



KORKUT | 150/35

aselsan

NAMLULU ALÇAK İRTİFA
HAVA SAVUNMA SİSTEMİ

#HavaSavunma



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, yine ASELSAN tarafından geliştirilen 35 mm ATOM Parçacıklı Mühimmatı atma kabiliyetine sahiptir. ATOM Parçacıklı Mühimmat; 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.



aselsan

NAMLULU ALÇAK İRTİFA HAVA SAVUNMA SİSTEMİ

Komuta Kontrol Aracı (KKA) Özellikleri

- Zırhlı mekanize birlikler ile müşterek görev icrası
- KORKUT Silah Sistemi Aracı'nın komuta kontrolünü üstlenme yeteneği
- 3 boyutlu arama radarı ile hedef tespit ve takibi
- Yerel hava resmini oluşturarak tehdit değerlendirme ve silah tahsis işlemlerini gerçekleştirme
- Üst seviye komuta kontrol unsurları ile koordinasyon halinde işletim
- Entegre 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 KDC-02 tipi çift namlulu silah sistemi ile yüksek ateş gücü (1100 atım / dakika)
- İki farklı tipte mühimmatın aynı anda yüklenmesine ve tercih edilen mühimmatın istenen anda seçilerek atılmasına olanak tanıyan Otomatik Şeritsiz Mühimmat Besleme Mekanizması (OŞMBM)
- Parçacıklı Mühimmat kullanımı ile hava savunma görevinin sabit/döner kanat uçaklara, havadan yere füzelerine, seyir füzelerine ve insansız hava araçlarına karşı etkili şekilde icrası
- Üst seviye komuta kontrol koordinasyonunda operasyon
- Gelişmiş atış kontrol algoritmaları

