



## **Przenośna radiostacja lotnicza VHF RS 6111-3**

Radiostacja przeznaczona jest do używania przez wszystkie osoby i służby związane z ruchem lotniczym cywilnym i sportem spadochronowym tj. przez:

- pilotów obiektów latających,
- obsługę naziemną obiektów latających,
- służby obsługujące strefę lotnisk,
- skoczków spadochronowych

## DANE TECHNICZNE:

**Zakres częstotliwości pracy:** 118 - 137,975 MHz  
**Rodzaj pracy:** simplex  
**Rodzaj emisji:** A3E, F3E  
**Głębokość modulacji:** 0,8 - 1,0  
**Odstęp między kanałami:** 25 kHz, 8,33 kHz  
**Tolerancja częstotliwości:** < 20ppm  
**Programowanie:** 99 kanałów  
**Transmisja danych z prędkością do 4800 bit/s**  
**Wymiary:** 180 x 60 x 40 mm  
**Ciężar:** ≈ 600 g

**Odbiornik:**  
**Czułość:** A3E < 2μV (SN/N=6dB)  
 F3E < 1μV (SINAD 12 dB)  
**Moc wyjściowa m.cz.** 0,5 W / 8 Ω  
**Zniekształcenia** < 10 %  
**Nadajnik:**  
**Moc wyjściowa** 1,5W / 0,5W  
**Zniekształcenia** < 5 %  
**Zakres temperatur pracy** - 15°C - + 55°C  
**Pobór prądu** Nad. ≤ 0,6 A / Odb. ≤ 0,2A

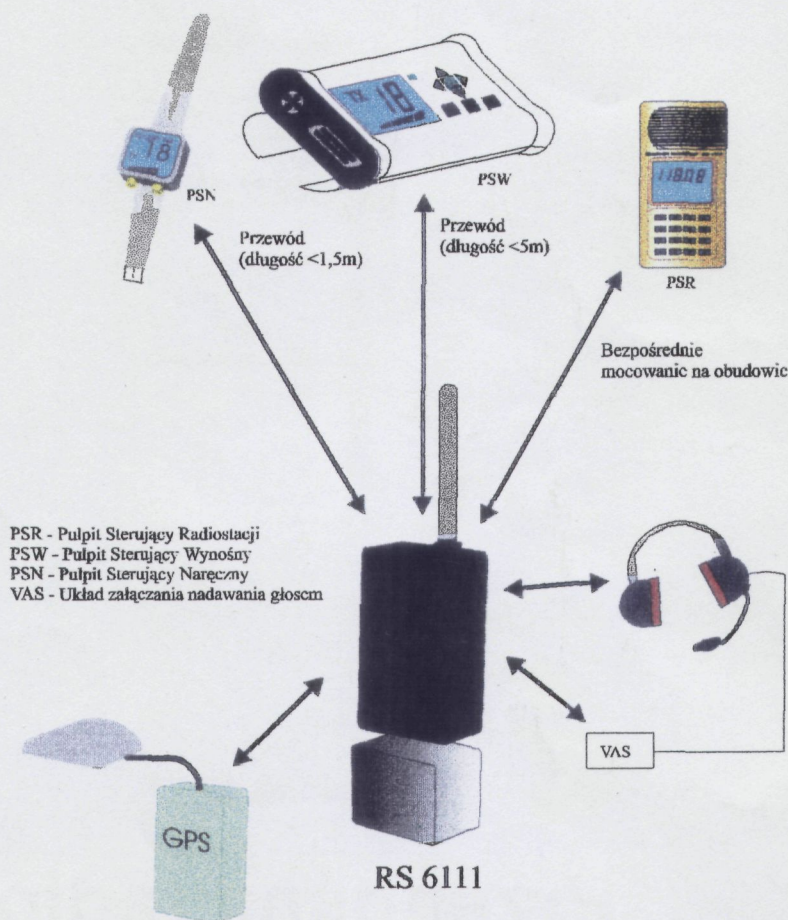
### Podstawowe funkcje radiostacji:

- wybór częstotliwości kanałowej i numeru kanału z klawiatury,
- 99 programowanych pamięci częstotliwości kanałowych,
- skanowanie po częstotliwości oraz po kanałach,
- podsłuch własnego nadawania za pośrednictwem słuchawek,
- podświetlony wyświetlacz LCD,
- nasłuch kanału ratunkowego 121,5MHz (DW),
- test zasilania,
- redukcja mocy wyjściowej nadajnika o 6dB,
- gniazdo do podłączenia instalacji zewnętrznej (dodatkowej):
  - źródła zasilania
  - mikrofonu,
  - słuchawek,
  - przycisku nadawania,
  - głośnika (1W / 8 Ω),
  - anteny zewnętrznej

rozwiązanie to umożliwia m.in. prostą zabudowę radiostacji na obiekcie latającym poprzez podłączenie do istniejącej instalacji pokładowej obiektu

### Opcjonalne funkcje radiotelefonu:

- wyświetlenie aktualnej pozycji geograficznej przesłanej z odbiornika GPS przez złącze RS 485 lub RS 232,
- możliwość wysłania danych z odbiornika GPS o aktualnej pozycji geograficznej,
- wyświetlenie kierunku i odległości od punktu o współrzędnych geograficznych uprzednio wybranych (współpraca z odbiornikiem GPS),
- uruchamianie nadawania radiostacji głosem (system VAS - Voise Active System) np. przy współpracy ze słuchawkami (helmofonem)
- możliwość stosowania Pulpitów Sterujących nie związanych integralnie z obudową radiostacji (poprzez linię przewodową)
- krok częstotliwości 8,33 kHz,
- emisja F3E



PRODUCENT:

**UNIMOR RADIOCOM®** Sp. z o.o.

Ul. BUDOWLANYCH 38 80-298 GDAŃSK

TEL. (+48 58) 347-82-44 w. 217 FAX (+48 58) 347-54-87