

Band plany mikrofalowe - 1240 - 1300 MHz

3.6 1240 - 1300 MHz BANDPLAN

Frequency MHz	Maximum Bandwidth	MODE	USAGE
1240.000 1243.250	20kHz	ALL MODE	1240.000-1241.000 Digital communications 1242.025-1242.250 Repeater output, ch. RS1 - RS10 1242.275-1242.700 Repeater output, ch. RS11 - RS28 1242.725-1243.250 Packet radio duplex, ch. RS29 -RS50
1243.250 1260.000	(d)	ATV Digital ATV	1258.150-1259.350 Repeater output, ch. R20 - R68
1260.000 1270.000	(d)	Satellite Service	
1270.000 1272.000	20kHz	All Mode	1270.025-1270.700 Repeater input, ch. RS1 -- RS28 1270.725-1271.250 Packet Radio duplex, ch. RS29 -- RS50
1272.000 1290.994	(d)	ATV Digital ATV	
1290.994 1291.481	12kHz	FM Repeater INPUT	RM0 (1291.000) -- RM19 25kHz spacing RM19 (1291.475)
1291.481 1291.494	(d)	ALL MODES	1293.150-1294.350 Repeater input, R20 (1293.150) R68 (1294.350)
1296.000 1296.150	500Hz	Telegraphy MGM	1296.00-1296.025 Moonbounce 1296.138 PSK31 centre of activity
1296.150 1296.800	2700Hz	Telegraphy SSB MGM	1296.200 Narrow-band centre of activity 1296.370 FKS441 MS calling 1296.400-1296.600 Linear transponder input 1296.500 SSTV 1296.600 RTTY 1296.700 FAX 1296.600-1296.800 Linear transponder output
1296.800 1296.994	500Hz	Telegraphy MGM	Beacons exclusive (b)
1296.994 1297.481	12kHz	FM Repeater OUTPUT	RM0 (1297.000) 25 KHz spacing RM19 (1297.475)
1297.481 1297.981	12kHz	FM (c)	SM20 (1297.500) (25 KHz spacing - SIMPLEX) 1297.500 FM center of activity (25 KHz spacing - SIMPLEX) SM39 (1297.975)
1298.000 1300.000	20kHz	All Modes	1298.025-1298.500 Repeater output channel freqs, ch. RS1 -- RS28 1298.500-1300.000 Digital communications (within RS channels) d) 1298.725-1299.000 Packet-Radio duplex channel freqs, ch. RS29 -- RS40

UWAGI DO BAND PLANU 1240 – 1300 MHz (Davos 2005)

1. BAND PLAN REGIONU 1 IARU

Poniższe uwagi są częścią oficjalnie przyjętego band planu Regionu 1 IARU podczas konferencji w Noordwijkerhout (1987) i wszystkie stowarzyszenia członkowskie powinny silnie popierać stosowanie się do zaleceń zrobionych w tych notach.

1.1 Odnośniki

- a. Skasowany b. W ramach IARU Region 1 częstotliwości bikonów z ERP ponad 50W są koordynowane przez Koordynatora Bikonów IARU Region 1 (patrz sekcja IX.)
- c. W krajach, w których segment 1298-1300 MHz nie jest przeznaczony dla Służby Amatorskiej (np. Włochy) można wykorzystywać segment simpleksowy FM dla komunikacji cyfrowej.
- d. Szerokości pasma (granice) według przepisów krajowych.

2. SPOSÓB WYKORZYSTANIA (usage)

Poniższe odnośniki dotyczą kolumny "usage" w band planie. Jak to już wyjaśniono we wprowadzeniu do sekcji IIc, w duchu prawdziwego amatorstwa operatorzy powinni zwrócić uwagę na te uzgodnienia, które są zrobione dla wygody operatorskiej, lecz z zapisów podanych w kolumnie "usage" i poniższych notach nie można wyprowadzać prawa do rezerwowanych częstotliwości.

2.1 Ogólnie

Podczas zawodów i otwarcia pasma lokalne łączności, stosujące mody wąskopasmowe powinny być prowadzone pomiędzy 1296,500 – 1296,800 MHz.

(Komentarz: Pasma 23 cm jest poważnie zagrożone planowanym systemem Galileo, będącym europejską wersją GPS, którego jeden z podsystemów obejmuje amatorskie pasmo 23 cm. Istnieje obawa zakłócania przez amatorów pracy Galileo i odwrotnie, wzrost poziomu interferencji. Obrona polega na zwiększeniu amatorskiej aktywności: przemienniki, ATV itd.)

(Uaktualnione w oparciu o VHF Managers Handbook 5.21 - SP6LB - listopad 2007)