

U zaključku autori istraživanja zaključuju da su podaci ATKIS a nezamjenjivi u pravnim i javnim pitanjima. Na tom području podaci OSM a ne mogu zamijeniti podatke ATKIS a niti ih potisnuti. Umjesto toga podaci OSM a pružaju višestruke mogućnosti primjene tamo gdje se traži besplatna zamjena za službene ili komercijalne podatke, npr. kao temeljna karta za razne tematske karte.

Izvor:

Schoof, M. (2012): ATKIS Basis DLM und OpenStreetMap Ein Datenvergleich anhand ausgewählter Gebiete in Niedersachsen. *Kartographische Nachrichten* 1, 20 26.

Nedjeljko Frančula

GPS Solutions



Časopis *GPS Solutions* (izdavač *Springer*) izlazi kvartalno i pokriva sve moguće primjene globalnih navigacijskih satelitskih sustava (GNSS) poput GPS a, GLONASS a, Galilea. Primarni interes posvećen je novim, inovativnim i zahtjevnim namjenama. Neka od mogućih područja primjene jesu: zrakoplovstvo, izmjera i kartiranje, poljoprivreda i šumarstvo, pomorska i riječna navigacija, javni prijevoz, komunikacije, meteorologija i znanost o atmosferi, geoznanosti, praćenje globalnih promjena, tehnologija i inženjerstvo, GIS, geodezija i dr. Očekuju se prilozi širokog spektra GNSS profesionalaca uključujući sveučilišne istraživače, znanstvenike iz vladinih laboratorija, proizvođače GPS prijaimnika, javne službenike, poslovne ljude i dr.

Časopis izlazi od 1997, na internetu su dostupni sažetci od 1998, a slobodan pristup cjelovitim tekstovima moguće je samo za poneke članke (http://www.springerlink.com/content/1080_5370).

Časopis je od 2004. uključen u ugledne bibliografske i citatne baze *Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences* i *Science Citation Index Expanded*. Faktor odjeka (IF) za 2010. iznosi 1,483.

U stalnoj rubrici Geodetskog lista *Iz stranih časopisa* ponekad se navode i naslovi članaka iz ovog časopisa. Ovdje skrećemo pozornost na četiri članka objavljena 2011. i dva članka iz 2012.

- R. F. Leandr, M. C. Santos, R. B. Langley: Analyzing GNSS data in precise point positioning software, 2011, 1.
- P. J. G. Teunissen, G. Giorgi, P. J. Buist: Testing of a new single frequency GNSS carrier phase attitude determination method: land, ship and aircraft experiments, 2011, 1. (slobodan pristup).
- P. Wielgosz: Quality assessment of GPS rapid static positioning with weighted ionospheric parameters in generalized least squares, 2011, 2.
- A. Parkins: Increasing GNSS RTK availability with a new single epoch batch partial ambiguity resolution algorithm, 2011, 4.
- S. Lejeune, G. Wautelet, R. Warnant: Ionospheric effects on relative positioning within a dense GPS network, 2012, 1.
- D. Firuzabadi, R. W. King: GPS precision as a function of session duration and reference frame using multi point software, 2012, 2.

Nedjeljko Frančula