

MUHAFIZ

30mm UZAKTAN KOMUTALI STABİLİZE
SİLAH SİSTEMİ

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





MUHAFIZ

30mm UZAKTAN KOMUTALI STABİLİZE SİLAH 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 imkanı
- Manüel kullanım imkanı
- Gelişmiş Kullanıcı Grafik Arayüzleri
- Modüler sistem mimarisi
- Yüksek güvenilirlik
- TV ve Termal Kamera görüntülerinin aynı anda gösterimi
- Kolay entegre edilebilirlik

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
- Yerel Kontrol Paneli
- Servo Kontrol Birimi
- Bataryalar ve Şarj Birimi
- Tam Bağımsız E/O Hareket Limitleri: 360°
- 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 : -20° / +70°
- 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: -30° / +80°
- 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