

Sastanak nacionalnog komiteta za geodeziju i geofiziku

8. i 9. juna o. g. održao se u Beogradu sastanak Nacionalnog Komiteta za geodeziju i geofiziku. Na dnevnom redu su bila važna pitanja u vezi sa Kongresom međunarodne Unije u Rimu. Izvještaj o sastanku međunarodne Komisije za nivelman u Firenzi, izvještaj o pripremama za geomagnetski premjer i osnivanje geomagnetske opservatorije, mandat članova Komiteta i generalnog sekretara, pravilnik Nacionalnog komiteta za geodeziju i geofiziku, te obrazovanje komisije za Geofizičku godinu u vezi preuzetih obaveza na Kongresu u Rimu.

Sekretar Komiteta Akademik gen. Stevan Bošković istakao je u svom izvještaju zadovoljstvo zbog rada i učesća naše delegacije na kongresu u Rimu, dok je Akademik Dr Pavle Vujević podnio kratak izvještaj kao šef naše delegacije, jer su pojedini članovi već podnijeli iscrpne izvještaje Komitetu. Dr Vujević izvjestio je također o sastanku koji je održan poslije kongresa u Rimu radi organizacije Međunarodne geofizičke godine kao i o obavezama, koje su primljene, a koje su iznesene u posebnom izvještaju.

Izvještaj o radu Komisije za nivelman, koja se sastala u Firenci krajem maja o. g. podnio je Ing. Miloje Mitić i prof. Dragutin Prosen. Izvještaj Ing. Mitića donosimo u cijelosti.

Drugog dana podnio je član Komiteta direktor Savezne geodetske Uprave Dimitrije Milačić izvještaj o nastojanjima i radu Savezne geodetske Uprave na organizaciji geomagnetskog premjera i nabavci potrebnih instrumenata za premjer i geomagnetsku opservatoriju. Iznijevši neke činjenice iz ranijeg rada i poteškoća oko organizacije ovih radova i nabavke instrumenata drug. Milačić je istaknuo, da na osnovu ranijih zaključaka konferencije stručnjaka iz 1948. Savezna geodetska Uprava nije prestala da se brine za organizaciju ovog neophodno potrebnog i važnog premjera i da može izvi-

jestiti Komitet o rezultatima tog nastojanja. Drug. Milačić izvjestio je o izvršenim nabavkama instrumenata za jednu kompletnu geomagnetsku opservatoriju, kao i za magnetski premjer. Zatim o radovima na ispitivanju zemljišta za smještaj opservatorije na području Djakovačkog platoa i u blizini Grocke, o izobrazbi kadrova te o nabavci potrebne literature i potrebnih pomagala. Nakon njegovog izvještaja i diskusije u kojoj su učestvovali svi članovi Komiteta donesena je slijedeća rezolucija:

»Saslušavši izvještaj člana Komiteta, Dimitrija Milačića, direktora Savezne geodetske Uprave, i mišljenja pojedinih članova o pitanju geomagnetskih izučavanja u našoj zemlji Nacionalni Komitet smatra:

— da geomagnetizam predstavlja vrlo važnu granu geofizičke nauke i vrlo važnu oblast iz delatnosti MUGG, i da će uvođenje permanentnih opservacija geomagnetskih elemenata u našoj zemlji i izvršenje geomagnetskog premera FNRJ biti od najveće koristi za mnoge nacionalne potrebe, a također će popuniti prazninu u našoj međunarodnoj suradnji na ovom polju,

— da je aktivnost Savezne geodetske Uprave na pripremnim radovima na nabavljanju instrumenata i opreme za permanentne geomagnetske opservacije u jednoj glavnoj geomagnetskoj opservatoriji i za izvršenje geomagnetskog premera u našoj zemlji, na ispitivanju potrebnih terena za podizanje geomagnetske opservatorije i na pribavljanju finansijskih sredstava, izradi planova za opservatorije i druge zgrade i na osposobljavanju potrebnog stručnog kadra, bila vrlo živa i urodila potpunim uspehom,

— pa je mišljenja, da s obzirom na ove konstatacije, kao i ranije zaključke donete na konferenciji stručnjaka za geomagnetizam, održanoj u Komitetu za naučne ustanove Sveučilišta i visoke škole pri Vladi NRH u Zagrebu 20 i

21. jula 1948. i na Zasedanju stručnog geodetskog Saveta pri Glavnoj geodetskoj Upravi, održanom od 3. do 9. oktobra 1948. g. u Beogradu, da organizaciju i održavanje geomagnetske službe u FNRJ u prikladnom vidu treba povestiti Sevasnoj geodetskoj Upravi.»

Raspravljajući o mandatu članova Nacionalnog Komiteta, a u skladu s načinom izbora članova donesen je zaključak da se mandât članova Komiteta kao i generalnog sekretara produži do slijedećeg kongresa Međunarodne Unije za geodeziju i geofiziku. Za novog člana Komiteta na prijedlog sekretara izabran je prof. Dragutin Prosen.

Budući da je naša zemlja nakon kongresa u Rimu i sastanka za organizaciju međunarodne geofizičke godine, te sastanka komisije za nivelman u Firenci, preuzela niz obaveza međunarodne naučne suradnje, a postoje mogućnosti da se takove obaveze preuzmu i sa područja drugih geodetskih djelatnosti, nastaje potreba formiranja stručnih komisija u okviru Nacionalnog Komiteta za geodeziju i geofiziku. U tu svrhu predložio je generalni sekretar

nacrt pravilika, kojim bi se reguliralo formiranje komisija i njihov rad unutar Nacionalnog Komiteta. Nakon svestrane diskusije prihvaćen je nacrt pravilnika, kojeg u cjelosti donosimo, a koji bi trebao odobriti Akademijki Svet.

U diskusiji o organizaciji komisije za geofizičku godinu, član Komiteta Dr Vujević napomenuo je, da je potrebno revidirati izvjesne obaveze, koje su date od strane naših delegata na kongresu u Rimu, iz razloga što nismo u stanju da ih izvršimo, jer nemamo potrebnih instrumenata. Zato je potrebno formirati komisiju koju bi sačinjavali naši istaknuti naučni radnici iz cijele zemlje, koji se bave geofizikom, koja bi odredila okvir naše suradnje u međunarodnoj geofizičkoj godini, na osnovu naših realnih mogućnosti.

Predviđeno je da u ovu komisiju uđu saradnici astronomskih opservatorija u Beogradu, Zagrebu i Ljubljani, kao i članovi Nacionalnog Komiteta za radio-istraživanja. Nakon diskusije podneseni su prijedlozi za članove ove komisije.

Ing. M. J.

Sastanak Komisije za nivelman Međunarodne Geodetske i geofizičke Unije (23—29 maja 1955)

U vezi odluka Geodetske asocijacije na Glavnoj skupštini u Rimu (septembar 1954) — Nivelman, tačka III sazvana je konferencija u Firenci sa zadatkom da reši problem izravnjanja skupa evropskih nivelmanskih mreža na osnovu potencijala teže.

Od članica Međunarodne geodetske i geofizičke unije bile su zastupljene sledeće evropske zemlje:

Nemačka (zapadna)	4 delegata
Austrija	2 „
Belgija	1 „
Danska	1 „
Španija	2 „
Finska	1 „
Francuska	3 „
Mađarska	1 „
Italija	3 „
Norveška	1 „
Holandija	2 „
Švedska	1 „
Švajcarska	1 „
Turska	1 „
Jugoslavija	2 „

Sem toga iz centralnih organizama Geodetske asocijacije prisustvovali su:

Dr. J. de Graaff Hunter, pretsednik,

G. Cassinis, prvi potpretsednik,

P. Dore, pretsednik Sekcije nivelmana,

C. F. Baeschlin, počasni pretsednik Asocijacije,

R. P. Lejay, direktor Međun. gravimetr. biroa,

J. Vignal, bivši Pretsednik Sekcije nivelmana,

P. Tardi, direktor Centralnog biroa,

J. J. Levallois, pomoćni sekretar Asocijacije.

Jugoslavenski nacionalni komitet za geodeziju i geofiziku pri Akademiskom savetu FNRJ poslao je kao svoje delegate na pomenutu konferenciju Mitića Ing. Miloja, savetnika Savezne geodetske uprave (za nivelman) i Prosena Dragutina, profesora beogradskog univerziteta i dekana Geološkog fakulteta (za gravimetriju).

Rad konferencije odvijao se u potkomisijama i to:

a) Sastav međunarodne evropske — izbor maregrafa koji treba da udu u ovu mrežu;

b) Metode izravnjanja koje treba koristiti za računanje evropske mreže. Praktični način postupanja kod ovog računanja;

c) Vrednosti za g koje treba usvojiti u računanjima. Pravila za podelu glavnih linija;

d) Objavljivanje diskusije koje su vođene unutar bivše Komisije IV i radova sadašnje konferencije.

Naši delegati sudelovali su u tri potkomisije, naime Ing. Mitić u potkomisijama a) i b) a prof. Prosen u potkomisiji c).

Maregrafi i veze naše nivelmanske mreže sa susednim državama usvojeni su onako kako su predloženi od strane našeg delegata dok je predložena mreža izmenjena u 4 slučaja (4 nivelmanska vlakova) radi obrazovanja većih poligona. No i na ovu se izmenu može staviti prigovor do kraja 1955 g.

U potkomisiji c) naš je delegat prikazao u jednom referatu, čiji su podaci dobijeni direktnim merenjem g u jednom zatvorenom nivelmanskom poligону, da se u ravničarskim terenima vrednosti za g potrebne za računanje potencijala, ne moraju direktno meriti već da se mogu uzimati iz karata izogama.

Završna sednica potkomisija a), b) i c) održana je na univerzitetu u Bolonji a završna sednica plenuma u Firenci u biblioteci Vojno geografskog instituta Italije gde su se inače održavale radne sednice.

Odluke donešene na konferenciji u Firenci su sledeće:

Potkomisija a)

Odluke koje se odnose na sastav jedinstvene evropske mreže nivelmana:

1. Međunarodna komisija proučila je detaljno dva predloga koji se odnose na ustanovljavanje jedne jedinstvene evropske mreže nivelmana (R. E. U. N.):

a) Predlog profesora Knajsla koji ima za cilj da obrazuje jednu jedinstvenu mrežu sačinjenu od velikih poligona;

b) Predlog profesora Bešina koji ima za cilj da se prvo izravna svaka nacionalna mreža nivelmana posle čega bi se izravnao skup pomenutih nacionalnih mreža.

Međunarodna komisija je odlučila da počne sa predlogom (a) i da obrazuje

jedu jedinstvenu evropsku mrežu velikih poligona.

Naknadno će se uzeti u razmatranje predlog (b) koji se odnosi na jedno skupno izravnavanje nacionalnih mreža.

2. Međunarodna komisija izvršila je izbor nivelmanskih vlakova čija je namena obrazovanje jedinstvene evropske mreže nivelmana. Obimi obrazovanih poligona kreću se uglavnom između 500 i 1200 km sa izuzetkom nekoliko predela gde postoje samostalni nivelmanski vlaci ili manji poligoni.

Međunarodna komisija je isto tako izvršila izbor maregrafa koje treba uključiti jedinstvenoj evropskoj mreži nivelmana (R. E. U. N.).

Sledstveno prethodnom predložene su sledeće preporuke:

a) Međunarodna komisija izdaće jednu privremenu kartu jedinstvene evropske mreže nivelmana (R. E. U. N.) a svaka država će proveriti i ispraviti nivelmanske vlakove na toj karti koji pripadaju njenoj teritoriji.

Svaka će država pre završetka 1955 g. dati svoj pristanak u pogledu izabranih nivelmanskih vlakova na njenoj teritoriji.

U vezi prethodnog, pre završetka 1956 g., svaka država će poslati Međunarodnoj geodetskoj asocijaciji sve podatke potrebne za izravnavanje.

b) Međunarodna komisija će ustanoviti jedan spisak tačaka veza usvojenih u Firenci i poslaće ga svakoj državi. Izmjena tačaka veza moći će se vršiti samo na osnovu pristanka zainteresovane države i Međunarodne geodetske asocijacije.

c) Međunarodna komisija ustanoviće isto tako jedan spisak maregrafa priključenih jedinstvenoj evropskoj mreži nivelmana (R. E. U. N.). Svi će maregrafi biti naneti na prethodno pomenutu kartu Svaka će država po ovom predlogu dati svoj pristanak pre završetka 1955 g.

3. Međunarodna komisija preporučuje da sve države vrše periodično i ukoliko je god moguće istovremeno obnovu nivelmanskih vlakova evropske jedinstvene mreže (R. E. U. N.) na svojim teritorijama podrazumevajući tu i veze sa susednim državama

4. Međunarodna komisija preporučuje isto tako izbor repera što je više moguće stabilnih u pogledu geoloških uslova i opasnosti od mehaničkog pokretanja zemlje.

Potkomisija b)

Odluke koje se odnose na izravnane jedinstvene evropske mreže nivalmana.

Evropska komisija za nivelman smatrajući:

— da izravnane jedne glavne mreže evropskog nivelmana može već sada da daje dobre podatke na osnovu merenja koja prisutne nacije imaju sada,

— da izlaganje različitih metoda izravnane nije omogućilo da se usvoji konačni izbor jednim jedinstvenim rešenjem,

— da je, s obzirom na poslednje etape sastava evropske mreže, skoro neophodno steći iskustvo primene metoda izravnane najadekvatnijih, odlučuje:

1. Ovo izravnane će biti započeto koliko god je moguće, pod rukovodstvom Međunarodne geodetske asocijacije, pre završetka 1956 g.

2. Ono će biti izvršeno na tri različita načina čije je izvršenje povereno sledećim organizacijama:

Nemačka: Nemačka geodetska komisija, München, Metoda uzastopnih približavanja.

Francuska: Geografski nacionalni institut, Pariz, Metoda posrednih merenja i metoda grupa.

Holandija: Tehnička visoka škola za geodeziju, Delft, Metoda prof. Waalweyn-a.

Što se tiče severnog dela mreže Evrope koja je za centralni blok vezana samo jednom vezom, izravnane će biti izvršeno od strane finskog Geodetskog instituta. Pošto početna tačka računanja potencijala mora da bude ista

za celu Evropu, ona će se odnositi na elemente osnovne tačke Amsterdama.

3. Centralni biro Međunarodne geodetske asocijacije dužan je da traži, prikuplja i šalje označenim organizacijama sledeće podatke:

a) Razlike potencijala evropske mreže, izražene u u. g. p. i sračunate na sekcijama koje se nalaze između raznih čvornih tačaka ili tačaka međunarodne veze evropske mreže. Ove razlike potencijala proizlaze iz metričkih iznivalanih visinskih razlika pridržavajući se svih pravila pri izvršavanju radova.

b) Dužinu svake sekcije koja treba da je izražena približno na 1 km tačnosti.

c) Težinu svake sekcije u obliku

$$P = \frac{L}{200} \frac{t^2}{1}; \text{ L u kilometrima.}$$

d) Ukupnu verovatnu kilometričnu grešku t dobijenu iz međunarodnih formula kao funkciju zatvaranja poligona glavne nacionalne mreže I reda.

$$t^2 = \lim_{f \rightarrow 0} \frac{9}{4} \text{ moy } \frac{\varphi^2}{f} \text{ (Bull. geod. No 18).}$$

Druge formule mogle bi biti upotrebljene pod uslovom da budu odobrene. U proceni neće se voditi računa o težini netačnosti vrednosti za g.

Plodan rad konferencije duguje u mnogome za svoj uspeh italijanskoj geodetskoj komisiji i Vojnom geografskom institutu Italije zbog savršenih priprema i gostoljubivosti koju su ukazali delegatima. Ovo se isto tako odnosi i na univerzitet u Bolonji i njegovog uvaženog profesora g. Dore, predsednika Sekcije nivelmana.

Ing. M. Mitić

Predlog nacrtu Pravilnika Nacionalnog komiteta za geodeziju i geofiziku

Čl. 1

Rad Nacionalnog komiteta za geodeziju i geofiziku odvija se u sledećim naučnim disciplinama:

a) Geodeziji (triangulaciji, poziciskoj astronomiji, nivelmanu, gravimetriji i geoidu);

b) Seizmologiji;

c) Meteorologiji;

d) Mogetizmu i elektricitetu zemlje;

e) Fizičkoj okeanografiji;

s) Naučnoj hidrologiji.

Čl. 2

Radi sprovođenja međunarodnih obaveza u pojedinih disciplinama i prikupljanja materijala, obrazuju se komisije i to:

1. Komisija za geodeziju sa potkomisijom za triangulaciju
- „ „ pozicisku astronomiju
- „ „ nivelman
- „ „ gravimetriju
- „ „ geoid

2. Komisija za seizmologiju
3. Komisija za meteorologiju
4. Komisija za magnetizam
5. Komisija za fizičku oceanografiju
6. Komisija za naučnu hidrologiju.

U komisije ulaze sem članova Nacionalnog komiteta, koji su stručnjaci u dotičnoj disciplini, još i drugi stručnjaci, s tim da broj članova geodetske komisije ne bude veći od 11, broj članova ostalih komisija ne bude veći od 7, a broj članova potkomisija ne pređe 5.

U potkomisiju ulaze sem članova komisije, koji su stručnjaci u odgovarajućoj naučnoj disciplini, još i drugi stručnjaci.

Članove komisija i potkomisija predlaže Nacionalni komitet a potvrđuje Akademski savet.

Čl. 3

Mandat Nacionalnog komiteta traje od svršetka Generalne skupštine Internacionalne unije na geodeziju i geofiziku do svršetka sledećeg takvog kongresa. Članovi Nacionalnog komiteta, određeni od strane Akademija nauka ne smenjuju se.

Pre isteka mandata sastaju se članovi Nacionalnog komiteta i komisija. Novoobrazovani Nacionalni komitet bira iz svoje sredine tom prilikom svog generalnog sekretara i ostale organe.

Na svakom sastanku Nacionalni komitet može razne komisije da popuni novim članovima.

Čl. 4

Nacionalni komitet zaseda najmanje jedanput godišnje na poziv generalnog sekretara.

Komisije se sastaju po potrebi a najmanje jedanput godišnje i to pre zasedanja Nacionalnog komiteta.

Nacionalni komitete predlaže iz reda svojih članova i članova raznih komisija delegate koji će zastupati zemlju na Generalnoj skupštini Internacionalne unije za geodeziju i geofiziku.

Čl. 5

Za učešće na drugim međunarodnim kongresima i konferencijama komitet bira svoje pretstavnike i predlaže ih Akademskom savetu.

Čl. 6

Za donošenje punovažnih odluka u Nacionalnom komitetu i komisijama i potkomisijama potrebno je da prisustvuju više od polovine broja članova.

Sve odluke Nacionalnog komiteta i komisija donose se većinom glasova prisutnih članova.

Čl. 7

Rad članova Nacionalnog komiteta, komisija i potkomisija je počastan, a efektivne troškove nadoknađuje Akademski savet, ukoliko materijalna sredstva nisu mogla biti obezbeđena preko ustanova kojima članovi pripadaju.

Godišnja skbpština Društva geodetskih inženjera i geometara Narodne Republike Crne Gore

Dana 26 i 27 marta 1955 godine održana je III. godišnja skupština Društva geodetskih inženjera i geometara NRCG u Titogradu.

Posle podnetih izvještaja i obimne diskusije na skupštini su doneti sledeći ključci:

1. Skupština je konstatovala da je u toku prošle godine saradnja i koordinacija u radu bila u potpunosti između Uprave ovog Udruženja sa Geodetskom upravom NRCG.

Novoj Upravi Udruženja Skupština je stavila u zadatak: produblavanje stalne i tijesne saradnje sa Geodetskom upravom NRCG po svim staleškim, stručnim i organizacionim pitanjima.

2. Da naše Društvo bude savetodavni organ po donošenju odluka o rešavanju pojedinih geodetskih problema.

3. Da Društvo nastoji da se održi jedinstveni nadzor u izvođenju geodetskih radova i njihovog izvršenja u duhu Uredbe o katastru zemljišta.

4. Da vodi statistiku o istaknutim geodetskim radnicima.

5. Da Uprava organizuje stručna predavanja, opšta ili pojedinačna po sekcijama i upravama.

6. Pošto je pitanje vozila kao sredstva za prebacivanje naših stručnjaka po terenu, vrlo bolno i do sada neriješeno pitanje, to se stavlja u dužnost našoj upravi da u saradnji sa Geodetskom

upravom nastoje kao nadležnih da ovo pitaje što povoljnije riješe; kako naši zadaci ne bi bili usporeni zbog prebacivanja naših stručnjaka kao i stručnjaka iz službe nadzora.

7. Da se godišnji odmor naših stručnjaka u opravdanim slučajevima odobrava u ljetnim danima.

8. Da se revidira cjenovnik inventara za naknadu izgubljenih ili oštećenih stvari svodeći ga na pravednu cijenu uzimajući u obzir dotrajalost inventara odnosno izvršenu amortizaciju.

9. Osposobiti naše stručnjake da samostalno mogu izvoditi radove na preciznom nivelmanu i triangulaciji uz pomoć Geodetske uprave.

10. Da se pitanje nagrada i pohvala istaknutih stručnjaka u radu u budućem rešava saglasno sa sindikalnim podružnicama.

11. Da već sada Uprava Društva sa Geodetskom upravom vrši pripreme za izložbu Geodetskih radova, koja će se održati početkom 1957. godine da proslavi desetgodišnjicu geodetske službe NRCG.

12. Da Uprava Društva sa Geodetskom upravom dođe u što kraćem roku do projekta jedne zgrade, koja bi se podigla u Titogradu za potrebe geodetske službe. Kod ovoga voditi računa, za projekat i sve neophodne predradnje budu gotovi do kraja ove godine, kako bi se sa izgradnjom zgrade otpočelo početkom 1956. godine.

13. Pored ovih zadataka u okviru Društva zadaci pojedinaca bili bi slijedeći:

a) da rade stalno na svom stručnom uzdizanju, prosvjećivanju svoga stručnog vidokruga, da nastoje što više upoznati ekonomsku stranu svoje djelatnosti i da sagledaju i unesu političku sadržinu za svoj stručni rad.

b) Da svojim radom nastoje da stalno podižu ugled struke i Društva.

c) Da saraduju u našem stručnom organu Geodetskom listu.

d) Da u mjestu svoga službovanja aktivno učestvuju u društvenom, privrednom i političkom životu i da na taj način pripomognu narodnim vlastima kod realizovanja njihovih zadataka.

Na godišnjoj skupštini izabrana je nova uprava Društva u slijedećem sastavu:

A) Članovi odbora:

Lakić Novo, geometar, predsjednik
Kuzmanović Vuko, geometar, prvi potpredsjednik
Lucić Dragutin, geometar, drugi potpredsjednik
Begović Vojin, geometar, prvi sekretar
Miličić Aleksa, geometar, drugi sekretar
Perović Branko, geometar, blagajnik
Bijelić Vojislav, geometar
Milutović Vasilije, geometar
Jovanović Đuro, geometar
Kuloglija Zihinja, geometar
Bjeladinović Ljiljana, geometar
Veković Radoje, geometar
Nikčević Radoica, geometar
Prconjić Murto, geometar
Božović Vlado, geometar

B) Nadzorni odbor:

Radović Blagota, geometar
Despotović Vukota, geometar
Popović Miroje, geometar

C) Za delegate za skupštinu Saveta DIT-a Crne Gore

Lakić Novo, geometar
Begović Vojin, geometar
Lucić Dragutin, geometar

D) Za delegate za IV. Kongres DIT-a FNRJ:

Lakić Novo, geometar
Begović Vojin, geometar
Lucić Dragutin, geometar

Izgradnja stalne geomagnetske opservatorije

U prostorijama Savezne Geodetske Uprave održala se 10. juna o. g. konferencija stručnjaka geologa i geofizičara i ostalih zainteresiranih ustanova, pod predsjedništvom direktora Dimitrija Milačića na kojoj se razmatralo pitanje smještaja i izgradnje geomagnetske opservatorije. Prema ranijim predviđanjima i terenskim ispitivanjima postojalo je mišljenje da bi opservatoriju trebalo izgraditi na prostoru dakovačkog pla-

toa. Međutim daljnim studijem i proučavanjem terena, uzimajući u obzir i ostale momente koji su važni za nesmetano funkcioniranje ovakove naučne ustanove, a također i ekonomski moment obzirom na izgradnju potrebnih saobraćajnica i stambenih zgrada proučio se i razradio elaborat za izgradnju opservatorije na području Grocke u blizini Smedereva. Nakon svestrane diskusije, u kojoj su stručnjaci geolozi i

geomagnetičari stali na stanovište, da je u geološkom i geomagnetskom smislu povoljniji položaj Grocke, konferencija je Saveznoj Geodetskoj Upravi preporučila da Geomagnetsku opservatoriju izgradi na tom terenu. Budući da opservatorija na ovom položaju ne će obuhvatiti cjelokupni teritorij Jugosla-

vije, jer će zapadni dio Hrvatske (Istre) i zapadni dio Slovenije, biti izvan njenog domašaja, konferencija je preporučila, da se perspektivno predvidi izgradnja još jedne opservatorije oko Metkovića, a da se također nabavi jedna pokretna geomagnetska opservatorija.

Ing. M. J.

Ispravak

U članku Braum: »Numerički postupak relativne orijentacije približno vertikalnog stereopara ravničastog zemljišta za autografe A6 i A8 Wild«, koji je izišao u našem listu br. 5—6/1955, potkrao se uslijed tehničkih poteškoća prilikom štampanja veći broj tiskarskih pogrešaka, koje ovime ispravljamo. Dotična mjesta trebaju u korekciji glasniti.

203. str. 3. redak odozgo: ... φ' kod $\frac{1}{2}(w'_4 + w'_6)$

203. „ 13. „ „ : ... $w'_{3-5} - w'_0$

203. „ 14. „ „ : odnosno $w'_{4-6} - w'_0$... $\left(z + \frac{y^2}{z}\right) \left[\frac{1}{2}(w'_{3-5} +$

204. „ 5. „ „ : $\approx \delta_{by} \sqrt{1 + \frac{2z^2}{y^2} + \frac{z^4}{y^4} + \frac{z^4}{2y^4}} \approx \sqrt{1,5} \left(1 + \frac{2}{3} \frac{y^2}{z^2}\right)$
 $\frac{z^2}{y^2} \delta_{by} \approx \dots$

204. „ 8. „ „ : $\delta w^c_w = \left(1 + \frac{z^2}{y^2}\right) \left(\frac{\delta w_3 \pm \delta w_5}{2} \pm \delta w_0\right) = \dots$

204. „ 11. „ „ : ... $\approx 0,016 z [mm] \frac{\delta w^c_w}{\delta_{by} [0,01mm]}$

Uredništvo

»GEODETSKI LIST«: Izdavač »DRUŠTVO GEODETA« NR Hrvatske, Zagreb Berislavićeva ul. 6. — Odgovorni urednik: Prof. Ing. Mato Janković, Zagreb, Hrvojeva ul. 5. — Uprava, uredništvo i administracija: Zagreb, Petrinjska ul. 7. — Pretplata 600.— Din, za članove stručnih društava 360.— Din, za studente i đake 180.— Din. — Tekući račun kod Narodne banke, Zagreb 402-T-816.