

Zaželimo našim dragim prijateljima, geodetskim stručnjacima i katastarskim referentima, da se što prije vrate u svoje drage domove i u svoj »stari« katastarski ured.

Marijan Božićnik

38. MEĐUNARODNI GODIŠNJI SKUP KoREMA

Zagreb, 26.—28. 4. 1993.

Treću godinu za redom održan je na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu međunarodni godišnji skup KoREMA koji je organizirala KoREMA, tj. Hrvatsko društvo za komunikacije, računalstvo, elektroniku, mjerenja i automatiku. KoREMA je međustrukovno društvo, nastalo sjedinjenjem JUREMA—RH i ETAN—RH kao odgovor na društvene, političke i gospodarske promjene na prostorima bivše Jugoslavije, a sukladno demokratskim težnjama i preobrazbama u Republici Hrvatskoj. Na osnivačkoj skupštini, održanoj u siječnju 1992. godine na Elektrotehničkom fakultetu usvojen je Statut, izabrani su članovi Predsjedništva, Savjeta i Nadzornog odbora, te članovi Savjeta znanstvenostručnog časopisa Automatika. Osnovni zadatak KoREMA je unapređenje znanosti i struke te poticanje stvaralaštva u područjima komunikacija, računalstva, elektronike, mjeriteljstva, automatike i u drugim srodnim područjima. KoREMA je član Međunarodne konfederacije za mjerenja IMEKO.

38. međunarodni godišnji skup KoREMA održan je na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu od 26. do 28. 4. 1993. pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti Republike Hrvatske.

Nakon svečanog otvaranja skupa, održao je pozvano predavanje prof. dr. Z. Smrkić pod naslovom »Tehnološki razvoj i planiranje satelitskih radiokomunikacija«.

Na skupu je tijekom tri dana održan velik broj referata. U zborniku radova tiskan je 171 rad na 736 stranica. Sudionici skupa mogli su pratiti izlaganja referata podijeljenih u sljedeće sekcije:

- za radiokomunikacije,
- za računalstvo,
- za mjerenja,
- za automatsko upravljanje,
- za mreže, sustave i signale,
- za informatiku,
- za elektromotorne pogone i energetska elektronika,
- za robotiku, fleksibilne proizvodne sustave i alatne strojeve.

Osim prisustvovanja izlaganjima referata, sudionici skupa su mogli sudjelovati na okruglim stolovima: »International calibration cooperation« i »Tehnološki centri — spona znanosti i industrije«.

Od prošle godine u sekciji za mjeriteljstvo sudjeluju i geodetski stručnjaci i znanstvenici. Na prijedlog prof. dr. N. Frančule njihovi radovi svrstani su u posebnu podsekciju, odnosno tematsku skupinu: mjerenja u geodeziji i kartografiji. Ove su godine u spomenutoj podsekciji podnijeti sljedeći referati:

- D. Antonović, I. Brenko, D. Vacek: Contribution to automation of geodesy measurements data processing
- A. Bilajbegović: Istraživanje ovisnosti parametara transformacije koordinata o njihovim težinama
- A. Bilajbegović, M. Solarić, Ž. Bačić: Preliminarni rezultati GPS mjerenja u Hrvatskoj u 1992. godini
- N. Frančula, M. Lapaine, N. Vučetić: Površina Republika Hrvatske na temelju digitaliziranih granica općina
- M. Lapaine, D. Jovičić, M. Lapaine: Rješavanje sfernog trokuta
- K. Šimičić: Prilog ispitivanju točnosti računanja površina na geodetskim planovima

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

39. godišnji skup KoREMA održat će se u travnju 1994. godine. Osim tematske skupine: mjerenja 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 zemljišne knjige. Uz stručni dio, organiziran je i popratni zabavno-športski program.

Na skupu su predočena 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 zemljišne 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 KO-DEKS 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 cjelovito 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.