

TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Ankara Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi



TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU

ACİL DURUM MÜDAHALE VE DEĞERLENDİRME EKİPLERİNİN ÇALIŞMALARINDAN ÖRNEKLER

TAEK TARAFINDAN MÜDAHALE EDİLEN OLAYLAR

Örnek Olay-1

- Yer Haydarpaşa Limanı:
- Çin Halk Cumhuriyetinden gelen konteynerde plastik madde olduğu beyan edildi.
- Araç uygun bir yere alındı,
- ADYM tarafından ÇNAEM ekipleri Haydar Paşa Limanına yönlendirildi,
- Plastik malzemenin Sıvı Sabunluk ve Su Damacanelerinin pompaları olduğu tespit edildi

Örnek Olay-1

- Yerinde ve Laboratuvarda yapılan ölçüm ve analizlerde plastik pompaların yaylarında **Co-60** radyoizotopu tespit edildi.
- **Co-60** NORM madde olmadığı için konteynerin ülkeye girişine izin verilmedi.
- Konteynerin geldiği ülkeye geri gönderilmesi için ilgili gümrük müdürlüğüne bilgi verildi.
- Olay IAEA'ya rapor edildi.

Örnek Olay-2

- Yer Esenboğa Havalimanı:
- Bildirim: Üzerinde radyasyon işareti olan kutular araca yüklenirken bir patlama olduğu ve etrafa beyaz toz bulutu dağılması...
- Troxler
- Emniyet Şeridi
- Patlamanın ve beyaz tozun nedeni
- Kurum içi bildirimler
- Hukuki boyut

Örnek Olay-2

- Doğru bilgi alma/verme
- Gümrük görevlilerinin bile radyasyon işaretini bilmemeleri

Örnek Olay-3

- Yer : Kayseri Malatya Karayolu
- Rutin yol kontrolü
- Şüpheli şahıslar
- Şüpheli madde
- Kurumlararası işbirliği (?)
- Doğru bilgi
- Numunenin taşınması
- Şüpheli maddenin açılması, yeterli olanaklara sahip laboratuvar

Örnek Olay-4

- Yer: Kocaeli Körfez
- Radyoaktif patlama olduğu ve yaralananların bulunduğu bilgisi
- SAKOM'un devreye girmesi
- Olay yerine daha uzak merkezden intikal
- Yolda edinilen yeni bilgiler
- Sorumluluk sahibi vatandaş
- İl Afet ve Acil Durum Müdürlükleri (Sakarya ve Kocaeli)
- Donanmanın yardımı

Örnek Olay-4

- Doğru bilgi
- Olayın hukuki boyutu
- Olası ciddi bir kazada evhamlananların muhtemel sayısı

Örnek Olay-5

- Yer Gürbulak(Ağrı) ve Hamzabeyli(Edirne) Gümrük Sınır Kapıları
- İran'dan Almanya'ya transit geçen hurda metal yüklü TIR.
- Hamzabeyli Gümrük Kapısından çıkış ve birkaç saat içinde dönüş.
- Ölçüm zafiyeti.
- Gümrük görevlilerinin kısmi ilgisizlikleri

Örnek Olay-6

- Yer : Ankara
- Bildirim: Evinin balkonuna uranyum bırakıldığını beyan eden kişi
- Eğitim seviyesi
- KOM ile olay yerine intikal
- Eve girme çabaları (kayıp anahtar)
- Dökülen sıvalar
- Tutanak sırasında öğrenilen tıbbi geçmiş.

SORULAR ?

