

BATUR|100

MUHAREBE YÖNETİM SİSTEMİ

#KaraveSilahSistemleri



ASEL SAN Tabur Altı Muharebe Yönetim Sistemi (BATUR 100) Tabur Görev Kuvveti unsurlarına ortak durum farkındalığı ve sayısal bilgi paylaşım yeteneği sunan, karar destek mekanizmaları ile hareketin planlama ve icrasını destekleyen, hareket sonrası inceleme ve değerlendirme imkanı veren bir komuta kontrol bilgi sistemidir.



aselsan

BATUR 100

MUHAREBE YÖNETİM SİSTEMİ

BATUR 100, tank, mekanize piyade ve piyade unsurları, muharebe destek ve muharebe hizmet destek unsurları da dahil olmak üzere, tüm manevra unsurları tarafından araç üzerinde ve araç dışında kullanılabilen, komuta kontrol faaliyetlerinin bilgisayar ortamında gerçekleştirilmesine ve ihtiyaç duyulan bilgiye en kısa sürede ulaşılmasına imkan vermektedir.

BATUR 100, ana muharebe tankları başta olmak üzere yer aldığı zırhlı araçlar üzerindeki diğer elektronik sistemler ile entegre olarak çalışarak elde ettiği bilgileri araç içerisindeki kullanıcılarına ve ağ yapısının kullanılması yolu ile ilgili diğer unsurlara çabuk ve doğru bir şekilde sunabilmektedir.

BATUR 100, tabur komuta yerinden başlayarak tek er/ tank seviyesine kadar tüm unsurlar için komuta kontrol ve bilgi paylaşımı yetenekleri sunarak manevra unsurlarının etkinliğini arttırmakta, tank ve mekanize piyade komutanlarına muharebe alanında, sayısal ortamda komuta kontrol kabiliyeti sağlamaktadır.

Tüm Tabur Altı Unsurlarının Kullanımına Yönelik Entegre Çözüm

- Ana Muharebe Tankları
- Komuta Yeri/ Komuta Araçları
- Zırhlı Personel Taşıyıcılar
- Zırhlı Muharebe Araçları
- Keşif ve Gözetleme Araçları
- İstihkam, Bakım, İkmal ve Sıhhiye Araçları
- Araç Dışında Görev Yapan Piyade Unsurları

Temel Fonksiyonel Özellikler

- Taktik Durum Farkındalığı
 - Dost Birliklerin Konum ve Durum Bilgileri
 - Düşman Birliklerin Konum ve Durum Bilgileri
 - Muharebe Sahasına Ait Bilgiler
- Harekat Planı, Harekat Emri ve Tatbiki Krokilerin Hazırlanması
- Lojistik Durum Takibi
- Askeri Rapor ve Mesajlar
- İntikal Planlaması ve Takibi
- Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı
- Araç Üzerindeki Diğer Sistemleri İle Entegrasyon
 - Atış Kontrol Sistemi
 - Hedef Tespit Sistemi
 - Muharebe Sahası Tanıma Tanıtma Sistemi
 - Tehdit Uyarı Sistemleri
 - Araç Kontrol Sistemleri
 - Konumlama ve Yön Bulma Sistemi
 - Diğer Görev Donanımları
- Diğer Fonksiyonel Alan ve Üst Kademe Komuta Kontrol Sistemleri ile Entegrasyon
- Görev Destek Fonksiyonları
- Esnek Yapılanma
- Her Tür Askeri Araç Üzerinde ve Araç Dışı Kullanıma Uygun
- Modüler Yapı

