

VHF UHF SHF EHF BANDPLAN ITALIANO
secondo le indicazioni della IARU REGIONE I (Cavtat 2008)

a cura di IV3KKW Alessandro Carletti

kHz	Bandwidth	Modo	Note
50.000 50.100	500 Hz	CW	50.000 - 50.080 Beacon 50.090 Centro attività CW
50.100	2700 Hz	CW/SSB/MGM	50.100 - 50.130 Finestra Intercontinentale 50.110 Frequenza Chiamata DX 50.150 Centro attività SSB 50.185 Frequenza Cross-Band 50.200 Frequenza attività MS SSB/CW 50.255 Centro attività JT6M 50.260 - 50.280 FSK441 50.270 Centro attività FSK441 50.285 Centro attività PSK31 50.400 +/- 500 Hz Beacon WSPR
50.500 50.500			50.510 Centro attività SSTV 50.520 - 50.540 FM Simplex 50.550 Centro attività FAX 50.600 Centro attività RTTY 50.620 - 50.750 Modi Digitali
51.000	12kHz	All Modes	
144.000 144.110	500 Hz	CW	144.000 - 144.100 EME CW 144.050 Centro attività CW 144.100 Random MS
144.110 144.150	500 Hz	CW/MGM	144.110 - 144.160 EME MGM 144.138 Centro Attività PSK31
144.150 144.180	2700 Hz	CW/SSB/MGM	144.160 - 144.180 Finestra MGM secondaria 144.170 Centro Attività MGM secondaria
144.180 144.360	2700 Hz	CW/SSB	144.195 - 144.205 Random MS SSB 144.300 Freq. Chiamata SSB
144.360 144.399	2700 Hz	CW/SSB/MGM	144.370 Random MS FSK441
144.400 144.491	500 Hz	CW/MGM	Finestra esclusiva beacon 144.4905 +/- 500Hz Beacon WSPR
144.500	20 kHz	All Modes	144.500 Centro attività SSTV 144.525 Centro attività ATV (solo audio SSB) 144.600 Centro attività RTTY 144.630 - 144.660 Linear Transponder OUT 144.660 - 144.690 Linear Transponder IN 144.700 Centro attività FAX 144.750 Centro attività ATV (solo audio)
144.794 144.794 144.990			12 kHz
144.994 145.194	12 kHz	FM/Digital Voice	Esclusivo Ingresso Ripetitori FM (Shift 600 KHz) Spaziatura 12,5 kHz
145.194 145.206	12 kHz	FM/Digital Voice	Comunicazioni Spaziali (ISS-etc.)
145.206	12 kHz	FM/Digital Voice	145.2375 FM Internet Voice Gateway 145.2875 FM Internet Voice Gateways 145.300 RTTY locale 145.3375 FM Internet Voice Gateway 145.375 Freq. Chiamata Digital Voice 145.500 Freq. Chiamata da mobile
145.5935 145.594 145.7935			12 kHz
145.794 145.806	12 kHz	FM/Digital Voice	Comunicazioni Spaziali (ISS-etc.)
145.806 146.000	12 kHz	All Modes	Finestra esclusiva attività via satellite
430.000	20 kHz	All Modes	430.025 - 430.375 Uscita Ripetitore FM (Shift 1,6 MHz) Spaziatura 12,5 kHz 431.625 - 431.975 Ingresso Ripetitore FM (Shift 1,6 MHz) Spaziatura 12,5 kHz
431.975 432.000 432.025			500 Hz

<i>kHz</i>	<i>Bandwidth</i>	<i>Modo</i>	<i>Note</i>
432.025 432.100	500 Hz	CW/MGM	432.050 Centro attività CW 432088 Centro attività PSK31
432.100	2700 Hz	CW/SSB/MGM	432.200 Centro Attività SSB 432.350 Freq. Appoggio per le Microonde 432.370 Freq. Chiamata FSK441
432.400 432.490	500 Hz	CW/MGM	Finestra esclusiva beacon
432.500	12 kHz	AI Modes	432.500 Freq. Alternativa APRS 432.500 432.600 Linear Transponder IN 432.600 Centro attività RTTY 432.700 Centro attività FAX 432.600 432.800 Linear Transponder OUT
432.975			
433.000 433.375	12 kHz	FM/Digital Voice	Esclusivo Uscita Ripetitori FM (Shift 1600 KHz) Spaziatura 25 kHz
433.400	12 kHz	FM/Digital Voice	433.400 Centro attività SSTV 433.450 Freq. Chiamata Digital Voice
433.575			433.500 Freq. Chiamata da mobile Canali FM Simplex da 433.400 a 433.575 spaziatura 25 kHz
433.600	20 kHz	AI Modes	433.600 Attività RTTY 433.625 - 433.775 Canali comunicazioni digitali 433.700 Freq. Attività FAX 433.800 APRS
434.000			
435.000	20 kHz	Satellite	
436.000			
436.000	20 kHz	Satellite	
438.000			
1240.000 1240.500	2700 Hz	All Modes	Per futuri servizi
1240.500 1240.750	500 Hz	CW/MGM	Finestra Beacon (Pianificata)
1240.750 1241.000	12 kHz	FM/Digital Voice	Per futuri servizi
1241.000	20 kHz	All Modes	1242.025-1242.250 Uscita ripetitori RS1-RS10 1242.275-1242.700 Uscita ripetitori RS11-RS28 1242.725-1243.250 Packet radio duplex, RS29-RS50
1243,250 1243.250			
1245.000		ATV/Digital ATV	1258.150-1259.350 Repeater output, ch. R20 - R68
1260.000 1270.000		Satellite	Finestra per Attività via Satellite
1270.000 1272.000	20 kHz	All Modes	1270.025-1270.700 Ingresso ripetitori RS1-RS28 1270.725-1271.250 Packet radio duplex, RS29-RS50
1272.000		ATV - Digital ATV	
1290.994 1290.994			
1291.481	12 kHz	FM/Digital Voice	Ingresso ripetitori a spaziatura 25kHz RM0 (1291.000) - RM19 (1291.475)
1291.494 1296.000		All Modes	1293.150 - 1294.350 Ingresso Ripetitori R20 (1293.150) - R68 (1294.350)
1296.000 1296.150	500 Hz	CW/MGM	1296.000-1296.025 EME 1296.138 Centro attività PSK31
1296.150	2700 Hz	CW/SSB/MGM	1296.200 Centro attività SSB 1296.370 Centro attività FSK441 1296.400 - 1296.600 Linear Transponder IN 1296.500 Centro attività SSTV-FAX 1296.600 Centro attività trx dati (MGM-RTTY) 1296.600 - 1296.800 Linear Transponder OUT 1296.750 - 1296.800 Beacon locali (10 Watt ERP max)
1296.800 1296.800 1296.994	500 Hz	CW/MGM	Finestra Beacon Esclusiva
1296.994 1297.481	12 kHz	FM/Digital Voice	Uscita ripetitori a spaziatura 25kHz RM0 (1297.000) - RM19 (1297.475)
1297.494	12 kHz	FM/Digital Voice	Canali FM Simplex da 1297.500 a 1297.975 spaziatura 25 kHz 1297.725 Freq. Chiamata Digital Voice 145.3375 FM Internet Voice Gateway 1297.900-1297.975 Simplex FM Internet voice gateways
1298.000			
2300.000			2304-2306 e 2308-2310 Finestre SSB/CW per i paesi in cui

kHz	Bandwidth	Modo	Note
2320.000			il segmento 2320-2322 non è permesso
2320.000			2320.000 - 2320.025 Finestra EME
2320.150		Esclusivo CW	2320.138 Centro attività PSK31
2320.150			2320.200 Centro attività SSB
2320.800		CW/SSB	2320.750 - 2320.800 Beacon locali (10 Watt ERP max)
2320.800			Finestra Beacon Esclusiva
2321.000		CW/MGM	
2321.000			Finestra attività FM Simplex o via Ripetitore
2322.000		FM/Digital Voice	
2322.000			2322-2355 ATV
		All Modes	2355-2365 Comunicazioni Digitali
			2365-2370 Ripetitori
			2370-2392 ATV
			2392-2400 Comunicazioni Digitali
2400.000			
2400.000		Satellite	2427-2443 è permessa ATV se non c'è attività via Satellite
2450.000			
5650.000			
5668.000		Satellite	Finestra attività Satellite (Uplink)
5668.000			
5670.000		Satellite e SSB/CW	5668.200 Primo Centro attività SSB
5760.000			
5760.800		SSB/CW	5760.200 Secondo Centro attività SSB
5760.800			5760.750 - 5760.800 Beacon Locali (10 Watt ERP max)
5760.800		CW/MGM	Finestra Beacon Esclusiva
5760.990			
5761.000		SSB/CW	
5762.000			
5762.000		All Modes	
5770.000			
5830.000			
5850.000		Satellite	Finestra attività Satellite (Downlink)
10300.000			
10350.000		Modi Digitali	
10350.000			
10368.000		All Modes	
10368.000			
10368.000		SSB/CW	10368.200 Centro attività SSB/CW
10368.800			10368.750 - 10368.800 Beacon Locali (10 Watt ERP max)
10368.800		CW/MGM	Finestra Beacon Esclusiva
10368.990			
10369.000		SSB/CW	
10370.000			
10370.000		All Modes	
10450.000			
10450.000		Satellite e SSB/CW	10450 - 10452 Finestra SSB/CW nei paesi in cui il segmento 10368 - 10370 non è permesso
10500.000			
24000.000			
24048.000		All Modes	
24048.000			
24048.000		Satellite e SSB/CW	24048.200 Centro attività SSB/CW
24048.800			24048.750 - 24048.800 Beacon Locali (10 Watt ERP max)
24048.800		CW/MGM	Finestra Beacon Esclusiva
24048.995			
24049.000		Satellite e SSB/CW	
24050.000			
47000.000			
47088.000		All Modes	
47088.000			
47088.000		Satellite e SSB/CW	47088.200 Centro attività SSB/CW
47090.000			
47090.000		All Modes	
47200.000			
76000.000			
77500.000		All Modes	76032.200 Centro attività SSB/CW
77500.000			
77501.000		Satellite e SSB/CW	77500.200 Centro attività SSB/CW nei paesi fuori dall'area CEPT
78000.000			
81000.000		All Modes	
122500.000			
123000.000		All Modes	
134000.000			
134001.000		Satellite e SSB/CW	
136000.000			
141000.000		All Modes	
241000.000		All Modes	Segmento secondario

<i>kHz</i>	<i>Bandwidth</i>	<i>Modo</i>	<i>Note</i>
248000.000		All Modes	Segmento secondario
248000.000		Satellite e SSB/CW	
248001.000			
248001.000		All Modes	Segmento preferenziale
250000.000			

	Statuto Primario
	Statuto Secondario
<i>Modifiche in seguito alla conferenza IARU di Caviat 2008</i>	