

BÖLGESEL TSUNAMİ İZLEME VE DEĞERLENDİRME MERKEZİ

09.07.2012 FETHİYE DEPREMİ TSUNAMİ BİLGİLENDİRME NOTU

Merkezimiz tarafından yapılan değerlendirmede, 9 Temmuz 2012 Türkiye saati ile 16:54'te Rodos Açıklarında meydana gelen ve aletsel büyüklüğü 6.0 olarak tespit edilmiş olan depremin herhangi bir tsunamiye sebep olmasının beklenmediği belirlenmiştir. Bu ve benzeri durumlarda bilimsel kaynağı belirsiz, resmi ve yetkili kurumlarca yapılmayan açıklama ve bilgilendirmelerin vatandaşlarımız tarafından dikkate alınmaması önemle rica olunur.

Tsunami tehlikesi ülkemiz için Endonezya ve Japonya'da olduğu kadar büyük bir seviyede olmasa da, özellikle Doğu Akdeniz ve Marmara Denizi'nde geçmişte tsunamilerin görüldüğü bilinmekte ve gelecekte de tsunamilerin meydana gelmesi mümkün görünmektedir. Tarihsel çalışmalar, 8300 km'den fazla kıyı şeridine sahip ülkemizde son 3000 yıl içinde 90'dan fazla tsunami meydana geldiğini göstermektedir. Bunlar başta Marmara Denizi olmak üzere ülkemizi çevreleyen tüm denizlerde gözlemlenmiştir. Depremler tarafından tetiklenen toprak kaymaları da tsunamilere yol açabilmektedir.

Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü (KRDAE), UNESCO-Hükümetlerarası Oşinografik Komisyonu'nun bir alt organı olarak 2005 yılında kurulan "Kuzey-Doğu Atlantik, Akdeniz ve Bağlantılı Denizler için Tsunami Erken Uyarı ve Zararları Hafifletme Sistemi Hükümetlerarası Eşgüdüm Grubu (ICG/NEAMTWS)" çalışmalarına 2005 yılında başlangıcından beri dahil olmuş, 2009 yılı NEAMTWS 6. Oturumu KRDAE tarafından İstanbul'da gerçekleştirilmiştir.

Bugüne kadar yapılan çalışmalar çerçevesinde; geniş bant ve kuvvetli yer hareketi ölçüm cihazları ağı genişletilmiş, Harita Genel Komutanlığı'na bağlı deniz seviyesi istasyonlarının altyapı iyileştirmeleri çalışmalarına ve istasyon veri aktarımına başlanmış ve Avrupa Komisyonu Ortak Araştırma Merkezi (EC-JRC) ile varılan mutabakat çerçevesince Tsunami Analiz Yazılım ve Tsunami Model veri tabanı KRDAE'de operasyonel olarak entegre edilmiş bulunmaktadır. **Bu bağlamda 2012 yılının ikinci yarısında hem ulusal bir merkez, hem de UNESCO/Uluslararası Oşinografi Komisyonu çatısı altında bölgesel nitelikli çalışmalar yapacak Tsunami Gözlem Sağlayıcı olarak çalışmalara başlayacağımız enstitümüz tarafından beyan edilmiş bulunmaktadır.**

Kurulmakta olan Tsunami Erken Uyarı Sistemi, ülkemizi çevreleyen denizlerde, tsunami senaryo ve simülasyon veri tabanından yararlanarak manyitüd'ü 6.5'den büyük depremler için, sözkonusu depremin tsunami oluşturma potansiyelinin belirlenebilmesini ve yapılan değerlendirmenin mümkün olan en kısa süre içinde AFAD'a ve diğer ülkelerin ilgili kuruluşlarına bir uyarı ya da bilgilendirme mesajı şeklinde iletilmesini öngörmektedir.

Kuzey-Doğu Atlantik, Akdeniz ve Bağlantılı Denizler bölgesinde 31 ülkeden 42 kurum ve 139 son kullanıcının katılımı ile Birinci Genişletilmiş haberleşme Tatbikatı geçtiğimiz yılın Ağustos ayında gerçekleştirilmiş, bu tatbikatta KRDAE mesaj gönderici olarak yer almıştır. Bu yılın Kasım ayında da sözkonusu bölgede "NEAMWave12" başlığı altında ilk Tsunami Tatbikatı'nın planlama ve hazırlıkları yapılmakta olup, her iki çalışmadan sorumlu UNESCO Görev Takımın eşbaşkanlığı Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi tarafından yürütülmektedir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

T.C. Boğaziçi Üniversitesi
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü
Bölgesel Tsunami İzleme ve Değerlendirme Merkezi