

HİSAR A⁺

OTONOM ALÇAK İRTİFA HAVA SAVUNMA FÜZE SİSTEMİ

Alçak İrtifa Hava Savunma Füze Sistemi, hareket halindeki birliklerin hava savunmasını sağlamak amacıyla hava tehditlerinin (sabit/döner kanatlı uçaklar, seyir füzeleri, insansız hava araçları ve havadan karaya atılan füzeler) alçak irtifada tesirsiz hale getirilmesi görevini yerine getirmektedir.

SABİT VE HAREKETLİ BİRLİKLERİN HAVA SAVUNMASI
TAM OTONOM GÖREV İCRASI
TAKIM HALİNDE GÖREV YAPABİLME
YÜKSEK HAREKET KABİLİYETİ



HİSAR A+

OTONOM ALÇAK İRTİFA HAVA SAVUNMA FÜZE SİSTEMİ

HİSAR A+ Otonom Alçak İrtifa Hava Savunma Füze Sistemi sabit ve hareket halindeki birliklerin;

- Savaş Uçakları
- Helikopterler
- İnsansız Hava Araçları
- Seyir Füzeleri
- Havadan Karaya Füzelere

karşı hava savunma görevini icra eder.

HİSAR A+ Sistemi; üzerinde Arama Radarı, IFF Sistemi, Termal ve Gündüz Görüş Kamerası ve Lazer Mesafe Ölçer'den oluşan E/O Sensör Grubu, IIR arayıcı başlıklı dik atış yeteneğine sahip hava savunma füzesi olan modüler yapıda bir sistemdir. HİSAR A+ Sistemi en gelişmiş teknoloji ile gelecekteki yeni ihtiyaçların ve özelliklerin ilavesine imkan sağlayabilecek yapıda açık bir mimariye sahiptir.

Genel Özellikler

- Hedef tespit, teşhis, takip
- Dost düşman tanıma sistemi (IFF)
- Çoklu angajman ve ardışık ateşleme
- Takım halinde görev yapabilme ve komuta kontrol
- Üst komuta kontrol unsurları koordinasyonunda görev yapabilme
- Gece/gündüz ve kötü hava koşullarında görev yapabilme
- Konumlama ve yön bulma sistemi
- Zırhlı mekanize birlikler ile hareket kabiliyeti Nükleer, biyolojik ve kimyasal koruma
- Balistik koruma

Teknik Özellikler

- Savaş Uçağı Takip Menzili : > 25 km
- Hedef Önleme Menzili : 15 km
- Atışa Hazır Füze : 4
- Azami Hız : 65km/h
- Dik Meyil Tırmanma : %60
- Yan Meyilde Hareket : %30

