

# YENER

## MODERN MAYIN TESPİT SİSTEMİ





# YENER

## MODERN MAYIN TESPİT SİSTEMİ

YENER, taktik tekerlekli bir zırhlı araca entegre olarak çalışan, toprak altına gizlenmiş El Yapımı Patlayıcı (EYP) ve mayın tehditlerinin tespiti, görev yapacağı güzergah çevresinin keşif & gözetlenmesi ve kendini koruma amaçlı alt sistemler barındıran bir sistem olup, yol güzergahı üzerinde ve yanında yer alan sathların aranması, tehdit tespiti durumunda işaretlenmesi görevlerini yerine getirmektedir.

### YENER Sistemi Özellikleri

- Yere Nüfuz Eden Radar
- EMI Sensörü
- Karıştırma/Köreltme Sistemi
- Uzaktan Komutalı Silah Sistemi
- ATS-61 Keşif ve Gözetleme Sistemi
- Birlik Takip Sistemi
- ANS-510K INS/GPS
- KARETTA
- 9661 V/UHF Telsiz
- İç Haberleşme Sistemi
- Ön/Sağ/Sol Anten Yönlendirme Mekanizması
- Tehdit İşaretleme
- Arama panellerinde engel algılama
- Araç ve Sistem Uzaktan Komuta Altyapısı
- Roketlere karşı pasif koruma kiti
- Patlamalara karşı zırh koruma seviyesi en az STANAG 4569 seviye 4A ve 4B'ye uygun
- Kinetik enerjili mühimmata karşı zırh koruma seviyesi en az STANAG 4569 seviye 4 uygun

### YENER™ Sistemi Özellikleri

- Araç ilerleme yönünde SAR
- Araç yanca yönünde MIMO görüntüleme
- Yüksek çözünürlüklü 2D & 3D görüntüleme
- Hareketli halde çalışma (5,7,10 ve 15 km/s)
- Entegre EMI Sensörü ile birlikte çalışma
- Farklı toprak bölgelerine göre otomatik kalibrasyon yeteneği
- Kablo tespit
- Hedef Teşhisi
- Karıştırma/Köreltme Sistemi ile birlikte çalışabilirlik

