

Radiostacja **SENTRY-H**

Sentry-H to krótkofalowa radiostacja definiowalna programowo, zaprojektowana do użytku stacjonarnego i mobilnego. Przeznaczona jest do bezpiecznej komunikacji głosowej i transmisji danych na duże odległości.

Radiostacja SDR (Software Defined Radio)

Wytrzymały mikrotelefon z kolorowym wyświetlaczem i zintegrowanym odbiornikiem GPS

Wielojęzyczny interfejs użytkownika

Urządzenie zoptymalizowane do użytku mobilnego i bazowego

150 W PEP

Cyfrowa transmisja mowy drugiej generacji (TWELP)

MIL-STD-188-110A/B (STANAG 4539) transmisja danych do 19k2 bps

AES-256 cyfrowy COMSEC

Hopping

3G ALE (STANAG 4538)

Wodoodporna obudowa zg. z MIL-STD-810G

Interfejsy IP/USB

Możliwość podłączenia akcesoriów ze złączem H-250

Możliwość sterowania radiostacją po IP (VCP - Virtual Control Point)



Sentry-H zapewnia transmisję danych i cyfrową transmisję mowy z szyfrowaniem AES 256 (opcja). Jest to radiostacja z hoppingiem częstotliwości (Frequency Hopping), który zapewnia ochronę przed przeciwdziałaniem radioelektrycznym ECCM. Radiostacja została zaprojektowana tak, aby była możliwie mała i lekka, co pozwala na użytkowanie jej nie tylko jako urządzenie bazowe ale i zamontowanie jej w większości pojazdów.

Radiostacja Sentry-H jest prosta w użytkowaniu, ma ergonomiczny mikrotelefon z kolorowym wyświetlaczem o wysokiej rozdzielczości oraz wielojęzyczny interfejs użytkownika.

Ogólne dane techniczne

Zakres częstotliwości	1,6 – 30 MHz (nadawanie) 250 kHz – 30 MHz (odbior)
Kanały	do 1000, 500 programowalnych kontaktów
Sieci	20 (jednoczesne skanowanie)
Moc wyjściowa	150 W
Waga (bez zasilacza)	2,82 kg słuchawka 280 g (bez przewodu)
Napięcie wejściowe	10 V do 35 V DC
GPS	Antena zewnętrzna (złącze SMB), Zintegrowana antena w mikrotelefonie (GPS, GLONASS, Beidou)
Szyfrowanie	AES-256
Hopping częstotliwości	6/12/25 hop/s (synchronizacja GPS)
Wymagania środowiskowe i mechaniczne	MIL-STD-810G: odporność na wodę i kurz, wstrząsy, wibracje, upadek z wysokości, grzyby, IP67



Interfejsy

ATU Control
Złącze ogólnego zastosowania
Złącze słuchawkowe
Zasilanie DC
H-250 6-pinowe wejście/wyjście audio w standardzie MIL
Złącze SMB do anteny GPS
Złącze antenowe typu N
Czujnik zapłonu pojazdu
Możliwość podłączenia do mikrotelefonu osprzętu przez złącze USB

3G ALE (Automatyczne zestawianie połączenia)

Zgodne ze STANAG 4538

Szybkie łączenie
z wysokim stopniem bezpieczeństwa

Waveformy o szybkiej
i wolnej przepustowości danych

Transmisja danych (opcja)

Obsługuje wszystkie typy połączeń,
w tym SMS do 250 znaków

Kompatybilność wsteczna z sieciami 2G

www.wbgroup.pl

RADMOR
WB GROUP

RADMOR S.A.
ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia
t: +48 58 7655 666 | f: +48 58 7655 662
market@radmor.com.pl

Uwaga: Podane parametry nie mają charakteru wiążącej specyfikacji.
Firma zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych urządzenia.

Copyright © 2023 RADMOR S.A. Wszystkie prawa zastrzeżone.