



ELEKTRONİK HARP KOMUTA, KONTROL VE KOORDİNASYON SİSTEMİ

#KomutaKontrol



EHKOM 100 elektronik harp sistemlerinin koordineli olarak daha etkin kullanımını sağlamaktadır. Sistem, gelişen teknolojiye bağlı olarak hızla değişen muharebe sahasında, elektronik harp ve istihbaratta daha çabuk, daha doğru bir şekilde değerlendirme, karar verme ve komuta etme ihtiyacını karşılamaktadır.



aselsan

ELEKTRONİK HARP KOMUTA, KONTROL VE KOORDİNASYON SİSTEMİ

EHKOM 100 yetenekleri ile EH unsurlarının görev öncesi planlaması, görev yönetimi, EH sistemlerinden elde edilen verilerin kıymetlendirilmesi, EH sistemlerinden alınan kayıtlar üzerinden çevrimdışı sinyal analiz, trafik ve ses analizi gibi kritik önem taşıyan işlevler gerçekleştirilmektedir. Bu sayede taktik sahadaki bilgi üstünlüğü elde edilerek, muharebe etkinliği artırılmakta, düşmanın hareket alanında bağlantı ve muharebe için tertiplenme durumları ortaya çıkarılmaktadır.

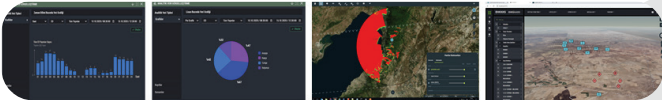
EHKOM 100 ile EH unsurlarına komuta kontrol bilgi sistemi yetenekleri kazandırılmakta, ayrıca EH sistemlerinin diğer komuta kontrol bilgi sistemleri ile birlikte çalışabilirliği sağlanmaktadır.

EHKOM 100; ordu, kolordu ve tugay seviyelerinde sırasıyla;

- Elektronik Harp Kontrol ve Koordinasyon Merkezi (EKKOME)
- Elektronik Harp Kontrol Ünitesi (EHKÜ)
- Elektronik Harp Komuta Merkezi (EHKM)

olarak konfigüre edilebilen mobil komuta kontrol platformlarından oluşmaktadır.

Mobil komuta kontrol platformlarında kaydedilen veriler depolanmak ve analiz edilmek üzere Veri Yönetim Merkezine (VYM) aktarılmaktadır.



Genel Özellikler

- Gerçek zamanlı birleştirilmiş Elektronik Harp resmi
- Hedef-sistem atamalarının yönetimi
- Elektronik Harp sistemlerinin sevk ve idaresi
- Elektronik Harp hedeflerinin kıymetlendirilmesi
- Dost/düşman birliklerinin takibi
- Haberleşme etkinlik analizi
- Karıştırma etkinlik (J/S) analizi
- Görünürlük analizi
- Olay tahmini
- İntikal sırasında birliklerin takibi
- TAFICS/TASMUS/Radyolink haberleşme arayüzleri
- HF ve V/UHF telsizler ile haberleşme
- 7/24 çalışma kabiliyeti
- APP-6D, MIL-STD2525 ve MS-76-2 ile uyumlu semboloji
- Merkezi ve yedekli veri depolama
- Geçmişe dönük analitik veri incelemesi