

FIG:N KONFERENSSI NAIROBISSA

Afrikka voimalla mukaan

Konferenssin teemaksi oli valittu *Paikkatiedot kestävän kehityksen edistäjänä*. Sen tavoitteena oli edistää paikkatietojen käyttöä ja paikkatietohallintoa Afrikassa sekä tiivistää yhteistyötä GIS:n ja katasteri- ja maankäyttöprojektien välillä. Konferenssi oli samalla FIG:n vastaus kaksi vuotta sitten maanmittausalan järjestöille ensimmäisessä CODIn (Afrikan talouskomission alainen *Committee on Development Information*) kokouksessa heitettyyn haasteeseen auttaa kehitysmaita ja Afrikkaa paikkatieto-osaamisessa. Edellä mainittujen pääjärjestäjien lisäksi myös mm. ICA ja ISPRS osallistuivat konferenssiin.

Kolmipäiväinen konferenssi, jota seurasi tekninen ekskursio Nakurun kaupunkiin ja kansallispuistoon, kokosi yhteensä yli 500 osanottajaa. Kansainvälisten osanottajien määrä ylitti sata ja he edustivat yhteensä lähes 40 maata kaikista maanosista.

Afrikkalaisten osanottajien merkitys oli keskeinen sekä konferenssin teknisessä ohjelmassa – runsas puolet esityksistä olivat Afrikasta – sekä keskusteluissa ja työpajoissa. Kaikkiaan 15 Afrikan maata oli edustettuna – Kenian lisäksi mm. Nigeria, Etelä-Afrikka, Tansania, Namibia, Zimbabwe, Mosambik, Kamerun ja Botswana.

Runsas osanottajamäärä oli sekä laajuudeltaan että koostumukseltaan iloinen yllätys järjestäjille. Taloudellisista syistä tai lentoturvallisuusongelmien vuoksi vain hyvin pieni määrä osanottajista ja luennoitsijoista joutui peruuttamaan tulonsa Nairobiin.

Yhteistyö tuottaa tuloksia

Paitsi merkittävänä päänavauksena Afrikkaan toimi Nairobien konferenssi esimerkinä uudentyypisistä yhteistyöistä YK:n kanssa. FIG:n kasvavaa arvostusta YK:ssa kuvastaa se että, kun aiemmin yhteistyöhön on pyydetty FIG:n rahoitusta, nyt taloudellinen tuki tulee suurelta osin YK:n suunnasta ja sen yhteistyökumppaneilta.

UNCHS(Habitat) vastasi konferenssin teknisistä järjestelyistä ja toimi taustatukena paikalliselle järjestäjille. YK:n ym-



Kenian presidentti Daniel arap Moi kättelemässä FIG:n 3. komission puheenjohtajaa Jes Ryttersgaardia. Don Okpala, UNCHS(Habitat), keskellä, sekä FIG:n varapresidentti prof. Holger Magel seuraavat vieressä.

päristöohjelma UNEP tuki tapahtumaa suoraan rahallisesti sekä vastasi useiden luennoitsijoiden matka- ja osanottokustannuksista. Vastaavaa tukea osanottajille saatiin myös Afrikan talouskomissiolta (UNECA) sekä kehitysyhteistyöprojekteista (mm. Swedesurvey, Tanska jne.) Järjestäjät onnistuivat saamaan merkittävää rahallista tukea myös lukuisilta yhtiöiltä niin Keniasta kuin maailmalta. Konferenssiin kuului myös näyttely, jossa kenialaisten saavutusten ohella esiteltiin myös mm. YK:n kestävän kehityksen kaupungit -projektia.

Paikkatiedot kestävän kehityksen edistäjinä

Konferenssin teemana oli *Paikkatiedot kestävän kehityksen edistäjinä*. Kokous oli suunniteltu yhteistyössä UNCHS (Habitat):n kanssa ja sen käytännön järjestelyistä vastasi Kenian maanmittari-liitto ISK. Alun perin konferenssi oli tarkoitus pitää YK:n Kenian päämajassa Gigirissä mutta se jouduttiin siirtämään *Kenya School of Monetary Studies*in ti-

loihin, jotka osoittautuivat vielä YK:n tilojakin toimivammiksi.

Konferenssi oli näyttävästi esillä paikallisessa tiedotusvälineissä, onhan etenkin maanomistuskysymyksillä keskeinen sija Kenian taloudellisia ongelmia ratkottaessa. Tapahtuman tärkeyttä korosti myös se, että Kenian presidentti **Daniel arap Moi** kunnioitti konferenssin avajaisia läsnäolollaan pitäen myös pääesitelmän. Virallisen puheen jälkeen hän arvosteli varsin jyrkin sanoin kansainvälisiä järjestöjä ja yhteisöjä siitä, etteivät nämä todella pyri ratkomaan Afrikan ongelmia. Muina avajaisten puhujina olivat **Daniel Biau**, Habitatin varapääjohtaja, FIG:n varapresidentti **Holger Magel** sekä ISK:n puheenjohtaja **Humphrey Njuguna**.

Konferenssin teemaksi oli valittu paikkatiedot laajassa merkityksessä. Ensimmäisen päivän ohjelma keskittyi paikkatietojärjestelmiin, niiden hallintoihin sekä strategioihin. Toisen päivän teemana oli paikkatietojärjestelmien suhde maakysymyksiin sekä katasterijärjestel-

Kansainvälinen maanmittausinsinöörien liitto FIG järjesti yhdessä YK:n asuin ympäristöjärjestön UNCHS(Habitat):n sekä Kenian maanmittausinsinöörien liiton ISK:n kanssa ensimmäisen erityisesti Afrikan maille tarkoitetun konferenssin Nairobissa Keniassa 2.–5. lokakuuta 2001.

kansainväliseen maanmittaukseen

miin ja maankäytön suunnitteluun ja arviointiin. Viimeisen päivän teemana oli koulutus sekä ammatilliset kehittämismahdollisuudet.

Kukin päivä alkoi yleisistunnolla, joissa puhujina olivat **Dozie Ezigbalike**, ECA, joka luennoi geoinformaation tulevaisuudesta Afrikassa, prof. Holger Magel (Maanmittareiden tehtävä kestävän kehityksen edistäjänä), prof. **John McLaughlin**, New Brunswickin yliopistosta Kanadasta (LIM – tiedostojen automaatiosta online-kansalaisuuteen) sekä prof. **Heinz Rüter** Cape Townin yliopistosta Etelä-Afrikasta (Geomatiikan opetus Afrikassa).

Yleisistuntojen jälkeen konferenssi jakautui 3–4 rinnakkaiseen luentosarjaan – kaikkiaan luentoja oli lähes sata. Suomesta paikalla oli kaksi luennoitsijaa. **Jukka Nieminen** Maa ja Vesi Oy:stä esitteli järjestelmän, jolla systemaattista paikkatietohallintoa käyttämällä voidaan parantaa paikallishallinnon kassavirtoja etenkin kehitysmaissa. **Mika-Petteri Törhönen** Finnmap FM-International Oy:stä esitteli Kambodžhan katastrofiprojektin.

Päivän päätteeksi kokoonnuttin ns. asiantuntijaklinikalle, jossa keskustelu jatkui joka kerta yli sille varatun ajan. Kaikki konferenssin luennot on julkaistu myös FIG:n kotisivulla www.fig.net.

Rinnakkaistapahtuma järjestettiin yhteistyössä ICEC:n, AAQS:n sekä Kenian IQSK:n ja Habitatin kanssa seminaari halvemmista rakennustavoista kehitysmaissa. Tämä seminaari kokosi yhteen yli sata maanmittaria (quantity surveyors) sekä muita aiheesta kiinnostuneita.

Alueelliset kongressit

tulleet jäädäkseen

FIG on aiemmin järjestänyt Afrikassa vain yhden vuotuisen kongressin, kun vuoden 1999 FIG working week ja yleiskokous pidettiin Sun Cityssä Etelä-Afrikassa. Lisäksi FIG on tukenut paria konferenssia eteläisessä Afrikassa. Nairobien konferenssi oli FIG:lle ensimmäi-

nen laatuaan ”mustassa” Afrikassa sekä Itä-Afrikassa. Samalla se oli ensimmäinen FIG:n järjestämä alueellinen konferenssi.

Jatkossa FIG tulee järjestämään vuotuisen maailmanlaajuisen kongressin lisäksi yhden alueellisen konferenssin. Nämä tulevat kiertämään eri maanosissa. Seuraaville vuosille on jo suunnitellut alueellisen konferenssin pitämisestä Kaukoidästä Kambodžhassa ns. Mekong-alueelle helmikuussa 2003, arabimaissa sekä ranskankielisessä Afrikalle syksyllä 2003 sekä Etelä-Amerikassa vuonna 2004.

Afrikassa kiinnostus FIG:n toimintaan oli niin laajaa, että lukuisia pienempiä seminaareja ja työpajoja on suunnitteilla mm. Kameruniin ja Nigeriaan jo lähivuosina. Useat osallistuneet maat ilmoittivat lisäksi kiinnostuksensa liittyä FIG:n jäseniksi.

Afrikan ja kehitysmaiden panos kansainvälisessä yhteistyössä tulee lähivuosina merkittävästi lisääntymään. Osataan tätä on edesauttamassa uuden tekniikan läpimurto myös kehitysmaissa. Vaikka mm. Internetin käyttö kasvaa hitaammin kehitysmaissa kuin teollistu-

neessa maailmassa, tarjoavat uudet tekniikat ennen näkemättömät mahdollisuudet kansainväliselle yhteistyölle henkilö- ja ammatillisella tasolla.

Teksti ja kuvat:
Markku Villikka
markku.villikka@fig.net



UNCHS(Habitat) isännöi tervetuliaisvastaanoton. Kuvassa vasemmalta Daniel Biau, UNCHS:n varapääjohtaja, Humphrey Njuguna, ISK:n presidentti, Don Okpala, UNCHS sekä maa- ja asuntoasiainministeri Joseph Nyagah.



Konferenssin järjestelyistä vastanneen FIG:n 3. komission puuhämiehet Gerhard Muggenhuber, Itävalta, Robin McLaren ja Rob Mahoney, Iso-Britannia sekä komission puheenjohtaja Jes Ryttersgaard, Tanska.