

Band Plan HF

160 Metri	
1830	Inizio Banda a statuto secondario
1850	Fine Banda
80 Metri	
3500	Inizio Banda a statuto secondario
3500-3600	CW
3600±20 KHz	RTTY
3600-3800	CW e Fonia
3800	Fine Banda
40 Metri	
7000	Inizio Banda a statuto esclusivo
7000-7040	CW
7040± 5 KHz	RTTY
7040-7100	CW e Fonia
7100	Fine Banda
30 Metri	
10100	Inizio Banda a statuto secondario
10100-10150	CW
10145± 5 KHz	RTTY
10150	Fine Banda
20 Metri	
14000	Inizio Banda a statuto esclusivo
14000-14100	CW
14070-14099	RTTY
14100-14350	CW e Fonia
14350	Fine Banda
17 Metri	
18068	Inizio Banda a statuto primario = esclusivo
18068-18110	CW
18105± 5 KHz	RTTY
18110-18168	CW e Fonia
18168	Fine Banda
15 Metri	
21000	Inizio Banda a statuto esclusivo
21000-21150	CW
21100± 20 KHz	RTTY
21150-21450	CW e Fonia

21450	Fine Banda
12 Metri	
24890	Inizio Banda a statuto Primario = Esclusivo
24890-24930	CW
24925± 5 KHz	RTTY
24930-24990	CW e Fonia
24990	Fine Banda
10 metri	
28000	Inizio Banda a statuto esclusivo
28000-28200	CW
28100± 50 KHz	RTTY
28200-28300	Beacon
28300-29700	CW e Fonia
29700	Fine Banda

BAND PLAIN 50 - 51 Mhz

50.000		INIZIO BANDA
50.000		Inizio Segmento esclusivo CW
	50.020	Inizio Beacons
	50.080	Fine Beacons
	50.090	Centro attività CW
50.100		Fine Segmento esclusivo CW
50.100		Narrow Band
	50.100	Inizio Segmento SSB/CW Internazionale
	50.110	Chiamata DX
	50.130	Fine Segmento SSB/CW Internazionale
	50.185	Centro attività CrossBand
50.200		Chiamata SSB
	50.300	Frequenza di riferimento per MeteorScatter in CW
	50.350	Frequenza di riferimento per MeteorScatter in SSB
	50.510	SSTV (modulazione AFSK)
	50.550	FAX

	50.600	RTTY (modulazione FSK)
50.600		Narrow Band
50.600		AllMode
	50.620	Inizio Segmento comunicazioni digitali
	50.750	Fine Segmento comunicazioni digitali
51.000		AllMode
51.000		FINE BANDA

NOTE:

- A. Il modo CW è permesso in tutta la banda, ma è esclusivo da 50.000 a 50.100 MHz.
- B. Il segmento 50.02050.080 è riservato ai beacon, ma poiché in Italia la banda è concessa con statuto secondario, i beacon non possono essere installati.
- C. Per "Narrow Band" si intendono tutti i modi di trasmissione che non eccedono la larghezza di banda di 6KHz (risoluzione De Haan 1993).
- D. La frequenza di chiamata DX a 50.110 MHz non deve essere usata per chiamata nella parte europea della Regione 1.
- E. Le comunicazioni digitali sono possibili solo nel segmento 50.62050.750 MHz.
- F. Non sono ammessi ponti ripetitori né beacon.

IN 50 MHz IL CENTRO ATTIVITA' PSK31 E' ALLOCATO A 50.250 MHz

Band Plan VHF

144.000	Inizio Banda
144.000/035	EME: SSB e CW
144.050	Frequenza di chiamata CW
144.100	Random MS CW
144.140/150	Attività FAI CW
144.150	Fine Banda Esclusivo CW (nota A)
144.150/160	Attività FAI SSB
144.195/205	Random MS SSB
144.300	Frequenza di chiamata SSB

144.390/400	Random MS SSB
144.400	Fine Banda Esclusivo SSB/CW
144.400/490	Banda ESCLUSIVA per Beacon (nota B)
144.490/500	Banda di Guardia
144.500	Inizio Sottobanda tutti i modi (nota F)
144.500	Up-Link SAREX
144.525	ATV SSB Talk-Back
144.600	Frequenza di Chiamata RTTY
144.700	Frequenza di Chiamata FAX
144.750	Frequenza di Chiamata SSTV /talk-back
144.800/990	Comunicazioni Digitali (note G e H)
145.000 Inizio	Sottobanda FM
145.000/187,5	Ingresso Ripetitori spaziatura 12.5KHz (nota C)
145.200	Inizio Canali simplex spaziatura 12.5KHz (nota C)
145.300	RTTY Locale
145.500	Chiamata FM Mobile
145.587,5	Fine Canali Simplex
145.600/787,5	Uscita Ripetitori
145.800	Inizio Sottobanda Stelliti (nota E)
146.000	Fine Banda Attribuita

A) La telegrafia è permessa nell'intera banda 144..146 MHz, ma si raccomanda di NON utilizzare il segmento dedicato ai Beacon. Il CW è Esclusivo nel segmento 144.035/144.150 MHz.

B) I beacon possono essere installati solo nel segmento esclusivo loro riservato, e tutti quelli con potenza ERP superiore a 50 W sono coordinati a livello Regione 1.

C) Sia per i ripetitori che per i canali simplex la canalizzazione è fissata con spaziatura di 12.5 KHz.

D) Le frequenze simplex utilizzate eventualmente all'uscita dei ripetitori possono essere mantenute.

E) AMSAT ha accesso al segmento 145.800 .. 146.000 MHz e l'uscita del ripetitore R8 deve essere eliminata in tutti i paesi della Regione 1 in previsione dell'impiego di questa frequenza per il traffico via satellite.

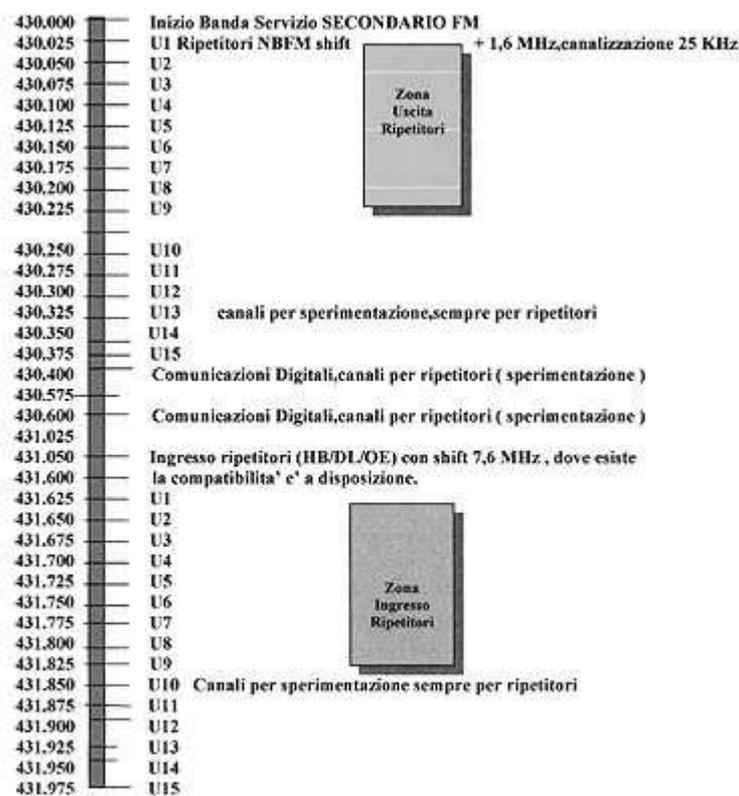
F) Nessuna stazione senza operatore ("unmanned") può impegnare il segmento "all-mode" (144.500..144.800 MHz).

G) Non si possono installare reti in packet radio in banda 2 metri e tantomeno accessi da questa a reti operanti su altre bande.

H) Le stazioni automatiche senza operatore ("unmanned") POSSONO OPERARE SOLO NEL SEGMENTO 144.800...144.990 MHz. Al di fuori di questo segmento il livello dei segnali prodotto da queste stazioni deve avere un'attenuazione superiore a 60dB: il limite ha come riferimento il livello della portante (misura effettuata con una banda passante di 12 KHz).

Band Plan UHF

Band Plan 430 – 438 MHz



I Ripetitori che attualmente vanno da 433,6/433,8 – 435,2/435,4 MHz debbono essere spostati su queste nuove frequenze entro il 31/03/2002. Nel solito ordine che hanno adesso, lasciando inalterate le altre condizioni esistenti

I NUOVI MODI DIGITALI, ORA SI CHIAMANO "M.G.M." (Machine General Modulation narrow band), COMPRENDONO TUTTI I MODI DIGITALI A BANDA COSIDETTA "STRETTA" MENO DI 2700 Hz DI BANDA PASSANTE.

IL NUOVO "BAND PLAN" COLLOCA IL TRAFFICO "PSK31" SULLE FREQUENZE:

IN 432 MHz IL CENTRO ATTIVITA' PSK31 E' ALLOCATO A 432.088 MHz

IN 1296 MHz PSK31 1296.138 MHz

IN 2320 MHz PSK31 2320.138 MHz