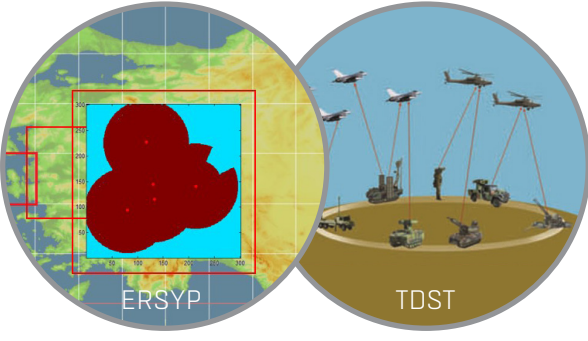


BKKHM

BATARYA KOMUTA KONTROL HAREKÂT MERKEZİ

BATARYA KOMUTA KONTROL HAREKÂT MERKEZİ (BKKHM), KENDİSİNE BAĞLI AİC TAKIMLARI VE KMS SİSTEMLERİNİN SEVK VE İDARESİNİ YAPAN VE TAKTİK VERİ BAĞLANTISI ÜZERİNDEN ÜST KOMUTA KONTROL UNSURLARI KOORDİNASYONUNDA VEYA OTONOM ÇALIŞABİLEN KOMUTA KONTROL MERKEZİDİR. HAVA ÜSLERİNİN HAVA SAVUNMA İHTİYACINI KARŞILAMAK İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ KOMUTA KONTROL SİSTEMİDİR.





BKKHM

Batarya Komuta Kontrol Harekât Merkezi

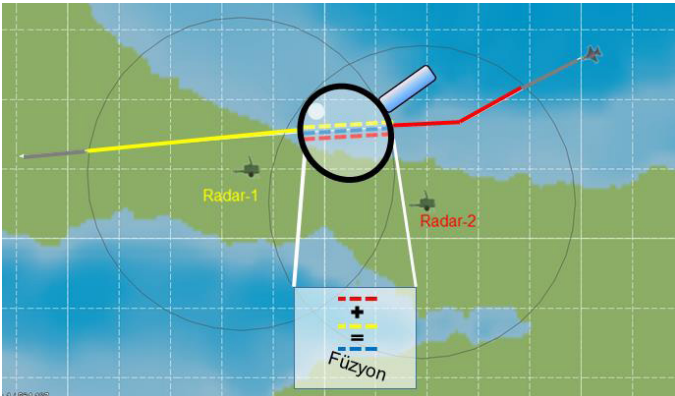
BKKHM, hava üslerinin hava savunma komuta kontrol ihtiyacını karşılamak amacıyla kendisine bağlı Ateş İdare Cihazı'nın (AİC) ve Kaideye Monteli Stinger Zıpkın silah sistemlerinin bir elden sevk ve idaresini yapan, üst komuta kontrol unsurları (KİM/ARS) ile bağlı olarak görev yapabilen hava savunma komuta kontrol unsurudur.

BKKHM, üst komuta kontrol unsurları ile Taktik Veri Bağı (JREAP-B, JREAP-C) üzerinden çift yönlü veri iletişimi sayesinde üst komuta kontrol unsuruna ait radarların daha uzun menzilde tespit ettikleri izlerin BKKHM'ye aktarılmasını; BKKHM'ye bağlı sistemlere ait radarların tespit ettikleri iz bilgisinin üst komuta kontrol unsuruna aktarılmasını sağlayacaktır. Ayrıca, üst komuta kontrol unsuru tarafından aktarılan silah kontrol durumlarının, ateş kontrol emirlerinin, yöntemsel hava sahası kontrol tedbirlerinin, hava sahası kontrol emirlerinin ve hava savunma ikaz durumlarının işlenmesi, gösterilmesi ve paylaşılması yeteneğine sahiptir.

Genel Özellikler

- Üst komuta kontrol merkezi ile ortak hava resmi oluşturulması, görüntülenmesi ve ast birimler ile paylaşılması
- Güvenli veri ve ses telsiz haberleşmesi
- İç haberleşme sistemi vasıtası ile Tefics telefon (dahili/harici) ve telsiz muhaberesi
- Hava Savunma durumsal farkındalık
- Taktik Veri Bağlantısı JREAP-B/JREAP-C üzerinden üst komuta kontrol unsurları koordinasyonunda veya otonom olarak çalışma
- Özgün Tehdit Değerlendirme ve Silah Tahsis (TDST) Algoritması
- Özgün Etkin Radar ve Silah Yerleşim Planlama (ERSYP) Algoritması
- Özgün Otomatik Teşhis Algoritması
- Silah sistemlerinin angajman yönetimi
- Hava Savunma Görev Emirleri ve Koordinasyon Emirleri yönetimi
- Ortak hava resmi oluşturulması ve ilgili birimler ile paylaşılması
- Gömülü simülasyon yeteneği
- Sabit tesis içinde konuşlanma

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.



FÜZYON



OTOMATİK TEŞHİS ALGORİTMASI