

7/1034

T.C.
BAŞBAKAN YARDIMCILIĞI
(Sn. Beşir ATALAY)

Sayı : B.02.0.003-010/ 574

Konu :

/6 / 12 / 2011

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : a) 21.11.2011 tarih ve A.01.0.GNS.0.10.00.02-7/1034-46632 sayılı yazı
b) 25.11.2011 tarih ve B.02.KKG.0.12/610-2-318/3784 sayılı yazı.
c) 12.12.2011 tarih ve B.02.1.AAD.0.01.00.00/183 sayılı yazı

İlgi (a) yazı gereği İstanbul Milletvekili Prof.Dr. Haluk EYİDOĞAN'ın Sayın Başbakanımıza tevcih ettiği Sayın Başbakanımızın kendileri adına Başbakan Yardımcılığım koordinatörlüğünde cevaplandırılmasını tensip ettiği (7/1034) esas numaralı yazılı soru önergesiyle ilgili olarak Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının ilgi (c) yazısı ilişikte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.



Beşir ATALAY
Başbakan Yardımcısı

EK : İlgi (c) yazı ve eki

DAĞITIM :

Gereği :

T.B.M.M. Başkanlığına

Bilgi :

Başbakanlığa



T. C.
BAŞBAKANLIK
Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı

Sayı : B.02.1.AAD.0.01.00.00/ 183
Konu : Soru önergesi

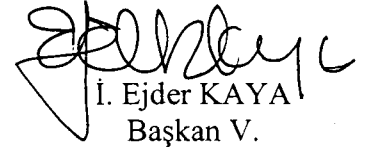
12/12/2011

BAŞBAKAN YARDIMCILIĞINA
Özel Kalem Müdürlüğü
(Sn. Beşir ATALAY)

İlgi : 28//11/2011 tarih ve B.02.0.003/609.(02)/484 sayılı yazı.

İstanbul Milletvekili Sayın Prof.Dr.Haluk EYİDOĞAN tarafından verilen (7/1034) esas numaralı yazılı soru önergesi incelenmiş olup, cevaba esas teşkil edecek bilgi ve belgeler ekte sunulmuştur.

Bilgilerinize arz ederim.


İ. Ejder KAYA
Başkan V.

EKLER :
1-Cevap yazısı (1 sayfa)

Depremi meydana geldiği 13.41 itibariyle Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı tarafından işletilen Ulusal Sismolojik Gözlem Ağına ait istasyonlardan ilk gelen veriler hızla değerlendirilerek ilk çözüm sonucu 6.1 Ml (lokal büyüklük) ilan edilmiş, bilahare bölgede bulunan diğer istasyon verileri ulaştıktan sonra bu istasyon verileri de kullanılarak yeniden ortalama alınmış ve lokal büyüklük ML:6.7 olarak düzeltilmiştir. Bu süreç içinde uluslararası deprem veri merkezleri kendi istasyonlarını kullanarak moment magnitüd Mw değeri (istasyonlarının uzak olması sebebiyle lokal-yerel büyüklük verme koşulları bulunmamaktadır) olarak önce 7.3 vermişlerdir. Başta USGS olmak üzere birçok uluslar arası merkez sonraki çözümlerinde önce 7.2, daha sonraki haftalarda 7.1 olarak düzeltme yapmışlardır. Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığınca depremin büyüklüğüne ilişkin moment magnitüd belirlemesine ilişkin sonuç ise 7.0 olarak hesaplamıştır.

AFAD ve Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü (KRDAE) tarafından lokal büyüklük olarak verilen 6.6 ve 6.7 değerleri arasında bir uyum vardır ve aradaki 0.1 lik fark istasyon yerleri, veri analizinde kullanılan aletlerin niteliği, kalibrasyon, veri iletişim yöntemleri vb. den kaynaklanmaktadır. AFAD'ın bölgede en fazla sayıda istasyona sahip olması nedeniyle elde edilen derinlik ve lokasyon değerleri en gerçekçi sonuçtur.

Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı tarafından depremin olduğu andan itibaren elde edilen tüm çıktıların kamuoyu ile paylaşılmasına özen gösterilmiştir. Bu kapsamda lokal büyüklük değeri, derinlik, koordinat gibi çıktılar başta kurumsal web sayfası olmak üzere TRT ve Anadolu ajansı olmak üzere 15'ten fazla ulusal ajans ve gazeteye, SMS yoluyla binlerce kişiye, ve Van Valiliğine iletilmiştir.

KRDAE ile AFAD arasında gerek veri alış verişi alanında gerekse değişik araştırma projeleri kapsamında işbirliği yapılmaktadır. AFAD'a ait Akdeniz kıyısında bulunan 10 adet istasyonunun verileri, bu bölgede meydana gelebilecek bir deprem sonrasında oluşacak tsunami ile ilgili değerlendirme yapmaları için KRDAE'ne kesintisiz verilmektedir.

Ulusal Sismolojik Gözlem Ağı (USAG) ve Ulusal Kuvvetli Yer Hareketi Gözlem Ağı (TRKYH) Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı Deprem Dairesi Başkanlığınca işletilmektedir. USAG sistemi altında tamamına yakını son teknolojik gelişmelere uygun iletişim hatlarına sahip **205** Genişband Deprem Gözlem istasyonu ve TRKYH sistemi altında yine aynı özelliklere sahip **372** istasyon bulunmaktadır. TKYHG bu alanda ülkemizin tek ağı (network) olup tüm dünyada bilimsel deprem merkezleri bu özgün sistemin verilerini kullanmaktadır.

17 Haziran 2009 günlü Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 5902 sayılı kanun ile deprem alanında ulusal ölçekte ağ işletmek görevi AFAD'a verilmiştir.

Depremin moment magnitüd değerinin 7.0 olması ile 7.1 veya 7.2 olması arasında depreme müdahale faaliyetlerinin planlanması bakımından bir fark bulunmamaktadır. İlk sinyalin alınmasından itibaren, depremin büyüklüğünün belirlenmesi aşamasında hasar yapabilecek büyük bir deprem olduğu görülmüş ve gerek merkezde gerekse mahallinde müdahale faaliyetleri gecikmeksizin başlamıştır.