

VHF/UHF HAVE QUICK I-II

FREKANS ATLAMALI TELSİZ AİLESİ





VHF/UHF HAVE QUICK I-II

FREKANS ATLAMALI TELSİZ AİLESİ

VHF/UHF Hava Platform Telsizleri, hava platformlarında hava-hava ve hava-yer telsiz haberleşmesinin, elektronik harp tehditlerinden etkilenmeden güvenli ve etkin bir şekilde yapılabilmesini sağlayan Have Quick I-II (standart) ve Saturn (opsiyonel) frekans atlama özelliklerine sahip telsizlerdir.

VHF/UHF Yer Telsizleri, yer-hava telsiz haberleşmesinin elektronik harp tehditlerinden etkilenmeden güvenli ve etkin bir şekilde yapılabilmesini sağlayan Have Quick I ve II frekans atlama özelliğine sahip telsizlerdir.

Hava Platform Telsiz Ailesi, muhtelif kullanım ihtiyaçlarına cevap verebilecek şekilde, Panel Monteli Telsiz, Uzaktan Kontrollü Telsiz ve Uzak Komuta Biriminden oluşmaktadır. Yer Telsizi Ailesi ise, Sırt, Araç ve Sabit Merkez Telsizi konfigürasyonlarından oluşmaktadır.

Hava Platformu Telsizleri

- MXF-483 Panel Monteli / MXF-484 Uzaktan Kontrollü Telsiz
- Frekans Bandı : 30-87.975 MHz
: 108-173.975 MHz
: 225-399.975 MHz
- Kanal Aralığı : 25 kHz (Tüm bant boyunca)
: 8.33 kHz (118-136.9917 MHz ATC bandında)
- Modülasyon Tipi : AM/FM (Frekans bandına bağlı olarak)
- Çıkış Gücü (nominal) : AM : 10 Watt
: FM : 15 Watt
- Guard Almacı : 121.5 MHz veya 243 MHz (Frekans bandına bağlı olarak)
- EKKT Modu Standart : HAVE QUICK I-II, (Stanag 4246)
Opsiyonel : SATURN, (Stanag 4372)
- Haberleşme Alt Yapısı : LINK 11 uyumlu
- Veri Yolu Kontrollü Standart : MIL-STD-1553 (Sadece MXF-484), RS-422
Opsiyonel : ARINC-429 (Sadece MXF-484)
- Haberleşme Emniyeti Harici KY-58 kriptu cihazı uyumlu
- Çalışma Gerilimi : 28 VDC (nominal)
- Boyutlar (YxGxD) : MXF-483: 126x148x228 mm maks.
: MXF-484: 125x128x234 mm maks.
- Ağırlık : <5 kg
- Çalışma Sıcaklığı : -54°C / +71°C

MXF-243A Uzak Komuta Birimi

- Boyutlar (YxGxD) : 78x148x186 mm max
- Ağırlık : < 1.5 kg
- Çalışma Sıcaklığı : -54°C / +55°C
- Gösterge Panel Aydınlatması NVG uyumlu Yeşil veya Sarı, 5VDC veya 28VDC Çalışma Gerilimi 28 VDC (nominal)

Yer Telsizleri / MXF-793 Sırt Telsizi

- Frekans Bandı : 30-87.975 MHz
: 100-173.975 MHz
: 225-399.975 MHz
- Kanal Aralığı : 25 kHz
- Modülasyon Tipi : AM/FM
- Çıkış Gücü (nominal) AM : 10 Watt
: FM : 15 Watt
- Guard Almacı : 121.5 MHz veya 243 MHz
- EKKT Modu : HAVE QUICK I-II, (Stanag 4246)
- Uzak Komuta : MXF-239 Uzak Komuta Birimi (opsiyonel)
- Çalışma Gerilimi : 24 VDC nominal (Batarya)
- Çalışma Sıcaklığı : -25°C / +55°C

MXF-794 Araç Telsizi / MXF-795 Sabit Merkez Telsizi

- Aşağıdakiler haricinde tüm özellikler, MXF-793 ile aynıdır:
- Frekans Bandı: RF Güç Yükseltici
MXF-752 devrede iken: 100-150 MHz,
225-399.975 MHz
MXF-752 devrede değilken: 30-87.975 MHz,
100-173.975 MHz, 225-399.975 MHz
- Çıkış Gücü (nominal) : MXF-752 devrede iken:
AM : 30 Watt,
FM : 50 Watt
MXF-752 devrede değilken:
AM : 10 Watt,
FM : 15 Watt
- Çalışma Gerilimi : MXF-794 Araç Telsizi: 24 VDC nominal
MXF-795 Sabit Merkez Telsizi: 110/220 VAC veya
24 VDC nominal