

ESRI PÄEVAD 2010

13.-14. mai

Clarion Hotel Euroopa, Paadi 5, Tallinn

www.alphagis.ee/esripaevad



Tere tulemast 7. ESRI päevadele!

Konverents „Geograafia kaudu“ toob kaheks päevaks taas kokku GIS-kogukonna ja inimesed, kes huvituvad asukohapõhistest tehnoloogiatest. Paljud meist on geograafia kaudu seotud, sest oskame geoinfot mitmesugustes ülesannetes kasutada ning see on osa meie igapäevast. Geograafia abil on võimalik teha siiski palju rohkem, kui me täna harjunud oleme. ESRI presidendil Jack Dangermondil on kuulnud ütlus: „GIS-i rakendamisel on ainukeseks piiranguks kasutajate kujutlusvõime“.

GIS-i abil ja geograafia kaudu saab informatsiooni inimestele paremini kättesaadavaks teha, pakkuda paremat haridust, päästa inimesi, säästlikumalt majandada, hallata loodusressursse ja planeerida nende efektiivsemat kasutamist, tõsta teenuste kvaliteeti ning teenida suuremat kasumit, langetada kaalutletumaid otsuseid ja palju muud.

ESRI päevad on üritus, kus on igapäevase midagi – nii algajatele kui IT-professionaalidele, pakkudes kõigile mitmekesist võimalust kohtuda kolleegidega ja ESRI ning tema partnerettevõtete inimestega, sõlmida uusi kontakte, saada osa sisukatest ettekannetest Eesti silmapaistvamate näidete kohta GIS-valdkonnas ning palju muud. Loodame, et konverents on eelkõige kasulik koolitus ja annab Teile väärtuslikke ideid, kuidas GIS-tehnoloogiat oma igapäevastööd veelgi paremini rakendada.

Kasulikku konverentsi soovides
Aivo Vard
Juhataja, AlphaGIS



Ajakava

Neljapäev 13. mai

Avasesioon **09.00-17.00**

Näitus **11.00-18.00**

Konverentsi õhtusöök, **19.00-24.00**
Õpetajate Maja, Raekoja plats 14, Tallinn,
ansambel „Väikeste Lõõtspillide Ühing”
ja Marko Matvere

Reede 14. mai

Kasutajate sessioon **09.00-14.20**

Tehnoloogia sessioon **09.00-14.20**

Näitus **11.00-14.00**

Lõpusesioon **14.20-15.00**

Konverentsi lõpetamine **15.00**

Kasulikud telefoninumbrid:

Tulika Takso 1200 • Silver Takso 15222 • Hädaabinumber 112

Konverentsiruumid:

■ Näitusepaigad 1. päev

■ Näitusepaigad 2. päev

1. AlphaGIS/Trimble
2. ITT VIS
3. Samsyn / SiteWatch
4. AED-SICAD

5. ITT VIS
6. Samsyn / SiteWatch
7. AED-SICAD
8. AlphaGIS/Trimble



Neljapäev 13. mai

09.00 Saabumine, registreerimine, hommikukohv

09.30 Avasõnad
- Aivo Vard, AlphaGIS

09.45 Euroopa ruumiandmete infrastruktuuri loomine avaliku halduse efektiivsuse tõstmiseks
- Guenther Pichler, ESRI EMEA Group*

10.30 Ärianalüüs loob kaoses korra
- Andres Haavel, Proekspert

11.00-11.30 Kohvipaus

11.30 Mis on uut ArcGIS versioonis 10
- Tõnis Laur, Ranel Suurna, Raido Valdmaa, Eveli Sisas, Nils Nitov, AlphaGIS

12.30-13.30 Lõuna

13.30 Ruumiandmete seadusest
- Kristian Teiter, Maa-amet

13.50 eGEOStat - Eesti geostatistika ruumiandmebaasi rakendamise statistika tootmisel
- Diana Makarenko-Piirsalu, Statistikaamet

14.10 Keskkonnaandmete levitamise rakendustest
- Erki Endjärv, Keskkonnateabe Keskus

14.30 Liikluskindlustuse juhtumite ruumiinfo kogumise võimalikkusest ning kasutamise potentsiaalset kahjuennetuses
- Erik Ernits, Eesti Liikluskindlustuse Fond

15.00-15.30 Kohvipaus

15.30 GIS Harku Vallavalitsuses
- Einar Kivisalu, Harku Vallavalitsus

15.50 GIS-i juurutamine vee-ettevõttes Järve Biopuhastus näitel
- Tõnis Kruzman, Järve Biopuhastus

16.10 ESRI rakendused Eesti Kaitsejõududes
- major Andris Sprivul, Eesti Kaitseväge

16.30 GIS keskkonnaõpetuses
- akadeemik Jüri Martin, Euroakadeemia

19.00 Õhtusöök, Õpetajate Maja, Raekoja plats 14, Tallinn, ansambel „Väikeste Lõõtspillide Ühing” ja Marko Matvere

*ettekannet on inglise keeles

Reede 14. mai

09.00 Hommikukohv

Kasutajate sessioon

09.30 GIS-rakendused põllumajandustoetuste haldamisel ja geograafilise informatsiooni visualiseerimisel
- Biruté Martuzevičiūtė, Jurij Lavrinovič, Leedu Põllumajandusinfo ja Maaettevõtluse Keskus*

09.50 Liiklusloenduse andmete kaardistamisest
- Maret Jentson, Teede Tehnokeskus

10.10 ArcView tarkvara kasutamine igapäevase töövahendina omavalitsuses
- Tõnis Kundla, Juuru Vallavalitsus

10.30 Kasutajapõhine geoandmebaas kohaliku omavalitsuse jaoks
Mati Tee, Regio

Tehnoloogia sessioon

ArcGIS Desktop 10 uuendused
- Tõnis Laur, Ranel Suurna, AlphaGIS

ArcGIS Server 10 uuendused
- Tõnis Laur, Nils Nitov, AlphaGIS

ArcGIS arendusplatvormina
- Anton Kobljakov, AlphaGIS

FME võimalused 3D andmetega töötamisel
- Eveli Sisas, AlphaGIS

11.00-11.30 Kohvipaus

11.30 GIS ja merekeskkond
Kristjan Herkül, TÜ Eesti Mereinstituut

11.50 Hoonete 3D mudelite valmistamine aerofotode põhjal
- Nele Jäetma, Eesti Kaardikeskus

12.10 ENVI ja ArcGIS-i integratsioon: kaugeire kujutiste kasutamine GIS-s
- Cherie S. Darnel, ITT VIS*

ArcFM UT Euroopa tehnovõrkude GIS-rakendustest
- Florian Brandi-Dohrn, AED-SICAD*

12.00 GIS sisejulgeoleku ja päästekorralduse ülesannetes Islandis
- Kristinn Guðmundsson, Samsyn*

12.30-13.30 Lõuna

13.30 Rannajoone modelleerimine ja kartograafiline esitus
- Raivo Aunap, Tartu Ülikooli Geograafia Osakond

13.50 Orienteerumiskaardi tegemiseks vajalike LIDARi andmete töötlemine ArcGIS tarkvaraga
- Eduard Pukkonen, Dereevos

14.20 Üleujutuste kaardistamine Eestis sünteetilise apretuuri radari (SAR) ülesvõtete põhjal
- Kaupo Voormansik, Tartu Ülikool, Anu Reinart, Tartu Observatoorium

GIS-rakendused transpordivaldkonnas
Raivas Klypsas, HNIT-BALTIC*

Trimble mobiilsed välitööriakendused
- Hermann Mergenthaler, Trimble*

14.10 VRS Now teenused GPS-ülesannetes
- Raido Valdmaa, AlphaGIS

15.00 Konverentsi lõpetamine

*ettekanne on inglise keeles



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, 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 põhitoode 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



Cellular Expert

HNIT-BALTIC on püsivalt laienev eraettevõtte, mis on asutatud 1993.a ning teenindab üle 400 kliendi üle maailma. Ettevõtte on spetsialiseerunud IT/GIS lahendustele ning toodetele ja teenustele, mis põhiliselt katavad telekommunikatsiooni, tehnovõrkude, transpordi ning muud tööstusharud. Oma tootega „Cellular Expert” on ettevõtte eesmärk pakkuda klientidele efektiivseid ja kõikehõlmavaid töövahendeid, mis on vajalikud traadita telekommunikatsioonivõrkude planeerimiseks, optimeerimiseks ja haldamiseks. Cellular Expert hõlmab laia hulka traadita süsteeme nagu mobiilvõrgud, traadita lairiba võrgud, traadita ülekandevõrgud, kaitse- ja päästeteenistuste võrgud ning muud süsteemid 150 Mhz kuni 40 GHz sagedusulatuses. 70 ettevõtet 29 riigis on Cellular Expert'i kasutajad. Lisainformatsioon Cellular Expert ja HNIT-BALTIC kohta on leitav www.cellular-expert.com.



Samsyn

Samsyn on loodud 1995. aastal ESRI tarkvara edasimüüjana Islandil. Tänapäeval on firmal 17 töötajat tarkvaraarenduse, geoinformaatika ja kartograafia alal. Samsyn on Islandil juhtiv ettevõtte GIS-i ja süsteemiintegratsiooni teenuste ning rakenduste pakkumisel sisejulgeoleku organisatsioonidele. Samsyni tooteseeriasse kuuluvad lahendused alates häirekeskuste infosüsteemidest kuni sõidukite jälgimise süsteemideni. Kõik professionaalsed sisejulgeoleku organisatsioonid Islandil on Samsyni tarkvara pühendunud kasutajad. Lisainformatsioon www.samsyn.is.



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 positsioneerimistehnoloogiaid nagu on GPS, laserid, inertsiaalsed tehnoloogiaid koos tarkvara, traadita sidetehnoloogia ja teenustega terviklikeks ärilahendusteks. 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

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 kasutatavad ITT Visual Information Solutions tarkvara (ENVI, IDL, IAS jt) enam kui 200000 asutust rohkem kui 100 riigis üle kogu maailma. Lisainformatsioon www.itvis.com.

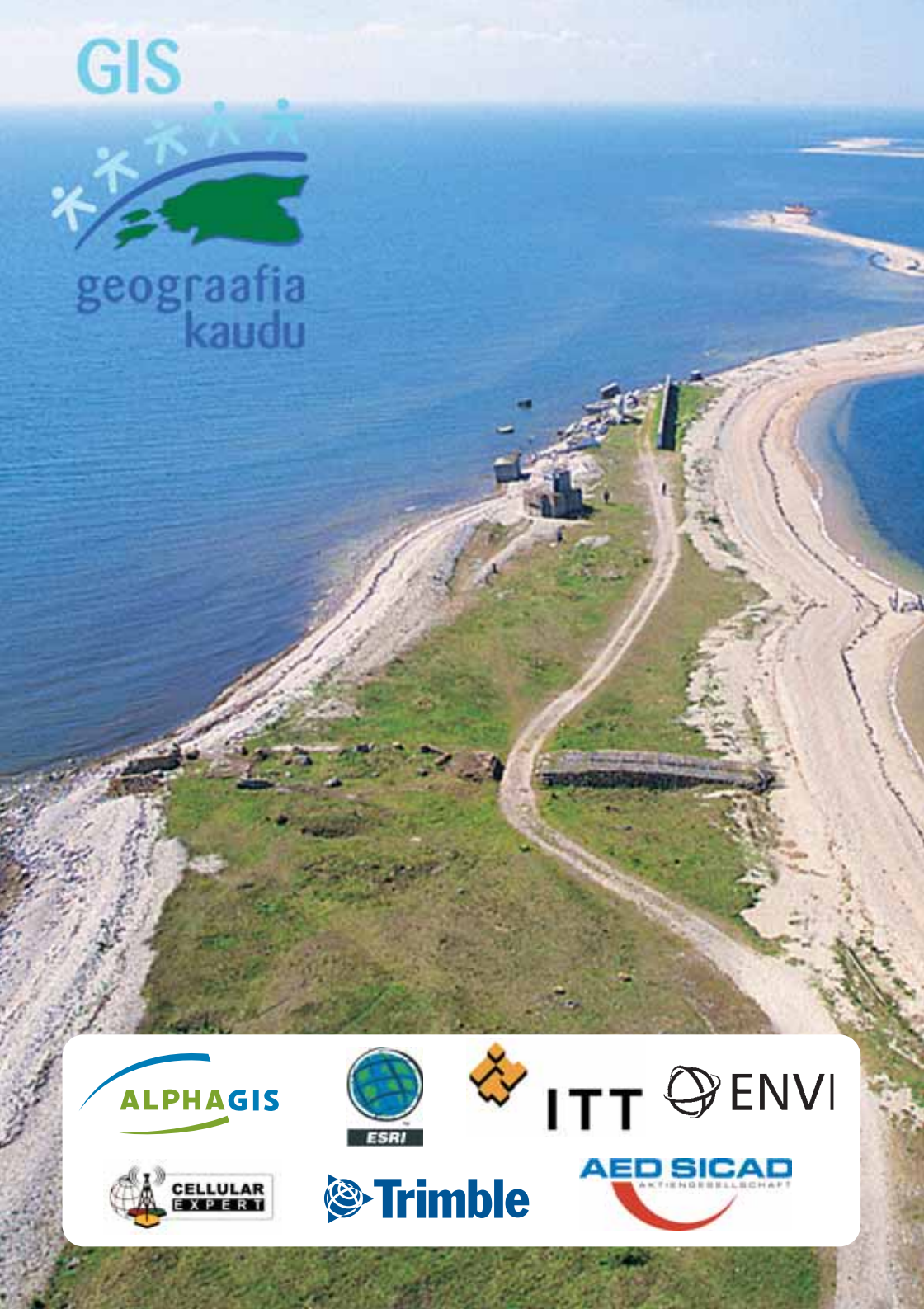


ENVI

GIS



geograafia
kaudu



ITT



ENVI

