

BANDPLAN KORTVÅG

Enligt IARU Region 1 2009-03-29 med Svensk tillämpning

Sammanställd av SM2DCU 2009-05-05 vers 2.2

Band meter	Frekvens kHz	Bandbredd max Hz	Trafiksätt	Noteringar samt rekommenderade aktivitets- och anropsfrekvenser
Långvåg	135,7 – 137,8	200	CW, QRSS, Digimoder	Max 1 W ERP
160	1 810 – 1 838	200	CW exklusivt	CW QRP 1836 kHz
	1 838 – 1 840	500	Smalband, Digimoder	Ej Packet på 160 m, PSK 1838.150 kHz
	1 840 – 1 843	2700	Alla moder	
	1 843 – 1 850	2700	Alla moder	SSB QRP 1843 kHz. 1850 – 1930 kHz är inte amatörband i Sverige.
	1 930 – 2 000	2700	Alla moder	Max 10 W inom segmentet 1930 – 2000 kHz
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, Packet 3590-3600 kHz
	3 600 – 3 620	2700	Alla moder, 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
3 775 – 3 800	2700	Alla moder	Interkontinental DX-trafik skall ges företräde i segmentet	
40	7 000 – 7 040	200	CW exklusivt	CW contest 7000 – 7025 kHz, CW QRP 7030 kHz
	7 040 – 7 050	500	Smalband, Digimoder	PSK, ej Packet på 40 m
	7 050 – 7 060	2700	Alla moder, Digimoder	
	7 060 – 7 100	2700	Alla moder	SSB contest i segmentet samt 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 7130 – 7200 kHz, 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, Packet 14089 – 14099 kHz
	14 099 – 14 101	200	Fyrar	IBP, International Beacon Project, världstäckande fyrnät
	14 101 – 14 112	2700	Alla moder, Digimoder	Rek. för digitala moder och Packet
	14 112 – 14 350	2700	Alla moder	SSB contest 14125 – 14300, DV 14130, DX trafik prio på 14195 +/-5kHz, Image 14230 kHz, SSB QRP 14285 kHz, Global nödfrekvens 14300 kHz
14 300 – 14 350	2700	Alla moder		
17	18 068 – 18 095	200	CW exklusivt	CW QRP 18086 kHz
	18 095 – 18 109	500	Smalband, Digimoder	PSK 18100.150 kHz
	18 109 – 18 111	200	Fyrar	IBP, International Beacon Project, världstäckande fyrnät
	18 111 – 18 168	2700	Alla moder, Digimoder	SSB QRP 18130 kHz, DV 18150 kHz, global nödfrekvens 18160 kHz
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
	21 110 – 21 120	2700	Alla moder ej SSB	Packet 21100 – 21120 kHz
	21 120 – 21 149	500	Smalband, Digimoder	
	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
	24 929 – 24 931	200	Fyrar	IBP, International Beacon Project, världstäckande fyrnät
	24 931 – 24 990	2700	Alla moder	SSB QRP 24950 kHz, 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, Packet 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	
	28 320 – 29 200	2700	Alla moder	DV 28330 kHz, SSB QRP 28360 kHz, Image 28680 kHz
	29 200 – 29 300	6000	Alla moder, Digimoder	NBFM Packet 29210 – 29290 kHz, 10 kHz kanaler med max 2.5 kHz sving
	29 300 – 29 510	6000	Satellitband nerlänk	Ingen sändning för att undvika interferens på satellitfrekvenser
	29 510 – 29 520	6000	Skyddsfrekvens	Skyddsfrekvens för satelliter. Ingen sändning i segmentet.
	29 520 – 29 550	6000	Alla moder	FM simplex med 10 kHz kanalindelning
	29 560 – 29 590	6000	Repeater infrekvens	Repeater infrekvens RH1 – RH4, 100 kHz duplexskift
29 610 – 29 650	6000	Alla moder	FM simplex med 10 kHz kanalindelning, FM anrop 29600 kHz	
29 660 – 29 690	6000	Repeater utfrekvens	Repeater utfrekvens RH1 – RH4, 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, <u>ingen</u> 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 dataprogram, **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
OB! 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