

Проект GEO-CRADLE стартира успешно с основни цели да се създаде партньорска мрежа и архив за данни в тематичната област „Наблюдение на Земята“.

Атина, Гърция 18-19 февруари 2016г. – В историческия център на града успешно стартира проект GEO-CRADLE с координатор Националната обсерватория на Атина (НОА) и финансиран по програма „Хоризонт2020“ на Европейския съюз.

Двудневната среща, която беше едновременно официално начало на проекта и първи регионален семинар, се проведе в емблематичния „Йония център“. В събитието взеха участие 85 лица от Северна Африка, Близкия Изток и Балканите представители на партниращите организации по проект GEO-CRADLE, служители на Европейската комисия и секретариата на GEO¹, както и други заинтересовани страни от региона.

Консорциумът по проект GEO-CRADLE обединява изследователски организации с признат авторитет, публични органи, специализирани МСП и водещи международни асоциации, които обединяват експертни знания при наблюдение на околната среда на планетата, осъществявано с помощта на разнообразни методи за наблюдение на Земята (напр. дистанционни изследвания и наземни измервания неразривно свързани с най-съвременните модели на околната среда) в следните области – климатични промени, подобряване на осигуреността с храни, достъп до суровини и енергия. В своето въвеждащо изказване координатора на проекта д-р Харис Контоес, Директор по изследователската част в Националната обсерватория на Атина, подчерта, че партньорите по проекта обединяват усилията си за реализиране на обединяващата цел на проекта създаване на мултирегионална мрежа, която реализира следните дейности:

- i. да подкрепя ефективното интегриране на съществуващия капацитет в областта „Наблюдение на Земята“ (мрежи за наблюдения от Космоса/от аеро носители/наземни измервания, умения при моделиране и използване на данни, както и опит от предходни проекти);
- ii. да осигури среда за взаимодействие и ангажиране на всички участници в областта „Наблюдение на Земята“ (учени, доставчици на данни и услуги, крайни потребители, правителствени учреждения и лицата, вземащи решения);
- iii. да насърчава, чрез специализирани прединвестиционни проучвания, конкретни инициативи при създаване на услуги произтичащи от данни получени при наблюдение на Земята в отговор на регионални потребности в следните четири направления – адаптиране към климатичните промени, подобряване на продоволствена сигурност, достъп до суровини и енергия;
- iv. да допринесе за прилагане и участие в региона на следните международни инициативи - GEO, GEOSS, and Коперник на ЕКА.

В контекста на изложеното по-горе GEO-CRADLE се ангажира да създаде регионален архив за данни, който да осигурява с „обслужване на едно гише“ достъп и споделяне на геопространствени данни и информация получени от сателитни и наземни мрежи. Освен това по проект GEO-CRADLE ще се създаде портал, който ще служи като медиатор между учени и доставчици на разнообразни данни, ще осигурява възможност на заинтересованите лица да идентифицират налични данни, умения, пропуски и налични средства необходими за развитие на взаимодействие и пазарноориентирани възможности в рамките на целия процес на създаване на краен продукт, който е в съответствие с регионалните приоритети. Посредством тях екипът на GEO-CRADLE се стреми да ускори допълнително предлагане и пригаждане на наличните данни и услуги по програма Коперник на ЕКА към регионалните нужди и като по този начин допринесе за подобряване на интеграцията наличния капацитет в Северна Африка,

¹ Група по наблюдение на Земята – сайт <https://www.earthobservations.org/index.php>

Близкия Изток и Балканите по програма „Глобална система от системи за наблюдение на Земята“ (Global Earth Observation System of Systems – GEOSS).

В своето въстъпително слово г-жа Гаел ле Булер, представител на Изпълнителната агенция за малки и средни предприятия към ЕК и служител в отдел „Проекти“, „включването на крайни потребители в проекта има ключово значение за да може той да отговори на реалните нужди на пазара“. В тази връзка дейностите по проекта започнаха с обстойно проучване на регионалния капацитет в областта „Наблюдение на Земята“ в четири тематични области (климатични промени, подобряване на осигуреността с храни, достъп до суровини и енергия).

В този контекст координатора на проект GEO-CRADLE приканва всички заинтересовани страни от региона да включат в дейностите по проекта, започвайки с проучване провеждано през месец април. Това проучване ще подпомогне да бъдат определени пропуските и предизвикателствата пред региона и да бъде изготвен обстоен обзор относно степента на развитие на област „Наблюдение на Земята“ в него. Проучванията ще включват персонални интервюта с попълването на специфичен въпросник, който ще бъде достъпен на сайта на проекта в края на месец април 2016г. Допълнено с четири прединвестиционни проучвания в цитираните тематични области тези дейности ще улеснят създаването на при създаване на услуги произтичащи от данни получени при наблюдение на Земята в региона като по този начин се създадат по-добри пазарни възможности пред фирмите, работещи в областта „Наблюдение на Земята“ и допринесат за информирано вземане на решения от крайните потребители. Организациите от Северна Африка, Близкия Изток и Балканите, независимо дали са от частния или публичния сектор, които спадат към групите на крайните потребители, на доставчици на данни или услуги ще имат възможност, попълвайки въпросника от проучването, да укажат техните нужди от информация, да уведомят широката публика за налични умения и капацитет, както и да станат част от регионална мрежа от заинтересовани лица, която желае да използва възможностите предоставяни от програми GEO, GEOSS, and Коперник на ЕКА за трите региона включени в проекта.

Информация за контакт:

Координатор на проекта: Национална обсерватория на Атина, д-р Харис Контос, kontoes@noa.gr

Координация и подпомагане на проект GEO-CRADLE

Рамкова програма „Хоризонт2020“ – Климат, околна среда, ефективно използване на ресурси и суровини

Дейност:

Разработване на всеобхватни и устойчиви глобални информационни системи за наблюдение на околната среда

Конкурс:

SC5-18b-2015 Integrating North African, Middle East and Balkan Earth Observation capacities in GEOSS

Номер на проекта: 690133

Договарящ орган: Европейска комисия