

## Međunarodni skup ISPRS – WG VI/3: Međunarodna suradnja i transfer tehnologije GEOINFORMACIJA U PRIMJENI



U Zagrebu je od 15. do 18. listopada 2003. godine u hotelu Opera održan međunarodni simpozij ISPRS-a radne grupe VI/3 pod imenom "Geoinformacija u primjeni".

Radna skupina VI/3, kojoj je službeni naziv "Međunarodna suradnja i transfer tehnologije", označava širu promociju upotrebe fotogrametrije, daljinskih istraživanja i GIS-a, promoviranje općeg razumijevanja geodetske profesije te potrebu informiranja šire javnosti za razumijevanje tih disciplina, suradnju između zemalja i različitih geopovezanih disciplina.

Želja je bila ovim simpozijem prikazati aktivnosti koje su u tijeku, kao i do sada ostvarene rezultate, te razmijeniti iskustva i razraditi strategiju koja će nam pomoći u postizanju primarnih ciljeva. Stoga su u okviru radnog skupa organizirane mnoge paralelne aktivnosti, kao što su: konferencije, proslave obljetnice Hrvatskoga geodetskog društva, poslovne prezentacije, seminari i stručni skupovi.

Državna geodetska uprava i Sekcija za fotogrametriju i daljinska istraživanja Hrvatskoga geodetskog društva bili su organizator ovog simpozija pod pokroviteljstvom Vlade Republike Hrvatske.

Rezultati i uspjeh simpozija vidljivi su iz statističkih podataka. Na simpoziju je bilo prisutno 600 sudionika iz 34 zemlje svijeta (od toga 450 registriranih sudionika, 50 VIP i Press sudionika te 90 sudionika paralelnog programa).

Na skupu je bilo prezentirano 45 znanstvenih radova te 3 postera koji su bili podijeljeni u 7 tematskih sesija. Svi radovi prošli su stručnu recenziju te su objavljeni u arhivskom zborniku ISPRS-a (260 stranica, 50 znanstvenih radova).

Usporedno sa stručnim programom skupa održavalo se 11 poslovnih prezentacija i 3 zatvorene poslovne prezentacije. Također je bila priredena izložba "Prezentacija proizvoda i rješenja" iz područja daljinskih upravljanja i fotogrametrije. Na izložbi je bio postavljen 21 izložbeni prostor na kojem je bilo prisutno oko 30-ak tvrtki iz 6 različitih zemalja svijeta. Sve aktivnosti tog simpozija potpomoglo je 19 sponzora.

Najbitniji segment organizacije bila je pozitivna atmosfera i fluktuacija novih spoznaja i informacija koja je strujala hotelom Opera tih triju dana.

Organizacijski odbor (sastavljen od 9 hrvatskih i 4 međunarodna člana) sačinjavali su predsjednici organizacijskog odbora prof. dr. sc. Željko Bačić, ravnatelj Državne geodetske uprave, i Zvonko Biljecki, dipl. ing., predsjednik Sekcije za fotogrametriju i daljinska istraživanja Hrvatskoga geodetskog društva, te članovi organizacijskog odbora prof. dr. sc. Zdravko Kapović, prof. dr. sc. Teodor Fiedler, Ivan Landek, dipl.ing., mr.sc. Ljerka Rašić, Jonatan Pleško, dipl.ing., Robert Paj, dipl.ing. i Ivana Šainović, dipl.ing.

Međunarodni odbor skupa sačinjavali su dr. sc. Tania Maria Sausen, ISPRS predsjednica komisije VI, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, Brasil, dr. sc. Urlike Karin Rivett, predsjedavajuća radne skupine VI/3 komisije VI, University of Cape Town, South Afrika, dr. sc. Tamara Bellone, zamjenica predsjedavajuće radne skupine VI/3 komisije VI, Politecnico di Torino, Italija, i dr. sc. Mojca Kosmatin Fras, Geodetski institut Slovenije, Ljubljana.

Znanstvenim odborom skupa, koji je bio sastavljen od 7 članova, predsjedao je prof. dr. sc. Teodor Fiedler, a ostali su članovi znanstvenog odbora bili Prof. dr. ing. Pavao Štefanović, prof. dr. sc. Florijan Vodopivec, prof. dr. sc. Miljenko Lapaine, Prof. Dr. Josef Jachimski, O. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Techn. Karl Kraus i Prof. Dr.-Ing. Mult. Gottfried Konecny. Pod vodstvom znanstvenog odbora prepravljano je i recenzirano 50 znanstvenih radova, te je zbornik tiskan 10. 10. 2003.

Prva objava i poziv za predaju sažetaka od 6. 7. 2002., objavila je ime skupa "Geoinformacija u primjeni" i 7 tema koje će biti obuhvaćene tim radnim skupom:

- Tema I: Uspostava i organizacija geoinformacijskih sustava u zemljama u tranziciji
- Tema II: Novi aspekti u prikupljanju i obradi fotogrametrijskih podataka
- Tema III: Integracija GPS-tehnologije u geoinformacijske sustave
- Tema IV: Vizualizacija u geoinformacijskim sustavima
- Tema V: Međunarodni projekti u službi učinkovitog transfera tehnologije i podučavanja novih profila u području geoinformatike
- Tema VI: Korisničko orijentirani geoinformacijski sustavi
- Tema VII: Prostorni podaci i kontrola kvalitete



područje geodezije i sektora IT te je naišla na veliku podršku i privatnih tvrtki iz 4 različite zemlje.

Hotel Opera bio je mjesto održavanja simpozija, odabran zbog lokacije i povoljnih uvjeta za organiziranje takvog simpozija.

Otvaranje simpozija vodio je Zvonko Biljecki. Nakon uvodnih riječi ministrica pravosuđa Republike Hrvatske Ingrid Antičević-Marinović pozdravila je nazočne. Velika nam je bila čast ugostiti predsjednika ISPRS-a prof. Johna Trindera, koji je u pozdravnom govoru naglasio važnost tog događanja, cilj i ulogu komisije VI grupe 3. Predsjednica komisije VI Tania Maria Sausen nije mogla sudjelovati na simpoziju pa je njezino pismo pročitala dr. Mojca Kosmatin Fras.

Prof. dr. sc. Željko Bačić u svom je pozdravnom govoru naglasio važnost ovog simpozija za Hrvatsku i zemlje regije, jer je to prvi simpozij ovoga tipa organiziran u Hrvatskoj. Nakon muzičkog intermezza prof. Trinder je održao govor o osnivanju Fondacije ISPRS-a, a potom je prof. Kraus održao govor na temu primjene aviolaserskih skenera u kontroli poplava.



Uspostavljena je web-stranica koja je sadržavala sljedeće informacije: poziv, linkove i sponzore, program, smještaj, registraciju, teme, opće informacije o Zagrebu i Hrvatskoj, opće informacije o simpoziju, paralelni program, izložbu, društvena zbivanja, organizacijski odbor i kontakte.

Druga objava, od 15. 2. 2003., s detaljnim informacijama, registracijskim obrascima i hotelskim rezervacijskim obrascem, bila je poslana na 1000 e-mail adresa, a treća objava, s još detaljnijim informacijama, objavljena je 1. 10. 2003.

Marketinška promocija bila je orijentirana na velik odjek. Ukupno je surađivano s 38 institucija.



Prije početka programa simpozija otvorena je izložba. Nakon prve sesije organiziran je koktel s domjenkom u Muzeju "Mimara" te okupljanje u prostorijama Gradske Vijećnice s prigodnim programom i domjenkom koji je vodio direktor zagrebačkoga katastra Stjepan Galić.

Iduća dva dana bila su ispunjena paralelnim događanjima. Svaku je tehničku sesiju vodio jedan od članova znanstvenog odbora. Autori su prezentirali radove oko 15 minuta, a simultano prevodenje bilo je organizirano tijekom cijelog

vremena trajanja simpozija. Mnogi mladi autori prvi put su prezentirali svoje radove na međunarodnom skupu.

Paralelno je u hotelu Opera i na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu bio organiziran program tematski podijeljen u 4 skupine:

**- IV. donatorski koordinacijski sastanak za katastar i zemljišnu registraciju**

Organiziran u suradnji s Ministarstvom pravosuđa, uprave i lokalne samouprave, delegacijom Europske komisije, Svjetskom bankom i zemljama donatorima. Na tom sastanku stručnjaci su izmjenjivali informacije i postignute realizacije u modernizaciji hrvatskoga katastarskog i zemljišno-knjižnog sustava.



**- Seminari o provedbi Projekta sređivanja zemljišnih knjiga i katastra**

Krajem 2002. godine započela je provedba projekta sređivanja zemljišnih knjiga i katastra, vrijednog 37,7 milijuna eura, što ga financiraju Svjetska banka (Loan HR 4674), Europska unija (CARDS Programme) i Republika Hrvatska. U dva seminara predstavnici projekta prikazali su rad na projektu do listopada 2003. godine, te informirali zainteresirane o aktivnostima (National competitive bidding – NCB and International competitive bidding – ICB, nadmetanjima) do kraja 2003. i početkom 2004. godine.

**- Svečana sjednica Hrvatskoga geodetskog društva**

Organizirana je povodom obilježavanja:

- 80. obljetnice izlazenja Geodetskog lista,
- 50. obljetnice osnivanja Saveza društava geodeta Hrvatske (SDGH),
- 30. obljetnice održavanja I. susreta hrvatskih geodeta,
- 10. obljetnice osnivanja Hrvatskoga geodetskog društva (HGD),
- 10. obljetnice osnivanja većine županijskih udruga geodeta.

Hrvatsko geodetsko društvo, krovna nacionalna geodetska udruga u Hrvatskoj, održalo je svečanu sjednicu uz prigodna predavanja i obraćanja, kao i dodjelu priznanja zaslužnim članovima. Na kraju svečane sjednice promovirana je knjiga "Geodezija u građevinarstvu".

**- II. radni skup Regionalnog centra izvrsnosti za zemljišnoknjižna prava i zemljišni marketing (RCOE)**

Osnovale su ga Svjetska banka i Republika Mađarska, organizatori su Državna geodetska uprava, Regionalni centar izvrsnosti i Jedinica za provedbu projekta. Bila je prezentirana dosadašnja aktivnost i buduće ideje u sklopu ove teme.

U Hotelu Sheraton bila je organizirana svečana večera drugog dana simpozija.



Tijekom održavanja skupa bila je postavljena izložba, iznimno dobro posjećena i uređena.



Trećega dana održavanja skupa organiziran je obilazak grada Zagreba, koji je sponzorirala Turistička zajednica grada Zagreba. Ona je pomagala u organizaciji skupa nizom aktivnosti kao što su donacija promotivnog i informativnog materijala što se dijelio na štandu dobrodošlice, postavljenom u Zračnoj luci Pleso, donacija 500 visokokvalitetnih torbi koje su bile osnovni materijal skupa, postavljanje informacijskog pulta u foajeu hotela Opera na kojem su bile dostupne sve turističke informacije za sudionike simpozija.

Smatramo da se organizacijom ovog skupa napravilo veliki korak za geodetsku struku i dakako Hrvatsku, da se na zadovoljavajući način pokazalo naše mogućnosti i potrebe. Na osnovi zadovoljstva i zahvala mnogih sudionika i posjetitelja, skup smatramo uspješnim i nadamo se da ćemo na temelju tog iskustva nastaviti buduće promocije i organizacije sličnih aktivnosti.

Ovim putem želimo se zahvaliti na suradnji svim suradnicima, poslovnim partnerima, sudionicima skupa i autorima, te se nadamo da i vi dijelite naše zadovoljstvo skupom i da ste ostvarili svoje ciljeve te da ćemo našu suradnju uspješno nastaviti.

Posebna hvala sponzorima: GEOFOTO, ORACLE Croatia, INFODOM, Zavod za fotogrametriju, GISDATA, INTERGRAPH, GISquadrat, galaGIS, IBM Croatia, Stewart Geo Technologies, Computech, Hawlett Packard, Integrargroup, Turistička zajednica grada Zagreba, TEB Informatika, Geoprojekt, Geodetski zavod Osijek, Geodetski zavod Rijeka i Muzej Mimara.



*Željko Bačić i Zvonko Biljecki*