

ARTCOM | 9681 V/UHF-A

HAVA TELSİZİ

#AskeriHaberleşme



aselsan

HAVA TELSİZİ

ARTCOM 9681 V/UHF-A Hava Telsizi; VHF ve UHF bantlarında (30-512 MHz) yeni nesil yüksek performanslı sayısal altyapılı Milli/NATO frekans atlama ve kriptolu, açık ses/veri haberleşmesine imkan veren yazılım tabanlı telsizdir.

Yazılım tabanlı telsiz özelliği sayesinde; kısa/orta menzilli taktik telsiz haberleşmesi (CNR-Combat net radio) ve ileri elektronik koruma tedbirleri aynı donanım ile karşılanmaktadır. Telsizde bulunan dalga şekilleri güncellenebilmektedir ve yeni dalga şekilleri eklenebilmektedir.

Çalışma Modları

9600 Modu (30-108MHz)

- Sabit frekans, frekans atlama açık ve kriptolu ses/veri
- VHF-FM telsizleri ile açık ses (NATO STANAG 4204 uyumlu)

SK-2 VHF Modu (146-174 MHz)

- Sabit frekans açık ve kriptolu ses/veri
- VHF-FM telsizleri ile açık ses (EN 300 086 ve EN 300 113 uyumlu)

SK-2 UHF Modu (406-470 MHz)

- Sabit frekans açık ve kriptolu ses/veri
- VHF-FM

V/UHF Hava-Yer Modu (108-400 MHz)

AM

- Sabit frekans açık ses
- Harici ses kriptolu cihazı ile kriptolu ses
- Harici modem/kriptolu cihazları ile açık/kriptolu veri
- 25/8.33 Khz kanal aralığı

FM

- Sabit frekans açık ses
- Harici ses kriptolu cihazı ile kriptolu ses
- Dahili modem/harici kriptolu cihazları ile açık/kriptolu veri
- 25/12.5 Khz kanal aralığı

9600A Modu (30-512 MHz)

- 30-512 MHz sabit frekans açık/kriptolu ses/veri
- Frekans atlama kriptolu ses/veri
- FM 25KHz kanal aralığı
- Dahili modem hata düzeltme (FEC)

Have Quick II (225-400 MHz) (Opsiyonel)

- STANAG-4246

APCO 25 Modu (146-174MHz, 380-400 MHz ve 406-470 MHz)

- Sabit frekans açık ve kriptolu ses/veri
- Sayısal; TIA/EIA 102 standardı uyumlu
- Analog; TIA/EIA 603-A standardı uyumlu
- 12.5 KHz kanal aralığı

Emecensi Yayın Alma Özelliği

- 243MHz veya 121.5 MHz emecensi yayınları dinlemek için ayrı almaç

Çevre Koşulları

- MIL-STD-810F

EMI/EMC

- MIL-STD 461E

Elektriksel Güç Özellikleri

- MIL-STD-704A

Arayüzler

- İç konuşma (intercom) ve PTT
- Veri (senkron/ asenkron /IP)
- GPS
- 1553 bus veya ARINC-429 veri yolu
- RS-422
- Fillgun
- Harici kriptolu
- Acil durum (emergency/guard)
- ADF-homing
- Acil silme

Uzak Komuta Birimi

- Kolay kullanım arayüzüne sahip uzak komuta birimi
- Gece görüş gözlükleri (NVIS Green) ile kullanım
- Merkezi aydınlatma ile kontrol

Mekanik Özellikleri

Boyutlar (genişlik x yükseklik x derinlik)

- Almaç/göndermeç birimi : 15x13x24 cm
- Uzak komuta birimi : 15x8x19 cm