

Christoph Brandenberger: Verschiedene Aspekte und Projektionen für Weltkarten, 1996.

Na Institutu za kartografiju u Zürichu razvijali su tijekom mnogih godina računalni program u Pascalu KAPRO za računanje i crtanje kartografskih mreža u različitim kartografskim projekcijama. Tom se problematikom mnogo bavio suradnik Instituta Christoph Brandenberger, koji je program usavršio i prilagodio ga za Intergraphov hardver. Program danas uključuje više od 110 projekcija.

U publikaciji, o kojoj je ovdje riječ, nacrtane su tim programom mreže meridijana i paralela te konture kontinenata na kartama svijeta u velikom broju kartografskih projekcija u uspravnim, a često u kosim i poprečnim projekcijama. Na manjem broju slika ucrtane su i izokole. Originali za tisak dobiveni su osvjetljavanjem filma.

Publikacija sadrži uvod pročelnika Instituta prof. E. Spiessa i kraći tekst autora publikacije o izboru projekcije. Uz svaku sliku mreže i kontura dani su osnovni podaci o parametrima projekcije, npr. širine standardnih paralela ili geografske koordinate središnjih točaka.

Publikacija sadrži 179 stranica formata A4 i olakšat će posao mnogima pri izboru projekcije za različite karte svijeta.

Sve tri publikacije iznimno su vrijedna djela, i preporučujem ih svima koji se bave kartografijom.

Nedjeljko Frančula

GEOINFORMATICS

Od siječnja 1998. počeo je izlaziti novi časopis iz područja geodezije i kartografije, Geoinformatics, namijenjen svima onima koji se bave geodezijom, kartografijom i geoinformatikom. Cilj mu je da prati i prikazuje razvoj novih tehnologija iz ta tri područja te da analizira utjecaj takvog razvoja na profesionalne aktivnosti po pojedinim područjima. To je europski časopis koji će "izbrisati" granice kako bi se stvorilo veliko jedinstveno europsko tržište u ovom vrlo industrijaliziranom svijetu. Upravo bi to ohrabrilo konkurenciju i prisililo geodetsku struku da razmišlja i djeluje izvan nacionalnih granica Europe. Geoinformatics nije i neće biti samo znanstveni časopis jer će donositi niz stručnih tema i problema na razumljiv i pristupačan način. Posebno je primjeren onima koji se žele upoznati sa širokim spektrom tema koje se pojavljuju u svakodnevnoj geodetskoj praksi. Neke od tih tema dane su u prvom broju časopisa, kao npr.: geodetska struka gledana iz europske perspektive s obzirom na svjetske prilike, GPS + GLONASS – tehnologija koja vodi u geodetsku revoluciju, GIS na internetu, automobilska navigacija, digitalne karte, vizualna stvarnost, i druge.

Časopis izlazi u Nizozemskoj, a pisan je za englesko govorno područje. Tiskan je u boji na vrlo kvalitetnom papiru formata A4. Pojedini broj imat će oko 50 stranica, a naklada po broju bit će 8000 primjeraka. Izlazit će 8 puta godišnje, a u 1998. godini časopis je besplatan za sve.

Zainteresirani se mogu obratiti na adresu:

Geoinformatics, P.O. Box 231, 8300 AE Emmeloord, The Netherlands, tel: +31(0)527619000, E-mail: mailbox@geoinformatics.com, fax: +31(0)527620989, www.geoinformatics.com

Duro Barković