

Program

Prezentacije od 15 minuta nakon kojih slijede pitanja i odgovori

Copernicus je europski program za pružanje informacijskih usluga koje objedinjuju satelitske podatke i lokalna opažanja s ciljem praćenja okoliša i doprinošenja sigurnosti europskih građana.

Galileo je europski sustav za globalnu satelitsku navigaciju koji pruža iznimno točnu, garantiranu uslugu globalnog pozicioniranja pod civilnom kontrolom.

Petak, 12. lipnja

18.00 **Od Apollo navigacijskog računala do pametnih telefona - Priča o ugrađenim računalima**
Nataša Strelec Mahović - Fakultet elektrotehnike i računarstva. Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

18.30 **Meteorološki sateliti - pregled, podaci, primjena**
Nataša Strelec Mahović - Državni hidrometeorološki zavod

19.00 **Praćenje deformacija Zemljine fizičke površine iz svemira upotrebom radarske tehnologije**
Marin Govorčin - Geodetski fakultet. Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

Subota, 13. lipnja

16.00 **Galileo i EGNOS**
Danijel Šugar - Geodetski fakultet, Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

17.00 **Satelitske snimke kao vremeplov - mogućnosti praćenja promjena zemljišnog pokrova i u prošlosti**
Sven Jelaska - Prirodoslovno-matematički fakultet. Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

18.00 **Procjena funkcija šumskih ekosustava korištenjem satelitskih informacija**
Ivan Pilaš - Hrvatski šumarski institut

Nedjelja, 14. lipnja

16.00 **Prikupljanje prostornih podataka korištenjem svemirske tehnologije**
Ivan Lukic - GDI GISData

17.00 **Europska infrastruktura prostornih podataka**
Vlado Cetl - Geodetski fakultet. Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

18.00 **Značaj misije Rosetta i istraživanje kometa 67P**
Ante Radonić - Tehnički muzej

Ponedjeljak, 15. lipnja

18.00 **Uloga meteoroloških satelita za prognoziiranje bujičnih poplava**
Petra Mutić & Toni Jurlina - Državni hidrometeorološki zavod

18.30 **Dubine Jadrana određene satelitskim misijama**
Olga Bjelotomić - Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije

19.00 **Satelitska navigacija u komercijalnom zračnom prometu - budućnost je sada**
Doris Novak - Fakultet prometnih znanosti - Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

Utorak, 16. lipnja

18.00 **CROPOS sustav i njegova primjena**
Margareta Premužić & Martina Ciprijan - Državna geodetska uprava

18.30 **Upotreba satelitskih snimaka u šumarstvu Hrvatske**
Ante Seletković - Šumarski fakultet. Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

19.00 **Satelitski snimci kao osnovni izvor podataka u Corine programu**
Ivana Lampek-Pavčnik & Branimir Pavlinec - Agencija za zaštitu okoliša (AZO)

Srijeda, 17. lipnja

18.00 **Prikaz programa Galileo**
Alenka Mikolić - Institut za GIS (IGIS)

18.30 **Što donosi Copernicus inicijativa?**
Željko Hećimović - Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije. Sveučilište u Splitu (UniSt)

19.00 **Projekcije u planetarnoj kartografiji**
Miljenko Lapaine - Geodetski fakultet. Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

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

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

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

Subota, 20. lipnja

16.00 **Istraživanje Svemira na Opservatoriju Hvar**
Roman Brajša - Geodetski fakultet. Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

17.00 **Svemir za sve**
Slobodan Danko Bosanac - Swiss Space Systems Croatia

18.00 **Prikaz programa Copernicus**
Nikolina Vidoris - Institut za GIS - IGIS

Nedjelja, 21. lipnja

16.00 **Satelitski visinomjeri i aktualno podizanje morske razine**
Mirko Orlic - Faculty of Science - Prirodoslovno-matematički fakultet. Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

17.00 **Galileo i EGNOS - nova razina GNSS-a u Svijetu**
Željko Bačić - Geodetski fakultet. Sveučilište u Zagrebu (UniZg)

18.00 **Mikrometeoriti i njihov značaj u svakodnevicu**
Marko Bermanec - Pobjednik dravnog natjecanja iz astronomije za 1. razrede srednje škole

Program je podložan promjenama. Posljednju inačicu programa pronađite ovdje:
http://ec.europa.eu/growth/sectors/space/expo/index_en.htm

Pogledajte, dodirnite i iskusite dobrobiti koje Svemir ima za Zemlju
ec.europa.eu/eu-space-expo

12. – 21. lipnja 2015.
Zagreb, Hrvatska

U suradnji sa:



GSA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I PRIRODE



Institut za
GIS



Sveučilište u Zagrebu
Geodetski fakultet



Europe's eyes on Earth