



Boğaziçi Üniversitesi



Kandilli Rasathanesi & DAE

Ulusal Deprem İzleme Merkezi



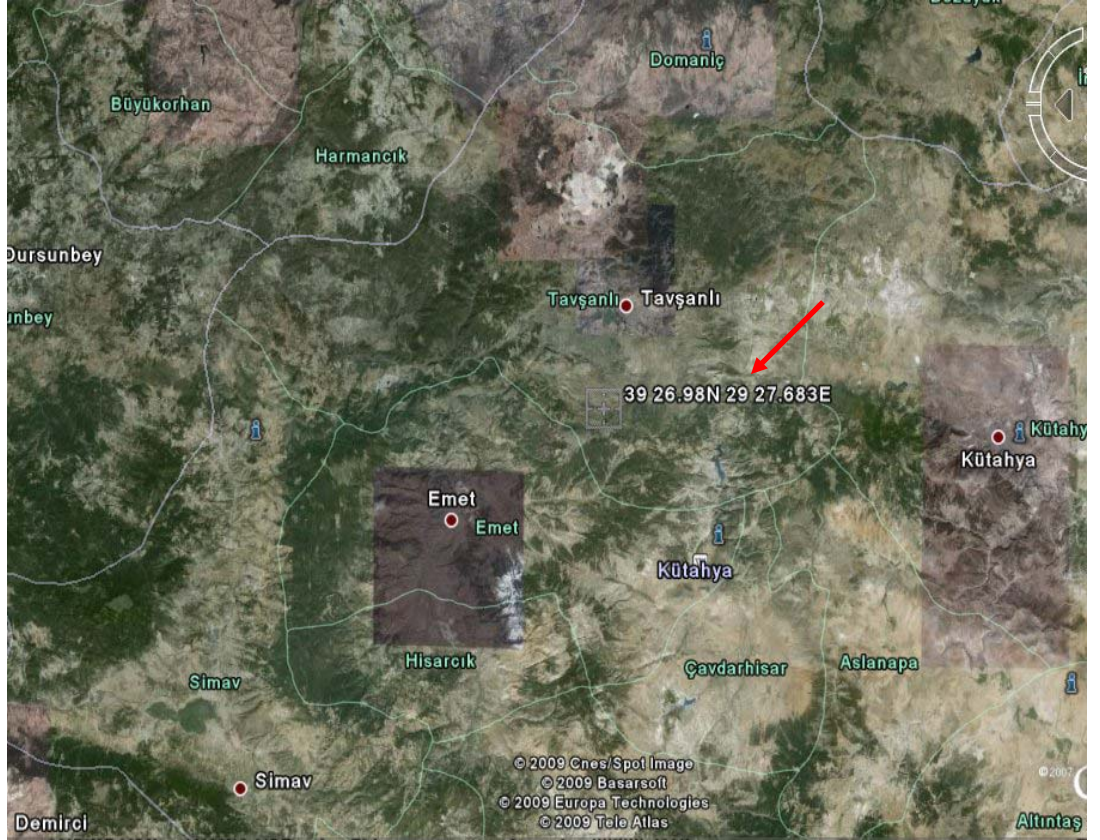
**TAVŞANLI - KÜTAHYA UYDU İLETİŞİMLİ
GENİŞ BANTLI DEPREM İSTASYONU
KURULUŞ RAPORU**

12 ŞUBAT 2009

TAVŞANLI DEPREM İSTASYONU

İSTASYON BİLGİLERİ

İstasyonun Yeri : OVACIK-TAVŞANLI-KÜTAHYA
İstasyonun Uluslararası Kodu : TVSB
Koordinatlar : 39° 26.98' K - 29°27.69' E
Yükseklik : 1090 m.





Tavşanlı Deprem İstasyonunun zemini kireçtaşı



Sismometre Pilyesi





Sismometre'nin montajı ve izolasyon işlemleri



Akü grubu ve şarj ünitesi montajı



Sistemin çalıştırılarak set-up yapılması



GPS anteni montajı .



UYDU Anteni montajı.



Kapı ızalasyonu yapımı.



Deprem İstasyonunun çalıştırılması ve sinyalin UDİM'e gönderilmesi (12.02.2009)



Tavşanlı Deprem İstasyonu Genel Görünüş



Tavşanlı Deprem İstasyonu Genel Görünüş

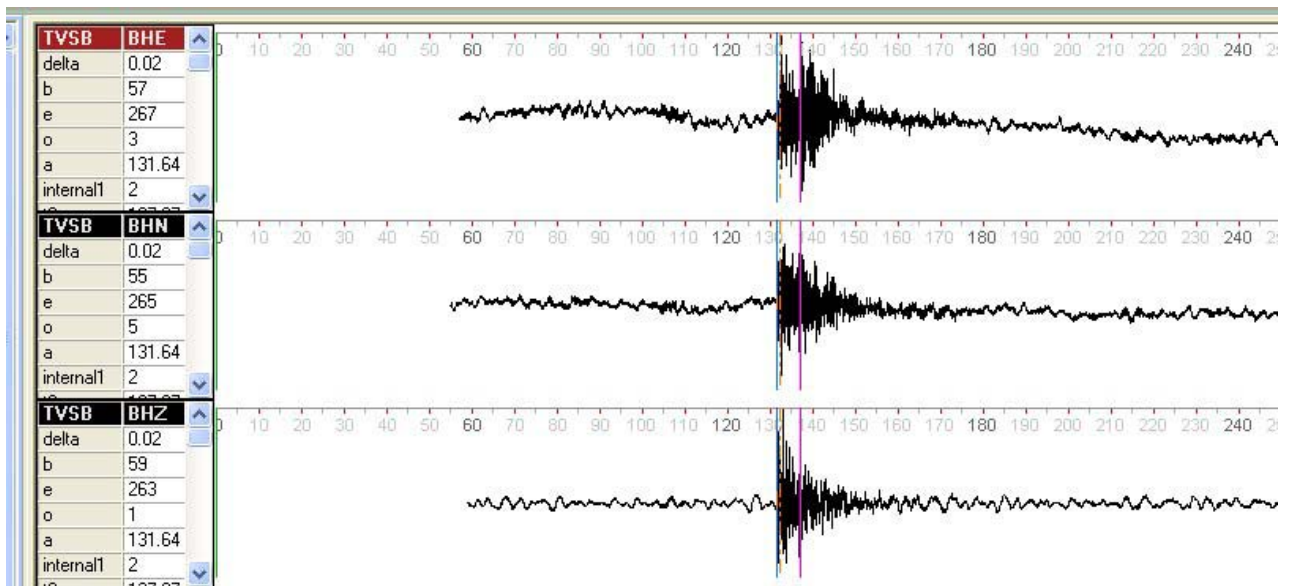
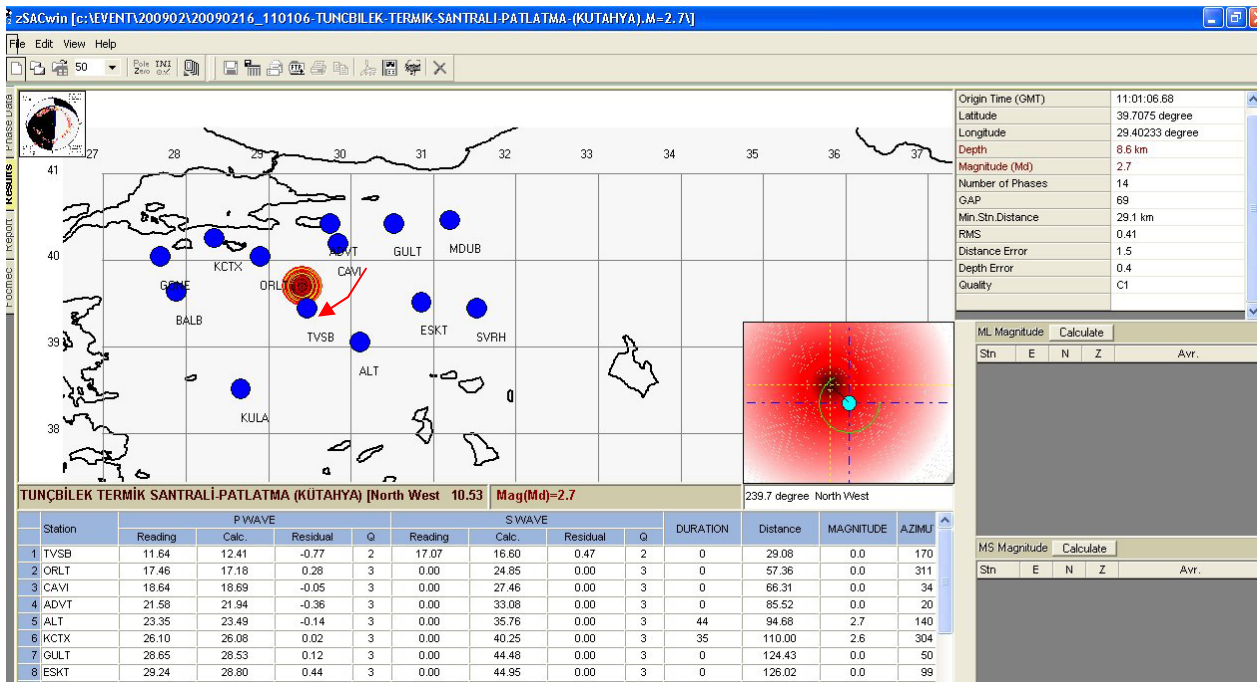


Tavşanlı Deprem İstasyonu Genel Görünüş

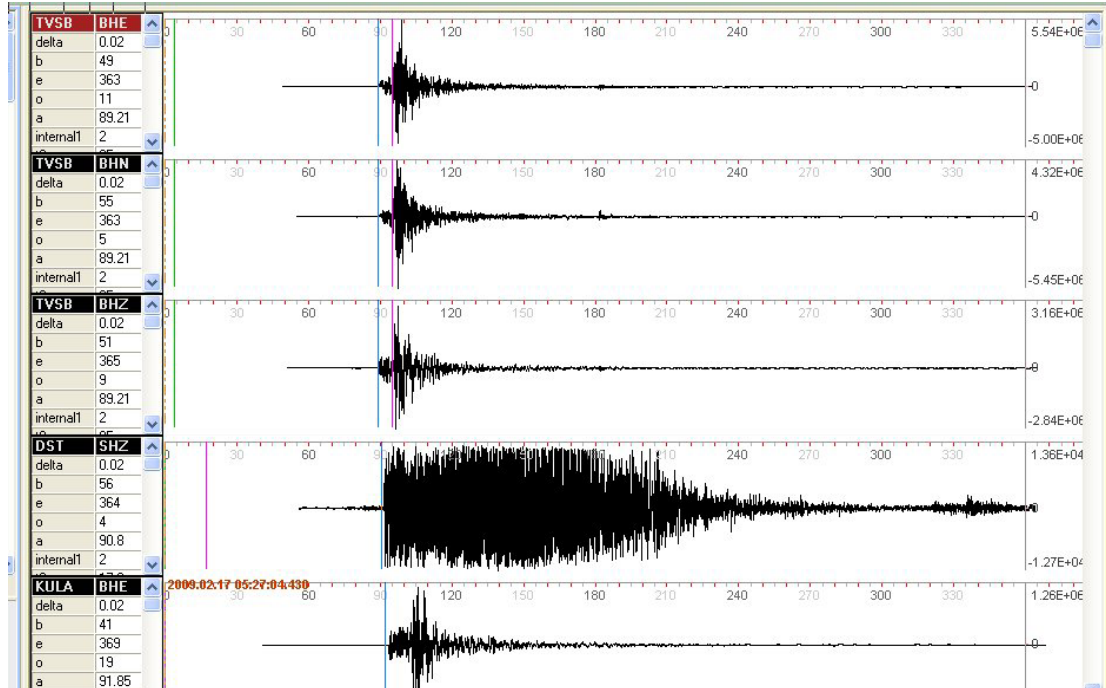
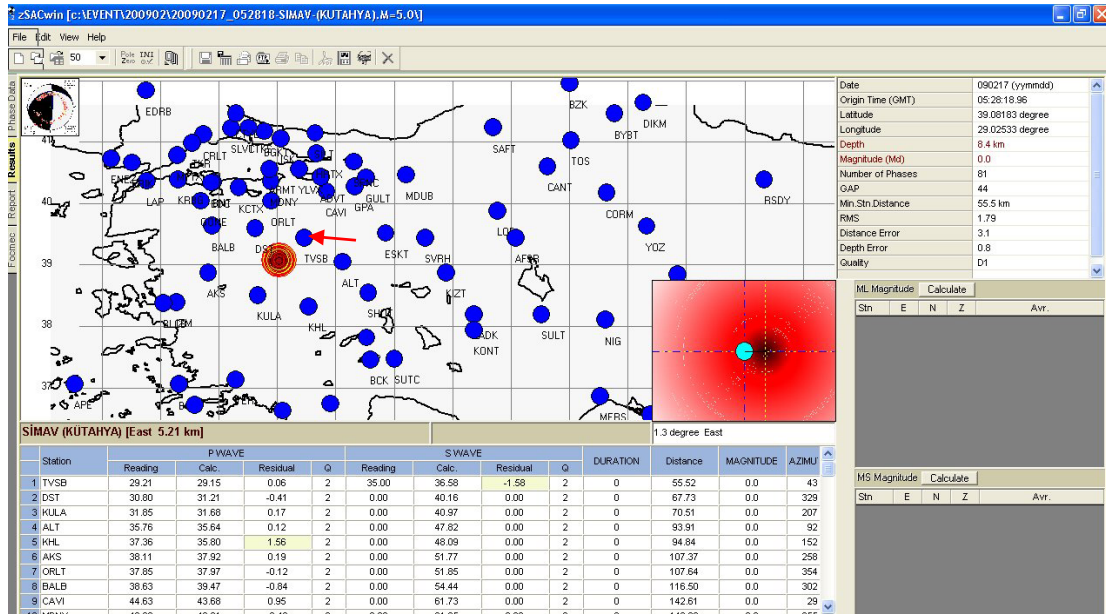
KULLANILAN EKİPMAN

1. 1 Adet Uydu Modem (HUGHES HN7000S)
2. 1 Adet Şarj Ünitesi (SP 200145)
3. 1 Adet Çanak Anten (DirecWAY)
4. 1 Adet CMG 3ESPD sismometre 120 Sec.
5. 3 Adet 125 AmpH 12 V akü
6. 1 Adet Lantronix

16.02.2009 11:01 (GMT) Md=2.7 Tunçbilek Termik Santralı Patlatma Kaydı



17.02.2009 05:28 (GMT) M=5.0 Simav – KÜTAHYA Depremi



**17.02.2009 03:31 (GMT) M=5.9 Kermadec Islands- New Zealand
DEPREMI**

GFZ Potsdam >> GEOFON >> Global Seismic Monitor

GFZ Potsdam - Earthquake Bulletin

Region: Kermadec Islands, New Zealand

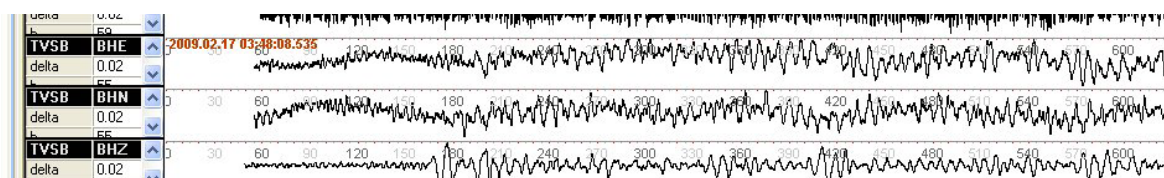
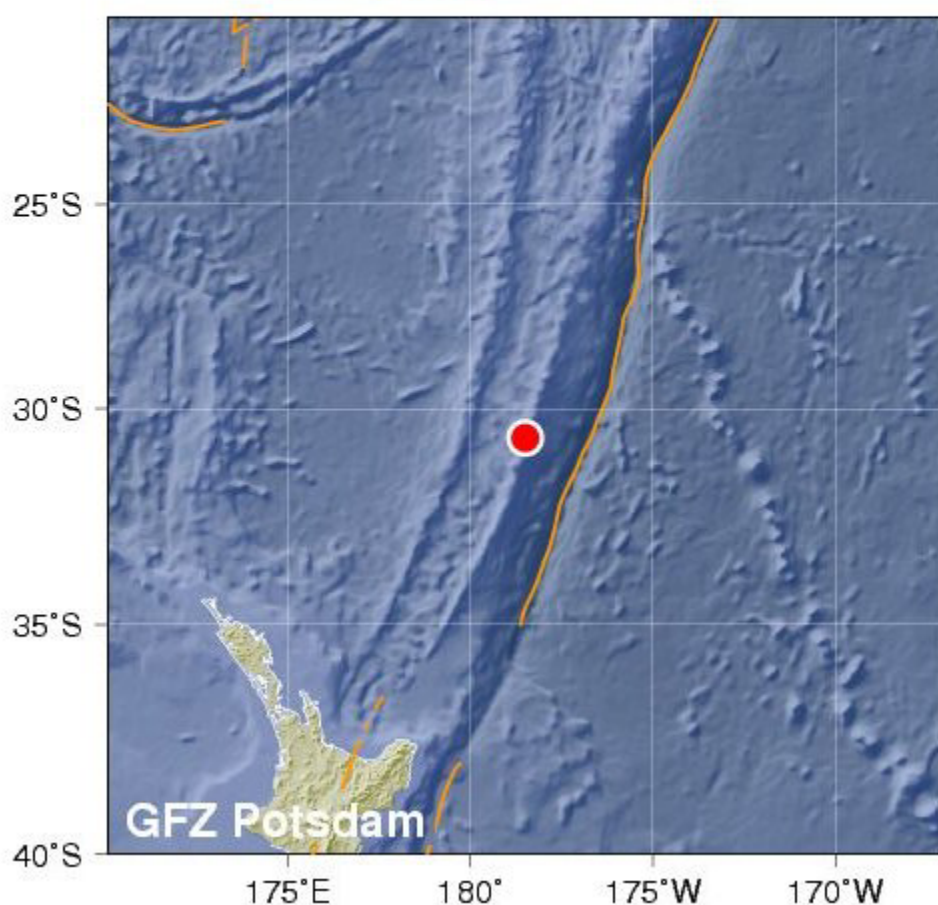
Time: 2009-02-17 03:31:02.7 UTC

Magnitude: 5.9

Epicenter: 178.50°W 30.69°S

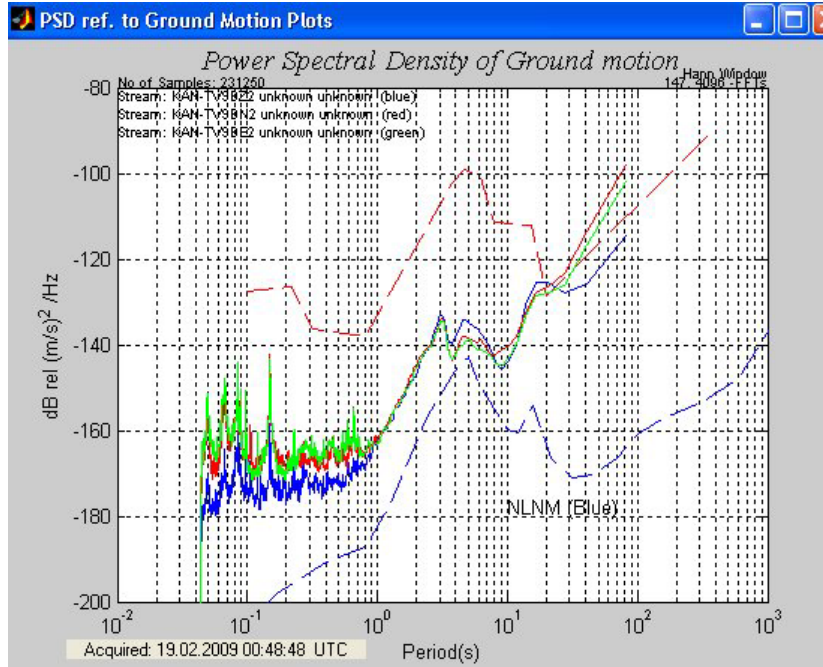
Depth: 61 km

Status: automatic



Gürültü Analizi

GECE



GÜNDÜZ

