

THE JOURNAL OF NAVIGATION

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa preko svog projekta Centar za online baze podataka, koji razvija u suradnji s Institutom "Ruđer Bošković" i Hrvatskom akademskom i istraživačkom mrežom - CARNet, omogućuje članovima visokoškolskih i znanstvenih ustanova Republike Hrvatske pristup do cjelovitih tekstova časopisa i knjiga iz većeg broja baza podataka. Jedna od tih baza je i *Cambridge Journals Online* u koju je uključen i časopis *The Journal of Navigation*, nama geodetima posebno zanimljiv.

Naime, prema novom *Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju* za izbor u znanstvena zvanja i na području tehničkih znanosti nužni su radovi objavljeni u vrhunskim časopisima uključenima u bazu *ISI Web of Science* (Geodetski list 2006, 1). Budući da u toj bazi ima vrlo malo geodetskih časopisa (Geodetski list 2004, 3, 271–272), nužno je da geodeti objavljuje svoje radove i u časopisima srodnih znanosti koji uključuju i pojedine grane geodezije. Takav je i časopis *The Journal of Navigation*. Izdaje ga *Cambridge University Press* za *The Royal Institute of Navigation*, godišnje izlaze tri broja, a izlazi već 59 godina. Objavljuje, među ostalim, i članke iz područja satelitske geodezije (GPS), lokacijskih usluga (LBS) i kartografije, a sve vezano uz tematiku navigacije.

Budući da su nam na web-stranicama časopisa bili dostupni cjeloviti članci u formatu PDF (<http://journals.cambridge.org/action/displayJournal?jid=NAV>), pregledali smo sve članke objavljene od 1998. do danas, koji bi po našoj ocjeni mogli biti zanimljivi čitaocima Geodetskoga lista. U nastavku navodimo naslove tih članaka. Nismo pronašli ni jedan članak hrvatskih geodeta, ali skrećemo pozornost na radove Renata Filjara iz tvrtke Ericsson Nikola Tesla, Zagreb.

J. B. Barnes and P. A. Cross: Processing Models for Very High Accuracy GPS Positioning, 1998, No 2

Philip Steele: History of Air Maps and Charts, 1998, No 2

Keith D. McDonald: Technology, Implementation and Policy Issues for the Modernisation of GPS and its Role in a GNSS, 1998, No 3

A. P. Norris: The Status and Future of the Electronic Chart, 1998, No 3

J. V. Stafford: GPS in Agriculture – A Growing Market, 1999, No 1

Christopher D. Wickens: Human Factors in Vector Map Design: The Importance of Task-Display Dependence, 2000, No 1

Phil Davies: Great Britain's Ordnance Survey National GPS Network, 2000, No 3

Renato Filjar: Horizontal GPS Positioning Accuracy During the 1999 Solar Eclipse, 2001, No 2

Colin Beatty: Location-Based Services: Navigation for the Masses, At Last, 2002, No 1

G. R. Jagadeesh, T. Srikanthan and X. D. Zhang: A Map Matching Method for GPS Based Real-Time Vehicle Location, 2004, No 3

Renato Filjar, Sasa Desic and Darko Huljenic: Satellite Positioning for LBS: A Zagreb Field Positioning Performance Study, 2004, No 3

Luís Sardinha Monteiro, Terry Moore and Chris Hill: What is the accuracy of DGPS? 2005, No 2

Nedjeljko Frančula