

# Radiostacja **SENTRY-H**

**Sentry-H to krótkofalowa radiostacja definiowalna programowo, zaprojektowana do użytku stacjonarnego i mobilnego. Oprogramowanie radiostacji można łatwo zaktualizować.**

## Przyszłościowy projekt SDR

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

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

IP/USB

Możliwość podłączenia akcesoriów ze złączem H-250



Sentry-H zapewnia szybką 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.

Sentry-H zapewnia doskonałą łączność radiową oddziałom wojskowym, którym do działania niezbędna jest bezpieczna komunikacja głosowa oraz transmisja danych na duże odległości. 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

<b>Zakres częstotliwości</b>	1,6 – 30 MHz (nadawanie) 250 kHz – 30 MHz (odbior)
<b>Kanały</b>	do 1000, 500 programowalnych kontaktów
<b>Sieci</b>	20 (jednoczesne skanowanie)
<b>Moc wyjściowa</b>	150 W
<b>Waga</b>	2,82 kg słuchawka 280 g (bez przewodu)
<b>Napięcie wejściowe</b>	10 V do 35 V DC
<b>GPS</b>	Antena zewnętrzna (złącze SMB), Zintegrowana antena w mikrotelefonie (GPS, GLONASS, Beidou)
<b>Szyfrowanie</b>	AES-256
<b>Hopping częstotliwości</b>	6/12/25 hop/s (synchronizacja GPS)
<b>Wymagania środowiskowe i mechaniczne</b>	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
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 z sieciami 2G

[www.wbgroup.pl](http://www.wbgroup.pl)

**RADMOR**  
WB GROUP

Niniejszy materiał nie stanowi oferty w rozumieniu KODEKSU CYWILNEGO i ma charakter wyłącznie informacyjny.

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