

SAVJETOVANJE O PRODUKTIVNOSTI RADA U GEODETSKOJ STRUCI

U Beogradu održano je 24. i 25. maja 1979. Savjetovanje o produktivnosti rada u geodetskoj struci. Savjetovanje je organizirao Savez geodetskih inženjera i geodetara Jugoslavije. U radu savjetovanja učestvovalo je oko 300 geodetskih stručnjaka iz cijele Jugoslavije, svih profila i struktura. Savjetovanje je otvorio predsjednik Saveza GIG-Jugoslavije Roko Škegro dipl. inž. i pozdravio prisutne učesnike:

»Poštovani gosti, drugarice i drugovi, dragi kolege, učesnici Savjetovanja. Dovolite mi prije svega da vas u ime SGIG Jugoslavije, kao organizatora ovog Savjetovanja u zajednici sa SIG SR Srbije najsrdačnije pozdravim i da vam se zahvalim što ste svojim prisustvom uveličali ovu stručnu manifestaciju geodetskih stručnjaka Jugoslavije.

Polazeći od Rezolucije i smjernica Zaključaka V Kongresa SGIG Jugoslavije i nastavljajući sa pozitivnim razmatranjem najaktuelnije problematike u društvu i geodetskoj praksi i njenim značenjem za daljni razvoj društvoekonomskih odnosa, kao i od spoznaje da u uvjetima sve bržeg razvoja i jačanja društvenih odnosa SGIG i njegove organizacije u republikama i pokrajinama jesu nerazdvojni dio našeg samoupravnog sistema jer su snažna i nezamjenjiva društvena, politička, ekonomska, tehnička, naučna i obrambena snaga ugrađena u radne organizacije, društvene i naučne institucije u raznim oblicima utkane u sve aktivnosti samoupravnog društva.

Razvoj samoupravnog socijalističkog sistema utječe da inženjeri i tehničari nisu, niti mogu biti samo stručnjaci. Oni su prije svega radni ljudi samoupravljači, nosioci i izvršioци stručnih poslova i zadataka ali i sve više i nosioci društveno političkih i drugih obaveza od mjesne zajednice i OOUR do Federacije i međunarodnih organa i organizacija. U cilju sagledavanja dosadašnjih rezultata, afirmaciji pozitivnih iskustava iznalaženja rješenja i ukazivanja na pravce i načine stalnog podizanja produktivnosti rada i efikasnosti svoga djelovanja Predsjedništvo SGIG Jugoslavije donjelo je odluku da u okviru svoje djelatnosti u 1979. godini održi ovo Savjetovanje. Dopustite mi, da u uvodnom izlaganju dotaknem samo neka pitanja za koja očekujem da će zauzeti pažnju učesnika savjetovanja i da će naći odraza u zaključcima.

Svi frontovi društvenog napretka, na svim područjima života i ljudske djelatnosti neminovno su vezani uz napredak naučne misli, uz izraženu želju da se zajedničkim radom na toj osnovi stvaraju duhovna i materijalna dobra, kako za svakog čovjeka pojedinca, tako i za cijelu društvenu zajednicu. Takav napor mora biti vezan uz stremljenje da zajednički postizavamo što veće efekte u proizvodnom radu, a da pri tome čuvamo u punom smislu riječi dostojanstvo ličnosti radnika i da ga prema njegovom zalaganju na radu i nagradujemo.

Tema i moto ovog geodetskog dogovora po mom mišljenju je unapređenje rada na području geodetske proizvodnje, na stvaranju geodetskih proizvoda propisane kvalitete i u tolikoj mjeri, koliko je najviše moguće zadovoljiti potrebe društva za tim proizvodima. Materija o proizvodnosti rada ne treba da uvijek zadire samo u čista i specifična geodetska stručna područja, već su rasponi i okviri u kojima se traže rješenja i nalaze za to odgovori i na područjima drugih stručnih interesa, kao što su zakonodavstvo, ekonomija, sociologija i opće društvena politika.

Kao geodeti, poželjno je da spomenemo prvenstveno naše stručne geodetske »mostove« koji treba da nas povezuju i preko kojih bi mogli ovladati i problemima vezanim uz struku a odnose se na zakonodavstvo i ekonomiku, i uz to sve bih vezao za što veću produktivnost u radu. Ne mali broj ovdje prisutnih (možda je



Roko Škegro za vrijeme pauze u razgovoru s predstavnicima Saveza geodeta NR Poljske, SR Rumunjske i NR Mađarske

malo paradoksalno o tome razmišljati i govoriti) su drugovi koji su stvarali našu noviju geodetsku povijest. Takve tvrdnje koje nije teško i dokazati, ukazuju na to da je minulih, poslijeratnih 35 godina od oslobođenja zemlje pa do danas izazvalo u geodeziji pravu revoluciju, siloviti napredak iz godine u godinu.

Tu je još prisutan veliki broj drugova koji su dobro poznavali rad tzv. »tri konca« dok mnoga druga sredstva za rad u ono vrijeme i nisu bila poznata pa prema tome ni prisutna. Danas rješavamo najsloženije zadatke, kroz obogaćenu tehnologiju — AOP sa svim njezinim specifičnostima, kao što su to kompjutorizacija, digitalizacija geodetskih podloga i modela, crtanja električnim crtačima i druga sredstva rada iz područja Automatske obrade podataka. — Fotogrametrija sa svim njenim posebnostima kao što su aerotriangulacija i razni načini snimanja u svrhu izrade svih vrsti geodetskih planova i karata.

— Satelitska geodezija koja se nezadrživo ugrađuje u većem opsegu u geodetske radove. Skoro da je već i prošlost, tzv. »sitno« geodetsko prikupljanje podataka na terenu, za što je geodet bio dugo godina, kako školovan, tako i nagrađivan, za svoj mukotrpan terenski rad. Danas važi životno pravilo (a posebno važeće za što veću produktivnost): što širi vidici, a to znači što više iznad zemlje, to je moguće pribaviti sve više informacija o zemljištu pa u pogledu toga biti i produktivniji u davanju informacija o zemljištu.

— Daljinska detekcija kao specijalna grana geodezije, bez koje se u bliskoj budućnosti neće moći ni zamisliti geodetsko djelovanje.

— Sve razvijenija kartografsko reproduktivna tehnika, kako u proizvodnji, tako i u postupcima prerade postojećih geodetskih podloga. Sva ta spomenuta tehnologija snažno vuče geodeziju naprijed, pa bez dvojbe možemo ustvrditi da je prisutna suvremena povijest geodezije, sve u tih 30-tak godina a da se pri tome ni u najmanjoj mjeri ne minorizira ono što je u njoj prethodilo, ono što su stvorile mnoge generacije prije naše.

Sve ovo čini od geodezije struku koja prestaje biti tzv. »čisti« državni posao i struka koja je zapravo izrasla neposredno iz vojne geodetske službe i prerasla

u svome razvoju u državnu administrativnu cehovsku granu. Ona postaje danas suvremeni proizvodni društveni subjekt, ravnopravan sa svim drugim strukama, koje rade za zajednički prosperitet i interes cijelog društva. To je postala struka i služba koja gubi onaj sebi stalno naglašavan »prizvuk« neke vječite specifičnosti, ona je danas srasla sa svim društvenim interesima drugih tehničkih struka, ravnopravno kako u pravima tako i u obvezama.

Od geodezije ne možemo danas tražiti nešto drugo nego što tražimo i od ostalog udruženog rada. Za nju važe ista pravila ponašanja i borbe za povećanje produktivnosti rada, udruživanja, ponašanja prema ZUR i sticanje dohodovnih odnosa. Da bi mogli raspravljati i zaključivati o produktivnosti rada prvenstveno treba respektirati studiranje i prihvaćanje novih tehnologija. S klasičnim metodama rada vjerojatno nećemo moći više dugo zadovoljavati sve veće društvene potrebe i zahtjeve, opće poznati »glad« za geodetskim podlogama. Ako smo s tim činjenicama na čistu, dalje je potrebno — svjesno i punim zamahom potpomagati razvoj geodetske nauke i misli i rezultate naučnih istraživanja pretakati u naprijed opisane nove tehnologije tj. što prije ih primjenjivati u radu.

— Potrebno je uvesti specijalizaciju koja je jedan od osnovnih uvjeta povećanja produktivnosti rada. Odavno je prošlo vrijeme kad su svi geodetski stručnjaci znali raditi sve geodetske radove. Današnji tempo razvoja traži specijalizaciju, jer je tada moguće bolje i potpunije upoznavanje kako instrumentarija, tako i najsitnijih detalja u metodi rada, što naravno smanjuje potrebno vrijeme i povećava produktivnost,

— Organizacija rada bitan je element povećanja produktivnosti rada kojoj se nažalost posvećuje premalo pažnje. Rukovodeći kadrovi su geodetski stručnjaci koji su školovani da budu geodeti, a rukovoditi su se učili u praksi. Doškolovanje postojećih geodetskih kadrova, disciplinama organizacije rada, uvođenje u rukovodeći tim stručnjaka ostalih profila i struka moglo bi se utjecati na bolju organizaciju rada, a time i na povećanje produktivnosti rada.

Taj dio posla ćemo uspješno apsolvirati samo ako imamo sluha za:

— Poticanje i razmjenu neposredne i povratne informacije (povratnu informatiku shvaćam onu koja dolazi iz baze),

— Poticanje i razmjenu geodetskih iskustava na nivou svih republika i pokrajina,

— Poticanje i suradnju na međunarodnoj razini, prvenstveno putem međunarodne organizacije FIG-e i njenih komisija, kao i drugih međunarodnih geodetskih tijela i organizacija.

Nadalje nastojati da na stolovima naših drugova koji politički pripremaju i odlučuju o pitanjima vezanim uz geodeziju budu uvijek najnovije informacije o razvoju geodetskih misli i svijetu kako bi se oni mogli shodno razvoju struke u svijetu lakše prilagođavati tom razvoju. Praćenje razvoja treba da ide prvenstveno u pravcu gdje je geodezija maksimalno tehnološki uznapredovala ali isto tako u pravcima onih koji su nama ravni kao i onih koji od nas očekuju izvjestan napredak i pomoć (ovdje mislim na zemlje u razvoju).

Dakle, u cilju unapređenja proizvodnosti rada, paralelnom praćenju razvoja tehnologije i nauke, potrebno je široko otvoriti vrata poticaju da geodetski stručnjaci sagledaju i shvate sva zbivanja na području prava i obaveza udruženog geodetskog rada, u odnosu na izvjesne administrativne spone koje određuju pravce razvoja financiranja, osiguravanja i trošenja sredstava za geodetske investicije, od kojih bi se sredstava trebala stvarati geodetska akumulacija i rezerve za reproduktivnu djelatnost a time i za povećanu produktivnost u radu.

U tom pogledu, a to je bitan dio geodetskog života, kao i poticaj za veću produktivnost, važno je zahtijevati od svih nas da svaki geodetski stručnjak pa i onaj najmlađi bude dovoljno izobražen, ne samo stručno, već i politički. Da može sagledati i ocijeniti ispravnost zakonskih i administrativnih obaveza koje u obavljanju geodetske djelatnosti obavezuju udruženi geodetski rad prema državnoj upravi kao i posebnim društvenim interesima. Samo uz uvjet tj. da postoji dobro, odnosno pravilno informiran geodetski stručnjak moguće je savladati eventualne otpore, ako bi oni postojali na relaciji težnje udruženog rada za većom produktivnošću i zakonskih spona koje taj udruženi rad mogu u tom pogledu obeshrabrivati.

Unapređenje rada nadgrađuje se uz:

— borbu za usvajanje i korištenje suvremenih tehnologija i opreme,

- poticanje i unapređivanje istraživačkog geodetskog rada,
- poznavanje geodetskih prava i obveza iz područja stručnog i općeg zakonodavnog kao i posebno:

»pravilno ponašanje geodezije na području ekonomike«. Tu dolaze u obzir pitanja stvaranja sredstava za reprodukciju, stvaranja dohotka i njegovim upravljanjem, odnosno njegovom raspodjelom. Geodetski stručnjak, a to također spada u materiju unapređivanja proizvodnje rada, treba da znađe kako se dohodak stvara, treba da znađe da prema proklamiranoj politici ovog društva treba i može njime gospodarsveno raspolagati na svoju i dobrobit cijele društvene zajednice kao jednim od najplemenitijih ciljeva našeg samoupravnog društva.

Na kraju, recimo i to da je produktivnost rada osnova proširenja ne samo materijalne proizvodnje, nego i promjene proizvodnih odnosa. Prema tome u socijalističko-društveno-ekonomskom sistemu produktivnost rada je istovremeno i proširenje socijalističkih proizvodnih odnosa. Zbog toga je i produktivnosti rada data primarna funkcija i mjesto u programu SK Jugoslavije, Ustavu SFRJ i Zakonu o udruženom radu. Uvjeren sam da će ovo naše dvodnevno Savjetovanje dati vidan doprinos u borbi za veću produktivnost rada, kako u geodeziji, tako i u društvu kao cjelini.«

Učesnici savjetovanja svestrano su razmotrili najistaknutije probleme iz oblasti povećanja produktivnosti rada u geodetskoj struci, istakli su njihov značaj za daljni napredak struke i jačanja materijalnog i društvenog položaja njenih pripadnika. Na osnovi referata, koreferata i diskusije, kao i izloženih stavova i ocjena, Savjetovanje iznosi slijedeće

ZAKLJUČKE :

1. Podizanje produktivnosti rada uopšte, pa tako i u geodetskoj struci, osnova je celokupnog ekonomskog napretka u kojem se poistovećuju društveni interesi i interesi proizvođača. Zbog toga je obaveza svih osnovnih organizacija udruženog rada, organa nadležnih za geodetske poslove, društvenih faktora i svakog pojedinca da preuzmu odgovornost za rešavanje pitanja i preduzimanje mera koje utiču na povećanje produktivnosti rada u našoj struci radi zadovoljenja potreba društva za proizvodima geodetske delatnosti i ostvarenja adekvatnijeg društvenog i ekonomskog položaja geodetskih stručnjaka.
2. Savetovanje ocenjuje da u poslednje vreme produktivnost rada u geodetskoj struci stalno raste, prvenstveno usled uvođenja nove tehnologije, ali istovremeno ističe nove mogućnosti i ukazuje na nove puteve za znatnije povećanje nivoa produktivnosti u ovoj delatnosti. Na taj način i naša struka daje svoj doprinos naporima drugih struka, i udruženog rada uopšte, na iznalaženju rešenja za povećanje produktivnosti rada na jednom širokom frontu i za napredak našeg društva u celini.
3. Kao veoma značajne faktore za podizanje produktivnosti, Savetovanje ističe: unapređenje organizacije rada, efikasno korišćenje proizvodnih i drugih kapaciteta i radnog vremena, te odgovorniji odnos prema radu i materijalnim sredstvima. Treba raditi na razvijanju sistema planiranja i praćenja proizvodnje, kao i sistema informisanja, s krajnjim ciljem smanjenja ciklusa i obima rada. Borba za najcelishodniju i savremenu organizaciju, kao i visoku kulturu rada, treba da bude prisutna u svakom našem radnom kolektivu.
4. Pravilan sistem raspodele dohotka i ekonomska stimulacija zaposlenih preduslov su za stalni porast produktivnosti rada. Zbog toga pitanje adekvatnog nagrađivanja, razrađivanje i unapređenje sistema raspodele prema radu, te stvaranje pravilnih i društvenih odnosa, moraju biti predmet našeg stalnog i pažljivog razmatranja.
5. Šira primena rezultata savremene nauke u oblasti geodezije, kao i svetskih i naših naučnih, tehničkih i tehnoloških dostignuća na tom polju, predstavlja značajan faktor povećanja produktivnosti rada u našoj struci. Korišćenje stranih iskustava, stimulacija, novatorstvo, stvaranje uslova permanentnog obrazovanja, te vrednovanje naučnog doprinosa, stručnog znanja i pronalazaštva, treba da budu predmet zajedničkog i stalnog razmatranja. Prva prilika za to je pred-

stojeće Savetovanje o naučnoistraživačkom radu i obrazovanju kadrova u geodetskoj struci.

6. Udruživanje rada i sredstava predstavlja velike rezerve za podizanje produktivnosti rada, što je u našim uslovima na području geodetske proizvodnje malo korišćeno. Ima dosta vidova zatvaranja, autarhičnog korišćenja svojih sredstava, neracionalnosti, dupliranja kapaciteta i drugih sličnih pojava. Preporuča se Zajednici geodetskih organizacija udruženog rada Jugoslavije da ovo pitanje posebno razmotre.
7. Neophodno je veće društveno priznanje geodetske struke od strane društvene zajednice i njezinih organa u smislu vrednovanja njenih proizvoda i njenog značaja za privredu i razvoj zemlje. Takvo priznanje karaktera struke i pravilne ocene njenog društveno-ekonomskog položaja i uslova privređivanja motivisale bi napore za povećanje produktivnosti rada. S druge strane, to obavezuje geodetske stručnjake na dublje poznavanje društvenih i ekonomskih zakonitosti, zakona tržišta i opštih pravaca naše društvene politike, a posebno u oblasti samoupravnog udruženog rada.
8. Osim orijentacije na subjektivne faktore u radnim kolektivima, treba obezbediti i objektivne uslove privređivanja geodetskih organizacija koji treba da osiguraju paralelno kretanje produktivnosti i odgovarajućih ekonomskih efekata što je bitan uslov i motivacija za stalno povećanje produktivnosti.
9. U cilju racionalizacije pojedinih operacija neophodno je novelirati odgovarajuće norme, utvrditi standarde i tipizaciju za pojedine proizvode, te doneti određena praktična uputstva. Bilo bi korisno ako bi se sa tim poslovima požurilo u okviru koordinirane delatnosti republičkih i pokrajinskih geodetskih uprava.
10. Izmena praktičnih iskustava preko stručne literature, slanjem na specijalizaciju, izmenom poseta, preko stručnih predavanja i slično, kao i uspostavljanje što širih mostova saradnje na nivou radnih organizacija, pa i šire na nivou republika i pokrajina, poseban je prilog povećanju produktivnosti. Pri tome se specijalizacija ističe kao posebno značajan faktor.
11. Potrebno je preduzeti mere na podizanju tehničko-tehnološkog nivoa sredstava rada (mašina, opreme, instrumenata i sl.) uopšte, a posebno u oblasti delatnosti i usluga koje obavljaju opštinske geodetske uprave, jer se kod većine njih u tom pogledu znatno zaostaje.
12. Pitanje borbe za povećanje produktivnosti u svim navedenim oblicima treba da bude prisutno prilikom određivanja osnovnih pravaca razvoja geodetske struke i utvrđivanje njenih zadataka u predstojećem petogodišnjem planu, počevši od programiranja zadataka, utvrđivanja finansijskih izvora i organizacionih oblika pa do sagledavanja kadrovskih, obrazovnih i svih drugih rešenja.
13. Savez geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije, kao organizator i inicijator ovog Savetovanja, treba na najpogodniji način da upozna odgovarajuća predstavnička tela, organe uprave i pojedine institucije sa ovim zaključcima uz odgovarajuće obrazloženje.

Savetovanje preporuča Predstavništvu Saveza geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije da preko svojih organa, organizacija SGIGJ i članstva pruža pomoć i podršku sprovođenju ovih zaključaka.

UČESNICI SAVETOVANJA O
PRODUKTIVNOSTI RADA U GEODETSKOJ
STRUCI

INFORMACIJA O RADU STUDIJSKE GRUPE »D« 6 KOMISIJE FIG-e

Aktivnost studijske grupe »D« koja se bavi pitanjima katastra vodova i podzemnih objekata, nastavlja se po već ranije utvrđenoj dinamici. Prema tom planu domaćin sastanka u 1978. godini bila je Jugoslavija a sastanak je održan u vreme držanja Savetovanja o katastru zemljišta u Portorožu.

I pored dobrih priprema i obaveštavanja, sastanku su prisustvovala pored delegacije iz Jugoslavije samo delegacije članica iz Poljske i Čehoslovačke. Članice Savezne republike Nemačke, Švajcarske i Italije su se izvinile da ne mogu doći zbog hitnih poslova u svojim zemljama. To je doprinelo da nije postignut pravi cilj ovih sastanaka a to je razmena iskustava u ovom složenom i značajnom poslu — izradi katastra vodova.

Za ovaj sastanak dnevni red je bio:

1. Referati prisutnih članova
2. Dogovor za izradu brošure o katastru vodova
3. Dogovor o sledećim aktivnostima i sastancima grupe »D«.

U ime domaćina prisutne delegate pozdravila je Anka Čkrebić.

Referate po prvoj tački podneli su:

- Vaclav Klopočinski, dipl. inž. (Varšava) — »Katastar vodova, Varšava«.
- Karel Kolar, dipl. inž. (Prag) — »Problematika jednog digitalnog katastra vodova«.
- Jiri Šimek, dipl. inž. (Prag) — »Perspektiva inženjerske geodezije u Čehoslovačkoj«.
- Anka Čkrebić, dipl. inž. (Beograd) — »Pregled razvoja katastra vodova u Jugoslaviji«.
- Milena Stare, dipl. inž. i Janez Obreza, dipl. inž. (Ljubljana) — »Izveštaj o izradi i održavanju katastra komunalnih vodova u Ljubljani«.

U vezi druge tačke dosta se diskutovalo o sadržaju brošure, koja bi trebalo da bude kao priručnik onim zemljama, koje tek počinju da rade katastar vodova. Na kraju je zamoljen Vaclav Klopočinski, delegat iz Poljske da izradi projekat te brošure. Zemlje članice grupe »D« Švajcarska, Poljska, SR Nemačka, Čehoslovačka i Jugoslavija bi na osnovu ovog projekta izradile informaciju svoje zemlje, donele na sledeći sastanak studijske grupe »D«. Iz informacije treba da se sagleda način izrade i prikupljanja podataka, iz grafičkih priloga način prikazivanja i razmera plana, kao i način obrade (dioptalni ili manualni). Tek na osnovu tog projekta i ovih informacija uradio bi se konačan predlog brošure koja treba da se usvoji na sledećem Kongresu u Montreu.

U okviru treće tačke predsednik je obavestio da će se sledeći sastanak grupe »D« održati od 2. do 4. jula u Brnu — Čehoslovačka za vreme održavanja stalne konferencije FIG-e.

Anka Čkrebić, dipl. geod. inž.
Delegat u studijskoj grupi
»D« 6 komisije FIG-e

INFORMACIJE IZ MEĐUNARODNE FEDERACIJE GEOMETARA (FIG)

1. *Predaja nadležnosti rukovođenja organizacijom FIG-e, švicarskom Savezu za geodeziju i kulturnu tehniku*

Od 1. 1. 1979. godine preuzeo je vođenje međunarodne organizacije geometara (FIG) od švedskog geodetskog Saveza, švicarski Savez za geodeziju i kulturnu tehniku. U vremenu od 12. do 14. siječnja 1979. god. izvršena je u Švicarskoj primopredaja agendi FIG-e. Primopredaju je izvršio u ime švedskog Saveza, g. C. O. TERNRYD i gospođa CAROL, u prisustvu 15 gostiju iz inozemstva, odnosno predstavnika članica te geodetske međunarodne organizacije. Primopredaji, kao svečanom činu prisustvovalo je i 10 uglednih švicarskih članova Saveza.

2. *Izražene zahvalnosti*

U ime svih članova FIG-e iz cijelog svijeta, švicarski Savez zahvalio se je predstavnicima švedskog Saveza na uzornom vođenju organizacije. Veliki broj kolega,

geodetskih stručnjaka, uložio je pri tome izvanredni napor, počam od Predsjednika g. C. O. TORNRÝD-a i svih devet predsjednika stručnih komisija FIG-e.

3. Pozdravna adresa švicarskog Saveza

Predsjednik organizacije FIG-e, generalni sekretar kao i svih devet predsjednika stručnih komisija izručili su posebne pozdrave predstavnicima svih članica FIG-e u svijetu i istodobno su izrazili uvjerenja da su pripravnici zdušno raditi za dobrobit organizacije, da će pokušati rješavati velike zadatke koji stoje pred FIG-om, na način kako će najbolje znati, prema svojoj profesionalnoj, ljudskoj i kolegijalnoj časti i obavezi.

4. Smjernice za rad

Prvenstveno želimo savjesno provoditi odredbe člana 1. Statuta FIG-e i naša ćemo nastojanja usmjeriti k:

- 4.1. FIG-a treba biti matična organizacija svih nacionalnih geodetskih Saveza svijeta, koja svim članicama na međunarodnoj razini pruža podršku i informacije.
- 4.2. Podržavanja značaja i javnosti geodetskog djelovanja kao struke, za sveopće dobro i korist zajednice i svakog čovjeka.
- 4.3. Podržavanja i pomaganja izgradnje i izobrazbe geodetskih stručnjaka i stručnih saveza u zemljama u razvoju.
- 4.4. Podjednako će FIG-a podržavati stručne saveze u ostalim zemljama, raditi na njihovom daljnjem razvoju u svrhu skupljanja snaga za provođenje novih reformi.
- 4.5. Poklanjaju se posebne pažnje izobrazbi geodetskih kadrova svih profila, u praktičnom i teoretskom pogledu. Posebno će biti pažnja posvećena izobrazbi visokoškolovanih geodetskih stručnjaka u zemljama, gdje za sada ne postoje takovi uvjeti.
- 4.6. Vrhunski domet u radu i životu FIG-e su međunarodna savjetovanja i susreti njenih stalnih komisija, na sjednicama stalnih komiteta, kao i međunarodni kongresi FIG-e.

5. Program aktivnosti FIG-e za vrijeme od 1979. do 1981. god.

14. do 18. svibnja 1979.: Međunarodna hidrografska tehnička konferencija u Ottavi (CA).

4. do 7. srpnja 1979.: 46. sjednica Sekretarijata FIG-e i stalnog komiteta u Brnu (ČSSR).

27. do 28. ožujka 1980.: 47. sjednica sekretarijata FIG-e u Appeldornu (NL).

6. srpnja 1980.: sjednica sekretarijata FIG-e u Edinburghu (GB).

7. do 10. srpnja 1980.: 47. sjednica stalnog komiteta FIG-e u Edinburghu (GB).

24. rujna do 1. listopada 1980.: VIII međunarodna konferencija za inženjersku geodeziju u Zürichu (CH) i zajednički simpozijum 5. i 6. komisije FIG-e.

26. do 27. ožujka 1981.: Sjednica sekretarijata FIG-e u Monteauxu (CH).

9. do 18. kolovoza 1981.: Međunarodni kongres FIG-e u Montreauxu (CH), 48. sjednica sekretarijata FIG-e, kao i 6. generalna sjednica FIG-e.

6. Međunarodni natječaj i nagrada FIG-e 1981. Poziv na suradnju.

Pravo na sudjelovanje: Svi geodetski stručnjaci do 35 godina starosti.

Visina nagrade: 2000 SFR kao i plaćeni putni troškovi za sudjelovanje na XVI Kongresu FIG-e u Montreauxu.

Tema: Geodetski inženjer u mojoj zemlji. Način njegove izobrazbe, stručna praksa, organiziranost struke, značaj i uloga u društvu i u privredi zemlje.

Namjena natječaja: Kroz izabranu temu FIG postizavaju se dva cilja:

a) Veliki broj mladih stručnih kolega biti će time motivirano, da se temeljito i sveobuhvatno izjasni o svom izabranom pozivu i njegovom položaju u vlastitoj zemlji, o ulozi i funkciji geodetskog stručnjaka u okviru izvršavanja javnih radnji, za korist, kako cijele zajednice tako i pojedinca.

b) Svi pristigli radovi bit će u okviru kongresnih materijala posebno publicirani. To će biti prema posebnoj ocjeni izvanredan materijal i doprinos kao i dokumentacija o stanju geodezije u cijelom svijetu.

Opseg i korištenje jezika: Tri do pet tisuća riječi, pisano na engleskom, francuskom ili njemačkom jeziku. Tekst treba biti pisan na formatu A 4, na jednoj stranici.

Rok dostave u FIG-u: 31. siječanj 1980. godine.

Adresa dostave: Sekretarijat FIG, Fliederweg 11. THUN, CH-Švicarska.

Marijan BOŽIČNIK, dipl. ing.