Inhaltsverzeichnis

23cm-Band/1300MHz

23cm/1300MHz Relais in Österreich

siehe http://www.oevsv.at/export/oevsv/download/relais_neu.pdf (PDF-Dokument)

23cm Bandplan Änderungen seit SA Konferenz in **blau** dargestellt Stand: 06.02.2012

Band	Frequenzbereich (MHz)	Bandbreite (Hz)	Betriebsart	Anmerkung		Leistungsstufe	Status
23 cm	1240,000 - 1243,250	20,000	Alle Betriebsarten	Digitalbetrieb	1240,000-1241,000 MHz	A B	S
				Relais-Ausgabe +28MHz Ablage	1242,025-1242,250 MHz		
				Relais-Ausgabe +28MHz Ablage	1242,275-1242,700 MHz		
				Packet Radio Duplex +28/+56MHz Ablage	1242,725-1243,250 MHz		
	1243,250 - 1260,000	1) 2) 5)	ATV, Digital-ATV	Relais-Ausgabe +35MHz Ablage	1258,150-1259,350 MHz		
	1260,000 - 1270,.000		Satelliten	Satelliten-Betrieb (Erde-Weltraum)			
	1270,000 - 1272,000	20.000	Alle Betriebsarten	Relais-Eingabe -28/+28MHz Ablage	1270,025-1270,700 MHz		
				Packet Radio Duplex -28MHz Ablage	1270,725-1271,250 MHz		
	1272,000 - 1290,994	1) 2)	ATV, Digital-ATV	in OE empfohlener Bereich für ATV			
	1290,994 - 1291,481	20,000	FM-Relais	FM-Relais-Eingabe +6MHz Ablage	1291,000 MHz		
				FM-Relais-Eingabe +6MHz Ablage	1291,475 MHz		
	1291,494 - 1296,000		Alle Betriebsarten	Relais-Eingabe -35MHz Ablage	1293,150-1294,350 MHz		
	1296,000 - 1296,150	500	CW, Digital	Moonbounce	1296,000-1296,025 MHz		
				PSK31 Aktivitätszentrum	1296,138 MHz		
	1296,150 - 1296,800	2.700	CW, SSB, Digital	Schmalbandbetrieb Aktivitätszentrum	1296,200 MHz		
				FSK441 MS-Anruffrequenz	1296,370 MHz	gelöscht	
				Linear Transponder Eingabe	1296,400-1296,600 MHz		
				SSTV	1296,500 MHz		
				RTTY	1296,600 MHz		
				FAX	1296,700 MHz		
				Linear Transponder Ausgabe	1296,600-1296,800 MHz		
	1296,800 - 1296,994	500	CW, Digital	Baken exklusiv, kein Funkverkehr			
	1296,994 - 1297,481	20,000	FM-Relais	FM-Relais-Ausgabe -6MHz Ablage	1297,000 MHz		
				FM-Relais-Ausgabe -6MHz Ablage	1297,475 MHz		
	1297,494 - 1297,981		FM Simplex	FM-Aktivitätszentrum	1297,500 MHz		
			DV 3)	Digitalvoice Simplex Aktivitätszentrum	1297.725 MHz		
	1297.900 - 1297.975		FM 4)	4 Simplex FM Internet vioce gateways			
				25 kHz Ablage Kanal SM20-SM39	1297,500-1297,975 MHz		
	1298,000 – 1299,000	20.000	Alle Betriebsarten analog oder digital	Relais-Ausgabe -28MHz Ablage	1298,025-1298,975 MHz		
	1.299,000 – 1.299,750	150.000	Alle Betriebsarten	High Speed Digital Daten (5x 150kHz Kanäle)			
	1.299,750 – 1.300,000	20.000	Alle Betriebsarten	8x 25 kHz Kanäle für FM/DV			

1) AM-Fernsehaussendung maximal 9MHz
2) FM-Fernsehaussendung maximal 20MHz bei -40dBc bezogen auf den unmodulierten Träger
3) Bereich nur für Simplex Anwendungen, keine DV Gateways erlaubt.
4) 4 Kanäle auf 1297,900, 1297,925, 1297,950 & 1297,975 MHz
5) Das österreichische Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen verwendet diesen Bereich zum Empfang des russischen GLONASS Navigationssystems, daher, soll der Bereich von 1272.000 bis 1290.994 für ATV verwendet werden.

Frequenzliste

Relaiskanal	Ausgabefrequenz	Eingabefrequenz
RS01	1298.025	1270.025
RS02	1298.050	1270.050
RS03	1298.075	1270.075
RS04	1298.100	1270.100
RS10	1298.250	1270.250
RS26	1298.650	1270.650
R26	1258.600	1293.600

Relaiskanal	Ausgabefrequenz	Eingabefrequenz
R34	1259.200	1294.200