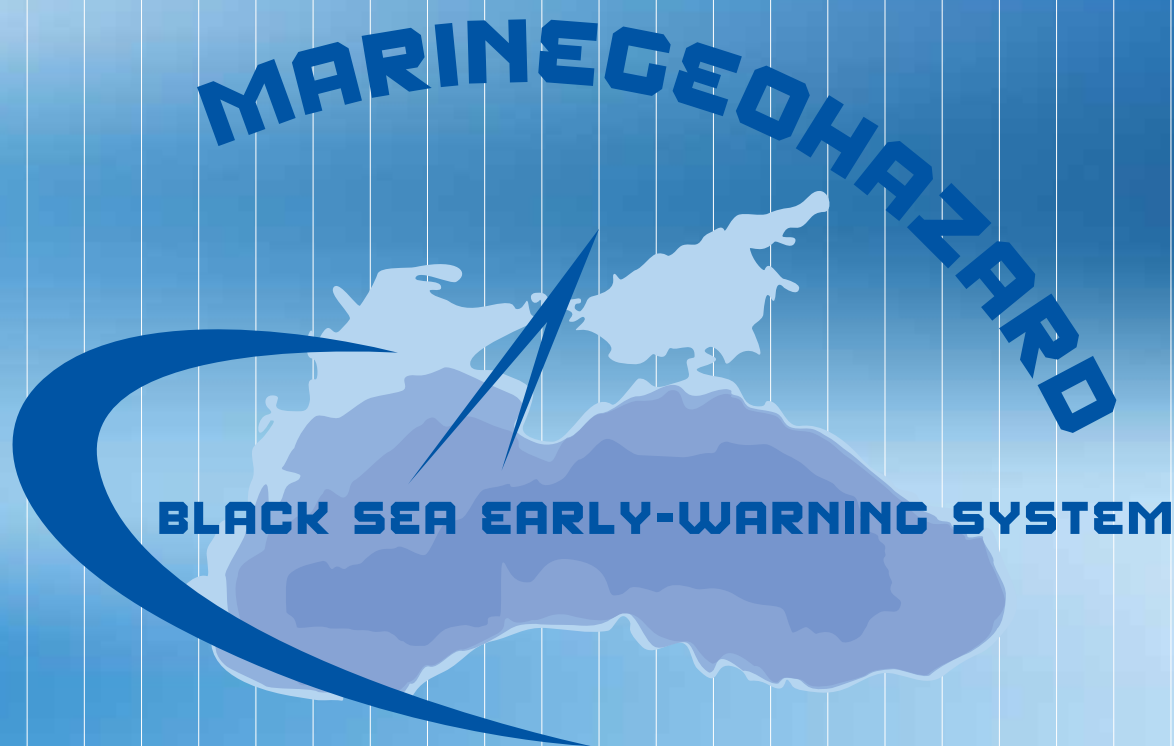




MARINEGEOHAZARD

Elaborarea și implementarea componentelor cheie ale sistemului de avertizare/alarmare în timp real pentru geohazarde marine de risc pentru zona de coastă româno-bulgară a Mării Negre



www.geohazard-blacksea.eu

Din acest număr:

- MARINEGEOHAZARD, Raport de progres
- MARINEGEOHAZARD în presa românească și internațională

MARINEGEOHAZARD, Raport de progres

Proiectul CBC Romania - Bulgaria MARINEGEOHAZARD a intrat în ultima lună de implementare, data încheierii contractului fiind lunie, 2013. În momentul de față, se lucrează intens la punerea în funcțiune a echipamentelor din rețelele EUXINUS și GeoPontica, inclusiv a facilităților referitoare la monitorizarea seismică și tectonică a coastei românești și bulgărești a Mării Negre.

Conform contractelor încheiate cu furnizorii, în intervalul aprilie - mai 2013 s-au desfășurat o serie de cursuri de operare, atât a echipamentelor din rețeaua GNSS GeoPontica, cât și pentru soft-urile spe-

cializate și a scenariilor stocate în centrele de monitorizare - avertizare de la Constanța (sucursala INCD GeoEcoMar) și Varna (sediul central al IO-BAS), ca parte a rețelei EUXINUS. Cursurile au fost susținute de experți internaționali, cu experiență în domeniul hazardelor marine. Un ultim modul de curs va fi susținut, după punerea în funcțiune a rețelelor menționate.

Subliniem faptul că, la cursurile organizate de INCD GeoEcoMar și IO-BAS au luat parte reprezentanți ai partenerilor din proiect, ai Inspectoratelor pentru Situații de Urgență, Statului Major al Forțelor Navale, Poliției de Frontieră, dar și specialiști din universități și reprezentanți ai comunităților locale.

În vederea implementării proiectului, în ultima saptamână a lunii Mai, 2013, INCD GeoEcoMar, în calitate sa de coordonator al proiectului, va organiza ultima întâlnire a Comitetului Director al proiectului, precum și ședința Consiliului Consultativ, la care au fost invitate personalități din domeniul hazardelor marine de la Comisia Europeană - Joint Research Centre (JRC), EMSO-ERIC și din universități (Turcia, Bulgaria).

Conform Planului de realizare al proiectului, de la începutul anului 2013 au fost implementate următoarele:

Rețeaua GeoPontica - 16 din 18 stații GNSS au fost testate și instalate;



Foto 1 - Rețeaua GeoPontica – Stația GNSS Kaliakra (Bulgaria)

Seismometre de mișcare puternică - 5 din 5 sisteme au fost instalate și testate, fiind pregătite de operare;

Rețeaua EUXINUS - 5 balize marine au fost livrate și sunt în curs de instalare;

Ecartament de coastă - a fost livrat și este în curs de instalare;

Rețeaua de monitorizare seismică de coastă - 3 din 3 sisteme au fost instalate, testate și sunt pregătite de operare;



Foto 2 și 3 – Stația seismică de la Mangalia

Centrele de coordonare de la Constanța și Varna - 2 din 2 centre de coordonare au fost instalate și sunt pregătite de operare;



Foto 4-5 – Centrul de coordonare de la Constanța

Extensometre - 5 din 5 sisteme au fost instalate, testate și sunt pregătite de operare, doar pe teritoriul bulgar



Foto 6 – Localizare extensometru - Cap Kaliakra, Bulgaria



Foto 7 – Cursuri pentru operarea echipamentelor - INCD GeoEcoMar, Sucursala Constanța

Asistență pentru adaptarea și punerea în aplicare a evaluării consecințelor geohazardelor marine - cursuri de specializare – 2 din 3 cursuri au fost desfășurate;

Seismometre de fund (OBS) – livrate integral, în curs de testare;

Sistem de achiziție seismică marină – livrat, instalat și testat la bordul navei de cercetări marine "Mare Nigrum";



Foto 8 – Macara pentru operare streamer



Foto 9 - Compresor



Foto 10 – Infășurarea cablului seismic pe troliu



Foto 11 – Rack-uri cu serverele seismice 1 si 2



Foto 12 – Laboratorul de achiziție a datelor seismice – instalare hardware și software

MARINEGEOHAZARD în presa românească și internațională

În perioada ianuarie-aprilie 2013, proiectul MARINEGEOHAZARD a fost reflectat în cadrul presei românești și internaționale, după cum urmează:

Ziarul Telegraf online – Constanta, ianuarie 2013
http://www.telegrafonline.ro/1357855200/articol/222739/aflam_in_timp_real_cand_suntem_tinta_vreunui_tsunami.html;

Interviu la Radio Constanta cu dnul Dr. Dan Secieru , 17 ianuarie 2013;

În perioada 28 februarie – 1 martie 2013, la Hotel Bulevard din Stațiunea Mamaia, Constanța, a fost organizată întâlnirea coordonatorilor proiectului MARINEGEOHAZARD cu posibillii utilizatori ai rezultatelor obținute în cadrul acestuia. La întâlnire au participat 63 de persoane, dintre care 5 jurnaliști. Participanților le-a fost distribuită câte o mapă de presă alcătuită dintr-un dosar conținând flyer, pix, program, hârtie cu antet, toate acestea realizate în concordanță cu Manualul de Identitate Vizuală al Proiectului.

Întâlnirea s-a reflectat în presă, după cum urmează:

- au fost publicate două comunicate de presă – unul pe website-ul INCD GeoEcoMar (www.geoecomar.ro) și celalalt pe www.centruldepresa.ro;
- a fost publicat un anunț de presă în ziarul România liberă, în data de 27 februarie 2013;
- au fost publicate 3 articole în presa locală, Ziua de Constanța și ziarul Telegraf online;
- a fost publicat un articol în ziarul online Ecomagazin;
- a fost publicat un interviu cu domnul

Dr. Gheorghe OAIE, Managerul proiectului MARINEGEOHAZARD, în revista de afaceri Market Watch;

- a fost difuzat un interviu radio, acordat de către domnii Dr. Gheoghe OAIE, Prof. Nicolae PANIN, membru corespondent al Academiei Române și Dr. Radu DIMITRIU, în cadrul unei emisiuni științifice, difuzată la Radio România Cultural, în data de 5 martie 2013;
- a fost difuzat un interviu televizat, acordat de către domnii Dr. Dan SECRIERU și Vlad RADULESCU, transmis de către televiziunea locala Digi Constanta.

Link-uri legate de articole dedicate proiectului MARINEGEOHAZARD:

<http://www.geoecomar.ro/website/index.html>

<http://www.centruldepresa.ro/comunicatedepresa/science-research/workshop-deinformare-%C8%99i-consultare-pentru-beneficiarii-primului>

<http://www.ziuaconstantar.ro/stiri/actualitate/la-mangalia-va-fi-montata-o-statie-de-masuratori-costiere-sistem-de-alertare-in-cazul-unor-evenimente-de-exceptione-in-marea-neagra-450471.html>

http://www.telegrafonline.ro/1362175200/articol/227687/geohazardele_marine_anuntate_cu_30_de_minute_inainte.html

http://www.telegrafonline.ro/1362002400/articol/227465/geohazardele_din_marea_neagra_in_atentia_autoritatilor.html

<http://www.ecomagazin.ro/avertizare-in-timp-real-pentru-geohazardele-marine/>

http://www.marketwatch.ro/articol/12046/GeoEcoMar_a_dezvoltat_primul_sistem_de_monitorizare_avertizare_in_timp_real_a_geohazardele_marine_din_Marea_Neagra/

www.geohazard-blacksea.eu

Investim în viitorul tău!

Programul de Cooperare Transfrontalieră România-Bulgaria 2007-2013 este cofinanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională

Titlul proiectului:

Elaborarea și implementarea componentelor cheie ale sistemului de avertizare/alarmare în timp real pentru geohazarde marine de risc pentru zona de coastă româno-bulgară a Mării Negre

Editorul materialului: INCD GeoEcoMar

Data publicării: 15-05-2013

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod necesar poziția oficială a Uniunii Europene.

www.cbromaniabulgaria.eu