

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

MENZİL	2.5 KW: 750 M 5 KW: 1.500 M
HEDEF TESPİT	DRONE TESPİT RADARI
HEDEF TAKİP	100 HEDEF KADAR TAKİP ETME YETENEĞİ
GÖREV	GECE VE GÜNDÜZ GÖREV YAPABİLME
SİLAH SİSTEMİ	LAZER SİLAHI VE ELEKTROMANYETİK KARIŞTIRMA SİSTEMİ
KULLANIM KONSEPTİ	MOBİL, TAŞINABİLİR VE SABİT KULLANIM

HEDEF TİPİ

SABİT / DÖNER KANATLI MİNİ VE MİKRO İHA'LAR, DOLANAN MÜHİMMATLAR, EL YAPIMI PATLAYICILAR, PATLAMAMIŞ MÜHİMMATLAR

ALKA

ALKA Yönlendirilmiş Enerji Silah Sistemi (YESS); asimetrik tehditlerin Elektromanyetik Karıştırma Silahı (EKS) ile engellenmesini (soft kill) ve Lazer Silahı (LS) ile tahrip edebilmesini (hard kill) sağlayan iki katmanlı çok yakın hibrit hava savunma sistemidir.

ALKA YESS ihtiyaca bağlı olarak kullanıcılarına sunduğu farklı sistem çözümleriyle; üzerinde kamera, patlayıcı gibi farklı yükler bulunan ve farklı güdüm çözümleri (oto-pilot, görüntü destekli seyrüsefer sistemleri gibi) kazandırılmış karıştırmaya dayanıklı Sabit ve Döner Kanatlı Mini/Mikro İnsansız Hava Araçları (İHA), Dolanan Mühimmatlar ve Sürü İHA'lar gibi tehditlerin etkili menzilleri dışında durdurulmasını/imha edilmesini sağlar.

Ayrıca ALKA YESS çözümleri; meskun mahallerde kullanılabilen bombalı tuzakların, yol kenarlarına yerleştirilen El Yapımı Patlayıcı (EYP) düzeneklerinin ve patlamamış mühimmatların imha edilmesi/nötralizasyonu için de kullanılmaktadır.