

K. Šimičić: Određivanje koordinata i površina s instrumentima različitih točnosti.

39. godišnji skup KoREMA održat će se u travnju 1994. godine. Osim tematske skupine: mjerena u geodeziji i kartografiji, za geodete će sigurno biti značajna mogućnost sudjelovanja u tematskoj skupini: geografski informacijski sustavi (karakteristike, primjene, problemi prikupljanja i točnosti podataka) koja se po prvi puta pojavljuje u okviru sekcije za informatiku.

*Miljenko Lapaine*

### IGEA FORUM '93

I ove godine održan je susret korisnika softvera poduzeća IGEA d.o.o. iz Varaždina. Poduzeće se orijentiralo na projektiranje prostornih informacijskih sustava. Osnovna svrha katastra je inventarizacija prostora, a kako mnogo geodeta radi upravo u katastru, na Forumu se našlo podosta geodeta iz cijele Hrvatske.

Susret se održavao od 24. do 27. lipnja 1993. u hotelu Tamaris kompleksa Lanterna blizu Poreča. Svrha Foruma bila je — upoznavanje sudionika s novim softversko-hardverskim rješenjima iz područja mjesne uprave, matičnog ureda i zemljije knjige. Uz stručni dio, organiziran je i popratni zabavno-sportski program.

Na skupu su predložena ova stručna izlaganja:  
 »Geografski informacijski sustavi (GIS), jučer, danas, sutra«,  
 Adrijana Car, dipl. ing., Technische Universität (TU) Wien, Austrija  
 »Povezivanje i umrežavanje računala«,  
 Nenad Crnko, dipl. inž., IGEA d.o.o., Varaždin  
 »Da li je moguća informatizacija bez računskog centra«,  
 Mr. Vjeran Strahonja, Fakultet organizacije i informatike, Varaždin  
 »Digitalizacija, zašto i kako?«

Mirko Husak, dipl. ing., Zavod za katastar i geodetske poslove, Varaždin

Tijekom Foruma održavale su se prezentacije;  
 — GIS — INTEGRAPH MGE PC—1 ver. 1. 2, Microstation ver. 4.0.3 i I/RAS PC ver. 4.0.3,  
 — katastar zemljišta ver. UNIX/ORACLE i CTOS/ADS,  
 — pisarnica zemljije knjige i knjiga položenih ugovora,  
 — programska podrška za matični ured,  
 — mjesna uprava: središnja pisarnica, uvjeti uređenja prostora, građevinske dozvole, imovinsko-pravna služba, sudac za prekršaje, ORACLE RDBMS i SQL korisničko sučelje, komunikacija i  
 — povezivanje baza podataka telefonskom linijom.

Za hardversko-softversku podršku pobrinulo se, osim IGEA-e, poduzeće KODEKS d.o.o. iz Zagreba koje je ujedno i zastupnik proizvoda INTERGRAPH za Hrvatsku.

Za cijelo vrijeme Foruma mogle su se razgledati instalacije svih rješenja. Osobito veliku pozornost privukla je prezentacija povezivanja putem modema relacijskih baza podataka (ORACLE 6.0 RDBMS) katastra u Karlovcu i u Opatiji iz Poreča. Prikazano je i rješenje povezivanja i međusobne komunikacije vlastitog softvera pod UNIX i DOS okruženjima. U svezi s predavanjima »GIS — jučer, danas, sutra« i »Digitalizacija: zašto i kako?«, bila je prezentacija GIS softvera INTERGRAPH MGE-PC1, Microstation (CAD aplikacija) s modulom I/RAS (obrada rasterske slike). GIS MGE PC—1 ima neposredan pristup ORACLE 6.0 i predstavlja cijelovito GIS rješenje.

Sudionici iz zavoda za katastar i geodetske poslove su bili: Brač, Buzet, Duga Resa, Hvar, Ivanec, Ivanić-Grad, Karlovac, Metković, Novi Marof, Opatija, Ozalj, Pazin, Poreč, Pregrada, Senj, Sisak, Valpovo i Varaždin.

Ostali sudionici su bili: Sekretarijat upravno-pravnih i inspekcijskih poslova — Biograd na moru, Marijan Božičnik, dipl. ing. iz Zagreba, GEO—CENTAR d.o.o. — Čakovec, Zavod za prostorno planiranje — Karlovac, Dina—Omišalj, Sekretarijat za poslove uprave — odsjek za informatiku — Opatija, Sekretarijat za opću upravu i Odsjek za urbanizam — Senj, te iz Varaždina: A.C.T. d.o.o., GE-MINI d.o.o. Infodesign d.o.o., Matični ured, Općinski sud, Sekretarijat komunalnih djelatnosti, sudac za prekršaje i Zavod za AOP.

Druženja su svaku večer trajala do kasno u noć. Tijekom Forum-a održan je i teniski turnir. Organizatori su se potrudili da svi gosti budu vrlo zadovoljni i pokazali su da, uz održavanja softvera i hardvera, okupljaju i lajfver (lifeware — ljudstvo) radi rješavanja problema pri korištenju sustava u raznim sredinama. Lijepo je, a nadasve korisno, sudjelovati na takvom skupu. Zanimljivo je da su bili pozvani i potencijalni korisnici softvera, koji su mogli vidjeti, zadovoljne višegodišnje korisnike IGEA-inih informacijskih sustava.

Mirko Husak

## 16. MEĐUNARODNA KARTOGRAFSKA KONFERENCIJA

Köln, 3.—9. 5. 1993.

U Kölnu je od 3. do 9. svibnja 1993. održana 16. međunarodna kartografska konferencija u organizaciji Međunarodnoga kartografskog udruženja (International Cartographic Association — ICA) i Njemačkoga kartografskog društva (Deutsche Gesellschaft für Kartographie).

Otvorene međunarodne kartografske konferencije bilo je vrlo svečano. Osim uobičajenih pozdravnih govorova uz glazbene interludije Rheinisch-Bergisches Blechbläser ansambla, treba istaknuti da je tom prigodom dodijeljena Mercatorova medalja Njemačkog kartografskog društva prof. dr. Jacquesu Bertinu iz Pariza. Na kraju svečanog otvaranja konferencije održao je predavanje prof. dr. Rhind, glavni direktor the Ordinance Survey iz Southemptona, Velika Britanija, pod naslovom »Mapping for the New Millennium«.

Na konferenciji je bio održan velik broj referata koji su većinom bili prezentirani usmeno, a neki u obliku postera. Svi su referati objavljeni u dvije knjige (Proceedings of the 16th International Cartographic Conference. Vol. 1 and 2) u opsegu više od 1400 stranica.

Glavna tema konferencije bila je »Maps for Knowledge, Action and Development«. Konferenciji je prisustvovalo više od 1300 sudionika koji su mogli pratiti izlaganja referata podijeljenih na sljedeće sekcije:

- New Tasks, New Techniques, New Terms
- Space and Map Perception and Language Representation
- Atlas Cartography
- Map Based Information Systems
- Interactive and Educational Cartography
- Multimedia Displays and Hypermapping
- Navigation Systems
- Maps for Protection and Disaster Prevention
- Tourism Cartography
- Mass Media Cartography
- Maps for Public Relations and Advertising
- Mapping Statistics for Development
- Mapping Land Use
- Mapping Across Borders (Europe '92)
- Marketing Cartographic Data.

U Sekciji New Tasks, New Techniques, New Terms održao sam referat: