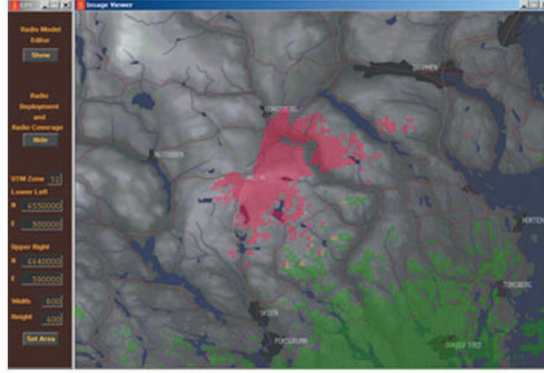


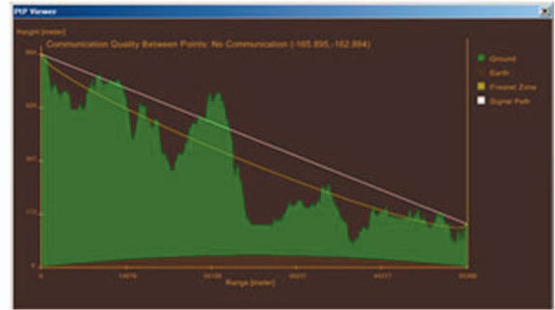
İLETİŞİM PLANLAMA ARACI (COMMUNICATION PLANNING TOOL - CPT)

İletişim Planlama Aracı, Alçak İrtifa Hava Savunma taburunda, komuta seviyesinde kullanılan Kuvvet Harekat Aracı (Force Operation Tool) yazılımının önemli bir parçasıdır. Bu araç aynı zamanda, Alçak İrtifa Hava Savunma atış birimlerinde, üst düzey komuta birimleri arasındaki bağlantının kesildiği durumlardaki geri çekilmelerde, kullanıcılara taktik durumun nasıl olduğunu anlama ve savaşa hazırlanma konularında destek sağlar.



Esas olarak CPT, Alçak İrtifa Hava Savunma Sisteminde:

- Telsiz cihazlarının arazideki yerleştirilme yerleri, cihazların teknik özellikleri, arazi yapısı, yüksekliği ve hava durumu gibi unsurları dikkate alarak, telsizlerin kapsama alanlarını hesaplar ve harita üzerinde gösterir.
- Arazideki iki telsiz cihazı arasındaki noktadan noktaya iletişim görüntüsünü kesit olarak (Terrain Slice) çıkarır.



CPT'nin yazılım özellikleri:

- AQAP-150 ve MIL-STD-498 esas alınarak geliştirilmiştir
- Donanım bağımsızdır
- Nesne Yönelimli Mimariye sahiptir.
- Linux ve Windows işletim sistemleri üzerinde çalışır
- Radyo Algoritması modülü C++ kullanılarak geliştirilmiştir
- Kullanıcı arayüzü ise JAVA 1.4 SE kullanılarak geliştirilmiştir