 

    

**Priložnosti vesoljskih raziskav – ESA in Obzorje Evropa**

Kemijski inštitut

~ Velika dvorana, Hajdrihova ulica 19, Ljubljana ~

**Torek, 10. oktober 2023**

**PROGRAM**

*Dogodek moderira:* ***Mag. Nataša Briški***

|  |  |
| --- | --- |
| 8.30  | **Registracija** |
| 9.15 | **Pozdravni nagovor*** **Dr. Jure Gašparič,** MVZI, državni sekretar
* **Matevž Frangež,** MGTŠ, državni sekretar
 |
| 9.25 | **Sodelovanje Slovenije z ESA in Obzorjem Evropa - Vesolje*** **Tanja Permozer,** MGTŠ,
* **Dr. Ivan Skubic,** MVZI
 |
| 9.35 | **Vesoljska strategija Slovenije in vključitev znanosti in raziskav*** **Tanja Permozer**, MGTŠ
 |
| 9.50 | **Priložnosti vesoljskih raziskav - ESA*** **Sebastien Vincent-Bonnieu**, ESA HRE Sci SpacE

Teme: * Predstavitev programa SciSpacE in drugih programov ESA, ki povezujejo znanost in industrijo
* Prednostna področja in novi programi ESA, ki ponujajo nove priložnosti za sodelovanje
* Kako sodelovati v (raziskovalnih) programih ESA
* Medsektrosko povezovanje – sodelovanje med vesoljskim in ostalimi področji

*+ Q&A* |
| *10.40* | ***Odmor za kavo*** |
| 11.10 | **Priložnosti vesoljskih raziskav v Obzorju Evropa*** **Isabelle Maës**, Evropska komisija

Teme: * Vesoljski razpisi programa Obzorje Evropa (2023 EUSPA, 2024 HaDEA)
* Priložnosti za IOD/IOV
* Evropsko partnerstvo za globalno konkurenčne vesoljske sisteme
* Strategija EU za raziskave in inovacije na področju vesolja

*+ Q&A* |
| 12.00 | **Panelna razprava**, moderira **Matija Renčelj**, European Space Policy Institute**Kako izboljšati vključenost Slovenije v vesoljske raziskave?** Panelisti (po abecednem vrstnem redu): * **Prof. dr. Andreja Gomboc**, UNG
* **Doc. dr. Iztok Kramberger**, UM FERI
* **Prof. dr. Igor Mekjavić**, IJS
* **Prof. dr. Krištof Oštir**, UL FGG
* **Prof. dr. Tomaž Rodič**, CO Vesolje-SI
 |
| *13.00* | ***Samopostrežno stoječe kosilo*** |
| 14.30 | **Širjenje udeležbe na področju vesolja – za podjetja, raziskovalne in druge organizacije, ki jih zanima morebitna vključenost v dejavnosti, povezane z vesoljem** * **Stephen (Phil) Airey**, *ESA (30 min + Q&A)* Teme: a) Zakaj dejavnosti povezane z vesoljem b) Kaj je ESA, c) Pregled programov ESA, d) Začetek sodelovanja z ESA – shema RPA (shema razvojnega financiranja, odprta za slovenske subjekte) kot vstopna točka.
* **Isabelle Maës**, Evropska komisija (15 min + Q/A)

Teme: a) evropski vesoljski program b) vloga programa Obzorje Evropa pri vesoljskih raziskavah in inovacijah in njegove glavne komponente c) kako deluje program Obzorja Evropa na področju vesolja and d) kako je to povezano z ESA; * + **dr. Aljaž Osterman**, LE-TEHNIKA (izkušnje prehoda od nevesoljskih do vesoljskih dejavnosti)
	+ **dr. Janez Rihtaršič,** DOMEL (izkušnje prehoda od nevesoljskih do vesoljskih dejavnosti)
	+ **Rok Capuder**, Zavod 404 (izkušnje prehoda od nevesoljskih do vesoljskih dejavnosti)

***+ Q&A, Razprava*** |
| *16.00* | ***Odmor za kavo*** |
| 16.30  | **Širjenje udeležbe na področju vesolja – za študente in visokošolske učitelje, ki jih zanima morebitna vključenost v dejavnosti, povezane z vesoljem*** + **Andrew Kane**, ESA/HR (30 min + Q&A)

Teme: Začetna zaposlitev pri Evropski vesoljski agenciji (Predstavitev bo dala pregled tega, kaj ESA je in kaj dela ter podrobno opisala karierne možnosti, ki jih ima agencija – s posebnim poudarkom na različnih začetnih programih in izobraževanjih, na katere se lahko prijavijo mladi iz Slovenije).* + **Isabelle Maës**, Evropska komisija (15 min + Q&A)

Teme: a) Evropski vesoljski program b) vloga programa Obzorje Evropa pri vesoljskih raziskavah in inovacijah c) informacije o nedavno vzpostavljenem evrospkem partnerstvu za znanja in spretnosti v vesoljskem sektorju; * + ***dr Simon Malej****, Balmar (sekundiranje na ESA – priložnosti in koristi za posameznika, inštitucije, podjetja) (10 min)*
	+ ***prof. dr. Janko Slavič****, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo, (izkušnje sodelovanja z ESA, priložnosti) (10 min)*
	+ **Q&A, Razprava** (V razpravo so se pripravljeni vključiti: **prof. *dr. Andrea Gomboc****, profesor astronomije. Center za astrofiziko in kozmologijo Univerze v Novi Gorici /Fakulteta za naravoslovje;* ***prof.******dr. Krištof Oštir****, Redni profesor za geoinformatiko in daljinsko zaznavanje na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani;* ***Doc. dr. Iztok Kramberger****, Univerza Maribor, Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko)*
 |
| 18.00 | **Zaključek dogodka** |

|  |
| --- |
| **POLEG GLAVNEGA PROGRAMA:** |
| 9.00 - 18.00  | **Bilateralna srečanja** (vzporedno z glavnim programom prireditve bo ob prireditveni dvorani na voljo ločen prostor) |