



ESRI PÄEVAD

4.-5. mai 2011

Meriton Grand Conference ja Spa hotell, Toompuiestee 27, Tallinn
www.alphagis.ee/esripaevad

Tere tulemast 8. Esri päevadele!

Traditsiooniline „GIS – geograafia kaudu“ konverents kutsub ka tänava Eesti GIS-valdkonnaga seotud huvilised kokku, et kuulda ja arutleda kahe päeva jooksul kõige olulisematest ja uuenduslikumatest arengutest. Aasta-aastalt on GIS ja selle poolt pakutavad võimalused muutunud vajalikumaks ja olulisemaks kõigis eluvaldkondades ning peame enda jaoks vajalikuks anda paljudele võimaluse oma teadmisi antud teemadel avardada.

GIS annab raamistiku ruumiandmete ja nendega seotud informatsiooni kogumiseks ja haldamiseks selliselt, et seda saab visualiseerida ja analüüsida. GIS-i eeliseks paljude teiste tehnoloogiatega võrreldes on võimalus andmeid integreerida asukoha kaudu ning seejärel neid sobival kujul esitada. See võimaldab meil andmetest, nähtustest ja probleemidest paremat arusaamist, toetab otsuste kvaliteeti ja igapäevaseid tööülesandeid.

Konverentsil leiab paeluvaid teemasid nii algaja GIS-huviline kui ka juba kogunud spetsialist. Kahepäevane üritus pakub laias valikus nii uudseid teadmisi kui ka meelelahutust ning annab suurepärase võimaluse kohtuda paljude tunnustatud oma eriala spetsialistidega ning luua enda jaoks seeläbi uusi kasulikke kontakte.

Loodame, et konverents annab kasulikke ideid ja loob uudseid väärtusi asukohapõhiste tehnoloogiatega veelgi tõhusamaks rakendamiseks.

Edukat konverentsi!
Aivo Vard
AlphaGIS juhataja



Ajakava

Kolmapäev 4. mai

Avasessioon 09.00-17.00

Näitus 11.00-18.00

Konverentsi õhtusöök, 19.00-24.00
Õpetajate Maja,
Raekoja plats 14, Tallinn,
ansambel "Apelsin"

Neljapäev 5. mai

Kasutajate sessioon 09.00-14.20

Tehnoloogia sessioon 09.00-12.30

Näitus 11.00-14.00

Lõpusesessioon 14.20-15.00

Konverentsi lõpetamine 15.00

Kasulikud telefoninumbrid:

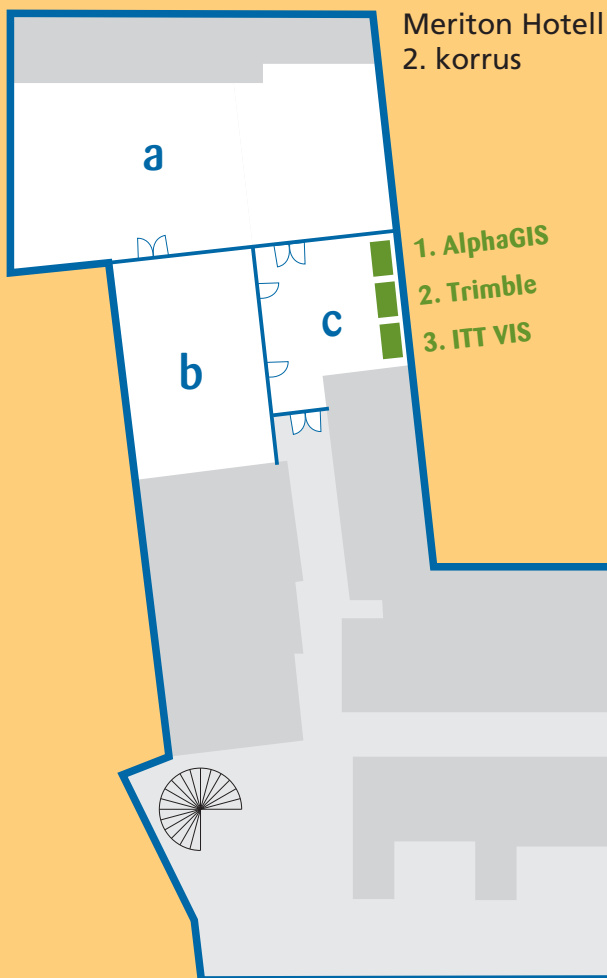
Tulika Takso 1200 • Tallink Takso 1921 • Hädaabinumber 112

Konverentsiruumid:

- a K.J. Peterson I / III**
Konverentsisaal
- b K.J. Peterson II**
Kasutajate sessioon
- c K.J. Peterson IV**
Näitus

Näitusepaigad:

- 1. AlphaGIS
- 2. Trimble
- 3. ITT VIS



Kolmapäev 4. mai

- | | |
|-------------|---|
| 09.00 | Saabumine, registreerimine, hommikukohv |
| 09.30 | Avasõnad Aivo Vard, AlphaGIS |
| 09.45 | Kaardiandmete kogumine, haldamine, tootmine, jagamine
- Paul Hardy, Esri* |
| 10.30 | Kas GIS platvorm on piisavalt hea tervikliku ettevõtte varahalduse lahendusena?
- Bartosz Soroczyński, IBM Poland* |
| 11.00-11.30 | Kohvipaus |
| 11.30 | Mis on uut Esri tehnoloogias
- Tõnis Laur, Ranel Suurna, Raido Valdmaa, Eveli Sisas, Nils Nitov, AlphaGIS |
| 12.30-13.30 | Lõuna |
| 13.30 | Laserandmed topograafiliste andmete hõives
- Olev Veskimäe, Maa-amet |
| 13.50 | Asukohainfo kogumine 2011. aasta rahva ja eluruumide loendusel
- Kristjan Roosild, Statistikaamet |
| 14.10 | Geoinformaatika võimaluste rakendamisest ja õpetamisest transpordiehituses
- Harri Rõuk, TTÜ Teedeinstituut |
| 14.30 | Kuidas Tallinn CAD-ist GIS-i tegema hakkas
- Mart Reinola, Tallinna Linnaplaneerimise Amet |
| 15.00-15.30 | Kohvipaus |
| 15.30 | Keskonnaregistri avalik veebirakendus
- Uudo Timm, Keskkonnateabe Keskus |
| 15.50 | Geoandmebaasipõhine kartograafia Kaitseväes
- Lagle Randma, Kaitsevägi |
| 16.10 | Eesti topograafia andmekogu koostalitusvõime teiste andmekogudega
- Tuudur Tamme, Maa-amet |
| 16.30 | GIS-i rakendamise võimalused kooligeograafias
- Vaike Rootsmäe, Rannu Keskkool |
| 19.00 | Õhtusöök, Õpetajate Maja, Raekoja plats 14, Tallinn ansambel „Apelsin“ |

*ettekannet on inglise keeles

Neljapäev 5. mai

09.00 Hommikukohv

Kasutajate sessioon

Tehnoloogia sessioon

09.30 Kaugseireandmete kasutamisest:
ENVI ja ArcGIS-i integratsiooni eelised
- Ismaila Giroux, ITT VIS*

ArcGIS Desktop kasulikke töövõtteid
- Tõnis Laur, Ranel Suurna, AlphaGIS

09.50 ENVI tarkvara kasutamisest merepõhja
kaardistamisel ja vee kvaliteedi
analüüsimisel
- Ele Vahtmäe, TÜ Eesti Mereinstituut

10.10 Kasutajapõhine navigatsioon Esri baasil:
RUUMAB rakendus
- Mati Tee, Regio

Geotöötlus ArcPy, Model Builder abil
- Tõnis Laur, Ranel Suurna, AlphaGIS

10.30 Trimble mobiilsed välitööriakendused
- Hermann Mergenthaler, Trimble*

ArcGIS 10 ja kaugseire
- Eveli Sisas, AlphaGIS

11.00 -11.30 Kohvipaus

11.30 GIS kui vahend kaalutletud otsuste
langetamiseks omavalitsuse
töökorralduses
- Tiivi Lipp, Käina Vallavalitsus

ArcGIS Server ja mobiilsed lahendused
- Nils Nitov, Raido Valdmaa, AlphaGIS

11.50 Esri tarkvara rakendamine
Eesti Geoloogiakeskuses
- Mark Karimov, Eesti Geoloogiakeskus

12.10 Mobiilse GIS-i kasutamine igapäevase
töövahendina metsamajanduses
- Imre Merits, Meriz Metsahaldus

Esri arendusvahendid veebikaartide
loomiseks
- Kristel Meikas, AlphaGIS

12.30 -13.30 Lõuna

13.30 Aadressiandmete süsteem aastal 2011
- Mall Kivisalu, Maa-amet

13.50 Geoinformaatika õpetamisest
Tartu Ülikoolis
- Kiira Mõisja, TÜ Geograafia Osakond

14.20 Pikk vaade silmapiiri taha: GIS kui suunanäitaja
- Kristjan Rebane, Eesti Arengufond

15.00 Konverentsi lõpetamine

*ettekanne on inglise keeles

Toetajad



AlphaGIS

AlphaGIS on Eesti juhtiv geoinformaatika ettevõtte, mis pakub GIS-tehnoloogial ja vastavatel IT-lahendustel põhinevaid teenuseid. AlphaGIS kuulub rahvusvahelisse ettevõtete gruppi, mis tegutseb Eestis, Lätis, Leedus ja Islandil.

AlphaGIS on maailma juhtiva GIS-tarkvara tootja Esri Inc. (*Environmental Systems Research Institute*) toodete ametlik edasimüüja Eestis. Lisaks Esri-le on ettevõtte partnerid Trimble, AED-SICAD, Data East, DHI, ITT VIS, HNIT-Baltic jt. Ettevõtte põhitegevusalade hulka kuulub GIS-tarkvara müük, tehniline tugi ja koolitus ning GIS-tehnoloogiaalane konsultatsioon ja arendustegevus. Terviklikku GIS-teenust pakkuva ettevõtte teeme koostööd paljude Esri tarkvara kasutajatega erinevatest eluvaldkondadest – kartograafia, tehnovõrgud, keskkond, kaitsejõud, haridus, transport, kohalikud omavalitsused jt.

Lisainformatsioon www.alphagis.ee



Esri

Esri (*Environmental Systems Research Institute, Inc*) on 1969. aastal asutatud maailma juhtiv GIS-tarkvara tootja, kelle tooteid kasutavad rohkem kui 300 000 organisatsiooni kogu maailmas. Esri põhitooted on ArcGIS-i tooteperekonda kuuluvad integreeritud lahendused, mis võimaldavad kasutajatel luua geoinfosüsteeme vajaduse ja tehniliste tingimuste järgi: töökohad, serverid, omaloodud tarkvararakendused, veebirakendused või mobiilsed lahendused välistingimustes töötamiseks. Esri edasimüüjaid on rohkem kui 100 riigis ja kasutajaid enam kui 220 riigis.

Lisainformatsioon www.esri.com



Trimble

Trimble on globaalse positsioneerimise süsteemi GPS (*Global Positioning System*) juhtiv ettevõtte maailmas. Trimble loob tehnoloogiaid, mis võimaldab ettevõtete ja asutuste mobiilsetel- ja välitöötajatel efektiivsemalt oma tööülesandeid täita. Trimble integreerib erinevad positsioneerimistechnoloogiad nagu on GPS, laserid, inertsiaalsed tehnoloogiad koos tarkvara, traadita sidetehnoloogia ja teenustega terviklikeks äri lahendusteks. Sellised integreeritud lahendused võimaldavad klientidel koguda, hallata ja analüüsida keerulist informatsiooni kiiremini ja lihtsamalt, tõstes nende tootlikkust ja kasumlikkust. Ettevõtte on asutatud 1978.a ning selle peakorter asub Kalifornias Sunnyvale's. Trimble ettevõttes töötab rohkem kui 3600 töötajat enam kui 18 riigis üle maailma.

Lisainformatsioon www.trimble.com



ITT



ENVI

ITT Visual Information Solutions

ITT Visual Information Solutions on ITT Corporation tütarettevõtte, mis on spetsialiseerunud eeskätt integreeritud kaugseire töövahendite ja tarkvaralahenduste arenduse, projekteerimise ja konsultatsiooniga seotud teenuste pakkumisele, mida kasutatakse kaugseire-andmetega seotud ülesannete (kogumine, visualiseerimine, andmetöötlus jne) teostamiseks. See võimaldab erinevate eluvaldkondade (keskkonnauuringud, biotehnoloogia, metsandus, looduskaitse, linnaplaneerimine, põllumajandus, kartograafia, lennundus, sisejulgeolek, riigikaitse jne) spetsialistidel satelliitkujutiste ja aeropiltidega seotud informatsiooni paindlikku haldamist, analüüsi ja levitamist. Hetkel kasutavad ITT Visual Information Solutions tarkvara (ENVI, IDL, IAS jt) enam kui 200 000 asutust rohkem kui 100 riigis üle kogu maailma.

Lisainformatsioon www.ittvis.com



IBM

IBM on maailma suurim infotehnoloogia ettevõtte, mis pakub erinevaid IT-lahendusi ettevõtete efektiivsemaks toimimiseks. IBMis töötab pea 400 000 inimest enam kui 170 riigis. Käesoleval aastal saab IBM 100 aastaseks ja oma pika ajaloo jooksul on ta alati olnud uuenduslik suuna näitaja, kes teab, millised on tuleviku trendid ja kuidas uusi väljakutseid kiirelt lahendada. Eestis on IBM esindatud juba 1992 aastast ja firma missiooniks on aidata Eesti riigiasutustel ja ettevõtetel tõsta oma töö efektiivsust ja kasumlikkust läbi kaasaegsete ja innovatiivsete IT lahenduste. Täna on IBM Eesti peamiseks tegevusvaldkondadeks riist- ja tarkvara müük, tarkvara teenuste osutamine, võrgulahenduste ja serveriruumide projekteerimine ning ehitamine, kliendisüsteemide haldus- ja majutusteenuste osutamine, samuti ka riistvara hooldusteenuste pakkumine.

Lisainformatsioon www.ibm.com/ee

