



9671 HF 150-MG, 9671 HF 400-MG, 9671 HF 1000-MG,
9671 HF 400-S, 9671 VLF RX-MG

SRC 9671 HF GEMİ/SABİT MERKEZ
TELSİZ AİLESİ

#AskeriHaberleşme



aselsan

9671 HF 150-MG, 9671 HF 400-MG, 9671 HF 1000-MG,
9671 HF 400-S, 9671 VLF RX-MG

SRC 9671 HF GEMİ/SABİT MERKEZ TELSİZ AİLESİ

9671 HF telsizde frekans atlama yeteneği mevcuttur. Frekans atlama modunda kriptolu ses ve veri haberleşmesi yapılabilmektedir.

9671 HF Gemi/Sabit Merkez Telsiz Ailesi Konfigürasyonları

- 150W HF gemi/sabit merkez telsizi konfigürasyonu
- 400W HF gemi/sabit merkez telsizi konfigürasyonu
- 1000W HF gemi/sabit merkez telsizi konfigürasyonu
- VLF/HF almaç konfigürasyonu

% 10 frekans ayırımında 40dB'den fazla bastırma sağlayan dahili PPS özelliği mevcuttur.

Genel Özellikleri

- Frekans atlama kabiliyeti
- Dahili kriptolu
- Dahili MODEM
- Acil silme
- Kanal tarama
- Otomatik link kurma (3G ALE)
- ALE modunda otomatik kanal seçimi (ACS)
- Dahili hoparlör
- Dahili GPS
- VOX
- Modülasyon özellikleri: USB, LSB, ISB, CW, AM, AME
- Çevrim sayısı: 200 önceden programlanabilir, 100 el kanalı
- Cihaz içi test (CİT): Açılış/sürekli/operatör testleri
- IP uzak komuta kabiliyeti: IP ağı üzerinden telsiz kontrol ve haberleşme kabiliyeti (opsiyonel)
- STANAG 4538 FLSU/CLC uyumlu otomatik link kurma
- ALE modunda el kanalı ve grup oluşturabilme
- Harici arayüzler:
 - Darbant ses (harici modem, harici ses kriptolu, harici ses bağlantı)
 - Veri cihazı (harici veri kriptolu, harici veri terminali)
 - Veri link (link-11/link-22)
 - Harici kontrol (ip ve seri kontrol)
 - Ses kayıt cihazı
 - GPS
 - Fillgun
 - Güç kaynağı
 - Maniple arayüzü

- Senkronizasyon : GPS, TOD, GPS + TOD (frekans atlama, ALE)
- EKT : Frekans atlama, dahili kriptolu

Aksesuar/Opsiyon

- Muhtelif antenler (geniş bant, dar bant, rod, whip, loop, NVIS, diamond, inverted cone)
- Harici hoparlör
- Pasif el terminali
- GPS anteni

Kullanıcı Servisleri

- Ses haberleşmesi
 - Sabit frekans : Analog açık
 - Frekans atlama : Sayısal kriptolu (600 / 1200 / 2400 bps STANAG 4591 MELPe kodlu)
- Veri haberleşmesi
 - Senkron, asenkron, kısa mesaj, hareket kodu
 - Sabit frekans : Açık veya kriptolu veri
 - Frekans atlama : Kriptolu veri

Teknik Özellikleri

- Frekans bandı
 - 1.6 – 30 MHz (HF almaç-gönderme için)
 - 10 kHz – 30 MHz (VLF/HF almaç için)
- Frekans adımı
 - Gönderme : 10 Hz
 - Alma : 1 Hz
- Frekans kararlılığı : 0.1 ppm (oda sıcaklığında)
- 10 dB SINAD için duyarlılık (2-30 MHz, PPS hariç)
 - CW için nominal : -121 dBm
 - SSB için nominal : -113 dBm
 - AM için nominal : -107 dBm
- RF çıkış gücü
 - 150W konfigürasyonu : 10W/ 30 W/ 100 W/ 150 W PEP
 - 400W konfigürasyonu : 30 W/ 100 W/ 150 W/ 400W PEP
 - 1000W konfigürasyonu : 100 W/ 150 W/ 250 W/ 400 W/ 650 W/ 1000 W PEP

