

## Bandplan 1240 - 1300 MHz

Utgåva: 2020-11-19, SM6AFV



Bandplanen bygger på IARU Region 1 bandplan; IARU-R1 VHF Handbook del 2, sektion 1.6 (hittas antingen på IARU Region 1's hemsida eller i sektionens dokumentarkiv under IARU)  
 Länk till IARU: <https://www.iaru-r1.org/about-us/committees-and-working-groups/vhf-uhf-shf-committee-c5/>  
 Alla fyrrar koordineras av IARU Region 1 Beacon Coordinator, genom SSA.

Frekvens MHz	Max bandbredd (-dB)	Modulation	Användning
1240,000 - 1240,500	2700 Hz	Alla modulationer	(Reserverad för framtida bruk)
1240,500 - 1240,750	500 Hz	Telegrafi och MGM	Fyrrar (reserverat för framtida bruk)
1240,750 - 1241,000	20 kHz	FM och DV	(Reserverad för framtida bruk)
1241,000 - 1243,250	20 kHz	Alla modulationer	1240,0-1241,0 Digitala moder 1242,025-1242,250 repeater utkanaler RS1-RS10 1242,275-1242,700 Repeater utkanaler RS11-RS28 1242,725-1243,250 Digitala moder kanaler RS29-RS50
1243,250 - 1260,000	(d)	ATV och Digital ATV	1258,150-1259,350 Repeater utkanaler R20-R68
1260,000 - 1270,000	(d)	Satelliter	
1270,000 - 1272,000	20 kHz	Alla modulationer	1270,025-1270,700 Repeater inkanaler RS1-RS28 1270,725-1271,250 Digital kommunikation kanaler RS29-RS50
1272,000 - 1290,994	(d)	ATV och Digital ATV	
1290,994 - 1291,481	20 kHz	FM, DV, Repeater INPUT	RM0 (1291,000) - RM19 25 kHz kanalindelning RM19 (1291,475)
1291,494 - 1296,000	(d)	Alla modulationer	1293,150 - 1294,350 Repeater input, R20 (1293,150) R68 (1294,350)
1296,994 - 1297,481	20 kHz	FM, DV, Repeater INPUT	1297,000 RM0 (1291,000) - RM19
1296,000 - 1296,150	2700 Hz	Telegrafi och MGM	1296,000 - 1296,025 Månstuds
1296,150 - 1296,800		Telegrafi, SSB och MGM	1296,200 smalband aktivitetscentrum 1296,400 -1296,600 linjära transponders input 1296,500 Bildcentrum (SSTV, Fax etc) 1296,600 Smalbandsdata centrum (MGM, RTTY,...) 1296,600-1296,700 Linjära transpondrar output 1296,741-1296,743 experimentell MGM(500 Hz) 1296,700-1296,800 Lokala fyrrar (Max 10W ERP)
1296,800 - 1296,994	500 Hz	Telegrafi och MGM	(b) Exklusivt fyrrar
1296,994 - 1297,481	20 kHz	FM, DV Repeater OUTPUT	RM0 (1297,000) 25 kHz kanalindelning RM19 (1297,475)
1297,494 - 1297,981	20 kHz	FM (c), DV (e)	SM20 (1297,500) (25 kHz kanalindelning - SIMPLEX) 1297,500 FM aktivitetscentrum 1297,725 DV anropsfrekvens DV (25 kHz kanalindelning - SIMPLEX) 1297,900-1297,975 Simplex FM Internet röst "gateway" SM39 (1297,975)
1298,000 - 1299,000	20 kHz	Alla modulationer	Analog och digital användning med 25 Khz kanalindelning 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) Centrerat kring: 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/DV) Centrerat kring 1299,775-1299,975 MHz

Segmentet 1240,0 - 1240,75 MHz är planlagt för framtida smalbandssegment som ersättning för det nuvarande 1296 - 1297 MHz som Telegrafi är tillåtet i bandet 1296,000 - 1296,800, och telegrafi exklusivt i 1296,000 - 1296,150 MHz.  
 Under tester och öppningar skall lokal smalbandstrafik använda 1296,5 - 1296,8 MHz

(d) Bandbredd enligt nationella regler

(e) Inbäddad data trafik är tillåten tillsammans med DV. DV användare skall kontrollera att kanalen inte används för andra modulationsmoder