BANDPLAN KORTVÅG

Enligt IARU Region 1 - med Svensk tillämpning

Version 2.5 av SM2DCU 2013-10-01

Band meter	Frekvens kHz	Bandbredd max Hz	Trafiksätt	Noteringar samt rekommenderade aktivitets- och anropsfrekvenser
2200	135,7 – 137,8	200	CW, QRSS, Digimoder	OBS! Högsta utstrålad effekt 1 W ERP
600	472 – 479	200	CW, QRSS, Digimoder	OBS! Högsta utstrålad effekt 1 W e.i.r.p.
160	1 810 – 1 838	200	CW exklusivt	CW QRP 1836 kHz
	1 838 – 1 840	500	Smalband	Ej Packet på 160 m, PSK 1838.150 kHz
	1 840 – 1 850	2700	Alla moder, Digimoder	SSB QRP 1843 kHz.
	1 850 – 2 000	2700	Alla moder	OBS! Högst 10 W inmatad effekt till antennsystemet inom segmentet.
80	3 500 – 3 510	200	CW exklusivt	Interkontinental DX-trafik skall ges företräde i segmentet
	3 510 – 3 580	200	CW exklusivt	CW contest 3510 – 3560 kHz, CW QRS 3555 kHz, CW QRP 3560 kHz
	3 580 – 3 600	500	Smalband, Digimoder	PSK 3580.150kHz, Automatiska obevakade Digimoder 3590-3600 kHz
	3 600 – 3 620	2700	Alla moder, Digimoder	Automatiska obevakade Digimoder
	3 600 – 3 650	2700	Alla moder	SSB contest 3600 – 3650 kHz, DV 3630 kHz
	3 650 – 3 700	2700	Alla moder	SSB QRP 3690 kHz
	3 700 – 3 800	2700	Alla moder	Contest 3700 – 3800 kHz, Image 3775, Region 1 nödfrekvens 3760 kHz
	3 775 – 3 800	2700	Alla moder	Interkontinental DX-trafik skall ges företräde i segmentet
40	7 000 – 7 040	200	CW exklusivt	CW QRP aktivitetscentrum 7030 kHz
	7 040 – 7 050	500	Smalband, Digimoder	Automatiska obevakade Digimoder inom 7047 – 7050 kHz
	7 050 – 7 060	2700	Alla moder, Digimoder	Automatiska obevakade Digimoder inom 7050 – 7053 kHz
	7 060 – 7 100	2700	Alla moder	SSB contest i segmentet. DV 7070 kHz, SSB QRP 7090 kHz
	7 100 – 7 130	2700	Alla moder	Region 1 nödfrekvens 7110 kHz
	7 130 – 7 200	2700	Alla moder	SSB contest i segmentet. Image 7165 kHz
	7 175 – 7 200	2700	Alla moder	Interkontinental DX-trafik skall ges företräde i segmentet
30	10 100 – 10 140	200	CW exklusivt	Max 150 Watt på 30 meter. CW QRP 10116 kHz
	10 140 – 10 150	500	Smalband, Digimoder	PSK 10142.150 kHz, ej Packet på 10 m
20	14 000 – 14 070	200	CW exklusivt	CW contest 14000 – 14060 kHz, CW QRS 14055 kHz, CW QRP 14060 kHz
	14 070 – 14 099	500	Smalband, Digimoder	PSK 14 070.150 kHz. Auto obevakade Digimoder inom 14089 – 14099 kHz
	14 099 – 14 101	**200**	**Fyrar**	IBP, International Beacon Project, världstäckande fyrnät
	14 101 – 14 112	2700	Alla moder, Digimoder	Digimoder och Automatiska obevakade Digimoder
	14 112 – 14 350	2700	Alla moder	SSB contest 14125 – 14300, DV 14130, Dxpedition prio på 14195 ±5kHz,
	14 300 – 14 350	2700	Alla moder	Image 14230 kHz, SSB QRP 14285 kHz, Global nödfrekvens 14300 kHz
17	18 068 – 18 095	200	CW exklusivt	CW QRP 18086 kHz
	18 095 – 18 109	500	Smalband, Digimoder	PSK 18100.150 kHz. Automatiska obevakade Digimoder 18105 – 18109 kHz
	18 109 – 18 111	**200**	**Fyrar**	IBP, International Beacon Project, världstäckande fyrnät
	18 111 – 18 168	2700	Alla moder, Digimoder	Digi 18111 – 18120. SSB QRP 18130, DV 18150, global nödfrekv. 18160
15	21 000 – 21 070	200	CW exklusivt	CW QRS 21055 kHz, CW QRP 21060 kHz
	21 070 – 21 110	500	Smalband, Digimoder	PSK 21080.150 kHz. Automatiska obevakade Digimoder 21090 – 21110 kHz
	21 110 – 21 120	2700	Alla moder, utom SSB	Digimoder och Automatiska obevakade Digimoder
	21 120 – 21 149	500	Smalband	
	21 149 – 21 151	**200**	**Fyrar**	IBP, International Beacon Project, världstäckande fyrnät
	21 151 – 21 450	2700	Alla moder	DV 21180, SSB QRP 21285, Image 21340, global nödfrekv. 21360 kHz
12	24 890 – 24 915	200	CW exklusivt	CW QRP 24906 kHz
	24 915 – 24 929	500	Smalband, Digimoder	PSK 24920.150 kHz. Automatiska obevakade Digimoder 24925 – 24929 kHz
	24 929 – 24 931	**200**	**Fyrar**	IBP, International Beacon Project, världstäckande fyrnät
	24 931 – 24 990	2700	Alla moder	Auto obev. Digimoder 24931– 24940 kHz. SSB QRP 24950, DV 24960 kHz.
10	28 000 – 28 070	200	CW exklusivt	CW QRS 28055 kHz, CW QRP 28060 kHz
	28 070 – 28 190	500	Smalband, Digimoder	PSK 28120.150 kHz, Auto obevakade Digimoder inom 28120 – 28150 kHz
	28 190 – 28 199	**200**	**Fyrar**	IBP, regionala fyrar med tidsdelning
	28 199 – 28 201	**200**	**Fyrar**	IBP, International Beacon Project, världstäckande fyrnät
	28 201 – 28 225	**200**	**Fyrar**	IBP, kontinuerligt sändande fyrar
	28 225 – 28 300	2700	Alla moder, Fyrar	
	28 300 – 28 320	2700	Alla moder, Digimoder	Digimoder och Automatiska obevakade Digimoder inom segmentet
	28 320 – 29 100	2700	Alla moder	DV 28330 kHz, SSB QRP 28360 kHz, Image 28680 kHz
	29 100 – 29 200	6000	Alla moder, FM simplex	FM 10 kHz kanaler, ±2.5 kHz sving, max 2.5 kHz modulatonsfrekvens
	29 200 – 29 300	6000	Alla moder, Digimoder	Digimoder och Automatiska obevakade Digimoder inom segmentet
	29 300 – 29 510	**6000**	**Satellitband nerlänk**	Ingen sändning i segmentet för att undvika störningar på satellitfrekvenser
	29 510 – 29 520	**6000**	**Skyddsfrekvens**	Skyddsfrekvens för satelliter. Ingen sändning i segmentet.
	29 520 – 29 590	6000	Alla moder, Repeater in	FM Repeater infrekvens RH1 – RH8, 100 kHz duplexskift, 2.5 kHz NBFM
	29 600 – 29 620	6000	Alla moder, FM simplex	FM anropsfrekvens 29600 kHz. FM simplex repeater 29610 kHz.
	29 620 – 29 700	6000	Alla moder, Repeater ut	FM Repeater utfrekvens RH1 – RH8, 100 kHz duplexskift

Förklaringar:	
200	CW exklusivt = Endast telegrafi inom segmentet.
500	Smalband och Digimoder = Alla moder med en bandbredd upp till 500 Hz inkl.CW, RTTY, PSK, Packet etc
2700	CW, SSB och övriga listade moder med en bandbredd upp till max 2700 Hz samt AM (Se not. om AM nedan)
6000	CW, SSB och övriga listade moder enligt bandplanen med bandbredd upp till 6000 Hz
Contestfritt	Område som skall hållas fritt från contest QSO förutom interkontinentala DX
Fyrband	Exklusiva frekvenser för fyrar, ingen sändning är tillåten. Gäller även segmentet för 10 m satellit nerlänk.

QRP = aktivitetscentrum för låg effekt (< 5 W), visa hänsyn där för svaga signaler, **QRS** = aktivitetscentrum för långsam telegrafi
QRSS = extremt långsam CW med dataprog, **DV** = Digital Voice (digitalt tal), **Image** = bildmoder ex SSTV och Fax inom max bandbredd
Vid SSB telefoni används LSB under 10 MHz och USB över 10 MHz
OBS! Lägsta inställda frekvens för LSB röst är 3 kHz över undre bandkant och för USB 3 kHz nedanför övre bandkant.
Vid **AM** skall hänsyn tas så att sändningen inte stör QSO på närliggande frekvenser i övre och undre sidbandet.