



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

Međunarodna normizacija geodetskih ovlasti

Nacionalno vijeće ispitivača za inženjerstvo i geodeziju (*National Council of Examiners for Engineering and Surveying* – NCEES) odaslalo je upitnik o ovlastima Uredu FIG-a i mnogim njegovim članicama. Na skupu u rujnu Ured je raspravljao o potrebi uvođenja međunarodnih normi ovlasti geodeta i drži da FIG sam nije uključen u područje ovlasti, ali se bavi tim pitanjima osobito kroz Povjerenstva 1 i 2. Nadalje, FIG je upravo osnovao radnu skupinu koja se bavi uzajamnim priznavanjem stručnosti. To međutim ne uključuje ovlasti ali djeluje općenito u pripravi zemalja članica FIG-a na liberalizaciju tržišta i usluga. S obzirom na to, radna skupina će usko surađivati s WTO i raditi će na razvoju i uspostavi općih normi za geodeziju i normi za pojedina područja. Tu se također ne radi o ovlastima već o podržavanju uzajamnog priznavanja stručnosti i podizanju stručne razine općenito.

Ured FIG-a preporuča NCEES-u da inicijative o procesima međunarodnog ovlašćivanja trebaju biti ispitane na temelju širokih spoznaja dobivenih od FIG-ove radne skupine. Zato nije vrijeme za osnivanje nove međunarodne organizacije za ovlašćivanja, a FIG je voljan surađivati s NCEES-om na budućim inicijativama s tog područja. Budući da tih inicijativa ima mnogo, Ured preporuča da članice obavijeste FIG o bilo kojoj inicijativi o uspostavi bilo kojih normi za geodetske ovlasti.

Ustanova za povijest izmjera i mjerenja

International Institution for the History of Surveying and Measurement službeno je osnovana kao stalna ustanova FIG-a na Općoj skupštini u Brightonu, a na Općoj skupštini u Sun Citiju usvojen je njezin naziv. Odbor ustanove sastaje se redovito i ima česte kontakte s kolegama iz struke i izvan nje što će dati nove poticaje za daljnji rad, a također razmišlja o budućim skupovima, izložbama i drugim aktivnostima iz svog djelokruga.

Ustanova želi proširiti krug kolega koje zanima povijest izmjera i mjerenja i pozvati sve članice da delegiraju svoje dopisne članove. Oni će biti obavješćivani o aktivnostima ustanove i činit će osobnu vezu između članica sa sličnim interesima. Pretpostavlja se da će takvi osobni kontakti poboljšati usluge koje se očekuju od ustanove, uspostaviti komunikacijsku mrežu i započeti nove projekte. Adresa tajništva je: Jim Smith, 24 Woodbury Ave, Petersfield, Hants GU32 2EE, UK, e-mail 101765.332@compuserve.com; tel./faks +44 (0)1730 262619.

Osiguranje kvalitete geodetskog obrazovanja – nova publikacija FIG-a

Podizanje kvalitete je važno sa svih gledišta našeg stručnog života i jasan je trend sveučilišnog svijeta. Osiguranje kvalitete obrazovanja omogućava usredotočenje na upravljački pristup u sveučilišnoj izobrazbi, a u proteklom je desetljeću postalo važno sredstvo pri promjenama programa uz mogućnost proširenja okruženja izobrazbe i učenja. Mnogi čimbenici, kao npr. stručne ustanove, sudjeluju u tom procesu. Osiguranju kvalitete dan je visoki prioritet od Povjerenstva 2 u razdoblju 1994.-98. Radna skupina istražila je modele osiguranja kvalitete koji odgovaraju zahtjevima izobrazbe u okviru međunarodne geodetske zajednice. Rezultati tih razmatranja dani su u novom izvješću *Quality Assurance in Surveying Education*, devetnaestoj u nizu publikacija FIG-a.

U publikaciji se raspravlja o nekim pitanjima geodetske izobrazbe i predlaže model osiguranja kvalitete koji može pomoći ustanovama zemalja članica u poboljšanju obrazovnih programa u budućnosti. Također su dane smjernice s primjerima iz prakse u zemljama širom svijeta.

Radna skupina Slabo zastupljene skupine u geodeziji: Podrška mladim geodetima

Od osnutka 1999. godine prvi cilj radne skupine (*Under-represented Groups in Surveying*) bio je uspostaviti mrežu stručnjaka, u kojoj trenutačno sudjeluje 55 članova iz 22 zemlje i taj broj stalno raste. Aktivnosti radne skupine mogu se upoznati iz glasnika, koji izlazi četiri puta godišnje, i sva su izdanja dostupna na Webu. U kolovozu je tiskan četvrti broj i dosada nije bilo problema s prilogima. Objavljeni su izvještaji o talijanskoj i američkoj udruzi, FIG-u i tri priloga o sveučilištima iz Australije, Njemačke i Kanade. Četiri priloga iz Ujedinjenoga Kraljevstva, Švedske, Njemačke i USA bave se znanstvenim istraživanjima.

Radna je skupina pripremila skup: Potreba uključivanja novih naraštaja u FIG (*Need for involvement of the new generation of contributors to FIG*) na FIG-ovu radnom tjednu u Sun Cityju. Široka rasprava dala je mnogo ideja, te je predloženo:

- organizatori radnih tjedana i kongresa FIG-a trebaju uvesti niže kotizacije za studente (uvedeno je već u Pragu) kako bi im omogućili sudjelovanje, kao npr. u Brightonu, gdje su pomagali organizatorima
- uvođenje posebnih bedževa za sudionike koji su prvi puta na skupu kako bi se lakše uključili u zajednicu
- članicama da podržavaju sudjelovanje mladih stručnjaka i studenata na međunarodnim i nacionalnim skupovima, te da uključe mlade u delegacije
- povjerenstvima da pomognu osobama iz malo zastupljenih skupina da postanu suradnici i sudjeluju na skupovima povjerenstava

Zaključeno je da korištenje Weba znatno može pomoći studentima i mladim stručnjacima pri uključivanju u aktivnosti FIG-a.

Stručni rječnici – svezak 3. i 11.

Tiskana su još dva sveska stručnih rječnika FIG-a kao dio projekta u kojem su na engleski i francuski prevedeni njemački pojmovi. Novo izdanje 3. sveska Geodetska izmjera (*Geodetic Surveying*) njemačko je izdanje iz 1985.-86., dopunjeno od tri radne skupine iz Njemačke. Od 1994. do 1997. pojmovi su provjereni kako bi odražavali nove trendove u geodetskim izmjerama i bili u suglasju s već tiskanim novim izdanjima (4-Cadastral Surveying and Cadastre; 5-Geodetic Instruments i 10-Engineering Surveying). Pojmovi izvan područja geodetskih izmjera su izostavljeni (instrumenti, oprema, inženjerska geodezija), osim ako su uobičajeni i u geodetskim izmjerama, tako da je u završnoj inačici ostalo oko 560 pojmova.

Svezak 11. Hidrografska mjerenja (*Hydrographic Surveying*) izradila je radna skupina 4-Hydrographic surveys njemačke udruge geodeta. Uvršteni su i znatno prošireni pojmovi privremenog izdanja iz 1971., a daljnja provjera i dopuna sadržaja obavljena je nakon 1993. godine.

Svesci 3 i 11 kao i prije tiskani (4, 5, 6, 10, 12, 13, 14 i 15), mogu se naručiti od: Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Aussenstelle Berlin, Stauffenbergstrasse 13, D-10785 Berlin, E-mail: wti@leipzig.ifag.de ili fax + 49 3 41 56 34 415, po cijeni od 15 DM, odnosno 19 DM + poštarina.

Izvor: *FIG-Bulletin* 70/99

Miodrag Roić