

Novosti Katedre za Satelitsku geodeziju Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Novosti iz Svemira

Koliko su dinamična događanja u svemiru i za svemir odnosno koliki utjecaj svemirske tehnologije imaju na naš svakodnevni život govori slijedećih nekoliko crtica:

- Sentinel-2A, novi satelit u obitelji Europskog programa COPERNICUS treba biti lansiran neposredno po završetku ove izložbe, 23.06. iz svemirske luke u Francuskoj Gijani.
- Studija izrađena za Nacionalno vijeće za pozicioniranje, navigaciju i vrijeme iz svemira SAD-a pokazala je da je GPS tehnologija u 2013. godini doprinijela bruto nacionalnom dohotku SAD-a sa 68 milijardi US\$.
- NASA je objavila da razvija sustav za kontrolu prometa bespilotnih letjelica koji bi se trebao temeljiti na tehnologiji satelitske navigacije – GPS-u. Razvoj ovog sustava trebao bi povećati sigurnost korištenja bespilotnih letjelica i mogućnost njihova korištenja izvan dosega vidljivosti
- Ruska svemirska agencija Roskozmos objavila je početak proizvodnje nove generacije GLONASS satelita – GLONASS K, koji bi od 2017.-2019. godine trebali zamijeniti postojeće i osigurati daljnji razvoj ruskog navigacijskog satelitskog sustava



Izvadak iz programa:

Četvrtak, 18. lipnja

18.00 - **Primjena GNSS tehnologije u praćenju vozila, izbjegavanju sudara i daljinskom upravljanju**
Goran Jurković - Fakultet prometnih znanosti – Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

18.30 - **Korištenje GNSS usluga u inteligentnim transportnim sustavima - hrvatski pristup**
Sadko Mandžuka - Fakultet prometnih znanosti - Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

19.00 - **Prikaz programa Copernicus**
Martina Matijević - Institut za GIS - IGIS .

Petak, 19. lipnja

18.00 - **Mala hrvatska firma u EU svemirskoj industriji? Moguće je!** Frane Milos – Amphinicy d.o.o.

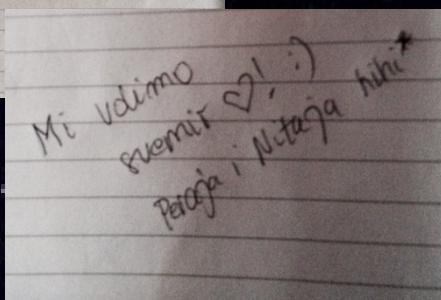
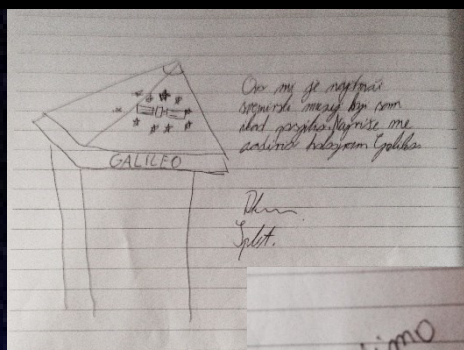
18.30 - **Modeliranje profila brzina cestovne mreže Republike Hrvatske koristeći povijesne GPS podatke**
Tomislav Erdelić - Fakultet prometnih znanosti. Sveučilište u Zagrebu

19.00 - **Kozmičke gama-zrake otkrivaju ekstremni svemir**
Dario Hrupec - Institut Ruđer Bošković

Želite li e-poštom primati Svemirski žurnal za vrijeme i poslije ove izložbe?
Pošaljite "Želim Svemirski žurnal" na adresu: svemirski.zurnal@gmail.com



Impresije posjetitelja:



Utorak 16.06. - Na zadnji dan nastave u ovoj školskoj godini, učenici Geodetske tehničke škole organizirano su posjetili izložbu sa svojim nastavnicima

Srijeda, 17.06. - Današnji dan obilježio je i veliki odaziv studenata Geodetskog fakulteta, koji su se nakon uspješno položenog ispita iz Navigacije, Kartografije, Kartografskih projekcija i drugih predmeta na koje su izašli u prvom ispitnom roku, pohrlili u kupolu.



Brojke govore o interesu za izložbu
U prvih šest dana, European Space Expo izložbu na zagrebačkom glavnom gradskom trgu posjetilo je **51.107** posjetitelja.



Događanja pratite i na:

