

SERHAT-DUAL

SEYYAR HAVAN TESPİT RADARI





SERHAT-DUAL

SEYYAR HAVAN TESPİT RADARI

ASELSAN tarafından özgün olarak geliştirilmiş olan Seyyar Havan Tespit Radar Sistemi, görüş hattında bulunan havan, top ve roket mermilerinin tespit ve takibini yaparak, mermilerin tahmini çıkış ve düşüş yerlerini hesaplayan, 360° yanca kapsamaya sahip bir radar sistemidir. Balistik yeteneklere ek olarak, eş zamanlı mini/mikro İHA tespit, takip ve sınıflandırma yeteneği de mevcuttur.

Seyyar Havan Tespit Radarı, modüler bir tasarıma sahip olup, üç ayak sehpa (tripod) üzerinde, kule/bina üzerine yerleştirilerek veya araçta yükseltilebilir mast üzerinde kullanılabilir.

Teknik Özellikler:

- Yayın Frekansı : L Bant
- Etkinlik Menzili : >20 km
- Güç : 24 VDC \pm %10

Çevre Koşulları:

- Askeri standartlara uygunluk (MIL-STD-810 G, MIL-STD 461E)
- Çalışma Sıcaklığı: -32°C / +50°C
- Depolama Sıcaklığı: -40°C / +60°C
- Nem, yağmur, toz ve kum altında çalışma
- Şok/titreşime dayanıklılık

Genel Özellikler

- Yanca Ekseninde Elektronik Taramalı Çembersel Dizi Aktif Anten Yapısı
- Yükseliş Ekseninde Elektronik Taramalı Aktif Dizi Anten
- Balistik Hedef Yetenekleriyle Eş Zamanlı Olarak İHA Tespit, Takip ve Sınıflandırması
- Aynı Anda Birden Çok Atışın Tespiti
- Komuta Kontrol Sistemi ile Entegrasyon (ADOP benzeri)
- Uzaktan Komuta Özelliği
- Araç Navigasyon Desteği
- Arazi Silueti Tarama Yeteneği
- Alarm / Dost Bölge Tanımlama
- Sektör Tanımlama
- Hedeflerin Harita Üzerinde Gösterimi
- Elektronik Korunma Önlemleri
- Modüler Tasarım
- Cihaz İçi Test

