

KOCATEPE

MUHAREBE YÖNETİM SİSTEMİ
KOMUTA KONTROL YAZILIMI



KOCATEPE

MUHAREBE YÖNETİM SİSTEMİ KOMUTA KONTROL YAZILIMI

Kocatepe Muharebe Yönetim Sistemi her kademedeki komuta yerinde görev yapmakta olan Komutan ve Komuta Yeri personelinin gerçekleştirmekte olduğu tüm faaliyetleri destekleyen fonksiyonlar içeren yazılım bileşenlerinden oluşan, Ağ Destekli Yeteneğin muharebe sahasında gerçekleştirilmesine imkan veren bir sistem çözümdür

Kocatepe Muharebe Yönetim Sistemi Temel Özellikleri:

- Askeri Karar Verme Süreci destekleyen fonksiyonlar
- Muharebe Sahası İstihbarat Hazırlığı planlama ve icrasına yönelik fonksiyonlar
- Çok kaynaklı Durumsal Farkındalık ve Müşterek Resim gösterimi
- Komuta Yerleri planlama, icra ve faaliyet sonrası değerlendirme süreçleri için otomasyon
- Müşterek Harekata tam uyumluluk
- Hedef Yönetimi
- 3 Boyutlu Harita kullanımı
 - NATO Sistemleri ve Standartlar ile Uyumluluk
 - Nato Common Operating Picture (NVG)
 - NATO Tek Er Sistemleri (Stanag 4677)
 - AdatP3 (APP 11 Baseline 14)
 - Multilateral Interoperability Programme
 - NATO Askeri Sembolojisi (APP 6D)
- Tüm milli askeri muhabere sistemleri üzerinden güvenli veri haberleşmesi

- Kara Kuvvetleri Komutanlığının tüm Komuta Kontrol Bilgi Sistemleri ve müşterek komuta kontrol sistemleri ile sayısal veri değişim arayüzleri
- Simülasyon Sistemleri ile entegrasyon arayüzleri
- Harita sunucuları ile standart arayüzler üzerinden entegrasyon
- Muharebe Sahası meteoroloji bilgileri
- Komuta yeri için ortak çalışma (beyaz tahta, chat, video konferans, vb.) uygulamaları
- İleri yazılım teknolojilerinin kullanımı ile kolay ölçeklenebilir ve açık yazılım mimarisi
- Tüm fonksiyonlara işletim sisteminden bağımsız tarayıcı üzerinden erişim

Tüm fonksiyonel alan Komuta Yeri faaliyetlerine yönelik fonksiyonlar:

- Harekat
- İstihbarat
- Ateş Destek
- Hava Savunma
- İstihkam
- Lojistik
- Personel
- KBRN
- Kara Havacılık

