



HAVA SAVUNMA ATIŞ EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ

20mm Oerlikon/Rheinmetall ve 35mm Oerlikon topu nişancıları için:

- Komuta levyesinin kullanımı
- İz gözetleme prensiplerinin sanal ortamda eğitiminin icra edilmesi
- Hedeflerin mesafeleri, mühimmat ile kesişim noktaları vb. bilgilerin tahmin edilmesi
- Hava savunma sisteminin taarruz platformlarına karşı etkili kullanımının öğrenilmesi
- Farklı ortam şartlarında silah sisteminin davranışının tatbik edilmesi



HAVA SAVUNMA ATIŞ EĞİTİM SİMÜLATÖRÜ



Sistem Mimarisi

- TCP/IP network altyapısı ile çalışan MODSEV
- Eğitim ve silah konsol uygulamaları
- RPM FOM ile HLA 1516 standartları
- Ergonomik GUI, ileri teknoloji 3B grafik ve ağ yeteneği

Yazılım Mimarisi

- Arazi editörü
- Senaryo editörü
- Senaryo yönetim aracı

Arazi Editörü

- MODSEV konsolu ile çalışan gerçek zamanlı arazi editörü
- 20 km uzunluğunda jenerik ve yüksek çözünürlükte detaylandırılmış geniş arazi alanı oluşturma yeteneği
- 3B arazilerin hızlıca üretilebilmesi için yükseltme, alçaltma vb. işlem içeren kolay kullanım ara yüzü



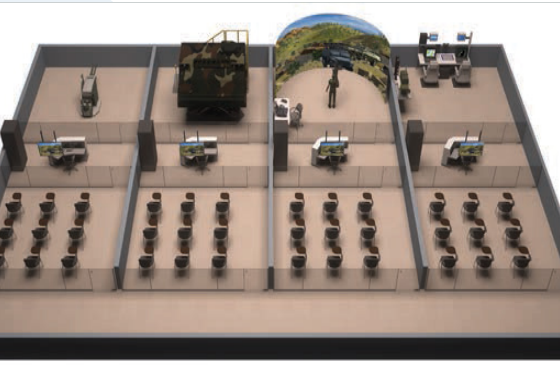
Görüntü Sistemi

- İnsan animasyonları
- Çoklu kanal desteği
- Özel efektler
- Patlama
- Duman
- Ateş
- Toz
- Gece görüş ve termal kamera
- Ortam şartları
- Yağmur, kar, sis
- Güneş, ay, yıldız



Senaryo Editörü

- Silah, araç, asker ve kritik bölge tanımlama yeteneği
- Sahneye modelleme aracı ile hedef ekleme yeteneği
- 3B modeller ile hedef yetenekleri eşleştirilmesi yeteneği
- Hava platformları için özel rota oluşturma yeteneği
- Diğer platformlar için jenerik rota oluşturma yeteneği



ANTI-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@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.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@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.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@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.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@simsoft.com.tr
Web : www.simsoft.com.tr

ABD ŞUBESİ

Simssoft Technologies
4250 Alafaya Trail
Ste 212-148
OVIDEO, FL 32765, USA
Tel : +1 (407) 797 34 26
E-Posta : info@simsofttech.com
Web : www.simsofttech.com