



9671 V/UHF 100-MG, 9671 V/UHF 150-MG
SABİT MERKEZ/GEMİ TELSİZİ

#AskeriHaberleşme



aselsan

9671 V/UHF 100-MG, 9671 V/UHF 150-MG SABİT MERKEZ/GEMİ TELSİZİ

9671 V/UHF, ses ve yüksek hızlı veri haberleşmesi ihtiyacını sağlamanın yanı sıra tümleşik C4 sistemleri için ağ haberleşme çözümü sunmak üzere tasarlanmış olan yazılım tabanlı yeni nesil telsizdir. FM ve AM modülasyonlarında, 30-512 MHz'lık geniş çalışma bandı ve yüksek seviye elektronik harp koruma tedbirleri, elektronik tehditler karşısında geleneksel telsizlere göre çok daha yüksek beka kabiliyeti kazandırır.

Genel Özellikler:

- Frekans bandı
 - 30-512MHz (almaç/göndermeç)
 - 108-512MHz (harici GY'li)
- RF çıkış gücü
 - 30W AM / 100W FM (almaç/göndermeç)
 - 100W AM / 150W FM (harici GY'li)
- Mevcut dalga şekilleri
 - 9600
 - 9600A
 - SK-2 VHF/UHF
 - V/UHF AM/FM
 - HAVEQUICK-II
- Dahili hoparlör
- Dahili GPS alıcısı
- Cihaz içi test (CIT)
- 19" Rak uyumlu
- Dahili güç kaynağı
- 90-250Vac ve 22-30Vdc besleme, otomatik AC- DC geçişi
- 1300 preset kanal yükleme
- 100 manuel kanal kaydetme
- Dahili 121.5 MHz ve 243 MHz emercensi guard almacı
- Frekans atlama özellikli dahili co-site filtre (30-512 MHz)

Arayüzler

- Dokunmatik ekran
- Hızlı erişim için fonksiyon tuşları
- Durum LED'leri
- Fillgun arayüzü
- Harici filtre (AF) / birleştirici (DBC) arayüzü
- Harici hoparlör arayüzü
- Ses kayıt arayüzü
- Genişbant ses arayüzü (WB)
- Darbant ses arayüzü (NB1, NB2)
- Uzak komuta arayüzü (ethernet ve seri)
- Harici GPS arayüzü (STANAG4372, RS485, RS232)
- Veri arayüzü (seri ve ethernet)
- Data link arayüzü (LINK11, LINK22, MARLIN)
- Acil silme anahtarı
- Tx, rx ve guard için ayrı anten arayüzleri

EMI/EMC ve Çevre Koşulları

- EMI/EMC: MIL-STD-461E
 - RE101, RE102, RS101, RS103
 - CE101, CE102, CE106
 - CS101, CS114, CS115, CS116
- Çevre Koşulları: MIL-STD-810F
 - Düşük sıcaklık depolama (-30 °C)
 - Düşük sıcaklık çalışma (-20 °C)
 - Yüksek sıcaklık depolama (+60 °C)
 - Yüksek sıcaklık çalışma (+55 °C)
 - Nem
 - Vibrasyon
 - Şok

Çalışma Modları

Yazılım tabanlı mimari yapısı ile 9671 V/UHF telsizleri farklı çalışma modlarını desteklemektedir.

9600 Modu (30-108 MHz)

- Kanal aralığı: 25 kHz
- Sabit frekans analog ses
- Sabit frekans kriptolu ses ve veri
- Frekans atlamalı ses ve veri
- Ses-veri tekrarlama ve aktarma
- Aktif / pasif geç katılım
- Çevrime çağrı (FAÇ)
- Çevrim tarama
- Kısa mesaj gönderme
- Harekat kodu gönderme
- Seri veri haberleşmesi (senkron, asenkron)
- 300 preset kanal

9600A Modu (30-512 MHz)

- Kanal aralığı: 25 kHz
- Sabit frekans analog ses
- Sabit frekans kriptolu ses ve veri
- Frekans atlamalı ses ve veri
- Ses-veri tekrarlama ve aktarma
- Aktif / pasif geç katılım
- Çevrime çağrı (FAÇ)
- Çevrim tarama
- Kısa mesaj gönderme
- Seri veri haberleşmesi (senkron, asenkron)
- Ethernet veri haberleşmesi
- 300 preset kanal

SK-2 VHF/UHF Modu (146-174 MHz ve 406-470 MHz)

- Kanal aralığı: 25 kHz
- Sabit frekans analog ses
- Sabit frekans sayısal (açık) ve kriptolu ses ve veri
- Havadan anahtar yükleme ve telsiz yasaklama
- Bireysel çağrı
- Grup çağrı
- Acil çağrı
- Çevrim tarama
- Seri veri haberleşmesi
- Kısa mesaj gönderme
- Durum mesajı gönderme
- 600 preset kanal

V/UHF AM/FM Modu (108-174MHz ve 225-400 MHz)

- Kanal aralığı: 25 / 8.33 kHz (AM için)
- Kanal aralığı: 25 / 12.5 kHz (FM için)
- AM/FM sabit frekans analog ses
- FM Sabit frekans sayısal ses
- AM/FM'de harici ses kriptolu bağlantısı ile kriptolu ses
- AM/FM'de harici modem ve kriptolu veri
- FM'de harici kriptolu veri
- 100 preset kanal

HQ-II (Opsiyonel)

- HQ-II dalga şekli, STANAG 4246

Gelecek Dalga Şekilleri

- Geniş bant dalga şekli (GBDŞ)
- APCO-25 modu
- UHF SATCOM
- SATURN modu