Inhaltsverzeichnis

1. Mikrowellen DX Rekorde 26
2. Benutzer:OE3WOG 8
3. Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk 14
4. Mikrowellen - Erstverbindungen 20

Mikrowellen DX Rekorde

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. April 2012, 11:21 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 15. April 2012, 12:37 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3WOG (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
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 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

Version vom 15. April 2012, 12:37 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: Wolfgang Hoeth, OE3WOG, Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1 5.760 MHz - 6 cm 28
2 10.368 GHz - 3 cm 28
3 24 GHz - 1,2 cm 28
4 47 GHz - 6,4 mm 28
5 76/77 GHz - 3,9 mm 29
6 122 GHz - 2,5 mm 29
7 134/136 GHz - 2,2 mm 29
8 142/145 GHz - 2 mm 29
9 241/248 GHz - 1,24 mm 30
10 322 GHz - 0,93mm 30
11 403 GHz - 0,74 mm 30
12 411 GHz - 0,72 mm 30

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							

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							

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							

Mikrowellen - Erstverbindungen

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE3WOG

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. April 2012, 11:21 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 15. April 2012, 12:37 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3WOG (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
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 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

Version vom 15. April 2012, 12:37 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: Wolfgang Hoeth, OE3WOG, Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle@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							

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							

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							

Mikrowellen - Erstverbindungen

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE3WOG

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. April 2012, 11:21 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 15. April 2012, 12:37 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3WOG (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
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 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

Version vom 15. April 2012, 12:37 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: Wolfgang Hoeth, OE3WOG, Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1 5.760 MHz - 6 cm 16
2 10.368 GHz - 3 cm 16
3 24 GHz - 1,2 cm 16
4 47 GHz - 6,4 mm 16
5 76/77 GHz - 3,9 mm 17
6 122 GHz - 2,5 mm 17
7 134/136 GHz - 2,2 mm 17
8 142/145 GHz - 2 mm 17
9 241/248 GHz - 1,24 mm 18
10 322 GHz - 0,93mm 18
11 403 GHz - 0,74 mm 18
12 411 GHz - 0,72 mm 18

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							

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							

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							

Mikrowellen - Erstverbindungen

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE3WOG

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. April 2012, 11:21 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 15. April 2012, 12:37 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3WOG (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
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 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

Version vom 15. April 2012, 12:37 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: Wolfgang Hoeth, OE3WOG, Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1 5.760 MHz - 6 cm 22
2 10.368 GHz - 3 cm 22
3 24 GHz - 1,2 cm 22
4 47 GHz - 6,4 mm 22
5 76/77 GHz - 3,9 mm 23
6 122 GHz - 2,5 mm 23
7 134/136 GHz - 2,2 mm 23
8 142/145 GHz - 2 mm 23
9 241/248 GHz - 1,24 mm 24
10 322 GHz - 0,93mm 24
11 403 GHz - 0,74 mm 24
12 411 GHz - 0,72 mm 24

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							

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							

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							

Mikrowellen - Erstverbindungen

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE3WOG

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. April 2012, 11:21 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 15. April 2012, 12:37 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3WOG (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
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 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

Version vom 15. April 2012, 12:37 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: Wolfgang Hoeth, OE3WOG, Mikrowellen Manager OEVSV, email: mikrowelle@oevsv.at

Inhaltsverzeichnis

1 5.760 MHz - 6 cm 28
2 10.368 GHz - 3 cm 28
3 24 GHz - 1,2 cm 28
4 47 GHz - 6,4 mm 28
5 76/77 GHz - 3,9 mm 29
6 122 GHz - 2,5 mm 29
7 134/136 GHz - 2,2 mm 29
8 142/145 GHz - 2 mm 29
9 241/248 GHz - 1,24 mm 30
10 322 GHz - 0,93mm 30
11 403 GHz - 0,74 mm 30
12 411 GHz - 0,72 mm 30

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							

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							

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							

Mikrowellen - Erstverbindungen

Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk

Zusammenstellung von OE3WOG