

NASLOV: Uspešno je započet EU projekat GEO-CRADLE, sa ciljem formiranja mreže zainteresovanih institucija/organizacija i centralne baze podataka u vezi sa osmatranjem Zemlje (EO - *Earth Observation*) u oblasti Severne Afrike, Bliskog Istoka i Balkana

Atina, Grčka, 18-19. februar 2016. - Uvodni sastanak novog projekta finansiranog u okviru EU Horizont 2020 programa, GEO-CRADLE, kojim rukovodi Nacionalna opservatorija u Atini (NOA), održan je u istorijskom centru grada.

Dvodnevni skup, koji je istovremeno bio zvanični uvodni sastanak i prva regionalna radionica, održan je u Jonskom Centru u Atini. Skupu je prisustvovalo 85 učesnika iz Severne Afrike, Bliskog Istoka i Balkana, uključujući članove GEO-CRADLE konzorcijuma, službenike Evropske komisije i GEO sekretarijata, i druge zainteresovane organizacije/institucije iz regiona.

GEO-CRADLE konzorcijum okuplja istaknute istraživačke i nadležne državne institucije, specijalizovana mala i srednja preduzeća, i vodeća međunarodna udruženja, povezujući širok spektar stručnjaka za monitoring životne sredine primenom različitih tehnologija (daljinska osmatranja, *in-situ* merenja, korišćenje savremenih modela) u oblastima klimatskih promena, bezbednosti hrane, pristupa sirovinama i energetike. Kao što je koordinator projekta dr Haris Kontoes, direktor Nacionalne opservatorije u Atini, istakao u svom uvodnom govoru, partneri u projektu udružuju snage sa ciljem uspostavljanja multi-regionalne mreže koja će:

- i. podržati efikasnu integraciju postojećih EO kapaciteta (satelitskih/avionskih/*in-situ* mreža osmatranja, veština modeliranja i korišćenja podataka, i iskustava iz prethodnih projekata),
- ii. obezbediti podršku za angažovanje svih zainteresovanih strana (naučnika, pružalaca usluga i podataka, krajnjih korisnika, vladinih organizacija i donosilaca odluka),
- iii. promovisati, kroz namenske studije izvodljivosti, značaj primene konkretnih EO usluga i podataka u skladu sa regionalnim potrebama, u četiri prioritetne oblasti: adaptaciji na klimatske promene, poboljšanju bezbednosti hrane, pristupu sirovinama i energetici,
- iv. doprineti unapređenju sprovođenja GEO, GEOSS i Copernicus inicijativa u regionu.

U ovom kontekstu, GEO-CRADLE će uspostaviti regionalnu „sve na jednom mestu“ centralnu bazu podataka, koja će olakšati pristup i razmenu geo-prostornih podataka prikupljenih putem satelita i monitoring mreža na tlu. Pored toga, GEO-CRADLE portal će imati ulogu posrednika između naučnika i različitih pružalaca podataka, omogućavajući zainteresovanim stranama da na jedinstvenom mestu identifikuju postojeće podatke, veštine, nedostatke i komplementarnosti neophodne za razvoj saradnje i tržišnih mogućnosti, u skladu sa prioritetima u regionu. Na ovaj način GEO-CRADLE nastoji da ubrza dalje unapređenje i prilagođavanje informacija i usluga Copernicus programa u regionu, istvremeno utičući na integraciju EO kapaciteta u Severnoj Africi, na Balkanu i Bliskom Istoku u GEOSS - Globalni sistem sistema za osmatranje Zemlje.

U uvodnom govoru gospođe Gaëlle Le Bouler, službenice za projekte Evropske komisije (predstavnicu Izvršne agencije za mala i srednja preduzeća - EASME), naglašeno je „da bi projekat mogao da odgovori na potrebe realnog tržišta, ključna je integracija svih korisnika u projektu“. S tim ciljem, u okviru projektnih aktivnosti, započeto je opsežno mapiranje regionalnih EO kapaciteta u četiri tematske oblasti (klimatske

promene, bezbednost hrane, pristup sirovinama i energetika) i temeljna analiza potreba odgovarajućih krajnjih korisnika.

Stoga, GEO-CRADLE upućuje poziv svim zainteresovanim stranama u regionu da se uključe u aktivnosti u okviru projekta učestovanjem u istraživanjima koja će biti sprovedena od početka aprila. Svrha ovih istraživanja je izrada sveobuhvatnog pregleda EO prilika u regionu, kao i identifikacija regionalnih nedostataka i izazova. Istraživanja će se sastojati od razgovora sa ovlašćenim istraživačem i popunjavanja upitnika koji će uskoro (u aprilu 2016. godine) biti dostupni na veb sajtu projekta. Ova istraživanja, uključujući i četiri studije izvodljivosti u navedenim tematskim oblastima, će EO kompanijama i malim i srednjim preduzećima u regionu olakšati korišćenje EO podataka i usluga, sa ciljem poboljšanja tržišnih mogućnosti, a krajnjim korisnicima omogućiti informisano odlučivanje. Organizacije iz Severne Afrike, Bliskog Istoka i Balkana, bilo iz javnog ili privatnog sektora, koje su krajnji korisnici ili pružaoci usluga, moći će popunjavanjem upitnika da izraze sopstvene potrebe za informacijama, obaveste širi auditorijum o svojoj stručnosti i kapacitetima, i postaće deo regionalne mreže institucija/preduzeća koja će nastojati da primeni GEO, GEOSS i Copernicus inicijative u tri regiona u kojima se projekat sprovodi.

Kontakt:

Koordinator celokupnog projekta: Dr Haris Kontoes, Nacionalna Opservatorija u Atini(kontoes@noa.gr)

GEO-CRADLE akcija koordinacije i podrške

H2020 okvirni program- klimatska akcija , životna sredina, efikasnost resursa i sirovina

AKTIVNOST:

Razvoj sveobuhvatnih i kontinuiranih globalnih sistema za osmatranja životne sredine i informacije

IDENTIFIKATOR POZIVA:

H2020 SC5-18b-2015 Integracija kapaciteta za osmatranje Zemlje Severne afrike, Bliskog istoka i Balkana u GEOSS

GA BROJ PROJEKTA: 690133

Naručilac: EVROPSKA KOMISIJA