



**International Federation of Surveyors
Fédération Internationale des Géomètres
Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure
Međunarodna udruga geodeta**

Međunarodna udruga geodeta (FIG) utemeljena je 1878. godine i okuplja više od 200 000 članova u 65 država širom svijeta. Članstvo se ostvaruje preko državnih geodetskih društava, tako da se učlanjivanjem u Hrvatsko geodetsko društvo postaje članom te velike svjetske zajednice geodeta.

Članovi imaju mogućnost sudjelovanja u svim područjima kroz devet povjerenstava. Oni pokrivaju: stalesku problematiku i praksu, izobrazbu, zemljišne informacijske sustave, hidrografiju, pozicioniranje i mjerenje, inženjerska mjerenja, katastar i upravljanje zemljištem, prostorno planiranje i razvoj te vrednovanje i upravljanje nekretninama. Trenutno FIG ima i dva ad hoc povjerenstva koja se bave poviješću mjerenja i ekonomikom konstruiranja i upravljanja (za detaljnije informacije pogledati Geodetski list 1/96).

Svake četiri godine uprava FIG-a prelazi u drugu državu. U listopadu 1995. odgovornost za FIG preuzeo je Biro u Velikoj Britaniji koji će je prenijeti na SAD u 1999. godini.

Svako četverogodišnje razdoblje posebno je obilježeno velikim geodetskim kongresom uz sudjelovanje delegata društava članica širom svijeta. Idući će se kongres održati u Brightonu u srpnju 1998.

Biro tiska glasilo kojim se informiraju članice te ćemo i mi članove HGD-a na ovim stranicama upoznati s najvažnijim aktivnostima geodeta na međunarodnom planu.

Predsjednik FIG-a posjetio članice

Predsjednik FIG-a profesor Peter Dale posjetio je članice u Hrvatskoj, Letoniji, Austriji i Monaku.

U veljači je bio u Hrvatskoj kao gost Hrvatskoga geodetskog društva i Državne geodetske uprave. Govorio je pred 400 sudionika iz Hrvatske i susjednih zemalja na otvaranju prvoga Hrvatskoga kongresa o katastru (izloženi rad možete pročitati u ovom broju Geodetskog lista). Profesor Peter Dale je također posjetio Geodetski fakultet gdje je upoznat s izobrazbom budućih naraštaja geodeta.

Hrvatska prolazi teško razdoblje svoje povijesti ali, rekao je Dale, "geodetska zajednica nije klonula duhom i dobro radi".

FIG osniva stalni ured u Danskoj

Prvog siječnja 1999. FIG će osnovati vlastiti stalni ured u Geodetskom domu u Kopenhagenu, sjedištu "Den danske Landinspectorforeninga", danske članice FIG-a.

Na sastanku 1995. stalni se odbor složio da FIG treba stalni ured kako bi mogao ispuniti zahtjeve koje mu postavlja sve veći broj članova, učvrstiti veze s međunarodnim organizacijama i povećati posredničko djelovanje. Zaključeno je da su stalna administracija i kontakt-adresa također vitalne za daljnju izgradnju FIG-ove učinkovitosti i vjerodostojnosti.

Od tog sastanka Biro je zatražio i razmotrio ponude za domaćina ureda, odredio iznos novčane potpore koju će ponuditi, razradio očekivane troškove i pobrinuo se da se uklope u proračun predviđen za 1999. (posljednju godinu britanske uprave). Kratak popis pet mogućih lokacija predstavljen je na sastanku stalnog odbora u Singapuru u svibnju, na kojem je velikom većinom glasova prihvaćena danska ponuda.



FIG-in dom u Kopenhagenu

Sastanak stalnog odbora (PC)



Neformalni dio radnog tjedna



Ministar otvara radni tjedan

Šezdeset i četvrti sastanak Stalnog odbora FIG-a i međunarodni simpozij održani su u svibnju u Singapuru. Delegati iz 37 zemalja sudjelovali su na radnom tjednu FIG-a za 1997. godinu održanom od 11. do 15. svibnja. Program je uključivao sastanke Biroa, Savjetodavnog odbora dužnosnika povjerenstava (ACCO) i Stalnog odbora, službeno otvaranje, izložbu, devet simpozija šta su ih organizirala povjerenstva FIG-a, te stručne obilaskе.

Središte je bio Kongresni centar Raffles City, koji je osigurao široku ponudu objekata za konferencije i izložbe i najviši hotel na svijetu (66 katova) s četiri etaže dućana i restorana.

Susret je organizirala skupina članova i osoblja Singapurskog instituta geodeta i vrednovatelja (SISV), koji vodi profesor Lim Lan Yuan, a asistenti su mu bivši predsjednik dr. Yu Shi Ming i glavni direktor Diane Chai.

Službeno otvaranje

Radni je tjedan službeno otvorio izvanredni profesor Ho Peng Kee, državni ministar u ministarstvu pravosuđa. On se u uvodnom govoru usredotočio na međunarodno povezivanje, iskorištavanje informacijske tehnologije i profesionalni razvoj.

Dr. Yan Kin Siew, izvršni direktor singapurske službe urbanog razvoja, u svojem je govoru analizirao singapursku industriju nekretnina istaknuvši kako ona pomaže fenomenalan gospodarski rast te zemlje (u zadnjih deset godina prosjek je 9% godišnje). Također je opisao kako se Singapur uključuje u dinamičan rast cijele istočne Azije osobito na području financijskih i poslovnih usluga, kongresa i turizma te zajedničkim razvojnim pothvatima sa susjednim državama.

Simpoziji

Nakon ceremonije otvaranja uslijedila su dva puna dana simpozija. U svom glavnom obraćanju sudionicima simpozija koji su organizirala Povjerenstva 1 i 2 potpredsjednik FIG-a Tom Kennie govorio je o potrebi da geodeti razviju rukovodilačke i leaderske sposobnosti i udruže ih s visokim standardom usluga. Pokazao je kako se to može postići, barem djelomice, trajnim stručnim razvojem (CPD).

Sve važniji problem, kontrole kvalitete bio je tema dvaju referata – jednog o kvalitetnim sustavima u praksi, a drugog o kvaliteti obrazovnih sustava. Rad je na obje teme i dalje u tijeku, a konačni bi izvještaji trebali biti predloženi na kongresu u Brightonu iduće godine.

Simpozij što ga je organiziralo Povjerenstvo 8 bavio se nedavnim iskustvima prostornog planiranja u jugoistočnoj Aziji i Europi.

Referat Malone-Leeja Laija Chooa o sustavima i dostignućima u Singapuru istražio je postupke planiranja za tekuće i buduće projekte i prikazao prijelaz planiranja s regulacijskih mehanizama šezdesetih na današnje, kompliciranije sustave višesmjernog planiranja koje uključuje sredstva sa strateškom, zakonskom i primjenskom svrhom.

Iduća bi faza trebala biti daljnji razvoj kvalitativnih gledišta izgrađene okoline te otvoreniji i pristupačniji mehanizmi planiranja.

Predsjednik RICS-a (Kraljevsko udruženje ovlaštenih geodeta) Jeremy Bayliss govorio je o problemima i izazovima prezentacije i obnove industrijskog zemljišta, koristeći se britanskim primjerima u globalnom kontekstu. Ostali su se govornici osvrnuli na probleme urbanizacije u Koreji, regionalnog planiranja u Švedskoj i na projekte obnove u Nizozemskoj.

Simpozij Povjerenstva 9 započeo je pregledom ulaganja u nekretnine u području Pacifičkog prstena i usredotočio se na različite potrebe, glede stručnosti procjene, razvijenog tržišta i tržišta u razvoju. Ostali su se referati bavili adekvatnim vrednovanjem, utemeljenim na nedavnom istraživanju u Velikoj Britaniji, privatizacijom zemljišta u Mađarskoj, utjecaju ekoloških problema na vrednovanje u SAD-u i vrednovanju radi oporezivanja posjeda u Singapuru.

Stalni ured

Stalni je odbor u Singapuru donio dvije odluke važne za budućnost FIG-a. Prva je da se 1. siječnja 1999. osnuje stalan ured FIG-a u sjedištu Den danske Landinspektorforeninga (Ddl), danske članice FIG-a. Druga je da će kongres 2006. godine biti održan u Muenchenu (Njemačka). To znači da će Deutscher Verein für Vermessungswesen biti odgovoran i za udomaćivanje biroa u razdoblju od 2004. do 2007.

Mjesto stalnog ureda izabrano je s kratkog popisa mogućih lokacija. Glavni je kriterij bio da ured bude neovisan od svih komercijalnih ili nacionalnih interesa, uključujući i one zemlje domaćina.

Britanski će Biro angažirati članove budućeg američkog biroa i njegova njemačkog nasljednika u detaljnim pregovorima koji slijede s Ddl-om. Izvještaj o napretku bit će predstavljen na sastanku Stalnog odbora iduće godine. Namjera je da Ured potpuno proradi kada se Biro preseli iz Velike Britanije u SAD u jesen 1999.

Statut i interna pravila

Prošle je godine Biro odobrio veliku reviziju statuta i internih pravila FIG-a. Prvi nacrt prijedloga novih i pojednostavljenih dokumenata prikazan je u Singapuru te je, kao pomoć u daljnjem radu, zatražen naputak Stalnog odbora glede kriterija za članstvo, oblika uplate članarine i glasačkih prava. U svjetlu zaključaka debate i rezultata niza neslužbenih anketa, idući će nacrt biti pripremljen i podijeljen mnogo prije velike skupštine iduće godine, kada će, kako se nadamo, novi statut i interna pravila biti i službeno odobreni.

Ostale odluke

Doneseno je niz drugih odluka. Stalni je odbor primio Bjelorusko udruženje zemljišne reforme u FIG-u; John Curdie je predložen za imenovanje počasnim članom u znak priznanja za njegov rad u FIG-u kako u svojstvu blagajnika za vrijeme australske uprave tako i na osnivanju zaklade za izobrazbu; povijest geodezije dobit će stalan status u FIG-u, a odobrene su i članarine za 1999.

ACCO (Advisory Committee of Commission Officers)

Najživlje su se rasprave odvijale za vrijeme sastanka ACCO-a. Osim što je, u suradnji s predsjednikom kongresa, finalizirao tehnički program za kongres'98, ACCO je pregledao i referat o strukturi odbora i privremeni izvještaj FIG-ove grupe za strateško planiranje te preporučio da se o svim prilagodabama odbora raspravlja u svjetlu njihovih planova rada za razdoblje 1998.-

2002., da priprema tih planova bude koordinirana, te da i oni sami budu koordinirani s daljnjim radom na strateškom planu.

Biro je nato pristao da potpredsjednik Bob Foster, koji predsjedava i ACCO-u i grupi za strateško planiranje, sazove sastanak ACCO-a početkom 1998. u Washingtonu na koji će doći neki članovi budućeg američkog odbora.

Povjerenstvo 7 (katastar i upravljanje zemljištem) održalo sastanak

Godišnji sastanak Povjerenstva 7 održan je u Penangu u Maleziji, početkom svibnja. Sudjelovalo je više od 60 delegata iz 32 zemlje, a domaćin susreta je bio malezijski Odsjek za geodeziju i kartografiju i Malezijski geodetski zavod.

Organizator konferencije bio je Dato' Abdul Majid Mohamed, generalni direktor malezijskog Odsjeka za geodeziju i kartografiju.

Časni Datuk Osu Haji Sukam, ministar zemljišnog i kooperativnog razvoja Malezije, službeno je otvorio sastanak i objavio osnivanje nove ASEAN Federacije geodezije i geomatike (FLAG).

Na sastanku su razmotrene aktivnosti Povjerenstva 7 tijekom proteklih 12 mjeseci, koje uključuju sudjelovanje na:

- međunarodnom sastanku o helenskom katastru u Ateni u lipnju 1996.
- međunarodnoj konferenciji o zemljišnim pravima i upravi u Gainesvilleu na Floridi u studenom 1996.
- drugom i trećem sastanku Stalnog odbora o GIS-u i infrastrukturi za Aziju i Pacifik u rujnu 1996. i veljači 1997.
- četrnaestoj regionalnoj konferenciji Ujedinjenih naroda za Aziju i Pacifik u veljači 1997.
- ad hoc sastanku o financiranju projekata zemljišne uprave u zemljama u tranziciji na Gospodarskom i socijalnom skupu Ujedinjenih naroda u ožujku 1997.
- sastanku dužnosnika zemljišne uprave (EU) u ožujku 1997.

Sastanak je uključio i posjet penanškoj podružnici malezijskog Odsjeka za geodeziju i kartografiju, malezijskom Odsjeku za zemljište i rudnike te penanškom GIS-u (PEGIS).

Međunarodni simpozij

Sedmog je svibnja više od 100 sudionika bilo na međunarodnom simpoziju o katastarskim sustavima u zemljama u tranziciji u organizaciji Povjerenstva 7.

Organizirao ga je Tommy Osterberg iz Švedske, predsjednik radne grupe 7.2, a uvodne su govore održali predsjednik FIG-a profesor Peter Dale i glavni tajnik Ministarstva zemljišta i kooperativnog razvoja Malezije Dato' dr. Nik Mohamed Zain Hj Nik Yusof.

Referati su obuhvatili niz tema, uključujući reformu katastra i državnu infrastrukturu za zemljišne informacijske sustave u Maleziji; pristup zemlji i sigurnost zakupa za žene; zakonsku, institucijsku i zemljišnu politiku te tehničke mogućnosti za katastarske sustave u zemljama u razvoju.

Budući rad

Sastanak u Penangu pružio je priliku za raspravu o predloženom planu rada Povjerenstva 7 u razdoblju 1998.-2002. Raspravu je vodio dr. Paul Munro-Faure (potpredsjednik, Velika Britanija), a dobiveni su preliminarni komentari o njegovoj strukturi i vjerojatnim temama.

Buduće aktivnosti Povjerenstva uključivat će:

- lipanj 1997. – FIG-ova radionica na temu održivog upravljanja zemljištem, Swindon, Velika Britanija
- kolovoz 1997. – iKUSASA kongres, Durban, Južnoafrička Republika (uključujući i posebnu sjednicu o neslužbenim naseljima)

- rujan 1997. – tečaj o ruralnom katastru (privremeno), XVIII. brazilski kartografski kongres
- studeni 1997. – kongres “Moderna tehnologija u katastru”, Sofija, Bugarska
- srpanj 1998. – XXI. kongres FIG-a i 65. sastanak Stalnog odbora, Brighton, Velika Britanija
- studeni 1998. – međunarodni kongres o katastru, Poljska
- listopad 1999. godišnji sastanak Povjerenstva 7, Novi Zeland
- listopad 1999. – radionica UN-a i FIG-a o zemljišnim pravima, obvezama i ograničenjima, Bathurst, Novi Južni Wales, Australija

Ostale teme

Dotaknute su ostale teme koje uključuju:

- dotjerivanje programa kongresa u Brightonu
- razvoj ISO standarda i izvještaja
- marketinški plan Međunarodnog ureda za katastar i zemljišne zapise (OICRF)
- žene u FIG-u
- prijedlog izvještaja Povjerenstva 7 (1994.–1998.) što će biti predstavljen na kongresu u Brightonu
- međunarodni dnevnik zemljišnog upravljanja
- rezultati upitnika o privatizaciji i povratu troškova.



XXI. International Congress of Surveyors (FIG '98) "Developing the Profession in a Developing World"

Ususret kongresu FIG-a, Brighton 1998.

Na južnoj obali Engleske u Brightonu održat će se 19.-26. srpnja 1998. godine XXI. kongres Međunarodne udruge geodeta (FIG), pod sloganom "razvoj struke u zemljama u razvoju". Do sada održani kongresi jamstvo su da će i ovaj skup biti najveće okupljanje geodeta na svijetu te ne treba posebno naglašavati važnost sudjelovanja na tako značajnom skupu.

Opsežan program kongresa obuhvatit će sva područja aktivnosti geodeta, izmjeru zemljišta i pomorskih površina s gledišta tehničke i gospodarstvene problematike, posjeda i industrijskih radova. Također se pruža mogućnost susreta s kolegama iz svih krajeva svijeta i međusobne razmjene iskustava.

Kao poseban dio kongresa, organizirat će se međunarodna izložba proizvođača mjernih uređaja i sustava s mogućnošću upoznavanja nove opreme za stručnjake u privredi, nastavnike i sve one čija je djelatnost prikupljanje, obrada, analiza i prikaz podataka o prostoru.

Za vrijeme kongresa održat će se oko 60 tehničkih, poster ili posebnih sjednica koje zajedno trebaju zadovoljiti cjelokupni interes geodetskog stručnjaka, od stručnog rada i izobrazbe preko izmjere, izrade zemljovida i zemljišnih informacijskih sustava do upravljanja zemljištem, posjedom i izgradnjom, prostornim planiranjem i vrednovanjem.

Također će biti organizirane stručne ekskurzije te će svatko prema osobnom interesu moći upoznati neki od zanimljivih projekata. Planira se i bogat društveni program za prateće osobe.

Mnoge naše kolege već su aktivno sudjelovale na kongresima FIG-a, a napose se obraćam onima koji su aktivni u stalnim stručnim odborima da sudjeluju u radu kongresa i nastave tradiciju sudjelovanja hrvatskih geodeta na međunarodnom planu. Onima što imaju mogućnost preporuča se odlazak na taj skup koji će svima nedvojbeno biti od velike koristi.

Tijekom kongresa u Brightonu, ad hoc odbor za povijest geodezije namjerava održati izložbu u Umjetničkoj galeriji Sveučilišta u Brightonu na temu "Umjetnost geodezije". Ad hoc odbor poziva udruge članova FIG-a širom svijeta da daju svoj prinos. Svi će se materijali morati reproducirati – moraju, dakle, biti u obliku dijapozitiva ili negativa. Tko ima prikladan materijal neka se obrati počasnom tajniku.

Ad hoc odbor također organizira simpozij kao dio FIG-ova kongresa 1998. na temu "Povijest mjerenja". Predloženo je da se neki referati koncentriraju na teme prije 18. st., dok bi drugi pokrili godine uvođenja metričkog sustava u devedesetim godinama 18. st. i uvođenje EDM instrumenata krajem četrdesetih.

Zainteresirani za sudjelovanje mogu dobiti dodatne informacije i posredstvom World Wide Web-a: <http://cesgi1.city.ac.uk/fig>.

Izvor: FIG Bulletin 62/97.

Miodrag Roić

International Federation of Surveyors
Fédération Internationale des Géomètres
Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure



INVITATION TO COMPETE FOR THE

1998 FIG CONGRESS PRIZE

The International Federation of Surveyors (FIG) was established in 1878. Membership is held through nationally-based surveying organisations.

FIG is the only international organisation that represents all surveying disciplines. Its professional and technical work is undertaken through nine commissions covering three main areas: standards and practice; measurement and information management; and land and property management. Two further commissions have specific responsibility for construction economics and management, and for the history of surveying.

Every four years the administration of FIG passes to a different country. In October 1995 this responsibility was taken on by the UK Bureau. Each four-year period is marked by an international major surveying congress, attracting a world-wide audience. The XXI congress (FIG'98), sponsored by The Royal Institution of Chartered Surveyors, will be held in Brighton, UK on 19 - 25 July 1998.

The UK Bureau has agreed that a congress prize will be offered to young members of FIG member associations at the XXI FIG congress. The value of the prize will be 2,000 Swiss francs, together with complimentary registration at the congress and a return air fare to and from the UK.

Those eligible to compete for the prize are members of FIG member associations who have not reached the age of 36 by 31 December 1998.

The congress theme is "Developing the profession in a developing world". Any paper submitted must relate to a surveying subject consistent with that theme. It must be an original work which has not been previously published. It must be submitted in English, using 12pt typeface and be of no more than 12 A-4 pages in length (inclusive of illustrations and diagrams) with clear margins of 25mm (top and sides) and 30mm (bottom) on each page. If submitted as hard copy it should be printed on one side of the page only. Copy submitted on disc should be either Word 6 or a text document.

Papers must be submitted through their authors' member associations, which should send submissions on to the Secretary-General of FIG to arrive **by no later than 1 January 1998**. Personal data about the author should be presented with the paper and certified by the member association in accordance with the attached application. Selection of the successful paper will be made by a committee appointed by the Bureau.

The successful candidate will be invited by the President of FIG to attend the congress and the prize will be presented during the opening ceremony.

Issued by the Secretary-General, FIG, on 23 June 1998

The address of the FIG Bureau office is
12 Great George Street
London SW1P 3AD, United Kingdom

telephone ++44 171 334 3796

fax +44 171 334 3719

e-mail JWoolley@rics.org.uk

1998 FIG CONGRESS PRIZE**APPLICATION FORM****Personal data** (please print)

Full name Date of birth.....

Academic and professional qualifications

.....

.....

Professional position (if you are still a student, please state the university or school at which you are studying)

.....

.....

Address

.....

.....

Fax no. e-mail address

I hereby certify that

- my paper has not yet been published
- I have obtained all the approvals required for its publication
- FIG is authorised to publish my paper.

Signature Date

Certification of the applicant's member association

Name of association

I hereby certify that

- the enclosed paper is presented to FIG for entry to the competition for the 1998 congress prize
- the statements made by the applicant are correct.

Signature Date

Position held in association