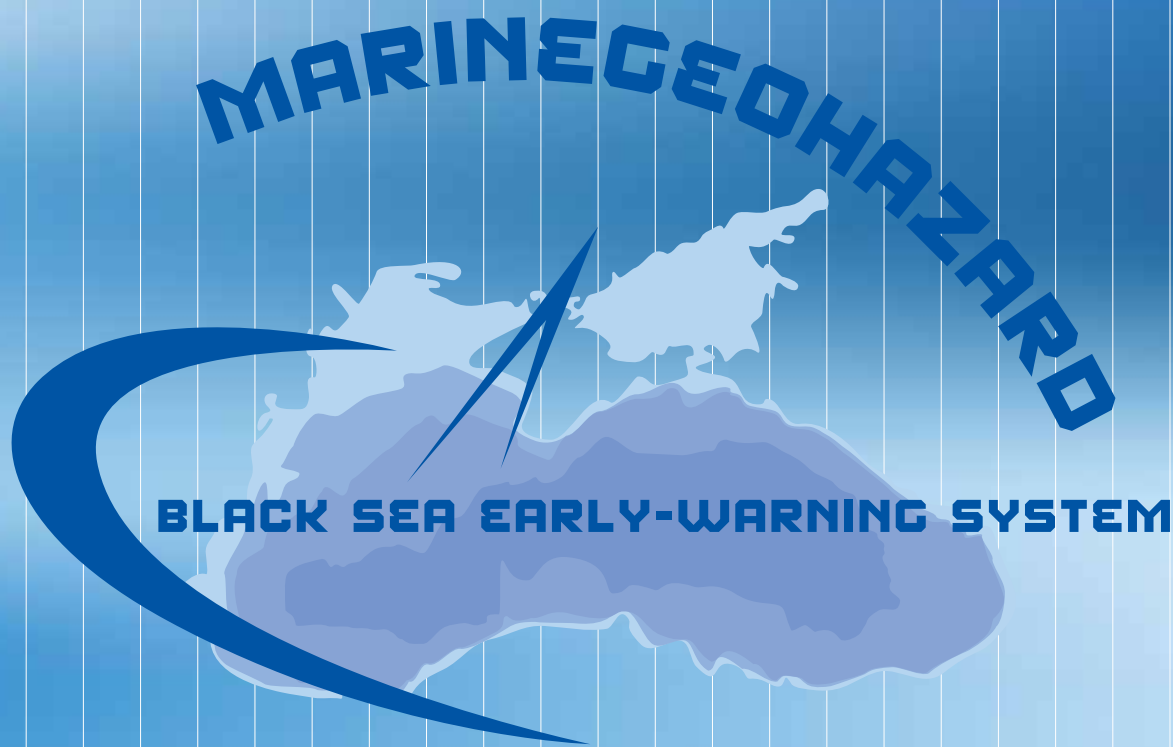




# MARINE GEOHAZARD

Инсталиране и въвеждане в експлоатация на основните компоненти на регионална система за ранно предупреждение от морски гео-опасности по румънско-българската черноморска крайбрежна зона



[www.geohazard-blacksea.eu](http://www.geohazard-blacksea.eu)

## MARINE GEOHAZARD

...проект в ход на развитие

През периода юли - септември 2011г., в рамките на проекта MARINE GEOHAZARD, бяха проведени различни дейности, в рамките на които участваха, освен координатора на проекта, Националният Институт за Проучване - Развитие за Морска Геология и Гео екология - GeoEcoMar, Румъния и други два български партньора, Института по Океанология на Българската Академия на Науките - IO-BAS, Varna, Геоложки Институт на Българската Академия на Науките - GI-BAS, София, както и румънският партньор, Национален Институт за Физика на Земята - INFP, Букурещ.

Сред изпълнените дейности отбелязваме двете експедиции в Черно Море, в рамките на които бяха извършени геофизически измервания по батиметрия-мултибийм, магнитометрия и гравиметрия. През юни се реализираха дейности главно в северния район на румънските териториални води, през месеците юли и август бяха извършени измервания в българските териториални води, от границата с Турция към север, а във втората част на месец септември бе покрит и останалият некартиран район. Работите по морето бяха извършени с кораб за мултидисциплинарно морско геофизично изследване Mare Nigrum, с което разполага GeoEcoMar.

Друга дейност, развита в рамките на проекта MARINE GEOHAZARD, бе първият търг за закупуване на предвидените по проекта оборудвания, необходими за

осъществяване на предупредителната система в реално време, което ще се монтира в Черно Море, с оглед обезпечаване на защитата на крайбрежието срещу ефектите от морските геоопасности. За съжаление, от 5 партиди, предложени на търга изделия само една бе спечелена. Търгът ще се проведе отново за другите останали партиди.

Партньорите по проекта имаха няколко срещи, в рамките на които се водиха разговори, съсредоточени особено върху въпроси от техническо естество по проекта, както и разговори, свързани с препятствията, възникнали между координатора по проекта и партньорите относно провеждането на търовете.

Проведено беше и предварително проучване за избор на местоположения на станциите за силни сеизмични движения на българска територия.

Също така, бяха реализирани каталози, посветени на събитията цунами в западната част на Черно Море, но и на активните разломи в същия район. Довършени бяха редица карти с пространствено разпределение на епицентровете на земетресенията в западния басейн на Черно Море, както и скица с разположението на главните разломи.

По отношение на предвидените за следващия триместър дейности, се планира организирането на нова среща на членовете на Директорския Комитет, която ще се проведе в България. Има редица въпроси, които трябва да се актуализират, голяма част поради търга, който ще трябва да се възобнови колкото се може по-скоро. Също така, ще трябва да се промени плана за реализиране на проекта.

## NEWSLETTER INTERVIU

MARINEGEOHAZARD, гаранция на дългосрочна стратегия относно защитата на крайбрежния район на Румъния и България, интервю с господин проф. др. инж. Атанас ПАЛАЗОВ, Директор на Института по Океанология на Българската Академия на Науките - IO-BAS, Варна



**Въпрос:** Колко важно е участието на ръководената от Вас институция в проекта MARINEGEOHAZARD ?

Институтът по Океанология на Българската Академия на Науките е институция, занимаваща се с мониторинга на морската среда, предимно морския район на българския участък на Черно Море и съседния на крайбрежието район. Естествено е за тази институция да се занимава постоянно с наблюдаването на опасностите от типа цунами в Черно Море. Затова, участието на Института по Океанология - BAS, в проекта MARINEGEOHAZARD, е важно за нас.

**Въпрос:** Как смятате, че се възприема на социално ниво (от населението, властите) внедряването на проект от типа MARINEGEOHAZARD?

Както населението, така и властите са слабо информирани по отношение на опасността от създаване на вълни цунами в Черно Море. Във всеки случай, болшинството от населението и голяма част от служителите на държавните институции няма да разберат потребността от проекта. Това трябва да се реализира - да обясним потребността от такъв проект. Служителите на държавните институции, които ще се окажат загрижени от проблема на образуване на вълна цунами, трябва да бъдат обучени как се използва предупредителната система в реално време.

**Въпрос:** Смятате ли, че внедряването на предупредителна система в реално време, посветена на морската среда, може да доведе до намаляването на ефектите от възможни земетресения с магнитуд от над 6 бала по скалата на Рихтер, което би могло да засегне българското крайбрежие?

Абсолютно сигурен е фактът, че прилагането на предупредителната система в реално време ще намали щетите, причинени от земетресения с магнитуд от над 6 по скалата на Рихтер. Този вид земетресения, в определени случаи, може да доведе до създаването на вълни цунами. На българското черноморие има градове, села и ваканционни курорти, които сериозно могат да бъдат засегнати от наводнение, причинено от вълна цунами. Най-изложен е град Варна, където животът на хиляди души могат да бъдат застрашени от наводнение, причинено от цунами. Важно е, че в съседството на зоните с риск в случай на цунами се намират и зоните, където хората могат да намерят подслон. Правилното прилагане на предупредителната система в реално време може да спаси живота на мнозина от тези хора, ако не и на всички тях.

[www.geohazard-blacksea.eu](http://www.geohazard-blacksea.eu)

Инвестираме във вашето бъдеще!

Програмата за Трансгранично Сътрудничество Румъния-България 2007-2013 е съфинансирана от Европейския Съюз чрез Европейският Фонд за Регионално Развитие

Име на проекта:

Инсталиране и въвеждане в експлоатация на основните компоненти на регионална система за ранно предупреждение от морски гео-опасности по румънско-българската черноморска крайбрежна зона

Издател на материала: NRD GeoEcoMar

Дата на публикуване: 07-10-2011

Съдържанието на този материал не представлява непременно официалната позиция на Европейския Съюз.

[www.cbromanibulgaria.eu](http://www.cbromanibulgaria.eu)