



ORTA İRTİFA HAVA VE FÜZE SAVUNMA SİSTEMİ

#HavaSavunma



SABİT BİRLİKLER İLE KRİTİK TESİSLERİN HAVA SAVUNMASI
DAĞITIK VE ESNEK MİMARİ İLE HAVA SAVUNMA
İİR VE RF FÜZELER İLE HEDEF ÖNLEME
TAKTİK SAHA HAREKAT KABİLİYETİ



aselsan

ORTA İRTİFA HAVA VE FÜZE SAVUNMA SİSTEMİ

HiSAR O 100 Orta İrtifa Hava ve Füze Savunma Sistemi; hedef tespit, sınıflandırma, teşhis, takip, komuta kontrol ve atış kontrol fonksiyonlarını dağıtık ve esnek mimariye icra eder.

HiSAR O 100 Bataryası; 1 Atış Kontrol Merkezi, 1 Elektro-Optik Sistem, 1 Orta İrtifa Hava Savunma Radarı, 3 Füze Fırlatma Sistemi, 1 Füze Taşıma ve Yükleme Sisteminden oluşmaktadır.

HiSAR O 100; Batarya seviyesi yapılanmanın yanı sıra tabur seviyesinde de taktik ihtiyaçları karşılayacak şekilde yapılabilmektedir.

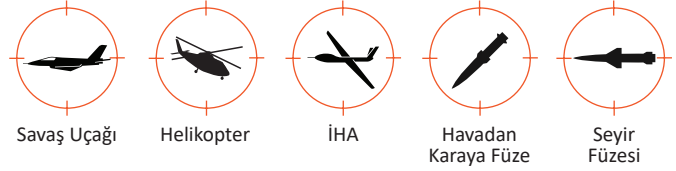
HiSAR O 100 Orta İrtifa Hava Savunma Füze Sistemi en gelişmiş milli teknoloji ve yazılımlar ile gelecekteki yeni ihtiyaçların ve özelliklerin ilavesine imkan sağlayabilen bir mimariye sahiptir.

Genel Özellikler

- Dağıtık ve Esnek Mimari ile Etkin Hava Savunma İcrası
- Gelişmiş Atış Kontrol / Komuta Kontrol
- Entegre Hava Resmi Üretimi
- IIR ve RF Füzeler ile Hedef Önleme
- Dikey Atış Özelliği ile 360° Tehdit İmha Kabiliyeti
- Çoklu Angajman ve Ardışık Ateşleme
- Veri Bağı ile Ara Safha Güdüm
- Gündüz, Gece ve Kötü Hava Koşullarında Görev Yapabilme
- Konumlama ve Yön Bulma
- Uzaktan Komuta

- Telli/Telsiz Haberleşme
- Link 1/Link 11B/Link 16 Taktik Data Link ve JREAP Üzerinden, Üst Komuta Unsurları ile Koordineli Çalışma
- Elektro-Optik Sensörler ile Otomatik Hedef Takip ve Atış Yapabilme
- Dost Düşman Tanıma (IFF)
- Tehdit Değerlendirme ve Silah Tahsis
- Çoklu Hedef, Çoklu Radar Füzyonu
- Gömülü Simülasyon
- Cihaz İçi Test, Etkin Lojistik Destek ve Bakım

Hedef Seti



Teknik Özellikler

- Savaş Uçağı Takip Menzili : >55 km
- Hedef Önleme Menzili : >25 km
- Hedef Önleme İrtifası : >15 km
- Atışa Hazır Füze : ≥18 (Batarya Seviyesi)
- : ≥54 (Tabur Seviyesi)
- Takip Edilebilen Hedef Sayısı : 100 hedef

