

# aselsan



# TEPEGÖZ

## KABLOLU ÇOK ROTORLU GÖZETLEME SİSTEMİ

TEPEGÖZ Kablolü Çok Rotorlu Gözetleme Sistemi kritik tesislerin ve ileri üs bölgelerinin karıştırmadan etkilenmeden uzun süreli korunması ve erken uyarı kabiliyeti sağlanması amacıyla geliştirilmiştir.





# TEPEGÖZ

## KABLOLU ÇOK ROTORLU GÖZETLEME SİSTEMİ

ASELSAN TEPEGÖZ Kablolu Çok Rotorlu Gözetleme Sistemi, ileri üs bölgeleri, kritik tesisler, ileri gözetleyiciler için karıştırmaya dayanıklı uzun süreli gözetleme ve erken uyarı kabiliyeti sağlamak amacıyla geliştirilmiştir.

### Uygulamalar:

- Devamlı gözetleme
- Birlik koruma
- İleri gözetleyici/ADESTİM kabiliyeti
- Acil durum yönetimi
- Trafik denetleme
- İtfaiye komuta kontrolü
- Sınır ve sahil koruma
- Arama kurtarma desteği
- Hareketli platformlara entegrasyon

### Kabiliyetler:

- Otonom kalkış/görev/iniş
- Uzun süreli gözetleme/koruma kabiliyeti
- Karıştırmaya dayanıklı veri/görüntü linki
- Hareketli hedef tespit ve uyarı yazılımı
- Hareketli hedef takip yazılımı
- Arttırılmış gerçeklik destekli durumsal farkındalık
- Hava aracı acil durum bataryası

### Teknik Özellikler:

- Boyutlar (Hava aracı) : 114/104/48 cm (b/e/y)
- Ağırlık : <7.5 kg
- Enerji kaynağı : 220 Volt 2KW AC ve UPS sistemi
- Görev yüksekliği : 50 metre
- Çalışma sıcaklığı : -15°C / +52°C

### Yer Kontrol İstasyonu:

- Elektrik tahrikli mobil yer istasyonu
- Otomatik gerilim kontrollü vinç sistemi
- Güneş paneli destekli güç sistemi (opsiyonel)
- Askeri tipte taktik harita desteği
- Gerçek zamanlı video görüntüleme ve kaydetme

### Faydalı Yükler:

- Üç eksen stabilize gimballi tümleşik gündüz/termal kamera
- İki eksen stabilize gimballi gündüz kamera

### IR KAMERA:

- Uzun dalga kızılötesi soğutmasız kamera
- Yatay Bakış Açısı : 17.6 °(± %10)
- Sayısal Yakınlaştırma : 2x ve 4x
- Dedektör Çözünürlüğü : 640x480

### GÜNDÜZ KAMERASI – 30x:

- Yatay Bakış Açısı : Geniş 63 °(± %10)
- Dar 2.3 °(± %10)
- Optik/Sayısal Yakınlaştırma : Optik 30x
- Sayısal 12x
- Çözünürlük (Modül) : 720 p ve 1080 p

