

## IX MEĐUNARODNI FOTOGRAMETRISKI KONGRES

Nagli ekonomski, tehnički i naučni razvitak savremenog društva, kako u okviru razvijenih, tako i kod zaostalijih zemalja, koje ulažu znatne napore za bržim ekonomskim i tehničkim uzdizanjem, ukazuje na sve veću potrebu za planovima i kartama raznih razmera i različitog sadržaja, čija izrada zahteva mnogo materijalnih izdataka, truda i vremena.

Fotogrametrijski metod izrade karata i planova kao brži i ekonomičniji sve više potiskuje u stranu do sada primenjivane klasične metode, koji su vezani za neposredno merenje na zemljištu. Na taj način se proces merenja sa zemljišta sve više prenosi na rad u birou, pri čemu se naporni i vrlo skupi terenski radovi svode na minimum. Pored primene u Geodeziji i Kartografiji za izradu karata i planova, fotogrametrija ima danas široku primenu i u raznim drugim oblastima društvenih delatnosti kao što su: geografija, geologija, šumarstvo, poljoprivreda, građevinarstvo, medicina, arheologija, medicina, arheologija, astronomija, spoljna balistika i dr.

S toga je razumljiv i opravdan veliki interes za razvoj fotogrametrije, koji naročito dolazi do izražaja prilikom održavanja Međunarodnog fotogrametrijskog kongresa, koji se organizuje i sprovodi pod okriljem Međunarodnog fotogrametrijskog društva.

U normalnim prilikama Međunarodni fotogrametrijski kongresi održavaju se u vremenskom razmaku od četiri godine.

IX Međunarodni fotogrametrijski kongres održan je u Londonu u vremenu od 5 do 17 septembra 1960 godine. Posle kongresa, od 18 do 22 septembra održane su četiri ekskurzije po unutrašnjosti Engleske u trajanju 2—4 dana, koje su imale karakter stručno-tehničkih obilazaka, a ujedno su služile za upoznavanje istorijskih zname-

nitosti i prirodnih lepota dotičnih predela (Škotska, Vels, Oksford i Kembridž).

U vremenu između dva zadnja kongresa, 1956—1960 godine, upravu Međunarodnog fotogrametrijskog društva su sačinjavali i to:

Pretsednik: general R. L. Brown (Engleska)

Sekretar: pukovnik R. T. L. Rogers (Engleska)

Članovi uprave: Dr. P. O. Fagerholm (Švedska), Ing. R. Janičot (Francuska), Kap. O. S. Reading (SAD), Prof. W. Schermerhorn (Holandija).

Na IX Međunarodnom fotogrametrijskom kongresu u Londonu bilo je zastupljeno 65 država sa ukupno oko 750 registrovanih učesnika. Najviše učesnika bilo je iz Velike Britanije, oko 130, zatim iz SAD 100, S. R. Nemačke 50, Švajcarske 39, Italije 38, Holandije 35, Švedske 31, Francuske 24, Kanade 21, D. R. Nemačke 20, itd. Iz SSSR-a prisustvovalo je 7 učesnika, Poljske 9, Čehoslovačke 5 i Mađarske 3. N. R. Kina nije učestvovala na ovom kongresu mada je na prošlom kongresu u Stokholmu učestvovala. Karakteristično je da su na kongresu prisustvovala i mnoge zemlje iz Azije i Afrike, među kojima i one koje su nedavno stekle svoju nezavisnost.

Iz naše zemlje kongresu je prisustvovalo 9 registrovanih članova, od kojih su dva bili zvanični delegati Društva geodetskih inženjera i geometara.

Pre ovog kongresa u Međunarodno fotogrametrijsko društvo učlanjene su bile 32 države, dok su za vreme kongresa primljene u članstvo i još četiri nove države tako da ukupno ima 36 država članica. SSSR i N. R. Kina zasaada još nisu članice društva dok su Poljska, Mađarska i D. R. Nemačka članice.

Administrativna i organizaciona pitanja društva rešavana su na zasebnim

sednicama delegata, na kojima su imali prava prisustvovati po dva zvanična delegata svih država članica. Prvo su organi Uprave društva dali izvesna obaveštenja o tome na koji način su rešena neka organizaciona pitanja održavanja kongresa i aranžiranja tehničkih izložbi. Zatim je rešavano po drugim raznim organizaciono-tehničkim pitanjima, po kojima su donete i odgovarajuće rezolucije.

Kako je Statut Međunarodnog fotogrametrijskog društva donet još na kongresu u Cirihi 1930 godine, to se stalo na stanovište da je isti zastareo i da ga treba menjati i prilagoditi današnjim potrebama društva. Ovo je konstatovano još na prošlom kongresu u Stokholmu, ali po tom pitanju nije bilo ništa konkretno urađeno. Zato je određena jedna komisija, sastavljena od najpoznatijih stručnjaka, koja ima za zadatak da izradi novi predlog statuta i dostavi ga Upravi društva do septembra 1962 godine.

Jednom zasebnom rezolucijom nova uprava se ovlašćuje i stavlja joj se u zadatak da stupi u kontakt sa drugim međunarodnim organizacijama, koje obrađuju srodnu problematiku, u cilju postizanja bolje međunarodne saradnje, jer je fotogrametrija prilično zašla i u druge naučne i tehničke oblasti.

Usvojen je predlog Prof. W. Schermerhorn-a dekana ITC (International Training Centre — Međunarodni školski centar) da se u buduće ustanovi specijalna nagrada pod nazivom »ITC — von Gruberova nagrada« kao uspomena na ovog istaknutog fotogrametrijskog stručnjaka. Nagrada bi se sastojala od zlatne medalje i jedne određene sume novca, kojom bi se nagrađenom omogućilo da prisustvuje Međunarodnom fotogrametrijskom kongresu gde bi se dodelila nagrada. Novčane troškove oko ove nagrade snosio bi Prof. Schermerhorn lično. Uslov za dobijanje nagrade je objavljivanje najkvalitetnijeg stručnog članka iz oblasti fotogrametrije ili fotodešifrovanja u vremenu između dva uzastopna kongresa društva. Ostavljeno je da nova uprava detaljnije razradi uslove pod kojima bi se ova nagrada dodeljivala.

Doneta je rezolucija kojom se stručni časopis Photogrammetria, koji izdaje Međunarodni školski centar (ITC) u Delftu proglašuje za službeni organ Međunarodnog fotogrametrijskog dru-

štva s tim što će Uprava društva u buduće imenovati članove izdavačkog odbora.

Za organizovanje sledećeg kongresa dobrovoljno se prijavilo 5 država i to: S. R. Nemačka, Francuska, Italija, Švajcarska i Portugalija. Pošto su prethodni kongresi bili već održani u prve četiri države, to je odlučeno da se sledeći kongres održi u Portugaliji, u kojoj do sada kongres nije bio održavan. Prema tome, kongres treba da se održi 1964 godine u Lisabonu. U vezi sa tim određena je i nova uprava društva za sledeće četiri godine i to:

Pretsednik: Ing. A. Paes Clemente (Portugalija)

Sekretar: A. Duarte Calvario (Portugalija)

Članovi uprave: General R. L. Brown (Engleska), Dr. P. O. Fagerholm (Švedska), Dr. H. C. Harry (Švajcarska), G. D. Whitmore (SAD).

Pored toga jednom rezolucijom je uspostavljen i položaj potpretsednika društva i na ovo mesto imenovan je dosadašnji pretsednik general Brown. Njegova prvenstvena dužnost je da potstiče i koordinira rad stručno-tehničkih komisija društva u periodu između dva kongresa i da pruži potrebnu pomoć u radu pojedinih komisija.

Za novog počasnog člana Međunarodnog fotogrametrijskog društva izabran je general Brown. Sa već ranije izabranim članovima društvo sada ima ukupno 10 počasnih članova.

U članstvo društva primljeni su novi članovi i to: Geodetsko i kartografsko društvo Mađarske, Fotogrametrijsko društvo D. R. Nemačke, Fotogrametrijsko društvo Južne Afrike i Geodetska služba Sudana.

Zvanično otvaranje kongresa izvršio je jedan predstavnik Ministarstva za poljoprivredu i ishranu. Posle otvaranja kongres je pozdravio pretsednik Međunarodnog fotogrametrijskog društva general Brown, kao i drugi predstavnici društva. Uprava društva predložila je da se prof. Schermerhorn-u dodeli zlatna Brok-medalja, nagrada koja se daje najistaknutijim stručnjacima za izvanredne zasluge na polju fotogrametrije.

Službeni jezici na kongresu bili su engleski, francuski i nemački. Organizacija jednovremenog prevođenja na sva tri jezika bila je odlično sprovedena. Sa jednim slušalicama i jedno-

stavnim uključivanjem pomoću preki-  
dača slušalac je po želji mogao slušati  
referat na jednom od ova tri jezika.

Posle otvaranja kongresa izvršeno je  
otvaranje fotogrametrijske izložbe koja  
se sastojala od četiri zasebna dela i to:  
Tehnička izložba, Nacionalne izložbe,  
Nastavna izložba i Istoriska izložba.

Pored toga u manjem obimu bile su  
organizovane i specijalne izložbe komi-  
sija IV i V, kao i izložba Organizacije  
OOEPE (Evropska organizacija za  
fotogrametrijska ispitivanja).

Na tehničkoj izložbi učestvovalo  
je preko 40 svetskih firmi koje proiz-  
vode fotogrametrijske instrumente. U  
okviru ove izložbe dat je ukupan pre-  
gled savremenog fotogrametrijskog in-  
strumentarija i pribora, koji se danas  
primenjuje u svetu, izuzev instrumen-  
tata koji se proizvode u SSSR-u pošto  
SSSR nije učestvovao u ovoj izložbi.  
Na izložbi je zapažen veliki broj pot-  
puno novih instrumenata.

U nacionalnim izložbama učes-  
tvovalo je 16 zemalja i to: Austrija,  
Belgija, Kanada, Finska, Francuska,  
S. R. Nemačka, Iran, Izrael, Italija, Li-  
banon, Holandija, Norveška, Švedska,  
Švajcarska, SAD i Jugoslavija. Opšta  
težnja kod ovih izložbi bila je da se  
prikaže upotreba i razvitak fotogramet-  
rije u nacionalnim okvirima pojedinih  
država. U okviru ovih izložbi bilo je  
vrlo uspeših i originalnih prikaza foto-  
grametrijske delatnosti. Prikazan je fo-  
togrametrijski premer u raznim razme-  
rama od 1:200 000, zatim primena foto-  
grametrije za izradu katastarskih pla-  
nova (Libanon, Jugoslavija), za poljo-  
privredna planiranja (Finska), u gla-  
ciologiji (Švajcarska), arhitekturi  
(Francuska) i meteorologiji (S. R. Ne-  
mačka), zatim razne vrste organizacio-  
nih metoda rada (Holandija), primena  
direktnog graviranja kod izrade foto-  
grametrijskih originala (Norveška), pri-  
mena elektronskih sredstava, analiti-  
čke aerotriangulacije i automatizacije  
rada na instrumentima (Kanada).

Nastavna izložba koju su orga-  
nizovale 8 poznatih nastavnih institu-  
cija Nemačke, SAD, Holandije, Engle-  
ske, Italije, Švedske i Švajcarske pri-  
kazala je uspehe postignute u obučav-  
vanju mladih generacija iz domena fo-  
togrametrije, čiji nagli razvitak zah-  
teva visoki stepen stručnosti.

Istoriska izložba sastojala se iz  
dva dela, iz istoriskog i grafičkih pri-  
kaza na panoima, i iz serije starih in-

strumenata, planova i karata pored-  
anih kronološkim redom. Oko 100 izlo-  
ženih primeraka počevši sa najranijim  
fotogrametrijskim planovima proizvede-  
nim pre 100 godina po postupku Lo-  
seda, pa sve do instrumenata konstru-  
isanih oko 1930 godine, prikazuje isto-  
riski razvitak fotogrametrijske delatno-  
sti. Ovu retku istorisku kolekciju sačin-  
javaju planovi, karte, fotosnimci, fo-  
tokamere, stereoskopi, redreseri, foto-  
teodoliti i fotogrametrijski instrumenti  
iz raznih država sveta (Kanade, Fran-  
cuske, Nemačke, Holandije, Italije, Ju-  
žne Afrike, Švajcarske i Velike Brita-  
nije). Izložba je bila vrlo dobro doku-  
mentovana i lepo opremljena.

Stručno-tehnički obilasci fotogramet-  
rijskih ustanova i firmi u Londonu i  
okolini predviđeni su bili za 4. IX,  
mada su se dve glavne ustanove Ord-  
nance Survey — Topografska služba i  
Overseans Surveys — Prekomorska to-  
pografska služba mogle obići i 15. i 16.  
IX. Predviđena je bila poseta raznim  
kartografsko-fotogrametrijskim ustano-  
vama, naučnim institucijama, privat-  
nim firmama koje se bave fotogramet-  
rijskom delatnošću ili proizvode foto-  
grametrijske instrumente i pribor.

Nezgodna strana ovih obilazaka bila  
je u tome što se za jedan dan mogla  
obići samo jedna ustanova, tako da je  
za obilazak dve do tri ustanove bilo  
potrebno upotrebiti 2—3 dana, što je  
išlo na uštrb praćenja rada kongresa.  
Ovakvo stanje bilo je donekle izazvano  
činjenicom da su gotovo sve ove usta-  
nove i firme bile jako udaljene od cen-  
tra Londona gde se održavao kongres.

Stručni rad kongresa odvijao se po  
komisijama kojih u okviru Međunarod-  
nog fotogrametrijskog društva ima  
sedam. Svakom od ovih komisija, u  
intervalu između dva kongresa, ruko-  
vodi po jedna država i ona daje pret-  
sednika i sekretara komisije. Komisije  
su bile ovako raspoređene:

Komisija I — Fotografija i naviga-  
cija (Francuska)

Komisija II — Instrumenti i metode  
rada (Belgija)

Komisija III — Aerotriangulacija  
(Italija)

Komisija IV — Fotogrametrijsko kar-  
tiranje (Švajcarska)

Komisija V — Fotogrametrija pri-  
menjena u netopografske svrhe (Ne-  
mačka)

Komisija VI — Nastava, terminolo-  
gija i bibliografija (Austrija)

Komisija VII — Dešifrovanje fotosnimaka (SAD).

Radi organizovanijeg rada na kongresu i njegovog usmeravanja na ključne probleme pojedine komisije su unapred odobrile i izdvojile ove probleme i angažovale najjače stručnjake da po njima podnesu referate. Opšta praksa pri obradi ovako izabranih ključnih problema na kongresu bila je ova:

1. Uvodno predavanje od strane jednog od određenih autora.

2. Dopunski referati po istom problemu.

3. Diskusija i zaključci.

Referati po izabranim temama (Invited papers), u većini su bili unapred objavljeni u specijalnom broju časopisa Photogrammetria — u tri sveska A, B i C. Pored ovih referata na kongresu je podnet još i veliki broj referata (presented papers) koji su bili kao pomoćni uz izabrane teme, ili su obradivali neku drugu materiju iz široke oblasti fotogrametrijske problematike.

Zasedanja stručnih komisija bila su tako organizovana da nije bilo jednovremenog zasedanja raznih komisija, kao što je bio slučaj na ranijim kongresima. Dobra strana ovakvog načina rada bila je u tome što su učesnici mogli pratiti rad svih komisija, ali je nedostatak što je za rad komisija bilo predviđeno vrlo malo vremena. Mali broj sednica za rešavanje problematike pojedinih komisija, a u vezi sa tim i kratko spajanje samih sednica, često je puta omogućavalo samo potrebna objašnjenja podnosioca referata, bez neophodnog vremena za razvijanje diskusije.

Kongres je održan u impozantnoj zgradi Londonskog univerziteta, uz korišćenje izvesnog broja okolnih zgrada za organizaciju izložbi. Srećna je okolnost što je postojala mogućnost udobnog smeštaja velikog broja učesnika kongresa u stambenom naselju College Hall, u neposrednoj okolini zgrade univerziteta, u kojoj je održavan kongres, što je u mnogome olakšalo njihov rad.

Tehnički obilasci pojedinih stručnih institucija bili su povezani sa obilaskom značajnih istorijskih mesta kao što su dvorac Windsor, Hampton Court i dr.

Smatramo da treba odati priznanje Kongresnom odboru, koji je zajedno sa celokupnim osobljem — organizatorima kongresa doprinio da se učesnicima kongresa olakša snalaženje, dadu sva potrebna objašnjenja i ukaže svakodnevna pažnja, čak i u pogledu sitnih potreba i zahteva pojedinaca, što je u mnogome olakšalo rad učesnika.

Na kraju želimo ukazati i na prijatne prijeme organizovane u Londonderry House, istorijskoj gradskoj palati Lancaster House ukrašenoj lepim slikama, na završni banket i ostale prijeme i susrete koji su mnogo doprineli upoznavanju i zbližavanju fotogrametrijskih stručnjaka iz raznih krajeva sveta.

Napomena:

U jednom od narednih brojeva daćemo prikaz stručne problematike rešavane u okviru kongresa, kao i novih instrumenata i pribora prikazanih na tehničkoj izložbi.

Pukovnik  
M. S. Stefanović

## VIŠA GEODETSKA ŠKOLA U SARAJEVU

U Sarajevu je osnovana Viša geodetska škola Zakonom od 2. jula 1960. Savjet za prosvjetu NR BiH izabrao je Dr Ing. Fethulaha Smailbegovića za prvog direktora i profesora škole. Komisija matičara sastavljena od profesora Tehničkog Fakulteta u Sarajevu Ing. Ismeta Aganovića i Ing. Uglješe Subotića izabrala je na osnovu raspisanog natječaja prve stalne i honorarne profesore i nastavnike. Na natječaju prijavilo se 31 kandidata između

kjih je izabrano 19 kako slijedi: Za stalne profesore Ing. Antu Milišića, Ing. Faruka Filipovića i Ing. Hrani-slava Tasića; za honorarne profesore Dr Stjepana Miloša, Prof. Muhameda Kantardžića, Prof. Ing. Emila Janačeka, Ing. Huseina Bećirevića, Ing. Sabita Filipovića, Dragoljuba Nešića, Dragu Mitrovića i Kap. Stevu Močevića. Za asistente izabrani su Tomo Begenišić prof., Savo Zirojević prof., dok za honorarne asistente Ing. Rasim Bašagić,

Ing. Nihad Kapetanović, geod. kap. Filip Racetin, geod. kap. Predrag Pavić i geod. kap. Đorđe Matović.

Savjet za prosvjetu imenovao je također Savjet škole od 11 članova, koji je za svog predsjednika izabrao narodnog poslanika skupštine FNRJ Radu Jakšića.

Posebna komisija nastavnika izradila je nastavni plan i program škole, koji je prihvaćen na sjednicama Nastavničkog vijeća i Savjeta škole. Plan i program škole prilagođen je po svom sadržaju i broju sati predavanja i vježbi prvom stepenu reformirane nastave na fakultetu.

Upis studenata obavio se na osnovu raspisanog konkursa, prema kojem je bio određen broj studenata za upis u prvi semestar i to za redovite studente 60, a za izvanredne 80 kandidata. Prema tom konkursu upisano je 60 redovitih studenata i 115 izvanrednih, a redovita nastava započela je 1. X 1960.

Predavanja za izvanredne studente drže se tri puta tjedno poslije podne od 16 do 19 sati u Sarajevu, a u Banja Luci i Tuzli održavaju se povremeni seminari.

Škola, u zajednici sa studentskom organizacijom, pomaže uredno pripremanje i izdavanje skripata za predmete za koje ne postoje prikladni udžbenici. Tako su do sada izrađena i umnožena skripta iz Političke ekonomije, Prava i pravnih propisa, Nastavni plan i program, upute za vanredno studiranje iz geodezije, mehanike, nacrte geometrije, tehnike računanja,

geodetskog crtanja, osnova građevinarstva, a u radu su skripta iz tehnike računanja.

Škola u svom početku naravno ima znatnih problema, koje ipak postepeno savladava a to su nedovoljna materijalna sredstva za nabavku potrebnih nastavnih pomagala — instrumenta i pribora, te skućeni prostor. Međutim zahvaljujući uvidavnosti mjerodavnih faktora, koji nastoje da sve probleme povoljno postepeno riješe, ova će škola uspjeti da svoje djelovanje organizira na nivou koji se od nje očekuje.

#### Nastavni plan Više geodetske škole u Sarajevu

Ukupni broj sati u oba semestra:

Matematika . . . . .	6+6
Tehnika računanja . . . . .	4+4
Nacrtna geometrija . . . . .	4+4
Niža geodezija . . . . .	12+12
Geodetsko crtanje . . . . .	2+6
Račun izravnivanja . . . . .	4+4
Viša geodezija . . . . .	3+0
Geodetsko računanje . . . . .	0+8
Fotogrametrija . . . . .	6+6
Katastar . . . . .	3+2
Primijenjena geodezija . . . . .	4+3
Rudarska mjerenja . . . . .	2+2
Agrarne operacije i melioracije . . . . .	3+2
Pravne nauke . . . . .	4+0
Društveno uređenje . . . . .	4+0
Izrada planova . . . . .	2+6
Kartografija i reprodukcija . . . . .	3+3
Osnovi građevinarstva . . . . .	2+0
Predvojnička obuka . . . . .	4+4

Milišić

## GODIŠNJA SKUPŠTINA DRUŠTVA GEODETSKIH INŽENJERA I GEOMETARA BOSNE I HERCEGOVINE

U Sarajevu održana je godišnja skupština GIG-a BiH 4 i 5 marta 1961., na kojoj su u saglasnosti s odlukama Kongresa IT-a u Ljubljani prihvaćene promjene u organizaciji Društva i sekcija, tako da je republičko društvo preraslo u Savez geodetskih društava BiH, dok su dosadašnje sekcije Društva u srezovima postale sreska društva.

Skupštini je prisustvovalo 150 delegata, kao i predstavnici ustanova i preduzeća. Minutom šutnje učinjen je komemorativni pomen revnom članu Društva Mehmedu Bisiću, koji je u prošloj godini preminuo.

Pored izvještaja sekretara, blagajnika i revizijske komisije pročitani su referati komisije za organizaciona pitanja i komisije za kadrove i školstvo.

Skupština je donijela jednoglasni zaključak, da se kod mjerodavnih organa intenzivno poradi na tome, da se još ove godine otvori geodetski fakultet sa odsjecima, ili geodetski odsjek na Tehničkom fakultetu u Sarajevu sa određenim smjerovima.

Nakon davanja razrešnice starom odboru prihvaćen je Statut novoga Saveza i odlučeno je, da mu se dade ime Savez geodetskih društava BiH. Novi

odbor Saveza izabran je u slijedećem sastavu:

Predsjednik Prof. Dr Ing Fethulah Smailbegović, podpredsjednici Boro Gavrić i ppk Milan Peterca, Sekretari Abdulah Ahmetanović i Ing Nenad Radan, blagajnik Milena Deretić, Članovi

Prof. Ing. Antun Milišić i Derviš Kurtović, Članovi plenuma su automatski prema statutu predsjednici svih 12 predsjednika sreskih društava.

Odbor je izabran sa mandatom na dvije godine.

Milišić

## DRUŠTVENA AKTIVNOST SGIG-A SRBIJE

U zimskom periodu 1960-61 godine na inicijativu Komisije za društvenozabavni život SGIG NRS sprovedena su takmičenja u šahu, stonom tenisu i streljaštvu podružnica GIG — geodetskih ustanova u Beogradu. Cilj ovih susreta bio je da se nađe forma za zbližavanje članova GIG koji rade u geodetskim ustanovama našeg grada. U takmičenjima su učestvovala ekipe: Saveznog zavoda za fotogrametriju, Geodetske uprave NRS, Geokarte i

GIJNA. Kroz ova takmičenja obogatili smo našu društvenu delatnost i oživeli aktivnost podružnica na tom polju rada. Pobjednik u sve tri discipline (šah, stoni tenis i streljaštvo) za 1960 godinu je GIJNA. Ekipama pobjednika dodeljen je prelazni pehar GIG-a Beograd. U planu je da se takmičenja u jesenjim i zimskim mjesecima ove godine održe sa posebnom posvetom Dvadesetgodšnjici ustanka naših naroda.

Hegediš Eugen

## GODIŠNJA SKUPŠTINA SAVEZA GEODETSKIH INŽENJERA I GEOMETARA HRVATSKE

Dne 4. XII. 1960. održana je u Zagrebu, u prostorijama Kluba sindikata državnih ustanova, redovna godišnja skupština Saveza geodetskih inženjera i geometara Hrvatske.

Skupštinu je otvorio predsjednik Društva Klak Dr Ing. Stjepan.

U radno predsjedništvo izabrani su Glavić Luka, Kadum Tomo, Forcan Radoslav, Stefanović Miodrag i Županić Ivan.

Izveštaj o radu Društva u proteklom periodu podnio je tajnik Kadum Tomo.

Izveštaj o stanju blagajne i prijedlog novog budžeta podnijela je Balen Ing. Mirjana.

Izveštaj nadzornog odbora podnio je Karavanić Ing. Josip.

Prijedlog novog statuta Saveza sa obrazloženjem podnio je Jonke Karlo.

Prijedlog Pravilnika o poslovanju Geodetskog lista podnio je Klak Dr Ing. Stjepan.

Nakon podnijetih izvještaja i plodne diskusije, Skupština je donijela slijedeće važnije zaključke:

1. Prihvaćen je novi Statut Saveza geodetskih inženjera i geometara Hrvatske.

2. Prihvaćen je Pravilnik o radu Geodetskog lista.

3. Prihvaćena je rezolucija o školovanju geodetskih kadrova u kojoj se traži ubrzanje osnivanja viših geodetskih škola uz postepeno zatvaranje postojeće Geodetski srednje škole u Zagrebu. Više geodetske škole trebalo bi osnovati u Zagrebu i Splitu. Na tim školama treba osigurati izvanredni studij geometrima iz prakse. Novom Centralnom odboru stavljeno je otvaranje viših geodetskih škola u školskoj godini 1961/1962 kao prvenstveni zadatak.

4. Nakon što je data razrješnica starom Upravnom odboru, Predsjedništvu, nadzornom odboru i članovima Plenuma Saveza geodetskih inženjera i geometara FNRJ, Skupština je izabrala novi Centralni odbor, nadzorni odbor, delegate za Plenum Saveza geodetskih inženjera i geometara FNRJ i komisiji.

### Centralni odbor:

Palčić Ing. Branko, predsjednik;  
Božičević Juraj, podpredsjednik I;  
Petković Ing. Veljko, podpredsjednik II;

Kadum Tomo, tajnik I;  
Blagus Dragutin, tajnik II;  
Balen Ing. Mira, blagajnik I;  
Boban Ivan, blagajnik II i predsjednik komisije za produktivnost rada;  
Janković Ing. Mato, član predsjedništva i glavni urednik Geodetskog lista;

Glavić Luka, član predsjedništva;  
Jednak Ing. Stevo, član predsjedništva;

Lovrić Ing. Paško, član predsjedništva;  
Medić Ing. Vjenceslav, član predsjedništva;

Vujasinović Ing. Branko, član predsjedništva;

Klak Dr Ing. Stjepan, predsjednik Komisije za štampu;

Prof. Macarol Ing. Slavko, predsjednik komisije za naučno istraživački rad;

Tomić Dr Mirko, predsjednik Komisije za školstvo.

U Centralni odbor ulaze i svi predsjednici Kotarskih Društava.

#### **Nadzorni odbor:**

Bodor Ing. Matija, Prkić Vinko, Rupnik Ing. Milan, sa zamjenicima: Tišljar Ing. Zvonko, Raić Ivan i Dašić Ing. Miloš.

#### **Komisija za produktivnost rada:**

Boban Ivan, Kovačević Ing. Hinko i Wolf Ing. Vilim.

#### **Komisija za školstvo:**

Tomić Dr Mirko, Kadum Tomo i Petković Ing. Veljko.

#### **Komisija za naučno-istraživački rad:**

Prof. Macarol Ing. Slavko, prof. Čubranić Dr Ing. Nikola i Karavanić Ing. Josip.

#### **Komisija za štampu:**

Klak Dr Ing. Stjepan, Jonke Karlo i Terezić Ing. Predrag.

#### **Redakcioni odbor Geodetskog lista:**

Prof. Janković Ing. Mato, glavni urednik, Klak Dr Ing. Stjepan, tehnički urednik, prof. Macarol Ing. Slavko, prof. Neidhardt Dr Nikola, prof. Čubranić Dr Ing. Nikola, Tomić Dr Mirko, Braum Dr Ing. Franjo i Ungarov Bruno.

**U plenumu Saveza geodetskih inženjera i geometara FNRJ:**

Palčić Ing. Branko, Božičević Juraj i Prof. Janković Ing. Mato.

### **ZAKLJUČCI**

**godišnje skupštine Saveza društava geodetskih inženjera i geometara Hrvatske održane dana 4. XII 1960 u Zagrebu**

Nakon saslušanog izvještaja Upravnog odbora o radu Saveza u izvještajnom periodu, proverene diskusije i davanja razrješnice dosadašnjem Upravnom odboru, skupština je stavila u zadatak novom Centralnom odboru i Predsjedništvu, da u predstojećem trogodišnjem periodu rad Saveza usmjeri na rješavanje stručnih i društvenih problema koji su vezani na duži rok, a bili su predviđeni u zaključcima skupštine održane 27. IV 1958. godine, a posebno na slijedeće zadatke:

1. pošto su materijali o osnivanju Viših Geodetskih škola temeljito prodiskutirani i predloženi nadležnim upravnim organima, da se nastoji postići otvaranje viših geodetskih škola u što kraćem vremenskom periodu. U tom pravcu Savez treba da se još jače angažuje kod Geodetske uprave i kod drugih mjerodavnih organa te da i svojom suradnjom pomogne rješenju onih problema koji su ostali još nerazriješteni o ovom pitanju.

2. da se temeljito prodiskutiraju pitanja organizacije geodetske službe i organima državne uprave preporučene najpogodnije forme upravnog i izvršnog dijela službe. Radi rješavanja ovog pitanja nužno je da Savez uzme učešća u radu komisija Geodetske uprave koje se bave ovim problemima.

3. da se ponovo pokrene i pospješni rješenje naknade za terenski rad stručnjaka ureda za katastar kojeg ovi obavljaju unutar svoga područja bližem od 10 km od mjesta stanovanja.

4. potrebno je da Savez posveti punu brigu podizanju standarda i stručne spreme stručnjaka u uređima za katastar i to u pogledu:

a) tretiranja ovih službenika pri kategorizaciji radnih mjesta i određivanju položajnih plaća, kako bi ovi službenici bili ravnomjerno kvalificirani u odnosu na ostale službenike stručnih službi narodnih odbora.

4. podizanja stručne spreme geodeta u uredima za katastar putem organizacije seminara, omogućavanje izvanrednog studija na višim i visokim školama, te povremenim stručnim predavanjima.

5. nastojati da se riješi pitanje revizije i ovjeravanja geodetskih radova, koji se koriste kao podloga za projektiranje u investicionoj izgradnji i drugim djelatnostima.

6. stručno pomoći da se u održavanju premjera i katastra zemljišta primjeni savremena mehanizacija naročito primjena elektronskih mašina i

bušenih kartica u izradi novih katastarskih operata.

7. potpomoći osnivanju društva geodetskih inženjera i geodeta po kotarevima i podružnica po općinama i time prilagoditi društvenu organizaciju novom statutu Saveza.

8. u svrhu omogućavanja daljnjeg izlaženja »Obavijesti« koje su opravdale svoje izlaženje i primljene su od članstva vrlo dobro, članarina se povećava mjesečno za 20 dinara s time da od 1. I 1961. iznosi zajedno sa pretplatom na Geodetski list 120 dinara mjesečno ili 1440 dinara godišnje.

**Ing. Palčić**

## **UPOZORENJE PRETPLATNICIMA**

Uslijed novo nastalih cijena štamparskih i drugih usluga, nužno je, da u ovoj godini povećamo pretplatu za Geodetski list.

Nova godišnja pretplata će biti Din 3.000.—, za članove SIT-a 600.— Din., a za studente i đake Din 300.—.

Molimo pretplatnike da uzmu ovo u obzir, te da i dalje svojom pretplatom pomognu izlaženje ovog lista, koji ove godine navršava petnaestu godinu svog kontinuiranog izlaženja nakon Oslobođenja.

**UPRAVA**

---

»GEODETSKI LIST«. Izdavač: »DRUŠTVO GEODETSKIH INŽENJERA I GEOMETARA« NR Hrvatske, Zagreb, Petrinjska 7. — Odgovorni urednik: Prof. ing. Mato Janković, Zagreb, Hrvojeva ul. 5. — Uprava, uredništvo i administracija: Zagreb, Petrinjska ul. 7. — Pretplata 3000.— Din. Za članove stručnih društava 600.— Din, za studente i đake 300.— Din. — Tekući račun kod Narodne banke, Zagreb broj 400-18-625-1092.