

## Bandplan I Regionu IARU – pasmo 6 metrów (50-52 MHz) (Cavtat 2008)

**W Polsce niedozwolona jest praca emisją F3E (FM).  
Zgodnie z K.T.P.Cz. z dnia 29.06.2005 poprawka POL.30  
([http://www.ukf.gov.pl/\\_gAllery/22/64/2264.pdf](http://www.ukf.gov.pl/_gAllery/22/64/2264.pdf))**

Częstotliwość [MHz]	Maksymalne pasmo	Emisja	Przeznaczenie	
			Przeznaczenie	Przeznaczenie
50.0000 - 50.1000	500 Hz	Telegrafia (a)	50.0000 - 50.0800	Radiolatarnie (g)
			50.0900	Środek aktywności CW
50.1000 - 50.5000	2.7 kHz	Telegrafia SSB MGM	50.1000 - 50.1300	Łączności międzykontynentalne CW/SSB
			50.1100	Wywołanie DX (c)
			50.1500	Środek aktywności SSB
			50.1850	Środek aktywności crossband
			50.2000	Środek aktywności MS
			50.2550	JT44
			50.2600 - 50.2800	FSK441
			50.2700	Częstotliwość wywoławcza FSK441
			50.2850	Środek aktywności PSK31
			50.4000 +/- 500 Hz	Radiolatarnie WSPR
			50.5000 - 52.0000	12 kHz
50.5200 - 50.5400	Simplex FM Internet Voice Gateway			
50.5500	FAX			
50.6000	RTTY (FSK)			
50.6200 - 50.7500	Komunikacja cyfrowa			
50.6300	Częstotliwość wywoławcza DV			
51.2100 - 51.3900	Wejścia przemienników FM/DV, co 20 kHz			
51.4100 - 51.5900	Kanały simpleksowe FM/DV (f)			
51.5100	Częstotliwość wywoławcza FM			
51.8100 - 51.9900	Wyjścia przemienników FM/DV, co 20 kHz			

DV = Digital Voice (np. D-Star)

Fragmenty zaznaczone na **żółto** oznaczają zmiany w stosunku do poprzedniego bandplanu

# Informacje do bandplanu 50-52 MHz

## 1. Bandplan 1 Regionu IARU

Bandplan ten został po raz pierwszy zaakceptowany podczas konferencji 1 Regionu IARU w Torremolinos (1990) i zmodyfikowany w Tel Aviv (1996) oraz San Marino (2002) i jest rekomendowany do użycia w krajach Europejskiej części 1 Regionu IARU, w których dozwolone jest korzystanie z tego pasma przez Służbę Amatorską. W wielu krajach Afryki, która jest częścią 1 Regionu IARU (patrz na przypisy towarzyszące tablicy przeznaczeń częstotliwości ITU) zakres 50-54 MHz przydzielony jest Służbie Amatorskiej na zasadach pierwszorzędności i w kilku przypadkach, jak np. w Południowej Afryce używany jest bandplan 2 Regionu IARU.

### 1.1. Przypisy

(a) Telegrafia jest dozwolona w całym paśmie 50 MHz. Segment wyłącznie dla telegrafii 50.000 – 50.100 MHz.

## 2. Przeznaczenie

Poniższe przypisy odnoszą się do kolumny przeznaczenia niniejszego bandplanu. Zgodnie z duchem amatorskim operatorzy powinni stosować się do ustaleń zamieszczonych w kolumnie przeznaczenia, które zostały stworzone dla wygodnej pracy, jednak nie mogą stanowić prawa do rezerwacji częstotliwości wspomnianych w kolumnie przeznaczenia lub niniejszych przypisach.

### 2.1. Przypisy

(c) Międzykontynentalna częstotliwość wywoławcza 50.110 MHz nie może być wykorzystywana do wywołań wewnątrz Europejskiej części regionu 1 IARU.

(d) Urządzenia z kanałami częstotliwości stosują w tym paśmie odstęp kanałów FM 20/10 kHz.

(f) Segment ten przeznaczony jest dla łączności Digital Voice Simplex z wykluczeniem Digital Voice Gateways. Transmisja danych w kanale Digital Voice jest dozwolona. Użytkownicy Digital Voice, przed nadawaniem, powinni sprawdzić, czy częstotliwość nie jest wykorzystywana przez inne emisje.

(g) Koordynacja radiolatarni opisana jest w VHF Manager Handbook.

W krajach znajdujących się w Europejskiej części 1 Regionu IARU, w których dozwolona jest budowa przemienników FM w paśmie 50 MHz, wskazane kanały są rekomendowane dla jednolitego wykorzystania pasma.

W krajach, w których instytucje narodowe nie zezwalają na pracę przemienników powyżej częstotliwości 51 MHz, wyjścia przemienników mogą być 500 kHz poniżej częstotliwości wejściowej przemiennika (Tel Aviv 1996).