

Radionica na temu Poticanje ulaska programa COPERNICUS kao izvora geoprostorne inteligencije za osiguranje sukladnosti s okolišem (točka 8. Akcijskog plana), Brisel, Belgija, 4. travnja 2019.



Organizator radionice bila je Europska Komisija, a mjesto održavanja Brisel, Belgija, Transforma bxl, Avenue Jules Bordet 13, B1140 Brussels 1060

Na ovoj jednodnevnoj radionici sudjelovalo je 30-tak sudionika, a uz voditelje projekta tu su bili i predstavnici pojedinih sektora Programa COPERNICUS koji se vodi pod okriljem EK, te predstavnici institucija, agencija i nevladinih organizacija iz 20-tak zemalja članica EU. Predstavnik Republike Hrvatske bio je dr.sc. Branimir Fuk, dipl.ing.rud.



Kroz interaktivni format radionice predstavnici EK, DG GROW, odgovorni za provedbu programa COPERNICUS svim prisutnima su dali pregled stanja i objasnili osnove provedbe programa kao i način funkcioniranja komponenti ovisno o području (praćenje atmosfere i zraka, praćenje okoliša i zaštićenih područja, morski okoliš, upravljanje u slučaju nesreća, sigurnost i praćenje klimatskih promjena). Kako je glavni zadatak programa COPERNICUS prikupljanje podataka, pristup i distribucija podataka koji se temelje na satelitskim snimkama i ostalim mrežama informacija, glavna svrha radionice bila je predstavljanje geoprostorne inteligencije (GEOINT) institucijama kao alata u upravljanju sastavnicama okoliša u zemljama članicama EU.

Podjelom u šest radnih skupina, sadašnji i potencijalni korisnici usluga geoprostorne inteligencije koji nudi program COPERNICUS mogli su postavljati pitanja voditeljima određenog područja. Na taj način su ponuđeni odgovori npr. u kontekstu otkrivanja onečišćenja mora s brodova, praćenja stanja vegetacije u zaštićenim područjima pomoću satelitskih snimaka, promjene u okolišu nastale uslijed klimatskih promjena i dr.

Obzirom na puno veću razlučivost satelitskih snimaka i razinu obrade prikupljenih podataka iz geoprostornih podloga, korisnici imaju mogućnost učinkovitog djelovanja u vidu rane prevencije ili postupanja prema počiniteljima tj. ranije otkrivanje štetnog utjecaja po okoliš može rezultirati bržom intervencijom mjerodavnih službi kao i zaustavljanjem odnosno ograničavanjem nekog štetnog utjecaja.



Analizom prikupljenih pitanja i odgovora dobiven je uvid u najčešću primjenu kao i moguća poboljšanja u servisiranju usluga koje se nude kroz GEOINT, ali također je uočena velika razlika u mogućnostima odnosno intenzitetu korištenja takvih podataka u pojedinim zemljama članicama EU.

Radi se o korisnim alatima pomoću kojih mjerodavne institucije u zemljama članicama EU mogu poboljšati ekološku usklađenost i upravljanje okolišem.

Izvešće izradio:

dr.sc. Branimir Fuk, dipl.ing.rud.

*Voditelj Službe za analizu, izvješćivanje
i strateško planiranje*