

	SALI 215: AINEISTOT JA PALVELUT	SALI 216: OHJELMISTOT JA SOVELLUKSET	SALI 217: TIEDONKERUU JA LAITTEISTOT	SALI 218: MUUT
12:30-12:55	DIGIROADISTA LAATUTIETOJA - ONKO JÄRKEE VAI EI? <i>Riitta Vaniala, Liikennevirasto</i>	UUDEN AJAN PAIKKATIEORATKAISUT (SaaS JA DaaS, EU-DIREKTIIVIT MAPINFO -OHJELMISTOISSA <i>Risto Mustonen, Pitney Powes Software Ltd.</i>	TRIMBLE VISION™ - SIIRRY UUTEEN VISUAALISEEN MITTAUSTIEDON HALLINTAAN <i>Jussi Koskinen, Geotrim Oy</i>	KUNNAN PERUSTIEDOT HALTUUN <i>Tapio Ahomäki, Tekla Oy</i>
13:00-13:25	GTK:N PAIKKATIEOAINESOT JA PALVELUT <i>Katja Lalli / Hanna Virkki, GTK</i>	LIIKETOIMINTAKONSULTOINTI PAIKKATIEO HUOMIOIDEN <i>Sami Masala, Karttakeskus</i>	PAREMPI FOKUS - UUSI DGNS PALVELU <i>Matti Lankinen, Indagon Oy</i>	AIHE MYÖHEMMIN <i>Ilari Koskelo, Navdata Oy</i>
13:30-13:55	TIMBEX – PUUNHANKINNAN TIETOLÄHDE <i>Lasse Turunen, Blom Kartta Oy</i>	ESRI ArcGIS ONLINE JA ArcGIS.com <i>Antti Ahola, Esri Finland Oy</i>	LEICA GEOSYSTEMS - TPS-TUOTTEET <i>Lauri Jortikka, Leica Geosystems Oy</i>	GTK JA INSPIRE GEOLOGISEN TIEDONJAKELUN GLOBAALIT STANDARDIT <i>Jouni Vuollo, GTK</i>
14:00-14:25	KUNTIEN WMS/WFS PALVELUNA – CASE TAMPERE <i>Sami Rapo, Logica</i>	LOUGIS - AVOIMEN LÄHDEKODIN KARTTAPALVELU <i>Pyry Liukas, Lounaispaikka</i>	AIHE MYÖHEMMIN <i>Hand Held Systems Oy</i>	GEO WEB PUBLISHER - WEB GIS TIEDON KERUUSSA, YLLÄPIDOSSA JA VISUALISOINNISSA <i>Timo Mäkilä, Bentley Systems Finland Oy</i>
TAUKO				
15:00-15:25	VERKKOTIETOJEN VALLANKUMOUS – AINEISTOJEN YLLÄPITO WEB-SELAIMELLA <i>Keypro Oy</i>	VIANOVAN KARTTAPOHJAISET WEB-PALVELUT <i>Sonja Vilpas, Vianova Systems Finland Oy</i>	VAHVISTETUT KANNETTAVAT TIETOKONEET - KUSTANNUS VAI MAHDOLLISUUS? <i>Kaukomarkkinat Oy</i>	PAIKKATIEDON HALLINTA INFRAN OMISTAJIEN TIETOVARASTOISSA <i>Harri Mäkelä, Inngeo Oy</i>
15:30-15:55	AINO JA LOUHI - PAIKKATIEDOT JA PALVELUT PILVESTÄ <i>Milla Lötjönen, Sito Yhtiöt</i>	SMALLWORDIN UUDET TUOTTEET JA TUOTEPÄIVITYKSET <i>Hannu-Pekka Rantaniemi, Spatialworld Oy</i>	TOPCON MOBIILISKANNAUSJÄRJESTELMÄ <i>Timo Pääskynkivi, Topgeo Oy</i>	YLEISTEN ALUEIDEN HALLINTA NYKYAIKAISILLA TIETOJÄRJESTELMILLÄ <i>Jussi Laaksonen, Tekla Oy</i>
16:00-16:25	MML:N RAJAPINTOJEN KÄYTTÖ (CASE MAPINFO) <i>Risto Mustonen, Pitney Powes Software Ltd. Maanmittauslaitos</i>	LASERKEILAUSSAINEISTOJEN KÄSITTELY JA VISUALISOINTI ILMAISILLA OHJELMILLA <i>Jakob Ventin, Aalto yliopiston teknillinen korkeakoulu, Maanmittauslaitos</i>	SÄHKÖLINJOJEN ILMALASERKEILAUSSA <i>Arttu Julin, FM-International Oy</i>	PAIKKATIEOIKKUNA KEHITTYVÄ <i>Panu Muhli, Maanmittauslaitos / Inspire-sihteeristö</i>
16:30-16:55	VRSnet.FI - MONIPUOLISET KÄYTTÖSOVELLUKSET UUSIMMALLA TEKNOLOGIALLA <i>Seppo Tötterström, Geotrim Oy</i>	AIHE MYÖHEMMIN <i>Terrasolid Oy</i>	RIEGL VS1000 MONIPISTELASER, UUSI ULOTTUVUUS 3D MAASTOSKANNAUKSEEN <i>Nina Heiska, Nordic Geo Center Oy</i>	

	SALI 215: AINEISTOT JA PALVELUT	SALI 216: OHJELMISTOT JA SOVELLUKSET	SALI 217: TIEDONKERUU JA LAITTEISTOT	SALI 218: MUUT
9:30-9:55	DATASTA TIETÄMYKSEEN <i>Antti Mansikka, Esri Finland Oy</i>	TULOSTUSKULUT TUOTOIKSI: OCÉ REPRODESK STUDIO <i>Satu Salin, Océ-Finland Oy</i>	LEICA GEOSYSTEMS – GNSS-TUOTTEET <i>Matti Leinonen, Leica Geosystems Oy</i>	UUSI KIRJAAMISJÄRJESTELMÄ <i>Jori Turunen, Maanmittauslaitos</i>
10:00-10:25	KEYPRO OY VERKKOTIETOJEN VALLANKUMOUS – AINEISTOJEN YLLÄPITO WEB-SELAIMELLA <i>Keypro Oy</i>	PAIKKAOPPI PAIKKATIEDON OPETUKSEN JA YMPÄRISTÖTUTKIMUKSEN TUKENA <i>Juha Riihelä, Lounaispaikka</i>	AIHE MYÖHEMMIN <i>Hand Held Systems Oy</i>	PAIKKATIEDON HALLINTA INFRAN OMISTAJIEN TIETOVARASTOISSA <i>Harri Mäkelä, Innogeo Oy</i>
10:30-10:55	AJONEUVOLASERKEILAUUS – KÄYTÄNNÖN KOKEMUKSIA TIETÄ, KADULTA JA KAUPUNGISTA <i>Erno Puupponen, Sito Yhtiöt</i>	MAPINFO PROFESSIONAL 10.5 JA MAPINFO MANAGER: METATIETOJEN HALLINTA <i>Vesa Raulos, Pitney Powes Software Ltd.</i>	TRIMBLE GIS/GPS -TEKNOLOGIAT LAADUKKAAN PAIKKATIEDON KERUUSSA <i>Sakari Mäenpää, Geotrim Oy</i>	SIJAINTIIN SIDOTTU SÄHKÖINEN PALAUTE <i>Joni Kemppi, Tekla Oyj</i>
11:00-11:25	NAVICI MAPS -UUTUUDET <i>Katri Kantoniemi, Logica</i>	SAFE SOFTWAREN FME JA LYHENNEVIIDAKKO: 3D, GML, CAD, SHP... <i>Lassi Tani, Spatialworld Oy</i>	TOPCON MOBIILISKANNAUSJÄRJESTELMÄ <i>Timo Pääskynkivi, Topgeo Oy</i>	PISTEPILVIEN MONIPUOLINEN HYÖDYNTÄMINEN MICROSTATION-YMPÄRISTÖSSÄ <i>Jani Piirainen, Bentley Systems Finland Oy</i>
TAUKO				
12:00-12:25	3D-KAUPUNKIMALLIEN KÄYTTÖMAHDOLLISUUDET <i>Lauri Hartikainen, Blom Kartta Oy</i>	MALLINTAVA KAAVASUUNNITTELU <i>Jarkko Sireeni, Vianova Systems Finland Oy</i>	LEICA GEOSYSTEMS -HDS-TUOTTEET <i>Vahur Joala, Leica Geosystems Oy</i>	PAIKKATIETOIKKUNA KEHITTYVÄ <i>Panu Muhli, Maanmittauslaitos/Inspire-sihteeristö</i>
12:30-12:55	DIGIROADIN HYÖDYNTÄMINEN TIELIIKENNE- ONNETTOMUUKSIEN TILASTOINNINNA <i>Mari Törmänen, Tilastokeskus/Liikennevirasto</i>	HAKKEESTA HUONELÄMMÖKSI – URAANISTA ULKOTULIKSI <i>Jalmari Talola, Esri Finland Oy</i>	PAREMPI FOKUS – UUSI DGNSS PALVELU <i>Matti Lankinen, Indagon Oy</i>	MIKSI PAIKKATIETOHANKKEISSA KANNATTAA KÄYTTÄÄ RIIPPUMATONTA KONSULTTIA? <i>Kari Mikkonen, Paikkatietokonsultit Oy & Pekka Sarkola, Poscon Oy</i>
13:00-13:25	ILMOJEN VALTIAAT, FINNMAP MONIPUOLISTAA SENSORIVALIKOIMAANSA ILMASSA JA MAANPINNALLA <i>Timo Sääski, FM-International Oy</i>	AIHE MYÖHEMMIN <i>Terrasolid Oy</i>	VAHVISTETUT KANNETTAVAT TIETOKONEET – KUSTANNUS VAI MAHDOLLISUUS? <i>Kaukomarkkinat Oy</i>	AIHE MYÖHEMMIN <i>Ilari Koskelo, Navdata Oy</i>
13:30-13:55	LOGICAN PAIKKATIETORATKAISUT <i>Heikki Karttunen, Logica</i>	LIIKETOIMINTATIETO KARTALLA <i>Jari Turpeinen & Anna Mustajoki, Karttakeskus</i>		