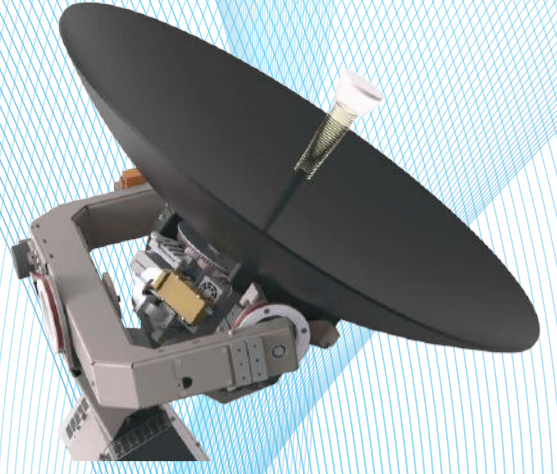


SkyTech BB110 Ka + Ku Dual Bant

TÜM DENİZ ROTALARINDA YÜKSEK TEKNOLOJİ KARBON FİBER ÇİFT BANT 110 cm UYDU İNTERNET ANTENİ

ICENET TELEKOM
HİZMETLERİ A.Ş.

SkyTech
an IDS Ingegneria Dei Sistemi company



ICENET TELEKOM, **SkyTech** MARINE ANTENLERİNİN TEK YETKİLİ TÜRKİYE BAYİSİDİR

SkyTech BB110 KaKu TÜM DENİZ ROTALARINDA YÜKSEK TEKNOLOJİ, KARBON FİBER ÇİFT BANT 110 cm UYDU İNTERNET ANTENİ

Artık tek anten ile, global denizlerdeki tüm gemi rotalarında uydudan internet imkanı sağlanmaktadır.

Ka bant hizmetin uygun maliyette yüksek bantgenişliği imkanı ile Ku bant hizmetin global kapsama imkanı birleştirilerek hem Ka hemde Ku bantta çalışan, yüksek teknoloji çift bant BB110 KaKu anteni geliştirilmiştir.

Özel anten tasarımı ve genişbant feed yapısı sayesinde, her iki bantda da yüksek performans sağlamaktadır.

Anten : 110 cm karbon fiber

Ku Bant

Frekans:

TX: 13.75-14.5GHz, Gain 42.4dB @14.5GHz (w/o radome)
RX: 10.7-12.7GHz, Gain 41.3dB @12.7GHz (w/o radome)

G/T:

18 dB/K @ 30° Elevasyonda
Linear Polarized feed sistemi

BUC

6 veya 8 watt NJR Block Up Converter,

LNB Noise Figure

0.6 dB Quadro,

Radome kaybı,

<0.7 dB 8 watt NJR BUC ve 50 dBW eirp durumunda

Ka Bant

Çalışma frekansı Port 1:

TX band: 29.5-30.0 GHz, RX band: 19.7-20.2 GHz
BUC/LNB type: 3W mTRIA (Viasat)

Çalışma frekansı Port 2:

TX: 29.5-30.0 GHz or 30-31 GHz veya askeri bant
RX: 19.7-20.2 GHz or 20.2-21.2 veya askeri bant
BUC type: 5W NJRC (Open BMIP) veya askeri bant BUC
LNB: NJRC Ka-band 1.3 dB NF veya askeri bant LNB

G/T

20 dB/K @ 30° Elevasyonda LHCP/RHCP

Radome Kaybı

<0.8dB, @ Maksimum EIRP 8W BUC: 53.5 dBW ile

Genel Özellikler

Radome boyutları

142 cm çap ve 142 cm yükseklik

Anten ağırlığı

74 kg, Ka ve Ku band BUC ve radome ile

Enerji tüketime

24 Volt 10 Amper veya harici 220 Volt adaptör

Hareket yeteneđi

Roll +/- 30°, Pitch -20° / +100° , sınırsız azimuth

Gemi hareketinde çalıřma durumu

Roll +/- 20° /s, | Pitch +/- 20° /s, | Yaw +/- 20°/s

Uydu izleme hassasiyeti:

<0.2°

Pedestal

04 eksen: azimuth, elevation, cross level, polarization,

Mekanik,

% 40 karbon fiber, % 60 alüminyum

GPS

12 kanal dahili GPS

Gyro Sensor,

Dahili, kalman filitrelemeli 9 sensör

alışılabilen uydular

Geosenkron uydular ve inclined orbit

tracking için kilitlenebilen kaynaklar,

Dahili geniřbant DVB-S2 tuner, Dahili darbant tuner,
Harici modeme kilitlenme, AGC taşıyıcıya kilitlenme

BB kontrol yazılımı

Lokal veya uzak bağlantı WEB arayüzü, Uzaktan yazılım güncelleme, Kendi kendine diagnostik ile problem tesbiti önceden yüklenmiş tablo ile otomatik uydu seğimi

Harici bađlantı arayüzleri

Gyro RS422/NMEA, Ethernet, Bluetooth

Desteklenen protokoller

NMEA-0183, OpenAMIP, OpenBMIP, MTN Maestro, NJRC BUC M&C, SNMP

Desteklenen modemler

iDirect X5,CX700 (entegre edilmiř durumda),
iDirect X7, external
Viasat Ka-band Maritime Terminal,
Hughes HX serisi, Gilat, Comtech veya isteđe bađlı diđer modemler

Diđer

Wifi, 3G/4G/LTE module (isteđe bađlı)

Sağladığı standartlar:

FCC 25.222.138, Telenor, Eutelsat EESS502, IEC60945,
MIL-STD-810F, MIL-STD-167