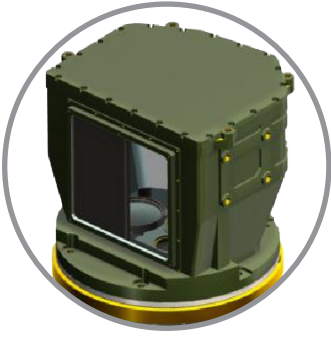


# KARTALGÖZÜ-15

NİŞANCI / KOMUTAN GÖRÜŞ PERİSKOBU

YÜKSEK KALİTELİ TERMAL KAMERA  
YÜKSEK KALİTELİ GÜNDÜZ KAMERASI  
GÖZE ZARARSIZ LAZER MESAFE ÖLÇER  
NİŞANCI/KOMUTAN PERİSKOBU ŞEKLİNDE AYARLANABİLİR YAPI  
MODÜLER, ESNEK VE DAYANIKLI MİMARİ





# KARTALGÖZÜ-15

## NIŞANCI / KOMUTAN GÖRÜŞ PERİSKOBU

### Uygulamalar

- T72 Nişancı ve Komutan Periskopları
- Leopard2A4 Nişancı ve Komutan Periskopları
- Paletli Zırhlı Muharebe Aracı Periskopları

### Genel Özellikler

- İki periskop ile iki bağımsız atış kontrol sistemi
- Yüksek kalitede termal görüntü
- Yüksek kalitede gündüz kamera görüntüsü
- Göze zararsız Lazer mesafe ölçer
- İki eksende stabilizasyon
- Komutan Periskobu ile yatay eksende bağımsız 360° görüş imkânı
- Ayarlanabilir kullanıcı arayüzü yapısı
- Otomatik Hedef Takibi
- Balistik Bilgisayarlarla Uyumluluk
- Cihaz İçi Test

### Standard Aksesuarlar

- Stabilize Alın Aynası
- Algılayıcı ve Kontrol Birimi
- Standart Kablo Kiti

### Opsiyonel Aksesuarlar

- AKS Uyumluluk Kiti

### Çevre Koşulları

- Çalışma Sıcaklığı : -32°C/+55°C
- Depolama Sıcaklığı : -45°C/+65°C

### Teknik Özellikler

#### Stabilize Ayna Birimi

- 9°/+20° yükseliş eksenli hareket genliği
- Her iki eksende 100  $\mu$ rad daha iyi stabilizasyon (1 $\sigma$  RMS)

#### Termal Görüş Birimi

- 640x512 Piksel Dedektör
- Soğutmalı 8-12  $\mu$ m veya 3-5  $\mu$ m dedektör
- Elektronik Büyütme
- RS 422 Haberleşme Yapısı
- Kazanç/Parlaklık/Odak Ayarı
- Görüntü İşleme Algoritmaları
- 7dk daha iyi soğuma süresi
- UD dedektör için yatayda 3.7°/10.3°
- OD dedektör için yatayda 2°/12.5°

#### Lazer Mesafe Ölçer

- Göze zararsız Sınıf-1 (1.54  $\mu$ m) Lazer
- 200-20.000 m menzil
- $\pm 5$ m hassasiyet

#### Gündüz Görüş Birimi

- CCD tipi dedektör
- 2.3° - 57.8° sürekli bakış açısı
- Elektronik büyütme

#### Interface

- Güç : 28V DC, nominal 150W, maksimum 575W
- Haberleşme : Ethernet, RS422, RS232
- Ağırlık : < 48 kg Nişancı Periskobu < 70 kg Komutan Periskobu (Zırh + 30 kg)