



Editorial

Riječ urednika

Dear readers, you are reading the ninth issue of the *Cartography and Geoinformation* journal. It has been published by the Croatian Cartographic Society since 2001. Little by little, the journal has become recognized and cited in the bases Bibliographia Cartographica (<http://bc.staatsbibliothek-berlin.de>), Scopus (<http://www.scopus.com>) and DOAJ - Directory of Open Access Journals (<http://www.doaj.org>). The journal is available online at two addresses: <http://www.kartografija.hr/kig> and <http://hrcak.srce.hr/kig>.

The basic characteristic of *Cartography and Geoinformation* is publishing all texts in Croatian and English in order to represent its authors to Croatian, as well as to the international cartographic community in the best way possible.

In any case, our wish remains for the journal to be scientific, but at the same time professional and informative. The top theme of this issue is surely the entry of Croatian cartography into the Guinness Book of Records. The State Geodetic Administration of the Republic of Croatia produced a large topographic map for the area of entire Dubrovnik and Neretva County in October 2007. The authors named it *kartozid* (a type of wall map), and the media called it a *megamap*. Considering its size, the 11m x 6 m megamap of the Dubrovnik and Neretva County was applied for breaking the Guinness record in the field of largest printed map in the world. The official confirmation came in June 2008. We congratulate the authors! The Dubrovnik and Neretva megamap, considering its popularity and Guinness record, is surely going to contribute to promotion of Croatian cartography.

The first pages of the journal are scientific and professional papers. The first is concerned with spatial quality of geocoded multispectral and multisensor mosaics, and the second with production of a map of porosity in sand deposits by kriging. The next paper deals with beginnings of satellite navigation and is followed by a discussion about the origin of the term atlas.

In our tendency to make the journal accessible to a wider range of readers, the second part features presentations of new MSc and PhD theses, reviews of publications, databases, conferences, etc.

At the end of this editorial, I wish to thank all the authors for their contributions, everyone who collaborated and contributed to this issue's quality in any way, and especially the Ministry of Science, Education and Sport of the Republic of Croatia, the Geofoto Foundation and the Institute for Photogrammetry for their financial support.

Your contributions and benevolent critics are always welcome.

Miljenko Lapaine

Poštovani čitatelji, pred Vama je deveti broj časopisa *Kartografija i Geoinformacije*. To je časopis što ga izdaje Hrvatsko kartografsko društvo od 2001. godine. Malo po malo, časopis postaje prepoznatljiv i citiran u bazama Bibliographia Cartographica (<http://bc.staatsbibliothek-berlin.de>), Scopus (<http://www.scopus.com>) i DOAJ - Directory of Open Access Journals (<http://www.doaj.org>). Časopis je dostupan online na dvije adrese: <http://www.kartografija.hr/kig> i <http://hrcak.srce.hr/kig>.

Osnovna je karakteristika *Kartografije i Geoinformacije* objavljivanje svih tekstova na hrvatskom i engleskom jeziku, kako bismo mogli što bolje predstaviti autore ne samo hrvatskoj, nego i međunarodnoj kartografskoj zajednici.

U svakom slučaju, želja nam je i dalje da časopis bude znanstven, ali istodobno i stručan i informativan. Top tema ovoga broja je sigurno ulazak hrvatske kartografije u Guinnessovu knjigu rekorda. Državna geodetska uprava izradila je u listopadu 2007. veliku topografsku kartu za područje cijele Dubrovačko-neretvanske županije. Tako izrađenu kartu autori su nazvali *kartozid*, a mediji su je nazvali *megakarta*. Zbog svoje veličine kartozid Dubrovačko-neretvanske županije dimenzija 11 m x 6 m prijavljen je za obaranje Guinnessova rekorda u području najveće tiskane karte na svijetu. U lipnju 2008. službeno je potvrđeno da je to najveća tiskana karta na svijetu. Čestitam autorima! Dubrovačko-neretvanski kartozid po svojoj popularnosti i ulaskom u Guinnessovu knjigu rekorda sigurno će pridonijeti promociji hrvatske kartografije.

Na početku časopisa nalazi se nekoliko znanstveno-stručnih radova. Prvi se bavi prostornom kvalitetom geokodiranih višespektralnih i višesenzorskih mozaika, a drugi izradom karte poroznosti u pješčenjačkim ležištima postupkom krigriranja. Sljedeći rad bavi se počecima satelitske navigacije, a zatim skupina autora raspravlja o porijeklu naziva atlas.

U nastojanju da časopis bude pristupačan širem krugu čitatelja, u drugom dijelu donosimo prikaze novih magisterija i doktorata, publikacija, baza podataka, konferencija i dr.

Na kraju, želio bih zahvaliti svim autorima na njihovim prilozima, svima koji su na bilo koji način surađivali i pridonijeli kvaliteti ovoga broja, a posebno Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa RH, Zakladi Geofoto i Zavodu za fotogrametriju d.d. na njihovoj financijskoj pomoći.

Vaši priloz i dobronamjerne kritike i dalje su dobro došli.

Miljenko Lapaine