



07.03.2016.

Svemirski žurnal No. 051

Novosti Katedre za Satelitsku geodeziju

Geodetskog fakulteta

Sveučilišta u Zagrebu

Riječ urednika

Poštovani čitatelji i čitateljice,

zahvaljujem svima koji su iskazali brigu i pitali što je sa Svemirskim žurnalom obzirom da nismo bili u kontaktu više od dva mjeseca. Naviknuti da objavljujem skoro pa u redovitim vremenskim razmacima, možda ste pomislili da je uredništvu dosadilo izdavati Svemirski žurnal ili da se posvetilo nekom „ozbiljnijem“ poslu, odnosno jednostavno da su nas oteli mali zeleni. Ništa od toga! U protekla dva mjeseca, osim što smo uzeli mali predah za Božić i Novu godinu i odradili dva kolokvija, malo smo se posvetili sebi te je veći dio uredništva intenzivno radio na pripremi dokumentacije za dva natječaja. Prvo za Program provjere inovativnog koncepta (POC6) kojeg vodi Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije HAMAG-BICRO i potom za Erasmus+ Ključna aktivnost 2: Suradnja za inovacije i razmjenu dobre prakse, aktivnost: Jačanje kapaciteta u području visokog obrazovanja kojeg vodi Educational, Audiovisual & Culture Executive Agency Europske komisije.

Natječaji su zatvoreni, prijave predane i sada se ponovno možemo posvetiti „redovitim“ aktivnostima. Između ostalog i objavljivanju Svemirskog žurnala jer ne samo da je svemir u neprekidnom gibanju i događaji se nižu jedan za drugim, već je ista situacija i na Zemlji, odnosno našem okruženju. Zato ćemo nastaviti informirati Vas o događanjima i zanimljivostima, odnosno novim postignućima znanosti i tehnologije, pa tako do 100-tog broja Svemirskog žurnala kada ćemo opet malo predahnuti...

U protekla dva mjeseca, usprkos nastavnim i drugim obvezama, Katedra za satelitsku geodeziju nastavila je s organizacijom kolokvija Katedre. Tako smo 12. siječnja organizirali XI kolokvij na kojem je predavanje održao profesor u miru dr. sc. Miljenko Solarić i odmah slijedeći tjedan 19. siječnja, XII kolokvij na kojem su studenti III semestra diplomskog studija usmjerenja Geoinformatika predstavili najbolje ocijenjene seminarske radove iz kolegija Integrirani sustavi u geomatici. Više o ovim događanjima donosimo u ovom broju žurnala.

Godina je također započela s intenzivnom aktivnošću lansiranja satelita u svemir, pogotovo satelita za satelitsku navigaciju i za opažanje Zemlje. Zato je nekoliko informacija povezano s tim događanjima. No ipak, najvažniji događaj u proteklom razdoblju je objava potvrde postojanja gravitacijskih valova i time konačne potvrde Einsteinove teorije relativnosti. Osim neupitne činjenice da je ostvareno izvanredno znanstveno postignuće, također je za ukazati da su znanstvena postignuća i otkrića, u ovom današnjem zbunjenom svijetu, postale vijest za naslovnicu dnevnih novina, istiskujući čak na tren udarne vijesti u koga se neka „pop diva“ zaljubila ili koliko vrijede noge neke nogometne zvijezde.

Toliko za ovaj broj u koji nisu niti stale trenutno aktualne vijesti, tako da slijedeći broj Svemirskog žurnala već juri prema Vama.

Prof. dr. sc. Željko Bačić

SPACE DAILY
your portal to space

[5.02.2016. Lansiran novi Beidou satelit](#)

Kina je 1. veljače lansirala ukupno dvadeset i drugi Beidou satelit nastavljajući tako aktivnosti koje imaju za cilj postići punu operativnu sposobnost sustava temeljenu na 35 satelita u orbiti do 2020. godine. Zadaća prvih šesnaest lansiranih satelita bila je uspostaviti mrežu ... [\(više\)](#)

[20.01.2016. Lansiran IRNSS-1E satelit](#)

Indija je uspješno lansirala raketu koja je u svemir ponijela IRNSS-1E satelit, koji peti od sedam planiranih satelita Indijskog regionalnog navigacijskog satelitskog sustava (IRNSS). Time je Indija korak bliže uspostavi autonomnog navigacijskog satelitskog sustava. Lansiranje ... [\(više\)](#)



Kolokvij
Katedre za satelitsku geodeziju

[19.01.2016. Održan 12. kolokvija Katedre za satelitsku geodeziju](#)

Nastavljajući uspostavljenu tradiciju, u zadnjem tjednu nastave zimskog semestra studenti III semestra diplomskog studija geodezije i geoinformatike, usmjerene geoinformatika, predstavili su najbolje (samo)ocijenjene seminarske radove. Predstavljena su četiri ... [\(više\)](#)



Državni hidrometeorološki zavod



[18.01.2016. Lansiran Jason-3 satelit](#)

Nastavno na prilog o El Ninu, Državni hidrometeorološki zavod je priopćio na svojim stranicama da je 17.01. Ovaj vrlo važan polarni satelit rezultat je suradnje Europske organizacije za eksploataciju meteoroloških satelita (EUMETSAT), Francuske ... [\(više\)](#)

MOON DAILY

the discovery, exploration and application of luna

[15.01.2016. Audi na Mjeseću](#)

Vijest za sve, u Hrvatskoj brojne, ljubitelje Audiya. Kompanija Audi objavila je da se uključuje Google Lunar XPrize nadmetanje. Google's Lunar XPrize nadmetanje daje nagradu od 20 miliona US\$ timu čiji rover će prvi sletjeti na Mjesec, prijeći 500 metara i poslati na ... [\(više\)](#)



Kolokvij
Katedre za satelitsku geodeziju

[12.01.2016. Održan 11. kolokvija Katedre za satelitsku geodeziju](#)

Prof. dr. sc. u miru Miljenko Solarić održao je 12.01. izuzetno zanimljivo predavanje „O mogućnosti konstrukcije atomskih žiroskopa, akcelerometara i inercijskih uređaja“ kojim je sudionike 11. kolokvija Katedre za satelitsku geodeziju upoznao s poviješću razvoja ... [\(više\)](#)

31.12.2015. Globalni vremenski poremećaj uzrokovan El Nino-m

Svjedoci smo da je vrijeme „poludjelo“, odnosno da naše uvriježene predstave o vremenskim prilikama u pojedinom godišnjem dobu više ne vrijede. Prošla jesen i ova zima na cijeloj sjevernoj hemisferi najtoplije su otkako se provode sustavna meteorološka opažanja. ... [\(više\)](#)

O prilozima brinu: prof. Drago Špoljarić i prof. Željko Bačić (glavni urednik). Urednik web-stranice: dr. sc. Danijel Šugar. Urednica Žurnala: doc. dr. sc. Vesna Poslončec-Petrić.
© Katedra za satelitsku geodeziju, 2016.

