

## D 2.2 - Bandplan 50MHz

### 3.2 50 - 52 MHz BANDPLAN (Davos 2005)

Frequency	Maximum Bandwidth	Mode	Usage
50000	500 Hz	Telegraphy (a)	50.000 - 50.080 Beacons
50100			50.090 Telegraphy center of activity
50100	2700 Hz	Telegraphy SSB MGM	50.100 - 50.130 Intercontinental Telegraphy/SSB
			50.110 DX Calling (c)
			50.150 SSB Center of activity
			50.185 Crossband activity center
			50.200 <b>MS center of activity</b>
			50.255 <b>JT44</b>
		50.260 - 50.280 <b>FSK441</b>	
		50.270 <b>FSK441 Calling freq</b>	
		50.285 <b>PSK31 center of activity</b>	
50500	12 kHz	All modes	50.510 SSTV (AFSK)
50.500			50.550 FAX working frequency
			50.600 RTTY (FSK)
			50.620 - 50.750 Digital communications
			51.210 - 51.390 FM repeaters input channels, 20 kHz spacing (e)
			51.410 - 51.590 FM
	51.510 FM calling frequency		
52.000			51.810 - 51.990 FM repeaters output channels, 20 kHz spacing (e)

### Uwagi do band planu 50 MHz

#### 1. IARU REGION 1 BAND PLAN

Tabela przeznaczeń częstotliwości Regulaminu Radiokomunikacyjnego w Regionie 1 nie przewiduje pasma 50 MHz dla Służby Amatorskiej. W wielu krajach, w tym w Polsce, administracje korzystając z prawa do ustanawiania odstępstw od ww. tabeli przyznało na określonych warunkach Służbie Amatorskiej prawo do korzystania z tego pasma. W Polsce pasmo to zostało przyznane z zastrzeżeniem nie korzystania z emisji FM.

W Band planie IARU R1 wprowadzono przypisy o następujących znaczeniach:

- Telegrafia jest dozwolona w całym paśmie. W segmencie 50.000 - 50.100 MHz dopuszczona jest wyłącznie telegrafia.
- Między kontynentalna częstotliwość wywoławcza DX 50.110 MHz nie powinna być wykorzystywana dla wywołania w europejskiej części Regionu 1 w żadnym czasie. (Patrz także D.1 - "Zasady pracy w pasmach..." w niniejszym pakiecie informacji).
- Specyfikacja telefonii FM opisana jest w rozdziale 7.2.1 VHF Handbook. Czerwonym kolorem zaznaczono zmiany wprowadzone w Davos 2005

Pozostałe uwagi w Polsce nie mają zastosowania.

(Uaktualnione w oparciu o VHF Managers Handbook 5.21 - SP6LB - listopad 2007)

### 3.3 70.0 - 70.5 MHz BANDPLAN (Davos 2005)

Frequency (MHz)	maximum Bandwidth	MODE	Usage
70.000 70.050	500Hz	TELEGRAPHY MGM	Beacons 70.030 Personal beacons
70.050 70.250	2700Hz	TELEGRAPHY SSB MGM	70.150 MS calling 70.185 Crossband center of activity 70.200 Telegraphy/SSB calling
70.250 70.294	12kHz	AM / FM a)	70.260 AM/FM calling
70.294 70.500	12kHz	FM CHANNELS, 12.5 kHz spacing	70.3000 RTTY/FAX 70.3125 Packet radio 70.3250 Packet radio  70.4500 FM calling 70.4625 70.4750 70.4875 Packet radio

#### NOTES ON THE 70 MHz BANDPLAN

- a) No MGM traffic between 70.250 and 70.294 MHz.

Pasmo 70 MHz w Polsce nie jest dopuszczone.