



Univerzita Karlova v Praze



Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta,
katedra aplikované geoinformatiky a kartografie a firma GISAT zvou na seminář

Aplikace dálkového průzkumu Země v územním plánování a krizovém řízení

termín ► 26. září 2012

místo ► Přírodovědecká fakulta UK v Praze, Albertov 6, Praha 2

CÍL SEMINÁŘE

Cílem semináře je představit aplikace dálkového průzkumu Země (DPZ) v oblastech územního plánování, krizového řízení a hodnocení živelných katastrof. Prezentovány budou výstupy významných DPZ projektů (FLOREO, Geoland, ...), hlavní zdroje družicových dat či volně stažitelné databáze prostorových dat, jako např. Urban Atlas, CORINE Land Cover. Druhá část semináře se zaměří na praktickou práci s družicovými daty a technologiemi pro jejich zpracování. Na semináři budou vystupovat odborníci ze státních i soukromých institucí.

RÁMCOVÝ PROGRAM SEMINÁŘE

► 9:00 – 9:20 (učebna Levá rýsovna)

Registrace účastníků

► 9:20 – 12:00 (učebna Levá rýsovna)

Principy a aplikace dálkového průzkumu Země, hlavní zdroje dat a technologií pozorování Země, systémy určené k volnému sdílení dat a metod DPZ (GMES, GEO/GEOSS), prezentace

významných projektů a datových zdrojů v oblasti územního plánování, krizového řízení a hodnocení živelných katastrof

► 13:00 – 17:00 (počítačové učebny)

Praktický seminář zpracování družicových dat: dostupné zdroje dat, korekce dat, klasifikace a analýza dat, SW pro zpracování družicových dat: ESA LeoWorks a eCognition 8.7

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

RNDr. Přemysl Štych, Ph.D., Ing. Lukáš Brodský, Ph.D.
tel.: +420 775 144 343, mail: stych@natur.cuni.cz

Vstup volný, občerstvení zajištěno. Pro mimopražské účastníky lze zajistit ubytování. Účast prosím potvrďte do **10. 9. 2012** na adrese stych@natur.cuni.cz. Kapacita semináře je omezena na 30 osob. Konkrétní program semináře bude zaslán registrovaným účastníkům v polovině září.

Seminář se koná za podpory projektu GeoNetwork for Capacity Building – GeoNetCaB (<http://geonetcab.espace-dev.fr>)