



Zpravodaj GEOSS/GMES č. 1/2014

Vážení čtenáři,

v prvním letošním zpravodaji naleznete jako vždy aktuální informace z oblasti Copernicus, GEOSS a dálkového průzkumu Země. Z přehledu zajímavých akcí pro nadcházející čtvrtletí si dovoluji vyzdvihnout 3. české uživatelské fórum Copernicus, které se koná ve dnech 10. - 11. června 2014 tradičně v prostorách Ministerstva dopravy v Praze.

Rok 2014 je pro program Copernicus přelomový – nové nařízení, definující zaměření a aktivity programu Copernicus, bylo po všech stranách schváleno a čeká na své oficiální vstoupení v platnost. Velmi očekávané je vypuštění družice Sentinel 1A 3. dubna 2014, které odstartuje přísun družicových dat pro program.

Doufám, že krátký souhrn aktualit za uplynulé čtvrtletí v našem zpravodaji uvítáte. Přejeme Vám příjemné čtení a rádi uvítáme jakékoli Vaše postřehy a dotazy, které můžete směřovat na e-mailovou adresu info@gmes.cz.

S pozdravem za Národní sekretariát GEOSS/GMES Lenka Hladíková, CENIA

Ohlédnutí za akcemi prvního čtvrtletí r. 2014

Leden

- | | | |
|--------------|---|-------------------|
| 15. - 16. 1. | 10. plenární zasedání GEO | Ženeva, Švýcarsko |
| 16. 1. | Copernicus dnes a zítra | Ženeva, Švýcarsko |
| 17. 1. | Setkání skupiny GEO na ministerské úrovni | Ženeva, Švýcarsko |
| 27. - 29. 1. | GIS Ostrava 2014 | Ostrava |
| 28. - 29. 1. | Konference o kosmické politice EU | Brusel, Belgie |

Únor

- | | | |
|--------------|---|----------------|
| 20. 2. | 7. jednání Fóra uživatelů GMES | Brusel, Belgie |
| 27. - 28. 2. | Praktické využití GIS v zemědělství, lesnictví a vodohospodářství | Brno |

Březen

- | | | |
|--------------|--|----------------|
| 13. - 14. 3. | Copernicus Big Data Workshop | Brusel, Belgie |
|--------------|--|----------------|

Akce nadcházejícího čtvrtletí*

Duben

7. - 10. 4 **DPZ a geoinformatika pro životní prostředí** Paphos, Kypr

Květen

12. - 13.5 **Evropská konference Copernicus: Družice Sentinel pro společnost a životní prostředí** Athény, Řecko

15. - 16. 5. **Geoinformace ve veřejné správě 2014** Praha

20. - 22. 5. **Sentinel 2 - workshop k vědeckým aspektům mise** Frascati, Itálie

Červen

10. - 11. 6. **3. české uživatelské fórum Copernicus** Praha

11. - 13. 6. **European Space Solutions** Praha

* Ostatní akce pořádané v ČR i zahraničí naleznete v kalendáři na copernicus.gov.cz.

Sentinel 1 připraven ke startu



První družice programu Copernicus, **Sentinel 1A**, je připravena ke svému startu z kosmodromu Kourou ve Francouzské Guyaně. Družici vynese na oběžnou dráhu raketa Soyuz, která **odstartuje 3. dubna 2014 ve 23:02 hodin středoevropského času**.

Start rakety bude přenášen živě na portálu ESA:

www.esa.int/esalive a www.livestream.com/eurospaceagency

Podrobné informace o startu družice naleznete v [tiskové zprávě ESA](#), a [zprávě Arianespace](#), detaily o družici na jejich [oficiálních stránkách](#).

Pozvánka na 3. české uživatelské fórum Copernicus



CENIA, česká informační agentura životního prostředí si Vás dovoluje pozvat na **3. české uživatelské fórum Copernicus**. Tato konference, pořádaná ve spolupráci s Ministerstvem dopravy a Ministerstvem životního prostředí, proběhne ve dnech **10. - 11. června 2014** v prostorách Ministerstva dopravy v Praze. Letošní ročník, jehož hlavními tématy jsou radarová data a navazující služby Copernicus, je pořádán jako doprovodná akce konference **European Space Solutions**, která na fórum plynule naváže ve dnech 11. - 13. června 2014.

Na co se na třetím ročníku konference můžete těšit? Čekají Vás prezentace zaměřené na využívání a zpracování radarových dat z družic, ale i na téma navazujících služeb, navázaných na dostupná družicová data a další zajímavé prezentace z oblasti dálkového průzkumu Země včetně aktuálních informací o programu Copernicus na evropské i národní úrovni. Stejně jako v minulých letech na konferenci přivítáme i zástupce evropských institucí – Generálního

ředitelství pro podnikání a průmysl Evropské komise, Evropské kosmické agentury a Evropské agentury pro životní prostředí.

Více informací naleznete na [oficiálních stránkách konference](#), přihlašování na konferenci je možné na [stránkách českého kosmického portálu](#).

Nové nařízení Copernicus a změny na národní úrovni

Nové nařízení Copernicus, intenzivně připravované v druhé polovině loňského roku, bylo v březnu 2014 schváleno Evropským parlamentem i Radou EU a čeká na své zveřejnění v úředním věstníku, kterým oficiálně vstoupí v platnost.

Nařízení přináší tři nové skutečnosti:

- zřizuje program Copernicus jako nástupce programu GMES,
- nastavuje principy řízení programu, resp. princip možnosti delegace provozních aktivit a pravomocí na vymezené subjekty EU,
- stanovuje maximální výši financování programu Copernicus pro období 2014 až 2020.

Po zveřejnění textu nového nařízení budeme o jeho obsahu informovat podrobněji.

Novinky se udály i na národní úrovni: Vláda České republiky schválila dne 19. února 2014 Zprávu o zapojení České republiky do činnosti skupiny GEO a účasti ČR na programu Copernicus. Toto usnesení mění gesci zainteresovaných rezortů – gestory programu Copernicus jsou nyní Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo dopravy. Gestory za oblast GEOSS zůstávají Ministerstvo životního prostředí a Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy. V souvislosti s tím bude v brzké době přejmenován i Národní sekretariát, odpovědný za národní koordinaci programů GEOSS a Copernicus v ČR (tím pádem změní jméno i náš zpravodaj).

GEO týden v Ženevě a prodloužení mandátu GEO

V týdnu od 13. do 17. ledna 2014 proběhlo v Ženevě několik akcí Skupiny pro pozorování Země **GEO**. Na začátku týdne bylo organizováno několik desítek odborných seminářů věnovaných různým oblastem pozorování Země a mezinárodní koordinaci těchto pozorování.

Ve dnech 15. a 16. ledna 2014 bylo hodnoceno předcházející roční období na pravidelném výročním zasedání „**GEO-X Plenary**“, kde byly mimo jiné dokončeny důležité materiály pro neočekávanější setkání tohoto týdne, „**GEO Ministerial**“, které proběhlo v pátek 17. ledna. Nejdůležitějším výstupem „GEO Ministerial“ je **schválení Ženevské deklarace**, která na základě hodnocení uplynulých deseti let existence a výsledků činnosti GEO prodlužuje mandát GEO do roku 2025. Nový implementační plán pro období 2015 - 2025 by měl být odsouhlasen na příští ministerské konferenci GEO, plánované v období listopad 2015 - leden 2016.

Podrobnější informace naleznete na [webových stránkách skupiny GEO](#).

- **Výzva k podávání nabídek - mapování břehových zón**
<http://copernicus.gov.cz/clanek/vyzva-k-podavani-nabidek-mapovani-brehovych-zon>
- **Usnesení Vlády ČR k programu Copernicus**
<http://copernicus.gov.cz/clanek/usneseni-vlady-cr-k-programu-copernicus>
- **Evropská komise hledá odborníky do Expertní skupiny pro Copernicus**
<http://copernicus.gov.cz/clanek/evropska-komise-hleda-odborniky-do-expertni-skupiny-pro-copernicus>
- **Sentinel 1 roztahuje svá křídla**
<http://copernicus.gov.cz/clanek/sentinel-1-roztahuje-sva-kridla>
- **In-situ komponenta Copernicus: výstupy z projektu GISC**
<http://copernicus.gov.cz/clanek/situ-komponenta-copernicus-vystupy-z-projektu-gisc>
- **Copernicus Big Data Workshop**
<http://copernicus.gov.cz/clanek/copernicus-big-data-workshop>
- **Evropská komise zveřejnila žádost o vyjádření zájmu ohledně implementace služeb Copernicus**
<http://copernicus.gov.cz/clanek/evropska-komise-zverejnila-zadost-o-vyjadreni-zajmu-ohledne-implementace-sluzeb-copernicus>
- **Příprava na novou éru dálkového průzkumu Země**
<http://copernicus.gov.cz/clanek/priprava-na-novou-eru-dalkoveho-pruzkumu-zeme>
- **Kurzy ESA o dálkovém průzkumu Země**
<http://copernicus.gov.cz/clanek/kurzy-esa-o-dalkovem-pruzkumu-zeme>
- **Space App Camp 2014**
<http://copernicus.gov.cz/clanek/space-app-camp-2014>

Aktuální informace sledujte na copernicus.gov.cz