

Kertomus toimintavuodesta 2002

Maanmittaustieteiden Seura ry

Kokoukset

Toimintavuonna järjestettiin sääntömääräiset kaksi kokousta. Kevätkokous pidettiin 11.4.2002 Teknillisellä korkeakoululla (TKK) Otaniemessä kahden tieteellisen esitelmän väliajalla. Esitelmät olivat: Seppo Tötterström, Tarkka GPS-mittaus: RTK-network ja virtuaalitukiasema (VRS) ja Markku Poutanen, GPS:n rajat. Syyskokous pidettiin 21.11.2002 Maanmittaustieteiden päivien yhteydessä (TKK) Otaniemessä.

Seuran hallitus kokoontui toimintavuonna kuusi kertaa ja Maanmittaustieteiden päivien järjestelytoimikunta 4 kertaa. Kertomusvuoden tammikuussa Seuran puheenjohtaja ja sihteeri pitivät Seuran julkaisujen päätoimittajan kanssa palaverin TKK:lla.

Maanmittaustieteiden päivät 2002

Maanmittaustieteiden päivät 2002 järjestettiin 21.-22.11.2002 Espoon Otaniemessä, Teknillisen korkeakoulun salissa E. Päivien järjestelytoimikuntaan kuuluivat seuran puheenjohtaja Arvo Vitikainen, Kari I. Leväinen, Seija Vanhanen, Mikko Tallgren sekä sihteerinä Jani Hokkanen TKK:lta. Toimikuntaa avusti Raija Valonen.

Päivien teemana oli ”Osaaminen ja yhteistyö” ja avauksen suoritti Seuran puheenjohtaja Arvo Vitikainen. Päivien aikana pidettiin seuraavat esitelmät:

Paikkatietojen yhteiskäyttö – pääjohtaja Jarmo Ratia, Maanmittauslaitos

Kiinteistötietojärjestelmälain vaikutukset kuntasektorilla – kaupungingeodeetti Jürgen Grönfors, Helsingin kaupunki

Uuden kiinteistötietojärjestelmän kiinteistöosa/ylläpito, rekisteröintivastuu ja tietovastuu – yli-insinööri Sauli Jussila, MML

Uusi kiinteistötietojärjestelmä / kuntien näkökulma – kaupungingeodeetti Ari-Pekka Meuronen, Imatran kaupunki

Kuntien kiinteistörekisterinpidosta uuden kiinteistötietojärjestelmän käyttöönoton näkökulmasta – DI Pirkko Lappalainen, MML

Kuntien palvelukonsepti – tee itse yhdessä tai ulkoista – professori Kari I. Leväinen, TKK

Etelä-Karjalan kuntien paikkatietoyhteistyö – kaupungingeodeetti Jussi Salo, Lappeenrannan kaupunki

Kuntaliitoksen vaikutukset kiinteistötoimeen – DI Matti Filppu, Vehkalahden kunta

Maankäyttötoimen liikelaitostaminen – kiinteistötoimenjohtaja Jouko Turto, Turun kaupunki

Maankäyttö- ja rakennuslain kaavajärjestelmä - käytännön kokemuksia ja kehittämisen painopistealoja – hallitusneuvos Auvo Haapanala, Ympäristöministeriö

Maakuntasuunnittelun tarve ja tulevaisuus – johtaja Seija Vanhanen, Uudenmaan liitto

Kuntien yhteistyö maankäytön suunnittelussa - uhka vai mahdollisuus – DI Hannu Koverola, Kouvolan Seudun Kuntayhtymä

Kaavoitusmenettely ja vuorovaikutus – kaavoitusinsinööri Jarmo Vauhkonen, Mäntyharjun kunta

Paikkatietoaineistot kaavoittajan apuna – DI Seppo Lamppu, Seppo Lamppu Tmi

Maanmittausosaston koulutusohjelmaudistus – osastonjohtaja Kauko Viitanen, TKK

AMK-insinöörikoulutus uudistuu – koulutusohjelmajohtaja Erkki Karjalainen, Mikkelin ammattikorkeakoulu

Kartoittajakoulutus kriisissä? – DI Hanna Heikkilä, Helsingin tekniikan alan oppilaitos

Kaavoittajien auktorisointi, tilannekatsaus – DI Tapio Toropainen, Kaavoitusinsinöörien yhdistys

Maanmittausalan markkinointi, Imago-työryhmä – maanmittausneuvos Risto Nuuros, MML

Päiville osallistui 80 henkilöä.

Julkaisutoiminta

Maanmittaus-aikakausikirja 1-2/2002 ilmestyi vuoden 2002 joulukuussa 152-sivuisena ja Finnish Journal of the Surveying Sciences 1-2/2002 ilmestyi 2002 joulukuussa 108-sivuisena. Molempien julkaisujen yhteiseen julkaisutoimikuntaan ovat kuuluneet J. Santala puheenjohtajana, jäseninä A. Ekroos, H. Haggrén, P. Karvinen, T. Sarjakoski, K. Viitanen, A. Vitikainen ja sihteerinä M Takalo.

Julkaisut sisältävät seuraavat artikkelit:

Maanmittaus 1-2/2002:

Jaakko Santala: Geomatiikka – Teknillisen korkeakoulun maanmittausosaston uusi koulutusohjelma

Hannu Koivula, Matti Ollikainen: Uusi valtakunnallinen koordinaatisto: EUREF-FIN

Seija Kotilainen: Yleinen tie – käyttöoikeus vai omistusoikeus?

Aulis Tenkanen: Mielipidemittauksista maanmittarin näkökulmasta

Sari Nenonen: Toimitila ja organisaatio

Finnish Journal of the Surveying Sciences 1-2/2002:

Joel Ahola: High Precision GPS Network for Deformation Studies

Hannu Koivula: Finnish Permanent GPS Network – A Tool for Postglacial Rebound Studies

Mirjam Bilker: RTK GPS – Experiences from Practice

Risto Ilves: Aerial Image Production for Topographic Mapping in the NLS of Finland

Leena Salo-Merta, Tuija Helokunnas: Evolution of Geographic Information Management

Paula Ahonen-Rainio: Contextual Approach for Metadata of Geographic Information

Arzu Cöltekin: An Analysis of VRML-based 3D Interfaces for Online GISs: Current Limitations and Solutions

Antti Jakobsson: The Topographic Database as an Integral part of the Finnish National Spatial Infrastructure – Analysis of the Present Situation and Some Possibilities for the Future

Maanmittaustieteiden päivien esitelmät julkaistiin Jani Hokkasen ja Jani Palomäen toimittamina C julkaisusarjassa nro 1. Julkaisun nimi on Osaaminen ja Yhteistyö, 136 sivua.

Varainhoito

Kertomusvuonna Seuran talous on ollut 2.722,33 EUR alijäämäinen. Jäsenmaksutuotot 9.430,18 EUR vähenivät edellisestä vuodesta 623,26 EUR. Suomen Akatemialta saatiin julkaisutoiminnan avustuksena 840,94 EUR. Julkaisutoiminnan kulut olivat 10.202,93 EUR ja Maanmittaustieteiden päivien tuotto oli 1.342,00 EUR. Seuran hallitus esittää että tilikauden yli/alijäämä siirretään tilille ”ali-/ylijäämä edellisiltä vuosilta”.

Toimihenkilöt ja jäsenistö

Seuran puheenjohtajana on toiminut Arvo Vitikainen ja varapuheenjohtajana Henry Kvarnström, hallituksen jäsenenä Hannu Koivula, Mikko Tallgren, Armi Vähä-Piikkiö, Jouni Lindberg, Tauno Suominen, sihteerinä Mikko Takalo ja rahastonhoitajana Raija Valonen. Tilintarkastajina ovat toimineet Hannu Aarnio ja Matti Musto sekä varalla Matti Ollikainen ja Asta Varonen. Seuran julkaisujen

päätoimittajana on kertomusvuonna toiminut Jaakko Santala.

Seuran jäsenmäärä oli toimintavuoden lopussa 682, joista eläkeläisiä 100, opiskelijoita 46 ja varsinaisia 536. Seuran kunniajäseniä ovat TkT h.c. Seppo Härmälä, ap. prof. Ilmari Koppinen, prof. Matti Martikainen ja prof. Olavi Myhrberg. Seuran kunniajäsen tohtori Lauri Kantee kuoli 25.5.2002.

Helsingissä 11.2.2003

Maanmittaustieteiden Seuran hallitus

Henry Kvarnström	Seija Kotilainen
Mikko Tallgren	Hannu Koivula
Arvo Vitikainen	Gilbert Koskela
Simo Kainulainen	Mikko Takalo