



Maanmittauspäivät
Jyväskylässä
23.-24.3.2006

Maakirjoista metatietoihin

Maanmittauspäivät Jyväskylässä

Maanmittauspäivien 2006 julkilausuma: Maakirjoista metatietoihin

Suomen maanmittauksen historiassa vuodelta 1933 sanotaan: ”Selvimmän ja yhtenäisimmän käsityksen siitä työstä, minkä maanmittarikunta on kolmesataavuotisena olemassaolonsa aikana suorittanut, antavat ne kartat ja asiakirjat, jotka ovat koottuina maanmittaushallitukseen ja läänien maanmittauskonttoreihin ja muodostavat aineistonsa laajuuteen nähden varsin huomattavat arkistot.” Arkistoidun tiedon merkitys ei ole tuosta ajasta vähentynyt. Maanmittaustoimitusten toimitusasiakirjat ja -kartat yhdessä kiinteistörekisterin kanssa muodostavat sen oikeudellisen aineiston, johon suomalainen maanomistus nojautuu. Maanmittausasiakirjoista löytyy tietoja mm. tilojen syntyhistoriasta, pinta-aloista, rajoista ja rasitteista. Juridisen merkityksen lisäksi julkinen maanmittausarkisto on arvokas historiantutkimuksen lähde.

Maanmittauspäiviemme teemasta löytyvällä termillä ”metatieto” tarkoitetaan paikkatietoaineistoja ja -palveluja kuvaavaa tietoa, joka mahdollistaa nii-



Jyväskylän kaupunginjohtaja Markku Andersson käsitteli ajankohtaista aihetta. Kun yritys lopettaa toiminnan ja työpaikkoja katoaa, on mahdollisuus rakentaa myös ehompaa. Jyväskylän Lutakosta loppui saha mutta syntyi tilalle tuhansien työpaikkojen ja lukuisien toimintojen kaupunginosa.

Kuvat: Sari Putkonen

den löytämisen, luetteloinnin ja käytön. Kartat, rekisterit ja pian maanmittausarkistokin ovat siirtyneet sähköisiin tietokantoihin. Valtavia tietomääriä pystytään hallitsemaan ja rakentamaan niistä helppokäyttöisiä kaikkien kansalaisten ulottuvilla olevia palveluita. Arkipäivää ovat jo satelliittipaikkannuksen sovellukset ja verkosta löytyvät karttapalvelut. Maanmittarin toimenkuva on muuttunut ja monipuolistunut, mutta vuosisatainen työ jatkuu, ehkäpä ikuisesti.

Suomen Maanmittausinsinöörien Liiton tunnustus- palkinto 2006 Geodeettiselle laitokselle

Suomen Maanmittausinsinöörien Liitto ry, MIL, on päättänyt antaa vuoden 2006 tunnustuspalkintonsa Geodeettiselle laitokselle sen ansiokkaasta tutkimustyöstä ja yhteistoiminnasta.

Geodeettinen laitos on kartoitusalan tutkimuslaitos, joka huolehtii Suomen kartoituksen tieteellisistä perusmittauksista ja paikkatietojen metrologiasta sekä tekee tutkimustyötä geodesian, geoinformatiikan ja kaukokartoituksen sekä niihin liittyvien tieteiden aloilla. Laitoksen



**Kaikki palkitsijat ja palkitut kuvassa:
Jürgen Grönfors, Tom Masalin, Raimo Tuomala,
Mikko Pohjala, Kauko Viitanen, Heikki K. Lähde,
Hannu Ridell, Risto Kuittinen ja Vesa Pirhonen.**

toiminta on kehittynyt jatkuvasti ja tänä päivänä se on moderni, laaja-alainen paikkatietoalan tutkimuslaitos, joka kattaa myös kaikki tärkeimmät paikkatietoalan osa-alueet. Tieteellisen tutkimustyön ohella laitos palvelee laajaa paikkatietoja tuottavaa ja käyttävää sektoria.

Laitoksen tutkimustoiminta on laaja-alaista ja merkittävää. Toiminnassaan laitos on löytänyt ajassa liikkuvat keskeisimmät ja tärkeimmät haasteet ja uskaltanut tarttua niihin. Siitä on esimerkkinä käynnissä oleva maamme koordinaattijärjestelmän uusiminen, jossa laitos oman perustyönsä ohella antaa merkittävää asiantuntija-apua muille toimijoille kuten yrityksille ja kunnille. Lisäksi toimialan laatuksymykset ovat keskeisessä asemas-

sa laitoksen toiminnassa.

Laitoksen toiminnalle on ominaista verkostoituminen sekä kansallisten että kansainvälisten toimijoiden kesken. Tutkimusprojekteissa on usein mukana erilaisia toimijoita niin yksityiseltä kuin julkiselta sektorilta. Tällainen toimintatapa varmistaa toteutetun projektin onnistumisen, aikaan saa pidemmän tähtäimen hyötyjä ja lisää eri tahojen yhteistoimintaa maanmittaus- ja paikkatietosektorilla.

Esimerkkinä tällaisesta yhteistyöstä on GiMoDig-projekti, jonka laitos toteutti yhteistyössä Suomen, Ruotsin, Saksan ja Tanskan maanmittauslaitosten sekä Hannoverin yliopiston kanssa. Projektissa kehitettiin eri maiden maastotietoineistoille yhteinen tietomalli, jonka



**Maanmittauslaitoksen
kultainen ansiomerkki
myönnettiin
Jürgen Grönforsille.**

avulla aineistoja voidaan tuottaa muun muassa mobiilisovellukselle. Projektissa kehitettyä tekniikkaa voidaan hyödyntää myös INSPIRE-paikkatietodirektiivin toteutuksessa.

Palkinto on järjestyksessään 17. Ensimmäinen myönnettiin v. 1987.

MAKLI:n palkinto maanmittausteknikko Vesa Pirhoselle

Tuusulalainen kunnan täysinpalvellut maanmittausteknikko **Vesa Pirhonen** sai **MAKLI ry:n** tunnustuspalkinnon.

Palkinto myönnettiin erityisesti hänen aktiivisuudestaan kansalaisten edunmukaisen maapolitiikan puolustajana ja aktiivisena vaikuttajana.

”Eniten arvostettavaa on hänen suoraselkäisyytensä ja peräänantamattomuutensa oikeudenmukaisen maapolitiikan puolestapuhujana ja toimijana. Hän on puolustanut maapolitiikassa yleistä etua, vaikka on joutunut olemaan kovassa paineessa usein yksin. Hän on ollut todella poikkeuksellinen ja esimerkillinen toimija tässä omaa etua tavoittelevassa ajassa”, lausutaan palkinnon perusteluissa.

Maanmittausalan Edistämissäätien apurahat 2006

Säätiön vuosikokous päätti jakaa seuraavat apurahat

- **MIL ry:** *Maanmittausalan visio-projektin loppuraportin teettäminen.* 1 850 euroa.
- **Heikki K. Lähde:** väitöskirjan loppuunsaattamiseen: *Tutkimus asutuksen muotoutumisesta isojaon myötä ja sen sidonnaisuudesta maakirjataloihin laajassa talonpoikaiskylässä esimerkkinä Lammin kunnan Lieson kylä.*

1 280 euroa.

- **Kauko Viitanen, TKK:** *Sata vuotta maanmittauksen opetusta ja tutkimusta TKK:ssa.* TKK täyttää 100 vuotta vuonna 2008, historiikin rahoittaminen. 3 000 euroa.
- **Saija Ettanen, FM, tutkija, TKK/Kiinteistöopin laboratorio:** *Väitöskirjan tekoon: Kiinteistörakenteen muutokset maaseudun kulttuurimaiseman muokkaajina – Paikkatietopohjaiset aika-tila-mallit.* 2 500 euroa.
- **Maanmittaushallituksen topografit ry,** Perinnetallennusaineiston kerääminen ja tallennus. 1 000 euroa.



Kauppa- ja teollisuusministeri Mauri Pekkarinen korosti toimivan infrastruktuurin merkitystä Suomen kokonaisen menestyksessä.