

MUHAFIZ

30mm UZAKTAN KOMUTALI STABİLİZE
SİLAH SİSTEMİ

UZAKTAN KOMUTA YETENEĞİ
OTOMATİK HEDEF TESPİT VE TAKİBİ
OTOMATİK BALİSTİK UYGULAMA
YÜKSEK VURUŞ HASSASİYETİ
ASİMETRİK TEHDİTLERE KARŞI ETKİN KORUMA





MUHAFIZ

30mm UZAKTAN KOMUTALI STABİLİZE SİLAH SİSTEMİ

- Uzaktan komuta yeteneği
- Otomatik hedef tespit ve takibi
- Otomatik balistik uygulama
- Yüksek vuruş hassasiyeti
- 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 eksenle bağımsız hareket yeteneğine sahip Elektro-Optik süit
- İki eksenli stabilize taret
- Gözetleme modu (Silah hedefe yönlendirilmeden)
- Manüel kullanım imkanı
- Modüler sistem mimarisini
- Yüksek güvenilirlik
- Kolay entegre edilebilir

Birimler

- Taret
- Silah Kumanda Birimi
- Atış Kontrol Bilgisayarı
- Komutan Kontrol Kutusu
- Elektro-Optik Süit
 - Termal Kamera
 - TV Kamera
 - Lazer Mesafe Ölçme Cihazı
- Video Kayıt Cihazı
- Top Arayüz Birimi
- Eğim Algılayıcı
- Servo Kontrol Birimi
- Bataryalar ve Şarj Birimi
- Kayar Bilezik

Teknik Veriler

- Taret Ağırlığı : 1250 kg
(Silah ve 150 adet mühimmat dahil)
- Silah : 30mm Mk44 Bushmaster-II
- Atım Hızı : 200 atım/dakika
- Mühimmat Besleme : Çift Yönlü
- Mühimmat Kapasitesi : 2 x 75 adet
- Silah Yükseliş Ekseni Hareket Limitleri : -15° / +55°
- Silah Yan Ekseni Hareket Limitleri : 160° (kayar bilezik yok)
: n x 360° (kayar bilezik var)
- Silah Açısal Dönüş Hızı (maks.): 60°/s
- EO Yükseliş Ekseni Hareket Limitleri: -15° / +55°
- EO Yan Ekseni Hareket Limitleri: 10° (silaha göre)
- EO Açısal Dönüş Hızı (maks.): 60°/s
- Güç Beslemesi: 28 VDC veya 220 VAC

Uygulamalar

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

Platformlar

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