



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

### Sastanak Savjeta FIG-a, München, 3-4. kolovoza 2003.

Prvi sastanak Savjeta FIG-a nakon travanjске proslave 125. obljetnice FIG-a održan je od 3. do 4. kolovoza 2003. u Münchenu. Sastanak je održan u Direkciji za zemaljski razvoj (Direktion für Ländliche Entwicklung). Raspravljene su teme od velikog značenja za budućnost FIG-a:

- Savjet je pripremio nacrt nove politike informiranja FIG-a, koji će tijekom listopada biti dostavljen članicama FIG-a. Predviđeno je da se nova politika informiranja prihvati na Općoj skupštini u Ateni u svibnju 2004. godine.
- Savjet je prihvatio novu definiciju geodeta, koja će nakon diskusije na povjerenstvima FIG-a također biti predložena Općoj skupštini u Ateni.
- Odobren je memorandum razumijevanja s Međunarodnim hidrografskim uredom (International Hydrographic Bureau). Prije konačne potvrde u Ateni potrebno je odobrenje IHB-a.
- Raspravljen je Svjetski izvještaj o dobroj poslovnoj praksi. Sljedeći sastanak radne grupe održat će se u Hamburgu u rujnu 2003., dok će rasprava biti nastavljena na Regionalnoj konferenciji u Marrakechu u prosincu 2003.
- Savjet je raspravio planirana događanja u FIG-u: radne tjedne u Ateni i Kairu, te kongres u Münchenu 2006. Radni tjedan u travnju 2005. bit će posebno zanimljiv, jer će se održati istodobno s GSD18 konferencijom. Predsjednik njemačkoga geodetskog društva Hagen Graeff izvjestio je o inicijativi njemačkih geodeta da se za vrijeme svakog skupa Intergeo održava forum FIG-a kao aktivnost upoznavanja njemačkih geodeta i njihovih gostiju s aktivnostima FIG-a. Sljedeći forum FIG-a održat će se u rujnu 2003. godine u Hamburgu.
- Pripreme za drugu regionalnu konferenciju u Maroku u punom su jeku. Još prije krajnjeg roka za prijavu sažetaka, broj prijavljenih priloga prešao je 100. Potvrđeno je da je Program Ujedinjenih naroda za okoliš (United Nations Environment Program – UNEP) kosponzor konferencije.
- Zahtjev za učlanjenje Alžirske udruge geometara nije prihvaćen iz formalnih razloga. Bilo je nekoliko zahtjeva udruga iz zemalja koje još uvijek nisu članovi FIG-a. Prihvaćena su dva nova akademska člana, pa FIG sada ima 64 akademska člana.

### Savjet FIG-a predlaže promjene definicije geodeta

Na sastanku u Münchenu savjet FIG-a odobrio je promjene definicije geodeta prihvaćene na Općoj skupštini u Helsinkiju u lipnju 1990. godine. Razlog za ažuriranje definicije su brze promjene u tehnologiji i okolišu u mjerničkoj profesiji. Nova definicija bolje pokriva aspekte geodezije: moderni instrumenti, prikupljanje podataka izbliza, iz zraka i satelita, te automatizacija korištenja tih podataka. Također su bolje pokrivena kartografija i primjena GIS-a. U originalnoj definiciji i sama je geodezija bila nepotpuno definirana.

O prijedlogu nove definicije diskutirat će se na povjerenstvima te na Drugoj regionalnoj konferenciji u Marrakechu. Definicija bi nakon rasprave trebala biti prihvaćena na Općoj skupštini u Ateni. Prijedlog nove definicije glasi:

“Geodet je stručnjak s akademskom kvalifikacijom i tehničkim iskustvom za

- znanost o određivanju, prikazivanju i mjerenju lokacija geometrijskog oblika dijelova zemljišta, trodimenzionalnih objekata, polja i trajektorija;

- prikupljanje i procjenu zemljišnih i geografskih informacija te primjenu tih informacija u svrhu planiranja i efikasnog upravljanja zemljištem, morem i strukturama, kao i objektima na njima;
- iniciranje unapređenja i razvoja navedenih aktivnosti.”

Geodetska stručna praksa može uključiti jednu ili više sljedećih aktivnosti koja se može obavljati na Zemljinoj površini, iznad ili ispod nje, uz pomoć ili bez pomoći drugih stručnjaka:

1. Određivanje veličine i oblika Zemlje i mjerenje svih podataka potrebnih za definiciju veličine, položaja, oblika i obrisa bilo kojeg dijela Zemlje i njihovih značajnih promjena.
2. Pozicioniranje objekata u prostoru i vremenu kao i pozicioniranje i nadzor fizičkih obilježja, struktura i građevina na Zemljinoj površini, iznad ili ispod nje.
3. Razvoj, testiranje i kalibracija senzora, instrumenata i sustava u naprijed navedene, kao i za druge mjerničke svrhe.
4. Izrada i ažuriranje planova, karata i drugih znanstvenih dokumenata.
5. Prikupljanje i primjena prostornih podataka izbliza, zračnim i satelitskim snimanjem i automatizacija tih procesa.
6. Određivanje položaja granica javnog i privatnog zemljišta, uključujući nacionalne i međunarodne granice, i registriranje zemljišta kod odgovarajućih agencija.
7. Projektiranje, uspostava i održavanje geografskih informacijskih sustava (GIS), te prikupljanje, spremanje, analiza, upravljanje i plasman podataka u tim sustavima.
8. Postupak analize, interpretacije, integracije i homogenizacije prostornih objekata i pojava u GIS-u, kao i vizualizacije i komunikacije putem karata i mobilnih digitalnih uređaja.
9. Studij prirodnog i društvenog okruženja, izmjera zemaljskih i morskih zaliha, primjena podataka u planiranju razvoja urbanih, ruralnih i regionalnih područja.
10. Planiranje, razvoj i obnova vlasništva te procjena vrijednosti i upravljanje vlasništvom, bilo da se radi o urbanom ili ruralnom području, zemljištu ili zgradama.
11. Planiranje i mjerenje građevina te upravljanje njima, uključujući i procjenu troškova.
12. Razvoj geoprostornih servisa prilagođenih različitim skupina korisnika.

U izvođenju navedenih aktivnosti geodeti uzimaju u obzir relevantne zakonske, ekonomske, ekološke i društvene aspekte koji utječu na svaki pojedinačni projekt.