

Ve dnech 10. - 11. června 2014 proběhlo **3. české uživatelské fórum Copernicus**, v letošním roce zaměřené na radarová data a navazující služby Copernicus. Konference, kterou organizovala CENIA, česká informační agentura životního prostředí, ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí a Ministerstvem dopravy, se zúčastnilo více než 100 českých i zahraničních účastníků. Zahraniční zastoupení bylo reprezentováno zejména Evropskou komisí, Evropskou kosmickou agenturou a Evropskou agenturou pro životní prostředí. Akce byla v letošním roce zaštitěna mezinárodní konferencí

[European Space Solutions](#)

Hlavním tématem letošního ročníku bylo vypuštění první družice programu Copernicus, Sentinelu 1A, na oběžnou dráhu (proběhlo 3. dubna 2014). Účastníci konference se dozvěděli základní informace o datech, která bude Sentinel 1 poskytovat, o různých oblastech, ve kterých lze tato data využívat, a získali základní přehled o postupu jejich zpracování. Sentinel 1 byl také konfrontován s již existujícími družicemi a jejich produkty.

V prakticky orientovaných prezentacích zaznělo široké spektrum informací o využívání radarových družicových dat v ČR i v zahraničí. Největší uplatnění nachází radarová data v oblasti krizového řízení - typickým příkladem je mapování povodní (s výhodou nezávislosti radaru na denní době a počasí) a využití radarové interferometrie (např. pro monitorování pohybů terénu, sesuvů apod.). Velkým přínosem pro oblast krizového řízení bude rychlá dostupnost dat Sentinelu 1. Příležitost je spatřována v umožnění dlouhodobého monitoringu zemského povrchu - díky volné a bezplatné dostupnosti dat z družic Sentinel může být tento monitoring trvale udržitelný a přinést tak větší rozvoj metod dálkového průzkumu Země v praxi.

3. české uživatelské fórum Copernicus přineslo souhrn potenciálu především radarových dat

Co přineslo 3. české uživatelské fórum Copernicus?

Napsal uživatel Administrator

Copernicus a jejich možných aplikací. Konference nabídla možnost propojení vazeb mezi účastníky konference napříč státní sférou, akademickým i soukromým sektorem na národní, ale i mezinárodní úrovni. Byla odprezentována řada podnětných témat a otevřela se nejedna diskuze nad otázkami programu Copernicus. Mnoho otázek však zůstává nezodpovězených a je tak výzvou, jak koncoví uživatelé nabízená data a informace přijmou a využijí nabízenou příležitost.

Více informací můžete nalézt Národním portálu Copernicus (copernicus.gov.cz).

Zbyněk Stein, CENIA