



15.03.2016.

## Svemirski žurnal No. 054

Novosti Katedre za Satelitsku geodeziju  
Geodetskog fakulteta  
Sveučilišta u Zagrebu

### Riječ urednika

#### Naprijed ili nazad?

*Kao što smo najavili s ovim, 54. brojem Svemirskog žurnala, ponovno smo uhvatili ritam i postali ažurni s informacijama koje Vam donosimo o događanjima u našem malom dvorištu, odnosno prenosimo iz svijeta istraživanja svemira, vrhunskih tehnologija, ali i pojava koje imaju utjecaja na sve nas. U tom vrlo svijetu skoro svakodnevno se lansiraju nove rakete koje nose satelite u orbite oko zemlje ili istražuju duboki svemir.*

*Tako je Indija, u kratkom vremenu, lansirala i drugi, ukupno šesti, navigacijski satelit, dok je Europska komisija odlučila lansirati dodatna dva Galileo satelita ove godine. Koliko vrijede sateliti i podaci koji se prikupljaju pomoću njih govori prilog o suši u Sredozemlju, dok se više priloga bavi dugoročnim projekcijama potražnje za pametnim telefonima i MEMS/NEMS senzorima, koji su sastavni dio globalnog trenda georeferenciranja svih ljudskih aktivnosti.*

*Vrli svijet ide, barem u tehnološkom segmentu, naprijed! To se na žalost ne može reći za Hrvatsku. Izgubljena u svađama i samoljublju ljudi koji su prisegnuli služiti zajednici država nije u stanju podržati inicijative i stručnjake koji žele doprinijeti, vidi prilog, čak niti u situacijama kada i „slijepci“ vide da je to korisno i potrebno.*

*Dakle, dok svijet napreduje, mi svakog dana u svakom pogledu sve više nazadjemo...*

*Prof. dr. sc. Željko Bačić*



### 10.03.2016. Predstavljen digitalni 3D model Zagreba

Gradski ured za stratejsko planiranje predstavio je u suradnji s izvođačem radova, tvrtkom GDI GISdata iz Zagreb projekt ZG3D za korištenje i razvoj 3D modela Zagreba, te je predstavljen web-preglednik pod nazivom "ZG3D: Arhitektonsko-urbanistički natječaji" – aplikacija ...[\(više\)](#)



### 10.03.2016. Indija lansirala šesti navigacijski satelit

Sukladno najavama, Indijska organizacija za istraživanje svemira (The Indian Space Research Organization - ISRO) lansirala je u četvrtak, 10. Ožujka raketu - Polar Satellite Launch Vehicle - PSLV C32 koja je u svemir ponijela šesti indijski navigacijski satelit IRNSS-1F. ...[\(više\)](#)



Vlada  
Republike  
Hrvatske

#### [04.03.2016. Dr.sc. Danko Markovinović imenovan ravnateljem DGU](#)

Vlada Republike Hrvatske na svojoj sjednici održanoj 4.03.2016. godine razriješila je i ponovno imenovala dr.sc. Danka Markovinovića ravnateljem DGU. Kolegi Markovinoviću želimo uspjeha u nastavku obnašanja ove nadasve odgovorne dužnosti i savladavanju izazova koji su pred hrvatskom geodezijom i DGU.

---



**Electronics  
Weekly.com**

#### [03.03.2016. Tržište senzora preraslo 100 milijardi US\\$](#)

Prema studiji tvrtke BCC Research, globalno tržište senzora doseglo je u 2015. Godini 101,9 mlrd. US\$. Ista studija procjenjuje da će tržište nastaviti rasti i u slijedećim godinama s dvoznamenkastim postotkom te bi u 2016. trebalo doseći 113,2 mlrd. US\$, odnosno ...[\(više\)](#)

---



#### [03.03.2016. Porast prodaje pametnih telefona u 2016. ispod 10%](#)

Prema procjenama International Data Corporation (IDC) Worldwide Quarterly Mobile Phone Tracker, 2015. godina će vjerojatno biti posljednja s dvoznamenkastim rastom prodaje pametnih telefona (smartphone). Godina 2015. a završila je s 1.44 milijardom ...[\(više\)](#)

---



#### [2.03.2016. Suša na istočnom Sredozemlju najgora u proteklih 900 godina \(NASA\)](#)

NASA-ina studija otkrila je, pomoću satelitske tehnologije (misija GRACE), da je trenutna suša na Levantu (Cipar, Izrael, Jordan, Libanon, Palestina, Sirija i Turska) u području istočnog Sredozemlja, koja je započela 1998. godine, vjerojatno najgora suša u proteklih devet ...[\(više\)](#)

---



#### [01.03.2016. Hrvatski svemirski klaster](#)

Iako danas još ne postoji eksplicitna grupacija koju bi smo mogli definirati kao hrvatski svemirski klaster gospodarskih tvrtki, znanstveno-istraživačkih ustanova i državnih institucija koje bi unutar Hrvatske stvarale, a na Europskoj i svjetskoj svemirskoj sceni bile sudionik, ...[\(više\)](#)

---

launching galileo



## 26.02.2016. Dva dodatna Galileo satelita biti će lansirana u svibnju

Europska komisija zatražila je od Europske svemirske agencije (ESA) da izvidi mogućnost lansiranja dva dodatna Galileo satelita u svemir tijekom ove godine. Obzirom da ESA raspolaže s testiranim satelitima te da proizvođač Soyuz raketa ima na raspolaganju raketu nosač, ...[\(više\)](#)

O priložima 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.



Kontakt



Radovi



Kolokvij

