



národní
úložiště
šedé
literatury

Radarová data, Navazující služby Copernicus

CENIA, česká informační agentura životního prostředí
2014

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-361655>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 18.11.2018

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .



Zaštiťující konference:



Ve spolupráci s:

- Evropská komise
- Evropská kosmická agentura
- Evropská agentura pro životní prostředí



Partneři:

- GISAT s.r.o.
- Projekt EOPOWER
- Český hydrometeorologický ústav
- Technologické centrum AV ČR
- Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen



Hlavní cíle konference:

- Aktuální informace z oblasti Copernicus na evropské i národní úrovni
- Využití družicových dat ve výzkumných projektech akademické sféry a soukromých firem
- Příležitost k rozvoji služeb nad daty Copernicus
- Základy zpracování a možnosti využití radarových dat - zaměření na data družice Sentinel 1 a ekvivalentní data
- Horizont 2020 – nové výzvy v oblasti Space, možnosti financování rozvoje downstream služeb
- Rozvoj uživatelské komunity, sběr požadavků uživatelů na data a služby programu Copernicus
- Dostupnost družicových dat

Doprovodné akce:

- Soutěž o nejzajímavější tematický poster
- Informační stánky
- Výstava vítězů soutěže Evropské agentury pro životní prostředí Waste • smART



3. ČESKÉ UŽIVATELSKÉ FÓRUM COPERNICUS

Téma: Radarová data
Navazující služby Copernicus

Místo konání: Ministerstvo dopravy
Nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

Datum akce: 10.–11. 6. 2014

Organizátoři: CENIA, česká informační agentura životního prostředí
Ministerstvo dopravy
Ministerstvo životního prostředí

Kontaktní osoba: Lenka Hladíková (CENIA)
e-mail: lenka.hladikova@cenia.cz
tel.: + 420 731 190 711

Registrace: Přes stránku <http://copernicus.gov.cz> od 17. 3. 2014

Poplatek: Po předchozí registraci je vstup na konferenci zdarma

Kapacita sálu: Omezena na 100 míst

Více informací:

<http://copernicus.gov.cz/kalendar-akci/3-ceske-uzivatske-forum-copernicus>

<http://www.european-space-solutions.eu>



Ministerstvo životního prostředí



Program

Úterý – 10. 6. 2014

Registrace
9:00–9:30

Zahájení konference

Zástupci CENIA, Ministerstva životního prostředí a Ministerstva dopravy
9:30–10:00

Sekce 1: Copernicus v ČR

Jazyk sekce: čeština

10:00–11:30

Evropský program Copernicus: Vstup do operační fáze

Lenka Hladíková (CENIA)

Stručný přehled trendů v oblasti pozorování Země

Ondřej Šváb (Ministerstvo dopravy)

Space v programu Horizont 2020

Ondřej Mirovský (Technologické centrum AV ČR)

Finanční nástroje pro podporu rozvoje Copernicus v ČR

Ondřej Šváb (Ministerstvo dopravy)

Oběd

11:30–13:00

Sekce 2: Copernicus v Evropě

Jazyk sekce: angličtina

13:00–14:20

Copernicus – state of play and challenges ahead

Peter Zeil (Evropská komise)

ESA activities for Copernicus: focus on Sentinel-1

Giancarlo Filippazzo (Evropská kosmická agentura)

EEA activities in Copernicus

Hans Dufourmont (Evropská agentura pro životní prostředí)

The Copernicus Masters – awarding downstream application development

Ulrike Daniels (Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen)

Přestávka na kávu

14:20–14:50

Sekce 3: Radarová data a jejich aplikace I

Jazyk sekce: angličtina/čeština

14:50–16:30

Radarová data včera a dnes

Jana Součková (Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Projekt EOPOWER)

Introduction to KOMPSAT-5

Minyo Hong (Satrec Initiative)

TerraSAR-X Improvements In The New Sentinel Era

George Vozikis (Astrium Services)

Využití družicových radarových dat na území Slovenska

Matúš Bakoň, Juraj Papčo (Slovenská technická univerzita v Bratislave)

Problematika přerozdělení rádiového spektra ve vztahu k radarovým misím

Pavel Šístek (Český telekomunikační úřad)

Přestávka na kávu

16:30–17:00

Sekce 4: Land cover/land use

Jazyk sekce: čeština

17:00–18:00

Corine Land Cover 2012: Zhodnocení a předběžné výsledky

Jana Bašistová (CENIA)

Služby Copernicus Land: přehled aktuálního stavu

Tomáš Soukup (GISAT)

Rekonstrukce zaniklé krajiny v českém pohraničí

Jan Pacina (Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem)

Společenský večer

18:00–21:00

Konferenční afterparty

21:00–23:00

Středa – 11. 06. 2014

Registrace

8:30–9:00

Sekce 5: DPZ v krizovém řízení

Jazyk sekce: čeština

9:00–10:00

Použití služby krizového řízení Copernicus pro štábní cvičení Pardubického kraje

Oldřich Mašín (Pardubický kraj)

Využití radarových dat pro mapování povodní

Lena Halounová (České vysoké učení technické v Praze)

GMES/Copernicus a jeho možnosti využití při řešení radiálních nehod

Jan Helebrant (Státní úřad radiální ochrany)

Přestávka na kávu

10:00–10:30

Sekce 6: Radarová data a jejich aplikace II

Jazyk sekce: čeština

10:30–11:30

Využití optických a radarových dat DPZ v dopravě

Jan Kolomazník (GISAT)

Možnosti detekce vertikálních pohybů terénu pomocí dlouhodobé časové řady satelitních radarových dat

Jan Mišurec (Česká geologická služba)

Potenciál družicové radarové interferometrie při vyhodnocení negativních dopadů poddolování

Milan Lazecký (Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava)

Přestávka na kávu

11:30–12:00

Sekce 7: Praktický workshop

Jazyk sekce: čeština

12:00–13:00

Úvod do zpracování radarových dat

Jana Součková (Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Projekt EOPOWER)

Zakončení konference

13:00



Změna programu vyhrazena