

Využití dat Copernicus pro geovědní aplikace

Česká geologická služba

Veronika Strnadová

V rámci přednášky budou představeny aplikace využívající data z programu Copernicus v rámci národních a mezinárodních projektů České geologické služby. Budou demonstrovány aplikace radarové interferometrie s využitím dat Sentinel-1 umožňující detekci pohybů, monitorování sesuvů a detekci tektonických a post-seismických jevů. Dále bude prezentována i aplikace monitorující detekci kyselých substrátů s využitím časové řady dat Sentinel-2. V rámci prezentace budou také představeny aktivity a zapojení v rámci mezinárodních aktivit (EuroGeoSurveys a GEO).