



23.4. 2014.

# Svemirski žurnal

novosti Katedre za satelitsku geodeziju



No. 8



## RIJEČ UREDNIKA

Poštovane čitateljice i čitatelji, kako Svemir, tako i Zemlju u protekla dva tjedna obilježio je niz zanimljivih događaja vezanih za GNSS sustave. Lansirana su (IRNSS i GLONASS) ili ušla u funkciju (GPS) tri nova satelita. GLONASS sustav se suočio s velikim problemima i ispadanjem iz funkcije, što je možda slučajno, a možda i malo manje slučajno obzirom na političku situaciju u Ukrajini. Kako god, vlasnici GPS/GLONASS prijavnika trebali bi obratiti pažnju na ova događanja obzirom da ista imaju neposredan utjecaj na točnost mjerenja. S druge strane, uslijed namjernog ometanja, otežano je korištenje GPS sustava na Korejskom poluotoku uz granicu dviju Koreja. I na kraju, jučer, 22.04. održan je 5. kolokvij Katedre za satelitsku geodeziju na kojem je gost predavač bio kolega Željko Obradović, direktor Uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove Federacije BiH o čemu donosimo širi prilog i materijale s predavanja na web- stranici Katedre.

## Južna Koreja najavila planove za uspostavu eLoran sustava

Suočena sa sve intenzivnijim namjernim ometanjem GPS signala od strane Sjeverne Koreje, Republika Koreja planira u svibnju ponoviti naječaj za uspostavu eLoran sustav s doradenom (ublaženom) natječajnom. ... [\(više\)](#)



## Peti GPS IIF satelit aktiviran – povećana točnost

Kompanija Boeing je dovršila testiranje petog GPS IIF satelita koji je bio lansiran u svemir 20.02.2014. te je isti predan zračnim snagama SAD (US Air Force) na korištenje. Time je istovremeno povećana svekoliko točnost ... [\(više\)](#)

## GLONASS i dalje ima problema s funkcioniranjem

Prema ruskoj novinskoj agenciji INTERFAX problemi s GLONASS-om se nastavljaju. Dana, 15.04. je osam GLONASS satelita bilo izvan funkcije pola sata, dok je deveti satelit (GLONASS #730) bio izvan funkcije ... [\(više\)](#)

## Indija je uspješno lansirala IRNSS-1B navigacijski satelit

Indijska organizacija za svemirska istraživanja uspješno je u petak 6.4. lansirala iz Satish Dhawan svemirskog centra novi satelit koji predstavlja dio Indijskog regionalnog navigacijskog satelitskog sustava (IRNSS). ... [\(više\)](#)



## Održan 5. kolokvij Katedre za satelitsku geodeziju

Direktor Uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove Federacije Bosne i Hercegovine gospodin Željko Obradović, dipl. ing. geod. održao je u okviru 5. kolokvija Katedre za satelitsku geodeziju predavanje pod nazivom „**Katastar i geodetski projekti u Federaciji BiH**“. Uvaženog gosta su na početku Kolokvija pozdravili pročelnik Katedre za satelitsku geodeziju, prof. dr. sc. Željko Bačić i dekan Geodetskog fakulteta prof. dr. sc. Miodrag Roić. Jednosatno predavanje zainteresiranim kolegama iz prakse te nastavnicima i studentima Geodetskog fakulteta donijelo je pregršt informacija o specifičnostima katastarskog sustava i organizacije geodetsko-katastarske službe u Federaciji BiH, o trenutnim dovezima geodezije i geodetsko-katastarske službe u cijeloj BiH, kao i projektima ... [\(više\)](#)  
Tijekom kolokvija, g. Obradović je prezentirao katastarsku bazu podataka putem web-portala <http://www.katastar.ba> ... [\(više\)](#)



## Otkazivanje GLONASS-a 2.04.

Više izvora potvrđuje da je 2. 4. 2014., bez prethodne najave, svih 24 GLONASS satelita ispalo istovremeno iz funkcije. Svijet se tijekom 13 sati, koliko GLONASS nije funkcionirao, mogao po pitanju globalne satelitske navigacije osloniti samo na američki GPS. Ovaj ... [\(više\)](#)

## Ruski zakonodavci odobrili postavljanje GLONASS stanice u Nikaragvi

Zakonodavnim tijelima Ruske federacije dostavljen je prijedlog zakona kojim će se omogućiti postavljanje opažачke stanice GLONASS sustava u Nikaragvi. Navedeno predstavlja dio napora Rusije da ... [\(više\)](#)

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.

