

Rad komisije Međunarodnog fotogrametrijskog društva

U Brislu je 8 maja 1958 godine održan sastanak predstavnika Komisije I Međunarodnog fotogrametrijskog društva, koji je imao osnovni zadatak da se izvrše pripreme za pretstojeći Fotogrametrijski kongres, predviđen da se održi septembra meseca 1960 godine u Londonu.

U nadležnost Komisije I spadaju problemi vezani za kamere za snimanje, fotogrametrijske objektivne, fotografsku tehniku i materijal, zatim, elektronska, optička i mehanička sredstva navigacije i snimanja iz vazduha, kao i metodi za unifikaciju ispitivanja i kalibracije kamera za snimanje. Ona treba da pruži korisnicima fotogrametrije sva potrebna obaveštenja iz domena fotosnimanja i vazdušne navigacije, kao i podatke o karakteristikama instrumenata i tehničkog materijala, koji se primenjuje u fotogrametriji.

Pretsednik komisije J. Cruset, u uvodnoj reči prilikom otvaranja sastanka, upoznao je na najvažnija pitanja koja treba da budu predmet diskusije i to:

A — Analiza zaključaka, predloženi od strane ove komisije i jednoglasno usvojenih na Fotogrametrijskom kongresu, održanom u Stokholmu 1956 godine.

B — Rad u vezi sa sugestijama, koje je dao general R. L. Brown, predsednik Međunarodnog fotogrametrijskog društva, da se definišu glavne aktuelne teme, koje treba proučiti i referisati na budućem Kongresu. Ovako izabrane teme treba poveriti najboljim stručnjacima iz dotične problematike, u cilju njihove razrade.

A — Analiza zaključaka

Na kongresu u Stokholmu doneto je pet zaključaka, koji se odnose na rad Komisije I i to:

1) »Komisija I preporučuje da se projekt normi za metode ispitivanja, oformljen u Vašingtonu, saobrazni sugestijama učinjenim pre i za vreme Kongresa. Ovako revidiran projekt rukovodstvo komisije će poslati raznim nacionalnim društvima da ona dadu svoje mišljenje pre njegovog objavljivanja u časopisu »Fotogrametrija«.

2) Komisija I smatra da je poželjno ostvariti užu saradnju između dobro opremljenih laboratorija za ispitivanje fotokamera. U tom cilju preporučuje se razmena informacija po pitanju tehnike kontrole, kao i razmena fotokamera za snimanje iz vazduha.

3) U cilju da bi se obezbedio kontinuitet rada između dva Kongresa i usvajajući sugestije generala Brown-a, Komisija I izražava želju da se nacionalni izvestioci ove komisije odrede što pre i da to budu osobe koje će verovatno prisustvovati sledećem Kongresu i dobro poznaju problematiku definisanu u zaključku 2).

4) Komisija I izražava želju da na sledećem Kongresu program rada komisije bude tako sačinjen da učesnici mogu detaljnije razgledati izložbu i da se omogućiti osoblj raznih firmi, koje izlažu, da može delimično učestvovati na sednicama Kongresa, bez povećanja troškova samih izlagača.

5) Obzirom na činjenicu da su dosada postignuti ohrabrujući rezultati u pogledu primene kamere za registraciju horizonta, Komisija I izražava želju da se ova ispitivanja prošire i na druge zemlje.

Norme o kojima je reč u zaključku pod 1) odnose se na normalizaciju metoda ispitivanja i kalibracije fotokamera i objektivna i one su rezultat većeg broja sastanaka i diskusija dosada održanih po ovom pitanju.

Nekoliko dana pre sastanka komisije I u Brislu predsednik je primio predlog od P. D. Carman-a (Kanada) koji sadrži niz ispravki u navedenim normama, kao i jedan veći dodatak koji obuhvata uticaj filtera i staklenih delova trupa aviona na vernost preslikavanja.

U tom smislu predsednik je ukazao na činjenicu da je bolje da projekt normi ima i nekih nedostataka nego da se usled stalnih izmena njegovo objavljivanje otegne u nedogled. On je istakao da ovaj projekt ima dvostruki zadatak:

— da omogućiti raznim fotolaboratorijama da mogu svoje rezultate rada bolje ocenjavati bazirajući na preporukama jednoga teksta, usvojenog na međunarodnoj osnovi, i služeći se na taj način identičnim jezikom;

— da služi kao rukovodstvo fotogrametrijskim stručnjacima u izvesnim zemljama, koje nameravaju nabaviti nove laboratorijske uređaje.

U vezi sa tim predsednik smatra da treba preduzeti sledeće mere:

a) Nacionalna društva i pojedini stručnjaci, koji žele uneti izmene u projekt normi, čiji tekst je objavljen u svesci XI Međunarodnog arhiva, treba da podnesu ove izmene predsedniku Komisije I do 30 septembra;

b) Rukovodstvo komisije redigovaće tekst projekta i dostaviti ga nacionalnim izvišćiocima, kao i stručnjacima koji to budu tražili, tako da isti bude razaslat oko 15 novembra;

c) Primedbe na novi tekst treba poslati pretsedniku komisije no 15 decembra;

d) Definitivan tekst biće uručen časopisu »Photogrammetria«, tako da će isti moći biti objavljuje u prvoj polovini 1959 godine.

U vezi sa zaključkom pod 2) pretsednik komisije konstatuje da izuzev nekoliko kanadskih dokumenata, koji se odnose na projekt normalizacije, nikakva stvarna nazmena dokumenata a osobito materijala nije vršena. Pretsedniku je postavljeno pitanje da precizira kakav je bio pravi cilj predložene razmene objektivna, odnosno fotokamera. J. Cruset je odgovorio da se ovde ne radi o tome da oni koji učestvuju u razmeni bolje upoznaju kvalitete određenog objektivna ili kamere, već više u cilju da se mogu međusobno uporediti razne metode ispitivanja. Upoređivanje rezultata, postignutih pri ispitivanju iste optike pomoću različitih metoda, odnosno raznih aparata za ispitivanje, može dovesti do plodnih diskusija (koje mogu ostati poverljive) u pogledu usavršavanja samih metoda ispitivanja.

Neki učesnici sastanka smatraju da predložene razmene dokumenata i materijala nisu mnogo korisne a uz to pričinjavaju znatne teškoće.

E. Santoni je izrazio želju da Međunarodno fotogrametriško društvo preporučiti jednostavna sredstva kontrole kvaliteta i kalibracije koja će biti od pomoći korisnicima, koji ne raspolazu savaremenim laboratorijama. Smatra, da se prisutni slažu sa konstatacijom da su takva sredstva mnogo jednostavnija ako se radi o ispitivanju kvaliteta slike nego ako se ispituju merni odnosi.

U vezi sa ovim predlogom pretsednik komisije je pozvao priznate konstruktore i fotolaboratorije da ga što je moguće pre obaveste koja su to, prema njihovom mišljenju, jednostavna sredstva koja se mogu staviti na raspoloženje korisnicima fotogrametriških snimanja. On je na kraju dodao da bi razmena materijala imala tu prednost što bi eventualni klient bio bolje informisan o tome šta može očekivati od objektivna takve i takve fabrikacije a da nije obavezan da ga kupi.

Obzirom na negativan stav koji su učesnici zauzeli prema zaključku 2) pretsednik Komisije je izjavio da se više ne sma-

tra obaveznim prema ovome zaključku i ne želi više insistirati na razmeni materijala.

Zaključci 3) i 4) su više administrativno-tehničke prirode a u zaključku 5) radi se o jednom pomoćnom priboru, koji će ući u izabrane teme za proučavanje na sledećem Kongresu.

B — Teme za proučavanje

U vezi sa preporukom koja je data u Stokholmu Komisija I je nastojala da izabere izvestan broj najvažnijih tema i da odredi lica koja će po njima dati referenti i voditi diskusiju. Radi se o ključnim pitanjima iz domena rada Komisije I, čiji broj treba da bude ograničen i na koja treba dati odgovor korisnicima fotogrametrije.

Za svaku temu zadužen je po jedan stručnjak, kao izvestilac, koji treba dati podnese referat. Pored toga određen je izvestan broj stručnjaka, koji treba da pomognu pri sastavljanju referata kao i da budu inicijatori diskusije na sledećem Kongresu.

Za svaku predviđenu temu referati treba da budu gotovi do 1 januara 1960 godine, i razaslati pretstavnicima nacionalnih društava.

Izabrane su sledeće teme:

1. — Kvalitetne fotografske slike

Radi se samo o kvalitetu originalnog negativa (moć razlaganja fotografske slike, istraživanje optimalnog kvaliteta, uticaj atmosferske difuzije, uticaj staklenih površina, pomeranja optičke slike, vibracija fotokamere, uticaj spektalne kompozicije zračenja emitovanih sa raznih delova zemljišta i spektralne osjetljivosti fotografske emulzije kod snimanja sa filtrom, itd.)

Jedno pitanje zaslužuje da bude specijalno proučeno, mada ono spada više u domen teorije nego prakse: možemo li biti zadovoljni sa podacima o kvalitetu slike dobijenim fotografisanjem periodičnih opitnih slika (mira), čak pri slabom kontrastu, ili treba da nastojimo da uvedemo pojam funkcije prænosa kontrasta da bi izrazili kvalitet negativa upotrebljenih u fotogrametriji?

Referent po ovoj temi je G. C. Brock.

2. — Geometriske osobine slike zemljišta i elementi unutrašnje orijentacije.

Dato je nekoliko pitanja koja zaslužuju da budu obrađena i za koje je potrebno vršiti interesantne eksperimente:

a) Kakav je geometrijski oblik osjetljive površine (ploče ili filma) u momentu fotografisanja?

b) Sa kakvom tačnošću, u pogledu kvaliteta negativna, u sadašnjim uslovima možemo računati kod izvođenja aeropoligoniranja i kakvi se rezultati mogu očekivati u skoroj budućnosti?

c) Kakva se tačnost može očekivati kod »konvergentnih« snimaka?

Izvestilac po ovoj temi je Dr. R. David.

— Opis, karakteristike, mogućnost i tačnost instrumenata upotrebljenih u avionu za snimanje i uslovi njihove upotrebe:

a) za vazдушnu navigaciju (da li su oni neophodni?);

b) za određivanje izvesnih elementa orijentacije.

Referent po ovoj temi je F. L. Corten.

4. — Postignuti napredak u pogledu umnožavanja na hartiji kontakt kopiranjem ili uveličavanjem.

Glavna pitanja po ovoj temi su:

a) Prednost i nedostaci elektronskih sistema otklanjanja preteranog kontrasta kod umnožavanja na papiru; ostali načini primjenjeni za ovu svrhu;

b) Prednost i nedostaci papira sa višestrukom gradacijom.

Referent po ovoj temi je J. Cruset.

5. Problemi fiziološke optike.

Ovde spadaju razni problemi kao što su: uticaj boje na tačnost stereoskopskog viziranja, prividna promena prividnog prečnika jednog stereoskopskog navođenja u zavisnosti od konvergencije, promena stereoskopske oštine viziranja restitatora sa starošću, itd.

Referent po ovoj temi je P. L. Baetsle.

*

Litreatura:

Izveštaj Komisije I Međunarodnog fotogrametrijskog društva sa sastanka u Brislu, 8 maja 1958. godine.

Tomn XI Međunarodnog fotogrametrijskog arhiva.

M. Stefanović

IX Plenum Saveza geodetskih inženjera i geometara

F. N. R. Jugoslavije

U Čortanovcima 13 i 14 juna 1958 godine održan je IX Plenum Saveza GIGJ-e.

Dnevni red: 1) Izbor Predsedništva Saveza GIGJ-e i člana Plenuma SITJ-e, 2) Izveštaj o radu saveza od II Kongresa do sastanka Plenuma, 3) Zadaci Saveza u vezi sa zaključcima II Kongresa, 4) Međunarodne veze Saveza, 5) Završni račun za 1957 godinu, budžet za 1958 godinu i predlog budžeta za 1959 godinu.

Obzirom da je na poslednjim godišnjim skupštinama republičkih društava izvršen izbor novih članova Plenuma Saveza GIGJ-e, to je, u vezi prve tačke dnevnog reda, izvršeno konstituisanje Plenuma Saveza GIGJ-e i to:

Predsednik: Ukropina inž. Radoslav,

potpredsednici: Dr. Mirko Tomić, geometar i puk. Moric Levi, geometar,

sekretari: Blagojević Vasilije, geometar, Činklović inž. Nikola i major Muminagić inž. Abdulah,

blagajnik: Kazija Ivan, geometar,

članovi Predsedništva: Živković inž. Ilija, Jekl Stanko geometar, Miševski Petar geometar, Dr Klak inž. Stjepan, Krzić Mehmed, geometar i Milutinović Vasilije, geometar,

članovi Plenuma: Petrović Miodrag, geometar, Ismailbegović inž. Fetulah, Trinki David, geometar, Gavrić Boro, geometar, Krasojević inž. Milorad, Aganović inž. Ismet, Kadum Tomo, geometar, Puk. Sobić Dobrosav, Hodovski Dalibor, geometar, Vasilev Stojan, geometar, Rudl inž. Franjo, Lazarov inž. Dime, Dvoršak Rado, geodeta, Begović Vojin, geometar, Nadrudnik inž. Milan i Martinović inž. Janko.

Nadzorni odbor: puk. Stefanović Milutin, Dimitrov Mimče, geometar i Prconjić Murto, geometar,

član Plenuma SITJ-e: Ukropina inž. Radoslav.

Plenumu je prisustvovao 21 član Plenuma i jedan član Nadzornog odbora.

U cilju detaljnije razrade pojedinih pitanja iz delokruga rada Saveza, na Plenumu su formirane četiri komisije i izabrani njihovi predsednici i to:

Komisija za školska pitanja i kadrove u geodetskoj struci — predsednik Živković inž. Ilija.

Komisija za tehničke i opšte propise — predsednik Trinki David, geometar.

Komisija za stručnu štampu — predsednik Krasojević inž. Milorad.

Komisja za produktivnost rada u geodetskoj struci — predsednik Petrović Miodrag, geometar.

Pored izabranih predsednika, u pojedine komisije, kao njeni članovi, ulazi i op jedan predstavnik iz istomenih komisija republičkih društava.

U vezi tačke 2) i 3) dnevnog reda, Plenum je odobrio izveštaj Predsedništva o dosadašnjem radu, razradio je zaključke donete na II Kongresu GIGJ-e i u vezi njih postavio Predsedništvu neposredne zadatke po sledećim pitanjima:

— da se, u vezi pokrenute inicijative za osnivanje viših geodetskih škola, prouči pitanje školstva i kadrova u geodetskoj struci sa stanovišta sadanjeg stanja i potreba u perspektivi (kvantitativno i kvalitativno); da se razmotri mogućnost opravdanosti današnjeg sistema školovanja geodetskih kadrova uzimajući u obzir i broj škola; da se razmotri mogućnost osnivanja viših geodetskih škola u pojedinim republikama, program takvih škola, sistem školovanja i uslovi za upis u takve škole itd.;

— da Predsedništvo Saveza nastoji kod Savzne geodetske uprave da se razni pripremljeni nacrti tehničkih propisa — pravilnika i instrukcija — i drugih opštih propisa koji se donose za geodetsku struku ili službu pošalju i republičkim društvima na diskusiju, a da se za ovaj rad da dovoljno vremena. Po mišljenju Plenuma naročito je aktuelno u ovom momentu donošenje novih propisa za polaganje stručnih ispita, zatim tehničkih propisa za održavanje premera, izradu planova i njihovu reprodukciju. Plenum je posebno stavio u dužnost Predsedništvu da stupi u kontakt sa SĜU i da ponovo pokrene pitanje donošenja propisa za ovlaštnu privatnu geodetsku praksu; Plenum takođe stavlja u zadatak Predsedništvu da u saradnji sa Saveznom geodetskom upravom ispita mogućnost donošenja osnovnog materijalnog propisa za geodetsku službu, po pitanjima izvršenja i održavanja državnog premera i katastra zemljišta, obzirom da sva ova materija nije u celosti obuhvaćena postojećom Uredbom o katastru zemljišta. Predloge u vezi ovog propisa komisije republičkih društava u saradnji sa geodetskim upravama treba da pripreme do roka koga odredi Predsedništvo Saveza;

— da se Predsedništvo, uz obrazložen predlog, obrati Saveznoj geodetskoj upravi da ona ponovo pokuša naći rešenje, kod nadležnih organa državne

uprave, za nagrađivanje geodetskih stručnjaka kad su na terenskim radovima u mestu službovanja;

— da Predsedništvo Saveza i uprave republičkih društava ukazu odgovornim savezanim i republičkim organima na stanbeni problem geodetskih stručnjaka, kako bi se u što skorije vreme u granicama mogućnosti rešio ili bar ublažio!

— da Predsedništvo izvrši sve pripreme u vezi organizovanja i održavanja stručnog savetovanja po pitanjima kartografije, koje prema orijentaciono određenom roku treba ad se održi krajem ov egodine ili početkom iduće;

— Plenum je odlučio da naš Savez učestvuje sa dva referata (uređenje poseda i stanje poljoprivrednih kapaciteta i njihove mogućnosti u FNRJ) na savetovanju o poljoprivredi koje priprema SITJ-e. Na savetovanju o produktivnosti rada koje takođe priprema SITJ-e naš Savez, po odluci Pleuma, treba i na ovom savetovanju da učestvuje sa jednim do dva koreferata;

— da se izdavanjem »Geodetskog godišnjaka« nastavi i dalje uz puno angažovanje republičkih geodetskih društava u pogledu utvrđivanja njegovog sadržaja, popularizacije i distribucije.

Po pitanju međunarodnih veza Saveza Plenum je odobrio dosadani rad Predsedništva po ovoj liniji i odlučio da Predsedništvo nastoji da, pored do sada ostvarenih veza, ostvari vezu i sa organizacijom geodetskih stručnjaka NR Čehoslovačke, obzirom da je to i njihova želja. Pored ovoga, na Plenumu je revidran satav članova komisija u vezi sa adom sa istoimenim komisijama pri Međunarodnoj federaciji geometara i Međunarodnom fotogrametrijskom društvu. Sastav komisija, sa malim izmenama, ostao je isti kakav je bio i prilikom izbora izvršenog na VIII Plenumu.

Za predstavnika Saveza u Stalnom komiteu Međunarodne federacije geometara Plenum je izabrao prof. inž. Matu Jankovića.

Po poslednjoj tački dnevnog reda Plenum je odobrio završni račun Saveza za 1957 godinu, zatim se saglasio sa utvrđenom strukturom rashoda predviđenih budžetom za 1958 godinu i primio predlog budžeta za 1959 godinu.

Sledeći — X Plenum Saveza — treba da se održi krajem ove ili početkom iduće godine.

V. B.

Izložba geodetskih i fotogrametrijskih instrumenata

od 2. do 17. juna 1958. u Zagrebu

VEB Carl Zeiss JENA priredio je u suradnji s generalnim zastupnikom za Jugoslaviju, poduzećem »HERMES« Ljubljana, izložbu svojih modernih geodetskih i fotogrametrijskih instrumenata.

Izložba se održavala u prostorijama zgrade Socijalnog osiguranja od 2. do 17. juna o. g. Izložbu je posjetio velik broj geodetskih stručnjaka iz cijele zemlje. Posjetioci su bili iznenađeni raznolikošću i potpunosti ove izložbe.

Kod geodetskih instrumenata izazvao je naročiti interes teodolit THEO O10 s durbinom na zrcalne leće, a također nove i poboljšane konstrukcije daljinomjera. Teodolit THEO O10 je jednosekundni teodolit, koji se bez ograničenja može koristiti kod triangulacije II. i III. reda te precizne poligonometrije. Uz kompletan pribor za preciznu polinometriju bila je izložena i nova Zeissova bazisna invarna letva od 2 m. Teodolit THEO O10 može se upotrebiti i za astronomska opažanja t. j. za određivanje geografske širine i azimuta, u koju svrhu su bili izloženi dodatni djelovi kao zenit-okulari, Horrebow libela i jahača libela.

Za mnoge posjetioce bio je još nepoznat lota-klin, dodatni dio za teodolit, za mjerenje udaljenosti do 600 m pomoću specijalne vertikalne letve s logaritamskom skalom prema ideji Tichy-a. Redukcioni tahimetar Dahlta, koju mi od ranije poznamo sa ekscentričnim durbinom sada ima durbin centričan. Njoj je dodan poseban geodetski stol, koji omogućuje poluautomatsko kartiranje rezultata mjernja. Od mnogih drugih instrumenata bili su izloženi još Teletop za mjerenje udaljenosti, redukcioni daljinomjer REDTA OO2 i precizni nivelir Ni OO4.

Još opširniji bio je program izloženih

fotogrametrijskih instrumenata. Tako se među ostalim mogao vidjeti fototeodolit s odgovarajućim priborom i instrumentima za restituciju t. j. moderni stereokomparator i stereofotograf. Potonji instrument omogućuje automatsko kartiranje para stereoskopskih snimaka.

Naročiti interes izazvali su instrumenti za restituciju aero snimaka. Bio je izložen kompletni »Multiplex« i to stalak u dužini od 3 m i širini 1 m sa 9 normanokutnih projektora, a također jedan stalak od 1 m dužine sa 3 širokokutna projektora. Ovi projektori predstavljaju potpunu novost. Kut projekcionog objekтива iznosi 122°. »Multiplex« se upotrebljava za izradu karata srednjih i sitnih mjerila iz aero-snimaka. Ovaj instrument radi po anaglifnoj metodi, rukovanje je jednostavno i brzo, pa se može korisno upotrebiti za kartiranje prostranih područja, gdje ima malo uporišnih točaka. Najveća točnost i univerzalnost za restituciju aero-snimaka postiže se stereoplanigrafom. Ovaj se instrument mogao vidjeti na izložbi i osvjedočiti se o raznolikosti njegove upotrebe. Stereoplanigraf radi potpuno na optičkim principima. Uslijed toga prenosni elementi nisu podvrgnuti nikakovom trošenju kao na pr. kod instrumenata koji su izrađeni na mehaničkom principu.

Za grupe interesenata održani su referati o programu proizvodnje geodetskih i fotogrametrijskih instrumenata kao i o samoj proizvodnji tih sprava. Film je prikazao projektne urede, laboratorije i radionice tvornice VEB Carl Zeiss JENA na osnovu čega se moglo vidjeti da firma Zeiss JENA raspolaže sa ogromnim kapacitetom za izradu optičkih i finomehaničkih proizvoda. Drugi film prikazao je mogućnosti upotrebe i naročite osobine sekundnog teodolita THEO O10.

Zakonodavstvo

Pravilnik o zvanjima službenika geodetske službe

I. ZVANJA

Član 1.

Za službenike koji u organima geodetske službe vrše geodetske poslove postoje zvanja:

- 1) kartografski crtač i pomoćni katastarski referent,
- 2) geometar i katastarski referent,
- 3) geodet,
- 4) geodetski inženjer.

Uz zvanje geometra, geodeta i geodetskog inženjera dodaje se oznaka specijalnosti službenika: topograf, fotogrametrist ili kartograf.

Za službenike u zvanju geodetskog inženjera postoji i geoastronomska i geofizička specijalnost i uz zvanje oznaka: geo — astronom ili geofizičar.

Za zvanje kartografskog crtača, geodetskog crtača i pomoćnog katastarskog referenta potrebna je niža stručna sprema, za zvanje geometra i katastarskog referenta — srednja stručna sprema, za zvanje geodeta — viša stručna sprema, a za zvanje geodetskog inženjera — visoka stručna sprema.

Zvanje iz točke 1. prvog stava su zvanja četvrte vrste, zvanje iz točke 2. — treće vrste, zvanje iz točke 3. — druge vrste, a zvanje iz točke 4. — prve vrste.

Član 2.

Zvanja iz člana 1. ovog pravilnika raspoređuju se u slijedeće plaćevne razrede:

Zvanje	Plaćevni razred
1) kartografski crtač, geodetski crtač i pomoćni katastarski referent	. XIX. do XII.
2) geometar i katastarski referent XV. „ VIII.
3) geodet XIII. „ VI.
4) geodetski inženjer	. . . XI. „ V.

Službenici u zvanju kartografskog crtača, geodetskog crtača i pomoćnog katastarskog referenta, uključujući tu i

tastarskog referenta koji imaju dva razreda srednje škole raspoređuju se počev od XVIII. plaćevnog razreda.

U XII. plaćevnom razredu zvanja geometara i katastarskog referenta, u X. plaćevnom razredu zvanja geodeta i u IX. plaćevnom razredu zvanja geodetskog inženjera postoje po četiri periodske opvišice, a u završnim plaćevnim razredima tih zvanja, kao i u XII. plaćevnom razredu zvanja kartografskog crtača, geodetskog crtača i pomoćnog katastarskog referenta — po dvije periodske opvišice.

Član 3.

Za unapređenje službenika u zvanju geometra i katastarskog referenta u XI. plaćevni razred službenika u zvanju geodeta u IX. plaćevni razred i službenika u zvanju geodetskog inženjera u VIII. plaćevni razred, važe odgovarajuće odredbe Zakona o javnim službenicima o unapređenju pristava i zvanje referenta treće vrste, referenta druge vrste i referenta prve vrste u zvanje višeg referenta druge vrste i referenta prve vrste u zvanje višeg referenta prve vrste.

Za unapređenje geodetskog inženjera u zvanje savjetnika važe odgovarajuće odredbe Zakona o javnim službenicima koje se odnose na službenike državne uprave.

Član 4.

Za službenike koji rade na poslovima geodetske službe važe u svemu ostalom odredbe Zakona o javnim službenicima koje se odnose na službenike državne uprave.

II. PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 5.

Službenici u zvanju kartografskog crtača, geodetskog crtača i pomoćnog katastarskog referenta, uključujući tu i

pripravnike to zvanje, zadržavaju dosadašnji plaćevni razred.

Službenici zatečeni u zvanju geodetskog crtača koji imaju prvu periodsku povišicu XIII. plaćevnog razreda dobivaju XII. plaćevni razred.

Član 6.

Službenici zatečeni u zvanju geodetskog pomoćnika, zadržavaju svoje zvanje i plaćevni razred i dalje napreduju u tom zvanju do XII. plaćevnog razreda.

Službenici zatečeni u zvanju katastarskog referenta sa nepotpunom srednjom spremom, uključujući tu i pripravnike za ovo zvanje prevode se u zvanje pomoćnog katastarskog referenta u isti plaćevni razred i dalje napreduju do XII. plaćevnog razreda.

Službenici zatečeni u zvanju katastarskog referenta sa nepotpunom srednjom spremom koji imaju najmanje šest razreda gimnazije zadržavaju ovo zvanje i plaćevni razred, i dalje napreduju do XII. plaćevnog razreda.

Član 7.

Službenici zatečeni u zvanju geometra koji su do 6. travnja 1941. završili dvogodišnji geodetski odsjek, odnosno geodetski tečaj sa završnim ispitom tečaja na tehničkom fakultetu ili visokoj školi u rangi fakulteta u zemlji ili inozemstvu

(sa nostrificiranim diplomama), prevode se u zvanje geodeta prema godinama službe priznatim za napredovanje raspoređuju u odgovarajući plaćevni razred odnosno periodsku povišicu.

Član 8.

Odredba člana 399. stav. 2 Zakona o javnim službenicima primjenjuje se i na službenike u zvanju geodetskog inženjera.

Član 9.

U pogledu ispravka prevodenja primjenjivat će se odredbe čl. 425. i 426. Zakona o javnim službenicima.

Član 10.

Danom početka primjenjivanja ovog pravilnika prestaje važiti Uredba o zvanjima i plaćama službenika geodetske struke u geodetskoj službi («Službeni list FNRJ» br. 46/55).

Član 11.

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom objavljivanja u »Službenom listu FNRJ«, a primjenjivat će se od 1. siječnja 1953. Br. 78/1
Beograd, 22. siječnja 1953.

Direktor
Savezne geodetske uprave
Dimitrije Milačić v. r.