

šest osnovnih atributa: broj parcele, vlasnik, površina, kultura, građevine i digitalni model terena.

Područje k.o. Kraljevica kartirao je KLM Aerocarto na autografu A10 WILD, s pomoću računala PC 386 te paket programa Integraph MicroStation + SystemMap. Nakon probnog kartiranja KLM-a krajem 1993. dogovoreno je da se u Nizozemskoj kartiranje radi prema pravilima primijenjenim na zadatku Kabo Verde na Karipskim otocima. Karakteristika je tog načina da restitutor kartira sve što je na dijapozitivu vidljivo (situaciju), a nakon toga se prema potrebi na terenu dopunjava sadržaj. Kartiranje je izvedeno u 9 osnovnih slojeva: građevine, građevinske konstrukcije, prometnice, granice vlasništva, granice voda, linijska topografija (granice kultura i sl.), posebna topografija (signature), topografska anotacija i visinski prikaz. Kartiranje k.o. Kraljevica je završeno 1994. sa zapisom u DGN formatu prevedenom u E.DXF.

Sljedeći je korak, zamišljen kao nastavak projekta, formiranje baza podataka na osnovi dobivenih rezultata, što će poslužiti kao osnova za stvaranje informacijskog sustava na tome području, kao krajnjeg cilja.

## LITERATURA

- Državna geodetska uprava, Geofoto (1995): Kartografija u Republici Hrvatskoj – Studija o nadomještanju reproduksijskih izvornika i obnavljanju sadržaja topografskih zemljovida, Zagreb.
- Fiedler, T., Gajski D.: Materijali korišteni na prezentaciji projekta »Bakarski zaljev« (u pripremi za tisak).
- Gradski zavod za katastar i geodetske poslove grada Zagreba (1993): Zemljišni informacijski sustav, banka geodetsko katastarskih podataka, Zagreb.
- Gradski zavod za katastar i geodetske poslove grada Zagreba (1995): Prezentacija projekta »Digitalni model katastra grada Zagreba«, Zagreb.
- Kosanović M.: Materijali korišteni na prezentaciji projekta »Pulski zemljišni informacijski sustav« – PUZIS
- URBIS 72 (1995): PUZIS – Pulski zemljišni informacijski sustav, Pula

*Sanja Jurišić*

## 3. SABOR HRVATSKOGA GEODETSKOG DRUŠTVA

Treći sabor Hrvatskoga geodetskog društva održan je 13. travnja 1996. u Splitu. Sabor je započeo rad u 10.00 sati prema programu.

1. Svečano otvorenje 3. sabora HGD-a.  
Pozdravna riječ predsjednika HGD-a Krešimira Čolića;  
Intoniranje državne himne;  
Iskazivanje počasti preminulim kolegama i hrvatskim braniteljima;  
Pozdravna riječ domaćina, predsjednika Udruge geodeta Splitsko-dalmatinske, Šibenske, Dubrovačko-neretvanske i Zadarske županije, dopredsjednik HGD-a Petra Nikolića;  
Pozdravna riječ ravnatelja Državne geodetske uprave Branimira Gojčete;  
Pozdrav gosta, ravnatelja geodetske uprave Herceg Bosne Željka Obradovića.
2. Predstavljanje radnog tijela i utvrđivanje kvoruma  
Ispunjen je kvorum – 128 saborskih zastupnika;  
Radno tijelo: akademik Krešimir Čolić, Petar Nikolić, Jasminka Obrež-Špoljar, zapisničarka Ksenija Vidović.
3. Utvrđivanje i prihvaćanje dnevnog reda

## DNEVNI RED:

4. Osvrt na položaj i budućnost Hrvatske katastarsko-geodetske službe i usvajanje Izjave koja će se uputiti Saboru Republike Hrvatske;
5. Obilježavanje 50. obljetnice neprekidnog izdavanja »Geodetskog lista«;
6. Usvajanje odluke o dodjeli priznanja;
7. Utvrđivanje i donošenje izmjena Statuta HGD-a;
8. Izvješće o djelovanju HGD-a u 1995. i prihvatanje izvješća;
9. Izvješće o financijskom poslovanju HGD-a u 1995.
10. Izvješće Nadzornog odbora o izvršenom pregledu poslovanja;
11. Prihvatanje izvješća o financijskom poslovanju HGD-a te izbor novih članova;
12. Razrješnica dijela članova Predsjedništva HGD-a te izbor novih članova;
13. Utvrđivanje programa rada HGD-a za 1996.
14. Utvrđivanje godišnjeg proračuna HGD-a za 1996.
15. Izbor novog člana nadzornog odbora;
16. Zaključenje sjednice 3. sabora HGD-a.

Dnevni red je jednoglasno prihvaćen.

- Ad 4:** Osvrt na položaj i budućnost hrvatske katastarsko-geodetske službe.  
Gospodin Petar Nikolić – izvješće o trenutačnoj situaciji katastra te prijedlog da se uputi dopis predsjedniku Sabora Republike Hrvatske Vlatku Pavletiću. Dopis je pročitala gospođa Jasminka Obrež-Špoljar.  
Zastupnici jednoglasno prihvaćaju izjavu o stanju i budućnosti katastarsko-geodetske službe te je upućuju predsjedniku Sabora Republike Hrvatske.
- Ad 5:** Obilježavanje 50. obljetnice neprekidnog izdavanja »Geodetskog lista«.  
Gospodin Nedjeljko Frančula dao je izvješće o početku izdavanja »Geodetskog lista«.



Sl. 1. Predsjedništvo 3. Sabora HGD u sastavu Jasminka Obrež-Špoljar, dipl. ing. geod., akademik Krešimir Colić i Petar Nikolić, dipl. ing. geod.

Autor s najviše znanstvenih i stručnih članaka do danas je Nikola Neidhardt. Gospodin Miljenko Lapaine prikazao je kronologiju znanstvenih i stručnih članaka od 1937–1941.

**Ad 6:** Usvajanje odluke o dodjeli priznanja.

a) Dopredsjednik HGD-a Čedomil Degoricija podnio je izvješće:

– Na 5. sjednici Predsjedništva HGD-a održanoj u Zagrebu donesena je odluka da se dodijeli priznanje HGD-a glavnom uredniku »Geodetskog lista« prof. dr. sc. Nedjeljku Frančuli.

– Na 3. saboru HGD-a u Splitu dodijeljeno je priznanje prof. dr. Nedjeljku Frančuli.

b) Na prijedlog Predsjedništva HGD-a, a prema čl. 10. Statuta HGD-a, za počasnog predsjednika HGD-a predložen je akademik Krešimir Čolić.

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

**Ad 7:** Utvrđivanje i donošenje izmjena Statuta HGD-a:

Gospodin Eduard Križaj:

– Ukidanje čl. 22.

– Čl. 33. st. 2. mijenja se. Umjesto: »Geodetski list ima glavnog urednika, Izdavački savjet i Urednički odbor.« glasi: »Geodetski list ima glavnog urednika i Urednički odbor«.



Sl. 2. Eduard Križaj, dipl. ing. geod., predsjednik organizacijskog odbora sva tri dosadašnja Sabora HGD

**Ad 8:** Izvješće o djelovanju HGD-a u 1995. podnio je akademik Krešimir Čolić:

- Republika je Hrvatska već u prosincu 1992. primljena u članstvo Međunarodne unije za geodeziju i geofiziku – IUGG, a 1993. je postala i članicom nadležnog Europskog povjerenstva za službenu kartografiju – CERCO.
- Nakon nužnih priprema uslijedilo je službeno osnivanje HGD-a, i to 25. svibnja 1993. u Zagrebu.
- 1994. godine HGD je primljen u FIG-u.
- U međuvremenu su osnovane sve županijske geodetske udruge.
- 8. travnja 1994. održao se I. sabor HGD-a, gdje je izabrano predsjedništvo.
- 1. dani hrvatskih geodeta održani su od 21. do 23. travnja 1995. u Rovinju (1500 sudionika), kada i II. sabor HGD-a.
- U rujnu 1995. Sekcija za kartografiju HGD-a postala je članicom Međunarodnog kartografskog društva.
- 3. sjednica predsjedništva održana je u Zagrebu.
- 4. sjednica predsjedništva bila je u Karlovcu.
- 5. sjednica predsjedništva ostvarena je u Zagrebu, u skladu sa Statutom mjesec dana prije ovoga, III Sabora HGD-a.



Sl. 3. Širi pogled na sudionike 3. Sabora HGD

- U ljeto ove godine HGD-u predstoji uključenje u ISPRS (Sekcija za fotogrametriju) pa će Hrvatsko geodetsko društvo biti učlanjeno u sve značajnije svjetske geodetske organizacije.
- Jednoglasno je prihvaćeno izvješće akademika Krešimira Čolića, predsjednika HGD-a.

**Ad 9:** Izješće o financijskom poslovanju HGD-a u 1995. dao je gospodin Balen:

Ukupni prihod	169.806,26-
Doprinos Ministarstva znanosti i tehnologije	60.054,00
Članarina	30.286,40
Uplata za susret geodeta u Rovinju	30.706,08
Pretplata na »Geodetski list«	19.378,59
Oglasi u »Geodetskom listu«	3.440,00
Sredstva u 1994.	24.656,41
Kamate	1.284,78
<b>UKUPNO</b>	<b>169.806,26</b>
Ukupni rashod	137.653,96.

Nadzorni je odbor pregledao Izješće o financijskom poslovanju HGD-a i predložio Predsjedništvu da ga usvoji, te se isto predlaže i ovom Saboru. Izješće o financijskom poslovanju jednoglasno je prihvaćeno.

- Ad 10:** Izješće Nadzornog odbora o izvršenom pregledu poslovanja. Izješće je podnio gospodin A. Sošić. Nadzorni je odbor utvrdio da je Predsjedništvo HGD-a poslovalo u skladu sa zakonom i prema Statutu HGD-a.
- Ad 11:** Prihvaćanje izvješća o financijskom poslovanju HGD-a u 1995. godini. Sva su izvješća o financijskom poslovanju prihvaćena jednoglasno.
- Ad 12:** Razrješnica dijela članova Predsjedništva te izbor novih članova: Na 5. sjednici predsjedništva HGD-a prihvaćen je stav o razrješanju, na osobni zahtjev, predsjednika akademika Krešimira Čolića, dopredsjednika g. Čedomila Degoricije i dopredsjednika g. Eduarda Križaja. Jednoglasno je usvojeno razrješnje članova Predsjedništva.



Sl. 4. U radnom predsjedništvu je dosadašnjeg trogodišnjeg predsjednika zamijenio doc. dr. sc. Zdravko Kapović, novi predsjednik HGD-a

Gđa. Jasminka Obrež-Špoljar zahvaljuje g. predsjedniku na suradnji, radu i druženju.

Za novog se predsjednika predlaže doc. dr. sc. Zdravko Kapović.

Za dopredsjednike se predlaže: doc. dr. sc. Miodrag Roić, Aldo Sošić, Jasminka Špoljar, Zlatko Čurik, Petar Nikolić i Stjepan Galić.

Predloženi su kandidati jednoglasno izabrani.

Doc. dr. sc. Zdravko Kapović pozdravlja sve zastupnike i zahvaljuje na ukazanom povjerenju.

**Ad 13:** Utvrđivanje programa rada HGD-a za 1996:

U prvome dijelu programa rada govori se o načelnim ciljevima Hrvatskoga geodetskog društva. U drugome dijelu programa rada daju se konkretne zadaće HGD-a za 1996. te se naglašava da će u veljači ili ožujku 1997. biti organiziran Prvi hrvatski kongres o katastru.

Program rada HGD-a za 1996. jednoglasno je prihvaćen.

**Ad 14:** G. Miodrag Roić, dopredsjednik HGD-a podnio je izvješće o proračunu za 1996. g. Izvješće i odluka o članarini od 120,00 kn za 1996. jednoglasno su prihvaćeni.

**Ad 15:** Za novoga člana Nadzornog odbora izabran je g. Miroslav Pozder.

**Ad 16:** O zadaćama HGD-a u idućem razdoblju govorili su gospoda Z. Čurik i Z. Rukavina. Osobito je naglašena potreba rada na komasaciji.

Sabor je završen u 14<sup>10</sup> sati. Zapisnik je vodila Ksenija Vidović, a ovjervitelji su zapisnika Čedomil Degoricija i Stjepan Galić.

*Ksenija Vidović*

## 6. SJEDNICA PREDSEDNIŠTVA HRVATSKOGA GEODETSKOG DRUŠTVA

Šesta sjednica Predsjedništva HGD-a održana je 3. lipnja 1996. u 12 sati u Zagrebu u prostorijama društva, Berislavićeva 6.

Nazočni: Zlatko Čurik, Aldo Sošić, Petar Nikolić, Drago Butorac, Stjepan Galić, Boris Levanić, Eduard Putar, Josip Habek, Miroslav Pozder, Stanko Pervan, Ana Ivančević, Jelica Dondvić, Dragan Butković, Josip Mikšić, Ksenija Pešun, Davorin Špoljarić, Miodrag Roić, Zdravko Kapović.

### DNEVNI RED

1. Odluka o organizaciji Prvog simpozija o katastru
2. Izvješće o Trećem saboru geodeta Hrvatske
3. Izvješće o radu na Zakonu o komori geodeta Hrvatske
4. Imenovanje tajnika HGD-a
5. Organizacija rada užeg predsjedništva
6. Izvješće o predstavljanju HGD-a na INTERNET-u
7. Različito.

Na temelju rasprave po dnevnom redu zaključeno je:

**Ad 1:** Donesena je odluka o organiziranju Prvog hrvatskog kongresa o katastru u veljači 1997. godine. Organizacijski će odbor skupa činiti predloženi članovi HGD-a iz Zagreba koji će u potpunosti voditi organizaciju kongresa. Sve teme interesantne za katastar bit će prihvaćene te se postiču članovi da svojim priložima aktivno sudjeluju u radu kongresa.

**Ad 2:** Predsjednik organizacijskog odbora III. sabora Hrvatskog geodetskoga društva Petar Nikolić je dao izvješće o III. saboru Hrvatskoga geodetskog društva. U

cijelosti je III. sabor ocijenjen kao uspio, unatoč pojedinim financijskim promašajima sa strane HGD-a.

O susretu delegacije HGD-a s predsjednikom Sabora Republike Hrvatske gospodinom Vlatkom Pavletićem izvješće je dao Z. Kapović

- Ad 3:** Izvješće o radu na Zakonu o komori geodeta Hrvatske dao je Z. Kapović.
- Ad 4:** Za tajnicu HGD-a imenovana je Sanda Kereškenji s radnim vremenom 4 sata dnevno.
- Ad 5:** Pod tom su točkom dnevnog reda predložena, i prihvaćena, zaduženja dopredsjednika. Nakon izlaska »Geodetskog lista« u kojemu su pobliže opisane aktivnosti stručnih odbora u FIG, očekuje se veća aktivnost naših stručnih odbora. Jednoglasno su prihvaćeni kao potpisnici HGD-a: Zdravko Kapović, Krešimir Čolić, Nikola Solarić, Miodrad Roić i Jasminka Obrež-Špoljar.
- Ad 6:** Izvješće o predstavljanju HGD-a na INTERNET-u dao je M. Roić. Svi koji imaju pristup toj najznačajnijoj svjetskoj računalnoj mreži od travnja 1996. mogu potražiti podatke i o HGD-u. Osigurana je i mogućnost komunikacije putem elektronske pošte (adresa društva: hgd@public.srce.hr).
- Ad 7:** Informacije o Udruzi privatnih geodeta Hrvatske dao je gospodin Gregurek, koji je iznio neke prijedloge, probleme i ciljeve Udruge.

*Sanda Kereškenji*

### ESF-NSF Summer Institute in Geographic Information

Berlin, 24. srpnja – 1. kolovoza 1996.

Ljetni institut o geoinformacijama (*Summer Institute in Geographic Information*) održan je u vili Borsig u Berlinu od 24. srpnja do 1. kolovoza 1996. u organizaciji GISDATA inicijative Europske znanstvene fondacije (*European Science Foundation*) i *National Center for Geographic Information Analysis (NCGIA)* Nacionalne znanstvene fondacije SAD.

Taj je ljetni institut okupio 32 mlada znanstvenika na nivou doktora znanosti i 14 iskusnih istraživača u području geoinformacijskih znanosti iz cijele Europe i SAD. Mladim je znanstvenicima dodijeljena stipendija nakon recenzije prethodno dostavljenih radova. Sudionici skupa su proveli osam dana razmjenjujući iskustva u brojnim međusobnim diskusijama. To je bilo osobito važno za mlade znanstvenike koji su na taj način dobili korisne komentare na svoj dosadašnji rad. Drugi je vrijedni aspekt bio upoznavanje kako »živih legendi« GIS-a tako i mladih znanstvenika u istovjetnim područjima istraživanja.

Program se sastojao od temeljnih predavanja (*keynotes*) i seminara (*workshops*) što su ih vodili stariji istraživači te radova koje su prezentirali mladi znanstvenici. Temeljna su predavanja dala pregled i sažetak aktualnih smjerova istraživanja u geoinformacijskim znanostima. Obuhvaćene su sljedeće teme: (i) filozofski, sociološki, etički i pravni aspekti GIS-a te uloga GIS-a u procesima odlučivanja; (ii) konceptualni aspekti: kvaliteta, modeliranje prostora i vremena; (iii) aplikacije: globalne promjene, zdravlje, urbanizam, daljinska istraživanja. Seminari su bili usmjereni na uporabu rezultata istraživanja u industriji, geoinformacijskim potencijalima World Wide Web-a te na objavljivanje radova u akademskoj sredini. Radovi mladih znanstvenika održavali su njihove specifične istraživačke interese. Pokriven je zaista širok spektar tema: (i) kulturni, ekonomski i konceptualni aspekti GIS-a; (ii) ocjena kvalitete, prostorna analiza i zaključivanje u prostoru; (ii) vizualizacija, dizajn korisničkih sučelja, primjena daljinskih istraživanja za modeliranje i