

Mikrowellen DX Rekorde

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 19. Juli 2010, 19:23 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(7 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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**@oevs.v.at

– == 5.760 MHz - 6 cm ==

– {| border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 1:

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: **Fred Kuhnet**, OE8FNK, Mikrowellen Manager **und Mitglied des** OEVSV **Dachverbandes**, email: **oe8fnk**@oevsv.at

+ ==5.760 MHz - 6 cm==

+ {| border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 45:

– == 10.368 GHz - 3 cm ==

– {| border=1

Zeile 45:

+ ==10.368 GHz - 3 cm==

+ {| border="1"

IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 59:	Zeile 59:
-	-
1	1
- 2079	+ 2696
- 4X/DJ4AM	+ D44TXV
- Netanya	+ HK86NU
- I/DJ3KM	+ CT7/F6DPH/P
- Lampedusa	+ IM57OR
SSB	SSB
- 2000 06 25	+ 2010 07 10
-	-
2	2
Zeile 87:	Zeile 87:
- == 24 GHz - 1,2 cm ==	+ ==24 GHz - 1,2 cm==
- { border=1	+ <input 1""="" type="text" value="{ border="/>
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 129:	Zeile 129:
- == 47 GHz - 6,4 mm ==	+ ==47 GHz - 6,4 mm==
- { border=1	+ <input 1""="" type="text" value="{ border="/>
IARU Reg.	IARU Reg.

DX(km)	DX(km)
Zeile 171:	Zeile 171:
- == 76/77 GHz - 3,9 mm ==	+ ==76/77 GHz - 3,9 mm==
- { border=1	+ <input 1"="" type="text" value="{ border="/>
IARU Reg.	IARU Reg.
DX(km)	DX(km)
Zeile 185:	Zeile 185:
-	-
1	1
- 133,4	+ 228
- OE3WOG/P	+ DL2AM/P
- JN77XX	+ JN57IK
- OE5VRL/5	+ DL2GWZ/P
- JN78DJ	+ JN47AU
SSB	SSB
- 2009 04 09	+ 2011 03 08
-	-
2	2
- '177'	+ 177
W0EOM/6/AD6FP/6	W0EOM/6/AD6FP/6
CM88QP	CM88QP
Zeile 203:	Zeile 203:
-	-
3	3
-	+ '252'
-	+ KF6KVG
-	+ CM97DI

-		+	AD6IW
-		+	DM06MS
-		+	SSB/FM
-		+	2013 06 13
	}		}
-	== 122 GHz - 2,5 mm ==	+	==122 GHz - 2,5 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 235:		Zeile 235:	
	-		-
	2		2
-	'"114'"	+	114
	WA1ZMS/4		WA1ZMS/4
	EM98UR		EM98UR
	W4WWQ/4		W4WWQ/4
	FM07FM		FM07FM
-	FSK/CW	+	QRSS
	2005 01 18		2005 01 18
	-		-
	3		3
-		+	'"132'"
-		+	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P
-		+	JN67MR
-		+	OE5VRL/5
-		+	JN68WS
-		+	CW

-		+	2013 10 19
	}		}
-	== 134/136 GHz - 2,2 mm ==	+	==134/136 GHz - 2,2 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 268:		Zeile 268:	
	-		-
	1		1
-	0,5	+	17,7
-	DC0DA/P	+	G4FRE/P
-	JO31RQ	+	IO82XC
-	DF6VB	+	M0FRE
-	JO31RQ	+	IO82UC
	CW		CW
-	2009 06 29	+	2006 02 18
	-		-
	2		2
Zeile 282:		Zeile 282:	
	W4WWQ/4		W4WWQ/4
	FM07FM		FM07FM
-	CW/FSK	+	QRSS
	2006 02 26		2006 02 26
	-		-
Zeile 296:		Zeile 296:	

-	== 142/145 GHz - 2 mm ==	+	==142/145 GHz - 2 mm==
-	{ border=1	+	{ border="1"
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 324:		Zeile 324:	
	WA1ZMS/4		WA1ZMS/4
	EM96WX		EM96WX
-	FSK/CW	+	QRSS
	2003 01 12		2003 01 12
	-		-
Zeile 338:		Zeile 338:	
		+	==241/248 GHz - 1,24 mm==
-	== 241/248 GHz - 1,24 mm ==		
-		+	{ border="1"
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 353:		Zeile 352:	
	-		-
	1		1
-	2	+	5
-	DB6NT/P	+	DL2AM/P
-	JO60TH	+	JN57BT
-	DF9LN/P	+	DL2GWZ/P
-	JO60TI	+	JN57BS

-	SSB	+	CW
-	1996 06 26	+	2010 01 13
	-		-
	2		2
Zeile 367:		Zeile 366:	
	W4WWQ/e		W4WWQ/e
	EM98UR		EM98UR
-	FSK/CW	+	QRSS
	2008 01 21		2008 01 21
	-		-
Zeile 381:		Zeile 380:	
		+	==322 GHz - 0,93mm==
-	== 322 GHz - 0,93mm ==	+	{ border=1
-			
-	{ border=1		
	IARU Reg.		IARU Reg.
	DX(km)		DX(km)
Zeile 409:		Zeile 407:	
	W4WWQ/4		W4WWQ/4
	FM07Ji		FM07Ji
-	FSK/CW	+	QRSS
	2003 03 04		2003 03 04
	-		-
Zeile 423:		Zeile 421:	
-		+	==403 GHz - 0,74 mm==
-	== 403 GHz - 0,74 mm ==	+	{ border=1

– { | border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 450:

|W4WWQ/4

|FM07JI

Zeile 447:

|W4WWQ/4

|FM07JI

– |FSK/CW

|2004 12 21

|-

+ |QRSS

|2004 12 21

|-

Zeile 464:

Zeile 461:

– == 411 GHz - 0,72 mm ==

+ ==411 GHz - 0,72 mm==

– { | border=1

|IARU Reg.

|DX(km)

+ { | border="1"

|IARU Reg.

|DX(km)

Zeile 503:

|

|}

Zeile 500:

|

|}

–

–

–

–

– **Zusammenstellung von OE3WOG**

–

–

[[Kategorie: Mikrowelle]]

[[Kategorie: Mikrowelle]]

Zeile 516:

Zeile 506:

[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]

[[Die Entwicklung der Mikrowelle im
Amateurfunk]]

+

+

**Zusammenstellung von OE4WOG (ex
OE3WOG, ex OE3WHC)**

Aktuelle Version vom 23. August 2021, 18:26 Uhr

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: Fred Kuhnet, OE8FNK, Mikrowellen Manager und Mitglied des OEVSV Dachverbandes, email: oe8fnk@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1	5.760 MHz - 6 cm	10
2	10.368 GHz - 3 cm	10
3	24 GHz - 1,2 cm	10
4	47 GHz - 6,4 mm	10
5	76/77 GHz - 3,9 mm	11
6	122 GHz - 2,5 mm	11
7	134/136 GHz - 2,2 mm	11
8	142/145 GHz - 2 mm	11
9	241/248 GHz - 1,24 mm	12
10	322 GHz - 0,93mm	12
11	403 GHz - 0,74 mm	12
12	411 GHz - 0,72 mm	12

5.760 MHz - 6 cm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	1440	OE5VRL /5	JN78DK	SM3BEI	JP81NG	CW	2004 04 21
2	3982	N6CA	DM03TR	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	2696	D44TXV	HK86NU	CT7/F6DPH /P	IM57OR	SSB	2010 07 10
2	1460	AD6FP	CM96WA	4C2WH	DL34WT	SSB /CW	2007 08 19
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	208 06 24
2	543	W5LUA	EM13QC	WW2R /5	EM41HC	SSB /CW	2002 09 07
3							

47 GHz - 6,4 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	287	F5CAU /P	JN24PD	F6BVA /P	JN12GM	SSB	1998 12 26
2	343	AD6FP	DM07BS	W6QI	DM04MS	SSB /CW	2005 10 30
3							

76/77 GHz - 3,9 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	228	DL2AM/P	JN57IK	DL2GWZ/P	JN47AU	SSB	2011 03 08
2	177	W0EOM/6/AD6FP/6	CM88QP	KF6KVG	CM97AD	CW	2002 03 01
3	252	KF6KVG	CM97DI	AD6IW	DM06MS	SSB /FM	2013 06 13

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 11 20
2	114	WA1ZMS/4	EM98UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2005 01 18
3	132	OE3WOG/OE3WRA/DL3MBG/P	JN67MR	OE5VRL/5	JN68WS	CW	2013 10 19

134/136 GHz - 2,2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	17,7	G4FRE/P	IO82XC	M0FRE	IO82UC	CW	2006 02 18
2	114,4	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	QRSS	2006 02 26
3	56,4	JA1KVN			JA1ELV	CW	

142/145 GHz - 2 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	52	DB6NT/P	JO50XL	DL6NCI/P	JO50VA	SSB	1997 04 07
2	79,7	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	QRSS	2003 01 12
3							

241/248 GHz - 1,24 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	5	DL2AM/P	JN57BT	DL2GWZ /P	JN57BS	CW	2010 01 13
2	114	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	QRSS	2008 01 21
3							

322 GHz - 0,93mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	1,4	WA1ZMS /4	FM07II	W4WWQ /4	FM07ji	QRSS	2003 03 04
3							

403 GHz - 0,74 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1							
2	1,42	WA1ZMS /4	FM07JI	W4WWQ /4	FM07JI	QRSS	2004 12 21
3							

411 GHz - 0,72 mm

IARU Reg.	DX (km)	call 1	loc 1	call 2	loc 2	mode	date
1	0,05	DB6NT /p	JO60TH	DL1JIN /P	JO60TH	SSB	1998 01 06
2							
3							

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE4WOG (ex OE3WOG, ex OE3WHC)