

40 MM FİZİKSEL İMHA SİSTEMİ

#HavaSavunma



UZAKTAN KOMUTA
OTOMATİK HEDEF TESPİT VE TAKİBİ
HASSAS STABİLİZASYON
ATIŞ KONTROL ALGORİTMALARI
40MM YÜKSEK HIZLI AKILLI BOMBAATAR MÜHİMMATİ KULLANIMI
MİNİ/MİKRO İHA HEDEFLERİNE KARŞI ETKİNLİK
GELİŞMİŞ KULLANICI ARAYÜZÜ



40 MM FİZİKSEL İMHA SİSTEMİ

Gelişmiş Özellikler

- Uzaktan komuta yeteneği
- İki eksende bağımsız hareket yeteneğine sahip Hassas Stabilize Yönlendirici üzerinde gelişmiş elektro-optik kameralar
- Otomatik hedef tespit ve takibi
- Hava ve kara hedefleri için bilgisayar denetimli atış kontrol algoritmaları
- 40mm Yüksek Hızlı Akıllı Bombaatar Mühimmatı (ATOM) kullanımı
- Mini/mikro İHA hedeflerine karşı etkinlik
- 700 m etkili menzil
- Radardan bildirilen konuma otomatik yönelme (angajman)
- Gece/gündüz, zorlu hava koşullarında hedef tespit ve takip yeteneği
- Yüksek stabilizasyon performansı
- Gelişmiş kullanıcı grafik arayüzleri
- TV & Termal kamera görüntülerinin aynı anda gösterimi
- Kolay mühimmat besleme
- Silah başından manuel kullanım
- Modüler sistem mimarisi
- Yüksek güvenilirlik
- Kolay intikal ve kurulum



Teknik Veriler

- Silah : 40mm MK19 Mod3 Bombaatar
- Mühimmat : ATOM 40 mm Akıllı Mühimmat
- Mühimmat Kapasitesi : 64 adet
- Silah Yükseliş Ekseni Hareket Limitleri : -10° / +60°
- Silah Yan Ekseni Hareket Limitleri : n x 360°
- Güç Beslemesi : 220 VAC
- Güç Tüketimi : 2 kW max
- Sistem Ağırlığı : < 2500 kg
- Boyutlar (ExBxY) : 2450x3720x2675mm

Uygulamalar

- Kritik Tesislerin Korunması
- Sınır Güvenliği
- Hava Savunma
 - Manevra Kabiliyeti Yüksek Mini/Mikro İHA Hedefleri

Sistem Birimleri

- Stabilize Taret
- Hassas Stabilize Yönlendirici
- TV Kamera, Termal Kamera ve Lazer Mesafe Ölçer
- Görevsayar
- Güç, Silah ve Servo Kontrol Birimi (GSSKB)
- Programlama Birimi ve Namlu Ağzı Donanımı
- Akü Grubu
- Akü Şarj Cihazı
- Kumanda Birimi
- Meteorolojik Algılayıcı

