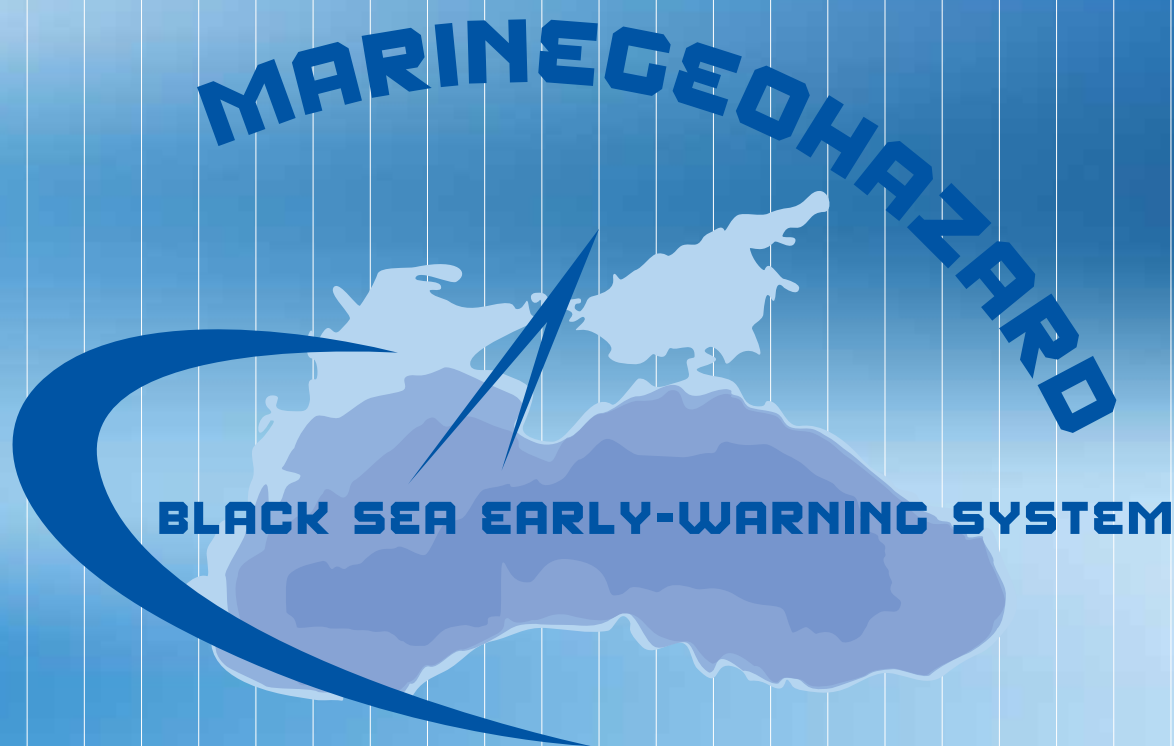




MARINEGEOHAZARD

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



www.geohazard-blacksea.eu

MARINEGEOHAZARD

...drumul de la obiectiv la rezultat

MARINEGEOHAZARD reprezintă acronimul proiectului „Elaborarea și implementarea componentelor cheie, de bază, ale unui sistem de avertizare în timp real, pentru geohazarde marine de risc pentru zona de coastă româno-bulgară a Mării Negre”, finanțat cu suma de 5.969.326,44 Euro din fonduri structurale europene și gestionat de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Turismului.

Având la bază un consorțiu româno-bulgar, compus din instituții de cercetare de referință în domeniul geologiei și geofizicii marine, proiectul își propune, prin obiectivele sale, să implementeze un sistem integrat de avertizare în timp-real, la producerea unor geohazarde în domeniul marin (ex. cutremure submarine, alunecări, valuri extreme, etc.), cu efecte potențial periculoase asupra zonei de coastă a României și Bulgariei, precum și îmbunătățirea capacității regionale de evaluare și notificare a efectelor geohazardelor marine naturale.

Se au în vedere, de asemenea, definirea și implementarea unei abordări unitare a evaluării geohazardelor marine, instalarea unor rețele automate pentru detecție rapidă și crearea capacității tehnice regionale pentru efectuarea de măsurători seismice marine.

În privința gestionării datelor obținute, se va urmări implementarea unui instrument comun de susținere a deciziilor, prin adaptarea unui pachet software de prognoză și evaluare și prin dezvoltarea unei baze de date comune de scenarii.

Corelarea și integrarea datelor, îmbunătățirea expertizei regionale, precum și stabilirea unei platforme de comunicare între instituțiile naționale din România și Bulgaria reprezintă, de asemenea, deziderate asumate în cadrul proiectului.

Grupul ținta cărui i se adresează proiectul este constituit din autorități locale, regionale și naționale din România și Bulgaria, comunități locale din zona transfrontalieră, rețelele europene de supraveghere a mediului marin, comunitatea științifică națională și internațională.

La atingerea rezultatelor propuse în cadrul

Nava de cercetare „Mare Nigrum”



elaborării proiectului va contribui și infrastructura de cercetare marină deja existentă, navele de cercetare „Mare Nigrum” (INCD GeoEcoMar,

Nava de cercerare „Akademik”



România), respectiv „Akademik” (IO-BAS, Bulgaria), dotate cu echipamente specializate pentru investigații geologice și geofizice, reprezentând componetele principale.

Rezultatele propuse în cadrul proiectului vizează: înființarea Rețelei EUXINUS, un sistem complex format din 5 platforme marine de avertizare rapidă în caz de producere a unui geohazard marin major, instrument decizional, comun și operațional; implementarea rețelei GeoPontica, formată din 18 stații DGPS, ce va monitoriza mișcările crustei terestre de-a lungul zonei de coastă a Bulgariei și României, inclusiv Delta Dunării; monitorizarea seismică a zonei de coastă a României și Bulgariei, precum și monitorizarea efectelor schimbărilor globale, prin urmărirea variațiilor de nivel ale mării, cunoașterea structurii și dinamicii fundului mării, prin cercetări de seismică marină.

INFO News

În ziua de 27 Mai 2011, a avut loc, la București, la Biblioteca Centrală Universitară “Carol I”, lansarea proiectului “Elaborarea și implementarea componentelor cheie, de bază, ale unui sistem de avertizare în timp real, pentru geohazarde marine de risc pentru zona de coastă româno-bulgară a Mării Negre”. Manifestarea a fost marcată de o serie de alocuțiuni atât din partea reprezentanților părților direct implicate în implementarea proiectului, respectiv coordonatorul proiectului Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină (GeoEcoMar), România, împreună cu partenerii săi: Institutul Geologic al Academiei Bulgare de Științe (GI-BAS), Institutul de Oceanologie al Academiei Bulgare de Științe (IO-BAS) și Institutul Național pentru Fizica Pământului (INFP), România cât și din partea unor înalte autorități ale statului român și ale celui bulgar.

Lansarea a fost precedată, în data de 26 Mai 2011, la sediul INCD GeoEcoMar, de întâlnirea Comitetului Director al proiectului, întâlnire în cadrul căreia au fost discutate probleme legate de stadiul actual al implementării tehnice a proiectului, abaterile legate de nivelul de raportare și modul lor de reglementare, precum și planul de lucru pentru următorul semestru.

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 romano-bulgară a Mării Negre

Editorul materialului: INCD GeoEcoMar

Data publicării: 09-06-2011

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

www.cbromaniabulgaria.eu