



KORKUT

aselsan

150/35

YAKIN ALAN HAVA SAVUNMA SİSTEMİ

#HavaSavunma



SABİT VE HAREKETLİ BİRLİKLERİN YAKIN ALAN HAVA SAVUNMASI
STABİLİZE SİLAH KULESİ İLE HAREKET HALİNDE ATIŞ KABİLİYETİ
35 MM ATOM MÜHİMİMATI KULLANIMI İLE 4 KM ETKİLİ MENZİL
3B ARAMA RADARI İLE HEDEF TESPİT, TEŞHİS VE TAKİBİ
TAKİP RADARI VE E/O ALGILAYICILARI İLE HASSAS HEDEF TAKİBİ



aselsan

YAKIN ALAN HAVA SAVUNMA SİSTEMİ

KORKUT 150/35 Sistemi, hareketli unsurlar ile mekanize birliklerin hava savunmasının etkin şekilde gerçekleştirilmesi amacıyla geliştirilmiş bir hava savunma sistemidir. KORKUT 150/35 Sistemi, 3 Silah Sistemi Aracı (SSA) ve 1 Komuta Kontrol Aracı'ndan (KKA) oluşan takımlar halinde görev yapacaktır.

KORKUT 150/35, ASELSAN tarafından geliştirilen Parçacıklı Mühimmatı (ATOM 35 ABM) atma kabiliyetine sahiptir. ATOM 35 ABM ve parçacık sayısı artırılmış versiyon olan ATOM 35 IABM; 35 mm hava savunma toplarının görevlerini havadan karaya füzeler, seyir füzeleri ve insansız hava araçları gibi güncel hava hedeflerine karşı etkin olarak icra edebilmelerine imkan sağlamaktadır.

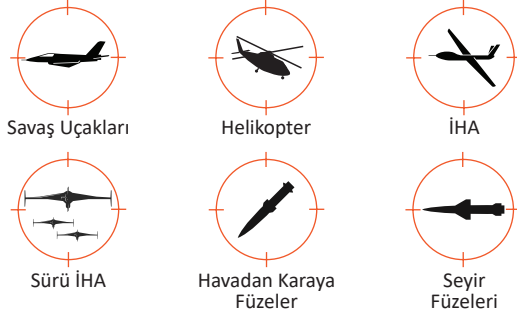
Komuta Kontrol Aracı (KKA) Özellikleri

- Zırhlı Mekanize Birlikler ile Müşterek Görev İcrası
- KORKUT Silah Sistemi Aracı'nın komuta kontrolünü üstlenme yeteneği
- 3 Boyutlu Arama Radarı ile Hedef Tespit, Teşhis ve Takibi
- Yerel hava resmini oluşturarak tehdit değerlendirme ve silah tahsis işlemlerini gerçekleştirme
- Üst seviye komuta kontrol unsurları ile koordinasyon halinde işletim
- Entegre Dost-Düşman Tanıma (IFF) Sistemi
- Farklı ihtiyaçlara göre uyarlanabilir komuta kontrol fonksiyon ve arayüzleri

Silah Sistem Aracı (SSA) Özellikleri

- Hareket halinde atış yeteneğine sahip stabilize silah kulesi
- Atış Kontrol Radarı ve E/O algılayıcıları barındıran Entegre Takip Platformu ile hassas hedef takibi
- 35 mm çift namlulu silah sistemi ile yüksek ateş gücü
- Otomatik Şeritsiz Mühimmat Besleme Mekanizması (OŞMBM) ile iki farklı tipte mühimmat kullanımı
- ATOM Parçacıklı Mühimmat kullanımı ile hedef setinde bulunan tehditlere karşı etkin önlem
- Üst seviye komuta kontrol koordinasyonunda operasyon
- Gelişmiş atış kontrol algoritmaları

Hedef Seti



Teknik Özellikler

- Ateş Gücü : 1100 atım/dakika
- Etkili Menzil : 4 km
- Savaş Uçağı Takip Menzili : > 35 km
- Atışa Hazır Mühimmat : 200 adet
- Araç Azami Hız : > 65 km/s
- Dik Meyil Tırmanma : %60
- Yan Meyilde Hareket : %30

