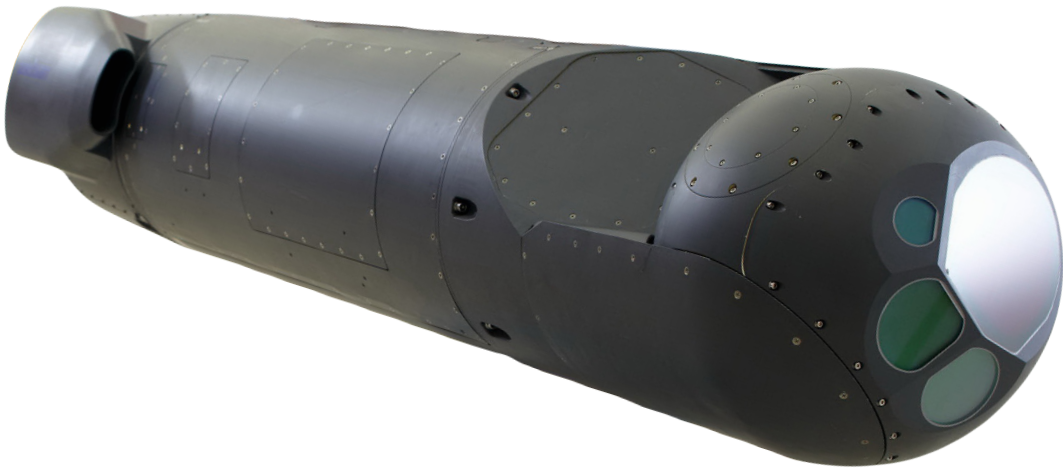


# ASELPOD

GELİŞMİŞ HEDEFLEME PODU

ÜSTÜN MENZİL PERFORMANSI  
YÜKSEK PERFORMANSLI IR VE TV KAMERA  
ÇİFT DALGABOYLU LAZER MESAFE ÖLÇER  
GELİŞMİŞ GÖRÜNTÜ İŞLEME  
HASSAS HEDEF KONUMU BELİRLEME  
HASSAS STABİLİZASYON





# ASELPOD

## GELİŞMİŞ HEDEFLEME PODU

### Kullanım Alanları

- Hedefleme
- Keşif ve Gözetleme

### Genel Özellikler

- Üstün Menzil Performansı
- Yüksek Performanslı IR ve TV Kamera
- Lazer Hedef İşaretleyici ve Mesafe Ölçer
- Lazer Noktalayıcı
- Lazer Nokta İzleyici
- Çift Dalgaboylu Lazer Mesafe Ölçer
  - Savaş Modu
  - Eğitim Modu (Göze Zararsız)
- IR ve TV Kameralar için Ortak Görüş Açıları
- IR Kamera için Süper Geniş Görüş Açısı
  - Gece Seyrüsefer Kabiliyeti
  - Daha Dar Görüş Açıklarına Geçmeden Önce Daha İyi Çevresel Farkındalık
- Gelişmiş Görüntü İşleme
- Sensör-İçinde-Sensör
- Resim-İçinde-Resim
- Çoklu Hedef Takibi
- Ataletsel Hedef Takibi ve IR/TV Video Hedef Takibi
- Hassas Hedef Konumu Belirleme
- Ataletsel Ölçüm Birimi
- Hassas Stabilizasyon
- Platform ile Otomatik Hizalanma
- Entegre İklimlendirme Birimi
- Sürekli Yalpalama Dönüşü
- Koruma ("Stow") Konumu
- Hava-Hava ve Hava-Yer Modları
- Video ve Veri Kaydedici (Opsiyonel)
  - Yüksek Güvenilirlik için "Katı Hal" Tipi Kaydedici
  - IR ve TV Videoları ve Görev Verisinin Eşzamanlı Kaydı Sıfırlama
  - Görev Sonrası Değerlendirme
  - Uçuş Sırasında Video Oynatma

### Teknik Özellikler

IR Kamera	Sensör Çözünürlüğü: 640x512
	Görüş Açıları: Dar: 0.78° x 0.78° Geniş: 4° x 4° Süper Geniş: 21° x 21° Sayısal büyütme: 8X'e kadar sürekli (Opsiyonel 4:3 ekran oranı)  HUD : 28° x 21° (Opsiyonel olarak daha dar bazı açılar sağlanabilir)
TV Kamera	Sensör Çözünürlüğü: 768x576
	Görüş Açıları: Dar: 0.78° x 0.78° Geniş: 4° x 4° Sayısal büyütme: 8X'e kadar sürekli (Opsiyonel 4:3 ekran oranı)
Mekanik Hareket Açıları	Yalpalama: 360° sürekli Yunuslama: +45° ile -165° arası
Lazer Hedef İşaretleyici ve Mesafe Ölçer	Dalgaboyu (Savaş): 1064 nm Dalgaboyu (Eğitim): 1570 nm Tekrar frekansı: 20 Hz'e kadar
Lazer Noktalayıcı	Dalgaboyu: NIR (Gece görüş cihazları ile uyumlu)
Lazer Nokta İzleyici	Dalgaboyu: 1064 nm
Haberleşme Arayüzü	MIL-STD-1553B
Video Arayüzü	2x Analog Video Çıkış 1x Analog Video Giriş (Provizyon)
Boyut	Çap: 430 mm (Hava girişi hariç) Uzunluk: 2350 mm
Ağırlık	240 kg