HERİKKS | 600

HAVA SAVUNMA ERKEN İKAZ VE KOMUTA KONTROL SİSTEMİ

#KomutaKontrol

Hava savunma erken ikaz ve komuta kontrol sistemi HERİKKS 600, taktik ve operasyonel seviyelerde hava savunma aktivitelerini yönetmek için geliştirilmiş bir C4I sistemidir. Sistem, taktik sahada tüm hava savunma sistemleri için omurga sistem olarak kullanılabildiği gibi, belirli bir noktanın (üs, liman, kritik tesis, vb.) hava savunmasında ana komuta kontrol sistemi olarak görev alabilir.

aselsan

HERİKKS | 600

HAVA SAVUNMA ERKEN İKAZ VE KOMUTA KONTROL SİSTEMİ

HERİKKS 600, kendisine bağlı hava savunma radarları ve erken ihbar radarlarından alınan bilgileri birleştirerek gerçek zamanlı hava resmi oluşturur ve kullanıcıya durumsal farkındalık sağlar.

HERİKKS 600, sahip olduğu Tehdit Değerlendirme ve Silah Tahsis algoritması ile sistemde yer alan tehditler için en uygun silah eşlemelerini yaparak kullanıcıya karar desteği verir. Sistem, en güncel teknolojiler ile geliştirilerek, 2001 yılından itibaren aktif olarak kullanılmaya devam etmektedir.

HERİKKS 600, tüm hava savunma sistemleri ile birlikte çalışma ve diğer komuta kontrol sistemleri ile de veri paylaşımı yeteneği sayesinde, operasyonel olarak en üst seviye sistemden tek er seviyesine kadar hava savunma komuta kontrol çözümü içermektedir.

HERİKKS 600, alternatifli telli ve telsiz haberleşme altyapılarını ve taktik data link bağlantısını desteklemektedir. Sistem, farklı türde radar ve silah sistemleriyle entegre olup; açık, ölçeklenebilir ve dağıtık mimariye uygun çalışan modüler donanım ve yazılım altyapısına sahiptir.

Genel Özellikler

- Gerçek zamanlı birleştirilmiş hava resmi
- Manuel, yarı otomatik ve otomatik hedef-silah eşlemeleri
- Hava sahasının kontrolü
- Hv.K.K.lığı Komuta Kontrol Sistemi ile ortak hava resmi oluşturulması, görüntülenmesi ve ast birimler ile paylaşılması
- Durumsal farkındalığın sağlanması
  - Dost/Düşman birliklerin bilgileri
  - Muharebe sahasına ait bilgiler
  - Yöntemsel Kontrol Tedbirleri
  - Hava Savunma Koordinasyon Emirleri
  - Angajman Emirleri
  - Ateş Kontrol Emirleri
  - Silah Kontrol Durumları
- Taktik Data Link (Link-16, JREAP-C, Link-11B, Link-1) yetenekleri
- Müttefik Ülke (LLAPI) bağlantı arayüzü
- Esnek Yapılanma
- Elektronik harbe dayanıklı ve hızlı TASMUS haberleşme altyapısı
- Güvenli veri ve ses telsiz haberleşmesi
- Gömülü simülasyon yeteneği
- Hareketli çalışma yeteneği
- Farklı türdeki radar ve silah sistemlerinin entegrasyonuna açık altyapı
- Harita üzerinde analiz yeteneği

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı ±%10'dur.

ÇAĞRI MERKEZİ 0850 360 10 30 | T: 0 (312) 592 10 00 F: 0 (312) 354 13 02 | sstmarketing@aselsan.com

aselsan