

# CST Microwave Studio

## 3 Boyutlu Tam-Dalga Elektromanyetik Benzetim Programı Eğitim Semineri



Tarih: 18.05.2018

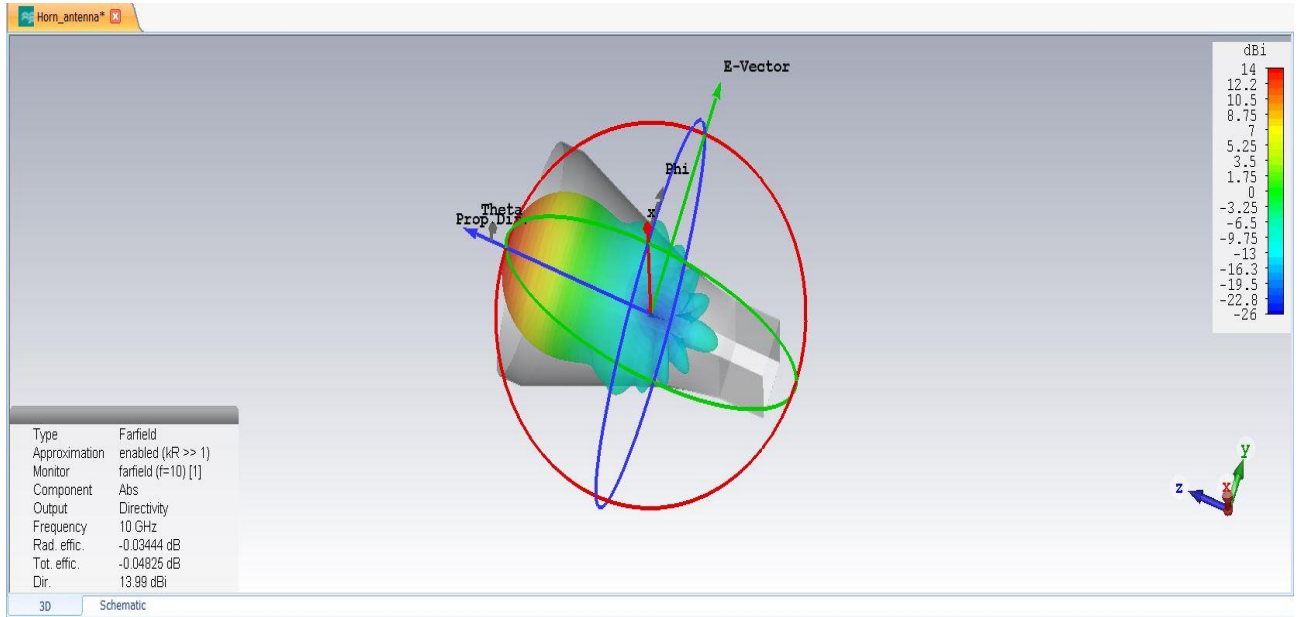
Saat: 10:30-16:00

Yer: Ankara Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Bilgisayar Laboratuvarı, L Blok, Gölbaşı 50. Yıl Yerleşkesi /Ankara

Not: Etkinlik Fizik Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü (Arş. Gör. Dr. Fulya Bağcı ve Arş. Gör. Dr. Sultan Can) tarafından düzenlenmekte olup tüm Ankara Üniversitesi öğrencilerine açıktır.

### Özet Bilgilendirme:

- Arayüz kullanımı,
- Dalga kılavuzu tanımlamaları,
- Mikroşerit hat çizimleri,
- Port atamaları ve simülasyon süreci,
- 2 boyutlu ve 3 boyutlu çizimler,
- Horn anten, mikroşerit güç bölücü tasarımları,
- Parametrik tarama & optimizasyon,
- 1, 2 ve 3 boyutlu çözümlerin analizi.



Şekil 1. Horn antenin 3 boyutlu uzak-alan ışınma örüntüsü.