

TEPES

TELESKOPIK PERİSKOP SİSTEMİ





TEPES

TELESKOPİK PERİSKOP SİSTEMİ

Teleskopik Periskop Sistemi (TEPES), sütre arkasında konuşlanan tank ve diğer zırhlı araçların içerisinde uzun mesafeli gözetleme imkanı sunan yükseltilebilir gözetleme sistemidir.

TEPES entegreli tank ve zırhlı araçlar, düşman unsurlarınca görülmeden hedef tespiti edebilmekte (see-before-seen) ve bu sayede muharebe ortamında operasyonel ve taktiksel anlamda büyük üstünlük sağlanmaktadır.

Sistemin sahip olduğu hareket tespiti, hedef takibi, sektörel tarama, diğer sistemler (Lazer Uyarı Sistemi, Uzaktan Komutalı Silah Sistemi vb.) ile entegre çalışma, hedef koordinatlarının tespiti ve video/görüntü kaydı gibi yetenekler, tankların ve zırhlı araçların beka kabiliyetlerini en üst seviyeye çıkartmaktadır.

TEPES, tanklar ve zırhlı araçlar dışında sabit askeri üslere de yerleştirilebilecek modüler bir yapıya sahiptir.

Temel Özellikler

- Hassas Stabilize Yönlendirme
- Termal ve Renkli TV Kamera
- Termal Kamera : 3-5um, soğutuculu, 640x512
- Lazer Mesafe Ölçüm Yeteneği, Mesafe: 100-20.000m
- Otomatik Hedef Takibi
- Yan Eksende nx360°, Yükseliş Ekseninde -10°; +60° Gözetleme İmkânı ile Kara ve Hava Hedeflerinin Gözetlenmesi ve Tespiti
- Yükseltilebilir Direk Açık Boy Uzunluğu 2,5 m, Kapalı Boy Uzunluğu 0,7 m, Yük Taşıma Max. 150 kg
- INS Entegrasyonu ile Hedef Koordinat Tespiti (opsiyonel)

