

UDK 528:05(497.5)(091)
Pregledni članak

80. obljetnica Geodetskog lista

Stanislav FRANGESŠ, Nedjeljko FRANČULA, Miljenko LAPAINE –
Zagreb*

SAŽETAK. Svaka struka, pa tako i "male" (geodetska je mala po broju stručnjaka, ali ne po važnosti i djelatnosti), trebala bi imati barem jedan časopis. Za geodetsku struku to je već dugi niz godina Geodetski list. Ove godine slavimo 80. obljetnicu njegova izlaženja uz prekide i 57 godina kontinuiranog izlaženja. Time se ubraja među najstarije geodetske časopise na svijetu. U tih 80 godina, u 324 broja Geodetskog lista svoje je priloge objavilo više od 900 autora, i to više od 5900 znanstvenih, stručnih i informativnih priloga. Kroz proteklih 80 godina otisnuto je više od 21 000 stranica. U članku su istaknuti uspjesi i postignuća te želje i perspektive Geodetskog lista. Na kraju je predstavljena Bibliografija Geodetskog lista, koja obuhvaća razdoblje od 1991. do 2002. god. i koja je u znak sjećanja na 80. obljetnicu poklonjena svima nazočnima na Svečanoj sjednici sabora Hrvatskoga geodetskog društva.

Ključne riječi: 80. obljetnica, Geodetski list.

1. Uvod

Na Svečanoj sjednici sabora Hrvatskoga geodetskog društva, posvećenju obilježavanju značajnih obljetnica Društva, uz 50. obljetnicu osnivanja Društva, 30. obljetnicu 1. susreta geodeta na Plitvičkim jezerima, 10. obljetnicu osnivanja Hrvatskoga geodetskog društva i 10. obljetnicu osnivanja većine geodetskih udruga, obilježena je i 80. obljetnica Geodetskog lista.

2. Pregled izdavanja

List je počeo izlaziti 1919. u Zagrebu pod imenom *Glasilo geometara* (slika 1). Do 1941. mijenjao je više puta naziv i grad u kojem je izdavan. Od 1947. neprekidno izlazi 57 godina, pa je 1996. proslavljena 50. obljetnica njegova neprekidnog

* Prof. dr. sc. Stanislav Frangješ, prof. dr. sc. Nedjeljko Frančula i prof. dr. sc. Miljenko Lapaine, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet, Kačićeva 26, 10000 Zagreb

izlaženja. Uz prekide, kako je vidljivo iz tablice 1, Geodetski list izlazi tih 80 slavljeničkih godina (Ungarov 1954, Janković 1957, Milačić 1959, Uredništvo 1961, *** 1967, Janković 1977, Frančula i dr. 1991, Frančula i Lapaine 1996, Tunjić 1996).

Usporedno je izlazilo nekoliko geodetskih časopisa koji su bili važni za razvoj Geodetskog lista. To su bili: istoimeni časopis koji je izlazio u dva navrata, 1937. i 1940–41., *Hrvatska državna izmjera, Agrarne operacije* i *Obavijesti Saveza geodetskih inženjera i geometara Hrvatske* (tablica 2).

Uz to je zanimljivo znati da je prvi stručni časopis s pretežno geodetskom problematikom izlazio 1914. godine u Zagrebu pod imenom *Vijesnik*, glasilo udruženja civilnih tehnika Kraljevstva Hrvatske i Slavonije. Urednik mu je bio Jaroslav Šugh, civilni geometar u Novoj Gradiški. Izišlo je samo 8 brojeva i zbog I. svjetskog rata prestao je izlaziti (Ungarov 1954).

GODINA I. ZAGREB, TRAVANJ-SVIBANJ 1919. BROJ 1. I 2.

GLASILO GEOMETARA

KRALJEVSTVA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

Izlazi jedanput na mjesec. Predplata iznosi za nečlanove 24 K na godinu. List se dostavlja poštom, društvenim članovima besplatno. Pojedini se brojevi ne prodavaju. — Predplatu za časopis i oglase prima bliže k St. Vidak, Zagreb, Gajeva ulica 40. — Predplata za oglase: Za cijelu stranicu 100 K, za 1/2 str. 60 K, za 1/3 str. 35 K, za 1/4 str. 20 K. — Kod trokratnog vrštenja 15%, kod šestokratnog vrštenja 50% popusta od temeljne cijene.

Uredništvo, uprava i otpremništvo prof. Vlad. Filkuka, Zagreb, Šumarska akademija. Telefon 600.

Za prenošenje članaka iz časopisa u druge časopise, potrebna je dozvola redakcionog odbora. Za forme i sadržaj članka odgovara autor. Časopis izlazi u srpsko-hrvatskom i slovenačkom jeziku latinicom i ćirilicom prema tome, kako je članak po autoru napisan. Posebne otiske ima autor sam naručiti u tiskari, obavijestivši o tome redakciju časopisa. Neplaćeni se listovi ne primaju. — Rukopisi se ne vraćaju.

Sadržaj: Prof. Vlad. Filkuka: Projekcije zemaljske lamjere u Hrvatskoj i Slavoniji. — Nadgeom. Ivan Baše: Zemljišni katastar u Bosni i Hercegovini. — Evidentni nadzornik v. p. Jan Růžička: Razvoj in uređite katastarskog merjenja in sorodnih panog v dečelah zastopanih v bivšem državam zboru austrijakem. — Načela za organizaciju geodetskog poslovanja u kraljevini. — Memorandum predsjednika ministarskog savjeta u Beogradu. — *Генерална Дирекција Матрица. Стручне вјести. — Друштвене вјести. — Особне вјести.*

Jedan potpuni mjeraci stol za prodati (perspektivno ravnalo, 4 daske 3 put ljepljene, stativ, suncobran veliki, dugo ravnalo za nanašanje i t. d.) za 2000 kruna. Cenj. ponude na „Društvo geometara kraljevstva SHS“ u Zagrebu — Šumarska akademija	Želio bi kupiti jedan univerzalni teodolit sa očitanjem od 20". Ponude molim slati na „Društvo geometara kraljevstva SHS“ — Zagreb, Šumarska akademija.
--	---

Slika 1. Naslovnica prvog dvobroja *Glasi- la geometara* iz 1919. godine.

Tablica 1. Pregled izdavanja *Geodetskog lista* i časopisa koji su mu prethodili.

Godina	Naziv časopisa	Mjesto izdavanja	Godište
1919–20.	Glasiilo geometara	Zagreb	1–2
1921–22.	Geodetski glasnik	Zagreb	3–4
1923.			
1924–26.	Glasiilo geometara	Novi Sad, Zagreb	5–7
1927–30.	Geometarski glasnik	Beograd	8–11
1931–41.	Geometarski i geodetski glasnik	Beograd, Novi Sad, Beograd	12–22
1942–45.			
1946.	Geodetski glasnik, Bilten	Beograd, Zagreb	23
1947–2003.	Geodetski list	Zagreb	24–80

Tablica 2. *Pregled usporednih časopisa, nepotpuni podaci.*

Godina	Naziv časopisa	Mjesto izdavanja
1937.	Geodetski list	Zagreb
1940–41.	Geodetski list	Zagreb
1942.	Hrvatska državna izmjera	Zagreb
1944.	Agrarne operacije	Zagreb
1958–78.	Obavijesti	Zagreb

3. Duljina izlaženja geodetskih časopisa

S navedenih 80 godina Geodetski list se ubraja među najstarije geodetske časopise na svijetu. Iako tablica 3 nije potpuna, vidljivo je da je Geodetski list stariji od nekih časopisa koji izlaze u Rusiji, Poljskoj, Velikoj Britaniji, SAD-u, Italiji, Mađarskoj itd.

Tablica 3. *Duljina izlaženja geodetskih časopisa, nepotpuni podaci.*

Časopis	Država	Godište
Géomètre	Francuska	146
Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement (ZfV)	Njemačka	128
Geomatik Schweiz	Švicarska	101
Österreichische Zeitschrift für Vermessung und Geoinformation (VGI)	Austrija	91
Geodetski list	Hrvatska	80 (57)
Geodezija i kartografija	Rusija	79
Przegląd geodezyny	Poljska	77
Survey Review	V. Britanija	73 (41)
Surveying and Land Information Science	SAD	63
Bolletino di geodesia e science affini (BG)	Italija	62
Geodésia és kartográfia	Mađarska	55
Geodetski vestnik	Slovenija	47
Geodesia	Nizozemska	45

4. Autori

U proteklih 80 godišta u Geodetskom listu i časopisima koji su mu prethodili svoje je priloge objavio 941 autor. Najviše autora, njih 374, objavilo je samo po jedan prilog, dok je 13 autora objavilo više od 50 priloga (tablica 4). Autori su u toj tablici poredani po ukupnom broju priloga, bez obzira jesu li to članci, vijesti, pregledi struč-

Tablica 4. *Autori s više od 50 priloga.*

Autor	Broj priloga
1. Neidhardt, Nikola	308
2. Janković, Mato	187
3. Lapaine, Miljenko	175
4. Frančula, Nedjeljko	173
5. Božićnik, Marijan	158
6. Klak, Stjepan	90
7. Solarić, Miljenko	82
8. Lovrić, Paško	71
9. Braum, Franjo	64
10. Čolić, Krešimir	60
11. Solarić, Nikola	56
12. Petković, Veljko	54
13. Roić, Miodrag	54

nog tiska i softvera ili drugo. U slučaju kada autori imaju jednak broj ukupnih priloga, tada su oni poredani po broju članaka (znanstvenih i stručnih).

U tablici 5 navedeni su autori s više od 20 znanstvenih i stručnih članaka. U slučaju kada imaju jednak broj znanstvenih i stručnih članaka, autori su poredani po ukupnom broju svih priloga objavljenih u Geodetskom listu.

Tablica 5. *Autori s više od 20 znanstvenih i stručnih članaka.*

Autor	Broj članaka
1. Lapaine, Miljenko	57
2. Božićnik, Marijan	47
3. Frančula, Nedjeljko	31
4. Benčić, Dušan	31
5. Solarić, Miljenko	30
6. Braum, Franjo	30
7. Bilajbegović, Asim	24
8. Lovrić, Paško	23
9. Solarić, Nikola	21

5. Broj priloga po tematici

U tablici 6 dan je broj priloga po tematici. Brojevima 1 do 16 označeni su znanstveni i stručni članci. Pod brojem 17 su prijevodi iz strane literature, koji se od 1991. više ne objavljuju, a zatim slijede polemike, terminologija, vijesti, prikazi knjiga i časopisa, in memoriam i ispravci. Ukupno je objavljeno 5948 različitih priloga.

Tablica 6. *Broj priloga po tematici.*

Tematika	Broj priloga
1. Geodetske metode mjerenja	100
2. Obrada rezultata mjerenja	195
3. Teorija pogrešaka i račun izjednačenja	160
4. Matematičko-fizikalna i satelitska geodezija	322
5. Praktična geodezija	120
6. Inženjerska geodezija	150
7. Geodetski instrumenti i uređaji, računala i ostala oprema	197
8. Fotogrametrija i daljinska istraživanja	123
9. Kartografija	171
10. Katastar	191
11. Agrarne operacije	79
12. Prostorno planiranje	20
13. Informacijski sustavi, GIS	35
14. Opći i organizacijski problemi	58
15. Obrazovanje	39
16. Povijest	118
17. Prijevodi iz strane literature	51
18. Polemike	15
19. Terminologija	248
20. Vijesti	2389
21. Pregled stručnog tiska i softvera	870
22. In memoriam	285
23. Ispravci	12

6. Objavljeni brojevi po godinama

U tablici 7 dan je pregled objavljenih brojeva po godinama. Ukupno su u 80 godina izdana 324 broja Geodetskog lista i časopisa koji su mu prethodili.

Tablica 7. *Objavljeni brojevi Geodetskog lista i časopisa koji su mu prethodili.*

Godina	Objavljeni brojevi	Godina	Objavljeni brojevi
1919.	1-2, 3, 4-6, 7-8	1955.	1-2, 3-4, 5-6, 7-10, 11-12
1920.	1-2, 3, 4-6, 8-10	1956.	1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-10, 11-12
1921.	1-2, 3-4	1957.	1-2, 3-4, 5-8, 9-12
1922.	1-2	1958.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1924.	1-2, 3-4	1959.	1-3, 4-6, 7-9, 10-11, 12
1925.	5-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17	1960-68.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1926.	1-2, 4-6, 7-9, 10-12	1969-70.	1-3, 4-6, 7-12
1927.	1-3, 4-7, 8-10, 11-14, 15-17	1971-73.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1928.	2, 3, 4, 5	1974.	1-3, 4-6, 7-12
1929-30.	1, 2, 3, 4	1975.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12, Kongresni broj
1931.	1-2, 3	1976.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1932.	4-1, 2, 3, 4, 5-6	1977.	1-3, 4-6, 7-9, 10, 11-12
1933-38.	1, 2, 3, 4, 5, 6	1978-85.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1939.	1, 2, 3, 4, 5-6	1986.	1-3, 4-6, 7-12
1940.	1, 2, 3, 4, 5, 6	1987-90.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12
1941.	1	1991.	1-3, 4-6, 7-9, 10-12, Bibliografija 1947-1990.
1946.	1, 2, 3-4	1992-95.	1, 2, 3, 4
1947.	1, 2-3, 4-5, 6-8	1996.	Izvanredni broj, 1, 2, 3, 4
1948.	1-2, 3-4, 5-6, 7-8, 9-12	1997.	1, 2, 3-4
1949.	1-3, 4-7, 8-12	1998-2002.	1, 2, 3, 4
1950-52.	1-3, 4-9, 10-12	2003.	1, 2, 3, 4, Bibliografija 1991-2002.
1953.	1-4, 5-8, 9-12, Kongresni broj		
1954.	1-4, 5-8, 9-12		

7. Broj stranica po godinama

U razdoblju od 80 godina objavljeno je ukupno 21 662 stranica teksta, što prosječno iznosi približno 271 stranicu godišnje. Najviše stranica (553) objavljeno je 1936., a najmanje (37) 1922. godine (tablica 8).

Tablica 8. *Broj stranica po godinama.*

Godina	Br. str.	Godina	Br. str.	Godina	Br. str.
1919.	98	1951.	320	1978.	326
1920.	112	1952.	296	1979.	362
1921.	47	1954.	310	1980.	262
1922.	37	1955.	360	1981.	323
1924.	48	1956.	363	1982.	305
1925.	192	1957.	318	1983.	275
1926.	160	1958.	544	1984.	328
1927.	265	1959.	412	1985.	344
1928.	212	1960.	346	1986.	284
1929.	260	1961.	436	1987.	365
1930.	166	1962.	400	1988.	379
1931-32.	365	1963.	406	1989.	444
1933.	256	1964.	300	1990.	392
1934.	394	1965.	396	1991.	434
1935.	458	1966.	272	1992.	544
1936.	553	1967.	224	1993.	394
1937.	405	1968.	224	1994.	432
1938.	381	1969.	256	1995.	364
1939.	308	1970.	176	1996.	526
1940.	421	1971.	224	1997.	270
1941.	87	1972.	232	1998.	328
1946.	63	1973.	312	1999.	320
1947.	248	1974.	192	2000.	318
1948.	352	1975.	364	2001.	331
1949.	348	1976.	244	2002.	294
1950.	372	1977.	336	2003.	336

8. Uređivanje Geodetskog lista

Popisi uredničkih odbora, izdavačkih savjeta, počasnih članova uredničkih odbora i dr. mogu se naći kod Tunjić (1996), Frančule i dr. (1991) te Frangeša i dr. (2003), pa ih stoga ovdje nećemo ponavljati. Istaknut ćemo one koji su bili ili su danas povezani s izdavanjem Geodetskog lista i časopisa koji su mu prethodili.

8.1. Glavni urednici

U proteklih su 80 godina Geodetski list i časopise koji su mu prethodili uređivali različiti urednici. Popis svih dan je u tablici 9. Pritom treba istaknuti da je Mato Janković bio glavni urednik 39 godina. Nedjeljko Frančula, nakon što je 11 godina bio zamjenik, glavni je urednik bio još 9 godina.

Tablica 9. *Popis glavnih urednika Geodetskog lista i časopisa koji su mu prethodili.*

Godina	Naziv časopisa	Mjesto izdavanja	Glavni urednik
1919–20.	Glasilu geometara	Zagreb	Vladimir Filkuka
1921–22.	Geodetski glasnik	Zagreb	Vladimir Filkuka
1923.			
1924–26.	Glasilu geometara	Novi Sad, Zagreb	Stevan Vidak, Stjepan Vesel
1927–30.	Geometarski glasnik	Beograd	Dragomir Andonović, Mihajlo Vidojković, Milan Dražić, Stjepan Vesel
1931–41.	Geometarski i geodetski glasnik	Beograd, Novi Sad, Beograd	Jovan Raslapčević, Stevan Vidak, Milan Mravlje, Dimitrije Milačić, Aleksandar Kostić, Mate Kužnik, Luka Radić, Džemal Dalipajić
1942–45.			
1946.	Geodetski glasnik	Beograd	Ilija Živković
1946.	Bilten	Zagreb	Bruno Ungarov
1947–2003.	Geodetski list	Zagreb	Bruno Ungarov, Mato Janković, Nedjeljko Frančula, Krešimir Čolić, Miodrag Roić, Stanislav Frangeš

8.2. Zamjenici glavnih urednika

Mjesto zamjenika glavnog urednika u Geodetskom listu postoji od 1976. Tu su dužnost od tada obnašali: Nedjeljko Frančula, Krešimir Čolić, Nikola Solarić, Gorana Novaković, Stanislav Frangeš, a danas ju obnaša Drago Špoljarić.

8.3. Tehnički urednici

U proteklih 80 godina Geodetski list nije imao stalno popunjeno mjesto tehničkog urednika. Najdulje je to bio Stjepan Klak – 23 godine (1953–75.). Prije njega tu je

dužnost obnašao Bruno Ungarov, od 1976. Nedjeljko Frančula, zatim Nada Vučetić, Ivan Landek, Drago Mioč, Drago Špoljarić i danas Đuro Barković.

8.4. Tajnici

Mjesto tajnika u Geodetskom listu također nije bilo stalno popunjeno. Prvi je u listu bio naveden kao tajnik Eduard Križaj (1976–83.). Od 1984. do 1994. tajnik je bio Marijan Božićnik.

8.5. UDK-urednici

Univerzalna decimalna klasifikacija (UDK) napoznatiji je i najrašireniji knjižnični klasifikacijski sustav, koji se primjenjuje u svim zemljama svijeta. Označavanje članka UDK-brojevima Geodetski list je uveo 1980. U prvoj godini taj je posao radio tadašnji zamjenik glavnog urednika Nedjeljko Frančula, a od 1981. do 1995. UDK-brojeve uređuje Boris Bregant. Od 1996. UDK-urednik je Ivan Bauer.

8.6. Lektorici

Pravopisno ispravljanje tekstova do 1990. obavljala je Katica Janković, iako to u listu nije bilo nigdje navodeno. Službeno je lektura u Geodetski list uvedena 1990. Prva je lektorica bila Dragica Malić, a nju je naslijedila Branka Makovec, koja i danas lektorira sve priloge Geodetskog lista.

9. Uspjesi i postignuća

U Geodetskom listu se kao glavni uspjesi smatraju:

- *visoka čitanost u zemlji i inozemstvu* – list se šalje na više od 1400 adresa, od toga preko 150 u inozemstvu;
- od časopisa tehničkih znanosti, što ih je u 1995. sufinanciralo Ministarstvo znanosti i tehnologije, *svrstan je među 14 najboljih*;
- od 1997. godine ima *međunarodni urednički odbor*;
- *razgranata međunarodna suradnja u obliku razmjene publikacija* – razmjena s više od 30 znanstvenih i stručnih publikacija širom svijeta, među kojima su:
 - Allgemeine Vermessungs-Nachrichten
 - Bolletino di geodesia e science affini
 - Geodezija i kartografija
 - Österreichische Zeitschrift für Vermessung und Geoinformation
 - Survey Review
 - Zeitschrift für Vermessungswesen i dr.
- *objavljeni radovi referiraju se u primarnim izvorima*:
 - Übersicht über die Literatur im Vermessungswesen, Zeitschrift für Vermessungswesen, Stuttgart
 - Journal of Geodesy (Continuation of Bulletin Géodésique and manuscripta geodaetica), Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg

te u mnogobrojnim međunarodnim sekundarnim izvorima koji su orijentirani na teme što se obrađuju u Geodetskom listu. Ti su izvori:

- Bibliographia Cartographica, Internationale Dokumentation des kartographischen Schriftumus, K.G. Saur Munchen, New Providence, London, Paris
 - Bibliography of Publications in field of Geodetic Computations, Geodesy Bulletin, Cracow
 - GEOBASE
 - GEOPHOKA
 - TRIS
 - Referativnyj žurnal 52. Geodezija i aeros'emka, VINITI, Moskva
 - Referativnyj žurnal 07. Geografija, 07M Kartografija, VINITI, Moskva.
- izdavanje bibliografija Geodetskog lista.

9.1. Bibliografije Geodetskog lista

Godine 1991. objavljena je *Bibliografija Geodetskog lista 1947–1990* (Frančula i dr. 1991), koja je obuhvatila sve što je napisano u Geodetskom listu u tom razdoblju. Ona je omogućila čitatelju da lako nađe sve što je o pojedinoj temi objavljeno u listu, ili pak sve naslove pojedinog autora, ili određeni članak nekog autora. Bibliografiju su priredili N. Frančula, M. Božićnik, N. Vučetić i S. Petrović.

Rad na prikupljanju i obradi članaka na bibliografski način nastavio je u digitalnom obliku Miljenko Lapaine. Jedina novost koju je uveo bila je da se uz godinu izdanja Geodetskog lista, osim stranica (od-do), čuva i broj lista u toj godini. To je provedeno u cijeloj bibliografiji. Razvrstavanje bibliografskih jedinica po disciplinama proveli su Nedjeljko Frančula i Miljenko Lapaine.

Na 20. sjednici Predsjedništva HGD-a odlučeno je da se konstituira Odbor za obilježavanje obljetnica u 2003. godini. Sastanak Odbora održan je 10. prosinca 2002. i na njemu je podržana inicijativa Uredništva da se u povodu obilježavanja 80. obljetnice Geodetskog lista izradi *Bibliografija Geodetskog lista 1991–2002*.

Zahvaljujući razumijevanju Upravnog odbora i Predsjedništva, a ponajviše potpori predsjednika Hrvatskoga geodetskog društva Zdravka Kapovića, koji su prepoznali značaj obilježavanja obljetnice Geodetskog lista, u znak sjećanja na 80. obljetnicu svim je nazočnima na Svečanoj sjednici sabora poklonjena *Bibliografija Geodetskog lista 1991–2002*. (slika 2) (Frangeš i dr. 2003).



Slika 2. Naslovnica Bibliografije Geodetskog lista 1991–200.

10. Želje i perspektive

U ovom, za Geodetski list slavljeničkom trenutku želimo iskazati i želje i perspektive u budućnosti. To su:

- *kvalitetni znanstveni i stručni prilozi* – svaki je časopis kvalitetan i zanimljiv čitateljstvu isključivo onoliko koliko to autori ostvare u svojim prilogima. Danas Geodetski list objavljuje znanstvene članke iz područja geodezije, zemljišnih informacijskih sustava (ZIS), GIS-a, GPS-a i općenito svih područja koja se bave informacijama o prostoru te spoznaje iz drugih područja koje su važne za razvoj i unapređenje geodezije. Naime, samo se tako mogao održati uravnoteženi razvoj u svim disciplinama koje geodezija obuhvaća: državnoj izmjeri, praktičnoj geodeziji, inženjerskoj geodeziji i katastru, pomorskoj, satelitskoj i fizikalnoj geodeziji, astronomiji i astrofizici, fotogrametriji, daljinskim istraživanjima, kartografiji, geoinformatici i geomatici. U Geodetskom listu objavljuje se također i sve što se odnosi na stručna zbivanja u nas i u svijetu, na prošlost geodezije te aktivnosti FIG-a i HGD-a. Daju se prikazi recentne znanstvene i stručne literature, softvera i dr.
- *rješenje prostora* – smještanjem cjelokupne arhive i svih materijala vezanih uz Geodetski list u jedan, odgovarajući prostor pridonijelo bi se učinkovitijoj i bržoj izradi lista. Uređenjem tavanjskog prostora u *Domu Hrvatskog inženjerskog saveza* u Zagrebu, u Berislavićevoj 6, taj će problem biti konačno riješen.
- *rješenje financija* – kada Uredništvo ne bi trebalo voditi “vječnu bitku” oko financiranja lista, moglo bi se u potpunosti posvetiti uredničkoj djelatnosti. Potpisivanjem *Ugovora o poslovno-tehničkoj suradnji na poslovima informiranja stručne javnosti o aktivnostima Državne geodetske uprave putem Geodetskog lista*, te budućim sklapanjem sličnih ugovora i sporazuma, nadamo se da će biti riješene financijske teškoće i da daljnje izlaženje Geodetskog lista neće biti ugroženo.
- *digitalna baza GEOLIST* – povodom obilježavanja 80. obljetnice Geodetskog lista izrađena je nova verzija *GEOLIST*-a u Visual Basicu, a baze podataka stavljene su u Access i osuvremenjene. Obuhvaćeni su svi članci i prilozi objavljeni u Geodetskom listu do 2002. godine. Pretraživanje je moguće po imenu i prezimenu autora, naslovu, području struke ili razdoblju objavljivanja. Moguće je pretraživanje i po djelomično poznatim podacima. Također je moguće dobiti popis svih autora u zadanom razdoblju. *GEOLIST* je izradila Miroslava Lapaine. Bilo bi dobro da jednoga dana pristup tom programu i pripadnim bazama podataka bude svima dostupan preko interneta (Lapaine i dr. 1994, Frangješ i dr. 2003).
- *aktualne internetske stranice* – održavanje internetskih stranica Geodetskog lista (<http://www.geof.hr/gl/gl.htm>) ažurnima i suvremenima jedna je od zadaća kojoj treba dati veću važnost. Tu aktivnost treba intenzivirati u budućnosti, te stranice Geodetskog lista stalno nadograđivati i aktualizirati.
- *supplement na engleskom jeziku* – na kraju svake godine izdavanje još jednoga – petog broja Geodetskog lista na engleskom jeziku, tzv. *supplement* (dodatak, prilog, dopuna). U interesu cijele struke treba biti čitanje cjelovitih znanstvenih i stručnih priloga u inozemstvu, a ne kao do sada samo naslova, sažetaka i ključnih riječi koji su prevedeni na engleski jezik.

Literatura

- Frančula, N., Božićnik, M., Vučetić, N., Petrović, S. (urednici, 1991): Bibliografija Geodetskog lista 1847-1990, Savez geodetskih inženjera i geometara Jugoslavije, Zagreb.
- Frančula, N., Lapaine, M. (1996): 50. obljetnica Geodetskog lista, Geodetski list 2, 115-131.
- Frangeš, S., Lapaine, Milj., Lapaine, Mir., Frančula, N. (urednici, 2003): Bibliografija Geodetskog lista 1991-2002., Hrvatsko geodetsko društvo, Zagreb.
- Janković, M. (1957): Deset godina izlaženja Geodetskog lista, Geodetski list 1-2, 3-5.
- Janković, M. (1977): U povodu proslave 30-godišnjice Geodetskog lista, Geodetski list 10, 210-221.
- Lapaine, Milj., Lapaine, Mir., Frančula, N. (1994): Bibliografija Geodetskog lista i osobno računalo, Geodetski list 4, 412-417.
- Milačić, D. (1959): Geodetski i geometarski glasnik – povodom 40-godišnjice njegovog pokretanja, Geodetski list 12, 381-383.
- Tunjić, I. (1996): Geometarski i geodetski glasnik i njegovi prethodnici, Rad nagrađen dekanovom nagradom, Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet, Zagreb.
- Ungarov, B. (1954): Geodetski časopisi kod nas, Geodetski list 5-8, 184-185.
- Uredništvo (1961): Povodom petnaestgodišnjice Geodetskog lista, Geodetski list 4-6, 143-145.
- *** (1967): U povodu dvadesetgodišnjice Geodetskog lista, Geodetski list 4-6, 59-63.

80th Anniversary of Geodetski list

ABSTRACT. Each profession, including the "small" ones (geodetic profession belongs to the small ones because of the number of specialists, and not because of its importance and significance), should have at least one journal. Geodetski list has been the journal of geodetic profession for many years already. This year we celebrate the 80th anniversary of its being published with a few interruptions, and 57 years of continuous publication. Hence, it is classified among the oldest geodetic journals in the world. In those 80 years about 900 authors published their articles in 324 issues of Geodetski list. They published over 5.900 articles of scientific, professional and information character. The number of pages of Geodetski list published in the last 80 years runs up to 21.000 pages. This paper brings the successes and achievements, as well as wishes and perspectives of Geodetski list. At the end there is also the Bibliography of Geodetski list presented, encompassing the period from 1991-2002, and it was given as a present to all participants of the Ceremonius Meeting of the Assembly of the Croatian Geodetic Society in memory of the 80th anniversary.

Keywords: 80th anniversary, Geodetski list.

Prihvaćeno: 2003-11-18