

HAVA SAVUNMA SİSTEMLERİ



SUNGUR HAVA SAVUNMA FÜZE SİSTEMİ



SUNGUR Hava Savunma Füze Sistemi, muharebe sahasında ve geri bölgede bulunan hareketli/sabit birlik ve tesislerin kısa menzilli hava savunmasında kullanılması planlanan, hava savunma füze sistemidir.

SUNGUR Hava Savunma Füze Sistemi, farklı platform entegrasyonlarına uyumlu şekilde tasarlanmıştır.

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Sınıfında En Uzun Menzil

Kızılötesi Görüntüleyici Arayıcı Başlık ile Atış Öncesi Kilitlenme

Yüksek İnfilaklı, Kısmi Delici Harp Başlığı ile Doğrudan Vuruş Etkinliği

Minimum Uçuş Süresi

Çoklu Platform Entegrasyonu

Görüntüleme ve Takip Ekranı ile [Arayıcı başlık, Termal Nişangah görüntüleri] Kullanıcı Dostu Çözüm

Ses ve Semboloji Yönlendirmeleri ile Kolay Hedef Tespiti ve Atış

Asimetrik Savaş Yeteneği

Hava Savunma Erken İkaz ve Komuta Kontrol Sistemi [HERİKKS-6] ile Entegre

Dost-Düşman Tanıma [IFF] Teçhizatı [Güncellenmeye açık - mekanik bağlantı]



TEKNİK ÖZELLİKLER

PERFORMANS

Maksimum Menzil	8 km
Minimum Menzil	500 m
İrtifa	4 km'ye kadar [Deniz Seviyesinden]
Hedef Seti	Sabit Kanatlı Uçak Döner Kanatlı Uçak İnsansız Hava Araçları [İHA]
Operasyon Modu	Atış Öncesi Hedefe Kilitlenme [At Unut]

ARAYICI BAŞLIK

- Atış Öncesi Kilitlenme
- Karşı Tedbirlere Dayanıklı
- Otomatik Hedef Takibi
- ±40 Derece Görüş Açısı

HARP BAŞLIĞI TİPİ

- Yüksek İnfilaklı Kısmi Delici Harp Başlığı ve Çarpma Tapa
- [Duyarsız Mühimmat, Tip 4, Sıvı Yakıt Yangını & Kurşun Çarpması]

MOTOR

Fırlatma Motoru	Fırlatma Tüpü İçerisinde Ayrılma [Duyarsız Mühimmat, Tip 4, Sıvı Yakıt Yangını & Kurşun Çarpması]
Uçuş Motoru	Çift Kademeli Katı Yakıtlı Roket Motoru [Duyarsız Mühimmat, Tip 4, Sıvı Yakıt Yangını & Kurşun Çarpması]

GÜDÜM & KONTROL

- Kızılötesi Görüntüleyici Arayıcı Başlık ile Terminal Güdüm
- Yüksek Manevra ve Çevik Performans Kabiliyeti

ATIŞ PLATFORMLARI

Platform Çeşitleri	Kara ve Deniz Platformları, Helikopterler ve insansız Hava Araçları
---------------------------	--