



Deprem olacağını 4 saat önceden tahmin etmişler

Türkiye / 08/03/2010

Yrd. Doç. Dr. Berk Üstündağ, Marmara'daki deprem tahmin istasyonlarından gelen bilgiler sayesinde depremi 4 saat önceden tahmin ettiklerini söyleyip ekledi: İstasyonlar sadece Marmara'da olduğu için yerini tespit edemedik. İstasyon sayısı artmalı

BURSA - "Kayaç Gerginlik İzleme Yöntemi ile Deprem Tahmini Projesi" kapsamında Marmara Bölgesi'nde kurulan 4 istasyondan elde edilen verilere göre, doğu yönlü bir fay hareketinin olacağının daha önceden tahmin edildiği bildirildi.

İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Elektrik-Elektronik Fakültesi Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Berk Üstündağ, AA muhabirine yaptığı açıklamada, kendisinin başkanlığında yürütülen, "Kayaç Gerginlik İzleme Yöntemi ile Deprem Tahmini Projesi" kapsamında Marmara Bölgesi'nde istasyonlar kurduklarını ve bu istasyonlardan sürekli veri aldıklarını söyledi.

Çalışmalarında, büyüklüğü 5'in üzerindeki depremlerin 12-24 saat ve daha önceki zaman diliminde kestirilebildiğini belirtin Üstündağ, "Depreme bağlı alınan öncül işaretçiler doğrultusunda tahminler yürütüyoruz. 5'in üzerindeki büyüklükte depremlerde ilişkilendirme oranı yüzde 65'i buluyor" dedi. Daha önce yaşanan Bingöl depreminde elde ettikleri verilere benzer parametrelere Elazığ depreminde önce ulaştıklarını ifade eden Üstündağ, "Doğuya en yakın istasyonumuz olan Sakarya istasyonu ile birlikte 4 istasyondan aldığımız verilerde bazı hareketler gördük. Yaklaşık 4 saat önce elde edilen veriler, doğu yönlü bir hareketin olacağına işaret ediyordu" diye konuştu.

Üstündağ, doğu yönlü fay hareketinin olacağını tahmin edebildiklerini ancak yer tespitinde bulunamadıklarını belirterek, bunun doğu bölgesinde bir istasyonun kurulu olmamasından kaynaklandığını söyledi.

"İSTASYON EKSİKLİĞİNDEN, DEPREMİN YERİNİ BELİRLEYEMEDİK"-

Doğa Hareketleri Araştırma Derneğinin (DOHAD) başkanı Fuat Agalday ise istasyonlardan alınan bilgilere dayanarak 28 Şubatta deprem olabileceğine dair tahminler yürüttüklerini ifade etti. Agalday, şunları kaydetti:

"Kendi aramızda paylaştığımız değerlendirme yazımızda, önümüzdeki günlerde doğu yönlü bir hareket olacağına yönelik tahminlerimizi paylaştık. Çünkü ölçümlemelere göre, belirtileri ve baskıları görebiliyoruz. İstasyon eksikliği nedeniyle nerede olacağını belirleyemedik. Tüm istasyonlar Marmara Bölgesi'nde bulunuyor."

Agalday, elde edilen veriler ve Elazığ depremindeki ilişkilendirmeye bakıldığında projenin ne kadar büyük önem taşıdığının ortaya çıktığını vurgulayarak, bu kapsamda ülke genelindeki istasyon sayısının artırılması gerektiğini söyledi. (aa)