



ÇOK MAKSATLI NOKTA HAVA
VE FÜZE SAVUNMA SİSTEMİ

#HavaSavunma



ÜSTÜN ATIŞ KONTROL, TEHDİT DEĞERLENDİRME VE SİLAH TAHSİS SİSTEMLERİ
ÇOK MAKSATLI VE TAM OTONOM GÖREV İCRASI
ÇOKLU ÖNLEYİCİ (TOP VE FÜZE) KULLANIM İMKANI VE SOFT-KILL
HAREKETLİ VE SABİT BİRLİKLER İLE KRİTİK TESİSLERİN HAVA VE FÜZE SAVUNMASI



aselsan

ÇOK MAKSATLI NOKTA HAVA VE FÜZE SAVUNMA SİSTEMİ

GÜRZ 150 Çok Maksatlı Nokta Hava ve Füze Savunma Sistemi, çok alçak/alçak irtifada geniş hedef spektrumunda hava tehditlerine karşı özgün atış kontrol algoritması ile uygun silah tahsisi yapabilen tam otonom hava ve füze savunma sistemidir.

GÜRZ 150 Çok Maksatlı Nokta Hava ve Füze Savunma Sistemi, geniş hedef spektrumuna sahiptir:

- İnsansız Hava Araçları (Sınıf 1,2 ve 3 İHA'lar, Kamikaze ve Sürü İHA Saldırıları)
- Sabit Kanat
- Döner Kanat
- Süpersonik Havadan Karaya Füzeler
- Süpersonik Seyir Füzeleri

Sensör Alt Sistemleri

- AESA Radar
- IFF
- Entegre Takip Platformu
 - Atış Kontrol Radarı
 - Elektro-Optik Suit

Silah Alt Sistemleri

- 35 mm Hava Savunma Topu ve Parçacıklı Mühimmat
- 4 adet Çok Alçak İrtifa Hava Savunma Füzesi
- 4 adet Alçak İrtifa Hava Savunma Füzesi
- Soft-Kill Sistemi
- Yakın Koruma Silahı

GÜRZ 150 modüler yapıda bir sistemdir. GÜRZ 150, en gelişmiş teknoloji ile gelecekteki yeni kabiliyetlerin ve özelliklerin ilavesine imkân sağlayabilecek yapıda açık bir mimariye sahiptir.

Genel Özellikler

- Üstün hedef tespit, teşhis, takip
- Dost düşman tanıma sistemi (IFF)
- Çoklu angajman ve ardışık ateşleme
- 360° atış kabiliyeti sağlayan silah kulesi
- Etkin hedef – silah eşleşmesini sağlayan tehdit değerlendirme ve silah tahsis çözümleri
- Takım halinde veya tek başına görev yapabilme
- Otomatik beslemeli 35 mm klasik mühimmatlara ek olarak parçacıklı mühimmat kullanımı
- Üst komuta kontrol unsurları koordinasyonunda görev yapabilme
- Ani çıkan hedefe hızlı reaksiyon
- Gece/gündüz ve kötü hava koşullarında görev yapabilme
- Konumlama ve yön bulma sistemi
- Hareket halinde atış yeteneği
- 8x8 taktik tekerlekli araç tipi taşıyıcı platform ile kısa sürede yer değiştirme kabiliyeti, "saklan-at-kaç" taktiğine uygunluk
- Nükleer, biyolojik ve kimyasal koruma
- Elektro-manyetik karıştırıcı ile soft-kill

