



**VESOLJE-SI**

CENTER ODLIČNOSTI VESOLJE,  
ZNANOST IN TEHNOLOGIJE



*Naložba v vašo prihodnost*  
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA  
Evropski sklad za regionalni razvoj

## Program srečanja

- 08.30 Sprejem udeležencev
- 09.00 Otvoritev
- Dr. Aleš Mihelič**, sekretar na Ministrstvu za gospodarski razvoj in tehnologijo
- 09.10 Predstavitev Centra odličnosti Vesolje, znanost in tehnologije
- Dr. Krištof Oštir**, Center odličnosti Vesolje-SI
- 09.45 **Slawomir Zdybski**, Education Office - Evropska vesoljska agencija (ESA)
- 10.15 **Bojan Verce**, glavni testni pilot v podjetju C-Astral
- 10.35 **1. sklop predstavitev raziskovalnih nalog**
1. Šolski center Srečka Kosovela Sežana: Srečko v vesolju
  2. Šolski center Rudolfa Maistra Kamnik: Na sončni strani Kamnika
  3. Gimnazija Krško: Analiza sprememb števila fotovoltaičnih naprav v občini Krško v letih med 2006 in 2012
- 11.20 Odmor
- 11.35 **2. sklop predstavitev raziskovalnih nalog**
1. Gimnazija Ravne na Koroškem: Sončna energija - odvisnost obseva in pridobljene energije od naklona in usmerjenosti strehe
  2. Gimnazija Murska Sobota: Vrtenje Jupitra
  3. Srednja šola Slovenska Bistrica: Simulacija samovzdržnega bivanjskega okolja
  4. Srednja šola Veno Pilon Ajdovščina: Vzpostavitev upravljanja kupole in teleskopa na daljavo
- 12.35 Odmor za kosilo
- 13.25 **3. sklop predstavitev raziskovalnih nalog**
1. Gimnazija Jurija Vege Idrija: Določitev starosti, zastopanost posameznih zvezd in primerjava zvezd z našim Soncem v zvezdnih kopicah M35, M36, M37, M38 in M52
  2. Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana: Kako satelit ve, kje se mora peljati po vesolju?
  3. Gimnazija Vič Ljubljana: Kako dobra je napoved vertikalnega profila vetra in temperature?
- 14.10 Posvet komisije
- 14.30 Zaključni nagovor in razglasitev zmagovalcev, **Nataša Đurić**, Center odličnost Vesolje-SI