

TAŞINABİLİR HAVA SAVUNMA
HAREKAT MERKEZİ

#KomutaKontrol



Taşınabilir hava savunma hareket merkezi HERIKKS 600-T, taktik ve operasyonel seviyelerde hava savunma aktivitelerini yönetmek için geliştirilmiş bir komuta kontrol sistemidir. Sistem, ordu kolordu/tugay seviyesinde taktik sahada tüm hava savunma sensör ve efektörlerini yönetmek için kullanılabildiği gibi, belirli bir noktanın (üs, liman, kritik tesis, vb.) hava savunmasında ana komuta kontrol sistemi olarak da görev alabilir.



TAŞINABİLİR HAVA SAVUNMA HAREKAT MERKEZİ

HERİKKS 600-T, HERİKKS 600 HSHM sisteminin taşınabilir minimal yapıda olan ve ana özelliklerini içeren türevidir. Sistem kendisine bağlı hava savunma radarları ve erken ihbar radarlarından alınan bilgileri birleştirerek gerçek zamanlı hava resmi oluşturur ve kullanıcıya durumsal farkındalık sağlar.

HERİKKS 600-T, sahip olduğu Tehdit Değerlendirme ve Silah Tahsis algoritması ile sistemde yer alan tehditler için en uygun silah eşlemelerini yaparak kullanıcıya karar desteği verir. 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-T, alternatifli telli ve telsiz haberleşme altyapılarını ve bağlı olduğu diğer HERİKKS unsurları ile birlikte 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
- Hava Resmi Yönetimi – Füzyon Yeteneği
- Tehdit Değerlendirme ve Silah Tahsis Algoritması (TDST)
- Manuel, Yarı Otomatik ve Otomatik Hedef Silah Eşlemeleri
- 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
- Radar ve Silah Entegrasyonu
- Kablolu ve Kablosuz Bağlantı Yeteneği
- Kriptolu Ses ve Veri Haberleşmesi
- Elektronik Harbe Dayanıklı ve Hızlı TASMUS Haberleşme Altyapısı
- Gömülü Simülasyon Yeteneği
- Kolay Taşınabilme ve Kurulabilme Yeteneği
- MIL-STD-810 Uyumluluğu
- Maliyet Etkin Sistem Çözümü