

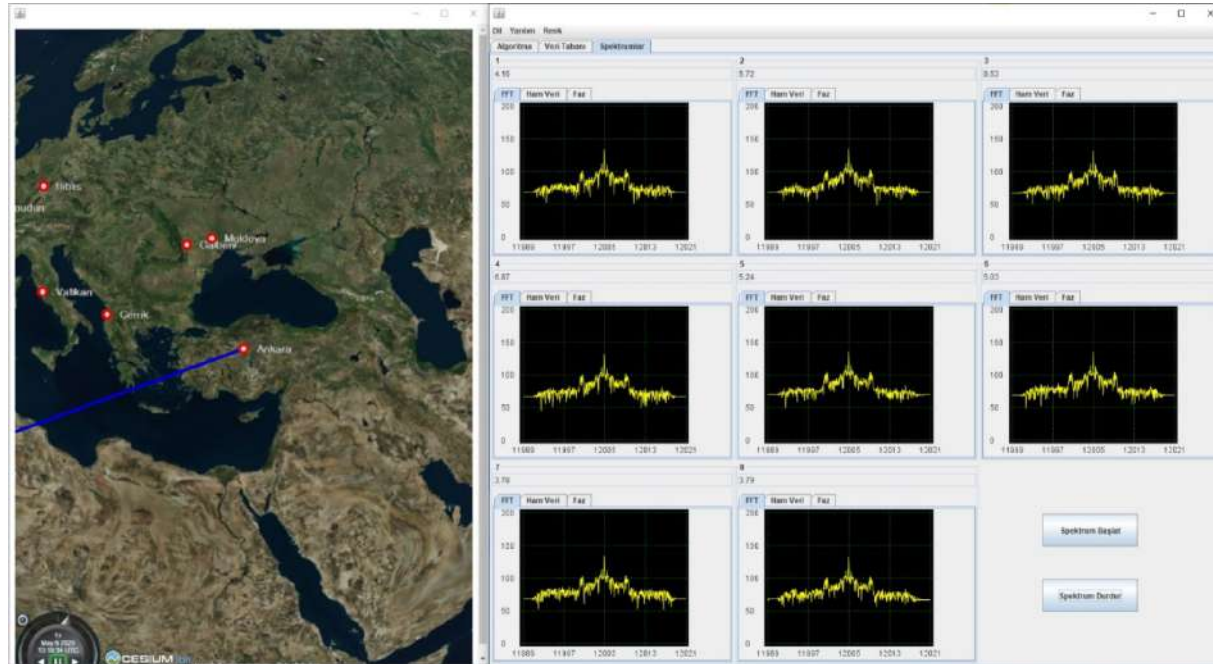


HF DF

HF YÖN BULMA VE SPEKTRUM İZLEME SİSTEMİ

HF Yön Bulma ve Spektrum İzleme Sistemi

- HF DF, taktik ve stratejik HF Yön Bulma (DF) ve Spektrum İzleme sistemidir. HF Bandındaki muhabere sistemleri için Elektronik Destek Tedbirleri (ESM) sağlar.
- HF DF, Elektronik Muharebe Düzeni (EMD) ve durumsal farkındalık elde etmek için “taktik muharebe birimleri” ve “stratejik komutanlıklar” için ideal bir çözümdür.
- Sistem, tam işlevsellikle, insanlı veya insansız, ethernet arayüzü üzerinden uzaktan çalıştırılabilir.
- Sistem, HF bandında hem yer dalgası hem de gök dalgası üzerinden haberleşen hedeflere karşı sinyal tespit, yön ve konum bulma ile sinyal çözümleme sağlar.

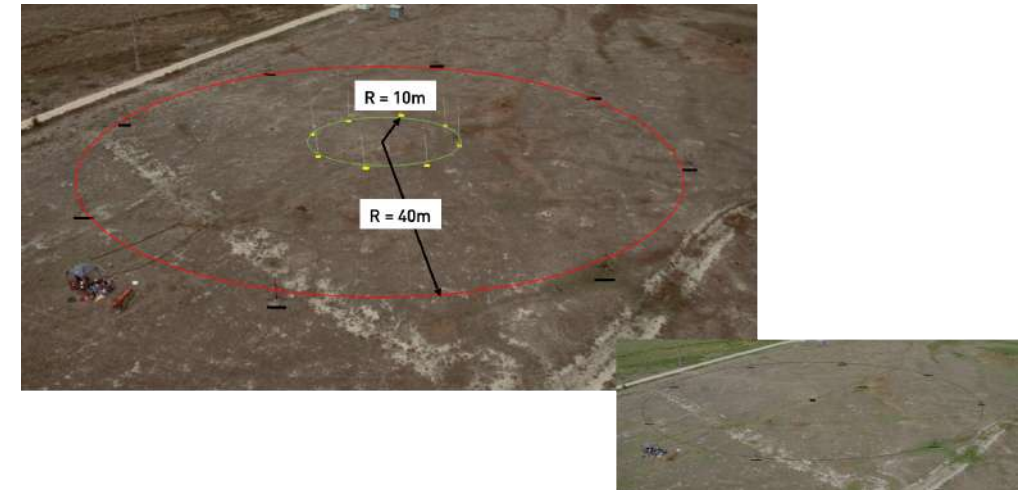


Genel Özellikler

- Hem yer dalgası hem de gök dalgası HF sinyallerine karşı üstün performans
- Alternatif geometrilere sahip (dairesel, L şekli, rastgele) 8 elemanlı HF DF dizisi
- Yüksek çözünürlüklü yön ve konum bulma algoritmaları
- Eş zamanlı geniş bant HF izleme
- Ethernet Arayüzü üzerinden Uzaktan Kontrol
- Kullanıcı Dostu arayüzler
- Kolay Kurulum (taktik, yarı sabit, sabit)
- Analog ve dijital modülasyonların demodülasyonu
- Protokol çözme ve analiz araçları (modülasyonların ve protokollerin tam listesi talep üzerine sağlanabilecektir)
- Çevrimdışı Sinyal Analiz Yazılımı

Teknik Özellikler

Frekans Kapsamı	2-30 MHz
Alıcı Tipleri	Geniş Band
	Dar Band
Kapsama Alanı	Yatayda 360°
	Dikeyde 0-85°
DF Doğruluğu	<2° RMS (kurulu performans)
Sistem Ağırlığı:	<100 kg (RF kabloları hariç)
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +55°C



HF DF

HF YÖN BULMA VE SPEKTRUM İZLEME SİSTEMİ

ESEN

Titanyum C Blok Kat:2 ODTÜ Teknokent
06800, Çankaya, Ankara/ Türkiye

T: (+90) 312 220 14 88
F: (+90) 312 220 14 89

www.esensi.com.tr

