

Mapování požárů a požárního rizika na základě dat DPZ

Markéta Poděbradská
CzechGlobe

Přírodní požáry jsou nedílnou součástí terestrických ekosystémů a fenoménem, který od počátku ovlivňuje lidskou společnost a její činnost. V posledních dekádách různé části světa zažívají nárůst v počtu, velikosti a intenzitě přírodních požárů. I v České republice, o které se v požární komunitě nemluví jako o „žhavé oblasti“, dokumentujeme nárůst v počtu přírodních požárů. Díky vyšší očekávané četnosti výskytu tzv. příznivého požárního počasí, očekáváme jejich zvýšený výskyt také v budoucnu. V loňském roce Česká republika zažila svůj největší dokumentovaný přírodní požár v Národním parku České Švýcarsko, který se rozrostl do velikosti více než 1000 hektarů. Přednáška bude pojednávat o způsobu, jakým bylo zdokumentováno chování tohoto požáru za pomoci modelu FlamMap, pro který byly zajištěny mapové podklady i díky metodám dálkového průzkumu Země. Budou nastíněny také další kroky pro vytvoření datových vrstev na celonárodní úrovni, které by umožnily modelování chování požárů ve kterémkoliv místě České republiky.