

# PLATFORM UYGULAMA YAZILIMLARI

- Ateş Destek Yazılımları
- Hava Savunma Yazılımları
- Komuta Kontrol ve Link Sistemleri
- Görev Planlama Yazılımları
- Sinyal İşleme ve Sınıflandırma Sistemleri
- Gerçek Zamanlı ve Gömülü Sistemler
- Veri Kontrol Sistemleri



# PLATFORM UYGULAMA YAZILIMLARI



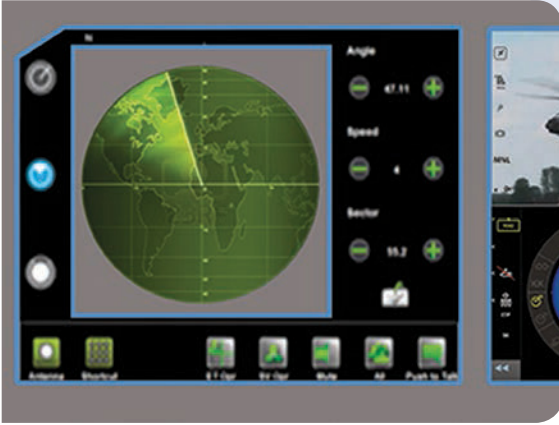
## Ateş Destek Yazılımları

- Hedef Yönetimi
- Kullanıcı Mesajları Yönetimi
- Farklı Mesaj Sistemleri Arasında Veri Çevrimi/Aktarımı (ANS, GPS, LRF vb.)
- Farklı Cihazlar Arasında Veri Çevrimi/Aktarımı (ANS, GPS, LRF vb.)
- Atış Yönetimi/Hedef Atama
- Gerçek Donanımlar ile İletişim
- Sayısal Harita İşlemlerinin Gerçekleştirilmesi



## Hava Savunma Yazılımları

- Sensör Sistemleri Yazılımı
- Veri Füzyon ve Hedef Tespit Algoritmaları
- Haberleşme ve Anten Yönetimi Birimleri
- Hava Savunma Silah Sistemi Bileşenleri
- Ateş İdare Cihazı Yönetimi ve Hedef Atama Algoritmaları



## Komuta Kontrol ve Link Sistemleri

- ATO/ACO Mesajları
- Birlikte Çalışabilirlik/Mesaj Dönüşümleri
- Taktik Resim Oluşturulması
- Veri Füzyonu
- ATO/ACO Mesajları ile Komuta Kontrol Sistemleri Entegrasyonu
- Verilerin Yönetilmesi ve Diğer Birimlere Sağlanması



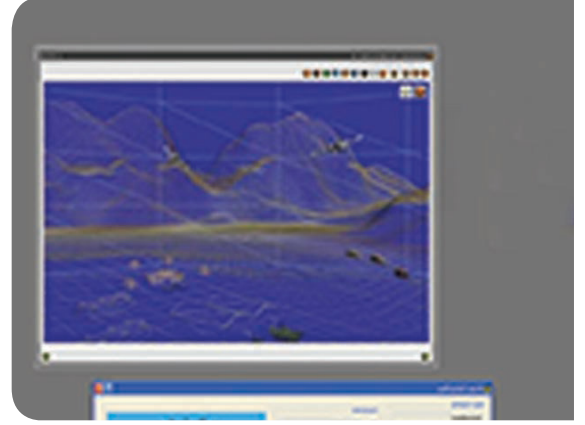
## Görev Planlama Yazılımları

- CBS Tabanlı Görev Planlama
- Görev Analizi
- Veritabanı Yönetim İşlemleri
- Sensör Kapsama Analizleri
- Grafikselsel Analizler
- Görev Verisi Aktarma/Alma

# PLATFORM UYGULAMA YAZILIMLARI

## Sinyal İşleme ve Sınıflandırma Sistemleri

- Sistem Analizi ve İşleme
- İmge Analizi ve İşleme
- Video İşleme
- Görüntüleme ve Örüntü Tanıma
- Sınıflandırma Teknikleri
- Hareket Analizleri



## Gerçek Zamanlı ve Gömülü Sistemler

- Gerçek Zamanlı İşletim Sistemleri
- Emniyet Kritik Sistem Yazılımları (DO-178B)
- Gömülü Sistem Yazılımı, Donanımı ve Entegrasyonu
- Veri Toplama Sistemleri
- Semboloji ve Taktik Çizim Kütüphanesinin Geliştirilmesi
- CBS Uygulamaları



## Veri Kontrol Sistemleri

- Seri Kanal Ethernet Haberleşme Yazılımı
- Veri Kontrol ve Sergileme Birimleri
- Veri Kontrol Sistemi Güç Birimi
- Veri Kontrol Yazılımı
- Kullanıcı Arayüz Yazılımı
- Veri Kayıt ve Analiz Yazılımı





APP-TR-1711-100

#### MERKEZ ŞUBE

Simssoft Bilgisayar Teknolojileri Ltd. Sti  
ODTÜ Teknokent SATGEB Bölge,  
Ortak Bina 1. Kat. AR-GE Ofisi

#### ODTÜ, ANKARA, TÜRKİYE

**Tel** : +90 (312) 210 00 46  
**Faks** : +90 (312) 210 00 47  
**E-Posta** : info@simssoft.com.tr  
**Web** : www.simssoft.com.tr

#### BİLKENT ŞUBESİ

Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi  
1606. Cad. Kapı No:4/C Cyberpark,  
Cyberplaza A Blok 5. Kat

#### BİLKENT, ANKARA, TÜRKİYE

**Tel** : +90 (312) 486 00 46  
**Faks** : +90 (312) 486 00 47  
**E-Posta** : info@simssoft.com.tr  
**Web** : www.simssoft.com.tr

#### YENİMAHALLE ŞUBESİ

TIMCO Test ve Entegrasyon Merkezi  
Çamlıca Mahallesi, Anadolu Bulvarı  
P Blok No: 8

#### YENİMAHALLE, ANKARA, TÜRKİYE

**Tel** : +90 (312) 235 45 16  
**Faks** : +90 (312) 210 00 47  
**E-Posta** : info@simssoft.com.tr  
**Web** : www.simssoft.com.tr

#### İSTANBUL ŞUBESİ

Teknopark İstanbul  
Sanayi Mah. Teknokent Bulvarı  
No: 1/3A 208

#### PENDİK, İSTANBUL, TÜRKİYE

**Tel** : +90 (216) 504 42 07  
**E-Posta** : ist@simssoft.com.tr  
**Web** : www.simssoft.com.tr

#### ABD ŞUBESİ

Simssoft Technologies  
4250 Alafaya Trail  
Ste 212-148

#### OVIEDO, FL 32765, USA

**Tel** : +1 (407) 797 34 26  
**E-Posta** : info@simssofttech.com  
**Web** : www.simssofttech.com