

STADILAISET MAANMITTAUSPÄIVÄT 2004

Kuvat: Jussi Tossavainen ja Helsingin kaupunki / mittausosasto



Maanmittauspäivät avasi Helsingin kaupungin-geodeetti Jürgen Grönfors.

Ratia uskoo, että keskitettyä tiedon keruuta tarvitaan vielä kymmeniä vuosia, ennen kuin eri tiedontuottajien ylläpitämät tietokannat ovat niin yhteismittaisia, että niitä yhdistelemällä voitaisiin saada tarvittavat karttatietokannat automaattisesti

valmiiksi.

Avajaisissa nähtiin myös mielenkiintoinen esitys Helsingin kaupungin kolmiulotteisesta mallinnuksesta.

Luentoja pidettiin rinnakkain kolmena eri aihealueita käsittelevänä sarjana:

”Tekniikka ja tietojärjestelmät” -osioon sisältyivät mm. esitykset GPS-paikannuksen soveltamisesta kaupunkimittauksessa ja kolmiulotteisista kartoista sekä katsaukset kuntien yhteiseen paikkatietopalveluun ja uuteen tie- ja katutietojärjestelmään (Digiroad) tähtäävistä projekteista. Perusteellisimmin paneuduttiin valtakunnallisen uuden kiinteistötietojärjestelmän (UKTJ) hankkeeseen.

”Yhteistyö ja lainsäädäntö” -osiossa käsiteltiin mm. valtion ja kuntien välistä yhteistyötä ja työnjakoa kiinteistötehtävissä sekä alaa koskettavaa uutta lainsäädäntöä. Puheenvuoroja kuultiin myös oikeuslaitoksen, rakentamisen ja kiinteistöbisneksen suunnilta.

”Maankäyttö” -osiossa tarkasteltiin mm. maakunta- ja seututasoisen kaavoitus- ja kehitystoimintaa sekä pääkaupunkiseudun kuntien maapolitiikan tilannetta. Esillä oli myös Kampin uuden keskuksen megaprojekti.

Päivien päätöstilaisuudessa puhui tohtori **Claes Andersson** aiheesta ”Työ – ilon vai uupumuksen aihe”.

Vuoden 2004 Maanmittauspäivät järjestettiin Helsingin Kiinteistöviraston väen junaillemana Kulttuuritalolla ”syvällä Stadin sisällä, Pitkänsillan pohjoispuolella, kaukana Stadin paraatialeuilta, missä duunarit dallaa kartsalla ja stadin mittis on niin lähellä, että sinne pystyy stikkaan steibun”, kuten järjestelytoimikunnan puheenjohtaja **Jürgen Grönfors** kuvaili avatessaan päivät. Maanmittauspäivien konsepti toimii vuodesta toiseen: nytkin luennoille ja näyttelyihin kerääntyi noin 800 osanottajaa.

Pääjohtaja **Jarmo Ratia** pohti avajaisissa alan tulevaisuutta. ”Tulevaisuuden kartantarvitsija istuu kotitietokoneensa ääressä ja kerää eri tietokannoista ainekset haluamaansa karttaan tai ohjelma hoitaa sen hänen puolestaan. Kiinteistötoimitus puolestaan saattaa tulevaisuudessa tapahtua virtuaalisesti verkossa, jossa asianosaiset istuvat kotonaan eri puolilla Suomea ja toimitus tehdään kuvaruudulla.”

”Maanmittausala joutuu sopeutumaan tilanteeseen, jossa sen tiedot ovat osa laajempaa kokonaisuutta – kansallista paikkatietoinfrastruktuuria, jossa eri organisaatioiden tuottamat tiedot yhdistyessään saavat aikaan virtuaali-Suomen”, Ratia totesi. ”Se merkitsee myös sitä, että alalle tulee runsaasti osaajia, joilla ei ole perinteistä maanmittausalan koulutusta.”



MAANMITTAUSPÄIVIEN JULKILAUSUMA:

Maanmittausalalla paras osaaminen paikkatietoon

Viime vuosikymmeninä ihmisen tietoisuus omasta elinympäristöstään – maapallostamme – on suuresti muuttunut. Olemme tulleet voimakkaasti tietoiseksi maapallostamme menneisyydestä, sen nykytilasta ja tulevasta kehityksestä.

Pystyäksemme jatkamaan tällä tiellä meidän on saatava yhä tarkempaa ja luotettavampaa tietoa elinympäristömme tilasta ja niistä vaikutuksista, joita ihmisen ja muun luonnon toiminta sille aiheuttaa. Lähes kaikki tällainen tieto on jollain tavalla paikkaan ja aikaan sidottua. Se on siis paikkatietoa.

Paikkatietoa kerätään eri puolilla maailmaa hyvin erilaisten organisaatioiden taholta enemmän tai vähemmän ammattitaitoisesti. Saatua tietoa pyritään käyttämään hyödyksi todellisuuden mallintamisessa tulevaisuuden ennusteiden laatimisessa. Onnistumisen perusedellytys on kerätyn tiedon oikeellisuus ja luotettavuus. Kaiken tämän toiminnan tarkoitus on paikkatietoa hyväksi käyttäen hallita ja ohjata erilaisia ihmisen ja luonnon aiheuttamia ilmiöitä ja prosesseja viisaasti ja järkevästi ihmisen ja muun luonnon parhaaksi.

Paikkatiedon ammattimaisessa, johdonmukaisessa ja pitkäjänteisessä keruussa, luokittelussa, ylläpidossa ja jakelussa meillä maanmittareilla on koulutuksemme ja osaamisemme johdosta keskeinen rooli. Ammattikuntamme ymmärtää ja hallitsee parhaiten kerättävän paikkatiedon ylläpitämiseen ja tiedon muokkaamiseen liittyvät ongelmat ja mahdollisuudet.

Vain ammattikuntamme ohjaava ja vastuullinen rooli voi johtaa koordinoituun ja laadullisesti luotettavaan lopputulokseen tässä tärkeässä ja yhä vaativammaksi tulevassa tehtävässä.

Helsingissä 25.3.2004

Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry, MIL

Maanmittausalan Ammattikorkeakoulu- ja opistoteknisten liitto, MAKLI ry

**Suomen Kartoittajayhdistys ry
Kartta-alan virkailijat KAV ry**



Maanmittausalan edistämissäätiö jakoi apurahat.



Maanmittauspäivillä kävi 800 osanottajaa.

Avajaisissa nähtiin myös mielenkiintoinen esitys Helsingin kaupungin kolmiulotteisesta mallinnuksesta.



Päivien päättötilaisuudessa puhui tohtori Claes Andersson aiheesta "Työ – ilon vai uupumuksen aihe".

TUNNUSTUSPALKINNOT

MIL:n tunnustuspalkinto Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunnalle ns. reittisovelluksesta

"Pääkaupunkiseudun yhteistyövaltuuskunnan valmistama reittisovellus on erinomainen esimerkki nykutekniikan monipuolisesta sovelluksesta suurelle käyttäjäjoukolle. Sovelluksen toimivuus on todettu hyväksi ja se tuo kuluttajalle mahdollisuuden täysimääräisesti hyödyntää niitä palveluja ja investointeja, joita pääkaupunkiseudulla on joukkoliikenteen eteen tehty. Reittioppaan käyttäjäkunta on ikärakenteeltaan varsin kirjava, joskin nuorten käyttäjien osuus on selvästi merkittävä. Tämä toivottavasti ohjaa tämän käyttäjäryhmän liikennekäyttämistä jatkossakin."

Maanmittausalan ammattikorkeakoulu- ja opistoteknisten Liitto, MAKLI ry palkitsi Maankäyttö-lehden

Tunnustuspalkinnon perusteluissa todetaan: "Maankäyttö-lehti on maanmittausalan huomattavin julkaisu maassamme. Se on vakiinnuttanut asemansa monipuolisena tiedonvälittäjänä ja on kehittynyt niin ulkoasultaan kuin sisällöltäänkin aikakauslehdistömme eturiviin. Sen talous on kunnossa ja näkymät eteenkinpäin valoisa."

Maanmittausalan edistämissäätiön apurahat vuodelle 2004

- **Arvo Vitikainen** kiinteistötekniikan oppikirjan kirjoittamiseen 2 000 €
- **Aune Rummukainen** ja **Jari Salila** Erytynen etuus kiinteistön omaisuusosana -tutkimukseen 1 600 €
- **Kauko Viitanen** kiinteistöarvioinnin oppi- ja käsikirja kirjoitushankkeen ensimmäisen osan "Johdatus kiinteistöarviointiin" kirjoittamiseen 2 000 €
- **Maanmittarikilta** International Geodetic Students Meetingin järjestelykustannuksiin 1 000 €
- **Antti Jakobsson** maastotietojen laadunhallintaa koskevan väitöskirjatyön loppuunsaattamiseen / 1 000 €
- **20. pohjoismainen maanmittarikongressi** suomalaiselle nuorelle maanmittarille pohjoismaisen maanmittarien yhteistyösäännön mukaisesti myönnettävää kongressipalkintoa varten 1 330,02 €
- **Malgorzata Mierzejewska** The Evolvment of the Urban Land Development Process -väitöskirjatyöhön 1 500 €
- **Irmeli Harmaajärvi** Yhdyskuntarakenteen ekologisuuden arviointi -väitöskirjatyöhön 1 500 €

