

European Space Expo

Odkrijte koristi vesoljske znanosti v vašem življenju

Evropska komisija

Odrpto vsak dan: 9h do 20h
sobota in nedelja: 10h do 20h

Prost vstop

Program

15-minutne predstavitve, ki jim sledijo vprašanja in odgovori
Copernicus je evropski program, namenjen zagotavljanju informacijskih storitev, ki združujejo satelitske podatke in lokalna opazovanja z namenom spremljanja okolja in prispevanja k varnosti evropskih državljanov.

Galileo je evropski globalni satelitski navigacijski sistem, ki zagotavlja izjemno natančno in zanesljivo globalno pozicioniranje pod civilnim nadzorom.

petek, 6. marec

11.00

Otvoritev



Poseben dogodek EUROGI/CEKTRA
Halo Zemlja, tukaj Vesolje, imamo rešitev
Odrpto za javnost 14:30 - 18:30

sobota, 7. marec

17.30

Prvi slovenski mikrosatelit za opazovanje Zemlje
Tomaž Rudič - Vesolje-SI

18.00

Uporaba satelitskih posnetkov v vsakdanjem življenju
Krištof Oštir - Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Vesolje-SI

18.30

TBA

nedelja, 8. marec

17.30

TBA

18.00

Astronomija s sateliti: Kako nam sateliti razkrivajo skrivnosti vesoljskih globin?
Andreja Gomboc - Univerza v Ljubljani

18.30

Tanka plast vesolja ujeta na Zemlji: razumevanje in napovedovanje dogajanja v ozračju
Nedjeljka Žagar - Univerza v Ljubljani, Vesolje-SI

ponedeljek, 9. marec

Dopoldne - vsakih 30 minut

Vreme skozi oči satelitov

Meteorolog Andrej Pečenko - Agencija RS za okolje

17.30

Večdimenzionalen pogled meteoroloških satelitov: uporaba satelitskih meritev na Agenciji RS za okolje
Mateja Iršič Žibert - Agencija RS za okolje

18.00

Kako nam sateliti pomagajo spremljati rastlinsko odejo in poplave?
Gregor Gregorič, Nejc Pogačnik - Agencija RS za okolje

18.30

Kaj nam sateliti povedo o oceanih in ozračju
Jurij Jerman - Agencija RS za okolje

torek, 10. marec

17.30

Kako lahko Copernicus pripomore kmetijstvu
Grega Milcinski - Sinergise

18.00

Državno omrežje SIGNAL za natančno satelitsko določanje položaja
Katja Bajec, Dalibor Radovan - Geodetski inštitut Slovenije

18.30

Podpora vesoljskega programa Copernicus in sistema EGNOS pri izvajanju Evropske skupne kmetijske politike
Dejan Jevšnik - Geodetski zavod Celje

19.00

Satelitski navigacijski sistemi v aplikacijah visoke natančnosti
Bojan Stopar - Univerza v Ljubljani

sreda, 11. marec

17.30

Miniatura multispektralna kamera za TRISAT satelit
Tomaž Rotovnik - SkyLabs

18.00

Priprava na izstrelitev: kako testiramo satelite
Martin Lamut - Vesolje-SI

18.30

Kako poteka zaznavanje poplav s podatki programa za opazovanje Zemlje Copernicus
Tatjana Veljanovski - Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti

19.00

Kaj se dogaja z človeško kožo med vesoljskimi poleti?
Tomaž Šustar - Center za računalništvo v mehaniki kontinuuma

četrtek, 12. marec

17.30

Kako bi bil videti dan na Zemlji brez satelitov

Urša Kanjir - Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti

18.00

Opazovanje suše iz vesolja

Žiga Kokalj - Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Vesolje-SI

18.30

Sporočila v vesolju: kako komuniciramo s sateliti
Hubert Fröhlich - Vesolje-SI

petek, 13. marec

17.30

Nov koncept satelitske navigacije
Uroš Kostič - Univerza v Ljubljani

18.00

Kako geodetom nove tehnologije pomagajo pri vsakdanjem delu

Andrej Mesner - Gospodarsko interesno združenje geodetskih izvajalcev

18.30

Kako nas daljinska detekcija opozarja pred nevarnostjo zemeljskih plazov
Mateja Jemec - Geološki zavod Slovenije

sobota, 14. marec

17.30

TRISAT - majhen slovenski satelit z velikim potencialom
Iztok Kramberger - Univerza v Mariboru

18.00

Brez satelitov ni državnega koordinatnega sistema

Klemen Medved - Geodetska uprava Republike Slovenije Urad za geodezijo

18.30

Kako nam sistem Copernicus pomaga pri izkoriščanju sončne energije

Niko Lukač - Univerza v Mariboru

nedelja, 15. marec

17.30

Uporaba metod daljinskega zaznavanja pri določevanju vplivov rudarjenja na okolje in dužbo
Gorazd Žibret - Geološki zavod Slovenije

18.00

Umetnost v vesolju: Kulturni vesoljski program

Miha Turšič - Kulturno središče evropskih vesoljskih tehnologij

18.30

TBA

Možne so spremembe programa. Najnovejšo različico programa lahko najdete na spletni strani: http://ec.europa.eu/growth/sectors/space/expo/index_en.htm

6.–15. marec 2015

Ljubljana, Slovenia

Pridite in se prepričajte sami, kaj Vesolje ponuja Zemlji.

ec.europa.eu/eu-space-expo

V sodelovanju z:



City of Ljubljana



Agencija RS za okolje



Turizem Ljubljana



Europe's eyes on Earth



CENTER ODLIČNOSTI VESOLJE, ZNANOST IN TEHNOLOGIJE