

FIG Working Week Pariisissa

Suomalaiset maanmittarit yhä etulinjassa

Suomen korkea tietotaidon taso myös maanmittausalalla on suunut meille merkittävän sijan FIG:n toiminnassa maamme kokoon nähden. FIG:n pysyvän toimiston johdossa Kööpenhaminassa on **Markku Villikka**. Alla olevassa komissioiden luettelossa näkyy se, että suomalaiset vetävät useita komissioiden työryhmiä. Monet muistamme vielä FIG:n kongressin Helsingissä 1990. Silloin FIG:n presidenttinä toiminut **Juha Talvitie** oli nytkin mukana Pariisissa. Suomalaisia osallistujia oli yhteensä 15.

Vuodesta 2001 on Maanmittausalan ammattikorkeakoulu- ja opistoteknisten liitto MAKLI ry. ollut FIG:n toinen suomalainen jäsenjärjestö ja tuonut suuren joukon alan ammattilaisia lisää FIG:n piiriin. FIG:n yleiskokouksessa oli edustukset molemmista liitoista. Yleiskokouksesta kerrottiin tarkemmin edellisessä kirjoituksessa.

Komissiot työssä

Suuri osa FIG:n teknisestä työstä tehdään kymmenessä komissiossa. Komissiot pitivät kokouksiaan ja järjestivät myös Working Weekin teknisen ohjelman. Seuraavassa on lueteltu komissiot (nimet kirjoittajan vapaasti suomentamina) ja niiden suomalaiset jäsenet. MAKLI:n edustajat on mainittu suluissa, muuten edustajat ovat MIL:n edustajia.

- Komissio 1 – Ammattikäytännöt (*Professional Practice*): Raimo Vajavaara
- Komissio 2 – Ammatillinen koulutus (*Professional Education*): Henrik Haggrén (työryhmän 1 vpj.) ja Kirsi Virrantaus
- Komissio 3 – Paikatiedon hallinta (*Spatial Information Management*): Tarja Myllymäki ja Veikko Jantunen (MAKLI)
- Komissio 4 – Merikartoitus (*Hydrography*): Jukka Varonen
- Komissio 5 – Paikannus ja mittaus (*Positioning and Measurement*): Pekka Tättilä ja Martti Pietikäinen (MAKLI)
- Komissio 6 – Rakennusmittaukset (*Engineering Surveys*): Henrik Haggrén
- Komissio 7 – Kiinteistörekisterit (*Cadastre and Land Management*): Mikko Uimonen (vpj. ja työryhmän 2 pj.) ja Mika-Petteri Törhönen, sekä Veikko Jantunen (MAKLI)
- Komissio 8 – Kaavoitus ja maankäyt-



Juha Talvitie toivottaa FIG:n edellisen presidentin **Robert M. Fosterin** Yhdysvalloista kunniapresidenttien joukkoon.

tö (*Spatial Planning and Development*): Kari Leväinen (vpj. ja työryhmän 2 pj.) ja Kari Pakarinen

- Komissio 9 – Kiinteistönarviointi ja -hoito (*Valuation and the Management of Real Estate*): Kauko Viitanen (vpj. ja työryhmän 1 pj.)
- Komissio 10 – Rakennustoiminta (*Construction Economics and Management*): Erik Lönnfeldt.

Kansainvälisessä yhteistyössä mukana olon parasta antia on ehkä ajatusten ja kokemusten vaihto, mikä aina avartaa omia näkemyksiä. Myös huumori on hyvä yhteinen kieli. Komission 5 (*Positioning and Measurement*) kokouksessa, jossa itse olin läsnä, sattui seuraava tapaus: Kokouksen jo alettua saapui paikalle myöhästyneenä upea nuori ranskalainen nainen kuin suoraan muotilehden kannesta. Reaktiot komission keski-ikäisessä miesjoukossa voi arvata. Jonkin aikaa kuunneltuaan nainen totesi olevansa väässä kokouksessa ja poistui. Hän oli kuitenkin ehtinyt kirjoittaa nimensä ja yhteystietonsa kaikilla kiertäneeseen paperiin. Naisen poistuttua eräs komission jäsen puki sopivasti kaikki-

en ajatukset sanoiksi: ”No, jäihän meille ainakin hänen osoitteensa.”

Komissio 7 (*Cadastre and Land Management*) oli aktiivisesti mukana Pariisin kokouksen teknisen ohjelman järjestelyissä. Komissio vastasi 8 istunnon ohjelmasta ja järjestelyistä. Lisäksi komissio koontui käsittelemään lähiainojen työn suuntaviivoja ja ajankohtaisia asioita. Yksi komission työryhmistä järjestää vuonna 2004 Ranskassa tilusjärjestelyjä ja tilusten pirstoutumista käsittelevän symposiumin. Työryhmää vetää **Mikko Uimonen**, joka on myös MIL:n edustaja komissiossa.

Luento-ohjelma

Luento-ohjelma oli jaettu yhteisluentoihin ja ammatillisiin luentoihin, joita oli menossa kolme istuntoa yhtäaikaa. Ammatilliset luennot käsitelivät aiheita koko maanmittauksen kirjosta merikatasterista (*Marine Cadastres and Coastal Management*) aina e-kanalaiseen (*e-Government and e-Citizen*) saakka. Ammatillisessa luento-ohjelmassa oli useita suomalaisten pitämiä esityksiä. **Pekka Halme** kertoi kiinteistötietojärjestelmän uudistamisesta

(UKTJ). **Juha Talvitie** pohti, miten nopeasti kehittyneet mobiilit tietoyhteydet vaikuttavat kaupunkisuunnitteluun ja kaavoitukseen. **Jaakko Santala** ja **Vahur Joala** esittivät tuloksia laserskannerin kalibroinnista, **Mikko Takalo** ja **Paavo Rouhiainen** taas kertoivat tarkkavaaitukseen liittyvästä systeemikalibroinnista. **Kauko Viitanen** esitti itseorganisoituvan kartan (*Self-Organizing Map*) käyttöä kiinteistökauppojen tietojen analysoinnissa ja visualisoinnissa. Hädässä ystävä tunnetaan, ja niinpä **Veikko Jantunen** piti lyhyellä varoitusajalla ystävänsä puolesta esitelmän Mongolian kiinteistörekisterin kehityksestä. Meiltähän se käy. Taidanpa ennen seuraavaa kongressia perehtyä GPS:n käytön kehitykseen Papua-Uusi-Guinean katasterimittauksissa, ihan vain varmuuden vuoksi.

Kaikki nämä luentoesitykset ja paljon muuta löytyy FIG:n erinomaisilta nettisivuilta www.fig.net. Kannattaa laittaa suosikkeihin.

Martti Pietikäinen

martti.pietikainen@maanmittauslaitos.fi