

## SUDJELOVANJE HRVATSKE NA MEĐUNARODNOJ KARTOGRAFSKOJ IZLOŽBI U OTTAWI

U sklopu 19. međunarodne kartografske konferencije i 11. generalne skupštine Međunarodnoga kartografskog društva održat će se, uz ostalo, međunarodna kartografska izložba karata na kojoj će biti izložene različite vrste kartografskih prikaza.

Povjerenstvo za izložbe, koje je na svojoj 16. sjednici konstituirala Sekcija za kartografiju Hrvatskoga geodetskog društva, predložilo je 56 izložaka koji će zastupati suvremenu hrvatsku kartografiju. Sve predložene izložke prihvatilo je Međunarodno povjerenstvo u Ottawi, a to su:

### Topografske karte

1. TOPOGRAFSKA KARTA 1:25 000 (TK 25), Zavod za fotogrametriju d.d.–Zagreb, Državna geodetska uprava, Zagreb 1999.
2. TOPOGRAFSKA KARTA 1:25 000 s WGS-om, Državna geodetska uprava, Zagreb 1998.
3. DIGITALNI ORTOFOTO 1:5000 – ZAGREB 34, Državna geodetska uprava, Zagreb 1998.
4. TOPOGRAFSKA KARTA 1:100 000 s WGS-om (TK 100), Državna geodetska uprava, Zagreb 1999.
5. TOPOGRAFSKA KARTA 1:200 000 (TK 200), Državna geodetska uprava, Zagreb 1999.
6. ŽUPANIJA MEĐIMURSKA na CD-u, Državna geodetska uprava, Zagreb 1998.
7. HRVATSKA OSNOVNA KARTA 1:5000, Zavod za fotogrametriju d.d. – Zagreb, Državna geodetska uprava, Zagreb 1999. (slika 1)



Slika 1. Hrvatska osnovna karta 1:5000



Slika 2. Karpathos/Kasos

8. REPUBLIKA HRVATSKA 1:300 000, S. Haiman, V. Müller, V. Rogić, Hrvatska školska kartografija, Zagreb 1996.
9. SJEVERNO HRVATSKO PRIMORJE 1:130 000, S. Haiman, V. Müller, P. Novosel-Žic, Hrvatska školska kartografija, Zagreb 1996.
10. ZAGREB – ZAPAD 320-2-4 u mjerilu 1:25 000, Kartografski laboratorij Križovan–Zagreb, Ministarstvo obrane RH – Uprava za graditeljstvo, Zagreb 1999.
11. PREGLEDNI TOPOGRAFSKI ZEMLJOVID RH 1:500 000, Kartografski laboratorij Križovan–Zagreb, Ministarstvo obrane RH – Uprava za graditeljstvo, Zagreb.
12. FIZIČKA KARTA HRVATSKE 1:500 000, Kartografski laboratorij Križovan–Zagreb, "TRSAT" d.o.o., Zagreb 1999.
13. ZEMLJOPISNA KARTA REPUBLIKE HRVATSKE – za 8. razred OŠ u mjerilu 1:1 000 000, Kartografski laboratorij Križovan – Zagreb, "Znanje", Zagreb 1998. (slika 3)



Slika 3. Zemljopisna karta Republike Hrvatske

14. ZEMLJOPISNA KARTA REPUBLIKE HRVATSKE – za 4. razred OŠ u mjerilu 1:1 000 000, Kartografski laboratorij Križovan – Zagreb, "Znanje", Zagreb 1998.

#### *Geološke karte*

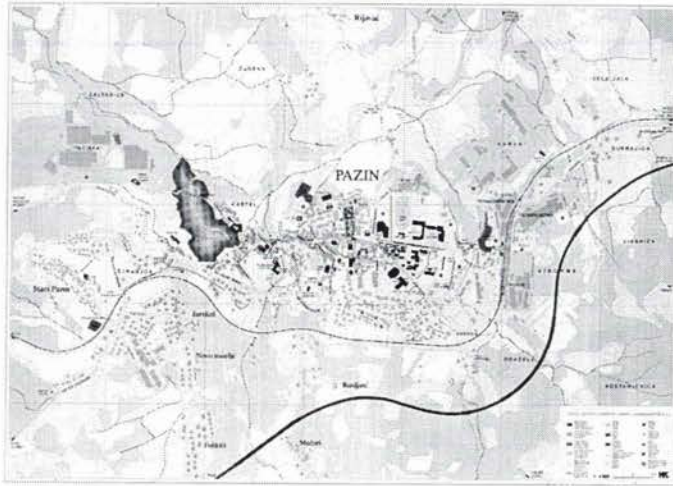
15. GIS ISTRE – HIDROGEOLOGIJA u mjerilu 1:100 000, B. Biondić, M. Kuhta, S. Kapelj; D. Singer, Institut za geološka istraživanja, Zagreb 1998.

#### *Nautičke i batimetrijske karte*

16. JADRANSKO MORE 101 u mjerilu 1:800 000, Državni hidrografski institut, Split 1998.
17. PULA – CRES 50-3 u mjerilu 1:55 000, Državni hidrografski institut, Split 1997.
18. DUBROVNIK – DURRĚS INT 3414 u mjerilu 1:250 000, Državni hidrografski institut, Split 1998.

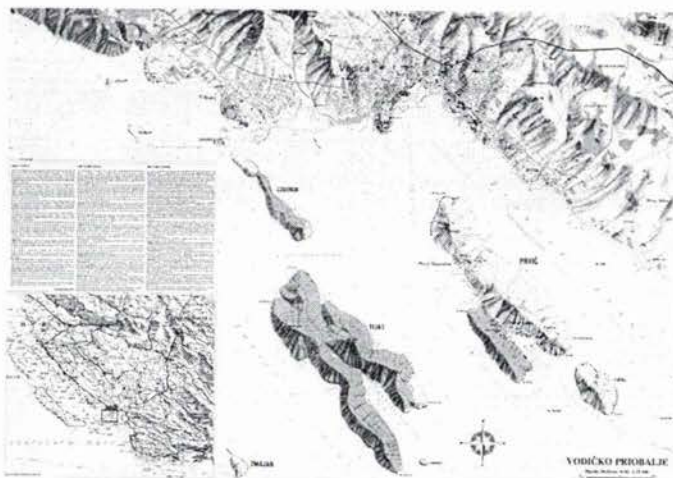
#### *Planovi gradova*

19. PAZIN – plan grada u mjerilu 1:5000, Kartografski laboratorij Križovan–Zagreb, Gradsko poglavarstvo grada Pazina, Pazin 1998. (slika 4)



Slika 4. Pazin – plan grada

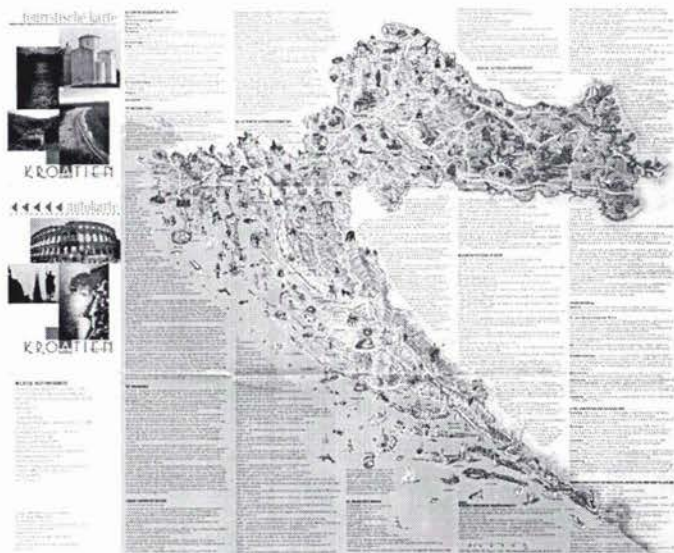
20. GRAD VELIKA GORICA – fotokarta u približnom mjerilu 1:6000, S. Frangeš, Z. Biljecki, Grad Velika Gorica – Gradsko poglavarstvo – Upravni odjel za prostorno planiranje i zaštitu okoliša, Zagreb 1998.
21. GRAD SENJ – plan grada u mjerilu 1:4000, S. Frangeš, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Turistička zajednica grada Senja, Senj 1997.
22. VODICE – plan grada i izletnička karta u mjerilu 1:5000, I. Birin, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Turistička zajednica grada Vodica 1997. (slika 5)
23. RIJEKA – plan grada u mjerilu 1:15 000, I. Birin, S. Štefanac, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, "TRSAT" d.o.o., Zagreb 1998.



Slika 5. Vodičko priobalje

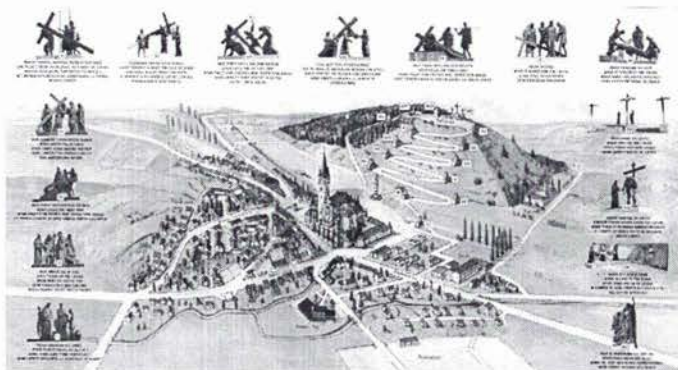
*Rekreacijske i orijentacijske karte*

24. **TURISTIČKA KARTA HRVATSKE** 1:1 000 000, D. Štefanec, Ministarstvo turizma Republike Hrvatske, Zagreb 1998. (slika 6)



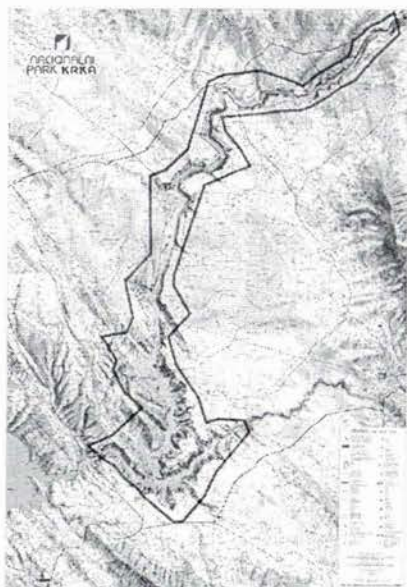
Slika 6. Turistička karta Hrvatske

25. **HERCEGOVINA** u mjerilu 1:100 000, D. Štefanec, "ZIRAL", Mostar 1997.  
 26. **SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA** – turistička karta u mjerilu 1:300 000, D. Štefanec, Turistička zajednica grada Siska, Sisak 1998.  
 27. **ŽUMBERAK** – panoramski prikaz, D. Štefanec, STEF d.o.o., Zagreb 1996.  
 28. **MARIJA BISTRICA** – turistička karta u mjerilu 1:5000, D. Štefanec, Turistička zajednica Marije Bistrice, Marija Bistrica 1998. (slika 7)

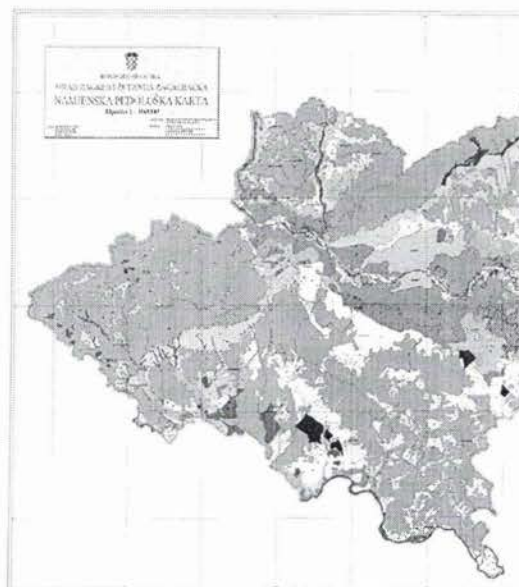


Slika 7. Marija Bistrica

29. MOSLAVAČKI TURISTIČKI KRAJ – turistička karta, D. Štefanec, Turistička zajednica grada Kutine, Kutina 1997.
30. DALMATIEN III. – SPLIT u mjerilu 1:100 000, Kartografski laboratorij Križovan – Zagreb, Freytag – Berndt, Beč 1998.
31. DALMATIEN IV. – DUBROVNIK u mjerilu 1:100 000, Kartografski laboratorij Križovan – Zagreb, Freytag – Berndt, Beč 1998.
32. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA 1:115 000, Kartografski laboratorij Križovan–Zagreb, Turistička zajednica Zagrebačke županije, Zagreb 1999.
33. PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA – auto i turistička karta u mjerilu 1:150 000, Kartografski laboratorij Križovan – Zagreb, Turistička zajednica Primorsko-goranske županije, Zagreb/Rijeka/Opatija 1998.
34. VARAŽDINSKA ŽUPANIJA – turistički zemljovid u mjerilu 1:110 000, Kartografski laboratorij Križovan – Zagreb, Turistička zajednica Varaždinske županije, Varaždin 1998.
35. AUTO-KARTA REPUBLIKE HRVATSKE u mjerilu 1:500 000, Kartografski laboratorij Križovan–Zagreb, "TRSAT" d.o.o., Zagreb 1998.
36. KARPATOS/KASOS u mjerilu 1:75 000, Kartografski laboratorij Križovan – Zagreb, Freytag–Berndt, Beč 1999. (slika 2)
37. ZAKYNTHOS u mjerilu 1:50 000, Kartografski laboratorij Križovan – Zagreb, Freytag–Berndt, Beč 1999.
38. NACIONALNI PARK "MLJET" – izletnička karta u mjerilu 1:14 000, P. Lovrić, Z. Križovan, S. Frangeš, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Nacionalni park "Mljet" 1997.
39. NACIONALNI PARK KRKA – izletnička karta u mjerilu 1:35 000, I. Birin, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Javna ustanova "Nacionalni park Krka", Šibenik 1998. (slika 8)



Slika 8. Nacionalni park Krka



Slika 9. Namjenska pedološka karta grada Zagreba i Županije zagrebačke

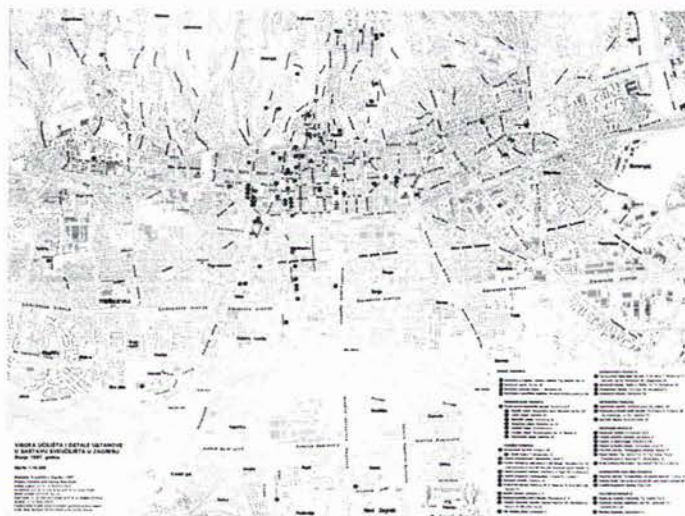
40. NACIONALNI PARK PLITVIČKA JEZERA – izletnički zemljovid u mjerilu 1:50 000, S. Štefanac, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Nacionalni park Plitvička jezera 1998.
41. SLAVONIJA I BARANJA – auto i turistička karta u mjerilu 1:300 000, I. Birin, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Hrvatska gospodarska komora – Županijska komora Osijek, 1998.
42. KVARNER – izletnička karta u mjerilu 1:150 000, I. Birin, S. Štefanac, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Leo Commerce d.o.o., Rijeka 1997.
43. ISTR – CRES, LOŠINJ – auto-karta u mjerilu 1:150 000, I. Birin, S. Štefanac, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Extrade d.o.o., Rijeka 1997.
44. TURISTIČKA KARTA OPĆINE NETRETIĆ u mjerilu 1:50 000, V. Poslončec, Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet – Zavod za kartografiju, Županija karlovačka – Općina Netretić – Općinsko poglavarstvo 1997.

#### *Atlasi*

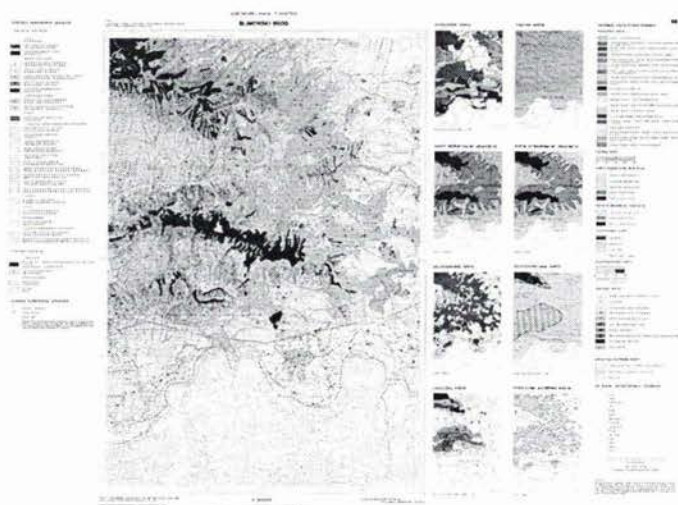
45. ATLAS ZAGREBA – ORTOFOTO u mjerilu 1:5000, 53 karte, Z. Biljecki, T. Tonković, Geofoto d.o.o., Zagreb 1998.
46. ATLAS EUROPE, str. 644, M. Klemenčić, Leksikografski zavod “Miroslav Krleža”, Zagreb 1997.
47. KÜSTENHANDBUCH KROATIEN (NAUTISCHER REISEFÜHRER) u mjerilu 1:400 000, str. 160, A. Simović, Leksikografski zavod “Miroslav Krleža” i Edition Maritim GmbH, Zagreb 1996.
48. ATLAS SVIJETA s kartama različitih mjerila, 202 karte, str. 249, Kartografski laboratorij Križovan-Zagreb, “Naklada Zadro”, Zagreb 1998.

#### *Ostalo*

49. MAP OF ELETRIC POWER FACILITIES 110, 35 (30), AND 10 KV, THE DISTRIBUTION AREA “ELEKTRODALMACIJA”, THE OPERATIONAL UNIT BRAČ u mjerilu 1:45 000, I. Lerotić, GEOdata-Split, Hrvatska elektroprivreda, Split 1997.
50. EKO KAŠTELANSKI ZALJEV – VODOOPSKRBNI SUSTAV SPLIT – SOLIN – KAŠTELA – TROGIR u mjerilu 1:75 000, I. Lerotić, GEOdata-Split, EKO Kaštelanski zaljev, Split 1998.
51. THE CADASTRAL AND LAND REGISTER SYSTEM OF CROATIA, videokaseta, Državna geodetska uprava, Zagreb 1998.
52. NAMJENSKA PEDOLOŠKA KARTA GRADA ZAGREBA I ŽUPANIJE ZAGREBAČKE 1:100 000, M. Bogunović, Ž. Vidaček, S. Husnjak, M. Sraka, Sveučilište u Zagrebu – Agronomski fakultet – Zavod za pedologiju, Zagreb 1997. (slika 9)
53. PREGLED PODRUČJA OBUHVACENIH RATNIM RAZARANJIMA u mjerilu 1:300 000, S. Šturlan, D. Barbalić; D. Brundić, A. Bagić, V. Omerbegović, Hrvatske vode, Zagreb 1999.
54. VISOKA UČILIŠTA I OSTALE USTANOVE U SASTAVU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU – STANJE 1997. GODINE – tematska karta u mjerilu 1:10 000, S. Frangeš, N. Frančula, Sveučilište u Zagrebu 1997. (slika 10)
55. STUDIJA MOGUĆNOSTI PROSTORNOG RAZVOJA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU – PREDLOŽENO STANJE – tematska karta u mjerilu 1:10 000, S. Frangeš, N. Frančula, Sveučilište u Zagrebu 1998.
56. VEGETACIJSKA KARTA HRVATSKE – BROD 69 u mjerilu 1:100 000, B. Graff; V. Gaži-Baskova, Z. Pelcer, K. Dubravec, N. Hulina, N. Plavšić-Gojković, J. Medvedović, V. Lindić; I. Šugar, Botanički zavod Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Zavod za farmaceutsku botaniku Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, Zagreb 1999. (slika 11)



Slika 10. Visoka učilišta i ostale ustanove u sastavu Sveučilišta u Zagrebu



Slika 11. Vegetacijska karta Hrvatske

Međunarodna kartografska izložba u Ottawa prilika je za izlaganje djela suvremene hrvatske kartografije te njihovu usporedbu s postignućima drugih sudionika.

*Stanislav Frangeš, Miljenko Lapaine, Robert Paj*