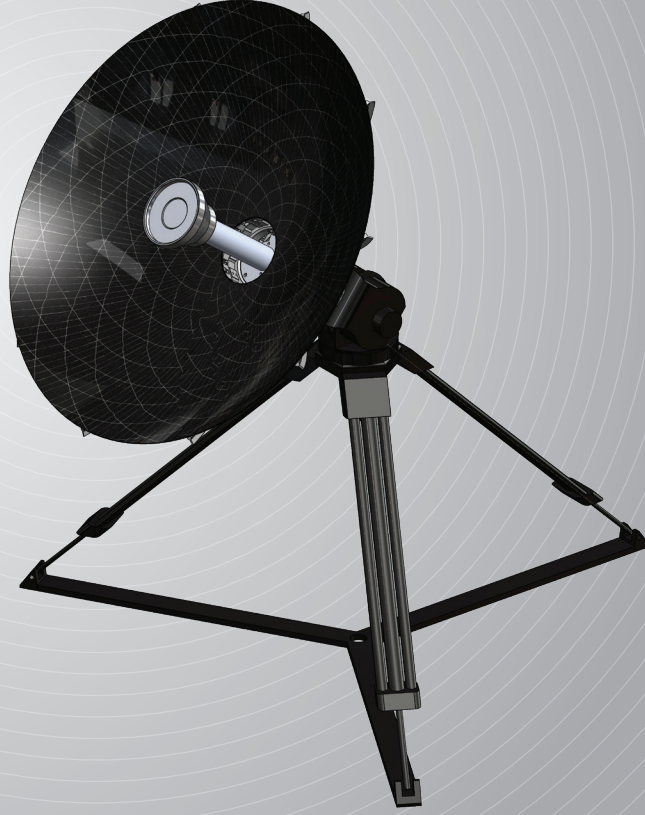


PROFEN

MPA-75 X-BAND KATLANABİLİR ANTEN SİSTEMİ



PROFEN'in MPA-75 serisi sırt üstü anteni, son derece kırsal alanlarda ve zorlu ortamlarda kesintisiz iletişime ihtiyaç duyan askerlerin veya ilk müdahale ekiplerinin ihtiyaçları için geliştirilmiş hafif, sırtta taşınabilir uydu haberleşme çözümü sunmaktadır. Olağanüstü RF performansının yanı sıra MPA-75 anteni, rakiplerine kıyasla kolay taşınabilirlik ve hızlı kurulum bakımından avantajlar sağlar.

Kompakt tasarım ve akıllı paketleme konsepti ile anten bir kişi tarafından taşınabilir, kurulabilir ve çalıştırılabilir. Anten, özel olarak tasarlanmış sırt çantası ile kabin bagajı şeklinde yolcu beraberinde taşınabilmektedir. Ayrıca, isteğe bağlı olarak havayolu bagajını şeklinde taşımak için sert plastikten yapılmış taşıma çantası ile birlikte de sağlanabilmektedir.

Ana Özellikler

- Portatif & Sert Mekanik Yapı
- Tek kişilik operasyon
- Hafif karbon fiber Reflektör ve alüminyum tripod yapısı
- Aletsiz kurulum
- Modem agnostiği. Herhangi bir VSAT sistemine uyarlanabilir.
- IATA uyumlu taşıma çantası (isteğe bağlı)

Tipik Uygulamalar

- Afet bölgesinden acil durum iletişimi
- Uydu üzerinden kurumsal haberleşme ağlarının genişletilmesi
- Ulusal güvenlik mobil uydu haberleşmesi

Elektriksel Özellikler

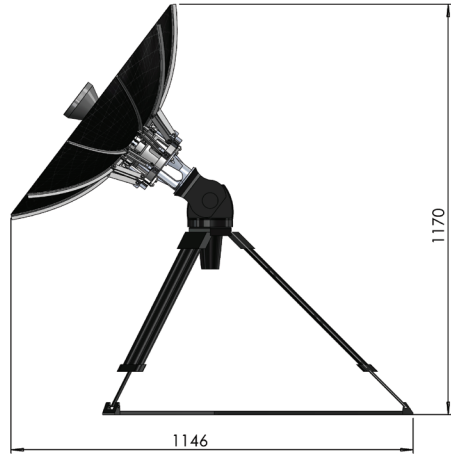
Anten Çalışma Frekans Aralığı	İletim Bandı: 7.90 - 8.40 GHz Alış Bandı: 7.25 - 7.75 GHz
Anten Kazancı	İletim Bandı: Orta Bantta > 32,5 dBi Alış Bandı: Orta Bantta > 32 dBi
Anten Gürültü Sıcaklığı	< 70 K (@ 20 ° Elevasyon)
Tx/Rx İzolasyon (Feed/Diplexer)	> 60 dB
Cross Pol. İzolasyon	> 25 dB
VSWR	< 1.5 :1 (septum çıkışı)

Mekanik Özellikler

Reflektör Tipi ve Çapı	Parabolik, 75 cm
Reflektör Malzemesi	Karbon-Fiber Mebran
Reflektör Parça Sayısı	Tek parça
Feed Arayüzü	WR-112 Waveguide
Toplam Ağırlık (Tripot ve elektronikler hariç)	<2 kg

Environmental Specifications

Maksimum Çalışma Rüzgar Hızı	35 km/sa (yere tutturulmuş halde)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30 / +60 ° C
Nem	95% (yağışsız)
Yağmur	Max. 50 mm/h



Nasıl Satın Alırım?



+90 (212) 210 27 70

marketing@profen.com www.profен.com

PROFEN