

Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto (MIL) ja Maanmittausalan ammattikorkeakoulu- ja opistoteknisten liitto (MAKLI) kuuluvat jäseninä kansainväliseen maanmittarijärjestöön *International Federation of Surveyors* (FIG). FIG:iin kuuluu maanmittariliittoja lähes sadasta maasta.

FIG tarjoaa kansainvälisen foorumin kaikkien maanmittausalan sektoreiden keskeiseen tietojen ja kokemusten vaihtoon. FIG tekee läheistä yhteistyötä YK:n ja muiden kansainvälisten järjestöjen kanssa, erityisesti kehitysmaiden auttamiseksi. Kehitysyhteistyö vaatii usein onnistuakseen maanmittausalan panosta joko perustietojen hankkimisessa tai maahan liittyvien oikeuksien selvittämisessä. Edelleen FIG edistää alan tutkimusta, opetusta ja kansallisten liittojen toimintaa.

FIG toimii ammatillisten komissioidensa kautta. Komissioita on 10 ja ne käsittelevät maanmittausalan eri sektoreita sekä ammatillisia ja hallinnollisia asioita. Komissioiden työn tuloksia esitellään FIG:n yleisissä kokoontumisissa kerran vuodessa. Neljän vuoden välein maanmittarit kaikkialta maailmasta kokoontuvat FIG:n kongressiin. Kongressin yhteydessä kokoontuu yleiskokous, joka valitsee jäsenet FIG:n hallitukseen ja hyväksyy mm. komissioiden työsuunnitelmat seuraavalle nelivuotiskaudelle. Kongressi käsittää myös laajan ammatillisen luento- ja opintoretkeilyohjelman, näyttelyn ja sosiaalisen ohjelman.

## Kongressi

Viime keväänä FIG:n kongressi järjestettiin Washington DC:ssä USA:ssa. Syyskuun 11. päivän tapahtumista huolimatta paikalla oli ennätysellinen määrä maanmittareita – lähes 4 000 henkeä. Noin 1 500 osallistui FIG:n kongressiin, muut olivat paikalla USA:n kahden maanmittausalan järjestön (*American Congress on Surveying and Mapping* ACMS ja *American Society for Photogrammetry and Remote Sensing* ASPRS) kokousten houkuttelemina. Osallistujat tulivat 90 eri maasta. Kongressien osallistujat saattoivat osallistua ristiin eri järjestäjien ohjelmiin, tosin ajallinen pääl-

## FIG:N 22. KONGRESSI WASHINGTON DC:SSÄ USA:SSA 21.—26.4.2002



**Edellisen nelivuotiskauden komissio-  
puheenjohtajia yleiskokouksessa.  
Oikealta: John Parker (Australia),  
Kirsi Virrantaus (Suomi) and Jes  
Ryttersgaard (Tanska).**



**Kongressijohtaja Mary Clawson  
(oik.), apulaiskongressijohtaja John  
Hohol ja FIG:n presidentti Robert  
Foster avaavat kongressin näyttelyn.**



**Yleiskokouksessa äänestetään, käsiteltä-  
vänä on vuoden 2007 kokouksen pito-  
paikka – kokous pidetään Hongkongissa.**

lekkäisyys rajoitti tätä mahdollisuutta. Suomesta osallistujia oli 38.

FIG:n kongressin tekninen ohjelma oli mittava: 450 esitystä ja ammatilliset retkeilyt. Näin laaja tekninen ohjelma merkitsee jopa 10 samanaikaista istuntoa. Yhdessä 1,5 tunnin istunnossa saattaa olla jopa 6 esitystä, jolloin esitykset ovat todella lyhyitä. Toisaalta kaikki paperit ja lyhennelmät on julkaistu FIG:n verkkosivuilla. Suomalaisien pitämiä esitelmiä ohjelmassa oli 21.

## Yleiskokous

Kongressin aikana kokoontui FIG:n yleiskokous, joka käsittelee järjestön toimintaa ja taloutta koskevat asiat. Suomea kokouksessa edustivat **Mikko Uimonen** ja **Raimo Vajavaara**. Ensi vuoden vaihteessa järjestön presidenttinä aloittaa prof. **Holger Magel** Saksasta. Hongkongin edustaja Mr **T. N. Wong** valittiin järjestön hallitukseen. FIG:n teknisten komissioiden vetäjät vaihtuivat, uusien puheenjohtajien joukossa ei ole suomalaisia. Varapuheenjohtajiksi valittiin **Henrik Haggrén** (2. komissio), **Mikko Uimonen** (7. komissio) ja **Kauko Viitanen** (9. komissio). Komissioilla on useampia (3–5) varapuheenjohtajia. Kahden vuoden kuluttua pidettävässä yleiskokouksessa valitaan komissioille vuonna 2006 aloittavat puheenjohtajat. **Kirsi Virrantaus** valittiin maanmittauksen koulutusportaalia kehittävän projektin vetäjäksi.

Yleiskokous hyväksyi FIG:n uusiksi jäseniksi Burkina Fason, Uruguay'n, Malesian ja Kamerunin maanmittarijärjestöt. Hongkongin toisen maanmittarijärjestön hakemusta ei hyväksytty, järjestöjä kehoitettiin sen sijaan muodostamaan yhteinen foorumi kansainvälistä yhteistyötä varten.

Vuoden 2007 yleiskokous päätettiin pitää Hongkongissa ja ensi vuodelle suunniteltu yleiskokous Israelissa siirrettiin pidettäväksi vuonna 2009. Ensi vuoden yleiskokous järjestetään Pariisissa 13.–17.4. ja samalla vietetään FIG:n perustamisen 125-vuotisjuhlaa. FIG:n perustava kokous pidettiin Pariisissa vuonna 1878.

Yleiskokous hyväksyi yhteistyösopimukset FIG:n ja YK-järjestöjen HABITAT

sekä FAO välillä. FIG on solminut yhteistyösopimukset myös kansainvälisten fotogrammetrian, kartografian ja merenmittauksen järjestöjen kanssa.

### Koulutussäätiö

FIG:n yhteyteen perustettiin erityinen säätiö (FIG Foundation) Suomen hallintokaudella yli 10 vuotta sitten. Säätiö on tähän mennessä toiminut säästöliekillä, mutta Washingtonissa se sai ilmaa siipiensä alle. Kongressin yhteydessä varoja hankittiin lähes 50 000 US\$. Suurin lahjoitus tuli Esrin perustajalta **Jack Dangermondilta**, mutta varoja kerättiin myös erityisellä säätiöpäiväillä amerikkalaiseen tapaan. Säätiön tavoitteena on tukea maanmittauksen koulutusta erityisesti kehitysmaissa, ensimmäiset avustukset voidaan jakaa kuluvana vuonna.

### Lopuksi

Seuraava kongressi järjestetään Saksassa Münchenissä syksyllä 2006. Kongressi

päätyikin ”Tervetuloa Saksaan vuonna 2006” -tilaisuuteen aidon baijerilaisen torvisoiton, oluen ja bratwurstien merkeissä. Toivottavasti saksalaiset eivät pyri laajentamaan kongressia, tekninen ohjelma on kyllä jo saavuttanut rajansa.

FIG:n kongressissa vallitsi jälleen aintuuntuinen tunnelma – yhteenkuuluvuuden henki. Kongressin parasta antia mielestäni onkin kansainvälisten kontaktien luominen ja vaaliminen.

FIG:n verkkosivuilta (www.fig.net) löydät raportin ja lisää valokuvia kongressista, komissioiden työsuunnitelmat ja yhdyshenkilöt ym. Sivuilla on julkaistu myös FIG:n julkaisut, paperiversioita voit tilata MIL:n toimistosta. Ja kuten aiemmin totesin, kaikki Washingtonin kongressin 450 esitelmää löytyvät samasta paikasta.

**Mikko Uimonen**  
Kuvat: **Markku Villikka**



FIG:n tuleva presidentti Holger Magel ja ESRI:n perustaja Jack Dangermond.

## UUTISIA

### Maa- ja metsätalousministeriö tekee selvityksen hallinnonalan toimintojen sijoittamisesta pääkaupunkiseudun ulkopuolelle

Selvitys kattaa ministeriön koko hallinnonalan ja työn yhteydessä ministeriö kuulee asianosaisia hallinnonalan virastoja sekä tarvittavassa määrin muita viranomaisia. Selvityksessä ministeriö hyödyntää organisaatiouudistuksen valmistelun yhteydessä vuosina 2000–2001 jo suoritettua valmistelua.

Selvitystyön väliraportti valmistuu 31. syyskuuta 2002 ja lopullinen raportti 31. joulukuuta 2002 mennessä.

Selvitystyö noudattaa hallituksen tekemiä linjauksia toimintojen hajasijoittamisesta. Hallituksen vuosi sitten tekemä päätös pyrkii osaltaan tasapainottamaan valtion toimintojen sijoittamista ja siten edistämään maan tasapainoista alueellista kehitystä, tukemaan työllisyyttä maan eri osissa ja turvaamaan työvoiman saantia valtion tehtäviin.

### Insinööripula uhkaa kuntia

Insinööripula uhkaa myös kuntia *Insinööri*-liiton puheenjohtaja **Matti Viljasen** mukaan. Hän patistaa kuntatyönantajaa rakentamaan oikeudenmukaisen ja kannustavan palkkausjärjestelmän. (Lähde: Tekniikka & Talous 20/2002.)

## Tietoa taidolla 1812–2002

Maanmittauslaitos on palvelutalo, joka tarvitsee osaajia. Tarjoamme ihmisläheistä työtä asiakkaidemme parissa. Uusimmat teknologian sovellukset takaavat näköalapaikan tietoyhteiskunnan kärjessä – paikallisesti, valtakunnallisesti ja kansainvälisesti. Vuoteen 2010 mennessä tarvitsemme joukkoomme satoja uusia taitajia. Maanmittauslaitos on tulevaisuuden työnantaja, jolla on 190-vuotias menneisyys.

[www.nls.fi](http://www.nls.fi)



MAANMITTAUSLAITOS - TIETOA MAASTA • LANTMÄTERIVERKET - FAKTA OM LANDET • NATIONAL LAND SURVEY OF FINLAND - DOWN TO EARTH • MAANMITTAUSLAITOS - TIETOA MAASTA • LANTMÄTERIVERKET