

Mikrowellen DX Rekorde

Terrestrische Mikrowellen DX Rekorde, gelistet nach IARU Regionen, Fettgedruckte Kilometerangaben markieren den Weltrekord.

Für weitere Berichte und Ergänzungen ersuche ich um Mitteilung per email an: Wolfgang Hoeth, OE3WOG, Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	5.760 MHz - 6 cm	2
2	10.368 GHz - 3 cm	2
3	24 GHz - 1,2 cm	2
4	47 GHz - 6,4 mm	2
5	76/77 GHz - 3,9 mm	2
6	122 GHz - 2,5 mm	3
7	134/136 GHz - 2,2 mm	3
8	145 GHz - 2 mm	3
9	241/248 GHz - 1,24 mm	3
10	322 GHz - 0,93mm	4
11	403 GHz - 0,74 mm	4
12	411 GHz - 0,72 mm	4

5.760 MHz - 6 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1244	G3XDY	JO20B	OK2BFH	JN99FN	CW	2003 09 17
2	3980	N6CA	DM03TS	KH6HME	BK29GO	CW	1991 07 29
3							

10.368 GHz - 3 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	2079	4X /DJ4AM	Netanya	I /DJ3KM	Lampedusa	SSB	2000 06 25
2							
3							

24 GHz - 1,2 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	710	F2CT /p	JN13IQ	LX1DB	JN39CO	CW /RS	2008 06 24
2							
3							

47 GHz - 6,4 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	343	AD6FP	DM07BS	W6QI	DM04MS	SSB /CW	2005 10 30
3							

76/77 GHz - 3,9 mm

IARU	DX						

Reg.	(km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	135	OE3WOG/P	JN77XX	OE5VRL/5	JN78	SSB	
2	175,3	W0EOM/AD6FP	CM88QQ	KF6KVG	CM97AE	CW	2001 11 16
3							

122 GHz - 2,5 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	55,2	OE3WOG/P	JN77HX	OE5VRL/5	JN78DK	CW/SSB	2009
2		WA1ZMS/4	EM98UR	W4WWQ/4	FM07FM	FSK/CW	2005 01 18
3							

134/136 GHz - 2,2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2							
3							

145 GHz - 2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2							
3							

241/248 GHz - 1,24 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2							

3							
---	--	--	--	--	--	--	--

322 GHz - 0,93mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2							
3							

403 GHz - 0,74 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2							
3							

411 GHz - 0,72 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2							
3							

Mikrowellen - Erstverbindungen

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk