



30 MM UZAKTAN KOMUTALI
STABİLİZE TOP SİSTEMİ

#DenizSistemleri



UZAKTAN KOMUTA
OTOMATİK HEDEF TESPİT VE TAKİBİ
HASSAS STABİLİZASYON
OTOMATİK BALİSTİK UYGULAMA
YÜKSEK VURUŞ HASSASİYETİ
BAĞIMSIZ ELEKTRO-OPTİK SÜİT
GELİŞTİRİLMİŞ KULLANICI ARAYÜZÜ



aselsan

Genel Özellikler

- Uzaktan komuta yeteneği
- Otomatik hedef tespit ve takibi
- Otomatik balistik uygulama
- Yüksek vuruş hassasiyeti
- Yüksek stabilizasyon performansı
- Asimetrik tehditlere karşı etkin koruma
- Gemi radarından bildirilen konuma otomatik yönlendirme
- Gece/gündüz, zorlu hava koşullarında hedef tespit ve teşhis olanak veren uzun menzilli ve yüksek hassasiyete sahip görüş sistemleri
- İki eksenli bağımsız hareket yeteneğine sahip elektro-optik süit
- İki eksenli stabilize taret
- Gözetleme modu (Silah hedefe yönlendirilmeden) ve hedefin sürekli ekranın ortasında gösterimi
- Savaş Yönetim Sistemleri ile entegre kullanım imkanı
- Manüel kullanım imkanı
- Gelişmiş kullanıcı grafik arayüzleri
- Modüler sistem mimarisi
- Yüksek güvenilirlik
- TV ve Termal Kamera görüntülerinin aynı anda gösterimi
- Kolay entegre edilebilirlik
- Gömülü video kayıt edilebilirlik
- Yedek güç desteği (akü)
- Cihaz içi test kabiliyeti

Birimler

- Taret
- Sistem Kumanda Birimi
- Silah Kontrol Birimi
- Görev Bilgisayarı
- Komutan Kontrol Kutusu
- Elektro-Optik Süit
 - Termal Kamera
 - TV Kamera
 - Lazer Mesafe Ölçme Cihazı

- Yerel Kontrol Paneli
- Servo Kontrol Birimi
- Güç Grubu
- Uzak Komuta İptal Birimi
- Kayar Bilezik (Opsiyonel)
- Güç ve Silah Kontrol Birimi

Teknik Veriler

- Taret Ağırlığı : <1400 kg (Silah ve mühimmat dahil)
- Silah : 30mm Mk44S Bushmaster II
- Atım Hızı : 200 atım/dakika
- Mühimmat Besleme : Çift Yönlü
- Mühimmat Kapasitesi : 2 x 100 adet
- Silah Yükseliş Ekseni Hareket Limitleri : -20(±2)° / +70(±2)°
- Silah Yan Ekseni Hareket Limitleri : ±135° (kayar bilezik yok) : n x 360° (kayar bilezik var)
- Silah Açısallık Dönüş Hızı (maks.) : 60°/s
- EO Yükseliş Ekseni Hareket Limitleri : -30(±2)° / +80(±2)°
- EO Yan Ekseni Hareket Limitleri : ±10° (silah taretine göre)
- Güç Beslemesi : 110/220 VAC 50/60Hz

Uygulamalar

- Asimetrik Çatışmalar
- Terör/Kaçakçılıkla Mücadele
- Kıyı Güvenliği
- Sabit Bölgesel Koruma

Platformlar

- Deniz Karakol Botları
- Sahil Güvenlik Botları
- Savaş Gemileri
- Çıkartma Gemileri

