0.2	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	36	0.4	
51832.5	10111	25.9680	80.9912	-710	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	204	41	0.4	
51832.6	10111	25.9686	80.9911	-711	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	201	36	0.4	
51832.7	10111	25.9691	80.9911	-711	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	199	31	0.4	
51832.8	10111	25.9697	80.9911	-711	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	195	42	0.4	
51832.9	10111	25.9703	80.9910	-712	TMT	0.5	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	194	45	0.4	
51833.0	10111	25.9709	80.9910	-712	TMT	0.5	-2	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	202	37	0.4	
51833.1	10101	25.9715	80.9910	-713	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	207	41	0.4	
51833.2	10101	25.9720	80.9909	-713	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	203	53	0.4	
51833.3	10101	25.9726	80.9909	-713	TMT	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	203	49	0.4	
51833.4	10101	25.9732	80.9909	-713	TMT	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	205	46	0.4	
51833.5	10101	25.9738	80.9908	-714	TMT	0.5	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	209	38	0.4	
51833.6	10111	25.9743	80.9908	-715	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	216	39	0.4	
51833.7	10111	25.9749	80.9908	-715	TMT	0.4	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	213	38	0.4	
51833.8	10111	25.9755	80.9907	-716	TMT	0.2	-2	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	212	35	0.4	
51833.9	10111	25.9761	80.9907	-716	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	217	43	0.4	
51834.0	10111	25.9767	80.9907	-717	TMT	0.4	-2	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	226	53	0.4	
51834.1	10111	25.9772	80.9906	-717	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	229	31	0.4	
51834.2	10111	25.9778	80.9906	-717	TMT	0.3	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	232	43	0.4	
51834.3	10111	25.9784	80.9906	-718	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	231	34	0.4	
51834.4	10111	25.9790	80.9906	-718	TMT	0.3	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	242	45	0.4	
51834.5	10111	25.9796	80.9905	-719	TMT	0.3	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	246	38	0.4	
51834.6	10111	25.9802	80.9905	-719	TMT	0.3	-2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	257	46	0.4	
51834.7	10110	25.9809	80.9905	-719	TMT	0.2	-2	0.7	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	261	29	0.4	
51834.8	10110	25.9815	80.9905	-720	TMT	0.3	-2	0.7	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	268	35	0.4	
51834.9	10110	25.9821	80.9905	-721	TMT	0.2	-2	0.9	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	278	45	0.4	
51835.0	10110	25.9828	80.9906	-721	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	287	54	0.4	
51835.1	10110	25.9834	80.9906	-721	TMT	0.4	-2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	295	57	0.4	
51835.2	10110	25.9841	80.9906	-722	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	308	42	0.4	
51835.3	10110	25.9847	80.9906	-722	TMT	0.4	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	313	37	0.4	
51835.4	10110	25.9854	80.9906	-723	TMT	0.5	-2	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	315	33	0.4	
51835.5	10110	25.9860	80.9906	-723	TMT	0.5	-2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	324	41	0.4	
51835.6	10111	25.9867	80.9906	-723	TMT	0.5	-2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	331	39	0.4	
51835.7	10110	25.9873	80.9906	-724	TMT	0.5	-1	0.7	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	332	44	0.4	
51835.8	10110	25.9880	80.9906	-724	TMT	0.5	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	328	35	0.4	
51835.9	10100	25.9886	80.9906	-724	TMT	0.6	-1	1.0	-1	0.0	-3	0.635	-1	0.000	-2	0.000	-3	320	31	0.4	
51836.0	10100	25.9892	80.9906	-725	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.701	-1	0.000	-2	0.000	-3	320	38	0.4	
51836.1	10100	25.9899	80.9906	-725	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.0	-3	0.705	-1	0.000	-2	0.000	-3	316	33	0.4	
51836.2	10100	25.9905	80.9906	-726	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-2	0.745	-1	0.000	-2	0.000	-3	310	31	0.4	
51836.3	10100	25.9912	80.9906	-726	TMT	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-2	0.757	-1	0.000	-2	0.000	-3	300	44	0.4	
51836.4	10111	25.9918	80.9906	-727	TMT	0.5	-2	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	301	36	0.4	
51836.5	10101	25.9925	80.9906	-727	TMT	0.6	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	302	31	0.4	
51836.6	10101	25.9931	80.9906	-727	TMT	0.6	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	313	47	0.4	
51836.7	10101	25.9938	80.9907	-728	TMT	0.7	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	317	43	0.4	
51836.8	10101	25.9944	80.9907	-728	TMT	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	329	44	0.4	
51836.9	10101	25.9951	80.9907	-729	TMT	0.6	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	336	36	0.4	
51837.0	10100	25.9957	80.9907	-729	TMT	0.6	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.715	-1	0.000	-2	0.000	-3	356	44	0.4	
51837.1	10100	25.9963	80.9907	-730	TMT	0.7	-1	1.2	0	0.1	-2	0.561	-1	0.000	-2	0.000	-3	370	41	0.5	
51837.2	10110	25.9970	80.9907	-730	TMT	0.5	-2	1.1	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	373	40	0.5	
51837.3	10110	25.9976	80.9907	-730	TMT	0.4	-2	1.0	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	373	38	0.5	

LINE 1250 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51837.4	10010	25.9983	80.9907	-731	TMT	0.4	-2	1.0	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	9.500	0	375	30	0.5
51837.5	10010	25.9989	80.9907	-731	TMT	0.3	-2	1.1	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	9.416	0	374	49	0.5
51837.6	10010	25.9996	80.9907	-731	TMT	0.4	-2	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	7.569	-1	373	39	0.5

LINE 1260 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52395.6	10101	25.7563	80.7129	-368	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	206	34	0.1
52395.5	10101	25.7569	80.7128	-368	QPM	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	201	38	0.1
52395.4	10101	25.7575	80.7126	-368	QPM	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	191	33	0.1
52395.3	10101	25.7582	80.7125	-368	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	175	41	0.1
52395.2	10111	25.7588	80.7124	-368	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	151	38	0.1
52395.1	10111	25.7594	80.7122	-369	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	130	43	0.1
52395.0	10111	25.7601	80.7121	-369	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	108	40	0.1
52394.9	10111	25.7607	80.7120	-369	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	89	51	0.1
52394.8	10111	25.7613	80.7119	-369	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	79	27	0.1
52394.7	10111	25.7620	80.7117	-369	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	72	44	0.1
52394.6	10111	25.7626	80.7116	-368	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	78	38	0.1
52394.5	10111	25.7632	80.7115	-369	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	76	35	0.1
52394.4	10111	25.7639	80.7114	-369	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	73	49	0.1
52394.3	10111	25.7645	80.7112	-369	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	72	39	0.1
52394.2	10111	25.7652	80.7111	-369	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	73	31	0.1
52394.1	10111	25.7658	80.7110	-369	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	73	34	0.1
52394.0	10111	25.7664	80.7109	-369	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	75	35	0.1
52393.9	10111	25.7670	80.7108	-369	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	68	42	0.1
52393.8	10111	25.7677	80.7106	-369	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	68	33	0.1
52393.7	10111	25.7683	80.7105	-369	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	69	48	0.1
52393.6	10111	25.7690	80.7104	-369	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	66	32	0.1
52393.5	10111	25.7696	80.7103	-369	QPM	0.1	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	68	35	0.1
52393.4	10111	25.7702	80.7101	-369	QPM	0.1	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	67	36	0.1
52393.3	10111	25.7709	80.7100	-369	QPM	0.1	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	68	27	0.1
52393.2	10111	25.7715	80.7099	-368	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	70	32	0.1
52393.1	10111	25.7721	80.7097	-368	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	68	42	0.1
52393.0	10111	25.7728	80.7096	-368	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	71	35	0.1
52392.9	10111	25.7734	80.7095	-368	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	78	33	0.1
52392.8	10111	25.7740	80.7094	-368	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	75	34	0.1
52392.7	10111	25.7747	80.7092	-368	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	77	32	0.1
52392.6	10111	25.7753	80.7091	-368	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	73	39	0.1
52392.5	10111	25.7759	80.7090	-368	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	73	47	0.1
52392.4	10111	25.7766	80.7089	-368	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	77	51	0.1
52392.3	10111	25.7772	80.7087	-368	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	74	28	0.1
52392.2	10111	25.7778	80.7086	-368	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	69	43	0.1
52392.1	10111	25.7785	80.7085	-368	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	68	39	0.1
52392.0	10111	25.7791	80.7084	-368	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	64	36	0.1
52391.9	10111	25.7798	80.7082	-368	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	69	39	0.1
52391.8	10111	25.7804	80.7081	-368	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	71	43	0.1
52391.7	10111	25.7810	80.7080	-368	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	70	41	0.1
52391.6	10111	25.7817	80.7079	-368	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	70	46	0.1
52391.5	10111	25.7823	80.7077	-367	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	70	31	0.1
52391.4	10111	25.7829	80.7076	-367	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	67	30	0.2
52391.3	10111	25.7836	80.7075	-367	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	69	38	0.2
52391.2	10111	25.7842	80.7074	-368	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	65	41	0.2
52391.1	10111	25.7848	80.7072	-368	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	63	41	0.2
52391.0	10111	25.7855	80.7071	-367	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	62	34	0.2
52390.9	10111	25.7861	80.7070	-367	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	63	32	0.2
52390.8	10111	25.7867	80.7069	-367	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	68	34	0.2
52390.7	10111	25.7874	80.7067	-367	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	64	30	0.2
52390.6	10111	25.7880	80.7066	-367	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	68	38	0.2
52390.5	10111	25.7887	80.7065	-368	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	65	40	0.2

LINE 1260 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52390.4	10111	25.7893	80.7064	-367	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	60	35	0.2
52390.3	10111	25.7899	80.7062	-367	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	60	28	0.2
52390.2	10111	25.7906	80.7061	-367	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	57	42	0.2
52390.1	10111	25.7912	80.7060	-368	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	54	22	0.2
52390.0	10111	25.7918	80.7059	-368	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	36	0.2
52389.9	10111	25.7925	80.7057	-367	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	55	32	0.2
52389.8	10111	25.7931	80.7056	-367	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	36	0.2
52389.7	10111	25.7937	80.7055	-368	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	60	39	0.2
52389.6	10111	25.7944	80.7054	-367	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	40	0.2
52389.5	10111	25.7950	80.7052	-367	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	63	37	0.2
52389.4	10111	25.7956	80.7051	-366	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	31	0.2
52389.3	10111	25.7963	80.7050	-366	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	42	0.2
52389.2	10111	25.7969	80.7048	-366	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	66	21	0.2
52389.1	10111	25.7975	80.7047	-366	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	41	0.2
52389.0	10111	25.7982	80.7046	-366	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	43	0.2
52388.9	10111	25.7988	80.7045	-366	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	31	0.2
52388.8	10111	25.7995	80.7043	-367	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	41	0.2
52388.7	10111	25.8001	80.7042	-367	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	32	0.2
52388.6	10111	25.8007	80.7041	-366	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	63	38	0.2
52388.5	10111	25.8014	80.7040	-367	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	42	0.2
52388.4	10111	25.8020	80.7039	-368	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	35	0.2
52388.3	10111	25.8026	80.7037	-368	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	32	0.2
52388.2	10111	25.8033	80.7036	-367	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	45	0.2
52388.1	10111	25.8039	80.7035	-368	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	73	27	0.2
52388.0	10111	25.8045	80.7034	-367	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	35	0.2
52387.9	10111	25.8052	80.7032	-367	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	75	39	0.2
52387.8	10111	25.8058	80.7031	-367	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	79	48	0.2
52387.7	10111	25.8064	80.7030	-366	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	77	42	0.2
52387.6	10111	25.8071	80.7029	-366	QPM	0.1	-2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	75	31	0.2
52387.5	10111	25.8077	80.7027	-366	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	73	37	0.2
52387.4	10111	25.8083	80.7026	-367	QPM	0.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	78	40	0.2
52387.3	10111	25.8090	80.7025	-367	QPM	0.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	83	40	0.2
52387.2	10111	25.8096	80.7023	-367	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	77	42	0.2
52387.1	10111	25.8102	80.7022	-366	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	34	0.2
52387.0	10111	25.8109	80.7021	-366	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	33	0.2
52386.9	10111	25.8115	80.7020	-366	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	75	44	0.2
52386.8	10111	25.8121	80.7018	-366	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	40	0.2
52386.7	10111	25.8128	80.7017	-366	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	74	40	0.2
52386.6	10111	25.8134	80.7016	-366	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	40	0.2
52386.5	10111	25.8141	80.7015	-366	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	43	0.2
52386.4	10111	25.8147	80.7013	-366	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	42	0.2
52386.3	10111	25.8153	80.7012	-366	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	76	39	0.2
52386.2	10111	25.8160	80.7011	-366	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	31	0.2
52386.1	10111	25.8166	80.7010	-366	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	75	48	0.2
52386.0	10111	25.8172	80.7008	-366	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	75	36	0.2
52385.9	10111	25.8178	80.7009	-366	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	74	38	0.2
52385.8	10111	25.8184	80.7009	-366	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	75	37	0.2
52385.7	10111	25.8189	80.7009	-366	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	74	45	0.2
52385.6	10111	25.8195	80.7009	-365	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	23	0.2
52385.5	10111	25.8200	80.7009	-366	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	74	44	0.2
52385.4	10111	25.8206	80.7009	-366	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	77	37	0.2
52385.3	10111	25.8212	80.7009	-366	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	38	0.2

LINE 1260 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52385.2	10111	25.8217	80.7010	-366	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	70	40	0.2
52385.1	10111	25.8223	80.7010	-365	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	67	42	0.2
52385.0	10111	25.8228	80.7010	-366	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	68	38	0.2
52384.9	10111	25.8234	80.7010	-366	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	70	39	0.2
52384.8	10111	25.8239	80.7010	-366	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	64	33	0.2
52384.7	10111	25.8245	80.7010	-365	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	62	35	0.2
52384.6	10111	25.8251	80.7011	-366	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	65	34	0.2
52384.5	10111	25.8256	80.7011	-366	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	68	35	0.2
52384.4	10111	25.8262	80.7011	-366	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	70	32	0.2
52384.3	10111	25.8268	80.7011	-366	QPM	0.0	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	67	46	0.2
52384.2	10111	25.8273	80.7011	-366	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	63	43	0.2
52384.1	10111	25.8279	80.7011	-365	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	64	37	0.2
52384.0	10111	25.8284	80.7012	-365	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	64	39	0.2
52383.9	10111	25.8290	80.7012	-366	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	66	40	0.2
52383.8	10111	25.8295	80.7012	-366	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	67	49	0.2
52383.7	10111	25.8301	80.7012	-366	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	64	34	0.2
52383.6	10111	25.8307	80.7012	-366	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	65	28	0.2
52383.5	10111	25.8312	80.7012	-366	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	66	33	0.2
52383.4	10111	25.8318	80.7012	-366	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	65	40	0.2
52383.3	10111	25.8324	80.7013	-366	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	68	38	0.2
52383.2	10111	25.8329	80.7013	-367	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	66	45	0.2
52383.1	10111	25.8335	80.7013	-367	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	61	30	0.2
52383.0	10111	25.8340	80.7013	-366	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	59	36	0.2
52382.9	10111	25.8346	80.7013	-367	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	65	43	0.2
52382.8	10111	25.8351	80.7013	-367	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	63	28	0.2
52382.7	10111	25.8357	80.7014	-367	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	63	37	0.2
52382.6	10111	25.8363	80.7014	-367	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	63	47	0.2
52382.5	10111	25.8368	80.7014	-367	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	60	37	0.2
52382.4	10111	25.8374	80.7014	-367	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	62	33	0.2
52382.3	10111	25.8379	80.7014	-367	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	59	33	0.2
52382.2	10111	25.8385	80.7014	-368	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	57	41	0.2
52382.1	10111	25.8391	80.7014	-367	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	61	35	0.2
52382.0	10111	25.8396	80.7015	-368	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	63	46	0.2
52381.9	10111	25.8402	80.7015	-368	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	63	30	0.2
52381.8	10111	25.8407	80.7015	-368	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	67	45	0.2
52381.7	10111	25.8413	80.7015	-368	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	68	35	0.2
52381.6	10111	25.8419	80.7015	-369	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	73	30	0.2
52381.5	10111	25.8424	80.7016	-368	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	72	38	0.2
52381.4	10111	25.8430	80.7016	-369	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	75	35	0.2
52381.3	10111	25.8435	80.7016	-369	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	80	45	0.2
52381.2	10111	25.8441	80.7016	-369	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	77	35	0.2
52381.1	10111	25.8447	80.7016	-369	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	76	39	0.2
52381.0	10111	25.8452	80.7016	-369	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	80	40	0.2
52380.9	10111	25.8458	80.7016	-370	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	78	29	0.2
52380.8	10111	25.8463	80.7017	-370	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	82	43	0.2
52380.7	10111	25.8469	80.7017	-370	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	84	37	0.2
52380.6	10111	25.8474	80.7017	-370	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	78	52	0.2
52380.5	10111	25.8480	80.7017	-370	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	83	39	0.2
52380.4	10111	25.8486	80.7017	-370	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	84	44	0.2
52380.3	10111	25.8491	80.7017	-371	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	84	36	0.2
52380.2	10111	25.8497	80.7018	-370	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	80	38	0.2
52380.1	10111	25.8503	80.7018	-370	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	75	33	0.2

LINE 1260 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52380.0	10111	25.8508	80.7018	-371	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	45	0.2
52379.9	10111	25.8514	80.7018	-370	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	77	52	0.2
52379.8	10111	25.8519	80.7018	-371	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	75	32	0.2
52379.7	10111	25.8525	80.7018	-371	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	35	0.2
52379.6	10111	25.8530	80.7018	-371	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	39	0.2
52379.5	10111	25.8536	80.7019	-371	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	66	38	0.2
52379.4	10111	25.8542	80.7019	-372	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	42	0.2
52379.3	10111	25.8547	80.7019	-372	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	39	0.2
52379.2	10111	25.8553	80.7019	-372	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	57	33	0.2
52379.1	10111	25.8559	80.7019	-372	QPM	0.1	-2	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	55	36	0.2
52379.0	10111	25.8564	80.7019	-373	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	28	0.2
52378.9	10111	25.8570	80.7020	-373	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	46	0.2
52378.8	10111	25.8575	80.7020	-374	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	28	0.2
52378.7	10111	25.8581	80.7020	-374	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	29	0.2
52378.6	10111	25.8586	80.7020	-374	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.1	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	34	0.2
52378.5	10111	25.8592	80.7020	-374	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	36	0.2
52378.4	10111	25.8598	80.7020	-374	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	73	40	0.2
52378.3	10111	25.8603	80.7021	-374	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	26	0.2
52378.2	10111	25.8609	80.7021	-374	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	56	0.2
52378.1	10111	25.8614	80.7021	-374	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	36	0.2
52378.0	10111	25.8620	80.7021	-374	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	43	0.2
52377.9	10111	25.8625	80.7021	-375	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	29	0.2
52377.8	10111	25.8631	80.7021	-375	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	74	39	0.2
52377.7	10111	25.8637	80.7021	-376	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	74	42	0.2
52377.6	10111	25.8642	80.7022	-376	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	74	38	0.2
52377.5	10111	25.8648	80.7022	-376	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	73	48	0.2
52377.4	10111	25.8654	80.7022	-376	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	32	0.2
52377.3	10111	25.8659	80.7022	-376	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	60	50	0.2
52377.2	10111	25.8665	80.7022	-377	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	38	0.2
52377.1	10111	25.8670	80.7022	-377	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	55	27	0.2
52377.0	10111	25.8676	80.7023	-377	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	56	41	0.2
52376.9	10111	25.8681	80.7023	-377	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	56	35	0.2
52376.8	10111	25.8687	80.7023	-377	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	58	35	0.2
52376.7	10111	25.8693	80.7023	-378	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	63	32	0.2
52376.6	10111	25.8698	80.7023	-378	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	64	41	0.2
52376.5	10111	25.8704	80.7023	-378	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	45	0.2
52376.4	10111	25.8709	80.7023	-379	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	39	0.2
52376.3	10111	25.8715	80.7024	-379	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	63	25	0.2
52376.2	10111	25.8721	80.7024	-379	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	66	38	0.2
52376.1	10111	25.8726	80.7024	-379	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	62	45	0.2
52376.0	10111	25.8732	80.7024	-379	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	57	34	0.2
52375.9	10111	25.8737	80.7024	-379	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	46	0.2
52375.8	10111	25.8743	80.7024	-380	QPM	0.1	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	62	37	0.2
52375.7	10111	25.8749	80.7025	-380	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	33	0.2
52375.6	10111	25.8754	80.7025	-380	QPM	0.1	-2	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	43	0.2
52375.5	10111	25.8760	80.7025	-381	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	58	45	0.2
52375.4	10111	25.8765	80.7025	-381	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	40	0.2
52375.3	10111	25.8771	80.7025	-381	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	79	34	0.2
52375.2	10111	25.8777	80.7025	-381	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	75	37	0.2
52375.1	10111	25.8782	80.7026	-382	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	35	0.2
52375.0	10111	25.8788	80.7026	-382	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	38	0.2
52374.9	10111	25.8793	80.7026	-382	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	66	40	0.2

LINE 1260 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52374.8	10111	25.8799	80.7026	-383	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	70	49	0.2
52374.7	10111	25.8805	80.7026	-383	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	60	43	0.2
52374.6	10111	25.8810	80.7026	-383	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	51	40	0.2
52374.5	10111	25.8816	80.7027	-384	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	52	32	0.2
52374.4	10111	25.8821	80.7027	-384	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	58	40	0.2
52374.3	10111	25.8827	80.7027	-384	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	38	0.2
52374.2	10111	25.8833	80.7027	-384	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	31	0.2
52374.1	10111	25.8838	80.7027	-384	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	36	0.2
52374.0	10111	25.8844	80.7027	-385	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	58	33	0.2
52373.9	10111	25.8849	80.7027	-385	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	39	0.2
52373.8	10111	25.8855	80.7028	-385	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	29	0.2
52373.7	10111	25.8860	80.7028	-386	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	58	30	0.2
52373.6	10111	25.8866	80.7028	-385	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	61	47	0.2
52373.5	10111	25.8872	80.7028	-386	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	56	36	0.2
52373.4	10111	25.8877	80.7028	-386	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	59	32	0.2
52373.3	10111	25.8883	80.7028	-386	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	44	0.2
52373.2	10111	25.8889	80.7029	-387	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	74	28	0.2
52373.1	10111	25.8894	80.7029	-387	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	73	40	0.2
52373.0	10111	25.8900	80.7029	-387	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	77	34	0.2
52372.9	10111	25.8905	80.7029	-387	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	75	44	0.2
52372.8	10111	25.8911	80.7029	-388	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	78	38	0.2
52372.7	10111	25.8916	80.7029	-388	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	77	33	0.2
52372.6	10111	25.8922	80.7029	-388	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	70	39	0.2
52372.5	10111	25.8928	80.7030	-388	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	53	0.2
52372.4	10111	25.8933	80.7030	-389	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	37	0.2
52372.3	10111	25.8939	80.7030	-389	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	63	42	0.2
52372.2	10111	25.8945	80.7030	-389	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	65	35	0.2
52372.1	10111	25.8950	80.7030	-389	QPM	0.2	-1	0.0	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	32	0.2
52372.0	10111	25.8956	80.7030	-389	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	67	34	0.2
52371.9	10111	25.8961	80.7031	-390	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	35	0.2
52371.8	10111	25.8967	80.7031	-391	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	36	0.2
52371.7	10111	25.8972	80.7031	-391	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	68	45	0.2
52371.6	10111	25.8978	80.7031	-391	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	41	0.2
52371.5	10111	25.8984	80.7031	-391	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	40	0.2
52371.4	10111	25.8989	80.7031	-391	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	70	46	0.2
52371.3	10111	25.8995	80.7032	-392	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	42	0.2
52371.2	10111	25.9000	80.7032	-391	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	36	0.2
52371.1	10111	25.9006	80.7032	-391	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	74	38	0.2
52371.0	10111	25.9012	80.7032	-392	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	79	30	0.2
52370.9	10111	25.9017	80.7032	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	79	30	0.2
52370.8	10111	25.9023	80.7032	-392	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	78	37	0.2
52370.7	10111	25.9028	80.7032	-392	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	80	27	0.2
52370.6	10111	25.9034	80.7033	-393	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	79	32	0.2
52370.5	10111	25.9040	80.7033	-393	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	81	38	0.2
52370.4	10111	25.9045	80.7033	-393	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	74	31	0.2
52370.3	10111	25.9051	80.7033	-393	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	38	0.2
52370.2	10111	25.9056	80.7033	-394	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	72	29	0.2
52370.1	10111	25.9062	80.7033	-394	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	45	0.2
52370.0	10111	25.9068	80.7034	-394	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	69	37	0.2
52369.9	10111	25.9073	80.7034	-394	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	70	41	0.2
52369.8	10111	25.9079	80.7034	-394	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	71	40	0.2
52369.7	10111	25.9084	80.7034	-395	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	73	51	0.2

LINE 1260 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52369.6	10111	25.9090	80.7034	-395	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	36	0.2
52369.5	10111	25.9095	80.7034	-396	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	35	0.2
52369.4	10111	25.9101	80.7034	-396	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	40	0.2
52369.3	10111	25.9107	80.7035	-396	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	34	0.2
52369.2	10111	25.9112	80.7035	-396	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	91	39	0.2
52369.1	10111	25.9118	80.7035	-395	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	92	35	0.2
52369.0	10111	25.9124	80.7035	-395	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	93	49	0.2
52368.9	10111	25.9129	80.7035	-396	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	92	35	0.2
52368.8	10111	25.9135	80.7036	-396	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	91	27	0.2
52368.7	10111	25.9140	80.7036	-396	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	92	34	0.2
52368.6	10111	25.9146	80.7036	-396	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	37	0.2
52368.5	10111	25.9151	80.7036	-397	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	36	0.2
52368.4	10111	25.9157	80.7036	-397	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	44	0.2
52368.3	10111	25.9163	80.7036	-397	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	40	0.2
52368.2	10111	25.9168	80.7036	-397	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	40	0.2
52368.1	10111	25.9174	80.7037	-398	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	42	0.2
52368.0	10111	25.9179	80.7037	-398	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	47	0.2
52367.9	10111	25.9185	80.7037	-398	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	41	0.2
52367.8	10111	25.9191	80.7037	-398	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	36	0.2
52367.7	10111	25.9196	80.7037	-398	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	83	51	0.2
52367.6	10111	25.9202	80.7037	-398	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	31	0.2
52367.5	10111	25.9207	80.7038	-399	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	43	0.2
52367.4	10111	25.9213	80.7038	-399	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	44	0.2
52367.3	10111	25.9219	80.7038	-399	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	40	0.2
52367.2	10111	25.9224	80.7038	-399	QPM	0.0	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	31	0.2
52367.1	10111	25.9230	80.7038	-399	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	71	38	0.2
52367.0	10111	25.9235	80.7038	-399	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	48	0.2
52366.9	10111	25.9241	80.7038	-399	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	49	0.2
52366.8	10111	25.9247	80.7039	-399	QPM	0.0	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	33	0.2
52366.7	10111	25.9252	80.7039	-399	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	38	0.2
52366.6	10111	25.9258	80.7039	-399	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	45	0.2
52366.5	10111	25.9263	80.7039	-400	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	45	0.2
52366.4	10111	25.9269	80.7039	-400	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	84	52	0.2
52366.3	10111	25.9275	80.7039	-401	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	28	0.2
52366.2	10111	25.9280	80.7039	-401	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	85	37	0.2
52366.1	10111	25.9286	80.7040	-401	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	87	38	0.2
52366.0	10111	25.9291	80.7040	-401	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	86	41	0.2
52365.9	10111	25.9297	80.7040	-401	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	34	0.3
52365.8	10111	25.9303	80.7040	-401	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	26	0.3
52365.7	10111	25.9308	80.7040	-401	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	44	0.3
52365.6	10111	25.9314	80.7041	-401	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	30	0.3
52365.5	10111	25.9319	80.7041	-402	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	44	0.3
52365.4	10111	25.9325	80.7041	-401	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	75	40	0.3
52365.3	10111	25.9330	80.7041	-402	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	73	26	0.3
52365.2	10111	25.9336	80.7041	-402	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	78	35	0.3
52365.1	10111	25.9342	80.7041	-402	QPM	0.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	41	0.3
52365.0	10111	25.9347	80.7041	-402	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	80	34	0.3
52364.9	10111	25.9353	80.7042	-402	QPM	0.0	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	77	40	0.3
52364.8	10111	25.9358	80.7042	-402	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	29	0.3
52364.7	10111	25.9364	80.7042	-403	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	82	36	0.3
52364.6	10111	25.9370	80.7042	-403	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	81	35	0.3
52364.5	10111	25.9375	80.7042	-403	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	79	32	0.3

LINE 1260 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52364.4	10111	25.9381	80.7042	-404	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	39	0.3
52364.3	10111	25.9386	80.7043	-404	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	70	42	0.3
52364.2	10111	25.9392	80.7043	-404	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	30	0.3
52364.1	10111	25.9398	80.7043	-404	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	69	38	0.3
52364.0	10111	25.9403	80.7043	-403	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	66	43	0.3
52363.9	10111	25.9409	80.7043	-403	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	67	44	0.3
52363.8	10111	25.9414	80.7043	-404	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	64	34	0.3
52363.7	10111	25.9420	80.7043	-404	QPM	0.1	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	74	42	0.3
52363.6	10111	25.9426	80.7044	-404	QPFT	0.2	-3	0.0	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	77	38	0.3
52363.5	10111	25.9431	80.7044	-404	QPFT	0.1	-3	0.0	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	77	34	0.3
52363.4	10111	25.9437	80.7044	-404	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	74	36	0.3
52363.3	10111	25.9442	80.7044	-405	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	70	41	0.3
52363.2	10111	25.9448	80.7044	-405	QPFT	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	70	36	0.3
52363.1	10111	25.9454	80.7044	-405	QPFT	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	75	45	0.3
52363.0	10111	25.9459	80.7045	-404	QPFT	0.1	-3	0.6	-3	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	75	28	0.3
52362.9	10111	25.9465	80.7045	-405	QPFT	0.1	-3	0.6	-3	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	76	39	0.3
52362.8	10111	25.9470	80.7045	-405	QPFT	0.1	-3	0.6	-3	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	76	49	0.3
52362.7	10111	25.9476	80.7045	-405	QPFT	0.1	-3	0.6	-3	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	75	34	0.3
52362.6	10111	25.9482	80.7045	-405	QPFT	0.1	-3	0.5	-3	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	80	41	0.3
52362.5	10111	25.9487	80.7045	-404	QPFT	0.1	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	76	34	0.3
52362.4	10111	25.9493	80.7046	-404	QPFT	0.1	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	69	30	0.3
52362.3	10111	25.9498	80.7046	-404	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	67	32	0.3
52362.2	10111	25.9504	80.7046	-405	QPFT	0.1	-3	0.3	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	62	47	0.3
52362.1	10111	25.9509	80.7046	-405	QPFT	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	63	33	0.3
52362.0	10111	25.9515	80.7046	-405	QPFT	0.1	-3	0.3	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	57	35	0.3
52361.9	10111	25.9521	80.7046	-405	QPFT	0.1	-3	0.3	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	55	37	0.2
52361.8	10111	25.9526	80.7047	-405	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	60	46	0.2
52361.7	10111	25.9532	80.7047	-405	QPFT	0.2	-2	0.2	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	62	37	0.2
52361.6	10111	25.9538	80.7047	-406	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	61	47	0.2
52361.5	10111	25.9543	80.7047	-406	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	65	44	0.2
52361.4	10111	25.9549	80.7047	-406	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	65	46	0.2
52361.3	10111	25.9554	80.7047	-406	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	71	28	0.2
52361.2	10111	25.9560	80.7047	-406	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	75	48	0.2
52361.1	10111	25.9565	80.7048	-406	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	75	25	0.2
52361.0	10111	25.9571	80.7048	-406	QPFT	0.1	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	74	34	0.2
52360.9	10111	25.9577	80.7048	-407	QPFT	0.1	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	74	37	0.2
52360.8	10111	25.9582	80.7048	-407	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	73	35	0.2
52360.7	10111	25.9588	80.7048	-406	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	76	39	0.2
52360.6	10111	25.9593	80.7048	-407	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	73	48	0.2
52360.5	10111	25.9599	80.7048	-406	QPFT	0.1	-3	0.2	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	69	34	0.2
52360.4	10111	25.9605	80.7049	-406	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	68	32	0.2
52360.3	10111	25.9610	80.7049	-406	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	70	39	0.2
52360.2	10111	25.9616	80.7049	-407	QPFT	0.1	-3	0.2	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	65	26	0.2
52360.1	10111	25.9622	80.7049	-406	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	65	39	0.2
52360.0	10111	25.9627	80.7049	-406	QPFT	0.2	-3	0.3	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	62	28	0.2
52359.9	10111	25.9633	80.7049	-406	QPFT	0.2	-2	0.3	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	65	43	0.2
52359.8	10111	25.9639	80.7048	-407	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	70	39	0.2
52359.7	10111	25.9645	80.7048	-406	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	69	48	0.2
52359.6	10111	25.9650	80.7048	-407	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	70	32	0.2
52359.5	10111	25.9656	80.7048	-407	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	73	36	0.2
52359.4	10111	25.9662	80.7048	-407	QPFT	0.1	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	72	29	0.2
52359.3	10111	25.9668	80.7048	-407	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	69	35	0.2

LINE 1260 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
52359.2	10111	25.9673	80.7048	-407	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	72	34	0.2
52359.1	10111	25.9679	80.7047	-407	QPFT	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	72	44	0.2
52359.0	10111	25.9685	80.7047	-407	QPFT	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	72	35	0.2
52358.9	10111	25.9691	80.7047	-407	QPFT	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	73	43	0.2
52358.8	10111	25.9697	80.7047	-408	QPFT	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	74	39	0.2
52358.7	10111	25.9702	80.7047	-408	QPFT	0.2	-3	0.3	-5	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	78	44	0.2
52358.6	10111	25.9708	80.7047	-407	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	82	37	0.2
52358.5	10111	25.9714	80.7047	-407	QPFT	0.2	-3	0.2	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	82	37	0.2
52358.4	10111	25.9720	80.7047	-407	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	81	37	0.2
52358.3	10111	25.9725	80.7046	-408	QPFT	0.2	-3	0.2	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	86	41	0.2
52358.2	10111	25.9731	80.7046	-408	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	88	31	0.2
52358.1	10111	25.9737	80.7046	-407	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	83	35	0.2
52358.0	10111	25.9743	80.7046	-408	QPFT	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	79	32	0.2
52357.9	10111	25.9748	80.7046	-408	QPFT	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	81	41	0.2
52357.8	10111	25.9754	80.7046	-408	QPFT	0.2	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	75	39	0.2
52357.7	10111	25.9760	80.7045	-408	QPFT	0.2	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	76	37	0.2
52357.6	10111	25.9766	80.7045	-409	QPFT	0.2	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	75	33	0.2
52357.5	10111	25.9771	80.7045	-408	QPFT	0.2	-2	0.3	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	74	39	0.2
52357.4	10111	25.9777	80.7045	-409	QPFT	0.3	-2	0.4	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	75	50	0.2
52357.3	10111	25.9783	80.7045	-408	QPFT	0.2	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	80	35	0.2
52357.2	10111	25.9789	80.7045	-408	QPFT	0.2	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	73	39	0.2
52357.1	10111	25.9794	80.7045	-408	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	78	47	0.2
52357.0	10111	25.9800	80.7045	-409	QPFT	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	83	36	0.2
52356.9	10111	25.9806	80.7044	-409	QPFT	0.1	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	78	33	0.2
52356.8	10111	25.9812	80.7044	-408	QPFT	0.0	-3	0.2	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	76	57	0.2
52356.7	10111	25.9818	80.7044	-408	QPFT	0.0	-3	0.3	-5	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	84	37	0.2
52356.6	10111	25.9823	80.7044	-409	QPFT	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	85	36	0.2
52356.5	10111	25.9829	80.7044	-408	QPFT	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	89	31	0.2
52356.4	10111	25.9835	80.7044	-409	QPFT	0.1	-3	0.5	-3	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	89	33	0.2
52356.3	10111	25.9841	80.7043	-409	QPFT	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	84	51	0.2
52356.2	10111	25.9846	80.7043	-410	QPFT	0.2	-3	0.6	-3	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	90	38	0.2
52356.1	10111	25.9852	80.7043	-409	QPFT	0.2	-3	0.5	-3	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	94	32	0.2
52356.0	10111	25.9858	80.7043	-409	QPFT	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	92	30	0.2
52355.9	10111	25.9864	80.7043	-410	QPFT	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	90	43	0.2
52355.8	10111	25.9869	80.7043	-410	QPFT	0.1	-3	0.3	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	87	38	0.2
52355.7	10111	25.9875	80.7043	-410	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	84	35	0.2
52355.6	10111	25.9881	80.7043	-410	QPFT	0.1	-3	0.2	-5	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	85	38	0.2
52355.5	10111	25.9887	80.7042	-410	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	86	24	0.2
52355.4	10111	25.9893	80.7042	-410	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	79	35	0.2
52355.3	10111	25.9898	80.7042	-410	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	81	49	0.2
52355.2	10111	25.9904	80.7042	-411	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	84	43	0.2
52355.1	10111	25.9910	80.7042	-411	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	90	43	0.2
52355.0	10111	25.9916	80.7042	-411	QPFT	0.2	-3	0.1	-6	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	93	38	0.2
52354.9	10111	25.9921	80.7041	-411	QPFT	0.2	-3	0.3	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	95	29	0.2
52354.8	10111	25.9927	80.7041	-411	QPFT	0.1	-3	0.4	-4	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	90	42	0.2
52354.7	10111	25.9933	80.7041	-411	QPFT	0.1	-3	0.5	-3	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	95	34	0.2
52354.6	10111	25.9939	80.7041	-411	QPFT	0.1	-3	0.6	-3	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	91	42	0.2
52354.5	10111	25.9944	80.7041	-411	QPFT	0.1	-3	0.7	-2	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	88	36	0.2
52354.4	10111	25.9950	80.7041	-411	QPFT	0.1	-3	0.7	-2	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	87	39	0.2
52354.3	10110	25.9956	80.7041	-412	QPFT	0.1	-3	0.9	-1	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	91	48	0.2
52354.2	10110	25.9962	80.7041	-412	QPFT	0.1	-3	0.8	-1	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	89	38	0.2
52354.1	10111	25.9967	80.7040	-412	QPFT	0.2	-3	0.7	-2	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	90	31	0.2

LINE 1260 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOLOGICAL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
52354.0	10111	25.9973	80.7040	412	QPFT	0.2	-3	0.7	-2	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	94	37	0.2
52353.9	10111	25.9979	80.7040	413	QPFT	0.2	-3	0.6	-3	0.0	-8	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	95	40	0.2
52353.8	10111	25.9985	80.7040	412	QPFT	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-7	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	99	34	0.2
52353.7	10111	25.9991	80.7040	413	QPFT	0.2	-3	0.4	-4	0.0	-6	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	98	41	0.2
52353.6	10111	25.9996	80.7040	413	QPFT	0.3	-2	0.2	-5	0.0	-5	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	94	54	0.2
52353.5	10111	26.0002	80.7039	413	QPFT	0.3	-2	0.1	-6	0.1	-4	0.000	-4	0.000	-2	0.000	999	96	31	0.2

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51627.2	10111	25.2602	80.4294	-670	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	38	0.3
51627.1	10111	25.2608	80.4294	-669	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	36	0.3
51627.0	10111	25.2613	80.4294	-669	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	44	0.3
51626.9	10111	25.2619	80.4294	-669	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	164	43	0.3
51626.8	10111	25.2625	80.4294	-668	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	34	0.3
51626.7	10111	25.2630	80.4294	-668	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	169	34	0.3
51626.6	10111	25.2636	80.4294	-668	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	35	0.3
51626.5	10111	25.2641	80.4294	-667	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	170	38	0.3
51626.4	10111	25.2647	80.4294	-667	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	168	44	0.3
51626.3	10111	25.2652	80.4294	-667	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	159	33	0.3
51626.2	10111	25.2658	80.4294	-667	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	153	27	0.3
51626.1	10111	25.2663	80.4294	-666	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	144	31	0.3
51626.0	10111	25.2669	80.4294	-666	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	133	35	0.3
51625.9	10111	25.2675	80.4294	-667	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	122	34	0.3
51625.8	10111	25.2680	80.4294	-667	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	116	39	0.3
51625.7	10111	25.2686	80.4294	-666	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	118	37	0.3
51625.6	10111	25.2691	80.4294	-666	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	114	38	0.3
51625.5	10111	25.2697	80.4294	-665	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	107	44	0.3
51625.4	10111	25.2702	80.4294	-665	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	108	33	0.3
51625.3	10111	25.2708	80.4294	-664	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	115	47	0.3
51625.2	10111	25.2714	80.4294	-664	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	51	0.3
51625.1	10111	25.2719	80.4294	-664	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	128	38	0.3
51625.0	10111	25.2725	80.4294	-664	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	126	53	0.3
51624.9	10111	25.2730	80.4294	-664	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	140	39	0.3
51624.8	10111	25.2736	80.4294	-664	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	150	36	0.3
51624.7	10111	25.2742	80.4294	-664	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	36	0.3
51624.6	10111	25.2747	80.4294	-665	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	152	46	0.3
51624.5	10111	25.2753	80.4294	-665	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	145	37	0.3
51624.4	10111	25.2758	80.4294	-665	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	146	41	0.3
51624.3	10111	25.2764	80.4294	-665	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	151	43	0.3
51624.2	10111	25.2769	80.4294	-666	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	142	41	0.3
51624.1	10111	25.2775	80.4294	-666	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	139	45	0.3
51624.0	10111	25.2781	80.4294	-666	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	134	36	0.3
51623.9	10111	25.2786	80.4294	-666	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	124	49	0.3
51623.8	10111	25.2792	80.4294	-666	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	130	39	0.3
51623.7	10111	25.2797	80.4294	-666	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	133	48	0.3
51623.6	10111	25.2803	80.4294	-666	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	135	24	0.3
51623.5	10101	25.2808	80.4294	-667	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	148	33	0.3
51623.4	10101	25.2814	80.4294	-667	QPM	0.5	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	45	0.3
51623.3	10101	25.2820	80.4294	-667	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	41	0.3
51623.2	10101	25.2825	80.4294	-668	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	34	0.2
51623.1	10111	25.2831	80.4294	-668	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	36	0.3
51623.0	10111	25.2836	80.4294	-668	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	42	0.3
51622.9	10111	25.2842	80.4294	-668	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	181	39	0.3
51622.8	10111	25.2847	80.4294	-668	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	35	0.3
51622.7	10101	25.2853	80.4294	-669	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	185	49	0.3
51622.6	10101	25.2859	80.4294	-669	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	30	0.3
51622.5	10101	25.2864	80.4294	-669	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	45	0.3
51622.4	10101	25.2870	80.4294	-669	QPM	0.9	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	195	40	0.3
51622.3	10101	25.2875	80.4294	-669	QPM	1.0	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	193	38	0.3
51622.2	10101	25.2881	80.4294	-670	QPM	0.9	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	186	23	0.3
51622.1	10101	25.2886	80.4294	-670	QPM	0.9	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	34	0.3

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51622.0	10101	25.2892	80.4294	-670	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	182	38	0.3
51621.9	10101	25.2898	80.4294	-670	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	182	38	0.3
51621.8	10101	25.2903	80.4294	-671	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	183	33	0.3
51621.7	10101	25.2909	80.4294	-671	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	38	0.3
51621.6	10101	25.2914	80.4294	-671	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	178	40	0.3
51621.5	10101	25.2920	80.4294	-671	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	183	38	0.3
51621.4	10101	25.2925	80.4294	-672	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	38	0.3
51621.3	10101	25.2931	80.4294	-672	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	33	0.3
51621.2	10111	25.2937	80.4294	-673	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	170	32	0.3
51621.1	10111	25.2942	80.4294	-673	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	169	28	0.3
51621.0	10111	25.2948	80.4294	-674	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	166	35	0.3
51620.9	10101	25.2953	80.4294	-675	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	163	35	0.3
51620.8	10101	25.2959	80.4294	-675	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	34	0.3
51620.7	10101	25.2964	80.4294	-675	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	152	29	0.3
51620.6	10101	25.2970	80.4294	-676	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	147	38	0.3
51620.5	10101	25.2976	80.4294	-676	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	151	39	0.3
51620.4	10101	25.2981	80.4294	-676	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	154	42	0.3
51620.3	10101	25.2987	80.4294	-676	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	152	36	0.3
51620.2	10101	25.2992	80.4294	-677	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	157	35	0.3
51620.1	10101	25.2998	80.4294	-677	QPM	0.8	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	165	45	0.3
51620.0	10101	25.3004	80.4294	-677	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	175	42	0.3
51619.9	10101	25.3009	80.4294	-677	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	178	32	0.3
51619.8	10101	25.3015	80.4294	-678	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	177	35	0.3
51619.7	10101	25.3020	80.4294	-678	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	175	45	0.3
51619.6	10101	25.3026	80.4294	-679	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	35	0.3
51619.5	10101	25.3031	80.4294	-679	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	173	31	0.3
51619.4	10101	25.3037	80.4294	-680	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	178	39	0.3
51619.3	10101	25.3043	80.4294	-680	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	178	33	0.3
51619.2	10101	25.3048	80.4294	-681	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	44	0.3
51619.1	10101	25.3054	80.4294	-681	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	170	35	0.3
51619.0	10101	25.3059	80.4294	-682	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	50	0.3
51618.9	10101	25.3065	80.4294	-682	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	172	32	0.3
51618.8	10101	25.3070	80.4294	-682	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	178	37	0.3
51618.7	10101	25.3076	80.4294	-683	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	171	40	0.3
51618.6	10101	25.3082	80.4294	-684	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	168	37	0.3
51618.5	10101	25.3087	80.4294	-684	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	181	44	0.3
51618.4	10101	25.3093	80.4294	-685	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	186	34	0.3
51618.3	10101	25.3098	80.4294	-685	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	184	38	0.3
51618.2	10101	25.3104	80.4294	-685	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	187	30	0.3
51618.1	10111	25.3109	80.4294	-685	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	179	31	0.3
51618.0	10111	25.3115	80.4294	-685	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	184	39	0.3
51617.9	10111	25.3121	80.4294	-686	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	183	51	0.3
51617.8	10111	25.3126	80.4294	-687	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	176	35	0.3
51617.7	10111	25.3132	80.4294	-687	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	181	37	0.3
51617.6	10111	25.3137	80.4294	-688	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	174	36	0.3
51617.5	10111	25.3143	80.4294	-688	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	180	32	0.3
51617.4	10111	25.3148	80.4294	-689	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	185	35	0.3
51617.3	10111	25.3154	80.4294	-690	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	189	38	0.3
51617.2	10111	25.3160	80.4294	-691	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	196	38	0.3
51617.1	10111	25.3165	80.4294	-690	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	202	29	0.3
51617.0	10111	25.3171	80.4294	-691	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	203	40	0.3
51616.9	10111	25.3176	80.4294	-691	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-3	214	48	0.3

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51616.8	10111	25.3182	80.4294	-692	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	216	36	0.3
51616.7	10101	25.3187	80.4294	-692	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	226	39	0.3
51616.6	10101	25.3193	80.4294	-693	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	225	35	0.3
51616.5	10101	25.3199	80.4294	-692	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	225	29	0.3
51616.4	10101	25.3204	80.4294	-693	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	226	46	0.3
51616.3	10101	25.3210	80.4294	-694	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	222	38	0.3
51616.2	10101	25.3215	80.4294	-694	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	223	31	0.3
51616.1	10101	25.3221	80.4294	-695	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	221	42	0.3
51616.0	10101	25.3226	80.4294	-695	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	225	34	0.3
51615.9	10101	25.3232	80.4294	-696	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	231	32	0.3
51615.8	10101	25.3238	80.4294	-696	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	242	42	0.3
51615.7	10101	25.3243	80.4294	-697	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	253	42	0.3
51615.6	10101	25.3249	80.4294	-697	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	265	40	0.3
51615.5	10101	25.3254	80.4294	-698	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	264	40	0.3
51615.4	10101	25.3260	80.4294	-698	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	264	38	0.3
51615.3	10101	25.3266	80.4294	-698	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	259	37	0.3
51615.2	10101	25.3271	80.4294	-698	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	257	33	0.2
51615.1	10101	25.3277	80.4294	-698	QPM	0.9	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	249	39	0.2
51615.0	10101	25.3282	80.4294	-699	QPM	1.0	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	242	45	0.2
51614.9	10101	25.3288	80.4294	-700	QPM	0.9	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	237	45	0.2
51614.8	10101	25.3293	80.4294	-700	QPM	0.9	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	236	38	0.2
51614.7	10101	25.3299	80.4294	-700	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	253	41	0.2
51614.6	10101	25.3304	80.4294	-701	QPM	0.8	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	232	44	0.2
51614.5	10101	25.3310	80.4294	-701	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	227	31	0.2
51614.4	10101	25.3316	80.4294	-702	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	223	47	0.2
51614.3	10101	25.3321	80.4294	-702	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	216	32	0.2
51614.2	10101	25.3327	80.4294	-703	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	209	38	0.2
51614.1	10101	25.3332	80.4294	-703	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	208	42	0.2
51614.0	10101	25.3338	80.4294	-704	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	209	32	0.2
51613.9	10101	25.3344	80.4294	-704	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	210	36	0.2
51613.8	10101	25.3349	80.4294	-704	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	208	38	0.2
51613.7	10101	25.3355	80.4294	-704	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	206	38	0.2
51613.6	10101	25.3360	80.4294	-705	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	204	39	0.2
51613.5	10101	25.3366	80.4294	-706	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	206	40	0.2
51613.4	10101	25.3371	80.4294	-706	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	201	45	0.2
51613.3	10101	25.3377	80.4294	-706	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	197	32	0.2
51613.2	10101	25.3383	80.4294	-706	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	191	47	0.2
51613.1	10101	25.3388	80.4294	-706	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	189	41	0.2
51613.0	10101	25.3394	80.4294	-707	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	193	52	0.2
51612.9	10101	25.3399	80.4294	-707	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	197	38	0.2
51612.8	10101	25.3405	80.4294	-708	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	196	32	0.2
51612.7	10101	25.3410	80.4294	-708	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	197	35	0.2
51612.6	10101	25.3416	80.4294	-708	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	196	35	0.2
51612.5	10101	25.3422	80.4294	-708	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	196	42	0.2
51612.4	10101	25.3427	80.4294	-708	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	204	39	0.2
51612.3	10101	25.3433	80.4294	-708	QPM	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	200	33	0.2
51612.2	10100	25.3438	80.4294	-708	QPM	0.8	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.020	-2	0.000	-2	0.000	-2	198	33	0.2
51612.1	10100	25.3444	80.4294	-709	QPM	0.7	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.814	-2	0.000	-2	0.000	-2	202	36	0.2
51612.0	10100	25.3449	80.4294	-709	QPM	0.6	-1	0.8	-1	0.0	-3	0.723	-2	0.000	-2	0.000	-2	207	32	0.2
51611.9	10100	25.3455	80.4294	-710	QPM	0.6	-1	0.7	-1	0.0	-3	0.774	-2	0.000	-2	0.000	-2	216	39	0.2
51611.8	10111	25.3461	80.4294	-710	QPM	0.5	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	219	34	0.2
51611.7	10111	25.3466	80.4294	-710	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	220	42	0.2

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51611.6	10111	25.3472	80.4294	-711	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	224	34	0.2
51611.5	10111	25.3477	80.4294	-710	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	230	30	0.2
51611.4	10101	25.3483	80.4294	-711	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	230	37	0.2
51611.3	10101	25.3488	80.4294	-711	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	236	39	0.2
51611.2	10101	25.3494	80.4294	-711	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	233	34	0.2
51611.1	10101	25.3500	80.4294	-711	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	231	31	0.2
51611.0	10101	25.3505	80.4294	-711	QPM	0.9	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	223	30	0.2
51610.9	10101	25.3511	80.4294	-711	QPM	0.9	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	221	34	0.2
51610.8	10101	25.3516	80.4294	-711	QPM	0.9	-1	0.2	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	209	40	0.2
51610.7	10101	25.3522	80.4294	-712	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	206	36	0.2
51610.6	10101	25.3528	80.4294	-711	QPM	0.8	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	195	47	0.2
51610.5	10101	25.3533	80.4294	-712	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	196	46	0.2
51610.4	10101	25.3539	80.4294	-712	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	202	31	0.2
51610.3	10101	25.3544	80.4294	-712	QPM	0.5	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	212	43	0.2
51610.2	10101	25.3550	80.4294	-712	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	211	43	0.2
51610.1	10101	25.3555	80.4294	-713	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	219	45	0.2
51610.0	10101	25.3561	80.4294	-713	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	227	40	0.2
51609.9	10111	25.3566	80.4294	-713	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	229	36	0.2
51609.8	10111	25.3572	80.4294	-712	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	232	40	0.2
51609.7	10111	25.3578	80.4294	-712	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	232	31	0.2
51609.6	10111	25.3583	80.4294	-712	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	237	37	0.2
51609.5	10101	25.3589	80.4294	-712	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	247	28	0.2
51609.4	10111	25.3594	80.4294	-712	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	251	38	0.2
51609.3	10101	25.3600	80.4294	-712	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	251	45	0.2
51609.2	10101	25.3605	80.4294	-712	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	258	33	0.2
51609.1	10101	25.3611	80.4294	-712	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	256	25	0.2
51609.0	10101	25.3617	80.4294	-712	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	251	44	0.2
51608.9	10101	25.3622	80.4294	-711	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	243	47	0.2
51608.8	10101	25.3628	80.4294	-710	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	238	40	0.2
51608.7	10101	25.3633	80.4294	-711	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	237	21	0.2
51608.6	10101	25.3639	80.4294	-711	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	239	36	0.2
51608.5	10101	25.3645	80.4294	-710	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	249	44	0.2
51608.4	10101	25.3650	80.4294	-710	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	268	45	0.2
51608.3	10101	25.3656	80.4294	-710	QPM	1.0	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	286	37	0.2
51608.2	10101	25.3662	80.4295	-710	QPM	1.0	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	303	37	0.2
51608.1	10101	25.3668	80.4296	-710	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	315	49	0.2
51608.0	10101	25.3674	80.4296	-709	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	333	32	0.2
51607.9	10101	25.3680	80.4297	-709	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	340	49	0.2
51607.8	10101	25.3686	80.4298	-709	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	341	36	0.2
51607.7	10101	25.3692	80.4299	-709	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	334	42	0.2
51607.6	10101	25.3698	80.4300	-708	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	338	32	0.2
51607.5	10101	25.3704	80.4301	-708	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	333	50	0.2
51607.4	10101	25.3710	80.4302	-708	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	331	29	0.2
51607.3	10101	25.3717	80.4303	-708	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	↑	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	333	30	0.2
51607.2	10101	25.3723	80.4303	-708	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	331	39	0.2
51607.1	10101	25.3729	80.4304	-709	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	334	36	0.2
51607.0	10101	25.3735	80.4305	-708	QPM	1.2	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	342	34	0.2
51606.9	10101	25.3741	80.4306	-708	QPM	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	338	44	0.2
51606.8	10101	25.3747	80.4307	-708	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	350	39	0.2
51606.7	10101	25.3753	80.4308	-708	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	353	40	0.2
51606.6	10101	25.3759	80.4309	-707	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	351	48	0.2
51606.5	10101	25.3765	80.4310	-707	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	↑	352	27	0.2

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51606.4	10101	25.3771	80.4310	-706	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	352	38	0.2
51606.3	10101	25.3777	80.4311	-706	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	344	37	0.2
51606.2	10001	25.3784	80.4312	-705	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	8.534	-1	0.000	-4	340	51	0.2
51606.1	10101	25.3790	80.4313	-704	QPM	1.0	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	332	43	0.2
51606.0	10101	25.3796	80.4314	-704	QPM	1.0	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	326	33	0.2
51605.9	10101	25.3802	80.4315	-704	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	323	37	0.2
51605.8	10101	25.3808	80.4316	-703	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	322	39	0.2
51605.7	10101	25.3814	80.4317	-702	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	313	46	0.2
51605.6	10101	25.3820	80.4317	-702	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	310	36	0.2
51605.5	10101	25.3826	80.4318	-701	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	303	34	0.3
51605.4	10101	25.3832	80.4319	-701	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	300	37	0.3
51605.3	10101	25.3838	80.4320	-701	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	306	39	0.3
51605.2	10101	25.3844	80.4321	-700	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	306	42	0.3
51605.1	10101	25.3851	80.4322	-700	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	299	38	0.3
51605.0	10101	25.3857	80.4323	-699	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	302	45	0.3
51604.9	10101	25.3863	80.4323	-699	QPM	1.0	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	296	46	0.3
51604.8	10101	25.3869	80.4324	-698	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	292	38	0.3
51604.7	10101	25.3875	80.4325	-696	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	286	40	0.3
51604.6	10101	25.3881	80.4326	-696	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	270	32	0.3
51604.5	10111	25.3887	80.4327	-696	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	259	37	0.3
51604.4	10011	25.3893	80.4328	-695	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	254	40	0.3
51604.3	10111	25.3899	80.4329	-695	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	244	46	0.3
51604.2	10111	25.3905	80.4330	-694	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	244	49	0.3
51604.1	10111	25.3911	80.4330	-693	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	247	37	0.3
51604.0	10101	25.3917	80.4331	-692	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	244	41	0.3
51603.9	10101	25.3923	80.4332	-692	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	251	41	0.3
51603.8	10101	25.3930	80.4333	-692	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	250	40	0.3
51603.7	10101	25.3936	80.4334	-691	QPM	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	260	39	0.3
51603.6	10101	25.3942	80.4335	-690	QPM	0.7	-1	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	267	43	0.3
51603.5	10101	25.3948	80.4336	-690	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	281	44	0.3
51603.4	10101	25.3954	80.4337	-689	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	289	26	0.3
51603.3	10101	25.3960	80.4337	-688	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	303	39	0.3
51603.2	10101	25.3966	80.4338	-687	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	316	42	0.3
51603.1	10101	25.3972	80.4339	-686	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	326	29	0.3
51603.0	10101	25.3978	80.4340	-686	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	333	33	0.3
51602.9	10101	25.3984	80.4341	-685	QPM	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	339	31	0.3
51602.8	10101	25.3990	80.4342	-684	QPM	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	343	45	0.3
51602.7	10101	25.3997	80.4343	-683	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	343	42	0.3
51602.6	10101	25.4003	80.4344	-683	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	340	38	0.3
51602.5	10101	25.4009	80.4344	-682	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	332	40	0.3
51602.4	10101	25.4015	80.4345	-681	QPM	0.9	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	333	44	0.3
51602.3	10101	25.4021	80.4346	-681	QPM	0.9	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	324	42	0.3
51602.2	10101	25.4027	80.4347	-680	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	313	38	0.3
51602.1	10101	25.4033	80.4348	-680	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	290	35	0.3
51602.0	10101	25.4039	80.4349	-678	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	280	44	0.3
51601.9	10101	25.4045	80.4350	-678	QPM	0.7	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	265	33	0.3
51601.8	10101	25.4051	80.4351	-677	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	250	44	0.3
51601.7	10111	25.4057	80.4352	-676	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	240	39	0.3
51601.6	10111	25.4064	80.4352	-661	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	230	35	0.3
51601.5	10111	25.4070	80.4353	-674	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	224	43	0.3
51601.4	10111	25.4076	80.4354	-673	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	225	39	0.3
51601.3	10111	25.4082	80.4355	-672	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	221	42	0.3

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51601.2	10111	25.4088	80.4356	-671	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	208	36	0.3
51601.1	10111	25.4094	80.4357	-670	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	206	36	0.3
51601.0	10111	25.4100	80.4358	-669	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	198	39	0.3
51600.9	10111	25.4106	80.4359	-668	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	187	45	0.3
51600.8	10111	25.4112	80.4359	-668	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	182	44	0.3
51600.7	10111	25.4118	80.4360	-667	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	177	31	0.3
51600.6	10111	25.4124	80.4361	-680	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	172	35	0.3
51600.5	10111	25.4131	80.4362	-665	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	169	31	0.3
51600.4	10111	25.4137	80.4363	-664	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	167	40	0.3
51600.3	10111	25.4143	80.4364	-663	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	162	42	0.3
51600.2	10111	25.4149	80.4365	-662	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	166	41	0.3
51600.1	10111	25.4155	80.4366	-661	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	159	30	0.3
51600.0	10111	25.4161	80.4366	-660	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	161	43	0.3
51599.9	10111	25.4167	80.4367	-658	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	154	32	0.3
51599.8	10111	25.4173	80.4368	-658	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	160	29	0.3
51599.7	10111	25.4179	80.4369	-656	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	155	34	0.3
51599.6	10111	25.4185	80.4370	-655	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	149	43	0.3
51599.5	10111	25.4191	80.4371	-654	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	147	36	0.3
51599.4	10111	25.4197	80.4372	-653	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	154	41	0.3
51599.3	10111	25.4203	80.4373	-652	QPM	0.1	-2	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	151	37	0.3
51599.2	10111	25.4210	80.4373	-651	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	154	35	0.3
51599.1	10111	25.4216	80.4374	-649	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	158	32	0.3
51599.0	10111	25.4222	80.4375	-648	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	162	32	0.3
51598.9	10111	25.4228	80.4376	-647	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	173	40	0.3
51598.8	10111	25.4234	80.4377	-646	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	184	33	0.3
51598.7	10111	25.4240	80.4378	-645	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	196	46	0.3
51598.6	10101	25.4246	80.4379	-643	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	213	27	0.3
51598.5	10101	25.4252	80.4380	-642	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	227	40	0.3
51598.4	10101	25.4258	80.4380	-642	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	236	48	0.3
51598.3	10101	25.4264	80.4381	-641	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	251	33	0.3
51598.2	10101	25.4270	80.4382	-639	QPM	0.8	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	265	45	0.3
51598.1	10101	25.4277	80.4383	-639	QPM	0.8	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	266	30	0.3
51598.0	10101	25.4283	80.4384	-638	QPM	0.9	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	263	47	0.3
51597.9	10101	25.4289	80.4385	-637	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	257	37	0.3
51597.8	10101	25.4295	80.4386	-635	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	255	42	0.3
51597.7	10101	25.4301	80.4387	-633	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	253	41	0.3
51597.6	10101	25.4307	80.4388	-633	QPM	0.6	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	249	43	0.3
51597.5	10101	25.4313	80.4388	-631	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	246	43	0.3
51597.4	10111	25.4319	80.4389	-630	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	246	60	0.3
51597.3	10111	25.4325	80.4390	-629	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	242	51	0.3
51597.2	10101	25.4331	80.4391	-627	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	243	32	0.3
51597.1	10111	25.4337	80.4392	-625	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	243	39	0.3
51597.0	10111	25.4344	80.4393	-625	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	245	29	0.3
51596.9	10101	25.4350	80.4394	-623	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	237	48	0.3
51596.8	10101	25.4356	80.4395	-622	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	234	40	0.3
51596.7	10101	25.4362	80.4395	-620	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	231	35	0.3
51596.6	10101	25.4368	80.4396	-619	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	231	42	0.3
51596.5	10101	25.4374	80.4397	-617	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	227	38	0.3
51596.4	10101	25.4380	80.4398	-615	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	235	39	0.3
51596.3	10111	25.4386	80.4399	-613	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	236	40	0.3
51596.2	10111	25.4392	80.4400	-612	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	234	44	0.3
51596.1	10111	25.4398	80.4401	-610	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	226	33	0.3

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51596.0	10111	25.4404	80.4402	-610	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	221	43	0.3
51595.9	10111	25.4411	80.4402	-607	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	218	44	0.3
51595.8	10111	25.4417	80.4403	-606	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	210	41	0.3
51595.7	10111	25.4423	80.4404	-604	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	194	34	0.3
51595.6	10111	25.4429	80.4405	-603	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	182	31	0.3
51595.5	10111	25.4435	80.4406	-602	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	177	35	0.3
51595.4	10111	25.4441	80.4407	-600	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	44	0.3
51595.3	10111	25.4447	80.4408	-598	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	44	0.3
51595.2	10111	25.4453	80.4409	-596	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	175	37	0.3
51595.1	10111	25.4459	80.4409	-595	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	42	0.3
51595.0	10111	25.4465	80.4410	-593	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	44	0.3
51594.9	10111	25.4471	80.4411	-591	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	32	0.3
51594.8	10111	25.4478	80.4412	-590	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	180	44	0.3
51594.7	10111	25.4483	80.4413	-588	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	37	0.3
51594.6	10111	25.4490	80.4414	-586	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	181	46	0.3
51594.5	10111	25.4496	80.4415	-584	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	179	36	0.3
51594.4	10111	25.4502	80.4416	-583	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	37	0.3
51594.3	10111	25.4508	80.4416	-581	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	43	0.3
51594.2	10111	25.4514	80.4417	-580	QPM	0.4	-1	0.0	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	181	42	0.3
51594.1	10111	25.4520	80.4418	-578	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	36	0.3
51594.0	10111	25.4526	80.4419	-577	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	182	46	0.3
51593.9	10111	25.4532	80.4420	-575	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	185	37	0.3
51593.8	10111	25.4538	80.4421	-573	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	185	29	0.3
51593.7	10111	25.4544	80.4422	-571	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	35	0.3
51593.6	10111	25.4550	80.4423	-569	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	194	37	0.3
51593.5	10111	25.4557	80.4423	-567	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	48	0.3
51593.4	10111	25.4563	80.4424	-565	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	35	0.3
51593.3	10111	25.4569	80.4425	-563	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	48	0.3
51593.2	10111	25.4575	80.4426	-561	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	43	0.3
51593.1	10111	25.4581	80.4427	-559	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	39	0.3
51593.0	10111	25.4587	80.4428	-557	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	39	0.3
51592.9	10111	25.4593	80.4429	-555	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	31	0.3
51592.8	10111	25.4599	80.4430	-554	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	202	45	0.3
51592.7	10111	25.4605	80.4430	-552	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	207	32	0.3
51592.6	10111	25.4611	80.4431	-550	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	217	37	0.3
51592.5	10111	25.4617	80.4432	-548	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	231	42	0.3
51592.4	10111	25.4624	80.4433	-546	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	241	40	0.3
51592.3	10101	25.4630	80.4434	-543	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	259	43	0.3
51592.2	10101	25.4636	80.4435	-541	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	282	39	0.3
51592.1	10101	25.4642	80.4436	-539	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	298	43	0.3
51592.0	10101	25.4648	80.4437	-537	QPM	1.0	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	330	46	0.3
51591.9	10101	25.4654	80.4437	-535	QPM	1.1	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	353	39	0.3
51591.8	10101	25.4660	80.4438	-533	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	380	33	0.3
51591.7	10101	25.4666	80.4439	-530	QPM	1.3	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	413	38	0.3
51591.6	10101	25.4672	80.4440	-528	QPM	1.2	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	437	41	0.3
51591.5	10101	25.4678	80.4441	-527	QPM	1.3	0	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	460	41	0.3
51591.4	10101	25.4685	80.4439	-524	QPM	1.5	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	494	35	0.3
51591.3	10100	25.4691	80.4436	-523	QPM	1.6	0	1.0	-1	0.1	-2	1.718	0	0.000	-2	0.000	-4	523	52	0.3
51591.2	10100	25.4697	80.4434	-522	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.1	-2	2.103	0	0.000	-2	0.000	-4	558	40	0.3
51591.1	10100	25.4704	80.4432	-522	QPM	2.1	0	1.1	-1	0.1	-2	2.033	0	0.000	-2	0.000	-4	583	37	0.3
51591.0	10100	25.4710	80.4430	-521	QPM	2.3	0	0.9	-1	0.1	-1	2.468	1	0.000	-2	0.000	-4	610	41	0.3
51590.9	10100	25.4716	80.4428	-518	QPM	2.5	1	1.1	-1	0.1	-1	2.364	1	0.000	-2	0.000	-4	632	48	0.3

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51590.8	10100	25.4723	80.4425	-515	QPM	2.7	1	1.1	-1	0.1	-1	2.362	1	0.000	-2	0.000	-1	654	40	0.3
51590.7	10100	25.4729	80.4423	-511	QPM	2.8	1	1.2	0	0.1	-2	2.267	1	0.000	-2	0.000	-1	664	47	0.3
51590.6	10100	25.4735	80.4421	-507	QPM	2.7	1	1.0	-1	0.0	-2	2.656	1	0.000	-2	0.000	-1	655	43	0.3
51590.5	10100	25.4742	80.4419	-505	QPM	2.7	1	1.0	-1	0.1	-2	2.607	1	0.000	-2	0.000	-1	645	36	0.3
51590.4	10101	25.4748	80.4416	-505	QPM	2.8	1	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	640	35	0.3
51590.3	10101	25.4754	80.4414	-505	QPM	2.9	1	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	631	33	0.3
51590.2	10101	25.4761	80.4412	-505	QPM	2.8	1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	626	33	0.3
51590.1	10101	25.4767	80.4410	-505	QPM	2.9	1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	621	41	0.3
51590.0	10101	25.4774	80.4408	-505	QPM	2.9	1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	611	34	0.3
51589.9	10101	25.4780	80.4405	-504	QPM	2.8	1	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	608	44	0.3
51589.8	10101	25.4786	80.4403	-502	QPM	2.7	1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	609	40	0.3
51589.7	10101	25.4793	80.4401	-500	QPM	2.6	1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	611	60	0.3
51589.6	10101	25.4799	80.4398	-498	QPM	2.7	1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	606	35	0.3
51589.5	10101	25.4805	80.4396	-497	QPM	2.7	1	0.7	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	613	28	0.3
51589.4	10101	25.4812	80.4394	-497	QPM	2.6	1	0.9	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	617	46	0.3
51589.3	10101	25.4818	80.4392	-496	QPM	2.6	1	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	622	36	0.3
51589.2	10100	25.4824	80.4390	-496	QPM	2.7	1	1.1	-1	0.0	-3	2.448	1	0.000	-2	0.000	-1	626	39	0.3
51589.1	10100	25.4831	80.4387	-495	CULTRL	2.8	999	1.3	999	0.1	999	2.224	999	0.000	999	0.000	999	633	31	0.3
51589.0	10100	25.4837	80.4385	-493	CULTRL	2.7	999	1.4	999	0.1	999	1.944	999	0.000	999	0.000	999	633	48	0.3
51588.9	10100	25.4843	80.4383	-493	CULTRL	2.3	999	1.4	999	0.1	999	1.652	999	0.000	999	0.000	999	632	45	0.3
51588.8	10100	25.4850	80.4381	-492	CULTRL	2.4	999	1.2	999	0.1	999	2.045	999	0.000	999	0.000	999	613	36	0.3
51588.7	10100	25.4856	80.4379	-492	CULTRL	2.4	999	1.1	999	0.1	999	2.273	999	0.000	999	0.000	999	595	44	0.3
51588.6	10100	25.4862	80.4376	-491	CULTRL	2.4	999	1.3	999	0.1	999	1.864	999	0.000	999	0.000	999	577	47	0.3
51588.5	10101	25.4869	80.4374	-491	CULTRL	2.2	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	554	42	0.3
51588.4	10101	25.4875	80.4372	-491	CULTRL	2.1	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	513	37	0.3
51588.3	10101	25.4881	80.4370	-489	CULTRL	2.1	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	495	43	0.3
51588.2	10101	25.4888	80.4367	-487	CULTRL	1.9	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	483	37	0.3
51588.1	10101	25.4894	80.4365	-485	CULTRL	1.8	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	482	38	0.3
51588.0	10101	25.4901	80.4363	-483	CULTRL	1.7	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	488	50	0.3
51587.9	10101	25.4907	80.4361	-481	CULTRL	1.7	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	498	35	0.3
51587.8	10101	25.4913	80.4358	-480	CULTRL	1.8	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	513	48	0.3
51587.7	10101	25.4920	80.4356	-479	CULTRL	1.7	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	528	36	0.3
51587.6	10101	25.4926	80.4354	-478	CULTRL	1.8	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	533	44	0.3
51587.5	10101	25.4932	80.4352	-476	CULTRL	2.1	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	541	37	0.3
51587.4	10101	25.4939	80.4349	-475	CULTRL	2.0	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	541	45	0.3
51587.3	10101	25.4945	80.4347	-473	CULTRL	1.9	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	539	46	0.3
51587.2	10101	25.4951	80.4345	-471	CULTRL	1.7	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	537	40	0.3
51587.1	10001	25.4958	80.4343	-467	CULTRL	1.6	999	0.4	999	0.2	999	0.000	999	9.923	999	0.000	999	549	41	0.3
51587.0	10001	25.4964	80.4341	-464	CULTRL	1.9	999	0.4	999	0.2	999	0.000	999	11.546	999	0.000	999	566	40	0.3
51586.9	10001	25.4970	80.4338	-461	CULTRL	1.9	999	0.4	999	0.2	999	0.000	999	11.862	999	0.000	999	577	29	0.3
51586.8	10001	25.4977	80.4336	-460	CULTRL	1.9	999	0.4	999	0.2	999	0.000	999	9.846	999	0.000	999	577	45	0.3
51586.7	10001	25.4983	80.4334	-457	CULTRL	2.3	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	14.303	999	0.000	999	602	50	0.3
51586.6	10101	25.4989	80.4332	-455	CULTRL	2.7	999	0.7	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	620	41	0.3
51586.5	10001	25.4996	80.4329	-454	CULTRL	2.7	999	0.7	999	0.2	999	0.000	999	15.811	999	0.000	999	635	38	0.3
51586.4	10101	25.5002	80.4327	-454	CULTRL	2.9	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	634	35	0.3
51586.3	10101	25.5008	80.4325	-453	CULTRL	2.8	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	631	44	0.3
51586.2	10101	25.5015	80.4323	-453	CULTRL	2.8	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	617	36	0.3
51586.1	10101	25.5021	80.4320	-452	CULTRL	2.6	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	590	40	0.3
51586.0	10101	25.5027	80.4318	-451	QPM	2.2	0	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	539	38	0.3
51585.9	10101	25.5034	80.4316	-449	QPM	1.7	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	483	45	0.3
51585.8	10101	25.5040	80.4314	-446	QPM	1.5	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	425	39	0.3
51585.7	10101	25.5046	80.4311	-443	QPM	1.4	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-1	363	45	0.3

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51585.6	10101	25.5053	80.4309	-440	QPM	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	305	42	0.3
51585.5	10101	25.5059	80.4307	-438	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	263	32	0.3
51585.4	10101	25.5065	80.4305	-435	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	239	34	0.3
51585.3	10101	25.5072	80.4303	-433	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	224	47	0.3
51585.2	10111	25.5078	80.4300	-431	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	224	42	0.3
51585.1	10111	25.5085	80.4298	-428	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	233	39	0.3
51585.0	10111	25.5091	80.4296	-424	QPM	0.6	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	252	38	0.3
51584.9	10111	25.5097	80.4294	-422	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	277	27	0.3
51584.8	10101	25.5104	80.4291	-420	QPM	0.9	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	322	33	0.3
51584.7	10101	25.5110	80.4289	-417	QPM	1.0	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	370	40	0.3
51584.6	10101	25.5116	80.4287	-415	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	414	42	0.3
51584.5	10101	25.5123	80.4285	-412	QPM	1.4	0	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	448	42	0.3
51584.4	10101	25.5129	80.4282	-410	QPM	1.9	0	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	501	41	0.3
51584.3	10101	25.5135	80.4280	-409	QPM	2.1	0	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	540	46	0.3
51584.2	10101	25.5142	80.4278	-407	QPM	2.5	1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	565	29	0.3
51584.1	10101	25.5148	80.4276	-404	QPM	2.5	0	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	583	35	0.3
51584.0	10101	25.5154	80.4273	-401	QPM	2.5	1	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	591	40	0.3
51583.9	10101	25.5161	80.4271	-400	QPM	2.6	1	0.7	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	602	46	0.3
51583.8	10001	25.5167	80.4269	-398	QPM	2.6	1	0.7	-2	0.2	1	0.000	-3	16.575	0	0.000	-4	613	48	0.3
51583.7	10101	25.5173	80.4267	-398	QPM	2.4	0	0.8	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	606	32	0.3
51583.6	10101	25.5179	80.4267	-399	QPM	2.6	1	0.7	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	615	38	0.3
51583.5	10101	25.5185	80.4267	-398	QPM	2.4	0	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	634	39	0.3
51583.4	10101	25.5191	80.4267	-396	QPM	2.6	1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	645	44	0.3
51583.3	10101	25.5197	80.4267	-394	QPM	2.4	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	662	41	0.3
51583.2	10101	25.5203	80.4267	-394	QPM	2.8	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	689	33	0.3
51583.1	10101	25.5209	80.4267	-392	QPM	3.1	1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	724	35	0.3
51583.0	10101	25.5215	80.4267	-390	QPM	3.3	1	0.7	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	764	38	0.3
51582.9	10101	25.5221	80.4267	-387	QPM	3.4	1	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	791	30	0.3
51582.8	10101	25.5227	80.4267	-384	QPM	3.7	2	1.0	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	821	37	0.3
51582.7	10101	25.5233	80.4268	-382	QPM	3.8	2	0.9	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	850	43	0.3
51582.6	10101	25.5239	80.4268	-380	QPM	4.1	2	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	873	47	0.3
51582.5	10101	25.5245	80.4268	-378	QPM	4.2	2	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	887	45	0.3
51582.4	10101	25.5251	80.4268	-375	QPM	4.2	2	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	910	30	0.3
51582.3	10101	25.5257	80.4268	-373	QPM	4.2	2	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	918	38	0.3
51582.2	10101	25.5263	80.4268	-371	QPM	4.4	2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	926	27	0.3
51582.1	10101	25.5269	80.4268	-369	QPM	4.3	2	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	929	41	0.3
51582.0	10101	25.5275	80.4268	-366	QPM	4.1	2	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	928	51	0.3
51581.9	10101	25.5281	80.4268	-365	QPM	4.1	2	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	937	34	0.3
51581.8	10100	25.5287	80.4268	-363	QPM	4.0	2	1.1	-1	0.1	-1	3.599	3	0.000	-2	0.000	-4	947	36	0.3
51581.7	10100	25.5293	80.4268	-362	QPM	3.9	2	1.5	0	0.1	-1	2.580	1	0.000	-2	0.000	-4	953	49	0.3
51581.6	10100	25.5298	80.4268	-360	QPM	3.9	2	1.7	1	0.1	-1	2.299	1	0.000	-2	0.000	-4	968	28	0.3
51581.5	10100	25.5304	80.4268	-358	QPM	3.9	2	1.6	0	0.1	-1	2.468	1	0.000	-2	0.000	-4	1002	40	0.3
51581.4	10100	25.5310	80.4268	-358	QPM	4.2	2	1.7	1	0.1	-1	2.550	1	0.000	-2	0.000	-4	1038	27	0.3
51581.3	10100	25.5316	80.4269	-357	QPM	4.3	2	1.7	1	0.1	0	2.630	1	0.000	-2	0.000	-4	1062	37	0.3
51581.2	10100	25.5322	80.4269	-356	QPM	4.4	2	1.9	1	0.1	0	2.277	1	0.000	-2	0.000	-4	1088	57	0.3
51581.1	10100	25.5328	80.4269	-354	QPM	4.3	2	2.1	2	0.1	-1	2.030	0	0.000	-2	0.000	-4	1102	51	0.3
51581.0	10100	25.5334	80.4269	-352	QPM	4.4	2	1.9	1	0.1	-1	2.337	1	0.000	-2	0.000	-4	1112	36	0.3
51580.9	10100	25.5340	80.4269	-350	QPM	4.4	2	1.8	1	0.1	-2	2.485	1	0.000	-2	0.000	-4	1106	49	0.3
51580.8	10100	25.5346	80.4269	-349	QPM	4.4	2	1.9	1	0.1	-2	2.341	1	0.000	-2	0.000	-4	1097	30	0.3
51580.7	10100	25.5352	80.4269	-347	QPM	4.3	2	2.0	1	0.1	-1	2.120	0	0.000	-2	0.000	-4	1082	31	0.3
51580.6	10100	25.5358	80.4269	-345	QPM	4.2	2	2.1	2	0.1	-2	1.975	0	0.000	-2	0.000	-4	1079	49	0.3
51580.5	10100	25.5364	80.4269	-342	QPM	4.2	2	1.8	1	0.1	-1	2.347	1	0.000	-2	0.000	-4	1069	24	0.3

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51580.4	10100	25.5370	80.4269	-341	QPM	4.4	2	1.7	1	0.1	0	2.593	1	0.000	-2	0.000	4	1064	38	0.3
51580.3	10100	25.5376	80.4269	-340	QPM	4.3	2	1.6	1	0.1	0	2.658	1	0.000	-2	0.000	4	1050	29	0.3
51580.2	10100	25.5382	80.4269	-339	QPM	4.2	2	1.7	1	0.1	0	2.398	1	0.000	-2	0.000	4	1037	31	0.3
51580.1	10100	25.5388	80.4270	-338	QPM	4.3	2	1.4	0	0.1	0	3.110	2	0.000	-2	0.000	4	1034	46	0.3
51580.0	10100	25.5394	80.4270	-337	QPM	4.3	2	1.5	0	0.1	-1	2.808	1	0.000	-2	0.000	4	1025	28	0.3
51579.9	10100	25.5400	80.4270	-335	QPM	4.4	2	1.4	0	0.1	0	3.184	2	0.000	-2	0.000	4	1032	43	0.3
51579.8	10100	25.5406	80.4270	-333	QPM	4.5	2	1.6	1	0.1	-1	2.763	1	0.000	-2	0.000	4	1040	48	0.3
51579.7	10100	25.5412	80.4270	-331	QPM	4.4	2	1.5	0	0.1	-1	2.998	2	0.000	-2	0.000	4	1054	29	0.3
51579.6	10100	25.5417	80.4270	-330	QPM	4.6	2	1.7	1	0.1	0	2.760	1	0.000	-2	0.000	4	1075	37	0.2
51579.5	10100	25.5423	80.4270	-329	QPM	4.7	2	1.7	1	0.1	0	2.819	1	0.000	-2	0.000	4	1107	42	0.2
51579.4	10100	25.5429	80.4270	-328	QPM	4.6	2	1.7	1	0.1	0	2.707	1	0.000	-2	0.000	4	1109	45	0.2
51579.3	10100	25.5435	80.4270	-326	QPM	4.5	2	1.5	0	0.1	0	3.008	2	0.000	-2	0.000	4	1112	40	0.2
51579.2	10100	25.5441	80.4270	-324	QPM	4.6	2	1.6	0	0.1	-1	2.881	2	0.000	-2	0.000	4	1108	44	0.2
51579.1	10100	25.5447	80.4270	-322	QPM	4.5	2	1.7	1	0.1	0	2.743	1	0.000	-2	0.000	4	1103	35	0.2
51579.0	10100	25.5453	80.4270	-322	QPM	4.7	2	1.6	0	0.1	0	2.915	2	0.000	-2	0.000	4	1100	30	0.2
51578.9	10100	25.5459	80.4270	-321	QPM	4.6	2	1.5	0	0.1	0	3.030	2	0.000	-2	0.000	4	1091	31	0.2
51578.8	10100	25.5465	80.4271	-320	QPM	4.6	2	1.3	0	0.1	0	3.419	2	0.000	-2	0.000	4	1067	41	0.2
51578.7	10100	25.5471	80.4271	-319	QPM	4.3	2	1.4	0	0.1	0	3.024	2	0.000	-2	0.000	4	1048	43	0.2
51578.6	10100	25.5477	80.4271	-318	QPM	4.1	2	1.4	0	0.1	0	2.834	1	0.000	-2	0.000	4	1027	38	0.2
51578.5	10100	25.5483	80.4271	-317	QPM	4.1	2	1.6	0	0.1	0	2.615	1	0.000	-2	0.000	4	1006	38	0.2
51578.4	10100	25.5489	80.4271	-316	QPM	3.9	2	1.4	0	0.1	-2	2.799	1	0.000	-2	0.000	4	991	34	0.2
51578.3	10100	25.5495	80.4271	-314	QPM	4.0	2	1.3	0	0.1	-2	3.014	2	0.000	-2	0.000	4	972	35	0.2
51578.2	10100	25.5501	80.4271	-313	QPM	3.9	2	1.4	0	0.0	-3	2.835	1	0.000	-2	0.000	4	962	32	0.2
51578.1	10100	25.5507	80.4271	-314	QPM	4.0	2	1.6	0	0.0	-3	2.533	1	0.000	-2	0.000	4	973	47	0.2
51578.0	10100	25.5513	80.4271	-314	QPM	4.2	2	1.8	1	0.0	-3	2.379	1	0.000	-2	0.000	4	985	52	0.2
51577.9	10100	25.5519	80.4271	-313	QPM	4.4	2	2.0	1	0.1	-2	2.240	0	0.000	-2	0.000	4	1011	42	0.2
51577.8	10100	25.5525	80.4271	-311	QPM	4.4	2	1.7	1	0.1	-2	2.572	1	0.000	-2	0.000	4	1021	41	0.2
51577.7	10100	25.5531	80.4271	-309	QPM	4.4	2	1.7	1	0.1	-1	2.548	1	0.000	-2	0.000	4	1020	38	0.2
51577.6	10100	25.5537	80.4272	-308	QPM	4.3	2	1.8	1	0.1	-1	2.345	1	0.000	-2	0.000	4	1016	39	0.2
51577.5	10100	25.5543	80.4272	-308	QPM	4.2	2	1.9	1	0.1	0	2.246	0	0.000	-2	0.000	4	1016	44	0.2
51577.4	10100	25.5549	80.4272	-307	QPM	4.3	2	1.8	1	0.1	0	2.386	1	0.000	-2	0.000	4	1009	42	0.2
51577.3	10000	25.5555	80.4272	-306	QPM	4.1	2	1.8	1	0.1	0	2.359	1	32.255	2	13.672	1	997	30	0.2
51577.2	10000	25.5560	80.4272	-305	QPM	3.8	2	1.4	0	0.1	1	2.684	1	29.070	2	10.830	0	955	31	0.2
51577.1	10000	25.5566	80.4272	-304	QPM	3.6	1	1.5	0	0.1	0	2.440	1	29.387	2	12.045	0	919	47	0.2
51577.0	10000	25.5572	80.4272	-303	QPM	3.5	1	1.5	0	0.1	1	2.344	1	24.131	1	10.292	0	889	33	0.2
51576.9	10000	25.5578	80.4272	-302	QPM	3.3	1	1.6	0	0.2	1	2.103	0	21.486	1	10.215	0	865	40	0.1
51576.8	10000	25.5584	80.4272	-302	QPM	3.3	1	1.3	0	0.1	1	2.604	1	23.686	1	9.097	-1	840	46	0.1
51576.7	10000	25.5590	80.4272	-302	QPM	2.9	1	1.2	0	0.1	1	2.352	1	19.284	0	8.199	-1	816	47	0.1
51576.6	10000	25.5596	80.4272	-302	QPM	2.9	1	1.1	-1	0.1	1	2.649	1	20.965	0	7.915	-1	803	46	0.1
51576.5	10000	25.5602	80.4272	-301	QPM	3.1	1	1.2	0	0.1	1	2.654	1	21.711	1	8.180	-1	816	39	0.1
51576.4	10000	25.5608	80.4272	-300	QPM	3.3	1	1.3	0	0.1	1	2.474	1	23.048	1	9.314	-1	824	48	0.1
51576.3	10100	25.5614	80.4272	-299	QPM	3.5	1	1.3	0	0.1	0	2.610	1	0.000	-2	0.000	4	828	39	0.1
51576.2	10100	25.5620	80.4273	-298	QPM	3.6	1	1.2	0	0.1	-1	2.982	2	0.000	-2	0.000	4	824	44	0.1
51576.1	10100	25.5626	80.4273	-296	QPM	3.6	1	1.3	0	0.1	-2	2.792	1	0.000	-2	0.000	4	811	34	0.1
51576.0	10100	25.5632	80.4273	-295	QPM	3.9	2	1.2	0	0.0	-2	2.792	1	0.000	-2	0.000	4	811	34	0.1
51575.9	10100	25.5638	80.4273	-295	QPM	3.9	2	1.4	0	0.0	-3	3.319	2	0.000	-2	0.000	4	799	34	0.1
51575.8	10100	25.5644	80.4273	-297	QPM	3.8	2	1.4	0	0.0	-4	2.793	1	0.000	-2	0.000	4	780	62	0.1
51575.7	10100	25.5650	80.4273	-298	QPM	3.8	2	1.4	0	0.0	-3	2.698	1	0.000	-2	0.000	4	761	41	0.1
51575.6	10100	25.5656	80.4273	-298	QPM	3.5	1	1.4	0	0.0	-3	2.649	1	0.000	-2	0.000	4	753	35	0.1
51575.5	10100	25.5662	80.4273	-298	QPM	3.5	1	1.3	0	0.0	-3	2.676	1	0.000	-2	0.000	4	744	46	0.1
51575.4	10100	25.5668	80.4273	-297	QPM	3.3	1	1.3	0	0.0	-3	2.494	1	0.000	-2	0.000	4	731	35	0.1
51575.3	10100	25.5674	80.4273	-296	QPM	3.0	1	1.4	0	0.0	-3	2.220	0	0.000	-2	0.000	4	700	37	0.1
51575.3	10100	25.5674	80.4273	-296	QPM	2.7	1	1.4	0	0.0	-3	1.929	0	0.000	-2	0.000	4	632	41	0.1

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51575.2	10100	25.5679	80.4273	-296	QPM	2.2	0	1.0	-1	0.0	-3	2.260	1	0.000	-2	0.000	4	569	45	0.1
51575.1	10100	25.5685	80.4273	-296	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.0	-3	2.336	1	0.000	-2	0.000	4	496	36	0.1
51575.0	10101	25.5692	80.4274	-295	QPM	1.5	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	424	41	0.1
51574.9	10101	25.5697	80.4274	-295	QPM	1.3	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	366	51	0.1
51574.8	10101	25.5703	80.4274	-295	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	321	44	0.1
51574.7	10101	25.5709	80.4274	-295	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	311	37	0.1
51574.6	10101	25.5715	80.4274	-295	QPM	1.0	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	340	26	0.1
51574.5	10100	25.5721	80.4274	-295	QPM	1.2	-1	0.7	-1	0.1	-2	1.615	-1	0.000	-2	0.000	4	386	37	0.1
51574.4	10100	25.5727	80.4274	-295	QPM	1.6	0	0.8	-1	0.1	-1	1.916	0	0.000	-2	0.000	4	458	42	0.1
51574.3	10000	25.5733	80.4274	-296	QPM	1.9	0	1.0	-1	0.1	0	1.833	0	16.861	0	9.199	-1	532	48	0.1
51574.2	10000	25.5739	80.4274	-295	QPM	2.2	0	1.1	-1	0.1	0	1.970	0	17.945	0	9.108	-1	604	34	0.1
51574.1	10000	25.5745	80.4274	-295	QPM	2.3	0	1.3	0	0.1	1	1.776	0	17.064	0	9.609	-1	677	46	0.1
51574.0	10000	25.5751	80.4274	-294	QPM	2.8	1	1.5	0	0.1	0	1.923	0	22.512	1	11.708	0	743	36	0.1
51573.9	10000	25.5757	80.4274	-294	QPM	3.1	1	1.6	1	0.1	0	1.935	0	24.291	1	12.552	0	817	44	0.1
51573.8	10100	25.5763	80.4274	-293	QPM	3.6	1	1.8	1	0.1	0	2.042	0	0.000	-2	0.000	4	884	37	0.1
51573.7	10100	25.5769	80.4275	-293	QPM	3.9	2	1.9	1	0.1	0	1.986	0	0.000	-2	0.000	4	948	47	0.1
51573.6	10100	25.5775	80.4275	-293	QPM	4.2	2	1.9	1	0.1	0	2.153	0	0.000	-2	0.000	4	1000	40	0.1
51573.5	10100	25.5781	80.4275	-293	QPM	4.5	2	1.9	1	0.1	0	2.388	1	0.000	-2	0.000	4	1046	32	0.1
51573.4	10100	25.5787	80.4275	-293	QPM	4.9	3	2.0	1	0.1	-1	2.438	1	0.000	-2	0.000	4	1075	35	0.1
51573.3	10100	25.5793	80.4275	-292	QPM	5.0	3	2.0	1	0.1	-1	2.510	1	0.000	-2	0.000	4	1080	37	0.1
51573.2	10100	25.5799	80.4275	-292	QPM	5.1	3	1.9	1	0.1	-1	2.639	1	0.000	-2	0.000	4	1078	48	0.1
51573.1	10100	25.5805	80.4275	-292	QPM	4.7	2	1.9	1	0.1	-1	2.513	1	0.000	-2	0.000	4	1059	43	0.1
51573.0	10100	25.5811	80.4275	-291	QPM	4.6	2	2.1	2	0.1	-2	2.252	0	0.000	-2	0.000	4	1025	54	0.1
51572.9	10100	25.5816	80.4275	-292	QPM	4.3	2	2.1	2	0.1	-1	2.088	0	0.000	-2	0.000	4	997	39	0.1
51572.8	10100	25.5822	80.4275	-292	QPM	4.0	2	2.1	2	0.1	0	1.874	0	0.000	-2	0.000	4	966	41	0.2
51572.7	10000	25.5828	80.4275	-292	QPM	3.8	2	1.9	1	0.1	0	2.013	0	29.707	2	14.756	1	951	25	0.2
51572.6	10000	25.5834	80.4275	-291	QPM	3.5	1	1.8	1	0.1	0	1.931	0	27.172	1	14.071	1	956	32	0.2
51572.5	10000	25.5840	80.4276	-291	QPM	3.3	1	1.7	1	0.1	1	1.907	0	25.108	1	13.168	1	946	31	0.2
51572.4	10100	25.5846	80.4276	-292	QPM	3.2	1	1.8	1	0.1	0	1.802	0	0.000	-2	0.000	4	941	43	0.2
51572.3	10000	25.5852	80.4276	-292	QPM	3.0	1	1.7	1	0.1	0	1.747	0	27.465	1	15.282	1	938	37	0.2
51572.2	10100	25.5858	80.4276	-292	QPM	3.1	1	1.7	1	0.1	0	1.860	0	0.000	-2	0.000	4	933	38	0.2
51572.1	10100	25.5864	80.4276	-292	QPM	3.1	1	1.5	0	0.1	0	2.138	0	0.000	-2	0.000	4	934	36	0.2
51572.0	10100	25.5870	80.4276	-293	QPM	3.0	1	1.4	0	0.1	0	2.174	0	0.000	-2	0.000	4	924	31	0.2
51571.9	10000	25.5876	80.4276	-294	QPM	3.2	1	1.3	0	0.1	0	2.455	1	25.225	1	10.276	0	905	33	0.2
51571.8	10000	25.5882	80.4276	-294	QPM	3.3	1	1.2	0	0.1	1	2.724	1	25.496	1	9.361	-1	889	50	0.2
51571.7	10000	25.5888	80.4276	-294	QPM	3.4	1	1.0	-1	0.1	1	3.300	2	24.167	1	7.323	-1	874	45	0.2
51571.6	10001	25.5894	80.4276	-295	QPM	3.4	1	0.7	-2	0.1	1	0.000	-3	25.726	1	0.000	4	845	29	0.2
51571.5	10101	25.5900	80.4276	-295	QPM	3.3	1	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	812	43	0.2
51571.4	10100	25.5906	80.4276	-295	QPM	3.1	1	0.8	-1	0.1	-1	3.832	3	0.000	-2	0.000	4	786	31	0.2
51571.3	10100	25.5912	80.4276	-295	QPM	3.3	1	0.9	-1	0.1	-2	3.599	3	0.000	-2	0.000	4	769	39	0.2
51571.2	10100	25.5918	80.4276	-296	QPM	3.1	1	0.8	-1	0.1	-2	3.650	3	0.000	-2	0.000	4	739	52	0.2
51571.1	10101	25.5924	80.4277	-296	QPM	2.8	1	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	707	44	0.2
51571.0	10101	25.5930	80.4277	-296	QPM	2.7	1	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	686	36	0.2
51570.9	10100	25.5936	80.4277	-297	QPM	2.7	1	0.9	-1	0.1	-1	3.039	2	0.000	-2	0.000	4	675	45	0.2
51570.8	10100	25.5941	80.4277	-297	QPM	2.8	1	0.9	-1	0.1	-1	2.958	2	0.000	-2	0.000	4	680	50	0.2
51570.7	10100	25.5947	80.4277	-297	QPM	2.9	1	1.0	-1	0.1	-1	2.947	2	0.000	-2	0.000	4	672	39	0.2
51570.6	10100	25.5953	80.4277	-298	QPM	2.6	1	1.0	-1	0.1	0	2.605	1	0.000	-2	0.000	4	656	28	0.2
51570.5	10100	25.5959	80.4277	-299	QPM	2.4	0	1.2	0	0.1	-1	1.972	0	0.000	-2	0.000	4	648	31	0.3
51570.4	10100	25.5965	80.4277	-301	QPM	2.3	0	1.3	0	0.1	-1	1.787	0	0.000	-2	0.000	4	639	40	0.3
51570.3	10100	25.5971	80.4277	-301	QPM	2.1	0	1.2	0	0.1	-2	1.693	0	0.000	-2	0.000	4	618	47	0.3
51570.2	10100	25.5977	80.4277	-301	QPM	1.7	0	1.0	-1	0.1	-1	1.652	0	0.000	-2	0.000	4	596	47	0.3
51570.1	10101	25.5983	80.4277	-302	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	578	41	0.3

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51570.0	10101	25.5989	80.4277	-302	QPM	1.5	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	540	39	0.3
51569.9	10101	25.5995	80.4277	-303	QPM	1.5	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	508	45	0.3
51569.8	10101	25.6001	80.4278	-304	QPM	1.6	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	481	43	0.3
51569.7	10101	25.6007	80.4278	-304	QPM	1.5	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	448	40	0.3
51569.6	10101	25.6013	80.4278	-305	QPM	1.5	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	419	34	0.3
51569.5	10101	25.6019	80.4278	-304	QPM	1.4	0	0.8	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	392	48	0.3
51569.4	10101	25.6025	80.4278	-303	QPM	1.0	-1	0.9	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	351	43	0.3
51569.3	10101	25.6031	80.4278	-304	QPM	1.1	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	336	44	0.3
51569.2	10101	25.6037	80.4278	-307	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	323	34	0.3
51569.0	10101	25.6043	80.4278	-309	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	320	32	0.3
51568.9	10101	25.6049	80.4278	-310	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	323	41	0.3
51568.8	10101	25.6055	80.4278	-311	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	337	37	0.4
51568.7	10101	25.6061	80.4278	-311	QPM	1.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	355	43	0.4
51568.6	10101	25.6067	80.4278	-313	QPM	1.3	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	371	48	0.4
51568.5	10101	25.6073	80.4279	-313	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	391	39	0.4
51568.4	10101	25.6078	80.4279	-314	QPM	1.2	-1	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	423	41	0.4
51568.3	10101	25.6084	80.4279	-315	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	429	39	0.4
51568.2	10111	25.6090	80.4279	-315	QPM	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	444	36	0.4
51568.1	10111	25.6096	80.4279	-315	QPM	0.9	-1	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	443	42	0.4
51568.0	11111	25.6102	80.4279	-316	QPM	0.9	-1	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	445	60	0.4
51567.9	11111	25.6108	80.4279	-316	QPM	1.0	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	455	43	0.4
51567.8	11111	25.6114	80.4279	-318	QPM	1.1	-1	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	464	48	0.4
51567.7	11111	25.6120	80.4279	-320	QPM	1.1	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	455	28	0.4
51567.6	11111	25.6126	80.4279	-321	QPM	1.1	-1	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	460	42	0.4
51567.5	11111	25.6132	80.4279	-321	QPM	1.1	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	457	43	0.4
51567.4	11111	25.6138	80.4279	-322	QPM	1.0	-1	1.0	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	464	36	0.4
51567.3	11111	25.6144	80.4279	-324	QPM	0.9	-1	1.2	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	469	44	0.4
51567.2	11111	25.6150	80.4279	-325	QPM	1.1	-1	1.2	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	470	39	0.4
51567.1	11111	25.6156	80.4280	-328	QPM	1.2	-1	1.0	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	459	45	0.4
51567.0	11111	25.6162	80.4280	-329	QPM	1.1	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	444	33	0.4
51566.9	11111	25.6168	80.4280	-330	QPM	0.8	-1	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	441	43	0.4
51566.8	11111	25.6174	80.4280	-330	QPM	1.3	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	439	38	0.4
51566.7	11111	25.6180	80.4280	-332	QPM	1.2	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	443	40	0.4
51566.6	11111	25.6186	80.4280	-332	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	442	44	0.5
51566.5	11111	25.6192	80.4280	-333	QPM	1.1	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	444	37	0.5
51566.4	11111	25.6198	80.4280	-334	QPM	1.1	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	456	36	0.5
51566.3	11111	25.6204	80.4280	-334	QPM	1.4	0	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	477	45	0.5
51566.2	11101	25.6210	80.4280	-335	QPM	1.6	0	0.9	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	485	47	0.5
51566.1	11111	25.6216	80.4280	-336	QPM	1.3	-1	1.0	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	506	34	0.5
51566.0	11111	25.6221	80.4280	-338	QPM	1.3	0	1.0	-1	0.2	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	519	36	0.5
51565.9	11111	25.6227	80.4281	-340	QPM	1.6	0	0.6	-2	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	530	63	0.5
51565.8	11101	25.6233	80.4281	-341	QPM	1.9	0	0.5	-2	0.2	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	549	33	0.5
51565.7	11101	25.6239	80.4281	-342	QPM	2.0	0	0.5	-2	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	566	51	0.5
51565.6	11101	25.6245	80.4281	-344	QPM	2.0	0	0.4	-2	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	568	29	0.5
51565.5	11101	25.6251	80.4281	-345	QPM	1.8	0	0.3	-2	0.2	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	580	45	0.5
51565.4	11101	25.6257	80.4281	-346	QPM	1.9	0	0.4	-2	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	592	51	0.5
51565.3	11101	25.6263	80.4281	-347	QPM	2.1	0	0.4	-2	0.2	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	594	33	0.5
51565.2	11101	25.6269	80.4281	-348	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	591	34	0.5
51565.1	11111	25.6275	80.4281	-350	QPM	1.6	0	1.5	0	0.2	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	591	33	0.5
51565.0	11111	25.6281	80.4281	-351	QPM	1.6	0	1.4	0	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	584	49	0.5
51564.9	11111	25.6287	80.4281	-351	QPM	1.4	0	1.9	1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	596	46	0.5
51564.9	11111	25.6293	80.4281	-353	QPM	2.0	0	2.0	1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	605	43	0.5

LINE	1270	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51564.8	11110	25.6299	80.4281	-354	QPM	1.7	0	2.3	2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	597	56	0.5
51564.7	11110	25.6305	80.4282	-354	QPM	1.6	0	2.7	3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	602	48	0.5
51564.6	11110	25.6311	80.4282	-355	QPM	1.5	0	2.4	2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	613	43	0.5
51564.5	11111	25.6317	80.4282	-356	QPM	1.3	-1	2.2	2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	628	42	0.5
51564.4	11110	25.6323	80.4282	-358	QPM	1.2	-1	2.4	2	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	646	48	0.5
51564.3	11111	25.6329	80.4282	-358	QPM	1.1	-1	1.9	1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	644	39	0.5
51564.2	11111	25.6335	80.4282	-360	QPM	1.2	-1	1.9	1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	655	50	0.5
51564.1	11111	25.6340	80.4282	-361	QPM	1.6	0	1.6	0	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	656	44	0.5
51564.0	11111	25.6346	80.4282	-362	QPM	1.8	0	1.3	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	660	45	0.5
51563.9	11111	25.6352	80.4282	-363	QPM	1.8	0	1.3	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	688	48	0.5
51563.8	11101	25.6358	80.4282	-364	QPM	2.5	1	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	683	36	0.5
51563.7	11111	25.6364	80.4282	-365	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	685	48	0.5
51563.6	11111	25.6370	80.4282	-365	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	688	39	0.4
51563.5	11111	25.6376	80.4283	-367	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	655	48	0.4
51563.4	11111	25.6382	80.4283	-368	QPM	2.3	0	1.4	0	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	668	48	0.4
51563.3	11111	25.6388	80.4283	-369	QPM	2.1	0	1.4	0	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	683	50	0.4
51563.2	11101	25.6394	80.4283	-370	QPM	2.8	1	1.1	-1	0.2	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	674	38	0.4
51563.1	11111	25.6400	80.4283	-371	QPM	2.3	0	1.2	-1	0.2	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	660	35	0.4
51563.0	11111	25.6406	80.4283	-372	QPM	2.2	0	0.8	-1	0.3	5	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	640	48	0.4
51562.9	11111	25.6412	80.4283	-373	QPM	2.5	1	0.8	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	639	54	0.4
51562.8	11111	25.6418	80.4283	-374	QPM	2.2	0	1.0	-1	0.2	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	685	51	0.4
51562.7	11111	25.6424	80.4283	-375	QPM	1.7	0	1.0	-1	0.2	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	696	37	0.4
51562.6	11111	25.6430	80.4283	-376	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.2	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	683	39	0.4
51562.5	11111	25.6436	80.4283	-377	QPM	1.3	-1	1.1	-1	0.4	9	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	668	48	0.4
51562.4	11011	25.6442	80.4283	-378	QPM	0.9	-1	1.1	-1	0.4	12	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	680	40	0.4
51562.3	11111	25.6448	80.4283	-380	QPM	0.8	-1	1.1	-1	0.4	9	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	674	49	0.4
51562.2	11111	25.6454	80.4283	-381	QPM	0.6	-1	1.4	0	0.4	9	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	674	29	0.4
51562.1	11111	25.6460	80.4284	-382	QPM	0.7	-1	1.6	0	0.3	7	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	640	53	0.4
51562.0	11111	25.6466	80.4284	-384	QPM	0.8	-1	1.1	-1	0.3	6	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	584	45	0.4
51561.9	11111	25.6472	80.4284	-384	QPM	0.7	-1	1.5	0	0.4	10	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	590	34	0.4
51561.8	11111	25.6478	80.4284	-385	QPM	0.7	-1	1.5	0	0.3	7	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	582	45	0.4
51561.7	11111	25.6483	80.4284	-386	QPM	0.9	-1	1.8	1	0.2	5	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	567	39	0.4
51561.6	11111	25.6489	80.4284	-387	QPM	1.1	-1	1.9	1	0.3	6	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	563	54	0.4
51561.5	11111	25.6495	80.4284	-388	QPM	1.1	-1	1.6	0	0.3	6	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	544	43	0.4
51561.4	11111	25.6501	80.4284	-388	QPM	1.1	-1	1.4	0	0.3	6	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	539	42	0.4
51561.3	11111	25.6506	80.4283	-389	QPM	1.2	-1	1.2	0	0.3	7	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	564	46	0.4
51561.2	11111	25.6512	80.4283	-390	QPM	1.1	-1	1.1	-1	0.3	5	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	542	45	0.4
51561.1	11111	25.6517	80.4282	-390	QPM	1.5	0	1.1	-1	0.2	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	563	43	0.4
51561.0	11111	25.6523	80.4282	-391	QPM	1.4	0	1.0	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	558	44	0.4
51560.9	11111	25.6529	80.4281	-392	QPM	1.2	-1	1.4	0	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	552	44	0.4
51560.8	11111	25.6534	80.4281	-393	QPM	1.1	-1	1.4	0	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	556	40	0.4
51560.7	11111	25.6540	80.4280	-394	QPM	1.3	0	1.5	0	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	560	47	0.4
51560.6	11111	25.6545	80.4280	-395	QPM	1.5	0	1.6	0	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	564	44	0.4
51560.5	11111	25.6551	80.4279	-396	QPM	1.5	0	1.6	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	580	44	0.3
51560.4	11111	25.6556	80.4279	-396	QPM	1.2	-1	2.1	1	0.2	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	589	43	0.3
51560.3	11111	25.6562	80.4278	-397	QPM	1.1	-1	2.0	1	0.3	5	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	614	39	0.3
51560.2	11111	25.6567	80.4278	-398	QPM	1.9	0	1.7	1	0.2	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	632	42	0.3
51560.1	11111	25.6573	80.4277	-398	QPM	2.6	1	2.0	1	0.3	5	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	652	51	0.3
51560.0	11111	25.6579	80.4277	-398	QPM	2.6	1	2.0	1	0.3	5	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	670	47	0.3
51559.9	11111	25.6584	80.4276	-399	QPM	2.2	0	1.9	1	0.3	5	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	663	54	0.3
51559.8	11111	25.6590	80.4276	-400	QPM	2.3	0	1.7	1	0.3	6	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	649	37	0.3
51559.7	11101	25.6595	80.4275	-400	QPM	2.7	1	1.1	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	644	34	0.3

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51559.6	11101	25.6601	80.4275	-401	QPM	2.9	1	1.1	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	620	41	0.3
51559.5	11111	25.6606	80.4274	-401	QPM	2.4	0	1.6	1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	612	32	0.3
51559.4	11111	25.6612	80.4274	-402	QPM	2.0	0	1.3	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	626	53	0.3
51559.3	11111	25.6617	80.4273	-403	QPM	1.8	0	1.0	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	624	42	0.3
51559.2	11111	25.6623	80.4273	-403	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	632	43	0.3
51559.1	11111	25.6628	80.4272	-404	QPM	2.2	0	0.9	-1	0.2	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	636	46	0.3
51559.0	11111	25.6634	80.4272	-405	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.3	5	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	625	58	0.3
51558.9	11111	25.6640	80.4271	-406	QPM	2.1	0	0.8	-1	0.3	6	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	624	45	0.3
51558.8	11111	25.6645	80.4271	-407	QPM	1.9	0	0.3	-2	0.3	7	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	619	50	0.3
51558.7	11111	25.6651	80.4270	-408	QPM	1.9	0	0.3	-2	0.4	11	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	612	49	0.3
51558.6	11111	25.6656	80.4270	-409	QPM	2.0	0	0.7	-2	0.4	11	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	613	46	0.3
51558.5	11111	25.6662	80.4270	-409	QPM	1.5	0	1.0	-1	0.4	9	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	622	50	0.3
51558.4	11111	25.6667	80.4269	-410	QPM	1.5	0	1.1	-1	0.3	6	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	627	42	0.3
51558.3	11111	25.6673	80.4268	-412	QPM	2.2	0	1.4	0	0.2	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	647	52	0.3
51558.2	11111	25.6678	80.4268	-412	QPM	1.7	0	1.5	0	0.2	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	648	44	0.3
51558.1	11111	25.6684	80.4268	-412	QPM	1.6	0	1.8	1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	651	48	0.3
51558.0	11111	25.6689	80.4267	-413	QPM	2.5	1	1.9	1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	650	32	0.3
51557.9	11111	25.6695	80.4267	-413	QPM	2.1	0	2.1	2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	641	42	0.3
51557.8	11101	25.6700	80.4266	-413	QPM	2.7	1	1.8	1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	638	39	0.3
51557.7	11101	25.6706	80.4266	-414	QPM	3.5	1	1.9	1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	667	44	0.3
51557.6	11101	25.6712	80.4265	-415	QPM	2.7	1	2.0	1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	662	55	0.3
51557.5	11101	25.6717	80.4265	-415	QPM	2.7	1	2.2	2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	679	31	0.3
51557.4	11101	25.6723	80.4264	-416	QPM	3.3	1	2.1	2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	689	60	0.3
51557.3	11111	25.6728	80.4264	-415	QPM	2.3	0	2.0	1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	677	50	0.3
51557.2	11111	25.6734	80.4263	-415	QPM	2.5	1	1.5	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	687	41	0.3
51557.1	11111	25.6739	80.4263	-416	QPM	1.9	0	1.5	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	692	57	0.3
51557.0	11111	25.6745	80.4262	-416	QPM	1.5	0	1.2	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	681	41	0.3
51556.9	11111	25.6750	80.4262	-416	QPM	2.1	0	0.9	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	696	28	0.3
51556.8	11111	25.6756	80.4261	-416	QPM	2.4	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	716	37	0.3
51556.7	11111	25.6761	80.4261	-416	QPM	2.1	0	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	738	37	0.3
51556.6	11111	25.6767	80.4260	-416	QPM	2.5	0	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	761	52	0.3
51556.5	11111	25.6772	80.4260	-416	QPM	2.3	0	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	756	34	0.3
51556.4	11111	25.6778	80.4259	-416	QPM	2.4	0	1.3	0	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	760	58	0.3
51556.3	11111	25.6784	80.4259	-415	QPM	2.0	0	1.6	0	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	759	44	0.3
51556.2	11111	25.6789	80.4258	-415	QPM	1.6	0	1.6	0	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	743	44	0.3
51556.1	11111	25.6795	80.4258	-415	QPM	1.8	0	1.7	1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	739	47	0.3
51556.0	11111	25.6800	80.4257	-415	QPM	1.6	0	1.9	1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	736	45	0.3
51555.9	11111	25.6806	80.4257	-414	QPM	1.5	0	1.6	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	731	44	0.4
51555.8	11111	25.6811	80.4256	-414	QPM	1.9	0	1.6	0	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	763	42	0.4
51555.7	11111	25.6817	80.4256	-415	QPM	1.7	0	1.3	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	758	46	0.4
51555.6	11111	25.6823	80.4256	-417	QPM	1.8	0	1.6	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	754	39	0.4
51555.5	11111	25.6828	80.4255	-417	QPM	1.7	0	1.6	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	748	47	0.4
51555.4	11111	25.6833	80.4254	-418	QPM	1.2	-1	1.4	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	723	35	0.4
51555.3	11111	25.6839	80.4254	-419	QPM	1.5	0	1.3	0	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	703	45	0.4
51555.2	11111	25.6845	80.4254	-420	QPM	1.1	-1	1.5	0	0.2	3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	678	65	0.4
51555.1	11111	25.6850	80.4253	-421	QPM	0.8	-1	1.4	0	0.2	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	639	39	0.4
51555.0	11111	25.6856	80.4252	-422	QPM	0.9	-1	1.0	-1	0.3	6	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	627	38	0.4
51554.9	11111	25.6861	80.4252	-423	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.3	5	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	613	40	0.4
51554.8	11111	25.6867	80.4252	-424	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.3	5	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	620	55	0.4
51554.7	11111	25.6872	80.4251	-425	QPM	1.5	0	0.5	-2	0.2	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	618	47	0.4
51554.6	11111	25.6878	80.4251	-425	QPM	1.3	-1	0.5	-2	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	610	40	0.4
51554.5	11111	25.6883	80.4250	-426	QPM	1.5	0	0.3	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	637	38	0.4

LINE	1270	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS																	
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51554.4	11111	25.6889	80.4250	-426	QPM	2.1	0	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	652	39	0.4
51554.3	11111	25.6895	80.4249	-427	QPM	2.2	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	656	49	0.4
51554.2	11101	25.6900	80.4249	-427	QPM	2.6	1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	657	59	0.4
51554.1	11101	25.6906	80.4248	-427	QPM	2.6	1	0.2	-3	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	635	45	0.4
51554.0	11101	25.6911	80.4248	-427	QPM	2.6	1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	649	42	0.4
51553.9	11101	25.6917	80.4247	-428	QPM	2.6	1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	641	47	0.4
51553.8	11101	25.6922	80.4247	-428	QPM	2.7	1	0.7	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	636	33	0.4
51553.7	11111	25.6928	80.4246	-428	QPM	2.1	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	608	44	0.4
51553.6	11101	25.6933	80.4246	-429	QPM	2.7	1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	601	40	0.4
51553.5	11101	25.6939	80.4245	-429	QPM	2.3	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	595	45	0.4
51553.4	11111	25.6944	80.4245	-429	QPM	2.0	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	598	43	0.4
51553.3	11111	25.6950	80.4244	-429	QPM	1.7	0	0.7	-1	0.2	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	580	48	0.4
51553.2	11111	25.6956	80.4244	-429	QPM	1.6	0	1.3	0	0.2	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	607	50	0.4
51553.1	11101	25.6961	80.4243	-429	QPM	2.1	0	1.0	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	583	45	0.4
51553.0	11101	25.6967	80.4243	-429	QPM	2.5	1	1.2	0	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	601	54	0.4
51552.9	11101	25.6972	80.4242	-429	QPM	2.1	0	1.2	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	617	43	0.4
51552.8	11101	25.6978	80.4242	-429	QPM	2.6	1	1.2	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	633	49	0.4
51552.7	11101	25.6983	80.4241	-430	QPM	2.9	1	1.4	0	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	627	41	0.4
51552.6	11101	25.6989	80.4241	-431	QPM	2.6	1	1.3	0	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	627	44	0.4
51552.5	11101	25.6994	80.4240	-430	QPM	2.8	1	1.0	-1	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	616	44	0.4
51552.4	11101	25.7000	80.4240	-431	QPM	2.5	1	1.0	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	632	47	0.4
51552.3	11101	25.7005	80.4240	-430	QPM	2.5	1	0.8	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	621	32	0.4
51552.2	11101	25.7011	80.4239	-430	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	623	37	0.4
51552.1	11101	25.7016	80.4238	-430	QPM	2.1	0	1.0	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	617	38	0.4
51552.0	11101	25.7022	80.4238	-430	QPM	2.6	1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	626	44	0.4
51551.9	11101	25.7028	80.4238	-430	QPM	3.0	1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	634	40	0.4
51551.8	11101	25.7033	80.4237	-430	QPM	2.8	1	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	627	48	0.4
51551.7	11101	25.7039	80.4237	-429	QPM	2.8	1	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	613	55	0.4
51551.6	11101	25.7044	80.4236	-428	QPM	2.7	1	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	615	58	0.4
51551.5	11101	25.7050	80.4236	-428	QPM	3.0	1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	600	34	0.4
51551.4	11101	25.7055	80.4235	-429	QPM	2.9	1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	588	39	0.4
51551.3	11101	25.7061	80.4235	-429	QPM	2.3	0	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	600	35	0.4
51551.2	11101	25.7066	80.4234	-429	QPM	2.3	0	0.5	-2	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	607	44	0.4
51551.1	11101	25.7072	80.4234	-430	QPM	2.4	0	0.7	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	611	45	0.4
51551.0	11101	25.7077	80.4233	-431	QPM	2.1	0	0.8	-1	0.2	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	620	36	0.4
51550.9	11101	25.7083	80.4233	-431	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	625	28	0.4
51550.8	10101	25.7089	80.4232	-432	QPM	2.0	0	0.9	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	635	29	0.4
51550.7	10101	25.7094	80.4232	-432	QPM	1.9	0	1.0	-1	0.2	2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	623	29	0.4
51550.6	10101	25.7100	80.4231	-432	QPM	1.9	0	0.8	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	612	39	0.4
51550.5	10101	25.7105	80.4231	-432	QPM	1.7	0	1.0	-1	0.1	1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	593	45	0.4
51550.4	10101	25.7111	80.4230	-432	QPM	1.7	0	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	585	56	0.4
51550.3	10101	25.7116	80.4230	-432	QPM	2.0	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	583	41	0.3
51550.2	10101	25.7122	80.4229	-431	QPM	2.0	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	569	47	0.3
51550.1	10101	25.7127	80.4229	-432	QPM	2.0	0	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	563	46	0.3
51550.0	10101	25.7133	80.4228	-432	QPM	2.2	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	583	38	0.3
51549.9	10101	25.7139	80.4228	-432	QPM	2.3	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	576	39	0.3
51549.8	10101	25.7144	80.4227	-433	QPM	2.3	0	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	578	49	0.3
51549.7	10101	25.7150	80.4227	-433	QPM	2.2	0	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	584	44	0.3
51549.6	10101	25.7155	80.4226	-433	QPM	2.1	0	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	0.000	-4	589	39	0.3
51549.5	10001	25.7161	80.4226	-434	QPM	2.1	0	0.8	-1	0.1	1	0.000	-3	15.313	0	0.000	-4	0.000	-4	595	34	0.3
51549.4	10000	25.7166	80.4225	-434	QPM	2.1	0	1.0	-1	0.1	1	2.186	0	15.359	0	7.026	-1	0.000	-4	594	39	0.3
51549.3	10001	25.7172	80.4225	-434	QPM	2.1	0	0.8	-1	0.2	2	0.000	-3	13.015	-1	0.000	-4	0.000	-4	591	54	0.3

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51549.2	10001	25.7177	80.4224	-434	QPM	2.1	0	0.9	-1	0.2	2	0.000	-3	12.474	-1	0.000	4	593	39	0.3
51549.1	10100	25.7183	80.4224	-433	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.1	0	2.270	1	0.000	-2	0.000	4	600	32	0.3
51549.0	10100	25.7188	80.4223	-434	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.1	0	2.159	0	0.000	-2	0.000	4	598	40	0.3
51548.9	10101	25.7194	80.4223	-435	QPM	2.4	0	0.9	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	599	37	0.3
51548.8	10100	25.7199	80.4222	-436	QPM	2.5	1	0.9	-1	0.1	0	2.669	1	0.000	-2	0.000	4	608	55	0.3
51548.7	10100	25.7205	80.4222	-437	QPM	2.5	0	0.9	-1	0.1	0	2.601	1	0.000	-2	0.000	4	615	43	0.3
51548.6	10100	25.7211	80.4221	-436	QPM	2.2	0	1.2	-1	0.1	0	1.921	0	0.000	-2	0.000	4	620	46	0.3
51548.5	10100	25.7216	80.4221	-435	QPM	2.4	0	1.2	0	0.1	0	2.072	0	0.000	-2	0.000	4	621	47	0.3
51548.4	10100	25.7222	80.4221	-435	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.1	0	2.166	0	0.000	-2	0.000	4	621	41	0.2
51548.3	10100	25.7227	80.4220	-436	QPM	2.2	0	1.0	-1	0.1	0	2.200	0	0.000	-2	0.000	4	623	37	0.2
51548.2	10100	25.7233	80.4220	-436	QPM	2.3	0	1.1	-1	0.1	0	2.093	0	0.000	-2	0.000	4	612	36	0.2
51548.1	10000	25.7238	80.4219	-437	QPM	2.4	0	1.0	-1	0.1	0	2.396	1	19.810	0	8.267	-1	621	41	0.2
51548.0	10000	25.7244	80.4219	-438	QPM	2.5	1	1.0	-1	0.1	0	2.482	1	19.376	0	7.806	-1	620	41	0.2
51547.9	10100	25.7249	80.4218	-439	QPM	2.5	1	0.9	-1	0.1	0	2.933	2	0.000	-2	0.000	4	617	42	0.2
51547.8	10101	25.7255	80.4218	-439	QPM	2.3	0	0.8	-1	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	619	31	0.2
51547.7	10000	25.7260	80.4217	-440	QPM	2.4	0	0.9	-1	0.1	0	2.804	1	20.383	0	7.269	-1	626	44	0.2
51547.6	10100	25.7266	80.4217	-440	QPM	2.6	1	0.8	-1	0.1	0	3.134	2	0.000	-2	0.000	4	626	40	0.2
51547.5	10100	25.7272	80.4216	-439	QPM	2.5	0	0.9	-1	0.1	-1	2.731	1	0.000	-2	0.000	4	642	42	0.2
51547.4	10100	25.7277	80.4216	-441	QPM	2.2	0	1.1	-1	0.1	-2	1.980	0	0.000	-2	0.000	4	636	37	0.2
51547.3	10100	25.7283	80.4215	-444	QPM	2.1	0	1.0	-1	0.1	-2	2.023	0	0.000	-2	0.000	4	638	44	0.2
51547.2	10100	25.7288	80.4215	-443	QPM	2.2	0	0.9	-1	0.1	-1	2.460	1	0.000	-2	0.000	4	648	43	0.2
51547.1	10100	25.7294	80.4214	-442	QPM	2.4	0	1.0	-1	0.1	-1	2.471	1	0.000	-2	0.000	4	665	42	0.2
51547.0	10100	25.7299	80.4214	-441	QPM	2.5	1	1.2	0	0.1	-2	2.116	0	0.000	-2	0.000	4	681	38	0.2
51546.9	10100	25.7305	80.4213	-440	QPM	2.5	1	1.2	0	0.1	-2	2.137	0	0.000	-2	0.000	4	692	33	0.2
51546.8	10100	25.7310	80.4213	-441	QPM	2.6	1	1.2	-1	0.1	-2	2.271	1	0.000	-2	0.000	4	704	50	0.2
51546.7	10100	25.7316	80.4212	-441	QPM	2.7	1	0.9	-1	0.1	-2	2.924	2	0.000	-2	0.000	4	711	22	0.2
51546.6	10100	25.7321	80.4212	-441	QPM	3.0	1	1.2	0	0.1	-2	2.572	1	0.000	-2	0.000	4	730	41	0.1
51546.5	10100	25.7327	80.4211	-442	QPM	3.0	1	1.3	0	0.1	-2	2.315	1	0.000	-2	0.000	4	743	38	0.1
51546.4	10100	25.7332	80.4211	-442	QPM	3.0	1	1.4	0	0.1	-2	2.220	0	0.000	-2	0.000	4	751	35	0.1
51546.3	10100	25.7338	80.4210	-442	QPM	3.1	1	1.1	-1	0.1	-2	2.733	1	0.000	-2	0.000	4	747	39	0.1
51546.2	10100	25.7344	80.4210	-443	QPM	3.3	1	1.1	-1	0.1	-2	2.898	2	0.000	-2	0.000	4	758	37	0.1
51546.1	10100	25.7349	80.4209	-443	QPM	3.4	1	1.1	-1	0.1	-2	3.113	2	0.000	-2	0.000	4	762	49	0.1
51546.0	10100	25.7355	80.4209	-443	QPM	3.4	1	1.3	0	0.1	-2	2.526	1	0.000	-2	0.000	4	768	36	0.1
51545.9	10100	25.7360	80.4208	-444	QPM	3.3	1	1.1	-1	0.1	-1	3.034	2	0.000	-2	0.000	4	770	36	0.1
51545.8	10100	25.7366	80.4208	-445	QPM	3.5	1	1.0	-1	0.1	-2	3.333	2	0.000	-2	0.000	4	775	33	0.1
51545.7	10100	25.7371	80.4207	-445	QPM	3.4	1	1.0	-1	0.1	-2	3.433	2	0.000	-2	0.000	4	779	36	0.1
51545.6	10100	25.7377	80.4207	-446	QPM	3.4	1	1.3	0	0.1	-1	2.684	1	0.000	-2	0.000	4	791	39	0.1
51545.5	10100	25.7382	80.4206	-446	QPM	3.2	1	1.3	0	0.1	-1	2.413	1	0.000	-2	0.000	4	796	36	0.1
51545.4	10100	25.7388	80.4206	-446	QPM	3.2	1	1.4	0	0.1	-1	2.331	1	0.000	-2	0.000	4	811	43	0.1
51545.3	10100	25.7393	80.4205	-446	QPM	3.3	1	1.3	0	0.1	-1	2.466	1	0.000	-2	0.000	4	824	38	0.1
51545.2	10100	25.7399	80.4205	-445	QPM	3.4	1	1.3	0	0.1	-2	2.587	1	0.000	-2	0.000	4	836	43	0.1
51545.1	10100	25.7405	80.4205	-445	QPM	3.4	1	1.4	0	0.0	-2	2.351	1	0.000	-2	0.000	4	832	32	0.1
51545.0	10100	25.7410	80.4204	-447	QPM	3.5	1	1.6	1	0.1	-1	2.139	0	0.000	-2	0.000	4	835	35	0.1
51544.9	10100	25.7416	80.4203	-449	QPM	3.4	1	1.4	0	0.0	-2	2.500	1	0.000	-2	0.000	4	829	46	0.1
51544.8	10100	25.7421	80.4203	-450	QPM	3.4	1	1.3	0	0.1	-2	2.604	1	0.000	-2	0.000	4	823	39	0.1
51544.7	10100	25.7427	80.4203	-448	QPM	3.1	1	1.2	0	0.1	-2	2.606	1	0.000	-2	0.000	4	796	42	0.1
51544.6	10100	25.7432	80.4202	-447	QPM	3.1	1	1.1	-1	0.1	-2	2.856	1	0.000	-2	0.000	4	771	54	0.1
51544.5	10100	25.7438	80.4202	-445	QPM	3.0	1	1.0	-1	0.1	-1	2.878	2	0.000	-2	0.000	4	741	47	0.1
51544.4	10100	25.7443	80.4201	-445	QPM	2.9	1	0.9	-1	0.1	-1	3.259	2	0.000	-2	0.000	4	720	36	0.1
51544.3	10101	25.7449	80.4201	-446	QPM	2.7	1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	693	37	0.1
51544.2	10101	25.7455	80.4200	-448	QPM	2.8	1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	670	45	0.1
51544.1	10101	25.7460	80.4200	-449	QPM	2.5	1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	661	36	0.1

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51544.0	10101	25.7466	80.4199	-450	QPM	2.8	1	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	650	35	0.1
51543.9	10101	25.7471	80.4199	-450	QPM	2.7	1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	638	38	0.1
51543.8	10101	25.7477	80.4198	-450	QPM	2.6	1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	626	50	0.1
51543.7	10101	25.7482	80.4198	-450	QPM	2.5	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	618	42	0.1
51543.6	10101	25.7488	80.4197	-451	QPM	2.3	0	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	612	50	0.1
51543.5	10101	25.7493	80.4197	-452	QPM	2.2	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	607	45	0.1
51543.4	10101	25.7499	80.4196	-452	QPM	2.3	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	587	51	0.1
51543.3	10101	25.7504	80.4196	-453	QPM	2.2	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	582	39	0.1
51543.2	10001	25.7510	80.4195	-454	QPM	2.2	0	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	18.865	0	0.000	-4	588	39	0.1
51543.1	10001	25.7515	80.4195	-455	QPM	2.3	0	0.4	-2	0.1	1	0.000	-3	16.551	0	0.000	-4	592	43	0.1
51543.0	10001	25.7521	80.4194	-456	QPM	2.4	0	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	19.879	0	0.000	-4	592	38	0.1
51542.9	10001	25.7527	80.4194	-456	QPM	2.5	1	0.3	-3	0.1	0	0.000	-3	20.583	0	0.000	-4	587	45	0.1
51542.8	10001	25.7532	80.4193	-457	QPM	2.6	1	0.1	-3	0.1	0	0.000	-3	20.269	0	0.000	-4	581	42	0.2
51542.7	10101	25.7538	80.4193	-459	QPM	2.7	1	0.1	-3	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	586	41	0.2
51542.6	10101	25.7543	80.4192	-459	QPM	2.7	1	0.3	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	589	43	0.2
51542.5	10101	25.7549	80.4192	-460	QPM	2.7	1	0.4	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	584	28	0.2
51542.4	10100	25.7554	80.4191	-462	QPM	2.6	1	0.9	-1	0.1	-1	2.811	1	0.000	-2	0.000	-4	589	42	0.2
51542.3	10100	25.7560	80.4191	-461	QPM	2.6	1	1.0	-1	0.1	0	2.668	1	0.000	-2	0.000	-4	595	47	0.2
51542.2	10100	25.7566	80.4191	-462	QPM	2.7	1	1.0	-1	0.1	0	2.743	1	0.000	-2	0.000	-4	604	41	0.2
51542.1	10100	25.7572	80.4191	-463	QPM	2.6	1	1.1	-1	0.1	0	2.483	1	0.000	-2	0.000	-4	626	39	0.2
51542.0	10000	25.7578	80.4191	-464	QPM	2.4	0	1.0	-1	0.1	1	2.287	1	18.149	0	7.935	-1	633	38	0.2
51541.9	10000	25.7585	80.4191	-464	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.2	2	2.444	1	13.990	0	5.723	-2	651	39	0.2
51541.8	10000	25.7591	80.4192	-465	QPM	2.3	0	1.0	-1	0.2	2	2.161	0	13.400	-1	6.200	-2	663	37	0.2
51541.7	10001	25.7597	80.4192	-465	QPM	2.5	0	0.7	-2	0.2	3	0.000	-3	12.123	-1	0.000	-2	667	44	0.2
51541.6	10001	25.7603	80.4192	-466	QPM	2.2	0	0.6	-2	0.2	4	0.000	-3	9.457	-1	0.000	-2	674	34	0.2
51541.5	10001	25.7609	80.4192	-467	QPM	2.3	0	0.7	-2	0.2	4	0.000	-3	9.965	-1	0.000	-2	684	43	0.2
51541.4	10001	25.7616	80.4192	-468	QPM	2.4	0	0.9	-1	0.2	4	0.000	-3	10.923	-1	0.000	-2	683	47	0.2
51541.3	10000	25.7622	80.4192	-467	QPM	2.5	1	0.9	-1	0.2	4	2.800	1	11.088	-1	3.960	-2	688	43	0.2
51541.2	10001	25.7628	80.4193	-467	QPM	2.6	1	0.8	-1	0.2	3	0.000	-3	13.328	-1	0.000	-2	683	50	0.2
51541.1	10001	25.7634	80.4193	-469	QPM	2.5	1	0.7	-2	0.2	2	0.000	-3	14.156	0	0.000	-2	669	45	0.3
51541.0	10001	25.7640	80.4193	-469	QPM	2.2	0	0.7	-2	0.2	1	0.000	-3	14.623	0	0.000	-2	661	40	0.3
51540.9	10000	25.7647	80.4193	-469	QPM	2.5	1	0.9	-1	0.1	1	2.815	1	17.213	0	6.115	-2	658	39	0.3
51540.8	10001	25.7653	80.4193	-470	QPM	2.3	0	0.8	-1	0.1	1	0.000	-3	16.855	0	0.000	-2	653	35	0.3
51540.7	10001	25.7659	80.4193	-470	QPM	2.2	0	0.7	-2	0.1	1	0.000	-3	14.762	0	0.000	-2	643	41	0.3
51540.6	10001	25.7665	80.4193	-470	QPM	2.5	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	20.005	0	0.000	-2	640	41	0.3
51540.5	10101	25.7671	80.4193	-471	QPM	2.6	1	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	623	42	0.3
51540.4	10001	25.7677	80.4194	-473	QPM	2.4	0	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	19.302	0	0.000	-2	630	41	0.3
51540.3	10001	25.7684	80.4194	-475	QPM	2.5	1	0.6	-2	0.1	1	0.000	-3	18.778	0	0.000	-2	622	46	0.3
51540.2	10101	25.7690	80.4194	-477	QPM	2.3	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	605	43	0.3
51540.1	10101	25.7696	80.4194	-479	QPM	2.2	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	583	36	0.3
51540.0	10101	25.7702	80.4194	-478	QPM	2.2	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	564	35	0.3
51539.9	10101	25.7708	80.4194	-477	QPM	1.9	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	534	47	0.3
51539.8	10101	25.7715	80.4194	-477	QPM	1.6	0	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	517	47	0.3
51539.7	10101	25.7721	80.4194	-477	QPM	1.6	0	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	478	49	0.3
51539.6	10101	25.7727	80.4195	-476	QPM	1.5	0	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	461	35	0.3
51539.5	10101	25.7733	80.4195	-476	QPM	1.6	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	440	38	0.3
51539.4	10101	25.7739	80.4195	-475	QPM	1.4	0	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	427	42	0.4
51539.3	10101	25.7746	80.4195	-476	QPM	1.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	417	42	0.4
51539.2	10101	25.7752	80.4195	-476	QPM	1.3	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	408	38	0.4
51539.1	10101	25.7758	80.4195	-477	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	396	36	0.4
51539.0	10101	25.7764	80.4196	-477	QPM	1.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	401	27	0.4
51538.9	10101	25.7770	80.4196	-478	QPM	1.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-2	392	39	0.4

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51538.8	10101	25.7777	80.4196	-479	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	386	42	0.4
51538.7	10101	25.7783	80.4196	-480	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	378	33	0.4
51538.6	10101	25.7789	80.4196	-483	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	373	26	0.4
51538.5	10101	25.7795	80.4196	-489	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	384	32	0.4
51538.4	10101	25.7801	80.4196	-496	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	390	27	0.4
51538.3	10101	25.7807	80.4196	-506	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	401	35	0.4
51538.2	10101	25.7814	80.4197	-514	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	410	33	0.4
51538.1	10001	25.7820	80.4197	-518	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	7.758	-1	0.000	-4	417	40	0.4
51538.0	10001	25.7826	80.4197	-517	QPM	0.7	-1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	6.303	-2	0.000	-4	414	45	0.4
51537.9	10001	25.7832	80.4197	-510	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	7.424	-1	0.000	-4	416	33	0.4
51537.8	10001	25.7838	80.4197	-505	QPM	0.7	-1	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	6.016	-2	0.000	-4	393	45	0.4
51537.7	10001	25.7845	80.4197	-499	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.1	0	0.000	-3	6.763	-1	0.000	-4	371	42	0.4
51537.6	10001	25.7851	80.4197	-496	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	7.195	-1	0.000	-4	341	41	0.4
51537.5	10101	25.7857	80.4198	-492	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	317	43	0.4
51537.4	10101	25.7863	80.4198	-491	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	303	35	0.4
51537.3	10101	25.7869	80.4198	-491	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	302	38	0.4
51537.2	10111	25.7876	80.4198	-491	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	287	37	0.4
51537.1	10101	25.7882	80.4198	-492	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	285	34	0.4
51537.0	10111	25.7888	80.4198	-492	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	278	41	0.4
51536.9	10101	25.7894	80.4198	-492	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	282	36	0.4
51536.8	10101	25.7900	80.4199	-493	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	281	46	0.4
51536.7	10101	25.7907	80.4199	-493	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	279	47	0.4
51536.6	10101	25.7913	80.4199	-494	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	274	40	0.4
51536.5	10101	25.7919	80.4199	-495	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	268	35	0.4
51536.4	10111	25.7925	80.4199	-494	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	260	36	0.4
51536.3	10111	25.7931	80.4199	-495	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	265	43	0.4
51536.2	10111	25.7938	80.4199	-496	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	270	39	0.4
51536.1	10111	25.7944	80.4200	-496	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	272	41	0.4
51536.0	10111	25.7950	80.4200	-496	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	269	35	0.4
51535.9	10111	25.7956	80.4200	-496	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	264	56	0.4
51535.8	10111	25.7962	80.4200	-495	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	266	39	0.4
51535.7	10111	25.7969	80.4200	-497	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	274	32	0.4
51535.6	10101	25.7975	80.4200	-499	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	275	28	0.4
51535.5	10101	25.7981	80.4200	-498	QPM	0.8	-1	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	268	43	0.4
51535.4	10101	25.7987	80.4200	-499	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	263	44	0.4
51535.3	10101	25.7993	80.4201	-500	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	259	39	0.4
51535.2	10101	25.8000	80.4201	-499	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	262	36	0.4
51535.1	10101	25.8006	80.4201	-500	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	261	47	0.4
51535.0	10101	25.8012	80.4201	-502	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	252	34	0.4
51534.9	10101	25.8018	80.4201	-502	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	241	41	0.4
51534.8	10101	25.8024	80.4201	-504	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	231	36	0.4
51534.7	10101	25.8031	80.4202	-504	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	224	32	0.4
51534.6	10101	25.8037	80.4202	-505	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	222	48	0.4
51534.5	10101	25.8043	80.4202	-504	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	227	32	0.4
51534.4	10101	25.8049	80.4202	-505	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	245	34	0.4
51534.3	10101	25.8055	80.4202	-504	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	262	29	0.4
51534.2	10101	25.8061	80.4202	-507	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	276	39	0.4
51534.1	10101	25.8068	80.4202	-511	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	276	42	0.4
51534.0	10101	25.8074	80.4202	-511	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	278	41	0.4
51533.9	10101	25.8080	80.4203	-507	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	279	40	0.4
51533.8	10101	25.8086	80.4203	-506	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	263	51	0.4
51533.7	10111	25.8092	80.4203	-506	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	236	42	0.4

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51533.6	10111	25.8099	80.4203	-508	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	215	50	0.4
51533.5	10111	25.8105	80.4203	-508	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	210	42	0.4
51533.4	10111	25.8111	80.4203	-508	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	217	48	0.4
51533.3	10111	25.8117	80.4203	-508	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	214	39	0.4
51533.2	10111	25.8123	80.4204	-505	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	207	41	0.4
51533.1	10111	25.8130	80.4204	-503	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	201	41	0.4
51533.0	10111	25.8136	80.4204	-507	QPM	0.1	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	194	37	0.4
51532.9	10111	25.8142	80.4204	-508	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	41	0.4
51532.8	10111	25.8148	80.4204	-509	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	34	0.4
51532.7	10111	25.8154	80.4204	-509	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	33	0.4
51532.6	10111	25.8161	80.4204	-510	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	41	0.4
51532.5	10111	25.8167	80.4205	-510	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	157	38	0.4
51532.4	10111	25.8173	80.4205	-510	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	42	0.4
51532.3	10111	25.8179	80.4205	-510	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	161	40	0.4
51532.2	10111	25.8185	80.4205	-510	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	37	0.3
51532.1	10111	25.8192	80.4205	-510	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	33	0.3
51532.0	10111	25.8198	80.4205	-510	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	168	47	0.3
51531.9	10111	25.8204	80.4205	-511	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	172	50	0.3
51531.8	10111	25.8210	80.4205	-511	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	33	0.3
51531.7	10111	25.8216	80.4206	-511	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	174	35	0.3
51531.6	10111	25.8223	80.4206	-511	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	181	41	0.3
51531.5	10111	25.8229	80.4206	-511	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	36	0.3
51531.4	10111	25.8235	80.4206	-511	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	188	42	0.3
51531.3	10111	25.8241	80.4206	-511	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	36	0.3
51531.2	10111	25.8247	80.4206	-511	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	44	0.3
51531.1	10111	25.8253	80.4207	-511	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	29	0.3
51531.0	10111	25.8260	80.4207	-511	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	194	43	0.3
51530.9	10111	25.8266	80.4207	-511	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	54	0.3
51530.8	10111	25.8272	80.4207	-511	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	188	32	0.3
51530.7	10111	25.8278	80.4207	-511	QPM	0.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	183	41	0.3
51530.6	10111	25.8284	80.4207	-511	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	176	28	0.3
51530.5	10111	25.8291	80.4207	-511	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	171	46	0.3
51530.4	10111	25.8297	80.4207	-511	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	165	41	0.3
51530.3	10111	25.8303	80.4208	-511	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	166	42	0.3
51530.2	10111	25.8309	80.4208	-511	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	160	49	0.3
51530.1	10111	25.8315	80.4208	-511	QPM	0.4	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	34	0.3
51530.0	10111	25.8322	80.4208	-511	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	162	48	0.3
51529.9	10111	25.8328	80.4208	-511	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	34	0.3
51529.8	10111	25.8334	80.4208	-511	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	184	33	0.3
51529.7	10111	25.8340	80.4208	-511	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	194	35	0.3
51529.6	10111	25.8346	80.4209	-511	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	196	51	0.3
51529.5	10111	25.8353	80.4209	-511	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	200	38	0.3
51529.4	10111	25.8359	80.4209	-510	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	200	38	0.3
51529.3	10111	25.8365	80.4209	-510	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	198	44	0.3
51529.2	10111	25.8371	80.4209	-510	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	194	42	0.3
51529.1	10111	25.8377	80.4209	-510	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	181	48	0.3
51529.0	10111	25.8383	80.4209	-509	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	167	31	0.3
51528.9	10111	25.8390	80.4210	-509	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	41	0.3
51528.8	10111	25.8396	80.4210	-508	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	154	44	0.3
51528.7	10111	25.8402	80.4210	-508	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	33	0.3
51528.6	10111	25.8408	80.4210	-509	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	156	46	0.3
51528.5	10111	25.8414	80.4210	-508	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	159	39	0.3

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. DEGREES	LAT DEGREES	W. DEGREES	LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51528.4	10111	25.8421	80.4210	-508	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	153	31	0.3		
51528.3	10111	25.8427	80.4210	-508	QPM	0.1	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	149	39	0.3		
51528.2	10111	25.8433	80.4211	-508	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	153	33	0.3		
51528.1	10111	25.8439	80.4211	-507	QPM	0.1	-2	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	157	44	0.3		
51528.0	10111	25.8445	80.4211	-507	QPM	0.1	-2	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	156	39	0.3		
51527.9	10111	25.8452	80.4211	-508	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	158	25	0.3		
51527.8	10111	25.8458	80.4211	-507	QPM	0.1	-2	0.6	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	158	41	0.3		
51527.7	10111	25.8464	80.4211	-506	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	162	45	0.3		
51527.6	10111	25.8470	80.4211	-507	QPM	0.1	-2	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	170	26	0.3		
51527.5	10111	25.8476	80.4212	-506	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	169	39	0.3		
51527.4	10111	25.8483	80.4212	-506	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	170	47	0.3		
51527.3	10111	25.8489	80.4212	-506	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	175	29	0.3		
51527.2	10101	25.8495	80.4212	-506	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	195	44	0.3		
51527.1	10101	25.8501	80.4212	-506	QPM	0.7	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	230	40	0.3		
51527.0	10101	25.8507	80.4212	-505	QPM	1.0	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	270	34	0.3		
51526.9	10101	25.8513	80.4212	-505	QPM	1.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	293	37	0.4		
51526.8	10101	25.8520	80.4212	-505	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	308	31	0.4		
51526.7	10101	25.8526	80.4213	-504	QPM	1.2	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	305	32	0.4		
51526.6	10101	25.8532	80.4213	-504	QPM	1.1	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	291	42	0.4		
51526.5	10101	25.8538	80.4213	-504	QPM	0.9	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	270	50	0.4		
51526.4	10101	25.8544	80.4213	-503	QPM	0.7	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	237	30	0.4		
51526.3	10101	25.8551	80.4213	-502	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	203	35	0.4		
51526.2	10101	25.8557	80.4213	-503	QPM	0.5	-1	0.0	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	182	49	0.4		
51526.1	10111	25.8563	80.4213	-502	QPM	0.3	-1	0.0	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	175	33	0.4		
51526.0	10111	25.8569	80.4214	-502	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	176	36	0.4		
51525.9	10111	25.8575	80.4214	-502	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	187	44	0.4		
51525.8	10111	25.8582	80.4214	-501	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	192	32	0.4		
51525.7	10111	25.8588	80.4214	-501	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	193	30	0.4		
51525.6	10111	25.8594	80.4214	-501	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	196	44	0.4		
51525.5	10111	25.8600	80.4214	-500	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	209	37	0.4		
51525.4	10111	25.8606	80.4214	-500	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	215	47	0.4		
51525.3	10111	25.8613	80.4215	-499	QPM	0.4	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	228	30	0.4		
51525.2	10101	25.8619	80.4215	-499	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	238	35	0.4		
51525.1	10101	25.8625	80.4215	-499	QPM	0.5	-1	0.1	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	249	37	0.4		
51525.0	10101	25.8631	80.4215	-498	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	268	40	0.4		
51524.9	10101	25.8637	80.4215	-498	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	285	55	0.4		
51524.8	10101	25.8643	80.4215	-497	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	292	45	0.4		
51524.7	10101	25.8650	80.4215	-495	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	280	42	0.4		
51524.6	10101	25.8656	80.4216	-493	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	262	37	0.4		
51524.5	10101	25.8662	80.4216	-492	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	251	40	0.4		
51524.4	10101	25.8668	80.4216	-496	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	238	47	0.4		
51524.3	10111	25.8675	80.4216	-497	QPM	0.4	-1	0.3	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	212	37	0.4		
51524.2	10111	25.8681	80.4216	-496	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	190	39	0.4		
51524.1	10111	25.8687	80.4216	-495	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	179	36	0.4		
51524.0	10101	25.8693	80.4216	-495	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	203	33	0.4		
51523.9	10101	25.8699	80.4216	-494	QPM	0.8	-1	0.2	-3	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	254	38	0.4		
51523.8	10101	25.8705	80.4217	-494	QPM	1.1	-1	0.2	-3	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	303	41	0.4		
51523.7	10101	25.8712	80.4217	-493	QPM	1.3	0	0.2	-3	0.0	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	347	34	0.4		
51523.6	10101	25.8718	80.4217	-493	QPM	1.4	0	0.2	-3	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	375	40	0.4		
51523.5	10101	25.8724	80.4217	-492	QPM	1.4	0	0.3	-3	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	384	30	0.4		
51523.4	10101	25.8730	80.4217	-492	QPM	1.3	-1	0.3	-3	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	376	44	0.4		
51523.3	10101	25.8736	80.4217	-492	QPM	1.2	-1	0.3	-2	0.1	4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	4	361	43	0.4		

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51523.2	10101	25.8743	80.4218	-491	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	320	40	0.5
51523.1	10101	25.8749	80.4218	-491	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	279	42	0.5
51523.0	10101	25.8755	80.4218	-490	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	270	45	0.5
51522.9	10101	25.8761	80.4218	-490	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	290	42	0.5
51522.8	10101	25.8767	80.4218	-489	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	310	37	0.5
51522.7	10101	25.8774	80.4218	-489	QPM	1.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	324	40	0.5
51522.6	10101	25.8780	80.4218	-489	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	336	47	0.5
51522.5	10101	25.8786	80.4218	-488	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	360	43	0.5
51522.4	10101	25.8792	80.4219	-488	QPM	1.3	-1	0.5	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	387	50	0.5
51522.3	10101	25.8798	80.4219	-487	QPM	1.3	0	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	392	37	0.5
51522.2	10101	25.8805	80.4219	-487	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	383	47	0.5
51522.1	10101	25.8811	80.4219	-487	QPM	1.1	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	382	42	0.5
51522.0	10101	25.8817	80.4219	-486	QPM	1.3	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	397	31	0.5
51521.9	10101	25.8823	80.4219	-485	QPM	1.4	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	405	40	0.5
51521.8	10101	25.8829	80.4220	-486	QPM	1.4	0	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	393	49	0.5
51521.7	10101	25.8836	80.4220	-485	QPM	1.3	0	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	364	42	0.5
51521.6	10101	25.8842	80.4220	-485	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	331	36	0.5
51521.5	10101	25.8848	80.4220	-484	QPM	0.9	-1	0.4	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	300	45	0.5
51521.4	10101	25.8854	80.4220	-483	QPM	0.8	-1	0.3	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	271	35	0.5
51521.3	10101	25.8860	80.4220	-483	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	242	34	0.5
51521.2	10111	25.8867	80.4220	-482	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	223	39	0.5
51521.1	10111	25.8873	80.4220	-481	QPM	0.4	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	207	37	0.5
51521.0	10111	25.8879	80.4221	-481	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	198	35	0.5
51520.9	10111	25.8885	80.4221	-480	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	33	0.4
51520.8	10111	25.8891	80.4221	-480	QPM	0.2	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	44	0.4
51520.7	10111	25.8898	80.4221	-479	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	190	37	0.4
51520.6	10111	25.8904	80.4221	-479	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	194	41	0.4
51520.5	10111	25.8910	80.4221	-478	QPM	0.2	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	192	40	0.4
51520.4	10111	25.8916	80.4221	-478	QPM	0.3	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	192	36	0.4
51520.3	10111	25.8922	80.4221	-477	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	196	35	0.4
51520.2	10111	25.8928	80.4222	-476	QPM	0.2	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	200	40	0.4
51520.1	10111	25.8935	80.4222	-475	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	197	37	0.4
51520.0	10111	25.8941	80.4222	-476	QPM	0.3	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	199	28	0.4
51519.9	10111	25.8947	80.4222	-475	QPM	0.3	-1	0.2	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	197	32	0.4
51519.8	10111	25.8953	80.4222	-475	QPM	0.3	-1	0.1	-3	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	191	37	0.4
51519.7	10111	25.8959	80.4222	-474	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	187	39	0.4
51519.6	10111	25.8966	80.4223	-473	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	186	35	0.4
51519.5	10111	25.8972	80.4223	-473	QPM	0.2	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	186	48	0.4
51519.4	10111	25.8978	80.4223	-472	QPM	0.1	-1	0.2	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	185	46	0.4
51519.3	10111	25.8984	80.4223	-472	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	182	29	0.4
51519.2	10111	25.8990	80.4223	-471	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	181	27	0.4
51519.1	10111	25.8997	80.4223	-471	QPM	0.2	-1	0.1	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	189	35	0.4
51519.0	10111	25.9003	80.4223	-470	QPM	0.2	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	197	33	0.4
51518.9	10111	25.9009	80.4223	-470	QPM	0.3	-1	0.3	-3	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	198	32	0.4
51518.8	10111	25.9015	80.4224	-469	QPM	0.3	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	200	38	0.4
51518.7	10111	25.9021	80.4224	-468	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	205	23	0.4
51518.6	10111	25.9028	80.4224	-468	QPM	0.4	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	209	36	0.4
51518.5	10111	25.9034	80.4224	-467	QPM	0.4	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	212	44	0.4
51518.4	10111	25.9040	80.4224	-466	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	216	46	0.4
51518.3	10111	25.9046	80.4224	-466	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	215	35	0.4
51518.2	10111	25.9052	80.4224	-466	QPM	0.5	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	217	40	0.4
51518.1	10101	25.9059	80.4225	-465	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	219	35	0.4

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
51518.0	10101	25.9065	80.4225	-465	QPM	0.6	-1	0.2	-3	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	224	39	0.4
51517.9	10111	25.9071	80.4225	-464	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	232	37	0.3
51517.8	10111	25.9077	80.4225	-463	QPM	0.5	-1	0.2	-3	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	236	45	0.3
51517.7	10111	25.9083	80.4225	-463	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	245	50	0.3
51517.6	10101	25.9090	80.4225	-463	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	254	28	0.3
51517.5	10101	25.9096	80.4225	-462	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	267	39	0.3
51517.4	10101	25.9102	80.4226	-462	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	270	42	0.3
51517.3	10101	25.9108	80.4226	-462	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	270	47	0.3
51517.2	10101	25.9114	80.4226	-462	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	266	37	0.3
51517.1	10101	25.9120	80.4226	-461	QPM	0.6	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	272	37	0.3
51517.0	10111	25.9127	80.4226	-460	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	265	47	0.3
51516.9	10111	25.9133	80.4226	-460	QPM	0.5	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	263	33	0.3
51516.8	10111	25.9139	80.4226	-460	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	265	42	0.3
51516.7	10111	25.9145	80.4227	-459	QPM	0.5	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	276	40	0.3
51516.6	10101	25.9151	80.4227	-459	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	289	48	0.3
51516.5	10101	25.9158	80.4227	-458	QPM	0.6	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	299	35	0.3
51516.4	10101	25.9164	80.4227	-458	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	311	47	0.3
51516.3	10101	25.9170	80.4227	-457	QPM	0.7	-1	0.3	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	325	38	0.3
51516.2	10101	25.9176	80.4227	-457	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	342	42	0.3
51516.1	10101	25.9182	80.4227	-456	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	357	35	0.3
51516.0	10101	25.9189	80.4227	-455	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	369	31	0.3
51515.9	10101	25.9195	80.4228	-455	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	380	44	0.3
51515.8	10100	25.9201	80.4228	-454	QPM	0.9	-1	0.8	-1	0.1	-1	1.117	-1	0.000	-2	0.000	-4	387	30	0.3
51515.7	10101	25.9207	80.4228	-454	QPM	0.9	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	390	46	0.2
51515.6	10101	25.9213	80.4228	-453	QPM	0.9	-1	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	382	45	0.2
51515.5	10101	25.9220	80.4228	-453	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	376	43	0.2
51515.4	10001	25.9226	80.4228	-453	QPM	0.8	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	8.275	-1	0.000	-4	367	45	0.2
51515.3	10001	25.9232	80.4228	-453	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.1	-1	0.000	-3	7.208	-1	0.000	-4	357	41	0.2
51515.2	10101	25.9238	80.4228	-453	QPM	0.8	-1	0.5	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	343	35	0.2
51515.1	10101	25.9244	80.4228	-452	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	333	59	0.2
51515.0	10101	25.9250	80.4228	-452	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	318	42	0.2
51514.9	10101	25.9256	80.4228	-452	QPM	0.8	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	320	37	0.2
51514.8	10101	25.9263	80.4228	-452	QPM	0.9	-1	0.5	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	322	30	0.2
51514.7	10101	25.9269	80.4228	-451	QPM	1.1	-1	0.7	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	320	36	0.2
51514.6	10100	25.9275	80.4228	-451	QPM	1.1	-1	0.9	-1	0.0	-2	1.224	-1	0.000	-2	0.000	-4	323	39	0.2
51514.5	10100	25.9281	80.4228	-451	QPM	0.9	-1	1.0	-1	0.1	-2	0.907	-2	0.000	-2	0.000	-4	334	41	0.2
51514.4	10100	25.9287	80.4228	-450	QPM	1.0	-1	1.2	-1	0.1	-2	0.846	-2	0.000	-2	0.000	-4	347	43	0.2
51514.3	10100	25.9294	80.4228	-450	QPM	1.0	-1	1.3	0	0.1	-2	0.739	-2	0.000	-2	0.000	-4	370	28	0.2
51514.2	10100	25.9300	80.4228	-450	QPM	1.0	-1	1.4	0	0.0	-2	0.692	-2	0.000	-2	0.000	-4	389	49	0.2
51514.1	10100	25.9306	80.4228	-450	QPM	1.1	-1	1.4	0	0.1	-2	0.750	-2	0.000	-2	0.000	-4	407	43	0.2
51514.0	10100	25.9312	80.4228	-450	QPM	0.9	-1	1.3	0	0.1	-1	0.669	-2	0.000	-2	0.000	-4	427	38	0.2
51513.9	10100	25.9318	80.4228	-450	QPM	1.0	-1	1.1	-1	0.1	-2	0.885	-2	0.000	-2	0.000	-4	443	43	0.2
51513.8	10100	25.9324	80.4228	-449	QPM	1.1	-1	1.2	0	0.1	-2	0.887	-2	0.000	-2	0.000	-4	440	43	0.2
51513.7	10100	25.9330	80.4228	-449	QPM	1.2	-1	1.0	-1	0.1	-2	1.149	-1	0.000	-2	0.000	-4	442	39	0.2
51513.6	10100	25.9337	80.4228	-449	QPM	1.3	0	0.8	-1	0.1	-2	1.624	-1	0.000	-2	0.000	-4	432	36	0.2
51513.5	10100	25.9343	80.4228	-449	QPM	1.4	0	0.8	-1	0.1	-2	1.926	0	0.000	-2	0.000	-4	424	40	0.2
51513.4	10100	25.9349	80.4228	-449	QPM	1.3	0	0.8	-1	0.0	-3	1.673	0	0.000	-2	0.000	-4	418	33	0.2
51513.3	10100	25.9355	80.4227	-449	QPM	1.5	0	0.9	-1	0.0	-3	1.676	0	0.000	-2	0.000	-4	415	47	0.2
51513.2	10100	25.9361	80.4227	-449	QPM	1.4	0	1.1	-1	0.0	-3	1.269	-1	0.000	-2	0.000	-4	418	34	0.2
51513.1	10100	25.9368	80.4227	-449	QPM	1.4	0	1.0	-1	0.0	-3	1.393	-1	0.000	-2	0.000	-4	424	39	0.2
51513.0	10100	25.9374	80.4227	-449	QPM	1.4	0	0.9	-1	0.1	-2	1.502	-1	0.000	-2	0.000	-4	437	39	0.2
51512.9	10100	25.9380	80.4227	-448	QPM	1.3	0	1.2	0	0.1	-2	1.150	-1	0.000	-2	0.000	-4	451	34	0.2

LINE 1270 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51512.8	10100	25.9386	80.4227	-449	QPM	1.3	0	1.2	0	0.1	-1	1.107	-1	0.000	-2	0.000	-4	460	39	0.2
51512.7	10100	25.9392	80.4227	-449	QPM	1.5	0	1.0	-1	0.1	-1	1.464	-1	0.000	-2	0.000	-4	478	41	0.2
51512.6	10100	25.9398	80.4227	-449	QPM	1.4	0	0.9	-1	0.1	-1	1.520	-1	0.000	-2	0.000	-4	486	39	0.2
51512.5	10100	25.9404	80.4227	-449	QPM	1.6	0	0.8	-1	0.1	0	2.076	0	0.000	-2	0.000	-4	491	30	0.2
51512.4	10100	25.9411	80.4227	-448	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.1	-1	2.281	1	0.000	-2	0.000	-4	510	41	0.2
51512.3	10100	25.9417	80.4227	-449	QPM	1.9	0	0.9	-1	0.1	-2	2.165	0	0.000	-2	0.000	-4	509	45	0.2
51512.2	10101	25.9423	80.4227	-448	QPM	2.0	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	528	38	0.2
51512.1	10001	25.9429	80.4227	-448	QPM	2.0	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	18.208	0	0.000	-4	547	49	0.2
51512.0	10101	25.9435	80.4227	-448	QPM	2.0	0	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	563	42	0.2
51511.9	10101	25.9441	80.4227	-448	QPM	2.3	0	0.7	-2	0.1	0	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	578	35	0.2
51511.8	10001	25.9448	80.4227	-448	QPM	2.3	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	19.820	0	0.000	-4	594	31	0.2
51511.7	10001	25.9454	80.4227	-448	QPM	2.2	0	0.5	-2	0.1	1	0.000	-3	14.886	0	0.000	-4	604	41	0.2
51511.6	10001	25.9460	80.4227	-448	QPM	2.2	0	0.5	-2	0.1	1	0.000	-3	15.301	0	0.000	-4	619	41	0.2
51511.5	10001	25.9466	80.4227	-448	QPM	2.3	0	0.6	-2	0.1	0	0.000	-3	18.073	0	0.000	-4	620	49	0.2
51511.4	10101	25.9472	80.4227	-448	QPM	2.4	0	0.7	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	624	32	0.2
51511.3	10101	25.9478	80.4227	-448	QPM	2.4	0	0.7	-2	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	610	30	0.1
51511.2	10101	25.9485	80.4227	-448	QPM	2.2	0	0.8	-1	0.1	-1	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	599	41	0.1
51511.1	10100	25.9491	80.4227	-448	QPM	2.1	0	0.8	-1	0.1	-1	2.558	1	0.000	-2	0.000	-4	589	33	0.1
51511.0	10101	25.9497	80.4227	-449	QPM	2.3	0	0.8	-1	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	595	41	0.1
51510.9	10100	25.9503	80.4227	-449	QPM	2.4	0	0.8	-1	0.0	-3	2.997	2	0.000	-2	0.000	-4	595	35	0.1
51510.8	10100	25.9509	80.4227	-449	QPM	2.6	1	1.0	-1	0.0	-3	2.724	1	0.000	-2	0.000	-4	604	38	0.1
51510.7	10100	25.9516	80.4227	-449	QPM	2.5	1	1.1	-1	0.0	-3	2.334	1	0.000	-2	0.000	-4	625	44	0.1
51510.6	10100	25.9522	80.4227	-449	QPM	2.6	1	1.4	0	0.1	-2	1.839	0	0.000	-2	0.000	-4	659	48	0.2
51510.5	10100	25.9528	80.4227	-449	QPM	2.8	1	1.5	0	0.1	-2	1.884	0	0.000	-2	0.000	-4	692	50	0.2
51510.4	10100	25.9534	80.4227	-450	QPM	3.1	1	1.4	0	0.1	-2	2.210	0	0.000	-2	0.000	-4	724	52	0.2
51510.3	10100	25.9540	80.4227	-449	QPM	3.1	1	1.6	1	0.1	-2	1.944	0	0.000	-2	0.000	-4	738	24	0.2
51510.2	10100	25.9546	80.4227	-450	QPM	3.0	1	1.8	1	0.1	-1	1.659	0	0.000	-2	0.000	-4	770	39	0.2
51510.1	10100	25.9552	80.4227	-449	QPM	2.9	1	1.7	1	0.1	-1	1.712	0	0.000	-2	0.000	-4	787	39	0.2
51510.0	10100	25.9559	80.4227	-449	QPM	3.0	1	1.5	0	0.1	-1	1.942	0	0.000	-2	0.000	-4	779	40	0.2
51509.9	10100	25.9565	80.4227	-449	QPM	3.0	1	1.4	0	0.1	-1	2.079	0	0.000	-2	0.000	-4	762	38	0.2
51509.8	10100	25.9571	80.4227	-449	QPM	3.1	1	1.5	0	0.1	-2	2.015	0	0.000	-2	0.000	-4	756	35	0.2
51509.7	10100	25.9577	80.4227	-449	QPM	2.8	1	1.7	1	0.1	-2	1.619	-1	0.000	-2	0.000	-4	743	33	0.2
51509.6	10100	25.9583	80.4227	-449	QPM	2.6	1	1.7	1	0.1	-2	1.528	-1	0.000	-2	0.000	-4	730	26	0.2
51509.5	10100	25.9590	80.4227	-449	QPM	2.5	1	1.6	1	0.0	-2	1.539	-1	0.000	-2	0.000	-4	711	48	0.2
51509.4	10100	25.9596	80.4227	-449	QPM	2.5	1	1.6	0	0.0	-3	1.591	-1	0.000	-2	0.000	-4	685	38	0.2
51509.3	10100	25.9602	80.4227	-449	QPM	2.3	0	1.5	0	0.0	-3	1.496	-1	0.000	-2	0.000	-4	665	42	0.2
51509.2	10100	25.9608	80.4227	-449	QPM	2.2	0	1.3	0	0.1	-2	1.774	0	0.000	-2	0.000	-4	643	44	0.2
51509.1	10100	25.9614	80.4227	-449	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	-2	1.867	0	0.000	-2	0.000	-4	612	39	0.2
51509.0	10100	25.9620	80.4226	-450	QPM	2.1	0	0.9	-1	0.1	-1	2.247	0	0.000	-2	0.000	-4	585	38	0.2
51508.9	10100	25.9626	80.4226	-450	QPM	2.0	0	0.8	-1	0.1	-2	2.528	1	0.000	-2	0.000	-4	568	32	0.2
51508.8	10101	25.9633	80.4226	-450	QPM	1.8	0	0.7	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	543	37	0.2
51508.7	10100	25.9639	80.4226	-450	QPM	1.7	0	0.8	-1	0.1	-2	2.086	0	0.000	-2	0.000	-4	525	42	0.2
51508.6	10100	25.9645	80.4226	-450	QPM	1.7	0	0.8	-1	0.1	-1	2.132	0	0.000	-2	0.000	-4	518	39	0.2
51508.5	10101	25.9651	80.4226	-450	QPM	1.7	0	0.7	-1	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	521	36	0.2
51508.4	10100	25.9657	80.4226	-450	QPM	1.8	0	0.7	-1	0.1	-2	2.357	1	0.000	-2	0.000	-4	515	37	0.2
51508.3	10100	25.9663	80.4226	-449	QPM	1.7	0	0.8	-1	0.1	-2	2.105	0	0.000	-2	0.000	-4	521	38	0.2
51508.2	10100	25.9670	80.4226	-450	QPM	1.6	0	0.9	-1	0.1	-2	1.848	0	0.000	-2	0.000	-4	516	32	0.2
51508.1	10100	25.9676	80.4226	-450	QPM	1.9	0	1.0	-1	0.1	-1	1.942	0	0.000	-2	0.000	-4	522	36	0.2
51508.0	10100	25.9682	80.4226	-450	QPM	1.9	0	0.9	-1	0.1	-1	2.023	0	0.000	-2	0.000	-4	536	42	0.2
51507.9	10100	25.9688	80.4226	-450	QPM	1.9	0	0.9	-1	0.1	-1	2.044	0	0.000	-2	0.000	-4	548	38	0.2
51507.8	10100	25.9694	80.4226	-450	QPM	2.1	0	1.1	-1	0.1	-1	1.943	0	0.000	-2	0.000	-4	553	45	0.2
51507.7	10100	25.9700	80.4226	-450	QPM	2.2	0	1.1	-1	0.1	-2	2.045	0	0.000	-2	0.000	-4	560	45	0.2

LINE	1270	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
51507.6	10100	25.9707	80.4226	-450	QPM	2.1	0	1.1	-1	0.1	-1	1.941	0	0.000	-2	0.000	-4	563	36	0.2
51507.5	10100	25.9713	80.4226	-450	QPM	2.2	0	1.2	0	0.1	-1	1.847	0	0.000	-2	0.000	-4	575	35	0.2
51507.4	10100	25.9719	80.4226	-450	QPM	2.1	0	1.1	-1	0.1	-1	1.898	0	0.000	-2	0.000	-4	584	30	0.2
51507.3	10100	25.9725	80.4226	-451	QPM	2.3	0	1.2	0	0.1	-1	1.888	0	0.000	-2	0.000	-4	587	37	0.2
51507.2	10100	25.9731	80.4226	-451	QPM	2.4	0	1.1	-1	0.1	-1	2.226	0	0.000	-2	0.000	-4	585	38	0.2
51507.1	10000	25.9737	80.4226	-451	QPM	2.1	0	1.0	-1	0.1	0	2.167	0	17.576	0	8.112	-1	573	34	0.2
51507.0	10000	25.9744	80.4226	-451	QPM	2.0	0	1.1	-1	0.1	0	1.865	0	15.600	0	8.365	-1	572	34	0.2
51506.9	10000	25.9750	80.4226	-450	QPM	1.9	0	1.2	-1	0.1	0	1.660	0	15.426	0	9.295	-1	556	41	0.2
51506.8	10000	25.9756	80.4226	-451	QPM	1.7	0	1.1	-1	0.1	0	1.541	-1	15.910	0	10.327	0	534	50	0.2
51506.7	10100	25.9762	80.4226	-451	QPM	1.6	0	1.4	0	0.1	-1	1.170	-1	0.000	-2	0.000	-4	518	39	0.2
51506.6	10100	25.9768	80.4226	-450	QPM	1.5	0	1.3	0	0.1	-1	1.167	-1	0.000	-2	0.000	-4	497	35	0.2
51506.5	10000	25.9774	80.4226	-450	QPM	1.4	0	1.5	0	0.1	-1	0.959	-2	14.365	0	14.982	-1	487	36	0.2
51506.4	10100	25.9781	80.4226	-451	QPM	1.4	0	1.4	0	0.1	-2	1.036	-2	0.000	-2	0.000	-4	495	51	0.2
51506.3	10100	25.9787	80.4226	-451	QPM	1.5	0	1.3	0	0.1	-2	1.213	-1	0.000	-2	0.000	-4	502	48	0.2
51506.2	10100	25.9793	80.4226	-451	QPM	1.8	0	1.3	0	0.1	-2	1.399	-1	0.000	-2	0.000	-4	522	44	0.2
51506.1	10100	25.9799	80.4226	-451	QPM	2.0	0	1.2	0	0.1	-1	1.720	0	0.000	-2	0.000	-4	542	32	0.2
51506.0	10000	25.9805	80.4226	-451	QPM	2.1	0	0.9	-1	0.1	0	2.405	1	20.550	0	8.544	-1	546	33	0.2
51505.9	10100	25.9811	80.4226	-451	QPM	2.0	0	0.8	-1	0.1	-1	2.606	1	0.000	-2	0.000	-4	540	30	0.2
51505.8	10100	25.9818	80.4226	-451	QPM	2.0	0	0.8	-1	0.1	-1	2.609	1	0.000	-2	0.000	-4	511	35	0.2
51505.7	10100	25.9824	80.4226	-451	QPM	1.8	0	0.8	-1	0.1	-2	2.355	1	0.000	-2	0.000	-4	462	35	0.2
51505.6	10101	25.9830	80.4226	-451	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	418	46	0.2
51505.5	10101	25.9836	80.4226	-452	QPM	1.1	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	384	32	0.2
51505.4	10101	25.9842	80.4226	-452	QPM	1.0	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	367	42	0.2
51505.3	10101	25.9848	80.4226	-452	QPM	1.0	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	354	45	0.2
51505.2	10101	25.9855	80.4225	-452	QPM	1.2	-1	0.4	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	363	42	0.2
51505.1	10101	25.9861	80.4225	-452	QPM	1.1	-1	0.3	-2	0.1	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	380	37	0.3
51505.0	10101	25.9867	80.4225	-452	QPM	1.2	-1	0.6	-2	0.0	-2	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	411	43	0.3
51504.9	10101	25.9873	80.4225	-452	QPM	1.4	0	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	435	39	0.3
51504.8	10100	25.9879	80.4225	-453	QPM	1.6	0	0.8	-1	0.0	-3	2.065	0	0.000	-2	0.000	-4	431	46	0.3
51504.7	10101	25.9885	80.4225	-453	QPM	1.4	0	0.7	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	411	48	0.3
51504.6	10100	25.9892	80.4225	-453	QPM	1.2	-1	0.8	-1	0.0	-3	1.507	-1	0.000	-2	0.000	-4	390	44	0.3
51504.5	10100	25.9898	80.4225	-453	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.260	-1	0.000	-2	0.000	-4	362	44	0.3
51504.4	10100	25.9904	80.4225	-454	QPM	1.0	-1	0.8	-1	0.0	-4	1.191	-1	0.000	-2	0.000	-4	341	39	0.3
51504.3	10101	25.9910	80.4225	-454	QPM	1.0	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	318	40	0.3
51504.2	10101	25.9916	80.4225	-454	QPM	0.9	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	302	49	0.3
51504.1	10101	25.9922	80.4225	-453	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	295	45	0.3
51504.0	10101	25.9929	80.4225	-453	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	287	44	0.3
51503.9	10101	25.9935	80.4225	-455	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	288	40	0.3
51503.8	10101	25.9941	80.4225	-454	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	285	50	0.3
51503.7	10101	25.9947	80.4225	-454	QPM	0.6	-1	0.6	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	282	33	0.3
51503.6	10101	25.9953	80.4225	-454	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	280	50	0.3
51503.5	10101	25.9959	80.4225	-454	QPM	0.7	-1	0.6	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	275	38	0.3
51503.4	10101	25.9966	80.4225	-453	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	273	41	0.3
51503.3	10101	25.9972	80.4225	-454	QPM	0.7	-1	0.5	-2	0.0	-4	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	273	37	0.3
51503.2	10101	25.9978	80.4225	-454	QPM	0.7	-1	0.4	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	269	33	0.3
51503.1	10101	25.9984	80.4225	-453	QPM	0.6	-1	0.3	-2	0.0	-3	0.000	-3	0.000	-2	0.000	-4	266	47	0.3

LINE 1280 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EU/AIR PPM
35589.6	11111	25.8821	80.1430	-609	CULTRL	0.4	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	386	42	0.5
35589.4	11111	25.8834	80.1430	-610	CULTRL	0.4	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	394	33	0.5
35589.3	11111	25.8840	80.1431	-611	CULTRL	0.4	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	385	40	0.5
35589.2	11111	25.8846	80.1431	-612	CULTRL	0.4	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	383	47	0.5
35589.1	11111	25.8852	80.1431	-612	CULTRL	0.4	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	367	41	0.5
35589.0	11111	25.8858	80.1432	-614	CULTRL	0.4	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	346	35	0.5
35588.9	11111	25.8864	80.1432	-614	CULTRL	0.5	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	342	32	0.5
35588.8	11111	25.8870	80.1432	-615	CULTRL	0.5	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	328	40	0.5
35588.7	11111	25.8876	80.1433	-616	CULTRL	0.5	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	328	40	0.5
35588.6	11111	25.8882	80.1433	-617	CULTRL	0.5	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	288	38	0.5
35588.5	11111	25.8888	80.1433	-619	CULTRL	0.5	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	277	39	0.5
35588.4	11111	25.8894	80.1434	-620	CULTRL	0.4	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	247	45	0.5
35588.3	11111	25.8900	80.1434	-621	CULTRL	0.4	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	235	45	0.5
35588.2	11111	25.8906	80.1434	-621	CULTRL	0.4	999	1.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	226	47	0.5
35588.1	11111	25.8912	80.1435	-620	CULTRL	0.2	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	203	38	0.5
35588.0	11111	25.8918	80.1435	-619	CULTRL	0.2	999	1.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	186	46	0.5
35587.9	11111	25.8924	80.1435	-617	CULTRL	0.2	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	181	45	0.5
35587.8	11111	25.8930	80.1436	-615	CULTRL	0.4	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	165	31	0.5
35587.7	11111	25.8936	80.1436	-615	CULTRL	0.4	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	172	43	0.5
35587.6	11111	25.8942	80.1436	-613	CULTRL	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	158	34	0.5
35587.5	11111	25.8948	80.1437	-612	CULTRL	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	159	45	0.5
35587.4	11111	25.8954	80.1437	-611	CULTRL	0.5	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	166	47	0.5
35587.3	11111	25.8960	80.1437	-610	CULTRL	0.5	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	172	47	0.5
35587.2	11111	25.8966	80.1438	-609	CULTRL	0.3	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	179	45	0.5
35587.1	11111	25.8972	80.1438	-608	CULTRL	0.1	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	185	43	0.5
35587.0	11111	25.8978	80.1438	-607	CULTRL	0.2	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	200	39	0.5
35586.9	11111	25.8985	80.1439	-606	CULTRL	0.3	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	228	47	0.5
35586.8	11111	25.8991	80.1439	-605	CULTRL	0.3	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	233	39	0.5
35586.7	11111	25.8997	80.1439	-604	CULTRL	0.5	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	258	52	0.5
35586.6	11111	25.9003	80.1440	-603	CULTRL	0.6	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	270	39	0.5
35586.5	11111	25.9009	80.1440	-602	CULTRL	0.8	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	282	36	0.5
35586.4	11111	25.9015	80.1440	-602	CULTRL	0.8	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	293	46	0.5
35586.3	11111	25.9021	80.1441	-601	CULTRL	0.7	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	292	44	0.5
35586.2	11111	25.9027	80.1441	-600	CULTRL	0.6	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	283	43	0.5
35586.1	11111	25.9033	80.1441	-599	CULTRL	0.6	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	279	36	0.5
35586.0	11111	25.9039	80.1442	-597	CULTRL	0.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	271	46	0.5
35585.9	11111	25.9045	80.1442	-596	CULTRL	0.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	261	36	0.5
35585.8	11111	25.9051	80.1442	-595	CULTRL	0.4	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	262	40	0.5
35585.7	11111	25.9057	80.1443	-596	CULTRL	0.5	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	270	38	0.5
35585.6	11111	25.9063	80.1443	-598	CULTRL	1.2	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	274	40	0.5
35585.5	11111	25.9069	80.1443	-600	CULTRL	1.3	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	286	41	0.5
35585.4	11111	25.9075	80.1444	-602	CULTRL	1.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	309	35	0.5
35585.3	11101	25.9081	80.1444	-601	CULTRL	1.6	999	0.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	321	31	0.5
35585.2	11101	25.9087	80.1445	-600	CULTRL	1.7	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	354	64	0.5
35585.1	11111	25.9093	80.1445	-599	CULTRL	1.5	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	371	42	0.5
35585.0	11111	25.9099	80.1445	-598	CULTRL	1.5	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	380	47	0.5
35584.9	11111	25.9105	80.1446	-596	CULTRL	1.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	387	59	0.5
35584.8	11111	25.9111	80.1446	-595	CULTRL	1.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	410	33	0.5
35584.7	11111	25.9117	80.1446	-594	CULTRL	1.0	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	404	33	0.5
35584.6	11111	25.9123	80.1447	-592	CULTRL	1.0	999	0.4	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	396	42	0.5
35584.5	11111	25.9129	80.1447	-592	CULTRL	1.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	390	40	0.5
35584.4	11111	25.9136	80.1447	-591	CULTRL	1.0	999	1.0	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	393	38	0.5
																		391	43	0.5

LINE	1280	DATA ACQUIRED		0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NYMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS															
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35584.3	11111	25.9142	80.1448	-590	CULTRL	0.8	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	378	39	0.5
35584.2	11111	25.9148	80.1448	-590	CULTRL	0.7	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	350	36	0.5
35584.1	11111	25.9154	80.1448	-589	CULTRL	0.5	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	329	41	0.5
35584.0	11111	25.9160	80.1449	-589	CULTRL	0.5	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	324	39	0.4
35583.9	11111	25.9166	80.1449	-588	CULTRL	0.5	999	1.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	286	48	0.4
35583.8	11111	25.9172	80.1449	-587	CULTRL	0.4	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	260	33	0.4
35583.7	11111	25.9178	80.1450	-586	CULTRL	0.4	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	245	37	0.4
35583.6	11111	25.9184	80.1450	-585	CULTRL	0.6	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	243	32	0.4
35583.5	11111	25.9190	80.1450	-584	CULTRL	0.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	234	40	0.4
35583.4	11111	25.9196	80.1451	-583	CULTRL	0.6	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	249	35	0.4
35583.3	11111	25.9202	80.1451	-582	CULTRL	0.5	999	0.3	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	261	49	0.4
35583.2	11111	25.9208	80.1451	-581	CULTRL	0.5	999	0.4	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	289	27	0.4
35583.1	11111	25.9214	80.1452	-580	CULTRL	0.9	999	0.5	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	320	43	0.4
35583.0	11111	25.9220	80.1452	-578	CULTRL	1.0	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	344	52	0.4
35582.9	11111	25.9226	80.1452	-577	CULTRL	1.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	371	38	0.4
35582.8	11111	25.9232	80.1453	-576	CULTRL	1.2	999	0.9	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	411	50	0.4
35582.7	11111	25.9238	80.1453	-575	CULTRL	1.1	999	1.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	432	40	0.4
35582.6	11111	25.9244	80.1453	-573	CULTRL	1.5	999	1.2	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	440	45	0.4
35582.5	11111	25.9250	80.1454	-571	CULTRL	1.6	999	1.0	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	466	37	0.4
35582.4	11111	25.9256	80.1454	-569	CULTRL	1.4	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	480	46	0.4
35582.3	11111	25.9262	80.1454	-566	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	488	42	0.4
35582.2	11111	25.9268	80.1455	-565	CULTRL	1.4	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	489	51	0.4
35582.1	11111	25.9274	80.1455	-565	CULTRL	1.5	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	479	37	0.4
35582.0	11111	25.9280	80.1455	-566	CULTRL	1.4	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	481	36	0.4
35581.9	11111	25.9286	80.1456	-566	CULTRL	1.3	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	490	36	0.4
35581.8	11111	25.9293	80.1456	-566	CULTRL	1.2	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	474	39	0.4
35581.7	11111	25.9299	80.1456	-566	CULTRL	1.2	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	461	40	0.4
35581.6	11111	25.9305	80.1457	-567	CULTRL	1.2	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	446	33	0.4
35581.5	11111	25.9311	80.1457	-569	CULTRL	1.1	999	0.3	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	432	47	0.4
35581.4	11111	25.9317	80.1458	-572	CULTRL	0.9	999	0.3	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	426	43	0.4
35581.3	11111	25.9323	80.1458	-574	CULTRL	0.9	999	0.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	417	46	0.4
35581.2	11111	25.9329	80.1458	-574	CULTRL	1.0	999	0.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	405	38	0.4
35581.1	11111	25.9335	80.1459	-571	CULTRL	1.4	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	398	43	0.4
35581.0	11111	25.9341	80.1459	-570	CULTRL	1.0	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	406	45	0.4
35580.9	11111	25.9347	80.1459	-567	CULTRL	1.1	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	411	44	0.4
35580.8	11111	25.9353	80.1460	-565	CULTRL	0.8	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	417	49	0.4
35580.7	11111	25.9359	80.1460	-562	CULTRL	1.5	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	411	42	0.4
35580.6	11111	25.9365	80.1460	-560	CULTRL	1.7	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	405	35	0.4
35580.5	11111	25.9371	80.1461	-560	CULTRL	1.6	999	0.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	430	36	0.4
35580.4	11111	25.9377	80.1461	-561	CULTRL	1.5	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	434	42	0.3
35580.3	11101	25.9383	80.1461	-562	CULTRL	2.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	45	0.3
35580.2	11101	25.9389	80.1462	-561	CULTRL	2.2	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	435	38	0.3
35580.1	11101	25.9395	80.1462	-560	CULTRL	2.4	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	42	0.3
35580.0	11101	25.9401	80.1462	-559	CULTRL	1.9	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	456	53	0.3
35579.9	11101	25.9407	80.1463	-557	CULTRL	1.9	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	470	41	0.3
35579.8	11111	25.9413	80.1463	-556	CULTRL	1.7	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	452	35	0.3
35579.7	11101	25.9419	80.1463	-555	CULTRL	2.2	999	0.8	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	464	35	0.3
35579.6	11101	25.9425	80.1464	-555	CULTRL	2.1	999	0.6	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	448	34	0.3
35579.5	11111	25.9431	80.1464	-557	CULTRL	1.9	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	445	46	0.3
35579.4	11101	25.9437	80.1464	-557	CULTRL	2.1	999	0.7	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	45	0.3
35579.3	11101	25.9444	80.1465	-557	CULTRL	2.1	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	449	45	0.3
35579.2	11101	25.9450	80.1465	-556	CULTRL	2.4	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	452	43	0.3

LINE 1280 DATA ACQUIRED 0 MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11 AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS

FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH SD	SD	EU/K SD	SD	ETH/K SD	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35579.1	11101	25.9456	80.1465	-554	CULTRL	2.8	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	447	46	0.3
35579.0	11101	25.9462	80.1466	-552	CULTRL	2.4	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	42	0.3
35578.9	11111	25.9468	80.1466	-550	CULTRL	1.9	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	423	39	0.3
35578.8	11101	25.9474	80.1466	-548	CULTRL	2.4	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	49	0.3
35578.7	11101	25.9480	80.1467	-547	CULTRL	2.2	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	440	39	0.3
35578.6	11111	25.9486	80.1467	-545	CULTRL	2.0	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	411	26	0.3
35578.5	11111	25.9492	80.1467	-544	CULTRL	1.7	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	407	36	0.3
35578.4	11111	25.9498	80.1468	-542	CULTRL	1.4	999	0.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	409	46	0.3
35578.3	11111	25.9504	80.1468	-540	CULTRL	1.1	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	418	45	0.3
35578.2	11111	25.9510	80.1468	-537	CULTRL	1.6	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	436	51	0.3
35578.1	11111	25.9516	80.1469	-535	CULTRL	1.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	438	24	0.3
35578.0	11111	25.9522	80.1469	-533	CULTRL	1.4	999	0.4	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	430	46	0.3
35577.9	11111	25.9528	80.1469	-531	CULTRL	1.6	999	0.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	439	52	0.3
35577.8	11111	25.9534	80.1470	-528	CULTRL	1.3	999	0.4	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	435	39	0.3
35577.7	11111	25.9540	80.1470	-522	CULTRL	1.6	999	0.4	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	457	40	0.3
35577.6	11111	25.9546	80.1470	-516	CULTRL	1.8	999	0.4	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	433	45	0.3
35577.5	11111	25.9552	80.1471	-510	CULTRL	1.7	999	0.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	423	38	0.2
35577.4	11111	25.9558	80.1471	-508	CULTRL	1.4	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	409	41	0.2
35577.3	11111	25.9564	80.1471	-512	CULTRL	1.3	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	418	36	0.2
35577.2	11111	25.9570	80.1472	-522	CULTRL	1.3	999	1.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	442	40	0.2
35577.1	11111	25.9576	80.1472	-531	CULTRL	1.6	999	1.9	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	446	45	0.2
35577.0	11111	25.9582	80.1472	-535	CULTRL	1.5	999	2.1	999	0.0	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	414	42	0.2
35576.9	11111	25.9588	80.1473	-536	CULTRL	1.3	999	2.0	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	407	45	0.2
35576.8	11111	25.9595	80.1473	-536	CULTRL	1.3	999	2.1	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	422	51	0.2
35576.7	11110	25.9601	80.1474	-537	CULTRL	1.3	999	2.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	420	38	0.2
35576.6	11111	25.9607	80.1474	-537	CULTRL	1.4	999	2.0	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	407	52	0.2
35576.5	11111	25.9613	80.1474	-536	CULTRL	1.2	999	1.3	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	365	55	0.2
35576.4	11111	25.9619	80.1475	-534	CULTRL	0.8	999	1.3	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	334	40	0.2
35576.3	11111	25.9625	80.1475	-532	CULTRL	0.6	999	1.2	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	325	34	0.2
35576.2	11111	25.9631	80.1475	-530	CULTRL	0.7	999	1.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	343	45	0.2
35576.1	11111	25.9637	80.1476	-528	CULTRL	0.3	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	331	41	0.2
35576.0	11111	25.9643	80.1476	-526	CULTRL	0.4	999	0.7	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	335	44	0.2
35575.9	11111	25.9649	80.1476	-524	CULTRL	0.6	999	0.6	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	346	54	0.2
35575.8	11111	25.9655	80.1477	-522	CULTRL	0.6	999	0.6	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	364	49	0.2
35575.7	11111	25.9661	80.1477	-520	CULTRL	0.9	999	0.7	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	380	60	0.2
35575.6	11111	25.9667	80.1477	-518	CULTRL	0.9	999	0.6	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	373	51	0.2
35575.5	11111	25.9673	80.1478	-516	CULTRL	0.8	999	0.3	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	359	42	0.2
35575.4	11111	25.9679	80.1478	-515	CULTRL	0.7	999	0.5	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	349	45	0.2
35575.3	11111	25.9685	80.1478	-515	CULTRL	0.7	999	0.6	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	338	43	0.2
35575.2	11111	25.9691	80.1479	-517	CULTRL	0.7	999	1.0	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	323	43	0.2
35575.1	11111	25.9697	80.1479	-520	CULTRL	1.0	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	320	44	0.2
35575.0	11111	25.9703	80.1479	-523	CULTRL	0.8	999	0.9	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	311	39	0.2
35574.9	11111	25.9709	80.1480	-525	CULTRL	0.9	999	0.8	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	324	47	0.2
35574.8	11111	25.9715	80.1480	-526	CULTRL	0.8	999	1.1	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	332	46	0.2
35574.7	11111	25.9721	80.1480	-525	CULTRL	0.8	999	1.3	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	348	35	0.2
35574.6	11111	25.9727	80.1481	-523	CULTRL	1.2	999	1.2	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	366	54	0.2
35574.5	11111	25.9733	80.1481	-521	CULTRL	0.9	999	1.4	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	386	32	0.2
35574.4	11111	25.9739	80.1481	-518	CULTRL	0.8	999	1.4	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	401	44	0.2
35574.3	11111	25.9745	80.1482	-516	CULTRL	0.8	999	1.4	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	422	47	0.2
35574.2	11111	25.9752	80.1482	-513	CULTRL	1.3	999	1.5	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	454	30	0.2
35574.1	11111	25.9758	80.1482	-511	CULTRL	2.0	999	1.2	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	473	31	0.2
35574.0	11101	25.9764	80.1483	-509	CULTRL	2.7	999	1.2	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	497	47	0.2

LINE	1280	DATA ACQUIRED				0	MIAMI/KEY WEST QUADRANGLE-NTMS NG17-8/11											AVERAGED RECORD LISTING - GEOMETRICS		
FIDUCIAL NUMBER	QUAL SAKUT	N. LAT DEGREES	W. LONG DEGREES	MAG GAMMAS	GEOL UNIT	EU PPM	SD	ETH PPM	SD	K %	SD	EU/ETH	SD	EU/K	SD	ETH/K	SD	TOTAL CPS	COS CPS	EUAIR PPM
35573.9	11101	25.9770	80.1483	-508	CULTRL	2.5	999	1.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	508	44	0.2
35573.8	11101	25.9776	80.1483	-507	CULTRL	3.0	999	1.2	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	515	48	0.2
35573.7	11101	25.9782	80.1484	-508	CULTRL	2.9	999	1.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	511	50	0.2
35573.6	11101	25.9788	80.1484	-508	CULTRL	3.0	999	1.3	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	513	48	0.2
35573.5	11101	25.9794	80.1484	-509	CULTRL	2.4	999	1.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	502	50	0.2
35573.4	11111	25.9800	80.1485	-511	CULTRL	1.8	999	1.7	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	492	32	0.2
35573.3	11111	25.9806	80.1485	-512	CULTRL	1.0	999	1.3	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	474	45	0.2
35573.2	11111	25.9812	80.1485	-512	CULTRL	1.4	999	0.6	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	478	47	0.2
35573.1	11111	25.9818	80.1486	-511	CULTRL	1.2	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	476	41	0.2
35573.0	11111	25.9824	80.1486	-510	CULTRL	1.5	999	0.6	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	470	52	0.2
35572.9	11111	25.9830	80.1487	-510	CULTRL	1.4	999	0.6	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	463	45	0.2
35572.8	11111	25.9836	80.1487	-510	CULTRL	1.4	999	0.2	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	452	42	0.2
35572.7	11111	25.9842	80.1487	-509	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	454	40	0.2
35572.6	11111	25.9848	80.1488	-509	CULTRL	1.3	999	0.6	999	0.4	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	454	46	0.2
35572.5	11111	25.9854	80.1488	-509	CULTRL	0.8	999	0.7	999	0.4	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	430	37	0.2
35572.4	11111	25.9860	80.1488	-509	CULTRL	0.9	999	0.6	999	0.4	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	419	42	0.2
35572.3	11111	25.9866	80.1488	-509	CULTRL	0.6	999	1.0	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	413	51	0.2
35572.2	11111	25.9872	80.1489	-509	CULTRL	0.5	999	1.3	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	408	56	0.2
35572.1	11111	25.9878	80.1489	-508	CULTRL	1.1	999	1.2	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	411	32	0.2
35572.0	11111	25.9884	80.1490	-509	CULTRL	1.1	999	0.9	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	400	27	0.2
35571.9	11111	25.9890	80.1490	-508	CULTRL	1.3	999	1.1	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	412	30	0.2
35571.8	11111	25.9896	80.1490	-507	CULTRL	1.3	999	1.3	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	412	46	0.2
35571.7	11111	25.9902	80.1491	-506	CULTRL	1.3	999	1.4	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	421	42	0.2
35571.6	11111	25.9909	80.1491	-504	CULTRL	1.4	999	1.7	999	0.1	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	443	32	0.2
35571.5	11111	25.9915	80.1491	-503	CULTRL	1.5	999	1.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	465	61	0.2
35571.4	11111	25.9921	80.1492	-502	CULTRL	0.9	999	1.6	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	458	39	0.2
35571.3	11111	25.9927	80.1492	-501	CULTRL	1.0	999	2.0	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	467	30	0.2
35571.2	11111	25.9933	80.1492	-500	CULTRL	1.1	999	1.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	433	45	0.2
35571.1	11111	25.9939	80.1493	-498	CULTRL	1.7	999	1.6	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	429	42	0.2
35571.0	11111	25.9945	80.1493	-498	CULTRL	1.2	999	1.4	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	422	47	0.2
35570.9	11111	25.9951	80.1493	-497	CULTRL	1.1	999	0.7	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	405	43	0.2
35570.8	11111	25.9957	80.1494	-496	CULTRL	1.1	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	387	47	0.2
35570.7	11111	25.9963	80.1494	-495	CULTRL	1.2	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	406	48	0.2
35570.6	11111	25.9969	80.1494	-493	CULTRL	1.1	999	0.8	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	416	43	0.2
35570.5	11111	25.9975	80.1495	-492	CULTRL	0.9	999	1.0	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	419	50	0.2
35570.4	11111	25.9981	80.1495	-490	CULTRL	0.5	999	1.1	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	438	45	0.2
35570.3	11111	25.9987	80.1495	-488	CULTRL	0.8	999	1.3	999	0.3	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	449	59	0.2
35570.2	11111	25.9993	80.1496	-488	CULTRL	1.1	999	1.5	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	462	44	0.2
35570.1	11111	25.9999	80.1496	-487	CULTRL	1.3	999	1.6	999	0.2	999	0.000	999	0.000	999	0.000	999	477	53	0.2

