



B.GN
BALKAN
GEO
NET



BALKANS IN GLOBAL EARTH OBSERVATION

BalkanGEONet FP7 Project

Balkan GEO Network – Towards Inclusion of Balkan Countries into Global Earth Observation Initiatives

Gezim Gjata & Sokol Allaraj

**DEPARTAMENTI I GJEODEZISE
FIN, UPT**

“Kontributet e partnerit shqiptar ne projektin OBSERVE”

**Projekti BalkanGEONet, Kontibuti i Partnerit Shqiptar
dhe perfitimet, (IGJEUM, UPT), Tirane, 25 Korrik 2014**



“Kontributet e partnerit shqiptar (DG/UPT) në projektin OBSERVE”

Përmbajtja e prezantimit

- **Të dhena dhe informacion mbi Projektin OBSERVE**
- **Objektivi dhe vizioni**
- **Realizimi, dhe rezultatet**
- **Perfitimet**





“Kontributet e partnerit shqiptar (DG/UPT) në projektin OBSERVE”

Te dhena dhe informacion mbi Projektin OBSERVE

OBSERVE 265282 - nje projekt i programit FP7 të KE

- i financuar nga KE.

-OBSERVE- nje projekt ne nivel rajonal dhe europian.

- Kohezgjatja : Nentor 2010 - Dhjetor 2012

(te dhena te tjera, shih slajdin pasardhes)

- **Qellimi i Projektit:** Perforcimi (instiucional dhe shkencor) i aktiviteve per te dhenat hapesine mbi Token (EO data)ne rajonin e Ballkanit).
- **OBJEKTIVI:** Ngritja e nje komunitetit stakeholdersash me interes mbi EO data ne nivele ballkanik, krijimi DBASE se Stake holdersave, analiza mbi gjendjene tyre nepermjet (pyetesoreve, raporteve tematike,etj.), konsolidimin e tyre nepermjet aktiviteve dhe produkteve te OBSERVE, analiza statistikore (Gap Analyses) dhe planin e veprimit ne ardhmene (Road Map).

DEPARTAMENTI I GJEODEZISE/UPT

pjesëmarrës ne konsorciumin e projektit me statusin e PARTNERIT



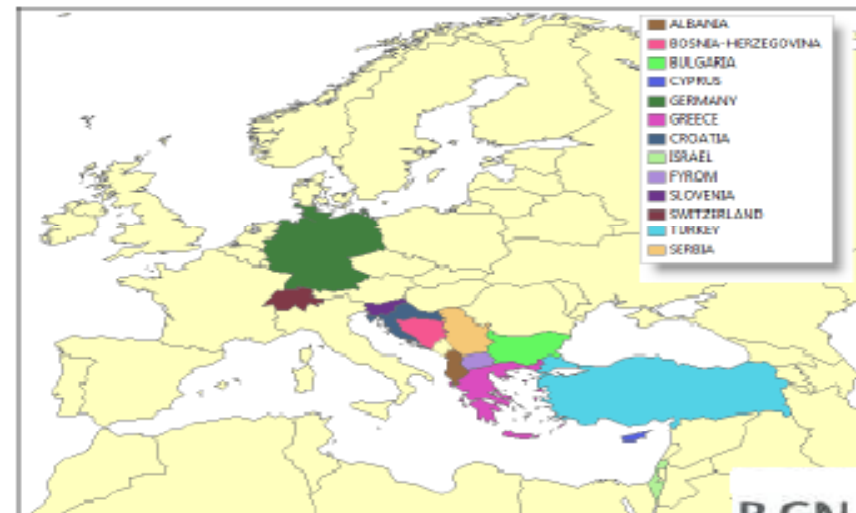
“Kontributet e partnerit shqiptar (DG/ UPT) ne projektin OBSERVE”

OBSERVE - me një shikim



Konsorciumi i Projektit OBSERVE:

- ✓ **15** institucione nga
- ✓ **13** vënde të ndryshme
- ✓ **8** nga të cilat i pëkinsnin Rajonit te Ballkanit
- ✓ **10** nga të cilat ishin Universitete / Institute Kërkimor
- ✓ **5** ishin nga sektori privat



Bashkepunoi dhe zhvilloi sinergji me Projektin B.GN





“Kontributet e partnerit shqiptar (DG/UPT) në projektin OBSERVE”

OBJEKTIVI DHE VIZIONI

- **OBJEKTIVI:** Ngritja e nje komunitetit stakeholdersash me interes mbi EO data ne nivele ballkanik, krijimi DBASE se Stake holdersave, analiza mbi gjendjene tyre nepermjet (pyetesoreve, raporteve tematike,etj.), konsolidimin e tyre nepermjet aktiviteve dhe produkteve te OBSERVE, analiza statistikore (Gap Analyses) dhe planin e veprimit ne ardhmene (Road Map).
- **VIZIONI:** Meqellim realizimin e ketij objektivi, ne mbeshtetje edhe te Direktives INSPIRE per ngritjen e Infrstruktures se te Dhenave Gjeohapesinore ne cdo vend dhe ne nivel European, projekti OBSERVE pati vizionin :
 - “ ndertimit dhe ngritjes se nje Komuniteti ballkanik gjeohapesinor te perbere nga stakeholdersa te disa niveleve me qellim perdorimin ne statusin “state of art” te zhvillimeve te reja teknologjike , te produkteve gjeohapesinore dhe te ekspertizes ekzistuese te komunitetit dhe industrise europiane ne fushen e te dhenave dhe informacionit gjeohapesinore “.



“Kontributet e partnerit shqiptar (DG/UPT) në projektin OBSERVE”

Realizimi dhe kontributet

Pergjate 2 viteve te implementimit te projektit OBSERVE u mundesuan te arrihen disa rezultate ne nivele kombetar dhe me efekte rajonale, ku DG kontribui ne menyre aktive ne suksesin e projektit

1. Departamenti Gjeodezise ne bashkepunim me IGJEUM (Instituti i gjeoshkencave) realizoi me sukses procesin e identifikimit, klasifikimit dhe te konstituimit te 23 stakeholders (Producers, provaiders and end users), ne kuader te ngritjes se Dbase Stakeholders pe EO data ne Ballkan.
2. Kontribuoj ne ndertimin Dbase Stakeholders on EO data ne nivel Balkanik (me 400 stakeholders); (WP2)
3. Perpiloi dhe prezantoi Raportin Tematik Kombetar mbi situaten e gjendjes se te dhenave dhe produkteve gjeohapesinore, aspektet institucionale dhe kapacitet teknike , teknologjike dhe edukative per Shqiperine.
4. Bazuar ne analizen e Raporteve tematike u zhvillua procesii plotesimit te nje Questionary per gab analizen dhe ndertimin e planit te veprimit ne plane kombetar dhe rajonal.
5. U realizua Plani i veprimit per te ardhmen (Road Map) dhe ndertimin e politikave te EO datave ne Ballkan;
6. U realizuan nje sere aktivitetesh si Workshope (Stamboll & Split), Karavanet (Sofje & Beograd) dhe kurs trainimi (Tirana Workshop) ne bashkepunim edhe me BgNet), me qellim rritjen e interesimit dhe pergjegjesie se publikut, specialisteve EO, politike berjes dhe vendim marrjes deri ne nivele te larta politikeduke kombinuar kete proces me nevojen e perqafimit te Direktives INSPIRE te KE per ngritjen e NSDI per cdo vend, per ta perdorur ate publikun dhe ne kuader te modernizimit nne E-Government.



“Kontributet e partnerit shqiptar (DG/UPT) në projektin OBSERVE”

Impakti dhe përfitimet

1. U identifikuan dhe u futen ne Dbase ballkanik te stakeholders-ave institucionalisht rreth 23 institucione ,organizata publike dhe private qe merren ne vendin tone me EO data, te dhanta gjeohapesinore, etj.
2. Nepermjet aktiviteve te tilla si workshope, konferenca, karavane brenda dhe jashte vendit ne bashkepunim me Partnerin shqiptar te BgNet, u arrit te sensibilizohet nje numer I madh specialistet qe merren me EO data, sensibilizim qe arriti deri ne nivelet qeveritare. Aktualishte numri I specialisteve , politikaneve, qeveritareve drejtuesve te instucioneve ka arritur mbi 200 , te cilet tashme njohin dhe kontribuojne ne trajtimin e te dhenave hapesinore, gjeosociale, rolin e tyre ne kuader te Direktives Europiane INSPIRE, rolin ne ndertimin e NSDI, dhe perrrjedhoj rendesine e aplikimit te tyre ne E-Government dhe vendimarrje te pushtetit qendror dhe lokal.
3. Hartimi I Raportit kombetar mbi te dhenat dhe informacionin gjeohapesinore si dhe te dhena e statistika te tjera jane tashme dokument baze ne organizmat gjeospaciale Europiane, te cilat po perpiqen per perfshirjen e Shqiperise gjithnje e me shume ne keto projekte, por edhe per ta mbeshtetur ate ne kete proces.
4. Departamenti I Gjeodezise futi ne programin mesimor ne nivelin Master nje subjekt lidhur me shpjegimin e Direktives INSPIRE, ligjislacionit shqiptar ne kete fushe dhe standartet. Gjate kesaj kohe u ndermoren edhe disa diploma studentesh te MSc. lidhur me projektimin dhe ndertimin e NSDI, te references koordinative ne kuader te sistemit te pozicionimit satelitor AlbPos.
5. Departamenti ofroi ekspertize ne nivele teknik dhe ligjor lidhur me aspektet institucionale te organizimit te skemes qe sugjoonte INSPIRE, proces ky qe u materializua me aprovimin e Ligjit 72/12 mbi te dhenat dhe informacionin gjeohapesinor dhe ngritjen e Autoritetit Shtetror te Informacionit Gjeohapesinor(ASIG).
6. Ofroi ekspertize dhe aktivitet kontrolli ne kuader te funksionimit te Sistemit Albpos.
7. Si rezultat im ketij impakti, ekspertizes dhe lobimit, Shqiperia arriti te nxjerr nje ligj gjeoinformacionit te vleresuar nga ekspert te KE ne konformitet me Direktiven Europiane, INPIRE.



“Kontributet e partnerit shqiptar (DG/UPT) në projektin OBSERVE”

Përfitimet :

- 1. Informacioni , aktivitet dhe prezantimet e kryera ne kuader te ketij projekti, pasqyruan nje situate reale te organizmit dhe gjendjes se te dhenave dhe informacionit gjeohapesinor te Shqiperise para KE, ne konteks te Direktives INSPIRE dhe te ndertimit te NSDI.**
- 2. Partnerit Shqipetar (DG) u cilësua nga Drejtuesit e projektit, si nje partner aktiv dhe serioz, dhe vleresoi ne vecanti kontributin tone ne kete projek. Besojme se ky fakt ndikoi pozitivisht ne rritjen e besueshmerise dhe te imazhit te vendit tone.**
- 3. Projekti ndikoi ne rritjen e kontakteve dhe ekspertizes se departamentit me institucionet shqiptare, ne vecanti me Ministrine e Inovacionit si dhe ne kuader te projektit ALBPOS. Si rezultat I ketyre mardhenieve efektive Departamenti perfitoi edhe nje laborator te GIS dhe Geomatikes, me interesim te drejte perdrejte te kesaj ministrie.**
- 4. U nxit pjesemarrja e anetareve te departamentit por edhe te specialisteve ne institucione publike ne aktivite te kryera ne kuader te projektit si Workshop, seminare, konferenca, gje qe ndikoi pozitivisht ne arritjen e objektivave te projektit, por edhe te impaktit brenda vendit.**
- 5. Nje sere artikujsh, prezantimesh dhe posterash u prezantuan ne keto aktivite.**
- 6. U permiresua programi mesimor ne Departament.**
- 7. U ndje dukshem influenza e specialisteve pjesmarres ne keto aktivite ne institucionet ku punojne lidhur me domoshmërinë e realizimit dhe implementimit te INSPIRE dhe te NSDI.**



“Kontributet e partnerit shqiptar (DG/UPT) në projektin OBSERVE”

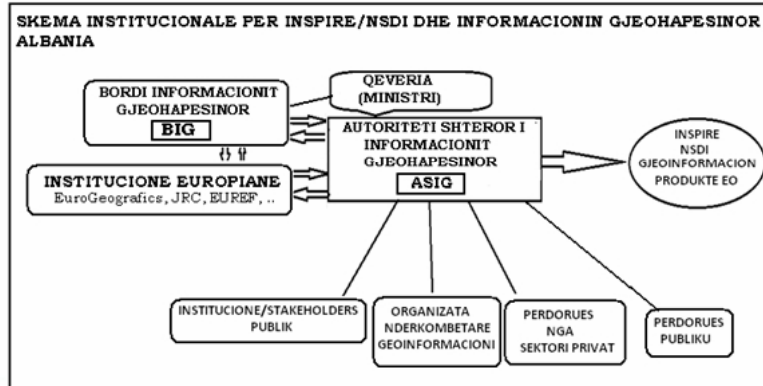
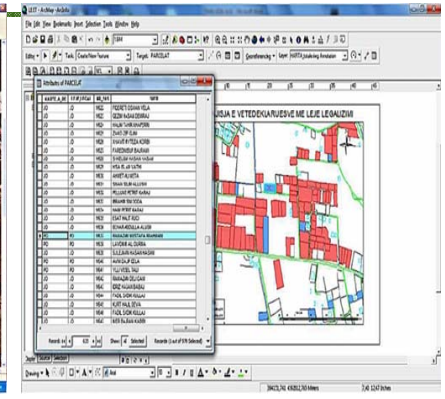
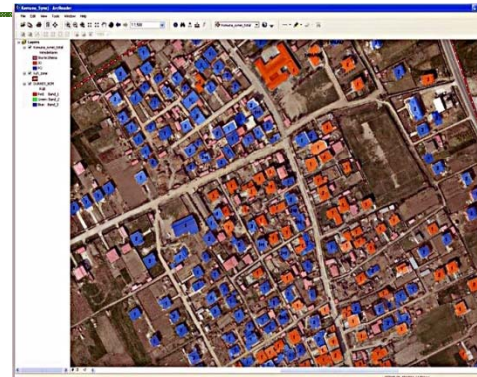
- Bashkepunimi I projekteve OBSERVE dhe BgNet- solli nje bashkepunim te ngushte te partnereve perkates shqiptar ne to (DG dhe IGJEUM), qe u kurorzuarne organizim aktivitetesh te perbashketa jashte dhe brenda vendit.

Mesimet qe dolen:

- Vleresimi, perpjekjet dhe bashkepunimi I institucioneve shqiptare ne kuader te projekteve te KE– ndikon pozitivisht ne realizimin e tyre, ne rritjen e rolit ne to, ne rritjen e nivelit kerkimor shkencor , rritjen e besushmerise duke ndikuar pozivisht ne procesin e integrimit dhe te imazhit te vendit tone ne kete proces.
- Egzistencen e kapaciteteve tekniko-shkencor ne vendit qe jane ne gjendje per t’ju pergjigjur cdo projekti europian, por jane pak ose nuk punojne me ekipe.
- Nevojen per rritjen e kuptueshmerise dhe rendesise se ketyre projekteve nga drejtues te Institucioneve, politikanet, etj lidhur me aktivizimin dhe aktivitetin e specialisteve qe marrin pjese ne keto projekte.
- Pergjegjeshmeria dhe koordinimi mbeten faktor te rendesishem ne realizimin dhe perftimin nga keto projekte si dhe te projekteve brenda vendit.



“Kontributet e partnerit shqiptar (DG/UPT) në projektin OBSERVE”





“Kontributet e partnerit shqiptar (DG/UPT) në projektin OBSERVE”

Faleminderit !

