



ÖZBEKİSTAN MELANJ İMHA SİSTEMİ

M-D2

Özbekistan'da bulunan 1100 ton Melanj (sıvı roket yakıtı oksitleyicisi) yaklaşık 10 ay içerisinde nötralize edilmiş ve çevreye uyumlu gübre çözeltilisine dönüştürülmüştür. Aynı proje kapsamında, mobil sistemler ile gerçekleştirilen imha işleminin ardından, melanj depolama tankları da temizlenmiştir.



STATİK YAKMA FIRINI

M-D2



NATO Support Agency (NSPA) Patlayıcı Malzeme İmhası Projesi kapsamında Kırıkkale'de mühimmat ayırma ayıklama tesisleri kurulmuştur.

TAHTA YAKMA FIRINI

M-D2



Sistem, koruyucu olarak Penta Kloro Fenol Siçeren mühimmat sandıklarının çevreye uyumlu bir şekilde imha etmekte ve ısı geri kazanımıyla buhar üretmektedir. İmha sisteminde saatte 500 kg sandık iki aşamalı olarak kırılmakta, metalik parçalar otomatik olarak ayrılmakta ve akışkan yatak yöntemiyle yakılmaktadır. Çıkan gaz yıkayıcılardan geçirilerek içerdiği toz ve kimyasallardan arılmaktadır. NSPA için geliştirilen bu sistem, 2006 yılından beri Türk Silahlı Kuvvetleri tarafından kullanılmaktadır.