

PROF. DR INŽ. DIME LAZAROV DOBITNIK NAGRADE ZA ŽIVOTNO DELO »11 OKTOMVRI« U 1978. GODINI



Na predlog Saveza GIG-a Makedonije, dobitnik nagrade za životno delo »11 Oktomvri« koja se dodeljuje u čast dana ustanka u SR Makedoniji, postao je i naš veoma poštovani i cenjeni kolega i drug prof. dr Dime Lazarov, redovni profesor građevinskog fakulteta u Skopju. Tim povodom veliko je zadovoljstvo da se iznesu neke pojedinosti iz njegova veoma značajnog i bogatog rada na polju nauke, prosvete i društvene aktivnosti.

Prof. dr Dime Lazarov rođen je 13. oktobra 1918. u Kavadarcima. Osnovnu školu i četiri razreda gimnazije završio je u svom rodnom mjestu 1933., a Srednju tehničku školu geodetski odsjek u Beogradu 1937. Nakon odsluženja vojnog roka u Vojnogeografskom Institutu u Beogradu zaposlio se kao geometar u Beogradu i Zaječaru sve do 1942. god. 1933. radi najprije kao geometar u Kavadarcima, a zatim je tehnički referent opštine Kavadarci. U međuvremenu položio je razliku za više razrede gimnazije i 1943. je maturirao u Kavadarcima.

Daljnju naobrazbu pokušao je ostvariti u Sofiji, gdje se najprije upisao na pravni fakultet, a zatim na tehnički fakultet geodetski odsek. Međutim nakon kratkog zadržavanja u Sofiji, vraća se i radi kao geometar u Kavadarcima i Skopju sve do prvih dana septembra 1944. kada je stupio u partizanske odrede u s. Pravedniku — Kavadarci, gdje je postao komandant novo osnovanog bataljona. U partizanskim odredima tikveškog područja narodno-oslobodilačkog odbora u Kavadarcima, na kojoj dužnosti je ostao do kraja 1945. godine.

Na tehnički fakultet geodetski odjel upisao se u novembru 1945. godine, a diplomirao je 1951. s odličnim uspjehom. Za vrijeme studija bio je pune četiri godine demonstrator iz predmeta geodezija studentima geodetskog, arhitektonskog i rudarskog osjela Tehničkog fakulteta. Njegovo solidno poznavanje geodezije došlo je još do izražaja, za vrijeme studija, na studentskoj praksi pri premjeru Kraljevice 1948., na triangulaciji otoka Lastovo 1950., kao i na studentskoj praksi na premeru jednog dela Splita 1951.

Te godine nakon diplomiranja izabran je za asistenta na Tehničkom fakultetu u Skopju, iste godine poverena mu je nastava iz geodezije na građevinskom i arhitektonskom odelu. Za nastavnika u zvanju predavača izabran je 1952., a 1956. za docenta.

Pored nastave na tehničkom fakultetu održavao je nastavu iz geodezije i na Poljoprivredno-šumarskom fakultetu u Skopju. Za vanrednog profesora izabran je 1961., a za redovnog profesora 1967. godine.

Na fakultetu je prof. Lazarov bio biran na razne dužnosti — šefa građevinskog odelu, za predekana i dekana. Ko direktor Zavoda za studije i projektiranja postigao je zavidne uspehe i rezultate.

U cilju proširenja znanja prof. Lazarov je apsolvirao 1955 viši fotogrametrijski tečaj na Visokoj tehničkoj školi (ETH) u Cirihi. Kao stipendist Univerziteta u Skopju bio je 1959/60 na studijskom boravku na Tehničkom fakultetu u Lozani, također i na TVŠ u Cirihi. Kao stipendist specijalnog fonda Organizacije Ujedinjenih Naroda boravio je u SSSR-u u Institutu za fiziku Zemlje Akademije nauka SSSR-a na izučavanju primene geodetskih merenja na trusnim područjima. U istom svojstvu je tu materiju proučavao na Visokoj tehn. školi u Cirihi.

Prof. Lazarov je rukovodio i izveo niz geodetskih radova za veliki broj objekata (21) u obnovi i razvoju SR Makedonije, pri čemu je odgojio mlađe geodetske kadrove za radove iz oblasti primenjene geodezije. Sa grupom saradnika organizirao je službu ispitivanja deformacija građevinskih objekata, posebno brana i mostova.

Prof. Lazarov je veoma aktivan u organizaciji Saveza inženjera i tehničara Makedonije, u kojem je održao velik broj predavanja iz aktuelne stručno-naučne problematike. Jednako je tako bio aktivan u iznošenju referata na naučno-tehničkim savetovanjima Saveza GIG-a Jugoslavije (9 naslova), a također na međunarodnim kongresima Međunarodne federacije geometara (FIG) u Rimu 1965., Wizbadenu 1971, i Stokholmu 1977. Prof. Lazarov ima bogatu publicističku delatnost. Publicirao je veći broj članaka stručnog i naučnog karaktera (11 naslova), u kojima su izneseni rezultati mjerenja pri izgradnji velikih građevinskih objekata, rezultati ispitivanja mjerenja raznim mjeranim priborima i instrumentima, rezultati oskultacije brana u Makedoniji itd.

Prof. Lazarov doktorirao je 1964. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Skopju s temom: »Prilog ispitivanju tačnosti geodetskih planova«. U radnji je na osnovi obavljenih ispitivanja analizirao položajnu i visinsku tačnost planova mjerila 1:2500, 1:1000 i 1:500 snimljenih klasičnim metodama. Veoma zapaženi rad prof. Lazarova jeste na prevodu međunarodnog geodetskog rečnika, koji sadrži oko 5000 tisuća reči, na makedonski jezik. Zapažena je također njegova publicistička delatnost na izdavanju skriptata i udžbenika prema nastavnom programu za građevinare i arhitekte Tehničkog fakulteta u Skopju. Od 1953. do 1976. godine izdao je: Za arhitekte 1953. skripta, 1956. privremeni udžbenik, a 1971. stalni udžbenik; za građevinare 1954. skripta, 1956. privremeni udžbenik, a 1976. stalni udžbenik. Privremeni udžbenici doživjeli su i drugo izdanje, dok stalni udžbenik za građevinare i četvrto izdanje.

Za što uspešnije savladavanje nastavne materije prof. Lazarov je dobro opremio i uredio kabinet za geodeziju, u kojem studenti, pored instrumenata starije konstrukcije, imaju dobar izbor novih instrumenata. Međutim, aktivnost prof. Lazarova nije se odnosila samo na fakultet. On je od samog početka svog rada uspešno saradivao s operativom, pri čemu je njegova zasluga da se geodetska operativa opremila savremenim fotogrametrijskim instrumentima, da se osnovao republički zavod za geodeziju i fotogrametriju, te da se izgradi Dom inženjera i tehničara Makedonije u Skopju. Svi ovi značajni uspjesi predstavljaju veliki preokret za geodetsku struku, što je omogućilo još veću afirmaciju geodetske struke u društvenom i privrednom životu Makedonije.

Osim naučne, nastavne i stručne delatnosti prof. Lazarov je celo vreme veoma aktivan u društveno-političkom pogledu. Prije rata pripadao je naprednoj omladini, u toku rata učestvovao je u NOV i POJ. Za vrijeme studija bio je rukovodilac u izgradnji pruge Brčko-Banovići, a učestvovao je i u nizu drugih radnih akcija studenata.

Prof. Lazarov je od 1952. do 1967. godine stalno biran za predsednika Saveza GIG-a Makedonije, izuzev jedne godine, a od 1952. do sada član je predsedništva

Saveza GIGJ-e. Od 1960. član je izvršnog odbora, a od 1964. do 1977. predsjednik je Saveza inženjera i tehničara Makedonije. U 1978. god. izabran je za predsjednika Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije. Počasni je član Saveza GIGJ-e i Saveza ZIGM-e. U povodu proslave 20. godišnjice Saveza GIGJ-e dodeljena mu je jubilarna plaketa. Odlikovan je dva puta ordenom zasluga za narod III-eg reda, te ordenom Zlata sa zlatnim vencem. Za osobite zasluge u obnovi i izgradnji Skopja dodeljena mu je povelja.

Na fakultetu bio je član komiteta SKM, a u 1968. i 1970. član je gradskog komiteta SKM za Skopje. Kao delegat Saveza inženjera i tehničara Jugoslavije učestvovao je aktivno u radu XI Kongresa SKJ-e.

Uzimajući u obzir celokupnu veoma plodnu aktivnost prof. dr Dimeta Lazarova, geodetski stručnjaci i društveno-politički faktori u SR Makedoniji kao i geodetski stručnjaci širom Jugoslavije, s pravom mogu se ponositi što u svojoj sredini imaju takvu izuzetnu ličnost, koja je svoju trudoljubivost i sposobnost na polju nauke, nastave i društvenih delatnosti izdašno dokazala.

U povodu dobivanja nagrade za životno delo »11 Oktomvri« za 1978. godinu pridružujemo se iskrenim čestitanjima sa zahvalnošću za sve njegove napore koje je uložio i koje će ulagati za opću dobrobit i afirmaciju geodetske struke.

Prof. K. Stojanoski

3. SUSRET GEODETA HRVATSKE — POREČ 1978.

Ako se nešto u slijedu događaja ponovi tri puta, još uvijek ne možemo govoriti o tradiciji. Međutim, svima nam je želja da susreti geodeta Hrvatske prerastu u tradiciju, u što ima osnova vjerovati i nadati se, jer je nakon prvog Susreta, održanog 1973. god. na Plitvičkim jezerima i drugog 1976. u Trogiru, uspješno održan i 3. Susret geodeta Hrvatske, u mjesecu listopada 1978. god. u Poreču.

Odajući tom prilikom posebnu počast povijesno političkom događaju, 3. Susret bio je posvećen 35. godišnjici oslobođenja Istre, Rijeke, Zadra i otoka i njihov povratak nakon dugogodišnjeg otuđenog života, ponovno u granice svoje uže domovine Hrvatske i Jugoslavije. U tom cilju i smislu bila je intonirana cijela aktivnost Susreta, pa je kao takav ostao i posebno zapažen u društveno političkom smislu.

Susreti geodeta održavaju se i u drugim zemljama Evrope pa su se negdje po svom redoslijedu približili skoro i troznamenkastom broju. U Jugoslaviji su zapaženi susreti slovenskih geodeta, koji svake godine pružaju svome geodetskom članstvu vrlo interesantno, i na stručno visokom nivou obrađene teme iz svakodnevnih geodetskih prakse.

Za razliku od slovenskih geodetskih susreta, hrvatski susreti geodeta, uz svoju stručno sadržajnu komponentu, pokušavaju njegovati i posebno drugarsko geodetsko zbližavanje, pa čak i pružanje mogućnosti da se geodeti nađu u krugu prijatelja, zajedno sa svojim obiteljima. Tako je ovome 3. Susretu prisustvovalo 634 geodetska stručnjaka (od cca 1300 prisutnih u Hrvatskoj), a sveukupni broj gostiju iznosio je 921.

Ovakav priliv i porast članstva i gostiju, iz susreta u susret, predstavlja za organizatora sve veće probleme, odnosno traži vrlo vjerovatno i drugi pristup samoj organizaciji.

Organizacione poslove riješili su u ime Saveza geodetskih inženjera i geometara Hrvatske kao nositelja obaveza i odgovornosti, predsjednik Dragutin CAR dipl. ing; i tajnik Saveza Marijan BOŽIČNIK dipl. ing., uz nesebičnu i bezrezervnu suradnju neposrednog domaćina susreta, Društva geodeta Rijeke, na čelu s predsjednikom Rudi KOSOVCEM i njegovim suradnicima kao i svih radnika Uprave za katastar i geodetske poslove općine Poreč, na čelu s rukovoditeljem Ivanom PALIJAROM.

Osim društvene i političke usmjerenosti, 3. Susret imao je i posebno stručno obilježje, uz geslo:

Savez geodetskih inženjera i geometara Hrvatske nastojao je kroz misao o povezanosti katastarske djelatnosti s čovjekom i njegovom aktivnošću u protsuru, odati na taj način priznanje toj djelatnosti u Republici, upoznati široki geodetski auditorij s jednim dijelom te aktivnosti, koju obavlja od prilike jedna trećina geodetskih stručnjaka u Hrvatskoj.

Savez je izdao vrijednu publikaciju, posvećenu Susretu i njegovom Savjetovanju pod naslovom:

3. SUSRET GEODETA HRVATSKE posvećen 35. godišnjici oslobođenja Istre, Rijeke, Zadra i otoka, uz stručno Savjetovanje KATASTAR-VEZA ČOVJEKA I PROSTORA s 180 stranica sadržaja i u nakladi od 900 komada.

Katastarska inventarizacija prostora postaje sveobuhvatna jer prostorna obaviještenost o svim zbivanjima na zemlji i zemljištu postaje njen sadržaj rada. U situaciji smo da možemo ustvrditi da je ta inventarizacija kroz katastar ušla i u sadržaje koji su i ispod i iznad zemlje i da se ta služba uspješno oslobađa stoljetne móre, da je katastar samo poreski i zemljišno knjižni servis.

Za nositelje referata i saopćenja u publikaciji, izabrani su prvenstveno tzv. mali uredi koji u pravilu žive skoro uvijek, iako nepravedno, u sjeni velikih. Publikacijom su obuhvaćene slijedeće teme:

1. Marijan BOŽIČNIK dipl ing: AKTUALNOST KATASTRA ZEMLJIŠTA U HRVATSKOJ I MOGUĆI PUTOVI NJEGOVE OBNOVE
2. Draško MARŠANIĆ dipl. ing.: RIJEČKA ISKUSTVA NA USPOSTAVLJANJU KATASTRA POMORSKOG DOBRA
3. Općinska uprava za katastar i geodetske poslove: RAD NA OSNIVANJU KATASTRA VODOVA U OPĆINI IVANIĆ-GRAD
4. Stanko POŽEŽANEC dipl. ing.: IZRADA I ODRŽAVANJE KATASTRA VODOVA NA PODRUČJU OPĆINE KUTINA
5. Zlatan ŠULENTIĆ dipl ing.: KATASTAR VODOVA U OPĆINI DONJI MIHO-LJAC
6. Marijan MIHAJLOVIĆ dipl ing.: NAČIN VOĐENJA DOKUMENTACIJE ELEKTROENERGETSKIH KABELA S OSVRTOM NA ZAKON O KATASTRU VODOVA
7. Draško MARŠANIĆ dipl. ing.: PRAKTIČNE TABLICE ZA RAČUNANJE KATASTARSKOG PRIHODA

Kao prilog stručnom dijelu može se smatrati i popularni prilog dipl ing. Marijana BOŽIČNIKA, zapažanja iz života i rada dvanaest katastarskih ureda u Dalmaciji, pod nazivom KATASTARSKE PUTOSITNICE IZ DALMACIJE. Geodetska poruka tog članka je jasna i dobronamjerna, popularna i poučna, a za one koji je nisu shvatili, ocjenu će dati vrijeme.

U stručnom dijelu Susreta sudjelovali su i posebno vrijednim saopćenjima kolege iz Ljubljane, Celja i Osijeka;

U društvenom dijelu 3. Susreta geodeta Hrvatske održana je I KONFERENCIJA DELEGACIJA SAVEZA GIG HRVATSKE, koja je donijela niz sadržajnih i značajnih odluka:

1. Prihvaćen je novi Statut Saveza. Dosadašnji naziv: Savez geodetskih inženjera i geometara Hrvatske napušta se i prihvaća novi: SAVEZ DRUŠTAVA GEODETA HRVATSKE (SDGH). Novim nazivom napušta se riječ i geometar i inženjer a uvodi se jedinstveno ime za oba naziva: GEODET, kao prikladan naziv koji se gaji u praksi i u uobičajenim stručnim kontaktima s drugim strukama.
2. Nadalje je radi usklađivanja statutarnih odredbi sa Statutom Saveza geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije i sveopćeg prihvaćanja delegatskog principa udruživanja i društvenog upravljanja, funkcija Predsjednika Saveza povjerena Društvu geodeta Dalmacije odnosno Splita.

Novi predsjednik Saveza društava geodeta Hrvatske je ANTE ZUJIĆ, geodet i dipl. pravnik iz Splita.

Izvršni odbor predstavljaju:

1. Stjepan GALIĆ ing. geod. iz Zagreba, predsjednik,
2. Edo KRIŽAJ dipl. ing. iz Zagreba, podpredsjednik,
3. Ivica DIKLAN dipl. ing. iz Zagreba, sekretar za organizaciona pitanja,
4. Antun NIKOLIĆ dipl. ing. Zagreb, član,
5. Želimir SEISSEL dipl. ing. iz Zagreba, član,
6. Edo PUTAR dipl. ing. iz Ivanca,
7. Rudolf KOSOVEC, geodet, iz Rijeke,
8. Stjepan PRITIŠANEC, ing. geod. iz Osijeka,
9. Franjo CESAREC, geodet, iz Splita i
10. Ivan DUGOJEVIĆ ing. geod. iz Slav. Broda.

3. Predsjedništvo SDGH sačinjavaju:

1. Ante ZUJIĆ geodet i dipl. pravnik iz Splita, predsjednik
2. Doc. Dr. Miljenko SOLARIĆ iz Zagreba, podpredsjednik
3. Ivan HABEK dipl. ing. iz Varaždina,

4. Po funkciji i po izboru su članovi Predsjedništva još:

Valent KLEMENČIĆ ing. geod. iz Čakovca
Doc. Dr. Krešimir ČOLIĆ iz Zagreba,
Rudolf RUKAVINA dipl. ing. iz Osijeka,
Vladimir VIRGEJ ing. geod. iz Osijeka,
Dr. Filip RACETIN dipl. ing. iz Splita,
Rudolf KOSOVEC, geodet, iz Rijeke,
Draško MARŠANIĆ dipl. ing. iz Rijeke,
Lazar JEREMIĆ dipl. ing. iz Županje,
Gojko KLISURIĆ geometar iz Nove Gradiške,
Zdravko PLEŠE, dipl. ing. iz Slavenskog Broda i
Gerhard HESS iz Slavenskog Broda

Izabranim i imenovanim članovima Predsjedništva i Izvršnog odbora treba čestitati uz dobre želje za uspješno izvršavanje zadataka za cijelo vrijeme trajanja njihovog Saziva, da u društvenom radu sazore i na taj način se potvrde pred cjelokupnim geodetskim članstvom.

Organizacija 4. Susreta geodeta povjerena je kao neposrednim provoditeljima Društvu geodeta OSIJEK. Sam susret trebao bi se održati u 1980. godini na jednoj od povoljnih lokacija riječke regije.

Marijan BOŽIČNIK dipl. inž.

O INICIJATIVI TEHNIČKOG MUZEJA HRVATSKE U ZAGREBU

Poziv svim geodetima Jugoslavije

Napretkom tehnike u izgradnji mjernih geodetskih instrumenata i drugog pribora, oni dojučerašnji, nama tako dragi, postaju muzejska vrijednost.

Distometri i geodimetri zamijenili su tehnički »krik« pedesetih godina razne optičke daljinomjere s plan pločama i klinovima i horizontalnim letvama, za koje se u svoje vrijeme smatrala objest kazati da su komplicirani.

Laserski instrumenti u raznim kombinacijama s teodolitima i nivelirima za vertikalna i položajna usmjeravanja, žiro teodoliti za mjerenje u rudarskim i drugim jamama a bez zemaljske triangulacije, stvorili su čudesa u geodeziji.

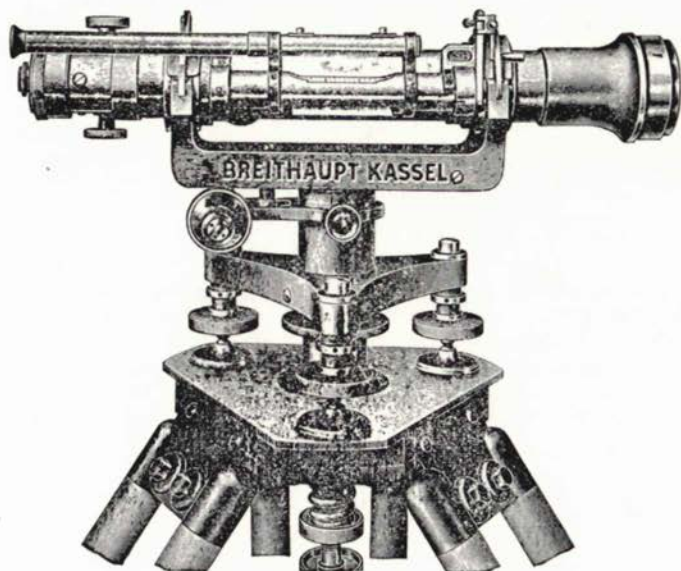
Triangulacioni i nivelamanski instrumenti s jahaćim libelama, na kojima su svoju spretnost dokazivale generacije geodetskih đaka i studenata, nestali su netragom.

Polarni planimetri na kojima su se na posebno ugrađenim velikim pločama vrtili kotači i veliki noniusi i koji su uvijek predstavljali bauk za rektifikaciju prije računanja površina, zamijenjeni su suvremenim digitalizatorima s najjednostavnijom tastaturom, pomoću koje se uz koordinate dobivaju i matematički točne površine.

Da ne spominjemo »rajsfedere« za koje se tražila posebna spretnost u pogledu brušenja i korištenja uz obavezno »ribanje« kineskog tuša, još samo prije tri decenije, današnji »rotrinzi« i njima slični »Mars« proizvodi, učinili su, da su ostali jedva u sjećanju čak i u kartografiji.

Što da se kaže o logaritaru i logaritamskim tablicama, koje su danas kao malo čudo sadržane cijele u džepnom kalkulatoru a koji naše buduće geometre i inženjere ostavljaju u nedoumici, što je to mantisa a što je karakteristika.

Da to ne bi sve izgubili, kako fizički tako i iz sjećanja, i da se pomogne našim kolegama kada su inventurne komisije u dilemi, što učiniti sa starim geodetskim priborom kojeg je novčana knjigovodstvena vrijednost ravna ničtici a materijalno ih knjigovodstvo vodi kao prisutne, ili ako nije ni jedno ni drugo već ih inventurne komisije nastoje po nekoj logici propisa uvesti u inventurne liste, savjetujemo: poklonite te naše geodetske uspomene **TEHNIČKOM MUZEJU HRVATSKE U ZAGREBU**. Svi odsluženi heroji su umorni i tamo im je mjesto!



Pri tehničkom muzeju Hrvatske u Zagrebu, osniva se geodetski odjel. Inicijativa Tehničkog muzeja je za nas geodete pohvalna i daje nam jamstvo da će ostati za budućnost sačuvana uloga geodete među ostalim stručnim granama, kao što su građevinarstvo, arhitektura, strojarstvo, brodogradnja i druge, koje su za svoju nekada priznatu stručnu djelatnost, našle svoje časno mjesto u muzeju.

Prema tome, bilo da se radi o starom stotinjaru ili nitnom planimetru (i bez niti), o hvatnim majzekovim trokutovima, ili rashodovanom računskom stroju bilo čije proizvodnje, jednom Starke Kammereru, Fennelu ili Breithauptu, kipregelu ili običnom busolnom šumskom teodolitu, uz posebnu naznaku donatora, bilo da se radi o privatnoj osobi ili organizaciji rada, bit će uz mnogo pažnje sačuvano za budućnost u Tehničkom muzeju.

Nema tome tako davno, kada je jedna engleska automobilska tvrtka ponudila vlasniku jednog starog automobila svoje nekadašnje proizvodnje, u zamjenu naj-suvremeniji automobil i pri tome doživjela najveće iznenađenje, kada je sa svojom ponudom bila odbijena.

Tehnički muzej u Zagrebu ne nudi u zamjenu ništa, ali se ipak nada odazivu geodeta.

Potanje obavijesti zainteresirani mogu dobiti kod:

Marijan BOŽIČNIK dipl. ing., Zagreb, Gruška ul. 20 i

Magistar Božidar KANAJET dipl. ing. RNG fakultet Zagreb, Pierottijeva 6.

Marijan BOŽIČNIK dipl. inž.

NOVA OBALNA KARTA 100—17 LOŠINJ-MOLAT

Naša je pomorska kartografija u prošloj godini ostvarila još jedan veliki uspjeh. Upravo je pred Novu 1979. godinu Hidrografski institut RM u Splitu publicirao novu obalnu navigacijsku kartu broj 100—17 Lošinj-Molat mjerila 1:100 000. Ona je pretposljednja iz serije od 16 novih obalnih karata istočne obale Jadrana. Posljednja, šesnaesta je u radu i bit će dovršena i publicirana u 1979. godini.

Matematičku osnovu karte su izračunali i originale izradili inženjeri i kartografi Hidrografskog instituta RM. Sastavak karte je načinjen na osnovu podataka novog hidrografskog premjera Jadranskog mora. Karta je izrađena u Mercatorovoj kartografskoj projekciji s konstrukcionom širinom $44^{\circ} 25' N$. Računanje je izvedeno kompjuterom po podacima Besselovog elipsoida. Dubine u metrima svedene su na srednju razinu nižih niskih voda živih morskih mijena, a visine se u metrima odnose na srednju razinu mora.

Projektirana je u sistemu obalnih karata tako da predstavlja navigacijsku cjelinu. Njome je zahvaćeno morsko i otočno prostranstvo između meridijana $\lambda_1 = 13^{\circ} 50'$ i $\lambda_2 = 15^{\circ} 00'$ istočne geografske dužine i između paralela $\varphi_1 = 44^{\circ} 09'$ i $\varphi_2 = 44^{\circ} 43' 36''$ sjeverne geografske širine. Prikazani su južni dijelovi Cresa i Raba, otoci Unije, Susak, Lošinj, Ilovik, Premuda, Silba, Olib, Maun, Škrda, Ist Molat, dijelovi Paga, Sestrinja, Zvernica i sjeverni dio Dugog otoka, te morska područja: Kvarner, Kvarnerić, i Virsko more, Lošinjski, Paški, Maunski, Pohlipski, Olipski, Silbanski, Rivanjski, Sestrinjski i Tunski kanal.

Reljef priobalnog kopnenog pojasa i otoka predstavljen je izohipsama smeđe boje s ekvidistancijom 100 metara. Iz praktičnih razloga svaka je peta izohipsa zadebljana. Markantne su točke kopna kotirane.

Morsko je dno predstavljeno dubinama i izobatama od 2, 5, 10, 20 i 50 metara. Uzani morski pojas odobalne crte do dubine od 10 m obojen je blagim tonom plave boje.

Latice svjetionika, podvodni kabeli, magnetske varijacije i neki drugi navigacijski podaci prikazani su odgovarajućim kartografskim znacima ili tekstom u ljubičastoj boji.

Karta je izrađena po najsuvremenijem tehnološkom postupku. Njene su odlike visoka geometrijska točnost, geografska vjerodostojnost, sadržajna potpunost, te lijep estetik izgled. Uz obilje podataka je veoma pregledna, što je posljedica majstorskog izvođenja kartografske generalizacije i najsuvremenijih kartografskih izražajnih sredstava.

Tiskana je u ofset tehnici u pet boja (crna, plava, žuta, ljubičasta i smeđa) na »specijalnom papiru za pomorske karte« visoke kvalitete, što ga proizvodi Tovarna papirja »Radeče« kod Zidanog Mosta u Sloveniji. Format karte 70×100 cm.

Ovoj će se karti obradovati pomorci koji plove navedenim morskim prostranstvima, ribari, vlasnici sportskih brodica i drugi korisnici pomorskih karata.

Prodaje se u ustanovi za održavanje pomorskih plovnih putova u Splitu, Lazareta br. 1 (zgrada Lučke kapetanije) i njenim filijalama u Koprju, Puli, Rijeci, Zadru, Šibeniku, Pločama, Korčuli, Dubrovniku i Kumboru, zatim u poduzeću »Mladost« u Zagrebu, Kvaternikov trg 12. Cijena karte je 80 dinara.

Dr Filip Racetin, dipl. inž.

46. SJEDNICA STALNOG KOMITETA FIG OD 4—7. VII 1979. U BRNU ČSSR

Nakon Međunarodne geodetske konferencije koja se održava od 2—4. jula 1979. održat će se u Brnu u organizaciji Češkog naučnog društva 46. sjednica Stalnog komiteta FIG (Fédération Internationale des Géomètres).

Svi zainteresirani mogu prijavne formulare direktno zatražiti od: ČSVTS Široká 5 11001 Praha 1 ČSSR.

Četvorodnevni program uključuje tri sjednice Stalnog komiteta, otvaranje, završnu priredbu, predavanja, izložbu, tehničke ekskurzije. Nakon prijave putnički ured Čedok osigurava vizu, smještaj, prehranu, mijenjanje novca, dokumente za automobile. Dolazak avionom, vlakom, eventualno autobusom preko Praga, autobusom iz Beča ili privatnim automobilom. Kotizacija 800 KČs, za osobe u pratnji 400 KČs.

FIG Biro 1979—81
Švicarska