

HERİKKS

HAVA SAVUNMA ERKEN İKAZ ve KOMUTA KONTROL SİSTEMİ

HAVA SAVUNMA ERKEN İKAZ VE KOMUTA KONTROL SİSTEMİ (HERİKKS), TAKTİK VE OPERASYONEL SEVİYELERDE HAVA SAVUNMA AKTİVİTELERİNİ YÖNETMEK İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ BİR KOMUTA KONTROL VE BİLGİ SİSTEMİDİR. SİSTEM, TAKTİK SAHADA KULLANILABİLDİĞİ GİBİ, ÜS, LİMAN GİBİ KRİTİK TESİSLERİN HAVA SAVUNMASINDA DA GÖREV ALABİLİR





HERIKKS

HAVA SAVUNMA ERKEN İKAZ ve KOMUTA KONTROL SİSTEMİ

HERIKKS, hava savunma radarlarından alınan bilgileri birleştirerek gerçek zamanlı hava resmi oluşturur ve Tehdit Değerlendirme ve Silah Tahsis algoritması ile en uygun hedef-silah tahsislerinin yapılmasını sağlar. Sistem, 2001 yılından bu yana aktif olarak kullanılmaktadır.

HERIKKS, entegre edilmiş komuta kontrol üniteleri, hava savunma silahları, hava savunma radarları, haberleşme birimleri ve hava savunma sistem yazılımlarını içermektedir. Sistem, farklı türdeki radar ve silah sistemlerinin entegrasyonuna uygun açık mimariye ve dağıtık mimaride 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
- Durumsal farkındalığın sağlanması
 - Dost/Düşman birliklerin bilgileri
 - Muharebe sahasına ait bilgiler
 - Yöntemsel Kontrol Tedbirleri
- Taktik Data Link (Link-16, JREAP-C, Link-11B, Link-1) yetenekleri
- Esnek Yapılanma
- Elektronik harbe dayanıklı ve hızlı TASMUS haberleşme altyapısı
- Gömülü simülasyon yeteneği
- Hareketli çalışma yeteneği
- Farklı türdeki radar ve silah sistemlerinin entegrasyonuna açık altyapı

