



08.03.2016.

Svemirski žurnal No. 052

Novosti Katedre za Satelitsku geodeziju
Geodetskog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu

Riječ urednika

Poštovani čitatelji i čitateljice,

kod nas nema sredine, Vaše uredništvo ili radi ili odmara. Stoga se nadam da ste stigli pročitati 51. broj Svemirskog žurnala jer smo Vam odmah priredili i 52. broj. Zbog obilja događanja ovim broje obuhvatili smo kratko razdoblje od samo tjedan dana. Posebno ističem kalendarski posljednju vijest o održavanju godišnje skupštine Zagrebačke udruge geodeta 12. veljače na Geodetskom fakultetu. Potaknuto od strane članova koji su se okupili u inicijativnom odboru, nakon nekoliko godina neaktivnosti, obnovljen je rad udruge koja svakako ima svoje mjesto u hrvatskoj geodeziji i treba doprinositi razvoju i probitku struke.

Također po prvi puta donosimo prilog o radu AMCA GEOF - udruga bivših studenata i prijatelja Geodetskog fakulteta koja je osnovana u svibnju prošle godine. Paralelno s godišnjom skupštinom Zagrebačke udruge geodeta, AMCA GEOF je organizirala vrlo zanimljivo predavanje kolege Damira Pahića, direktora Zavoda za fotogrametriju.

U svemir je za to vrijeme krenulo još nekoliko vrlo zanimljivih satelita, kao što i istraživanje svemira postaje sve zanimljivije iz različitih perspektiva.

Uživajte....

Prof. dr. sc. Željko Bačić



HRVATSKO GEODETSKO DRUŠTVO

12.02.2016. Obnovljen rad Zagrebačke udruge geodeta

Nakon višegodišnje stanke i višemjesečnih priprema 12. veljače održana je u velikoj dvorani Geodetskog fakulteta godišnja skupština Zagrebačke udruge geodeta. Skupštini je nazočilo sedamdesetak članova, dovoljno za donošenje pravosnažnih odluka. Pod ... [\(više\)](#)



AMCA - Almae Matris Croatiae Alumni

AMCA-Geof - Hrvatska udruga bivših studenata i prijatelja Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu



12.02.2016. Predavanje u organizaciji AMCA GEOF

U nastavku godišnje skupštine Zagrebačke udruge geodeta AMCA Geodetskog fakulteta – udruga bivših studenata i prijatelja Geodetskog fakulteta organizirala je predavanje o aktualnostima stanja geodetske struke. Uvod u događanje dao je predsjednik AMCA-e ... [\(više\)](#)



[12.02.2016. Oproštaj s Rosettinom sondom Philae](#)

Sedam mjeseci nakon zadnjeg kontakta sa sondom Philae koju je svemirska letjelica Rosetta dopremila nadomak kometa P67-Churjumow-Gerassimenko, i koja je nakon toga 12. studenog 2014. godine spektakularno sletjela na taj komet, Philae je utonula u vječno ... [\(više\)](#)



[11.02.2016. Dokazano postojanje gravitacijskih valova](#)

Na trenutak je 11. veljače zastao cijeli svijet kada su znanstvenici Laser Interferometric Gravitational-wave Observatory (LIGO) objavili da su detektirali gravitacijske valove čime su skoro točno na stogodišnjicu generalne teorije relativnosti koju je Einstein predstavio ... [\(više\)](#)



[12.02.2016. Aerospace Corporation predstavila protu-dronsku tehnologiju](#)

U Svemirskom žurnalu već smo više puta pisalo o tehnologiji bespilotnih letjelica i potencijalnim problemima njihovog nekontroliranog i nesavjesnog korištenja. Koliko je to ozbiljan problem govori i vijest da je Aerospace Corporation nedavno demonstrirala ... [\(više\)](#)



[12.02.2016. NASA objavila geološku kartu dijela Plutona](#)

Za razliku od Hrvatske u kojoj karte još jedino sustavno izrađuje Hrvatska gorska služba spašavanja, u svijetu i svemiru kartografija je u procvatu. Svemirska kartografija, odnosno preciznije kartiranje svemirskih tijela koje opažaju sonde koje putuju kroz sunčev ... [\(više\)](#)



[9.02.2016. Lansiran novi Glonass satelit](#)

Rusija je 7. veljače lansirala novi Glonass-M satelit pomoću Soyuz-2.1b rakete iz Svemirskog centra Pleseck na sjeveru Rusije. Bilo je to istovremeno i prvo lansiranje Soyuz-2.1b rakete iz Svemirskog centra Pleseck u 2016. U tom kontekstu, zamjenik premijera Rusije, ... [\(više\)](#)



5.02.2016. Lansiran GPS IIF-12 satelit

United Launch Alliance je uspješno lansirala 12-ti GPS Blok IIF satelit, koji je istovremeno i posljednji iz Blok II serije satelita. Ovo je bilo i prvo lansiranje u 2016. godini. Satelit je lansiran pomoću Atlas V rakete i njegova osnovna zadaća je zamijeniti jedan od „starih“ ... [\(više\)](#)



5.02.2016. Luxemburg postaje pionir svemirskog rudarenja

Luxemburg se pozicionirao kao pionir potencijalno lukrativnog biznisa rudarenja na asteroidima u svemiru u potrazi za vrijednim metalima kao što su zlato, platina i tungsten. Naime, Vlada Luxemburga je objavila korake za stvaranje pravnog okvira za ... [\(više\)](#)

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.

