LEJANT

- Süreç Başlangıcı Faaliyeti — Başlangıç
- Bilgi Sistemlerine Dahil Olmayan Süreç Faaliyeti — Faaliyet
- Bilgi Sistemlerine Dahil Olan Süreç Faaliyetleri:
  - Excel — Faaliyet
  - PowerPoint — Faaliyet
  - Word — Faaliyet
  - ZSacwin — Faaliyet
  - EBYS — Faaliyet
  - Seicomp 3 — Faaliyet
  - Scream — Faaliyet
- Bilgi Sistemlerine Dahil Edilebilecek Süreç Faaliyeti — Faaliyet
- Karar Faaliyeti — Karar (Evet / Hayır)
- Yönlendirme
- Kontrol
- Risk
- Performans
- Parametre İşaret Numarası — 1
- Paralel Faaliyetler
- Faaliyet Çıktısı — .... Formu Vs.
- Prosedür Bağlantısı — ..... Prosedürü
- Talimat Bağlantısı — ..... Talimatı
- Süreç Bağlantısı — .... Süreci
- Süreç Sonu Faaliyeti — Son
- Süreç Parametresi Açıklaması — Açıklama Metni
- BT Sistem Veri Kaydı
- Mail Gönderimi
- Çıktı Alınması
- Dosyaların Kargolanması
- Referans İşlemleri — Ref.
- Hesap Makinesi İşlemleri
- Dosyayı Elle Taşıma
- WhatsApp Üzerinden Haberleşme
- Telefon Üzerinden Haberleşme

BDTIM

BDTİM

Aşama 1- Yer Seçimi ve İstasyon Kurulumu

İstasyon yer seçimi Türkiye deprem bölgeleri haritası göz önünde bulundurarak veya Rasathane network'ünün çözüm kapasitesini daha da iyileştirmek için yapılır. (A2) (A3)

Saha çalışması öncesi Enstitü Müdürlüğüne görevlendirme yazısı yazılır ve araç talep edilir

Belirlenen Alan İçin Gerekli İzinler Alınır Ve Yerel Yönetimle Görüşmeler Yapılır (1)

Arazide istasyon kurulumu gerçekleşir. (A4)

USGS'den Istasyon İçin Uluslararası Kod Alınır

Aşama 2- Kurulu istasyon bilgilerinin BDTİM'deki mevcut yazılımlarla güncellenmesi ve verilerin gerçek zamanlı olarak BDTİM'de görüntülenmesi

Verinin Kandilliye Transferi Sağlanır (K1)

Uydu Aracılığı (GPRS,Telefon Vb.) İle Gelen Veriler ZSacwin Programına Girilir. (K2)

Uydu Aracılığı (GPRS,Telefon Vb.)ile Gelen Veriler Seicomp 3 Programına Girilir.

Web Sayfasına Ve Istasyon Sağlığı Programına Veriler Girilir. Istasyon Sağlığı Programında Veriler Günlük Olarak Raporlanır

Gelen Istasyon Bilgileri Sanal Makinalardaki Programlarda Da Güncellenir (A5)

Earthworm Yazılı Ile Veriler 4 Bilgisalarla Tek Bir Formata(sac) Dönüştürülür

Miniseed Ve Sac Olarak Verilerin Arşivlenmesi Yapılır

Veriler EIDA Sistemi Ile Internet Üzerinden Tüm Kullanıcılarla Paylaşılır

Veriler ULAKBİM'de Arşivlenir

Aşama 3- Deprem çözümleri, derleme ve kataloglama

Deprem Çözümleri Vardiyalı Personeller Tarafından Aralıksız Olarak Takip Edilir

Sistemlerin Çalışıp Çalışmadığı Kontrol Edilir

TSUCOMP Programları Ile Senaryo Depremleri Üzerinden TSunami Tatbikat Mesajları Gönderilir

Seicomp 3 Otomatik Deprem Çözümü Yapan Program Zsacwin Porgramı Paralel Olarak Çalışır. Nöbetçilere Ön Bilgi Sağlar, Otomatik Çözümler İlgili Cep Telefonlarına Saniyeler İçerisinde Gider.

Scream Programında Veri 7/24 Gözlenir. Herhangi Bir Deprem Meydana Geldiği Zamanı Depremi En Kısa Zamanda Çözüp Deprem Parametrelerini Web Sayfasına Ivedilikle Göndermek Zorundadır.

3.5 Üzeri Bir Depremde Nöbetçi Rapora Tıkladığı Zaman Tüm Türkiyedeki İlgili Yetkililere İletilir

5.5 Üzeri Bir Deprem Olduğu Zaman Nöbetçi [illegible] Dakika İçeridinde TSUCOMP Programını Kullanarak Tsunami Mesajı Verilmesi Gerektiği Alanlarla Ulusal Ve Uluslararası Merkezlere Göndermek Zorundadır.

Tsunami Mesajı Gerektiren Depremlerde 5.5 Üzeri Bir Deprem Olduğu Zaman Nöbetçi Ankara AFAD Kaldır Konuş Telefonu Ile İlgili Kuruma Bilgi Vermek Zorundadır

Yedek Nöbetçi Tüm Gün Çözülen Depremlerin Kontrolünü Yapar, Eksik Deprem Var Ise Veriyi Tekrar Çeker Ve Depremi Tekrar Çözer Ve Kataloğa Eklemesini Yapar.

Katalog Grubu Tarafından Derlemesi Yapılan Depremler Tekrar Kriterler Göz Önüne Alınarak Değerlendirilir Ve Web Sayfasında Kandilli Kataloğu Olarak Araştırmacıların Kullanımına Açılır.

Karada Ve Yakın Kıyı Şeridinde Olan 4.5 Buçuk Ve Üzeri Depremler Için Deprem Ön Değerlendirme Raporu Hazırlanır (Fay Mekanizma Çözümü Yapılrı Ve Web Sitesinde Yayınlanır)

Yıllık Olarak Yürütülen Tüm Çalışamaları Kapsayan Faaliyet Raporu Hazırlanır Ve Web Sitesinde Yayınlanır

Yıllık Deniz Çalışmaları(obs) Yapılır. Denizde Yer Alan 6 İstasyondan Offline Olan Veriler Alınır, Cihazların Bataryaları Değiştirilir.

İhtiyaca Göre Veriler Değerlendirilir