

28.8.2014.

Svemirski žurnal

novosti Katedre za satelitsku geodeziju



No. 017



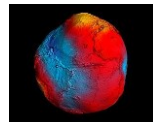
Poštovane čitateljice i čitatelji,

u ovom 17. broju Svemirskog žurnala još uvijek hvatamo ritam te tako donosimo informacije iz različitih područja vezanih za Svemir, odnosno djelovanja naše male Katedre ili općenito informacije koje nalazimo da bi Vam mogle biti zanimljive. Kako smo slijedeći broj posvetili isključivo jednom od dva vjerojatno najznačajnija znanstvena događaja godine, ovog prelistajte brzo kako bi smo mogli lansirati Svemirski žurnal broj 18.

PHYSICS NEWS
keeping it together

Životni vijek GOCE mjerenja najavljuje novi početak

Iako više nema ESA-ina GOCE satelita, sva mjerenja koja je prikupio tijekom svog „život“a, uključivo i posljednja dok je lagano klizio nazad na Zemlju, objedinjena su kako bi pružila nove mogućnosti znanstvenicima za izučavanje Zemljinog gravitacijskog polja. ... [\(više\)](#)



Devijacije u visini (-100 m do +100 m) od idealnog geoida. Plave boje predstavljaju niske vrijednosti, a crveno/žute visoke vrijednosti (foto: ESA/HPF/DLR).

GPS DAILY
connecting anyone to anywhere

GPS navođene granate u redovitoj proizvodnji

Kao vijest koja nas previše ne veseli prenosimo informaciju da su topovske granate navođene GPS-om ušle u punu proizvodnju nakon što je tvrtka Raytheon dobila ugovor vrijedan 52 miliona US\$ za proizvodnju Excalibur lb granata.

Excalibur lb je 155mm projektil navođen GPS-om i može se koristiti za ciljeve na udaljenostima od samo 200-tinjak metara od prijateljskih jedinica. Sustav su razvile tvrtke Raytheon i BAE Systems Bofors. ... [\(više\)](#)



NASA
SPACEFLIGHT.COM

Lansiran GPS IIF-7 satelit

U petak 1. kolovoza lansiran je uspješno s kozmodroma u Cape Canaveralu, SAD, ovogodišnji treći GPS IIF-7 satelit. Time SAD nastavljaju s modernizacijom GPS sustava. Ovaj satelit je nešto lakši od prethodnih, teži 1.630 kg i treba zamijeniti GPS IIR-2 satelit koji je lansiran 1997. godine. Kako izgleda ... [\(više\)](#)



Dinamika lansiranja
Atlas rakete s GPS satelitom

EuroGeographics

Marijana Zelić nastupila novom mjestu u EuroGeographics-u

Marijana Zelić, načelnica u Područnom uredu za katastar Dubrovnik, Državne geodetske uprave, nastupila je na novom radnom mjestu u Glavnom uredu EuroGeographics-a, europskog udruženja kartografskih i katastarskih institucija Europe. Kolegica Zelić, koja je dugi niz godina aktivna u raznim tijelima ovog udruženja, odabrana je na javnom natječaju i preuzela je funkciju *Research and Policy Officer*-a u EuroGeographics-u sa sjedištem u Briselu. Čestitamo kolegici Zelić i želimo joj puno uspjeha u obavljanju poslova na novoj funkciji. ... [\(više\)](#)

SPACE MART
profiting from space today

Izgradnja 1.155 satelita u slijedećoj dekadi vrijedi 248 milijardi US\$

Prema nedavno objavljenom izvješću Euroconsult-a „Satellites to be Built and Launched“ (Sateliti koji će biti izgrađeni i lansirani), u slijedećoj dekadi (2014-2023) biti će godišnje prosječno lansirano 115 satelita.

U usporedbi s prošlogodišnjim predviđanjem, broj satelita je postojan, dok im tržišna vrijednost raste, uslijed povećanog ekonomskog značaja sektora kako za institucije država, tako i za komercijalne tvrtke. ... [\(više\)](#)

O priložima brinu: prof. Drago Špoljarić i prof. Željko Bačić (glavni urednik).

Urednik web-stranice: mr. sc. Danijel Šugar, Urednica Žurnala: dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić

© Katedra za satelitsku geodeziju, 2014.



Kontakt



Radovi



Kolokvij

