

Maailman kartografit koolla Brasiliassa

Urheilutapahtumillaan huomiota keräävä Rio de Janeiro keräsi elokuussa myös kartografian maailman huomion, kun siellä järjestettiin ICC 2015 konferenssi.

Curitibasta löytyy paitsi kartografian myös arkkitehtuurin taidetta. Kuvassa Oscar Niemeyerin museo.

International Cartographic Conference (ICC) on Kartografian maailmanjärjestön, International Cartographic Association:n (ICA) maailmankonferenssi, joka järjestettiin nyt 27. kerran.

Maailman nouseviin suurmaihiin kuuluva, noin 205 miljoonan asukkaan Brasilia osoitti olevansa vahvasti mukana kartografian ja sen lähitieteiden kehityksessä. Brasilialaisten esitysten ja aiheiden moninaisuus ja taso saattoi jopa yllättää muissa maanosissa lähinnä favela- ja vedenlaatu-uutisointia nähneen osallistujan.

Konferenssilämmittelyä brasilialaisen kartografian kehossa

ICA:n komissioiden järjestämiä pääkonferenssin esikokouksia pidettiin itse konferenssi kaupungissa mutta myös Rion naapurikaupunki Niteroiissa sekä noin 700 km lännempänä Paran -osavaltion p akaupunki Curitibassa.

Curitiba on Brazilian vanhimman yliopiston, Universidade Federal do Paran n, kotikaupunki. Siellä sai järjestäjien mukaan myös brasilialainen kartografian opetus

alkunsa. Tämän historiallisen yliopiston Maa-tieteiden (Earth sciences) osaston huomassa kokoontuivat komissiot Maps and the Internet, Education, Cognitive Visualisation, Geovisualization, Map Design ja Use and User Issues.

Työpajat ja seminaarit johdattivat osallistujat komissioiden teemoja käsitelleiden kartografian ajankohtaisten kysymysten  arelle. Esimerkiksi Maps and the Internet-komission työpajassa käytiin läpi web-kartoituksen mahdollisuuksia pilvialustalla ja käyttäjiin keskittyvät komissiot paneutuivat k ytt vyyden mittaamiseen.

Kaiken kattavaa tiedettä ja taidetta kartoin

Kartografista tietämystä konferenssissa jaettiin kuuden rinnakkaisen, kolme kertaa päivässä toistuvan suullisen esitelm ssession sekä yhden päivittäisen posterisession myötä. Aiheet vaihtelivat kartta- ja geovisualisointitekniikoiden kehityksestä niihin moninaiisiin sovelluksiin, joihin karttoja voidaan käyttö: ympäristöriskien hallinta, rikostutkinta, historiallisten kehityskulkujen kuvaaminen, esteetön opastus ja niin edelleen. Johtavia teemoja on näin

suuresta konferenssista lähes mahdotonta eritellä, mutta ainakin visuaalisen kognition, karttojen k ytt vyyden ja web-kartografian sessiot keräsivät salit täyteen osallistujia.

Kartografialle tyypillinen pyrkimys muiden tieteenalojen tietämyksen ja osaamisen hyödyntämiseen oli voimakkaasti läsnä, esimerkkinä entisest n l s ntynyt psykologisen tietämyksen ja menetelm kent n tuominen karttojen tarkoituksen mukaisuutta edistämän.

Esitelmien ja postereiden ohella konferenssissa oli mahdollista tutustua brasilialaiseen kartografiaan teknisillä vierailuilla. Niitä tehtiin merivoimien karttakeskukseen, Rion kaupungin valvontakeskukseen sekä tilastotietoa ja karttoja kaupungille tuottavaan Pereira Passos -instituuttiin.

Perinteiseen tapaan konferenssissa järjestettiin kansainvälinen karttan yttely sekä Barbara Petchenikin nimeä kantava lasten kartografian kilpailu.

Karttan yttelyjen värikkyys ja monipuolisuus oli jälleen omiaan koettelemaan katsojan kestävyyttä, kun kymmenet maat näyttivät parastaan ja karttojen tietosisältö oli monessa tapauksessa viritetty äärimilleen.

Suomi korjasi voiton uudessa digitaalis-



Suomen kansallisessa karttanäyttelyssä esiteltiin Supra-projektia.

ten karttojen sarjassa Supra-tutkimusprojektin tilastollisella liikuntareittikartalla (**Jani Sainio, Jan Westerholm ja Juha Oksanen**). Kilpailun menestynein maa oli Kiina 3D-satelliittikuvakirjallaan (muiden karttatuotteiden sekä yleisöäänestysarjojen voitot). Barbara Petchenikin kilpailussa yleisöäänestyksen voitto meni Malesiaan aiheella ”The world in our hands”.

Rajatonta ja entistäkin vaikuttavampaa karttarakkautta

Rion konferenssissa julistettiin alkavaksi kansainvälinen kartan vuosi teemalla We Love Maps. Sen logolla varustettuja sinivalkoisia t-paitoja voi jatkossa nähdä osallistuneiden yllä. ICA:n hallitus oli tehnyt kaudellaan lujasti verkostoitumistyötä, ja ICA on hyväksytty maailman tiedejärjestö ICSU:n ja YK:n alaisen paikkatieto-asiantuntijakomitea UN-GGIM:n jäseneksi.

UN-GGIM:n edustaja **Gregory Scott** piti konferenssin keynote-puheenvuoron. Scott totesi kartografisen työn olevan erittäin merkityksellistä maailman tulevan kehityksen ja ihmiskuntaa kohtaavien haasteiden kannalta. Kartografian viestiä tullaan viemään jatkossa entistäkin näkyvämmiin eteenpäin muun muassa ICA:n uuden tieteellisen lehden, International

Cartographic Journalin (ICJ) välityksellä.

Suomen panos ICC:hen oli jälleen hyvä. Suomalaiset pitivät esikokoukset mukaan lukien seitsemän suullista esitelmää (**Andreas Hall, Pyry Kettunen, Jari Korpi, Pekka Latvala, Teemu Leskinen, Teemu Sipilä**). Jo mainittu karttanäyttelyn sarjavoiton lisäksi Suomi osallistui konferenssin tieteelliseen komiteaan (Pyry Kettunen) ja Maps and the Internet -komission varapuheenjohtajaksi valittiin suomalainen (Pyry Kettunen). Saavutimme myös hopeasian konferenssin suunnistuskilpailussa (Andreas Hall).

Kansainvälistä päätöksentekoa yleiskokouksessa

ICA järjestää maailmankonferenssiensa yhteydessä hallinnollisen yleiskokouksen, johon jokainen jäsenmaa lähettää edustajansa osallistumaan järjestön päätöksentekoon kuin YK:hon konsanaan.

Rion yleiskokous oli laatuaan 16. Kokouksessa valittiin ICA:n tulevien toimijoiden kokoonpano sekä vuoden 2019 konferenssin järjestäjä. ICA:n uusi puheenjohtaja on

hollantilainen kartografian uranuurtaja **Menno-Jan Kraak**. Vuoden 2019 konferenssijärjestelyt myönnettiin Japanille, konferenssikaupunkina Tokio.

Komissioihin liittyvä erityispiirre oli, että moni komissio vaihtoi nimeään todettuaan kehityksen edenneen aiemmasta sanamuodosta ohitse.

Suomen edustajana yleiskokouksessa toimi Suomen Kartografisen Seuran nimeämänä Juha Oksanen ja Suomen kansallisena raporttina Positio-lehden ICC-erikoisnumero. Lisätietoja ICA:n toiminnasta löytyy järjestön web-sivuilta www.icaci.org. ◀

Riosta alkoi kansainvälinen kartan vuosi.

TKT PYRY KETTUNEN TYÖSKENTELE VANHEMPANA TUTKIJANA MAANMITTAUSLAITOKSEN PAIKKATIENTOKESKUKSESSA (FGI) GEOINFORMATIIKAN JA KARTOGRAFIAN OSASTOLLA.
SÄHKÖPOSTI: PYRY.KETTUNEN@MAANMITTAUSLAITOS.FI