

aselsan

DİSKON ANTEN

ASELSAN DÜŞEY KONİLİ ANTEN



DİSKON ANTEN

ASELSAN DÜŞEY KONİLİ ANTEN

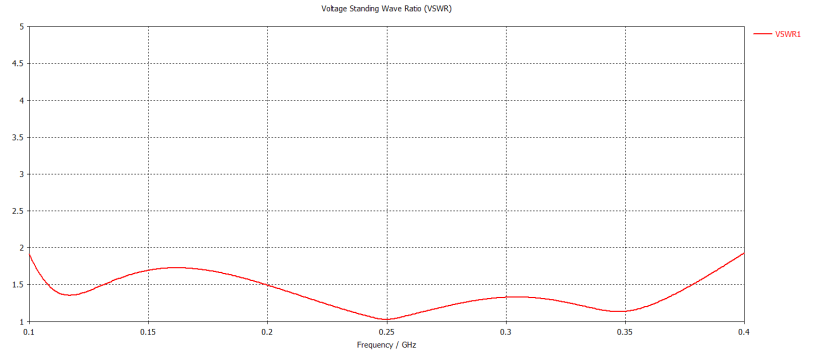
Aselsan Düşey Konili (Diskon) Anten, uçuş trafiğini yöneten merkezlerin hava araçları ile hava-yer haberleşmesi yapabilmesi amacıyla tasarlanan bir antendir. Geniş çalışma frekans aralığı, yüksek güç dayanımı ve eş yönlü yayılım örüntüsü sayesinde yüksek performansta haberleşme imkânı sunmaktadır.

Elektriksel Özellikler :

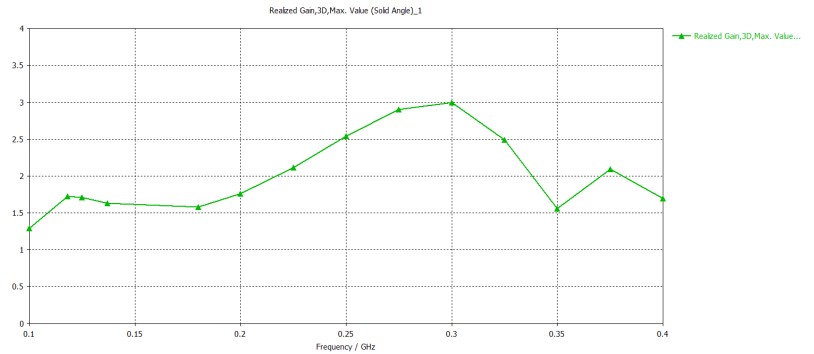
- Frekans : 100-400 MHz
- Empedans : 50 Ω
- Polarizasyon : Dikey
- Işıma Örüntüsü : Yanca eş yönlü ışıma örüntüsü
- Güç Dayanımı : 750 W
- Kazanç : 2 dBi (nominal)
- VSWR : < 2.5 (100 – 150 MHz)
< 2 (150 – 400 MHz)

Diğer Özellikler :

- Malzeme : Alüminyum 6061, Plastik Parça
- Çevre Koşulları : MIL-STD-810G uyumlu
Paslanmaya karşı dayanıklı
Yağmura karşı dayanıklı
Rüzgâra karşı dayanıklı (150 mph)



Frekansa Bağlı VSWR



Frekansa Bağlı Anten Kazancı