

Názvosloví pásem kmitočtů a vlnových délek

(ČSN IEC 60050-713: Radiokomunikace: vysílače, přijímače, sítě a provoz)

číslo pásma	zkratka	kmitočtový rozsah (kromě dolní meze)	označení pásma	zkratka pásma	rozsah vlnové délky (kromě horní meze)
-1	ELF	0,03 až 0,3 Hz	gigametrické	B.Gm	1 až 10 Gm
0	ELF	0,3 až 3 Hz	hektometrické	B.hMm	100 až 1000 Mm
1	ELF	3 až 30 Hz	dekametrické	B.daMm	10 až 100 Mm
2	ELF	30 až 300 Hz	megametrické	B.Mm	1 až 10 Mm
3	ULF	300 až 3000 Hz	hektokilometrické	B.hkm	100 až 1000 km
4	VLF	3 až 30 kHz	myriametrické	B.Mam	10 až 100 km
5	LF	30 až 300 kHz	kilometrické	B.km	1 až 10 km
6	MF	300 až 3000 kHz	hektometrické	B.hm	100 až 1000 m
7	HF	3 až 30 MHz	dekametrické	B.dam	10 až 100 m
8	VHF	30 až 300 MHz	metrické	B.m	1 až 10 m
9	UHF	300 až 3000 MHz	decimetrické	B.dm	100 až 1000 mm
10	SHF	3 až 30 GHz	centimetrické	B.cm	10 až 100 mm
11	EHF	30 až 300 GHz	milimetrické	B.mm	1 až 10 mm
12		300 až 3000 GHz	decimilimetrické	B.dmm	100 až 1000 μm
13		3 až 30 THz	centimilimetrické	B.cmm	10 až 100 μm
14		30 až 300 THz	mikrometrické	B.μm	1 až 10 μm
15		300 až 3000 THz	decimikrometrické	B.dμm	0,1 až 1 μm

Označení kmitočtových pásem písmennými symboly

(ČSN IEC 60050-713: Radiokomunikace: vysílače, přijímače, sítě a provoz)

písmenný symbol	L	S	C	X	Ku	K	Ka
pásmo [GHz]	1 - 2	2 - 4	4 - 8	8 - 12	12 - 18	18 - 27	27 - 40

