



SMASH
aselsan

200/12.7

UZAKTAN KOMUTALI SİLAH SİSTEMİ

#DenizSistemleri



UZAKTAN KOMUTA
OTOMATİK HEDEF TESPİT VE TAKİBİ
HASSAS STABİLİZASYON
OTOMATİK BALİSTİK UYGULAMA
YÜKSEK VURUŞ HASSASİYETİ
GÜVERTE ALTINDAN MÜHİMMAT BESLEME İMKANI
GELİŞTİRİLMİŞ KULLANICI ARAYÜZÜ



aselsan

UZAKTAN KOMUTALI SİLAH SİSTEMİ

Genel Özellikler

- Uzaktan komuta yeteneği
- İki eksende bağımsız hareket yeteneğine sahip hassas stabilize elektro-optik süit
- Otomatik hedef tespit ve takibi
- Otomatik balistik uygulama
- Yüksek vuruş performansı
- Gemi radarından bildirilen konuma otomatik yönelme
- Gece/gündüz, zorlu hava koşullarında hedef tespit ve teşhis yeteneği
- Yüksek stabilizasyon performansı
- Gözetleme modu (Silah hedefe yönlendirilmeden) ve hedefin sürekli ekranın ortasında gösterimi
- Gelişmiş kullanıcı grafik arayüzleri
- TV & Termal kamera görüntülerinin aynı anda gösterimi
- Savaş Yönetim Sistemleri ile entegre kullanım
- Güverte altından mühimmat besleme (opsiyonel)
- Manüel kullanım
- Modüler sistem mimarisi
- Yüksek güvenilirlik
- Her türlü deniz aracına kolay entegre edilebilir

Birimler

- Stabilize Taret
- Silah Kumanda Birimi (19 inç Panel PC ve Kumanda Paneli)
- Hassas Stabilize Yönlendirici
- EO Suit (TV Kamera, Termal Kamera ve Lazer Mesafe Ölçme Cihazı)
- Görevsayar
- Güç, Silah ve Servo Kontrol Birimi (GSSKB)
- Güç Grubu

Teknik Veriler

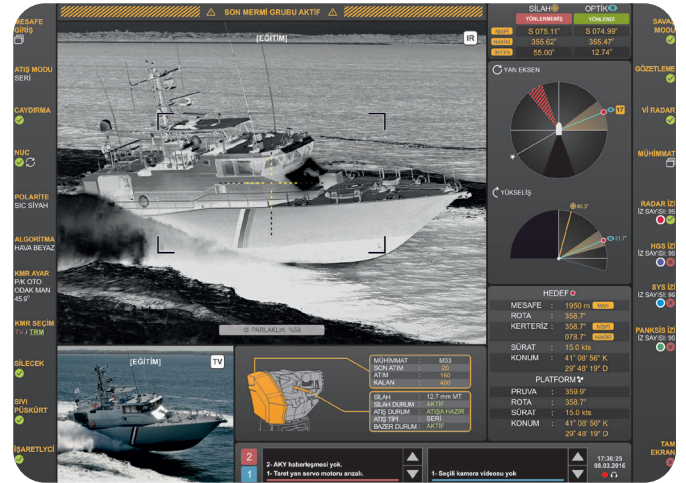
- Taret Ağırlığı: <450 kg (Silah ve mühimmat dahil)
- Silah: 7.62mm MT, 12.7 mm MT, 12.7mm NSV, 40mm Bomba Atar
- Mühimmat Kapasitesi: 250 adet
- Silah Yükseliş Ekseni Hareket Limitleri: $-20(\pm 2)^\circ$ / $+60(\pm 2)^\circ$
- Silah Yan Ekseni Hareket Limitleri: $n \times 360^\circ$ (kayar bilezik ile)
- Silah Yan Ekseni Hareket Limitleri: $\pm 135^\circ$ (kayar bileziksiz)
- Silah Açılal Dönüş Hızı (maks.): $-20(\pm 2)^\circ$ / $+60(\pm 2)^\circ$
- EO Yükseliş Ekseni Hareket Limitleri: $-20(\pm 2)^\circ$ / $+60(\pm 2)^\circ$
- EO Yan Ekseni Hareket Limitleri: $\pm 7^\circ$ (silaha göre)
- EO Açılal Dönüş Hızı (maks.): $60^\circ/s$
- Güç Beslemesi: 28 VDC veya 110/220VAC 50/60Hz

Uygulamalar

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

Platformlar

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



Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı $\pm 10\%$ 'dir.