

## GEOSCIENCE AUSTRALIA PRESTAJE TISKATI I PRODAVATI TOPOGRAFSKE KARTE



Nacionalna geodetsko-kartografska agencija Australije *Geoscience Australia* (<https://www.ga.gov.au>), koja tiska i prodaje topografske karte tiskat će ih posljednji put u prosincu 2019. U svijetu Google Mapsa i GPS-a ljudi ih prestaju kupovati rekao je glavni znanstvenik *Geoscience Australia* dr. Steven Hill. Troškovi skladištenja i održavanja tih karata i njihova ažuriranja u tiskanom obliku postaju sve veći, tako da odnos troškova i koristi nije više onakav kakav bi trebao biti.

Mnogi su ostali zatečeni tom odlukom, npr. turistički vodiči koji ističu da su za one koji putuju zabačenim dijelovima Australije papirne karte još uvijek neophodne, posebno sa sigurnosnog stanovišta.

Ian Morton, vlasnik posljednje prodavaonice papirnih karata u Melbourneu, naglašava da karte na ekranima mobitela često nisu topografske karte. Osim toga na malom ekrani nije moguće sagledati cijelu kartu, već samo njezine isječke.

Dr. Hill je priznao da je odluka o prestanku tiskanja karata razočarala neke, ali rekao je da su mogućnosti digitalnog kartografiranja uzbudljive, posebno njihovo pravovremeno osuvremenjivanje. Osim toga i korisnik može kartu osuvremeniti primijetiti li neke promjene na terenu koje nisu zabilježene na karti.

Sve karte *Geoscience Australia* koje su trenutno tiskane bit će dostupne za besplatno preuzimanje, a oni koji još uvijek žele imati kartu na papiru, mogu je ispisati sami.

### Literatura

Terzon, E., Gordon, O. (2019): Geoscience Australia to stop printing and selling topographic maps from December, ABC News, <https://www.abc.net.au/news/2019-10-03/geoscience-australia-stop-printing-and-selling-topographic-maps/11566698>, (30. 12. 2019.).

Nedjeljko Frančula

## ZAGREBAČKI ROTOR NA OPENSTREETMAPU I GOOGLE MAPSU NEPOSREDNO NAKON PUŠTANJA U PROMET

Rekonstruirani Zagrebački (Remetinečki) rotor pušten je u promet u nedjelju ujutro 26. siječnja 2020. Tuneli ispod rotora u nedjelju, prijepodne još nisu bili kartirani ni na OpenStreetMapu ni na Google Mapu. U ponедjeljak i utorak nismo pregledavali te karte, ali u srijedu 29. siječnja i na OpenStreetMapu i na Google Mapu tuneli su kartirani. Iz povijesti podataka na OSM-u vidljivo je da su tuneli ispod rotora kartirani u nedjelju poslijepodne.

Za upisanu rutu Arena, Lanište – Sveti Petar na Google Mapu ucrtana je ruta kroz tunel (slika 1).

Za rutu Sveti Petar – Arena, Lanište i na OpenStreetMapu ucrtana je ruta kroz tunel (slika 2).

Taj primjer pokazuje kojom se brzinom osvremenjuju karte u digitalnom obliku i zašto je potražnja za nekim vrstama karata na papiru sve manja. To potvrđuje i odluka nacionalne geodetsko-kartografske agencije Australije, koja je u prosincu 2019. posljednji put tiskala svoje topografske karte (vidi u ovom broju Geodetskog lista).