

Većina dobrovoljaca nalazi se u Europi (72%). Preostalih 28% razmješteno je ovako: Sjeverna Amerika (12%), Azija (8%), Južna Amerika (3%), Australija (2%), Afrika (2%) i Oceanija (1%).

Kvaliteta i potpunost podataka OSM-a varira od države do države. Za urbana područja u Europi, posebno u Ujedinjenom Kraljevstvu, Njemačkoj, Austriji i Švicarskoj podatci OSM-a imaju sličnu potpunost kao i podatci komercijalnih i vladinih baza podataka. Međutim, u ruralnim područjima OSM ima manju potpunost podataka, osim u SAD-u gdje je upravo obrnuto. Tamo su u OSM-u ruralna područja bolje pokrivena nego urbana područja.

Chilton (2009) ističe da u mnogim dijelovima svijeta *OpenStreetMap* ima detaljnije karte od karata što ih nude tradicionalni kartografski izdavači. Kao primjer navodi i da je *OpenStreetMap* imao prvi, i to na dan službenog otvaranja, detaljnu kartu novog Terminala 5 londonskog aerodroma Heathrow te prilazne ceste i željezničku prugu do njega.

Literatura

- Chilton, S. (2009): Crowdsourcing is radically changing the geodata landscape: case study of OpenStreetMap, Proceedings of the 24th International Cartographic Conference (Santiago de Chile, 15-21 November 2009), http://icaci.org/files/documents/ICC_proceedings/ICC2009/html/nonref/22_6.pdf.
- Neis, P., Zipf, A. (2012): Analyzing the Contributor Activity of a Volunteered Geographic Information Project – The Case of OpenStreetMap, ISPRS International Journal of Geo-Information, 2, 146-165, <http://www.mdpi.com/2220-9964/1/2/146>.

Nedjeljko Frančula

Časopis *Future Internet*



future internet

Časopis *Future Internet* je znanstveni časopis otvorenog pristupa namijenjen objavljivanju rezultata znanstvenih istraživanja vezanih uz internetske tehnologije i informacijsko društvo. Objavljuje izvorne i pregledne znanstvene radove te kratka priopćenja. Cilj je časopisa

potaknuti znanstvenike da rezultate svojih teorijskih i eksperimentalnih istraživanja objave sa što više detalja. Stoga, ne postoje ograničenja u broju stranica članka ni primjeni slika u boji. Članak mora biti objavljen sa svim potrebnim detaljima tako da se rezultati eksperimenta mogu ponoviti.

Za članke prihvaćene za objavljivanje treba platiti 500 CHF. Dodatnih 250 CHF treba platiti ako članak zahtijeva dodatni trud na uređivanju i oblikovanju i/ili dotjerivanju engleskog jezika.

Izdavač časopisa je *Multidisciplinary Digital Publishing Institute* (MDPI) kojem je sjedište u Baselu, Švicarska. Objavljuje više od 120 elektroničkih časopisa u otvorenom pristupu.

Future Internet izlazi od 2009. u četiri broja godišnje, a neke rezultate svojih istraživanja objavili su u tom časopisu i geodeti i kartografi. Navodimo neke od tih članaka objavljenih od 2012. do danas (kolovoz 2014.) (<http://www.mdpi.com/journal/futureinternet/apc>):

- P. Neis, D. Zielstra, A. Zipf: The Street Network Evolution of Crowdsourced Maps: OpenStreetMap in Germany 2007–2011, 2012, 1, 1-21.
- S. Roche, B. Mericskay, W. Batita, M. Bach and M. Rondeau: WikiGIS Basic Concepts: Web 2.0 for Geospatial Collaboration, 2012, 1, 265-284.

- P. Mooney, P. Corcoran: Characteristics of Heavily Edited Objects in OpenStreetMap, 2012, 1, 285-305.
- M. Pollino, G. Fattoruso, L. La Porta, A. B. Della Rocca and V. James: Collaborative Open Source Geospatial Tools and Maps Supporting the Response Planning to Disastrous Earthquake Events, 2012, 2, 451-468.
- M. Goetz: Using Crowdsourced Indoor Geodata for the Creation of a Three-Dimensional Indoor Routing Web Application, 2012, 2, 575-591.
- P. Neis, D. Zielstra and A. Zipf: Comparison of Volunteered Geographic Information Data Contributions and Community Development for Selected World Regions, 2013, 2, 282-300.
- P. Neis, and D. Zielstra: Recent Developments and Future Trends in Volunteered Geographic Information Research: The Case of OpenStreetMap, 2014, 1, 76-106.

Nedjeljko Frančula

NOVI BROJ ČASOPISA *ISTARSKI GEODET*



U nakladi Udruge geodeta Istarske županije izašao je novi broj časopisa *Istarski geodet*, glasila istarskih geodeta. Glavni urednik časopisa je dr. sc. Aldo Sošić. Ovaj broj časopisa posvećen je dvadesetoj obljetnici osnutka Udruge geodeta Istarske županije. S ponosom se još uvijek prisjećamo 6. prosinca 1993. godine kada je u Spomen domu u Pazinu, u prisustvu više od 200 sudionika, osnovana naša Udruga.

U ovome su broju objavljeni sljedeći radovi:

- Vesna Poslončec-Petrić, Talita Peruško, Stanislav Frangeš: Tematske karte u okviru GIS-a Istarske županije. U radu je prikazana izrada tematskih karata iz slojeva GIS-a Istarske županije, kako bi se jasnije prikazale spoznaje do kojih se došlo. Svi su prostorni podaci obrađeni u programskom paketu ArcGIS 10.1 tvrtke ESRI te naposljetku vizualizirani.
- Dušan Petrović: Izrada topografskih karata na području Istre iz LIDAR-skih podataka. U radu su prikazane mogućnosti dobivanja topografskih podataka iz LIDAR-skih snimaka i brze izrade topografskih karata na njihovoj osnovi na obalnom području sjevernog dijela Istre, na Debelom Rtiču.
- Boris Blagonić, Daniel Vuković: Lokalna infrastruktura prostornih podataka. Ovaj rad definira pojam, strukturu i primjenu lokalnih infrastruktura prostornih podataka te daje preporuke njihova razvoja u budućnosti.
- Aldo Sošić: Priobalje, otoci i akvatorij Istre na pomorskim kartama od kraja 18. do prve polovice 19. stoljeća. U radu se daje prikaz značajnijih pomorskih karata u navedenom razdoblju s prikazom autora i institucija koje su ih izradile.
- Danijel Šugar, Mladen Zrinjski, Milan Rezo: Pulski bazis i bazisna mreža. U radu je dan pregled aktivnosti provedenih tijekom uspostave i opažanja na pulskom bazisu i pripadajućoj bazisnoj mreži krajem 50-ih godina 20. stoljeća.