

# KALKAN-II

ORTA İRTİFA 3 BOYUTLU MOBİL HAVA  
SAVUNMA RADARI





# KALKAN-II

## ORTA İRTİFA 3 BOYUTLU MOBİL HAVA SAVUNMA RADARI

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

Çok huzmeli 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.

### Uygulamalar

- Üs, liman, fabrika ve benzeri kritik bölgelerin hava savunması
- Kendi başına veya Komuta Kontrol Sistemleri/Hava savunma Füze Sistemlerine telsiz/telli bağlantı ile entegre edilebilir yapı

### 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

