



Letecká hyperspektrální kampaň HYPOS

Jan Hanuš, Lucie Homolová, Růžena Janoutová

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i. – CzechGlobe

Abstrakt

ESA projektu HYPOS se pracovníci UVGZ AV ČR – CzechGlobe účastnili společně se třemi francouzskými partnery. V roce 2016 byla pro potřeby projektu provedena rozsáhlá hyperspektrální letecká kampaň v lokalitě Bílý Kříž (Moravskoslezské Beskydy). Součástí kampaně byla i pozemní podpurná a validační měření. Prezentován bude celý průběh kampaně od sběru a zpracování dat po finální výstupy projektu HYPOS, kterými jsou zejména odhady biochemických (chlorofyl, karotenoidy) a biofyzikálních (index listové plochy) parametrů vegetace.