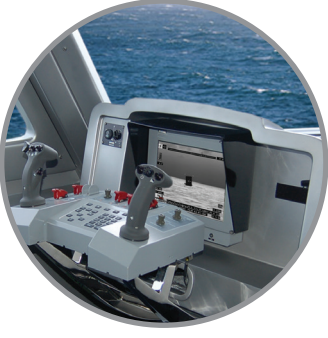


STOP

Uzaktan Komutalı Stabilize Top Sistemi

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





STOP

UZAKTAN KOMUTALI STABİLİZE TOP SİSTEMİ

STOP, deniz platformları için geliştirilmiş uzaktan kumandalı stabilize bir silah sistemidir. Taret üzerinde, uzun menzile ve yüksek hassasiyete sahip Gece ve Gündüz Kameraları bulunmaktadır. Bu kameralar ile gece ve olumsuz görüş şartlarında çıplak gözle görülemeyen hedefler tespit edilebilmekte ve tanınabilmektedir. Otomatik video hedef takip özelliği ile hedef otomatik olarak takip edilebilmektedir.

Stabilizasyon ve otomatik hedef takip yeteneği ile üzerine yerleştirildiği aracın veya hedefin hareketinden etkilenmeden nişan hattı hedef üzerinde kalmakta ve otomatik balistik uygulama ile hedefe isabetli atışlar yapılmaktadır.

STOP Sisteminde çift mühimmat beslemeli 25 mm otomatik top kullanılmakta olup, değişik görev ihtiyaçları için farklı algılayıcılar ile sistem donatılabilmektedir.

Silah Kumanda Birimi (SKB) aracılığı ile sistem uzaktan kumanda edilmektedir. Bu sayede nişancı karşı ateşe ve olumsuz hava koşullarına maruz kalmadan sistemi etkin bir şekilde kullanabilmektedir.

Sağlamlaştırılmış likit kristal ekrana (LCD) sahip olan Silah Kumanda Birimi, güvenli ve kolay kullanım sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Ekranda, nişangah, taret yan ve yükseliş eksenini açtığı bilgileri, kameraların görüş açıları, kalan mermi sayısı, sistemin çalışma modu bilgileri, arıza uyarı sembolleri gibi, kullanıcının sistemi kolay ve etkin bir şekilde kullanabilmesi için gerekli bütün bilgiler kumanda birimi ekranında görüntülenmektedir.

Sistemde atışa yasak sektörler tanımlanabilmekte, taktik ihtiyaca göre yüklü iki mühimmattan biri seçilebilmekte, düşük ve yüksek atış hızında atışlar yapılabilmektedir.

Uygulamalar

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

Genel Özellikler

- Yüksek vuruş hassasiyeti
- Çift mühimmat besleme
- Uzaktan kullanım imkanıyla nişancı güvenliğinin sağlanması
- Otomatik hedef takibi
- Radar kesit alanını azaltmak için tasarlanmış dış yapı
- Gemi radarıyla entegrasyon
- Radardan bildirilen konuma otomatik yönelme
- İki ekseninde stabilize taret
- Otomatik balistik hesaplama
- Gece/gündüz çeşitli hava koşullarında hedef tespit ve teşhisine olanak veren uzun menzilli ve yüksek hassasiyete sahip görüş sistemleri
- Manuel kumanda imkanı
- Video kayıt olanağı
- Kolay kurulabilme
- Kullanıcı ihtiyaçları ve kolay bakım olanağı için modüler yapı

Teknik Veriler

- Silah : 25mm Top (Çift Mühimmat Besleme)
- Yükseliş Eksen Hareketi: -15° / +60°
- Yan Eksen Hareketi : n x 360° (Kayar Bilezik ile)
- Mühimmat Miktarı : 200 adet
- Güç : 24 V DC

Deniz Platformları

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