

## Bandplan 1240 - 1300 MHz

Utgåva: 2014-10-07, SM6EAN

Bandplanen bygger på IARU Region 1 bandplan; VHF Managers Handbook section 4.6 (hittas antingen på IARU Region 1's hemsida eller i sektionens dokumentarkiv under IARU)

Länk till IARU: [http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=192&Itemid=145](http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com_content&view=article&id=192&Itemid=145)

Alla fyrar koordineras av IARU Region 1 Beacon Coordinator, genom SSA.



Frekvens MHz	Max bandbredd (-6 db)	Modulation	Användning
1240,000 - 1243,250	20 kHz	Alla modulationer	1240,000 - 1241,000 Digital kommunikation
1243,250 - 1260,000		ATV och Data	
1260,000 - 1270,000		Satellitsegment	Enbart satellit
1270,000 - 1272,000	20 kHz	Alla modulationer	
1272,000 - 1290,994		ATV och Data	
1290,994 - 1291,481	20 kHz	FM och DV repeatrar	1291,000 RMO Input 25 kHz kanalavstånd 1291,475 RM19
1291,494 - 1296,000		Alla modulationer	
1296,000 - 1296,150	500 Hz	Telegrafi och MGM	1296,000 - 1296,025 EME 1296,050 Telegrafi aktivitetscenter 1296,138 PSK31 aktivitetscenter
1296,150 - 1296,800	2700 Hz	Telegrafi, SSB och MGM	1296,200 SSB aktivitetscenter 1296,400 - 1296,600 Linjära transpondrar infrekvens 1296,500 Bild aktivitetscenter (SSTV, FAX, etc.) 1296,600 Data smalband MGM, RTTY 1296,750 - 1296,800 Lokala beacons max 10 W ERP
1296,800 - 1296,994	500 Hz	Telegrafi och MGM	Fyrar exklusivt
1296,994 - 1297,481	20 kHz	FM och DV repeatrar	1297,000 RMO Utfrekvens 25 kHz kanalavstånd 1297,475 RM19
1297,494 - 1297,981	20 kHz	FM och DV	1297,500 FM aktivitetscenter SM20, 25kHz kanaldelning 1297,725 DV aktivitetscenter SM29, 25kHz kanaldelning 1297,900 - 1297,925 Simplex FM Internet gateways 1297,950 - 1297,975 Simplex FM Internet gateways
1298,000 - 1299,000	20 kHz	Alla modulationer	Generell blandning av analoga och digitala moder i 25 kHz kanaler 1298,025 MHz (RS1) 1298,975 MHz (RS39)
1299,000 - 1299,750	150 kHz	Alla modulationer	5 x 150 kHz kanaler för high speed Digital Data (DD) Centra 1299,075, 1299,225, 1299,375, 1299,525, 1299,675 MHz (+-75 kHz)
1299,750 - 1300,000	20 kHz	Alla modulationer	8x 25 kHz kanaler (tillgängligt för FM/FV) Centra 1299,775 - 1299,975 MHz

Segmentet 1240 - 1241 MHz är planlagt för framtida smalbandssegment som ersättning för det nuvarande 1296 - 1297 MHz som beredskap om och när kommersiella intressen blir större (Galileo?).

Telegrafi är tillåtet i bandet 1296,000 - 12967,800, och telegrafi exklusivt i 1296,000 - 1296,150 MHz.