

SAPAN

100-N FCS, 200-N FCS
ATIŞ KONTROL SİSTEMİ

#HavaSavunma



aselsan

SAPAN

100-N FCS, 200-N FCS
ATIŞ KONTROL SİSTEMİ

SAPAN Atış Kontrol Sistemi (AKS); Savaş Yönetim Sistemi ile entegre görev yaparak Dikey Fırlatma Sistemi ve Hava Savunma Harbi GÜDÜMLÜ Mermileri ile birlikte gemilerin Hava Savunma Harbi kabiliyetini geliştirmek ve operasyonel ihtiyaçları karşılamak amacı ile geliştirilmiştir. SAPAN AKS yapay zeka ile manevra tespiti ve yörünge kestirimi, karar destek çözümü ile çoklu angajman desteği ve adaptif ara safha güdüm yeteneklerini barındırmaktadır. GÜDÜ 200-MG Veri bağı bileşeni ile platform ve GÜDÜMLÜ Mermi arasında kriptolu haberleşme sağlamaktadır.

Genel Özellikler

- Savaş Yönetim Sistemi ile entegre çalışabilme
- Farklı radarlardan gelen iz bilgileri ile atış kontrol
- Yapay zeka destekli Manevra Tespiti ve Yörünge Kestirimi Algoritması

- Çoklu angajman yeteneği
- GÜDÜ 200-MG Veri bağı ile kriptolu haberleşme
- Aynı anda havada bulunan çok sayıda G/M'ye ara safha güdüm verisi sağlama
- Ara safha güdüm sıklığını adaptif olarak belirleme
- Havada hedef değiştirme yeteneği
- İmha Değerlendirme yeteneği

Tehdit Seti



Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı $\pm 10\%$ 'dir.