



ATEŞ İDARE CİHAZI (AİC)
MODERNİZE ÇEKİLİ TOP (MÇT)

#HavaSavunma



KORKUT 130/35 Takımı namlulu hava savunma ve füze sistemlerinin ateş idaresini üstlenmektedir. Sahip olduğu hibrit ve katmanlı yapı sayesinde geniş bir yelpazede güncel hava tehditlerine karşı etkin bir çözüm sunabilmektedir.



aselsan

ATEŞ İDARE CİHAZI (AİC) MODERNİZE ÇEKİLİ TOP (MÇT)

Ateş İdare Cihazı (AİC)

AİC Sistemi, kritik tesisler ile sabit askeri birliklerin hava savunmasının etkin şekilde gerçekleştirilmesi amacıyla geliştirilmiş bir hava savunma sistemidir. Ateş İdare Cihazı, ASELSAN tarafından modernize edilen 35 mm Modernize Çekili Topların (MÇT) ve HİSAR projesi kapsamında yine ASELSAN tarafından geliştirilmekte olan Alçak İrtifa Hava Savunma Füze Fırlatma Sistemi'nin (HİSAR A 100) atış ve komuta kontrolünü üstlenmektedir.

Ateş İdare Cihazı'nın Genel Özellikleri

- 3 Boyutlu Arama Radarı ile Hedef Tespit ve Takip Yeteneği
- Atış Kontrol Radarı ve E/O algılayıcıları barındıran Entegre Takip Platformu ile hassas hedef takibi
- Yerel hava resmini oluşturarak tehdit değerlendirme ve silah tahsis işlemlerini gerçekleştirme yeteneği
- 3 adet 35 mm Modernize Çekili Top (MÇT) ile 1 adet alçak irtifa hava savunma füze fırlatma sisteminin atış ve komuta kontrolünü üstlenme yeteneği
- Üst seviye komuta kontrol unsurları ile koordinasyon halinde işletim yeteneği
- HİSAR A 100 ile telsiz ses ve veri haberleşmesi

Modernize Çekili Top (MÇT)

Yapılan modernizasyon çalışmaları ile TSK envanterinde bulunan 35 mm Çekili Hava Savunma Toplarının tüm elektronik alt bileşenleri yenilenmekte; söz konusu toplar güncel teknolojiyi kullanan etkin bir alçak irtifa hava savunma silahı olarak kullanıma sunulmaktadır.

Modernizasyon çalışmaları kapsamında toplara 35 mm ATOM Parçacıklı Mühimmat atma yeteneği kazandırılmakta ve topların atış ve komuta kontrollerinin Ateş İdare Cihazı (AİC) tarafından gerçekleştirilmesi sağlanmaktadır.

Modernize Çekili Topların Genel Özellikleri

- Çift namlulu 35 mm Modernize Çekili Top (MÇT) ile 2 x 550 atım/dk (toplam 1100 atım/dk) atım hızı
- 3 farklı mühimmat tipi kullanabilme: 35 mm ATOM Parçacıklı Mühimmat, HEI, TP-T
- Entegre Güç Ünitesi
- Geliştirilmiş Kullanıcı Arayüzleri
- Alçak Gerilim Beslemeli Donanımlar
- Güç Ünitesi kapandığında kısa süreli operasyona devam etmeyi sağlayan akü grubu
- Harici güç beslemesi ile çalışabilme
- 35 mm ATOM Parçacıklı Mühimmat kullanımı ile hava savunma görevinin sabit/döner kanat uçaklara, havadan karaya füzelerle, seyir füzelerine ve insansız hava araçlarına karşı etkili şekilde icrası

