



SMASH
aselsan

200/25

25 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

25 MM UZAKTAN KOMUTALI STABİLİZE TOP SİSTEMİ

- 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 yönelme
- Gece/gündüz, zorlu hava koşullarında hedef tespit ve teşhisine olanak veren uzun menzilli ve yüksek hassasiyete sahip görüş sistemleri
- İki eksende 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
- Manüel kullanım
- Gelişmiş kullanıcı grafik arayüzleri
- Modüler sistem mimarisi
- Yüksek güvenilirlik
- TV ve Termal Kamera görüntülerinin aynı anda gösterimi
- Kolay entegre edilebilirlik

Birimler

- Taret
- Sistem Kumanda 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
- Kayar Bilezik (opsiyonel)
- Güç ve Silah Kontrol Birimi

Teknik Veriler

- Taret Ağırlığı : <1350 kg (Silah ve mühimmat dahil)
- Silah : 25mm KBA Automatic Cannon
- Atım Hızı : 450-600 atım/dakika
- Mühimmat Besleme : Çift Yönlü
- Mühimmat Kapasitesi : 2 x 125 adet

- Silah Yükseliş Eksen Hareket Limitleri : $-15(\pm 2)^{\circ}$ / $+55(\pm 2)^{\circ}$
- Silah Yan Eksen Hareket Limitleri : $\pm 135^{\circ}$ (kayar bileziksiz) : $n \times 360^{\circ}$ (kayar bilezikli)
- Silah Açısıl Dönüş Hızı (maks.) : $60^{\circ}/s$
- EO Yükseliş Eksen Hareket Limitleri : $-30(\pm 2)^{\circ}$ / $+80(\pm 2)^{\circ}$
- EO Yan Eksen Hareket Limitleri : $\pm 10^{\circ}$ (silaha göre)
- EO Açısıl Dönüş Hızı (maks.) : $60^{\circ}/s$
- 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

