

SEMINAR POVJERENSTVA 3: UPRAVLJANJE PROSTORNIM INFORMACIJAMA BUDIMPEŠTA, 21- 23. LISTOPADA 1999.

Povjerenstvo 3 FIG-a osnovano je 1981. godine pod nazivom *Zemljišni informacijski sustavi (Land Information Systems)*. U to doba je unos službenih podataka u baze postala realnost. To je probudilo očekivanja da će uspostavom zemljišnih informacijskih sustava biti moguće uskladiti i povezati podatke, poboljšati pristup itd.

Usredotočenje na LIS dovelo je do preklapajućih aktivnosti s drugim povjerenstvima. S druge strane postalo je jasno da upravljanje prostornim podacima uz stručnu izobrazbu postaje osnovnom preokupacijom povjerenstva i FIG-a.

Razmjena i distribucija podataka promjenili su se s tehnologijom ali nisu riješena pitanja autorskih prava, normi, cijena i pristupa podacima. Ta su pitanja važna za geodete kao i za cjelokupno društvo uopće, te je u Brightonu 1998. godine opća skupština usvojila novi naziv Povjerenstva: *Upravljanje prostornim informacijama (Spatial Information Management)* i sljedeće aktivnosti:

- upravljanje zemljištem, posjedima, hidrografskim informacijama i s njima povezanim procesima, postupcima i resursima
- infrastruktura prostornih podataka, modeli podataka, norme, dostupnost i pravna gledišta
- utjecaj na poslovni model, organizacijsku strukturu i stručnu izobrazbu
- upravljanje prostornim informacijama u podršci održivog razvitka.

Time upravljanje, organizacijska i pravna pitanja dobivaju na važnosti s obzirom na tehnička pitanja.

Povjerenstvo djeluje na godišnjim sjednicama, radionicama i seminarima i preko radnih skupina kojih trenutačno ima tri, a rezultati se objavljuju u obliku zbornika i izvješća. Mnogi delegati dopisnici ulažu trud i omogućuju napredak u poslu, a jedan je od rezultata tih napora i ovaj seminar u Budimpešti. Okupljanje kolega širom svijeta s domaćinima iz Mađarske omogućilo je razmjenu iskustava i znanja te ostvarivanje novih kontakata u okviru FIG-a.

Seminar su odlično organizirali: Hungarian Society of Surveying, Mapping and Remote Sensing, The Department of Lands and Mapping, The Ministry of Agriculture and Regional Development, The Institute of Geodesy, Cartography and Remote Sensing i The College of Surveying and Land Management.

Dio uvodnog izlaganja g. Niklasza najbolje izražava značaj tog seminara, a iz programa i izloženih radova mogu se uočiti trendovi razvitka sustava evidentiranja nekretnina, osobito u susjednoj Mađarskoj.

L. Niklasz: *Problem osiguranja održivog razvitka nacionalnih gospodarstava ulazi danas u kritičnu fazu. Koncept održivog razvitka ne može biti odvojen od razvitka ruralnih područja i dugoročnog plana regionalnog razvoja. Bez aktualnih katastarskih podataka nemoguće je izraditi planove razvoja ili provesti uspješne zemljišne reforme u tzv. zemljama u tranziciji. Regionalna planiranja i komasacije složeni su inženjerski postupci u kojima geodeti imaju značajne zadaće. Donošenje brzih i utemeljenih odluka ili priprema za donošenje odluka ne mogu se ostvariti bez dobrog upravljanja prostornim informacijama u razdoblju informacijskog društva. Svi uključeni u upravljanje prostornim informacijama trebaju kvalitetnu trajnu izobrazbu. Ti zahtjevi izraženi su u radovima prezentiranim na seminaru i do bro mogu poslužiti svima zainteresiranim.*



Sudionici seminara ispred hotela Agro

**Program: FIG Commission 3, Spatial Information Management,
Annual Meeting & Seminar, Budapest, Hungary, 21 – 23 October 1999**

Wednesday 18.00 Warming-up

- Jes Ryttersgaard, chairman of FIG Committee 3
- Mihály Ágfalvi, chairman of the Hungarian FIG Committee
- Piroška Zalabai, secretary of the Hungarian FIG Committee
- Szabolcs Mihály, national representative of FIG Commission 3

Thursday 9.00 Opening

- Ákos Detrekői, chairman of MFTTT (FIG member association)
- Béla Szabadi, state secretary, MoARD
- Jaime Vazquez-Caro: The Vienna Initiative – Real Property Rights in ECA Countries, World Bank
- Fritz Rembold: Importance of GIS and related data in Rural Regional Development with reference to applications, FAO
- Jes Ryttersgaard, chairman of FIG Commission 3
- László Niklasz, head of MoARD DLM

10.00 Session 1 – Inter-organisational, legal aspects

- Vilmos Bognár – Szabolcs Mihály: Administrative Boundary Data Services (ABDS) – an EU project and its Hungarian aspects
- Gábor Remetey-Fülöpp – Pál Lévai – Tamás Palya: PANEL GI – pan-european relations
- Jacob Opadeyi – Charisse Griffith-Charles – Shahiba Ali: Challenges in Developing a Spatial Data Infrastructure in the Caribbean

11.30 Session 2 – Data policy, data management

- Zsolt Sikolya: METATER – data management issues of meta data services in Hungary
- Gábor Uhrin: Implementation of a nation-wide metadata server
- John Glover: 'one-stop-shop' for Land & Property Information
- Piroška Zalaba: TAKARNET – an extranet for land administration

14.00 Session 3 – Technical tour

- Szabolcs Mihály: Introduction to the Institute of Geodesy, Cartography and Remote Sensing
- Gyula Iván: Hungarian Land Office Information Infrastructure
- Szabolcs Mihály – Tamás Vass: New technologies at the Central Data Archive
- Tibor Király – Béla Márkus – Szabolcs Mihály: Land Information Services on the Web
- Gábor Csornai: Crop Monitoring by remote sensing

Friday 9.00 Session 4 – Standardisation – Technical Rules, Regulations, Metadata issues

- Hans Knoop: Progress of the task force on standards
- Szabolcs Mihály: Hungarian Base Map Data Standard, Technical Rules and Regulations
- Yerahmiel Doytsher – Joseph Forrai – Amnon Krupnik: The 1998 Israeli Regulations for Surveying and Mapping
- Eniko Kovács – Tamás Prajczner: Comparison of metadata standards – a proposal for Hungarian Core Metadata Standard

11.00 Session 5 – Human resource management – Education, training

- László Niklasz: Strategy of staff development in Hungarian Land Offices
- Béla Márkus: Continuing staff development to improve Land Information Services
- Simon László: Multimedia-based TAKAROS training
- Frances Plimmer: Mutual recognition of professional qualifications within a global marketplace for the services of surveyors

13.30 Session 6 – Spatial Information Management – A National, Local or Organisational Approach

- Robert P Mahoney, Robin A McLaren: The use of spatial data to enhance the democratic process
- Bernd Teichert: The InGeoForum – a MIS Activity in Germany
- E. Dimopoulou, X. Christodoulou, N. Polydorides: A GIS-based campus planning and information system
- C. Ioannidis, C. Logothetis, C. Potsiou C. Kiranoudis, M. Christolis, N. Markatos: Spatial information management for risk assessment of major industrial accidents
- Milan Konecny: Local and Regional Spatial Information Infrastructures in Czech Republic: Concept, Tasks and Organisational Aspects

15.30 Session 7 – Spatial Information Management – Cadastral Applications

- E. Brandstötter: Cadastre based Agricultural Information System in Austria
- Apostolos Arvanitis – Soutana Koukopolou: Managing spatial data during updating the Greek Cadastre
- Gábor Remetey-Fülöpp: LISARD – Land Information Service for the Agriculture and Rural Development and related EU harmonisation actions in Hungary
- Zsolt Faragó: BIIR – Cadastral Information System for Budapest Land Office
- Reinfried Mansberger – Gerhard Muggenhuber: Spatial Data Bases as Tools for Land Use and Development

Saturday 9.00 Commission meeting

Miodrag Roić

Nol Program za geodetsko racunanje u Hrvatskoj!!!

GeOMIR 

Podrška Windows 95/98/NT 4.0 sučelja
Najveća točnost racunanja i pohrane podataka
intuitivan način rada svojstven Windows sučeljima
Veliki broj standardnih geodetskih operacija
Potpuna podrška kodiranoj premjera detalja
U upotrebi kod nekoliko referentnih ureda u hrvatskoj

zastupnik:

CAD STUDIO D.O.O.

Tel/fax: 01/31 15 59 Mobile: 091/201 34 29
 e-mail: geomir@cad-studio.hr web: www.cad-studio.hr/geomir