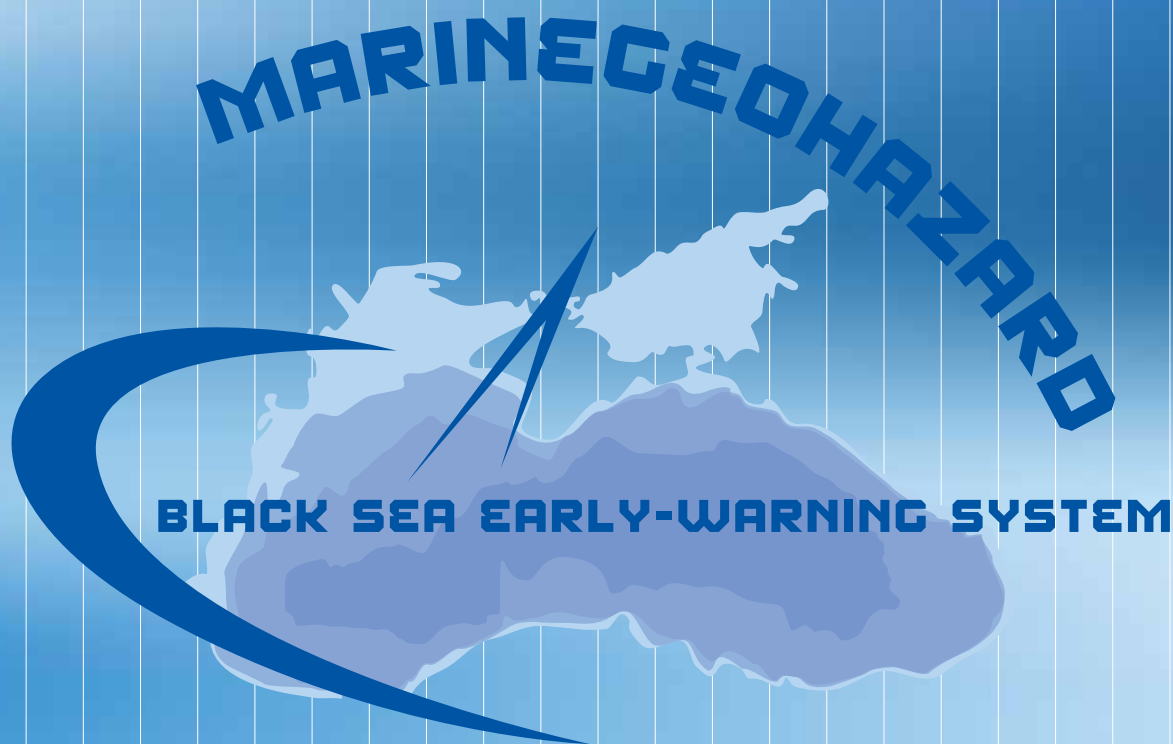




MARINEGEOHAZARD

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 ...un proiect în plină desfășurare

În perioada iulie-septembrie 2011, în cadrul proiectului MARINEGEOHAZARD, s-au desfășurat o serie de activități în cadrul cărora au fost implicați, pe lângă coordonatorul proiectului, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Geologie și Geoecologie Marină-GeoEcoMar, România, și ceilalți doi parteneri bulgari, Institutul de Oceanologie al Academiei Bulgare de Științe - IO-BAS, Varna, Institutul Geologic al Academiei Bulgare de Științe - GI-BAS, Sofia, precum și partenerul român, Institutul Național pentru Fizica Pământului - INFP, București.

Dintre activitățile desfășurate menționăm cele două expediții pe Marea Neagră, în cadrul cărora au fost efectuate măsurători geofizice de batimetrie multibeam, magnetometrie și gravimetrie. Dacă în luna iunie s-a lucrat în special în zona de nord a apelor teritoriale ale României, în lunile iulie și august au fost efectuate măsurători în apele teritoriale ale Bulgariei, de la granița cu Turcia spre nord, iar în partea a doua a lunii septembrie a fost acoperită și zona rămasă necartată. Lucrările pe mare au fost efectuate cu nava de cercetări marine multidisciplinare Mare Nigrum, aflată în dotarea GeoEcoMar.

O altă activitate desfășurată în cadrul proiectului MARINEGEOHAZARD, a fost prima licitație pentru achiziționarea

echipamentelor prevăzute în proiect, echipamente necesare realizării sistemului de avertizare în timp real ce va fi montat în Marea Neagră, în vederea asigurării protecției zonei de coastă la efectele geohazardelor marine. Din păcate, dintre cele 5 loturi de produse licitate, doar unul a avut un câștigător. Licitația va fi reluată pentru restul loturilor rămase.

Între partenerii proiectului au avut loc o serie de întâlniri, în cadrul cărora s-au purtat discuții axate în special pe problemele de natură tehnică ale proiectului, precum și discuții legate de impedimentele apărute între coordonatorul proiectului și parteneri, cu privire la desfășurarea licitațiilor.

De asemenea, au fost realizate o serie de cataloage, dedicate evenimentelor tsunami din partea de vest a Mării Negre, dar și falii active din aceeași zonă. Au fost finalizate o serie de hărți cu repartitia spațială a epicentrelor cutremurelor din bazinul vestic al Mării Negre, dar și o schiță cu amplasarea principalelor falii.

În privința activităților preconizate pentru următorul trimestru, se intenționează o nouă întâlnire a membrilor Comitetului Director, care va fi organizată în Bulgaria. Există o serie de probleme care trebuie aduse la zi, cea mai mare parte dintre ele datorate licitației, care va trebui reluată cât mai curând. De asemenea, va trebui modificat planul de realizare al proiectului.

NEWSLETTER INTERVIU

MARINEGEOHAZARD, garanția unei strategii pe termen lung privind protejarea zonei de coastă a României și Bulgariei, interviu cu domnul Prof. dr. ing. **Atanas PALAZOV**, Director al Institutului de Oceanologie al Academiei Bulgare de Științe - IO-BAS, Varna



Întrebare: Cât este de importantă implicarea instituției pe care o conduceți în proiectul MARINEGEOHAZARD ?

Institutul de Oceanologie al Academiei Bulgare de Științe este o instituție care se ocupă de monitorizarea mediului marin, cu precădere a zonei acvatice aferente sectorului bulgăresc al Mării Negre și a zonei adiacente coastei. Este firesc pentru această instituție să se ocupe, în mod constant, de monitorizarea hazardelor de tip tsunami, în Marea Neagră. De aceea, participarea Institutului de Oceanologie - BAS, în proiectul MARINEGEOHAZARD, este importantă pentru noi.

Întrebare: Care credeți că va fi percepția la nivel social (populație, autorități) a implementării unui proiect de tipul MARINEGEOHAZARD?

Atât populația cât și autoritățile sunt slab informate cu privire la pericolul producerii de valuri tsunami în Marea Neagră. Oricum, majoritatea populației și mare parte dintre angajații instituțiilor statului nu vor înțelege necesitatea proiectului. Acest lucru trebuie făcut - să explicăm necesitatea acestui proiect. Angajații instituțiilor de stat, care se vor arăta îngrijorați de problema producerii unui val tsunami, trebuie învățați cum se utilizează sistemul de avertizare în timp real.

Întrebare: Credeți că implementarea unui sistem de avertizare în timp real, dedicat mediului marin, poate duce la reducerea efectelor unor posibile cutremure cu grad mai mare de 6 pe scara Richter care ar putea afecta coasta bulgară ?

Este absolut sigur că punerea în aplicare a sistemului de avertizare în timp real va reduce daunele cauzate de cutremure cu magnitudine mai mare de 6 grade pe scara Richter. Acest tip de cutremure, în anumite cazuri, poate conduce la producerea de valuri tsunami. Pe malul bulgăresc al Mării Negre se afla orașe, sate și stațiuni de vacanță care pot fi serios afectate de o inundație produsă de un val tsunami. În cel mai mare pericol se află orașul Varna unde viețile a sute de mii de oameni pot fi puse în pericol de o inundație produsă de către un tsunami. Ceea ce este important este faptul că, în apropierea arealelor cu risc de inundație în caz de tsunami se află și zone unde oamenii se pot refugia. Implementarea în mod corect a sistemului de avertizare în timp real poate salva viețile multora dintre acești oameni, dacă nu chiar pe ale tuturor.

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: 07-10-2011

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

www.cbromaniabulgaria.eu