



IARU Region 1 UHF band plan

Važi od decembra 2020 (VGC - Novi Sad)

obradio ON4AVJ (02/12/2020)

SEGMENT FREKVENCIJA (kHz)	MAX PROPUSNI OPSEG (Hz)	PREFERIRANI NAČIN RADA I KORIŠĆENJA	
430 MHz			
430,000 - 431,975	20 KHz	sve vrste rada	430.025 - 430.375 FM izlaz repetitora (1.6 MHz pomak) 430.400 - 430.575 digitalne komunikacije 430.600 - 430.925 digitalne komunikacije – repetitorski kanali 430.925 - 431.025 multimodni kanali 431.050 - 431.825 Ulazne frekv. repetitora 7.6 MHz pomeraj 431.625 - 431.975 Izlazne frekv. repetitora (1.6MHz pomeraj)
432,000 - 432,100	500	MGM &Telegrafija	432.050 Telegrafija Centar aktivnosti
432,100 - 432,400	2700	MGM, Telegrafija &SSB	432.200 SSB centar aktivnosti 432.350 Microwave talkback centre of acitivity 432.370 Meteo Scatter centar aktivnosti
432,400 - 432,490	500	MGM &Telegrafija	Samo radio-farovi
432,191 -432,193	500	EMGM	Eksperimentalna MGM
432,500 - 432,975	12 KHz	sve vrste rada	432.500 Nova APRS frekvencija 432,600-432,9875 Ulazne frekv. Repetitora Reg 1 standard, razmak 25 kHz, pomak 2 MHz (Frekv. Kanala 432.600 - 432.975 MHz)
433,000 -433,375	12 KHz	FM / Digital Voice repetitori	Ulazne frekv. Repetitora Reg 1 standard, razmak 25 kHz, pomak 2 MHz
433,400 - 433,575	12 KHz	FM / Digital Voice	433.400 SSTV (FM/AFSK) 433.450 Digital Voice pozivanje 433.500 FM pozivanje
433,600 - 434,000	--	sve vrste rada	433.625 - 433.775 Kanali za digitalne komunikacije 434.000 Centralna frekvencija za digitalne eksperimente
434,000 - 433,594	12 KHz	Sve vrste rada - ATV	434.450-434.575 Kanali za digitalne komunikacije
433,594 - 433,981	12 KHz	Sve vrste rada	434.600-434.9875 Izlaz repetitora (12.5 Khz razmak 1.6 or 2MHz pomak)
435,000 -436,000	--	Satelitska služba	
436,000 -438,000	--	Satelitska služba & DATV/data	DATV/data centar aktivnosti
438,000 -440,000	--	Sve vrste rada	438.025 - 438.175 Digitalni komunikacioni kanali 438.200 - 438.525 Digitalni repetitorski komunikacioni kanali 438.550 - 438.625 Multi mode 438.650 - 439.425 Izlazni kanali repetitora (7.6 MHz pomak) 439.800 - 439.975 Digitalni komunikacioni link kanali
1240-1300 MHz			
1240,000 -1240,500	2700	sve vrste rada	Rezervisano za budućnost
1240,500 - 1240,750	500	MGM & Telegrafija	Radio-farovi (rezervisano za budućnost)
1240,750 - 1241,000	20 Khz	FM/ Digital Voice	Rezervisano za budućnost
1241,000 - 1243,250	20 Khz	sve vrste rada	1242.025 - 1242.250 izlaz repetitora 1242.275 - 1242.700 izlaz repetitora 1242.725 - 1243.250 Digitalne komunikacije
1243,250 - 1260,000	*	(D)ATV	1258.150 - 1259.350 Izlaz repetitora
1260,000 - 1270,000	*	Satelitska služba	
1270,000 - 1272,000	20 Khz	sve vrste rada	1270.025 - 1270.700 Ulaz repetitora 1270.725 - 1271.250 Digitalne komunikacije
1272,000 - 1290,994	*	(D)ATV	
1290,994 - 1291,481	20 Khz	FM/ Digital Voice	Ulaz repetitora 25 KHz razmak

1291,494 - 1296,000	*	sve vrste rada	1293.150 - 1294.350 Ulaz repetitora R20 - R68
1296,000 - 1296,150	500	MGM & Telegrafija	1296.000 - 1296.025 Moonbounce 1296.138 PSK31 Centar aktivnosti
1296,150 - 1296,800	2700	MGM, Telegrafija & SSB	1296.200 Narrow band centar aktivnosti 1296.400 - 1296.600 linear transponder ulaz 1296.500 fax 1296.600 Narrow band data centar aktivnosti (MGM,RTTY,...) 1296.600 - 1296.700 linear transponder izlaz 1296.741- 1296.743 Eksperimentalna MGM (500Hz) 1296.750 - 1296.800 lokalni radio-farovi
1296,800 - 1296,994	500	MGM & Telegrafija	Samo radio-farovi
1296,994 - 1297,481	20 KHz	FM/ Digital Voice	Izlaz repetitora 25 KHz razmak
1297,494 - 1297,981	20 KHz	FM/ Digital Voice	1297.500 SM20 1297.500 centre of FM acitivity 1297.725 digital voice pozivanje frekvencija 1297.900 - 1297.975 Simpleks FM internet gateway 1297.975 SM39
1298,000 - 1299,000	20 KHz	sve vrste rada	Opšta mešovita analogna ili digitalna upotreba 25 KHz razmak kanala 1298.025 RS1 1298.975 RS39
1299,000 - 1299,750	150 KHz	sve vrste rada	Uređeno kao kanali 5 x150kHz za brzi Digital Data (DD) prenos: Centri: 1299.075, 1299.225, 1299.375, 1299.525, 1299.675 MHz (+/- 75kHz)
1299,750 -1300,000	20 KHz	sve vrste rada	8x25kHz kanali (raspoloživo za FM/DV korišćenje): Centri: 1299.775-1299.975
2300-2450 MHz			
2300,000 - 2320,000	20 KHz	sve vrste rada	2304 - 2306 Narrow band segment u zemljama gde segment 2320-2322 nije raspoloživ 2308 - 2310 Narrow band segment u HB
2320,000 -2320,800	--	sve vrste rada	2320.000-2320.025 EME 2320.200 SSB centar aktivnosti 2320.750-2320.800 Lokalni radio-farovi (10W ERP max)
2320,800 - 2321,000		MGM & Telegrafija	Samo radio-farovi
2321,000 - 2322,000	20 KHz	FM / Digital Voice	Voice simpleks i repetitori
2322,000 - 2400,000	--	sve vrste rada	2322.000-2355.000 ATV 2355.000-2365.000 Digitalne komunikacije 2365.000-2370.000 Repetitori 2370.000-2392.000 ATV 2392.000-2400.000 Digitalne komunikacije
2400,000 - 2450,000		Satelitska služba	2400 - 2402 Narrow band segment u zemljama gde segment 2320-2322 nije raspoloživ 2427.00 - 2443.00 ATV ukoliko nema satelitske službe u ovom segmentu