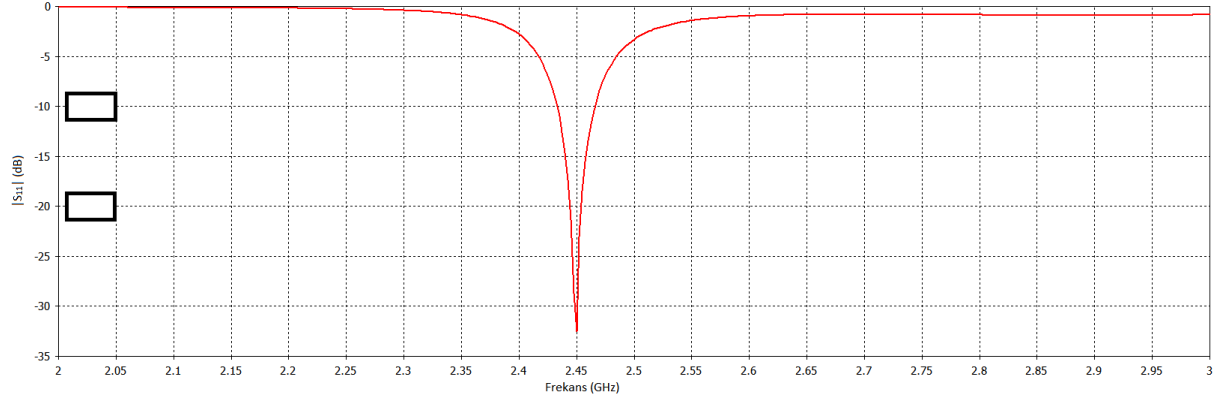


ANTENLER VE PROPAGASYON DERSİ 1. ÖDEVİ



Yukarıda geri dönüş kaybı verilen anten için;

- Rezonans frekansını bulunuz.

$f_0 =$

- Empedans bant genişliğini bulunuz.

BW =	MHz
------	-----
- Kutucuklara karşılık gelen lineer skala değerlerini hesaplayınız. (Hesaplamaları gösteriniz)
- Yüzde bant genişliği ne demektir? Bu anten için yüzde bant genişliğini hesaplayınız.
- Antenin rezonans frekansındaki VSWR değerini hesaplayınız.

Son teslim tarihi : 04.10.2017 saat 17:00

Teslim Yeri : Arş. Gör. Elif Merve KÜÇÜKÖNER'e elden teslim edilecektir.

NOT: Ödevden devam zorunluluğu olmayan öğrenciler dahil derse kayıtlı tüm öğrenciler sorumludur.