

(2000-1993-1986-1982-1978-1974-1966-1963-1959-1956-1953)

(Hz)

1937 (IEC) (1897-1857) () (Hz :) (

(SI) (Hz) 1
ITU-R V.430
1 1 2
(RR) 1.2 2

1

		()	()	
B.hkm		Hz 3 000-300	ULF	3
B.Mam		kHz 30-3	VLF	4
B.km		kHz 300-30	LF	5
B.hm		kHz 3 000-300	MF	6
B.dam		MHz 30-3	HF	7
B.m		MHz 300-30	VHF	8
B.dm		MHz 3 000-300	UHF	9
B.cm		GHz 30-3	SHF	10
B.mm		GHz 300-30	EHF	11
B.dmm		GHz 3 000-300		12
B.cmm		THz 30-3		13
B.µm		THz 300-30		14
B.dµm		THz 3 000-300		15

.Hz^N10 × 3 Hz^N10 × 0,3 (=N) "N " - 1

:Hz : - 2

(¹²10) (tera) :T (⁹10) (giga) :G (⁶10) (mega) :M (³10) (kilo) :k
 (¹-10) (deci) :d (²-10) (centi) :c (³-10) (milli) :m (⁶-10) (micro) :μ
 (⁴10) (myria) :Ma (²10) (hecto) :h (10) (deca) :da

- 3

.(2) (URSI)

2

		()	()	
B.Gm		Hz 0,3-0,03	ELF	1-
B.hMm		Hz 3-0,3		0
B.daMm		Hz 30-3		1
B.Mm		Hz 300-30		2

(FM)

- 4

.3

.V I

3

(MHz)			
3	2	1	
68-47	68-54	68-47	I
108-87	108-88	108-87,5	II
230-174	216-174	230-174	III
582-470	582-470	582-470	IV
960-582	890-582	960-582	V

.2 1

- 5

.()

.4

		(GHz)		
(GHz)				
1,710-1,525	GHz 1,5	1,4-1,215	2-1	L
2,690-2,5	GHz 2,5	2,5-2,3 3,4-2,7	4-2	S
4,2-3,4 4,8-4,5 7,075-5,85	GHz 6/4	5,85-5,25	8-4	C
–	–	10,5-8,5	12-8	X
13,25-10,7 14,5-14,0	GHz 14/11 GHz 14/12	14,0-13,4 17,3-15,3	18-12	Ku
20,2-17,7	GHz 20	24,25-24,05	27-18	⁽¹⁾ K
30,0-27,5	GHz 30	36,0-33,4	40-27	⁽¹⁾ Ka
42,5-37,5 50,2-47,2	GHz 40	–	–	V

.Ka

Ka K

⁽¹⁾