

Poročilo o XXI. Kongresu FIG'98

1 UVOD

Svetovna zveza geodetov (FIG – Fédération Internationale des Géomètres) je imela 21. kongres od 19. do 25. julija 1998 v slikovitem angleškem letoviškem mestu Brighton, ki leži na atlantski obali, okoli sto kilometrov južno od Londona. Brighton je del grofije Sussex in je priljubljeno poletno letovišče na angleški obali Kanala. 21. kongres FIG-a je srečanje geodetov oziroma formalno nacionalnih zvez geodetov s celega sveta. V FIG je včlanjenih 73 zvez geodetov in cenilcev iz skoraj osemdesetih držav na vseh kontinentih, kar predstavlja nad 220.000 aktivnih članov. FIG-ov kongres sestavljajo številna srečanja, ki se lahko razdelijo na politična ter tehnično-strokovna, spremljevalne prireditve in strokovne ogleda. Udeležencev kongresa FIG-a z uradno plačano (velikansko) kotizacijo je bilo skoraj tisoč. Prevladovali so, kakor je to v FIG-u že v navadi, predvsem Evropejci in širše, izjema so Avstralci, predvsem udeleženci s severne poloble. Zelo malo je udeležencev iz dežel tretjega sveta (zlasti Afrike) in delno, z nekaj izjemami, tudi iz nekdanjih držav vzhodnega bloka oziroma številnih dežel v tako imenovanem prehodu.

2 ZASEDANJE GENERALNE SKUPŠČINE IN STALNEGA ODBORA FIG-A

Kongres FIG-a je bil organizacijsko razdeljen na več delov oziroma vsebinskih sklopov. V nedeljo sta vzporedno in hkrati potekala 21. zasedanje generalne skupščine (GA – General Assembly) FIG-a, ki je sicer do zdaj potekal samo vsake štiri leta in 65. sestanek stalnega odbora FIG-a (PC – Permanent Committee), ki je drugače vsakoletna enotedenska prireditev. Ta dva organa FIG-a sta formalno glavna zakonodajna (statut, interna pravila, volitve itd.) in izvršilna organa (proračun, financiranje, delo komisij itd.). Oba omenjena organa tvorijo delegati nacionalnih članic zveze in voljeno predsedstvo FIG-a. Na generalni skupščini in sestanku PC, ki sta potekala v nedeljo, so bili delegati iz 51 organizacij od 73 stalnih članic FIG-a. Sodelovali so tudi člani FIG-ovega biroja, predsedstvo FIG-a, predsedniki vseh komisij, častni predsedniki in častni člani ter predstavniki sponzorskih organizacij. Zasedanje je spremljal tudi delegat Zveze geodetov Slovenije. Čeprav imajo vsi udeleženci zasedanja možnost razpravljati o vseh točkah dnevnega reda, pa imajo pravico do glasovanja samo predstavniki članskih organizacij FIG-a.

Obravnavali smo številna za FIG pomembna politična, strateška, organizacijska, finančna in administrativna vprašanja, kot so:

- potrditev sklepov prejšnjega kongresa FIG-a (Melbourne, 1994) in prejšnjega zasedanja FIG PC (Singapore, 1997),
- sprejem novih članic FIG-a (članica Makedonija, opazovalka Palestina) in izstop Filipinov iz FIG-a,
- imenovanje častnih predsednikov in zaslužnih članov FIG-a,
- poročilo predsednika in generalnega sekretarja FIG-a,
- sklepno poročilo ob štiriletnem mandatu stalnih tehničnih in posebnih komisij FIG-a,
- način financiranja, denarna enota, višina članarine, sankcije proti neplačnikom itd.,

- ustanovitev, predsednik, naloge in financiranje stalnega urada FIG-a (Kopenhagen, DK, 1999),
- sprejem dopoljenih in spremenjenih etičnih načel in kode poklicnega obnašanja geodetov (posebna, medtem že izdana publikacija FIG-a),
- volitev novega ameriškega PC vodstva FIG-a (predsednika, več podpredsednikov, sekretarjev, tajnikov itd.), katerega sedež se bo leta 1999 iz Londona prenesel v Združene države Amerike,
- volitve predsednikov in podpredsednikov tehničnih komisij FIG-a za naslednje štiriletno obdobje,
- program sodelovanja FIG-a s sorodnimi mednarodnimi organizacijami (IUSM, ICA, ISO, CEN, UN, FAO, UNESCO itd.),
- predlogi in spremembe statuta FIG-a in internih pravil (posodobitev celotne organizacije in širjenje njenih osnovnih dejavnosti),
- dve novi možni obliki članskih organizacij (pridružene in akademske),
- uradni jeziki FIG-a (angleščina, francoščina in nemščina) ter en sam delovni jezik (angleščina),
- dogovor o večji uporabi spleta in Interneta za promocijo FIG-ove dejavnosti in publikacij.

Funkciji PC-ja in generalne skupščine FIG-a sta poslej združeni kot enotni nalogi zadnje, ki se bo poslej sestajala vsako leto med FIG-ovim delovnim tednom. Na FIG-ovi skupščini so bili predstavljeni tudi kraji in podrobnejši programi prihodnjih srečanj stalnega odbora (PC), generalne skupščine (GA) in 22. kongresa FIG-a, ki so naslednji:

- 1999 – Sun City (Republika Južna Afrika) – 66. FIG-ov delovni teden,
- 2000 – Praga (Republika Češka) – 67. FIG-ov delovni teden,
- 2001 – Seul (Republika Koreja) – 68. FIG-ov delovni teden,
- 2002 – Washington D. C. (ZDA) – 22. kongres in 69. FIG-ov delovni teden,
- 2003 – Eilat (Izrael) – 70. FIG-ov delovni teden.

3 DELOVNI TEDEN FIG-A

Preostalih šest dni FIG-ovega delovnega tedna so potekale številne prireditve, kot so obsežna delovna srečanja tehničnih komisij ter strokovna srečanja s predstavitvami izbranih referatov, kjer sta aktivno sodelovala tudi dva slovenska udeleženca. Referati, bilo jih je blizu dvesto, so bili razvrščeni v devet tematskih sklopov, ki dejansko pokrivajo problemska področja stalnih komisij FIG-a. Precej referatov je obravnavalo tudi širša ali medproblemska področja, ki jih tematsko pokriva delovanje dveh ali več komisij. V FIG-ov delovni teden so bili vključeni vsakodnevni strokovni ogledi po južni Angliji ter obsežna razstava geodetske in sorodne opreme. Posredovali in predstavili smo pregledno slovensko nacionalno poročilo o dejavnosti na geodetskem področju med zadnjima FIG-ovima kongresoma, ki je hitro pošlo. Podobna nacionalna poročila so predstavile tudi številne druge nacionalne zveze, kot so na primer Češka, Danska, Finska, Madžarska, Norveška, ZDA itd.

Na otvoritvi FIG-ovega kongresa je imel med mnogimi povabljenimi govorniki zlasti odmeven govor predsednik FIG-a, prof. Peter Dale, ki je med drugim omenil Slovenijo kot primer uspešne dežele v prehodu. V sklopu splošnih tovrstnih dilem in vprašanj o njeni težko pridobljeni ponovni suverenosti ter novih evropskih

povezovalnih trendih je omenil tudi slovenska prizadevanja ter težave ob vključevanju v Evropsko zvezo. Morda po naključju ali pa namenoma, ker jo je prof. Dale letos spomladi tudi obiskal, je bila Slovenija edina država, ki jo je predsednik FIG-a navedel in obravnaval med svojim otvoritvenim govorom. Govor predsednika FIG-a in tudi drugih govornikov na otvoritveni prireditvi so poudarjali zlasti hitro spreminjajočo se vlogo in položaj geodetskega poklica ter stroke na splošno. Prof. Dale je poudaril: "Živimo v zgoščenem svetu in bodoči uspeh naše stroke je odvisen od naše zmožnosti, da se razvijamo ali pa da zaostanemo in odstopimo." Odmev mnogih tem govornikov je bila tudi ugotovitev, da so geodeti ključni del razvojnega procesa vsake družbe. Ker pa nagli razvoj tehnologije omogoča tudi drugim poklicem, da lahko opravljajo tudi tradicionalne naloge nekoč izključno geodetskega poklica, je zato preživetje geodetske stroke močno odvisno zlasti od naše učinkovitosti in razvojne prilagodljivosti.

4 ZASEDANJA FIG-OVIH KOMISIJ

V FIG-ovem delovnem tednu so potekala tudi srečanja vseh tehničnih komisij, ki so se ponovno oblikovale, obnovile članstvo in dobile novoizvoljene predsednike ter podpredsednike. Vsaka tehnična komisija je izdelala in podrobno predstavila tudi nov program dela za naslednje štiriletno obdobje, do naslednjega kongresa. Dosežen je bil tudi dogovor o pogostejšem sestajanju komisij in njihovih delovnih skupin (vsaj enkrat na leto).

V vseh stalnih FIG-ovih tehničnih komisijah, razen četrte, ima Zveze geodetov Slovenije svoje predstavnike. Poleg stalnih se lahko po potrebi ustanovijo za pereča področja ali probleme tudi posebne (ad hoc) komisije. Stalne FIG-ve tehnične komisije pa so naslednje:

<i>komisija</i>	<i>naziv stalne komisije</i>	<i>vrsta komisije</i>
1. komisija	<i>poklicni standardi in praksa (professional standards and practice)</i>	<i>osnovna</i>
2. komisija	<i>poklicno izobraževanje (professional education)</i>	<i>osnovna</i>
3. komisija	<i>uporaba prostorskih informacij (spatial information management)</i>	<i>osnovna</i>
4. komisija	<i>hidrografija (hydrography)</i>	<i>strokovna</i>
5. komisija	<i>položaj in meritve (positioning and measurements)</i>	<i>strokovna</i>
6. komisija	<i>inženirska geodezija (engineering survey)</i>	<i>strokovna</i>
7. komisija	<i>kataster in urejanje zemljišč (cadastre and land management)</i>	<i>aplikativna</i>
8. komisija	<i>prostorsko planiranje in razvoj (spatial planning and development)</i>	<i>aplikativna</i>
9. komisija	<i>vrednotenje in urejanje nepremičnin (valuation and real estate management)</i>	<i>aplikativna</i>

Vsaka delovna komisija je tudi podrobneje razčlenila program dela in neposredne cilje za naslednje štiriletno obdobje. Tretja delovna komisija, ki se je na 21. FIG-ovem kongresu preimenovala iz LIS-a v SIM (Spatial Information Management), pokriva naslednja vsebinska področja:

- informacijska tehnologija – upravljanje s podatki in informacijami o nepremičninah in hidrografiji, ter povezanimi viri, procesi in postopki,
- prostorska informacijska infrastruktura (SDI) – podatkovni modeli, standardi, zaščita intelektualne lastnine, vrednost podatkov, odgovornost in jamstvo kakovosti,
- organizacijski modeli – pomen in vloga organizacijskih struktur, poslovnih modelov, poklicne prakse in javne uprave,
- upravljanje s prostorskimi informacijami za podporo sprejemljivemu razvoju.

Tretja delovna komisija FIG-a se je zato notranje vsebinsko in kadrovsko organizirala v naslednje tri delovne skupine:

- tehnološki razvoj (poudarek na vsebinskem razvoju in izgradnji novega zemljiškega katastra v Grčiji),
- nacionalna prostorska informacijska infrastruktura (NSDI),
- pravna, politična in administrativna vprašanja (varovanje podatkov, avtorske pravice nad bazami podatkov, cenovna politika, odgovornost, dostopnost itd.).

5 RAZSTAVA GEODETSKE IN SORODNE OPREME

Na razstavi, ki je spremljala FIG-ov kongres, je sodelovalo čez petdeset podjetij in ustanov. Prikazovali in reklamirali so svoje najnovejše proizvode in storitve, kakor je za podobne dopolnjujoče prireditve postalo že kar tradicionalno. Na razstavi in uradnih predstavitvah izbranih proizvajalcev in sponzorjev so bila opazna številna znana imena podjetij, kot so Ashtek, Autodesk, Bentley, Carel Zeiss, Erdas, Esri, Intergraph, Leica, Nikon, Pentax, Sicad, Sokkia, Topcon in Trimble. Večinoma imajo udeleženci na podobnih kongresih in prireditvah precej prostega časa tudi za ogled spremljajočega sejma, vendar pa na FIG'98, razen kratkih odmorov med seminarji in sejami komisij ter izrecne proste ure za kosilo, ni bilo na voljo posebnih terminov za tovrstne ogledе. Izjema je morda uradna večerna otvoritev razstave, ki pa je kmalu postala zelo zanimiva zaradi velike količine piva različnih sponzorjev. Zaradi sorazmerno majhnega dnevnega pritoka obiskovalcev kongresa smo bili zato stalni udeleženci kongresa na sejmu deležni velike pozornosti, ker smo bili glede na osebje razstavljalcev v opazni manjšini.

Na razstavi je bilo poleg obilice raznih informacij predstavljenih tudi nekaj novosti. Intergraph je objavil in posebej predstavil novo GIS-ovo orodje GeoMedia Professional. Trimble je pokazal novo GPS-postajo 4700, ki se lahko v realnem času, poleg tradicionalnih GPS-aplikacij, uporablja predvsem za inženirske zakoličbe, zajemanje topografskih podatkov, katastrsko izmero itd. Opazna je bila tudi širitev ponudbe digitalnih nivelirjev. Nove ali dopolnjene modele sta prikazala Sokkia in Topcon. Cela vrsta poznanih proizvajalcev, kot so Aga, Carl Zeiss, Nikon in Topcon, je prikazala novo ali izpopolnjeno generacijo elektronskih tahimetrov.

Literatura:

Fig-Tree na URL: <http://www.ddl.org/figtree/>

*doc.dr. Radoš Šumrada
FGG – Oddelek za geodezijo, Ljubljana*

Prispelo za objavo: 1998-11-19