



HAVA SAVUNMA RADARI

#Radar



aselsan

HAVA SAVUNMA RADARI

KALKAN II orta irtifa hava hedeflerinin 3 boyutta doğru ve hızlı tespit ve teşhisini yapan bir arama ve takip radarıdır.

Çok hüzmeli ve faz dizili elektronik taramalı anteni ile üs, liman, fabrika ve benzeri kritik bölgeleri koruma uygulamaları için kendi başına veya komuta kontrol sistemleri ile kullanıma uygun yapıdadır.

Sistem; araç ve sensör grubundan oluşmaktadır. Sensör grubu römork üzerine monteli olup, araç ile çekilerek hareket bölgesine intikali gerçekleştirilmektedir. Operatör, araç içerisinde veya uzak komuta özelliği sayesinde araçtan ve sensörden uzakta çalışmasını sürdürebilmektedir.



Genel Özellikler

- 3 Boyutta Hedef Tespit ve Takip
- Uçaklar, Helikopterler, Havada Asılı Helikopter, İHA, Seyir Füzelerinin Tespit ve Takibi
- Hedeflerin Sınıflandırılması
- Hedef Teşhisi (IFF Mod5)
- Karıştırıcı Yönü Belirleme
- Komuta Kontrol Sistemleriyle Çalışma
- Çoklu Hedef Takibi
- Farklı Platformlara Entegre Edilebilir Modüler Tasarım
- 20 Dakika Kurulum Süresi
- Entegre GPS ve Otomatik Kuzey Bulucu

Teknik Özellikler

- Gönderme Frekansı : X-Bant
- Etkinlik Menzili : >120 km

