



6.6.2014.

# Svemirski žurnal

novosti Katedre za satelitsku geodeziju



No. 12



## RIJEČ UREDNIKA

Poštovane čitateljice i čitatelji,  
 Svemir, beskonačna granica .... prema današnjoj spoznaji čovječanstva, doista i jest. Ali nova svemirska istraživanja i tehnologije koje se razvijaju u tu svrhu otkrivaju nam čuda Svemira koje nadmašuju nadanja i najsmjelijih znanstvenika. Prije pedesetak godina Isaaca Asimova, Aldousa Huxleya, Arthura Clarka, Julesa Vernea, i druge pisce SF-a smatralo se nezbiljnim sanjarima, dok su danas čak i najozbiljniji znanstvenici vrlo oprezni u ocjenama bilo čijih vizija i ideja o budućnosti. Naravno, širenje spoznaja o Svemiru ne znači da smo riješili sve probleme na Zemlji, o čemu i sami svjedočimo. Isto tako vidimo da svemirske tehnologije uvelike pomažu u sprječavanju ili praćenju različitih pojava kao što su poplave u Slavoniji i susjednim državama, svi oblici zagađenja Zemlje ili klimatske promjene. U našem malom mikrokozmosu eruptila je Nova te nam Geodetski fakultet, odnosno njegovi djelatnici pripremaju pregršt znanstvenih događanja za jesen. Mi smo takvi, kada organiziramo konferencije, onda ih svi organiziramo, pravi kampanjci...  
 Ja naravno zagovaram Znanstveni kolokvij koji 17.09. organizira naša Katedra, organizacijski odbor u sastavu prof. Drago Špoljarić, prof. Đuro Barković, doc. Milan Rezo, doc. Mladen Zrinjski i moja malenkost marljivo radi kako bi pripremio ovaj malo drugačiji skup za sve zainteresirane. Stoga pratite Svemirski žurnal, jer ćemo s 13. brojem lansirati drugu obavijest o kolokviju.

## GEOPROJEKT d.o.o.

### Znanstveni kolokvij „Astronomske, satelitske i terestričke metode u geodeziji“

S posebnim zadovoljstvom izvješćujemo da je s tvrtkom Geoprojekt d.o.o. iz Zagreba potpisan Ugovor o sponzorstvu Znanstvenog kolokvija. Pozivamo i druge subjekte koji imaju želju i nalaze shodnim da se pridruže organizaciji ... [\(više\)](#)



### Održana 2. konferencija GEO2014 i 27. Sabor geodeta Srbije

U fokusu ovogodišnjeg GEO2014 skupa, koji je okupio 50 znanstvenika i stručnjaka, bile su slijedeće teme: projektiranje geodetskih radova, „open source“ alati u geoinformatici i geodeziji, geodezija u drugim oblastima i permanentno obrazovanje. Predstavljeno je 16 znanstvenih radova, među kojima je i rad autora na projektu Sinergija: I. R. Aleksić, Ž. Bačić, J. Gučević, D. Miličević: **Sinergijski uticaj GNSS-a i NIGP-a na upravljačke procese u Srbiji.** .... [\(više\)](#)

### Poplave u Slavoniji, BiH i Srbiji i geoinformacije

Katastrofalne poplave koje su pogodile donji dio Save i njene pritoke u BiH još su jednom zorno pokazale kolika je u takvim kritičnim situacijama potreba za brzim, kvalitetnim i pouzdanim informacijama. Za svaku pohvalu je angažman GDI GIS-date koja je u dva dana od pucanja nasipa u Rajevom selu uspostavila web-stranicu s informacijama o poplavama i priložila kartografske prikaze o područjima zahvaćenim poplavama, vidi slike gore. ... [\(više\)](#)



### Najava skupova u rujnu i listopadu na Geodetskom fakultetu

Za sve koji nisu znali, kada se Geodetski fakultet dohvati neke aktivnosti onda nam nitko nije ravan. Tako se poklopilo da će se na jesen na našem Fakultetu održati pregršt znanstvenih skupova, konferencija i radionica u vrlo kratkom razdoblju. Kako se ne bi ste pogubili u skupovima i datumima, te mogli odabrati na kojima će te sudjelovati, prilažemo kratak pregled događanja:

- 11.-12. 9. - „Dani IPP 2014“, konferencija
- 17. 9. - „Astronomske, satelitske i terestričke metode u geodeziji“ - znanstveni kolokvij povodom 80. rođendana profesora emeritusa Nikole Solarića i profesora Miljenka Solarića
- 26. 9. - Svečana akademija povodom Dana Geodetskog fakulteta
- 29. 9. - „Profil dionika u geodeziji 2“ - radionica
- 3.-5.10. - „Global Environment, Stakeholder's Profile and Corporate Governance in Geodesy“ - 1st International Interdisciplinary Scientific Conference
- 10.-12.10. - 10th Jubilee International Conference Cartography and Geoinformation

Više informacija o ovim skupovima može se naći na stranicama organizatora: [Geodetskog fakulteta](#), [Državne geodetske uprave](#), [Katedre za satelitsku geodeziju](#) i [Hrvatskog kartografskog društva](#).

### Predavanje prof. Bačića na Građevinskom fakultetu u Sarajevu

U okviru suradnje Geodetskog fakulteta u Zagrebu i Instituta za geodeziju i geoinformatiku Građevinskog fakulteta u Sarajevu, temeljem natječaja za akademsku mobilnost Sveučilišta u Zagrebu, u Sarajevu je od 13.-16. svibnja 2014. boravio prof.dr.sc. Željko Bačić.

Uz niz sastanaka na Institutu sa voditeljem prof.dr.sc. Admirom Mulahusićem i nastavnicama doc. dr.sc. Medžidom Mulić i doc.dr.sc. Slobodankom Ključanin, prof. Bačić je održao predavanje pod nazivom: **Novi studijski programi i okvir znanstvene djelatnosti u okruženju tehnološke revolucije iz zagrebačke perspektive.** ... [\(više\)](#)



### Održani 9. susreti geodetskih uprava RH i BiH

Sa stranice Federalne geodetske uprave Federacije BiH prenosimo vijest da su u Trebinju od 28.-30.05. održani 9. Susreti geodetskih uprava RH i BiH. Tema ovogodišnjeg tradicionalnog susreta, koji su započeli 2006. godine u Slavskom Brodu, je razmjena iskustava na održavanju katastra i sudjelovanje u međunarodnim projektima. [\(više\)](#)

### Najava skupa Obzor 2020

Na Fakultetu strojarstva i brodogradnje održat će se 12. lipnja znanstvena radionica „Obzor2020: Radni program Svemir – „Gdje je RH?“ i kako se uključiti?“ ... [\(više\)](#)



### Novi „mareograf“ koristi GPS za mjerenje promjene razine mora

Novi način mjerenja razine mora koristeći signale sustava za satelitsku navigaciju, npr. GPS-a, implementiran je od strane znanstvenika Chalmers University of Technology u Švedskoj. Švedski znanstvenici su razvili postupak. ... [\(više\)](#)



### Pripreme za lansiranje rakete s Galileo satelitima

Prva dva Galileo Full Operational Capability (FOC) satelita prošli su potrebne kontrole instalacije u raketu. Naime za potrebe lansiranja dva satelita s jednom raketom konstruiran je novi nosač te je sukcesivno testirano postavljanje satelita na njega. U tijeku su daljnji ... [\(više\)](#).

### Poziv za sudjelovanje na SATNAV ljetnoj školi

Na stranici Europske svemirske agencije ESA-e objavljen je poziv za sudjelovanje u ESA-inoj međunarodnoj ljetnoj školi GNSS-a, koja će se održati u srpnju u kampusu Tehničkog sveučilišta u Ostravi, Češka Republika. Desetodnevni kurs će obuhvatiti sve aspekte satelitske navigacije sve do i uključivo kreiranja ... [\(više\)](#).

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

