

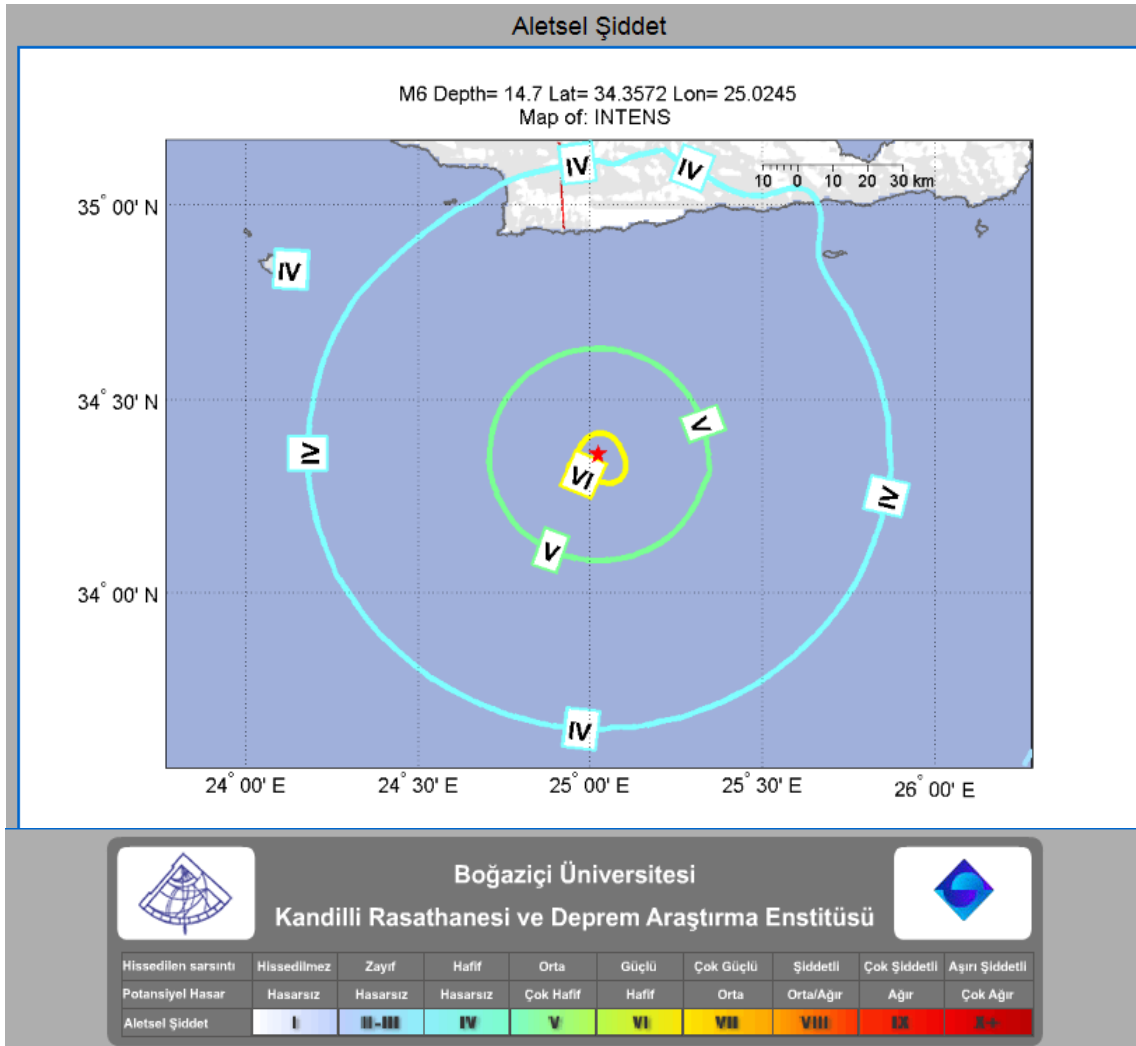


## 15 HAZİRAN 2013 GİRİT ADASI-AKDENİZ DEPREMİ

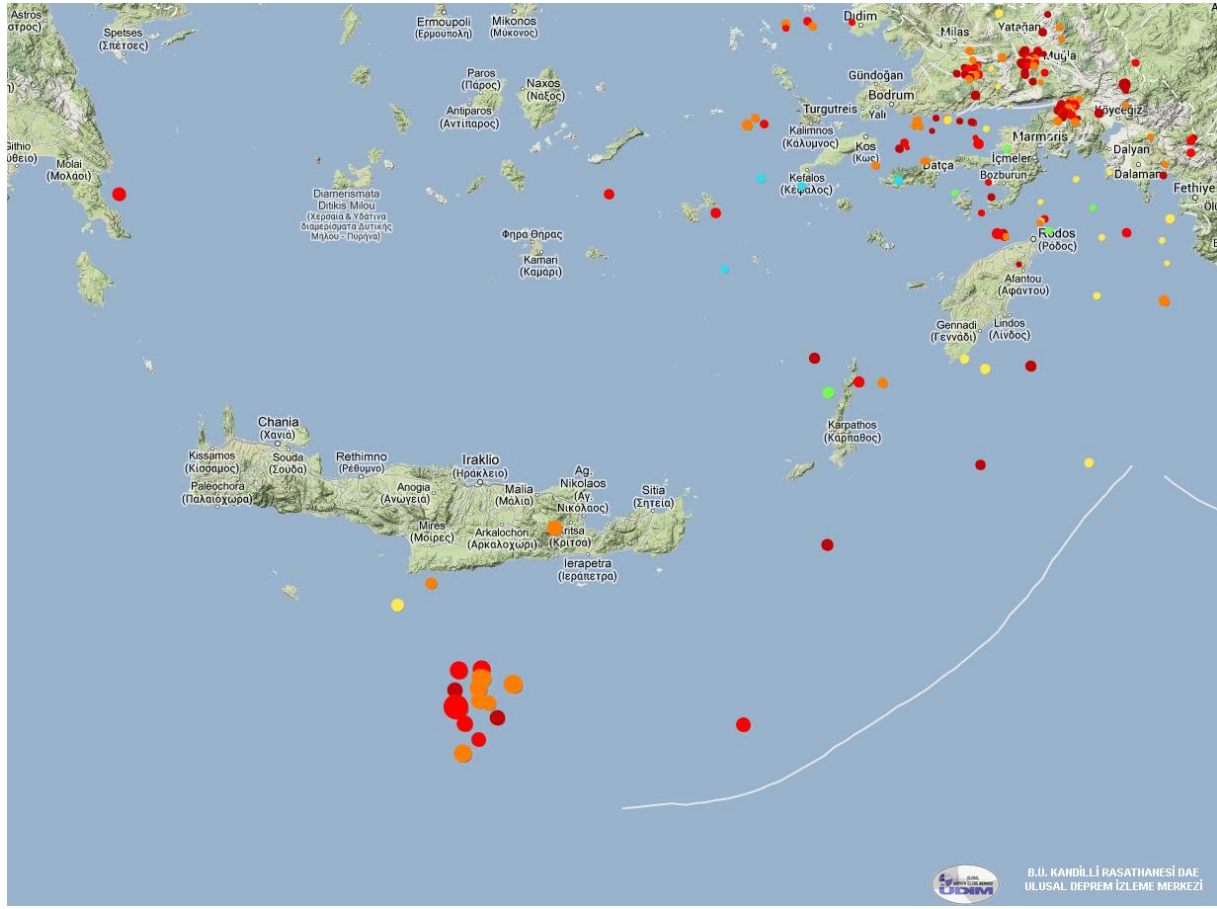
### BASIN BÜLTENİ

15 Haziran 2013 tarihinde Akdeniz’de yerel saat ile 19:11’de yerel büyüklüğü  $M_l=6.0$ ; Moment Büyüklüğü  $M_w=6.0$  olan şiddetli bir deprem meydana gelmiştir. Deprem büyüklüğü Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Ulusal Deprem İzleme Merkezi Sismik ağı tarafından kaydedilen istasyonlar ve AFAD Başkanlığının Ulusal Deprem Gözlem İstasyonlarından alınan verilerin karşılaştırılması ile karşılıklı istişare sonucunda verilmiştir.

Deprem güney sahillerimizde hissedilmemiştir. Deprem dış merkezi Datça’ya yaklaşık 340 km., Bodrum’a 389 km., Fethiye’ye 434 km.uzaklıktadır.



Depremden hemen sonra bölgede yoğun artçı deprem meydana gelmiştir. Büyüklükleri  $M=3.7-4.5$  arası 13 adet artçı deprem yaklaşık üç saat içerisinde meydana gelmiştir.

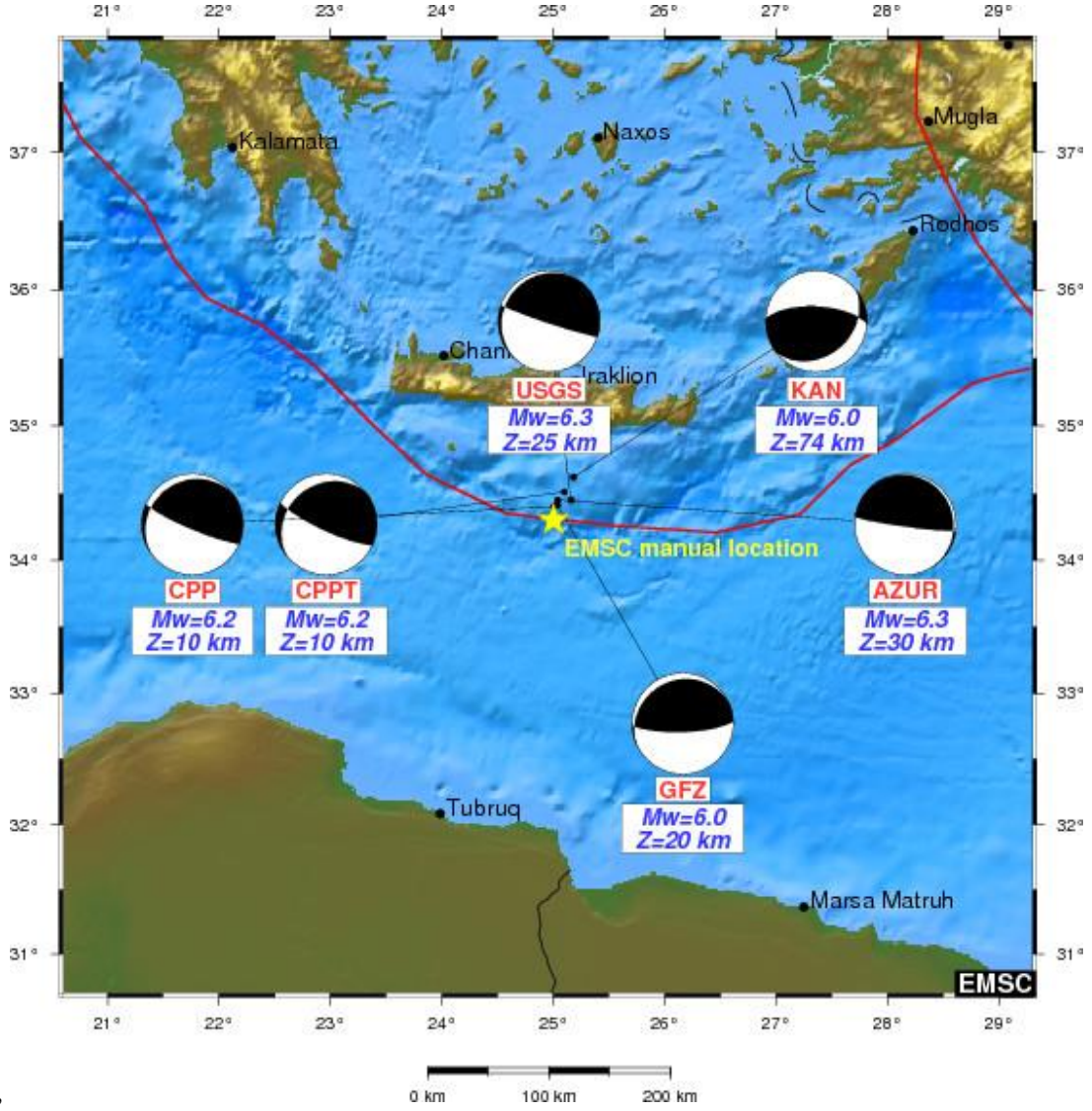


Depremiñ dış merkezi

Tarih	Saat	Enlem (N)	Boylam (E)	Derinlik	ML	Mw	Yer
15.06.2013	19:23:17	34.4813	25.0283	10	4.4	--	AKDENİZ
15.06.2013	19:28:58	34.4148	25.331	11.5	4.6	--	AKDENİZ
15.06.2013	19:45:48	34.3377	25.138	10.8	3.9	--	AKDENİZ
15.06.2013	19:51:14	34.3963	25.1345	12.7	4.4	--	AKDENİZ
15.06.2013	19:54:11	34.2333	25.059	6.2	4.1	--	AKDENİZ
15.06.2013	19:59:35	34.443	25.1597	14.1	4.5	--	AKDENİZ
15.06.2013	20:02:05	34.4818	25.155	8.8	4.4	--	AKDENİZ
15.06.2013	20:10:40	34.3297	25.1943	11.9	3.9	--	AKDENİZ
15.06.2013	20:22:03	34.0972	25.0485	14.2	4.5	--	AKDENİZ
15.06.2013	20:29:16	34.264	25.2422	5	3.8	--	AKDENİZ
15.06.2013	20:35:50	34.1627	25.1392	8.4	3.7	--	AKDENİZ
15.06.2013	21:24:50	34.3895	25.0048	5	3.8	--	AKDENİZ
15.06.2013	22:04:06	34.4495	25.143	13.6	4	--	AKDENİZ

Bilindiği gibi Güney Ege özellikle Girit Yayı civarı deprem etkinliğinin en yoğun görüldüğü bir bölgedir. Bölgede sık aralıklarla orta şiddette ve şiddetli şiddette depremler meydana gelmekte olup, güneybatı kıyılarımızda meydana gelmiş en tahripkar depremler 1957 Fethiye Açıkları depremleridir.

Merkezimiz tarafından yapılan Faylanma mekanizması çözümü bu depremin ters faylanma ile meydana geldiğini göstermektedir. Genel olarak değerlendirildiğinde ise, deprem daha çok Girit Yayı-Kıbrıs Yayı bölgesinde hakim olan Afrika tektonik plakasının kuzeye doğru hareketi ve sıkışma rejiminin bölgede etkili olduğunun bir göstergesi olarak yorumlanabilir.



Depremin Kandilli ve diğer sismoloji merkezleri tarafından yapılan Faylanma Mekanizması çözümleri

Deprem güney kıyılarımızda hissedilmemiştir. Depremin meydana geldiği bölge deprem etkinliği bakımından önemli olmakla birlikte, Güney sahillerimize uzaktır. Dolayısı ile herhangi bir etkisinin olması beklenmemelidir.