



*In front of the memorial plate revealed in memory to Stjepan Horvat (from left to the right: Rikard Rossetti, the ambassador of Croatia in Argentina, Miss Violeta Horvat, the daughter of Stjepan Horvat, Colonel Alfredo Stahlschmidt, the director of the Argentinian Military-Geography Institute, Dr. Cristina Pacino, President of the Argentinian Association of Geophysicists and Geodesists, Ing. Federico Mayer, Past President of the Argentinian Association of Geophysicists and Geodesists)*

*Ispred spomen ploče Stjepanu Horvatu (s lijeva na desno: Rikard Rossetti, veleposlanik Hrvatske u Argentini, gospođa Ljubica Horvat, kći Stjepana Horvata, pukovnik Alfredo Stahlschmidt, ravnatelj Vojnogeografskog instituta, dr. Cristina Pacino, predsjednica Argentinskog društva geofizičara*

combines scientific and philosophic gift in deep spiritual love to society.

He died on March 12th 1985, and *Argentinian Association of Geophysicists and Geodesists* proclaimed him honorary member in 1979.

(\*) List of honorary members of former conferences can be found on the pages about history of the *Argentinian association of geophysicists and geodets* <http://www.aagg.org.ar>

(\*\*) List of all published papers of Stjepan Horvat from the field of geodesy can be found in: Lapaine, M.: Stjepan (Esteban) Horvat, in: *Ugledni hrvatski znanstvenici u svijetu, Distinguished Croatian Scientists in the World*, editor J. Herak, Croatian-American Society, Zagreb, 2002, 29-71. List of the papers that are published in Argentina are in the paper of Rakovac-Nevistić: *El Ingeniero Esteban Horvat, ex Rector de la Universidad de Zagreb – Octogenario*, *Studia Croatica*, year XIV, vol. 58-59, Buenos Aires, 1975, 155-162.

I would like to thank for notice and sent photographs to Mrs Ljubica and Vjera, daughters of Stjepan Horvat, and Mr Rubén Rodríguez, his associate.

*Miljenko Lapaine*

## *Croatia in the International Cartographic Association*

### *10th anniversary*

ICA was founded on June 9, 1959, in Bern, Switzerland. Preparatory conferences during which its foundation was discussed were held from 1956-1959: the Esselte conference, Stockholm 1956, the Rand McNally conference, Chicago 1957 and the DGfK conference, Mainz (Germany) 1958. The first General Assembly (I) was held in Paris in 1961, that is also when the statutes were accepted. Later conferences were held in:

1 Frankfurt am Main (1962)

2 London/Edinburgh (1964)\* II

3 Amsterdam (1967)

4 Delhi (1968)\* III

5 Stresa, Italy (1970)

6 Ottawa (1972)\* IV

7 Madrid (1974)

8 Moscow (1976)\* V

9 College Park MD, USA (1978)

10 Tokyo (1980)\* VI

11 Warszawa, Poland (1982)

12 Perth (1984)\* VII

13 Morelia, Mexico (1987)\* VIII



druge kompozicije. U Argentini je osnovao zbor *Jadran* koji je izvodio njegova djela. Njegova izvrsna osjetljivost spaja dar znanstvenika i filozofa u dubokoj duhovnoj ljubavi prema društvu.

Umro je 12. ožujka 1985., a *Argentinsko društvo geofizičara i geodeta* proglasilo ga je počasnim članom 1979. god.

(\*) Popis počasnih članova s prethodnih skupova nalazi se na stranicama povijesti *Argentinskoga društva geofizičara i geodeta* <http://www.aagg.org.ar>

(\*\*) Popis svih objavljenih radova Stjepana Horvata iz područja geodezije može se naći u: Lapaine, M.: Stjepan (Esteban) Horvat, u: Ugladni hrvatski znanstvenici u svijetu, Distinguished Croatian Scientists in the World, urednik J. Herak, Hrvatsko-američko društvo, Zagreb, 2002, 29-71. Popis onih radova koji su objavljeni u Argentini nalazi se u članku Rakovac-Nevistić: El Ingeniero Esteban Horvat, ex Rector de la Universidad de Zagreb – Octogenario, *Studia Croatica*, godina XIV, vol. 58-59, Buenos Aires, 1975, 155-162.

Zahvaljujem na obavijesti i poslanim fotografijama gospođama Ljubici i Vjeri, kćerima Stjepana Horvata, te gospodinu Rubénu Rodríguezu, njegovu suradniku.

Miljenko Lapaine



*Revealing of the memorial plate to Stjepan Horvat (from left to the right: Ing. Federico Mayer, Past President of the Argentinian Association of Geophysicists and Geodesists, Miss Violeta Horvat, the daughter of Stjepan Horvat, Rikard Rossetti, the ambassador of Croatia in Argentina)*

*Otkrivanje spomen-ploče Stjepanu Horvatu (s lijeva na desno: ing. Federico Mayer, prethodni predsjednik Argentinskog društva geofizičara i geodeta, gospođa Ljubica Horvat kći Stjepana Horvata, Rikard Rossetti, veleposlanik Hrvatske u Argentini)*

193

## *Hrvatska u Međunarodnom kartografskom društvu*

### **10. obljetnica**

Međunarodno kartografsko društvo (International Cartographic Association – ICA) osnovano je u Bernu 9. lipnja 1959. godine. Pripremne konferencije na kojima se raspravljalo o njegovom osnutku održavane su od 1956. do 1959. godine: Konferencija Esselte u Stockholmu 1956., Konferencija Rand McNally u Chicagu 1957. i Konferencija DGfK u Mainzu 1958. Prva Generalna skupština (I), na kojoj je usvojen statut, održana je u Parizu 1961. godine. Kasnije konferencije bile su u:

1. Frankfurt na Majni (1962.)
2. London/Edinburgh (1964)\* II
3. Amsterdam (1967)
4. Delhi (1968)\* III
5. Stresa, Italija (1970)
6. Ottawa (1972)\* IV
7. Madrid (1974)
8. Moskva (1976)\* V
9. College Park MD, SAD (1978)
10. Tokyo (1980)\* VI
11. Varšava (1982)
12. Perth (1984)\* VII



- 14 Budapest (1989)
- 15 Bournemouth, UK (1991)\* IX
- 16 Cologne, Germany (1993)
- 17 Barcelona (1995)\* X
- 18 Stockholm (1997)
- 19 Ottawa (1999)\*XI
- 20 Beijing (2001)
- 21 Durban (2003)\*XII
- 22 A Coruña (2005)\*XIII
- 23 Moscow (2007)\*XIV

\*) also General Assembly, indicated with Roman numerals

One can read the following in the Strategic plan of the ICA for the period 2003-2011 (the original is accessible through the Internet <http://www.icaci.org>):

**Values** (*Our basic priorities*):

- ❑ Members of ICA respect the freedom and universality of science, the equality of individuals and cultures (2), and appreciate creativity and critical thinking.
- ❑ ICA seeks the highest quality in technology, standards and production processes.

**Vision** (*The grand ideas*):

To see....

- ❑ Cartography and GIScience applied to their full potential in science and society.
- ❑ ICA recognised as the world authoritative body for Cartography and GIScience.
- ❑ ICA recognised for outstanding service to its members.
- ❑ ICA (3) attracting membership from national Cartographic and GIScience societies, universities, government and business and commercial organisations, as well as individuals from every country of the world.

**Mission** (*A leadership statement for action*):

- ❑ To ensure that geospatial information is employed to maximum effect for the benefit of science and society through promotion and representation of the discipline and profession of Cartography and GIScience internationally

Every state dealing with cartography can be accepted as an ICA member if it accepts the obligation of providing financial support to the Association and active cooperation in scientific and technical work.

Every country can be represented as a member only through one organisation, from which priority is given to a national society or cartography council. Individuals cannot be members, but ICA can accept membership

applications from scientific, technical or commercial organisations, if they want to cooperate in its activities.

In the beginning of 1990's one of the main goals of the Cartography Section of the Croatian Geodetic Society was the membership of Croatia in the ICA. M. Lapaine, secretary of the Cartography Section at the time, sent a letter of intention to Jean Philippe Grelot, Secretary General of the ICA. ICA's Executive Board accepted Croatia's membership application at its meeting, held in Stockholm in July 1994, and final acceptance took place at the ICA's 10th General Assembly in Barcelona on 3rd of September 1995 during the 17th International Cartographic Conference.

About specifications relating to acceptance of Croatia to the ICA and the 17th International Cartographic Conference we wrote in detail in a special edition of *Geodetski list*, which was dedicated in whole to that event and published in February 1996. I will only quote a few sentences by the late Prof. Paško Lovrić, a doyen of Croatian cartography.

"Membership of the Republic of Croatia in the International Cartographic Association was unanimously accepted and cordially welcome. In a magnificent city of friendly hosts, among the admirers of cartography from all over the world, who described and presented their achievements, one could very reliably determine the coordinates of Croatia, and its place in world cartography. If we were better than some of the others, we should rejoice, and if were worse than those equal to us, we have to gather our wisdom and strength to catch up with and even surpass them."

The current substantial wealth of the entire offer submitted by the developed cartographies is characterized by its new graphics accompanied by the emphasized usage of colours as the means to express cartographic presentation. The colours and the perfect technical production of modern maps, which were only recently unimaginable, have been enabled by digital procedures in their production. They are produced on the basis of the centuries-old experience of cartographic expressing and of the latest discoveries in computer technology."

The Cartography Section of the Croatian Geodetic Society (HGD) arranged the participation of Croatian cartographers at 17th, 18th, 19th and 20th International Cartographic Conferences. The Croatian Cartographic Society, founded on 10th of October 2001, took over from the Cartography Section of HGD preparations for participation of Croatian cartographers at international cartographic conferences. That was successfully accomplished in 2002-2003 for the 21st Conference in Durban, and in 2004-2005 for the 22nd Conference in A Coruña.

Let us finish this short overview with a conclusion that Croatian cartography has its secure place in international cartographic community. Let us wish it a few more beautiful anniversaries!

*Miljenko Lapaine*

13. Morelija, Meksiko (1987)\* VIII
14. Budimpešta (1989)
15. Bournemouth, UK (1991)\* IX
16. Köln, Njemačka (1993)
17. Barcelona (1995)\* X
18. Stockholm (1997)
19. Ottawa (1999)\* XI
20. Peking (2001)
21. Durban (2003)\* XII
22. A Coruña (2005) \* XIII
23. Moskva (2007)\* XIV u pripremi.

\* oznaka za održane Generalne skupštine, a njihov redni broj istaknut je rimskim brojevima

U Strateškom planu ICA-e za razdoblje 2003-2011 može se pročitati sljedeće (izvornik je dostupan na adresi <http://www.icaci.org>).

**Vrijednosti** (Naši osnovni prioriteti):

- Članovi ICA-a poštuju slobodu i univerzalnost znanosti, jednakost pojedinaca i kultura (2), i cijene kreativnost i kritičko razmišljanje.
- ICA teži najvišoj kvaliteti u tehnologiji, normama i postupcima proizvodnje.

**Vizija** (Velike ideje):

Da bude....

- Kartografija i znanost o geoinformacijama primijenjene u njihovu potpunom potencijalu u znanosti i društvu.
- ICA priznata kao svjetsko autoritativno tijelo za kartografiju i znanost o geoinformacijama.
- ICA priznata za izvanredne zasluge svojim članovima.
- ICA (3) privlačno članstvo nacionalnim kartografskim i geoinformacijskim društvima, sveučilištima, vladama te poslovnim i komercijalnim organizacijama, kao i pojedincima iz svake zemlje na svijetu.

**Misija** (Rukovodeća izjava za akciju):

- Osigurati upotrebu geoprostornih informacija s maksimalnim učinkom za dobrobit znanosti i društva međunarodnom promidžbom i predstavljanjem discipline i profesije kartografije i znanosti o geoinformacijama.

Svaka država koja se bavi kartografskom aktivnošću može biti prihvaćena za članicu ICA-e ako prihvaća obavezu davanja financijske podrške Društvu i aktivnu suradnju u znanstvenom i stručno-tehničkom radu.

Svaka država može biti predstavljena kao članica samo preko jedne organizacije, od kojih se prednost daje

nacionalnom društvu ili vijeću za kartografiju. Pojedinci ne mogu biti članovi, no ICA može prihvatiti zahtjeve za članstvo od znanstvenih, stručnih ili komercijalnih organizacija, ako one žele surađivati u njezinim aktivnostima.

Početkom 1990-ih jedan od osnovnih ciljeva Sekcije za kartografiju pri Hrvatskom geodetskom društvu bio je primanje Hrvatske u Međunarodno kartografsko društvo. M. Lapaine je u svojstvu tajnika Sekcije za kartografiju uputio pismo namjere glavnom tajniku ICA-e J. P. Grelotu. Izvršno vijeće ICA-e na svojoj sjednici održanoj u srpnju 1994. u Stockholmu odobrilo je prijavu Hrvatske u članstvo, a konačno prihvaćanje bilo je na 10. generalnoj skupštini ICA-e u Barceloni 3. rujna 1995. za vrijeme održavanja 17. međunarodne kartografske konferencije.

O pojedinostima u vezi s primanjem Hrvatske u ICA-u i 17. međunarodnoj kartografskoj konferenciji pisali smo opširno u posebnom izvanrednom broju Geodetskog lista koji je cijeli bio posvećen tom događaju i objavljen u veljači 1996. Citirat ću samo nekoliko rečenica pokojnog prof. Paška Lovrića, doajena hrvatske kartografije.

“Članstvo Republike Hrvatske u Međunarodnom kartografskom društvu jednoglasno je prihvaćeno i srdačno pozdravljeno. U divnom gradu gostoljubivih domaćina, među zaljubljenicima u kartografiju iz cijeloga svijeta, koji su opisali i izložili svoja postignuća, mogle su se pouzdano odrediti hrvatske koordinate, hrvatsko mjesto u svjetskoj kartografiji. Ako smo bili bolji od nekih drugih trebamo se veseliti, a ako smo bili slabiji od inače nama ravnih, moramo smoći mudrosti i snage da ih dostignemo i prestignemo.

Današnje sadržajno bogatstvo cjelovite ponude razvijenih kartografija odlikuje se novom grafikom, uz naglašenu upotrebu boja kao sredstva izražavanja kartografskih prikaza. Donedavno nezamislivo bogat kolorit i savršenu tehničku izvedbu suvremenih karata omogućili su digitalni postupci njihove izrade. One su izgrađene na vjekovnom iskustvu kartografskoga grafičkog izražavanja i najnovijim otkrićima računalne tehnike.”

Sekcija za kartografiju Hrvatskoga geodetskog društva (HGD) pripremila je sudjelovanje hrvatskih kartografa na 17., 18., 19. i 20. međunarodnoj kartografskoj konferenciji. Hrvatsko kartografsko društvo osnovano je 10. listopada 2001. i preuzelo od Sekcije za kartografiju HGD-a pripremanje sudjelovanja hrvatskih kartografa na međunarodnim kartografskim konferencijama. To je uspješno obavilo u razdoblju 2002-2003. za 21. konferenciju u Durbanu, i 2004-2005. za 22. konferenciju u A Coruñi.

Zaključimo ovaj kratki osvrt konstatacijom da hrvatska kartografija ima svoje sigurno mjesto u međunarodnoj kartografskoj zajednici. Poželimo joj još neku lijepu objećnicu!

Miljenko Lapaine