

aselsan



roketsan

SİPER

UZUN MENZİLLİ BÖLGE HAVA VE
FÜZE SAVUNMA SİSTEMİ



aselsan



roketsan

SİPER

UZUN MENZİLLİ BÖLGE HAVA VE FÜZE SAVUNMA SİSTEMİ

- Stratejik tesislerin düşman taarruzlarına karşı UZUN MENZİLDE HAVA SAVUNMASI
- Dağıtık Mimari
- Yakın ve Uzak konuşlanma yetenekleri
- Çoklu angajman ve ardışık ateşleme
- Zorlu hava koşulunda görev yapabilmek
- Kara, hava, deniz ve demiryolu ile taşınma
- Çoklu Taktik Veri Link ile Üst Komuta Kontrol entegrasyonu sağlanması
- Radar Ağı Yönetim Sistemi (RADNET), HvBS ile bağlantı yeteneği

SİPER Uzun Menzilli Bölge Hava ve Füze Savunma Sistemi;

- Hava soluyan hedeflere
- Seyir füzelerine
- Havadan karaya mühimmatlara
- İnsansız Hava Araçlarına karşı etkindir

Sistem;

Filo Seviyesi Ekipmanlar

- Filo Kontrol Merkezi
- Arama Radarı

Batarya Seviyesi Ekipmanlar

- Atış Kontrol Merkezi
- Atış Kontrol Radarı
- Füze Fırlatma Sistemleri
- Füze Taşıma Yükleme Sistemleri
- Tam Atım Füzeler
- Haberleşme Sistemleri
- Destek Ekipmanları ile Sınıf Tipi Eğitim Simülatörlerinden oluşmaktadır.

Teknik Özellikler

- Sistem Azami Önleme Menzili : 150 km
- Önleme İrtifası : 0.1-30 km
- Yanca Kapsama : 360°
- Takip Edilebilecek Hedef Sayısı : 100
- Batarya Seviyesi Angaje Olunabilecek Hedef Sayısı: 10
- Batarya Seviyesi Güdülebilecek Füze Sayısı: 20

Genel Özellikler

- Hava savunma planlama ve koordinasyon
- Komuta kontrol kapsamında bilgilerin yönetimi ve dağıtımı
- Birleştirilmiş Hava resmi üretimi
- Çoklu angajman ve ardışık ateşleme
- Manuel/Yarı Otomatik/Otomatik Angajman kabiliyeti
- Dost Düşman Tanıma (IFF)
- Tehdit değerlendirme ve silah tahsis
- Otomatik teşhis yönetimi
- Çoklu-Hedef Çoklu-Radar füzyonu
- Füzeler ile çift yönlü iletişim yeteneği
- Aktif Radar Arayıcı Başlık ile terminal safha güdüm
- RF Hedef algılayıcı
- Yüksek etkili Harp Başlığı
- Telli/Telsiz haberleşme
- Dik/Eğik Atış yeteneği
- Gündüz, gece ve kötü hava koşullarında görev yapabilmek
- HvBS, Radnet bağlantı yeteneği
- Link 16 taktik data link ve JREAP üzerinden, Türk Hava/Kara/Deniz Kuvvetleri komuta kontrol unsurları ile koordinasyon içinde çalışma
- Gömülü simülasyon
- Füze Fırlatma Sistemi üzerinde bulunan 6 adet füze ile görev yapabilmek
- Katı yakıtlı itki sistemi (ek motorsuz)

