

HİSAR KÖAB

HAVA SAVUNMA FÜZESİ KIZILÖTESİ
ARAYICI BAŞLIĞI

ATIŞ SONRASI OTONOM HEDEF TESPİT KABİLİYETİ
ATIŞ SONRASI OTONOM HEDEF KİLİTLENME VE TAKİP KABİLİYETİ
HAVA TEHDİTLERİNE KARŞI ETKİN KIZILÖTESİ ARAYICI BAŞLIK



HİSAR KÖAB

HAVA SAVUNMA FÜZESİ KIZILÖTESİ ARAYICI BAŞLIĞI

HİSAR Hava Savunma Füzesi Kızılötesi Arayıcı Başlığı; yüksek hız, ivme, vibrasyon seviyelerinde, uzun menzilde hedef tespiti ve etkin hedef takip görevlerini yerine getirmek üzere geliştirilmiş olup yüksek çözünürlüklü kızılötesi dedektör teknolojisine sahiptir.

Genel Özellikler

- Yüksek Hız, İvme ve Vibrasyon Seviyelerinde Görev Yapabilme
- Aerodinamik Isınma Kaynaklı Yüksek Kubbe Sıcaklıklarında Görev Yapabilme
- Yüksek İşlem Gücü Yardımı ile Etkin Hedef Takip Algoritmaları
- Sürekli Odaklı Optik Tasarım (Athermalized)
- Yüksek Çözünürlüklü Kızılötesi Dedektör
- Sabit/döner Kanatlı Hava Platformları, İHA, Seyir Füzeleri, Havadan Karaya Füzeler, vb. Hava Hedeflerine Karşı Etkin

Avantajlar

- Kısa Sürede Açılış
- Yüksek Hassasiyet
- Yüksek Güvenilirlik ve Düşük Yaşam Döngüsü Maliyeti
- Modüler Tasarım
- MIL-STD-810G Uyumlu

Teknik Özellikler

- Uzun Menzilde Hedef Tespit ve Kilitlenme Kabiliyeti
- Geniş Bakış Açısı (FOV)
- Geniş Toplam Görüş Alanı (FOR)

