

## Program

### tematických rozhovorov

prezentácie v trvaní 10 minút, potom čas na otázky a odpovede

**Copernicus** je európsky program pozorovania Zeme, ktorý sa zameriava na zber údajov a poskytovanie informácií o prírodných úkazoch s využitím satelitov a pozemných snímačov. Ide v ňom aj o našu bezpečnosť – takéto informácie totiž umožňujú, napríklad pri prírodných pohromách, zakročiť včas.

**Galileo** je európsky globálny satelitný navigačný systém na civilné účely – určovanie polohy s vysokou presnosťou a spoľahlivosťou.

### sobota 18. máj 2013

11.00 Satelitná navigácia – nástroj na určenie polohy alebo viac?  
Alojz Kopáčik  
Slovenská technická univerzita (STU)

16.00 Alpsko-Karpatský Koridor pohľadom z vesmíru  
Vladimír Ondrejčíka  
Ústav manažmentu (STU)

17.00 Galileo: Európsky globálny navigačný družicový systém  
Zuzana Mazanová  
Európska komisia

18.00 Prehľad programu Copernicus:  
Európsky program pre pozorovanie Zeme  
Juraj Janák  
Slovenská technická univerzita (STU)

### nedeľa 19. máj 2013

11.00 Použitie vegetačného indexu zo satelitu MODIS pre sledovanie vývoja  
vegetácie a odhad úrod  
Milan Piovarčí - Data Image s.r.o.,  
Hana Staňková - VÚPOP (Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy)

16.00 Fascinujúce pohľady družice Meteosat na atmosféru Zeme  
z geostacionárnej dráhy  
Ján Kaňák  
Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ)

17.00 Krajinná pokrývka Slovenska a jej zmeny: 1990-2000-2006  
(v kontexte projektu CORINE land cover)  
Ján Feranec  
Geografický ústav SAV

18.00 Prehľad programu Galileo:  
Európsky globálny navigačný družicový systém  
Juraj Janák  
Slovenská technická univerzita (STU)

### pondelok 20. máj 2013

17.30 Monitorování urbanizovaných oblastí pomocí  
dálkového průzkumu Země  
Kateřina Jupová - Luboš Kučera  
GISAT

18.00 Objavovanie rozmanitosti solárnej energie s využitím satelitných  
technológií  
Juraj Beták  
GeoModel Solar s. r. o.

18.30 SKPOS - Slovenská priestorová observačná služba GNSS  
Dušan Ferianc  
Geodetický a kartografický ústav Bratislava

### utorok 21. máj 2013

17.30 Globálne navigačné družicové systémy a iniciatíva Galileo  
Lubomíra Gerháťová  
Slovenská technická univerzita (STU)

18.00 InSAR – nová technológia na monitorovanie Zeme  
Juraj Papčo  
Slovenská technická univerzita (STU)

18.30 Využitie satelitných snímkov pri sledovaní a predpovedi počasia  
Martin Benko  
Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ)

### streda 22. máj 2013

17.00 Dispečer.sk... máme ich na očiach  
Martin Dobiaš  
Aldobec technologies s.r.o.

17.30 Diaľkový prieskum Zeme a monitoring krajiny  
Pavol Kenderessy  
Ústav krajinskej ekológie SAV

### štvrtok 23. máj 2013

17.30 Pravidelná aktualizácia geodatabáz Slovenska metodami Dialkoveho  
Prieskumu Zeme (DPZ)  
Milan Černý - Zdenko Šindler  
EUROSENSE s.r.o.

18.00 Nové možnosti marketingu  
s podporou interaktívnej geografickej podpory  
Jaroslav Piroh  
3D model, s.r.o.

18.30 Ako môžeme využiť satelity vo vodnom hospodárstve?  
Štefan Stanko  
Slovenská technická univerzita (STU)

V programe môže dôjsť k zmenám. Aktuálny program nájdete na:  
[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/space/expo/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/space/expo/index_en.htm)

18 - 23. máj 2013

Bratislava

NÁMESTIE MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNKA  
PRI NÁKUPNOM CENTRE EUROVEA

Spoznajte na vlastné oči a priamo zažite,  
čo všetko vesmír prináša Zemi!

[ec.europa.eu/eu-space-expo](http://ec.europa.eu/eu-space-expo)