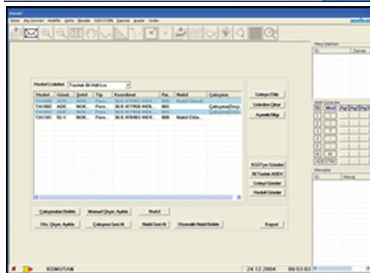
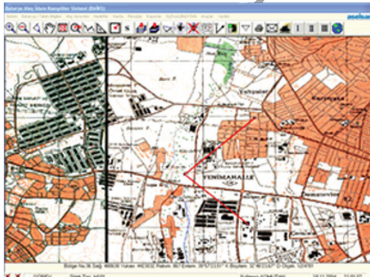
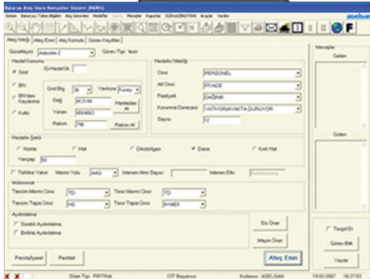


ADESTIM

İLERİ GÖZETLEYİCİ SİSTEMLER



ADESTİM

İLERİ GÖZETLEYİCİ SİSTEMLERİ

Ateş Destek Timi (ADESTİM) Gözetleme Sistemi, Bölük Ateş Destek Timi Karargahının, gece ve gündüz, her türlü hava, arazi ve muharebe şartlarında hedef tespit, komuta kontrol ve haberleşme faaliyetlerini yerine getirmesini sağlar. Sistem taktik askeri araçlara entegre olarak çalışır.

Sistemde bulunan;

- Termal Kamera ve Gündüz Kamera vasıtası ile gece, gündüz, her türlü hava (kar, yağmur, sis v.b.) ve muharebe (toz, duman, sis, kamuflaj v.b.) koşullarında hedef tespiti ve teşhisi yapılabilir.
- Elektrooptik sensör sistemi ile hedef koordinatları hassas bir şekilde belirlenir.
- Ataletsel Konumlama Sistemi ile yer ve yön tespit edilir, istenilen güzergâh üzerinde seyrüsefer imkânı sağlanır.

Bölük seviyesinde ateş destek koordinasyon, planlama ve icra faaliyetleri sayısal ortamda gerçekleştirilir.

İleri gözetleyici postaları, taktik telsiz, el bilgisayarı ve hedef koordinat belirleme sistemleri ile entegre olarak görevlerini icra eder.

• Temel Fonksiyonlar

- Ateş Destek Planlama
- İleri Gözetleyici Koordinasyonu
- Hedef Koordinatlarının Tespiti
- Atış Görevinin İcrası
- Sayısal Haberleşme
- Sayısal Harita Fonksiyonları
- Raporlama