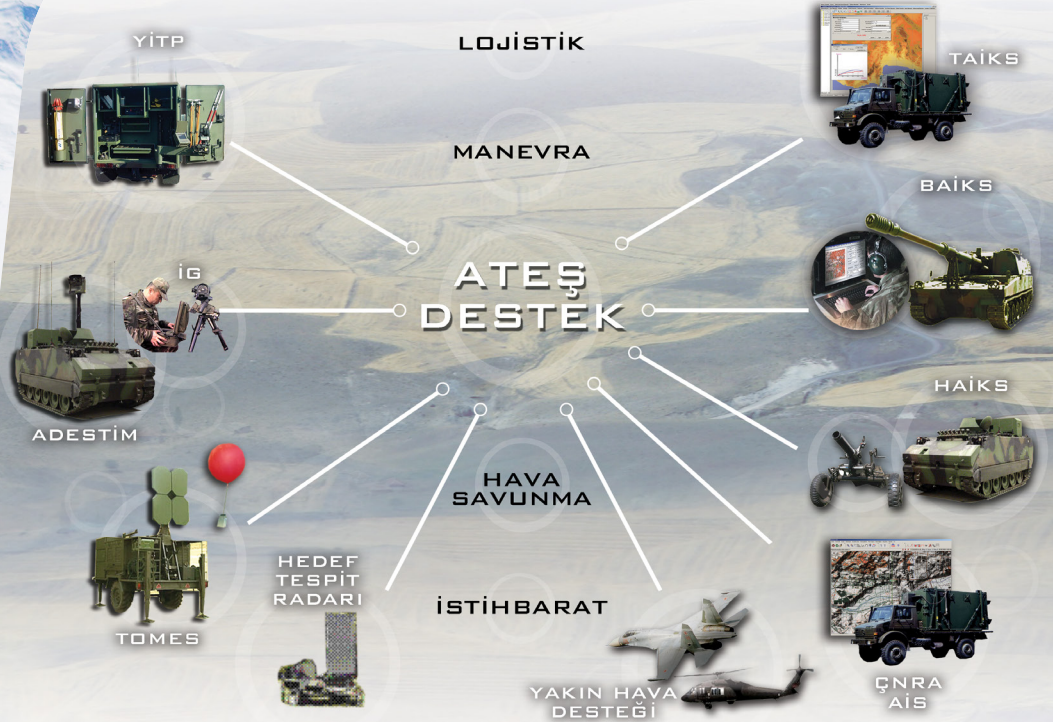


ADOP | 300

ATEŞ DESTEK KOMUTA KONTROL SİSTEMİ
#KomutaKontrol



aselsan

ADOP 300

ATEŞ DESTEK KOMUTA KONTROL SİSTEMİ

Günümüzün muharebe koşulları, daha hızlı, daha doğru, daha yüksek ateş gücü ve beka kabiliyetine sahip ateş desteğini gerekli kılmaktadır. ADOP 300, Türk ordusu ve dünya orduları için, bu gereksinimleri karşılamak amacı ile geliştirilmiş bir ateş destek otomasyon (C4I) sistemidir.

Sistem, ateş desteğinin planlama, icra ve koordinasyonunu sağlar. Bu kapsamda, hedeflerin tespiti, yönetimi, taktik ve teknik ateş idaresi faaliyetlerini sayısal ortamda otomatik olarak gerçekleştirilir.

Sistem, komutanın uygun hedefi uygun zamanda uygun silah sistemi ve uygun mühimmat ile ateş altına almak için gerekli planları yapmasını ve uygulamasını sağlar. ADOP 300, muharebe sahasındaki ateş destek unsurlarının azami etkinlikle kullanılmasını sağlar.

ADOP 300, hedef tespit vasıtalarından ateş destek koordinasyon merkezlerine; ateş idare merkezlerinden silahlara kadar bütün ateş destek unsurları arasında hızlı ve güvenilir veri akışı sağlar.

ADOP 300, orduların değişik taktik yapılanma gereksinimlerini karşılayan esnek kullanım imkanı sunar.

Sistem, ateş desteğinin taktik ateş idare, teknik ateş idare, gözetleme, meteoroloji ölçümü ve yer ölçme fonksiyonlarını, ileri teknolojiye sahip alt sistemleri ile yerine getirir;

- Taktik Ateş İdare Kompüter Sistemi
- Batarya Ateş İdare Sistemi
- Havan Ateş İdare Sistemi
- Çok Namlulu Roket Atar Ateş İdare Sistemleri
- İleri Gözetleyici Sistemleri
- Yer Ölçme Sistemleri

ADOP 300, Havan ve Topçu tespit radarlarının, fonksiyonel ve sayısal entegrasyonunu gerçekleştirir. Sistem; manevra, istihbarat, hava savunma, muharebe hizmet desteği gibi diğer muharebe sahası fonksiyonlarına ait taktik komuta kontrol sistemleri ile sayısal entegrasyon altyapısına sahiptir. ADOP 300, farklı ülkelerin ateş destek sistemlerinin birlikte çalışabilirliğine yönelik NATO standartlarına uygun altyapılar sunar.

ADOP 300 sisteminde, askeri standartlara uygun ASELSAN ürünü bilgisayar, el terminali, taşınabilir bilgisayar, yazıcı, ekran ve klavyeler kullanılmaktadır. Sistemler arasındaki veri haberleşmesi, askeri standartlardaki haberleşme protokollerine uygun olarak ASELSAN ürünü taktik telsizler ve telli hat üzerinden yapılır.

