



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA ROZWOJU



**Pomorze
Zachodnie**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nie 2 do zapytania ofertowego

Nazwa zadania: „Zapobieganie i ograniczanie skutków zagrożeń naturalnych oraz przeciwdziałanie poważnym awariom w Gminie Biały Bór”.

SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE RADIOSTACJI BAZOWEJ – STACJONARNEJ – WYPOSAŻENIE CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO

PARAMETRY OGÓLNE			
Specyfikacja	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Zakres częstotliwości	136–174 MHz	403–470 MHz	23,7–36,0 MHz 36,0–42,0 MHz 42,0–50,0 MHz
Stabilność częstotliwości (od -30 °C do +60 °C, temp. odniesienia: 25 °C)	±2,5 PPM	±2 PPM	±5 PPM
Liczba kanałów		255	
Odstęp międzykanałowy		12,5/20/25 kHz	
Moc wyjściowa	1–25 W	1–25 W	45–60 W
Źródło zasilania	13,2 V pr. stałego (10,8 – 15,6 V pr. stałego), minus na masie samochodu		
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	1–25 W 186 x 180 x 59 mm (dodatkowo 9 mm na potencjometr) 45–60 W 198 x 180 x 59 mm (dodatkowo 9 mm na potencjometr)		
Waga	Mała moc (1–25 W) 1450 g Duża moc (45–60 W) 2064 g		
Temperatura pracy	-30 do 60 °C		
Tryb pracy	Przerywany	Przerywany	Przerywany
Szczelność	Spełnia wymogi testów odporności na deszcz IP54		
Wstrząsy i drgania	Spełnia standardy MIL-STD 810-C,D&E i TIA/EIA 603		
Pył	Spełnia standardy MIL-STD 810 C,D&E i TIA/EIA 603		
Wilgotność	Spełnia standardy MIL-STD 810-C,D&E i TIA/EIA 603		

NADAJNIK			
Specyfikacja	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Maksymalna dewiacja	±2,5 kHz przy 12,5 kHz ±4,0 kHz przy 20 kHz ±5,0 kHz przy 25 kHz		
Przydzwięki i szumy FM	-40 dB przy 12,5 kHz -45 dB przy 20/25 kHz		
Promieniowanie niepożądane	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz		-28 dBm
Tłumienie kanału sąsiedniego	-60 dB przy 12,5 kHz -70 dB przy 20/25 kHz		
Pasma akustyczne (od 300 do 3000 Hz)	+1 do -3 dB		
Zniekształcenia akustyczne przy 1000 Hz i 60-procentowej maksymalnej dewiacji	zazwyczaj 3%		

ODBIORNIK			
Specyfikacja	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Czułość (12 dB SINAD) ETS	0,30 µV (zazwyczaj 0,22 µV)		
Intermodulacja (ETS)	>65 dB		
Selektywność sąsiedniokanałowa (ETS)	80 dB przy 25 kHz 75 dB przy 20 kHz 65 dB przy 12,5 kHz	75 dB przy 25 kHz 70 dB przy 20 kHz 65 dB przy 12,5 kHz	80 dB przy 25 kHz 75 dB przy 20 kHz 65 dB przy 12,5 kHz
Tłumienie sygnałów pasożytniczych	80 dB przy 20/25 kHz 75 dB przy 12,5 kHz	75 dB przy 20/25 kHz 70 dB przy 12,5 kHz	80 dB przy 20/25 kHz 75 dB przy 12,5 kHz
Nominalna moc akustyczna (ETS)	wewnętrzny 3 W zewnętrzny 7,5 W i 13 W		
Zniekształcenia akustyczne przy maks. mocy akustycznej	zazwyczaj 3%		
Przydzwięki i szumy	-40 dB przy 12,5 kHz -45 dB przy 20/25 kHz		
Pasma akustyczne (od 300 do 3000 Hz)	+1 do -3 dB		
Promieniowanie pasożytnicze	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm > 1 GHz		
Przepisy FCC:			

Burmistrz Białego Bóru

Paweł Stanisław Mikołajewski