

Inhaltsverzeichnis

1. Mikrowellen DX Rekorde	22
2. Benutzer:OE3WOG	7
3. Die Entwicklung der Mikrowelle im Amateurfunk	12
4. Mikrowellen - Erstverbindungen	17

Mikrowellen DX Rekorde

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 16:50
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Januar 2010, 14:54 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3WOG (Diskussion | Beiträge)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 285:	Zeile 285:
-	-
3	3
	+ 56,4
	+ JA1KVN
-	+ JA1ELV
-	+ CW
-	
-	
}	}

Version vom 10. Januar 2010, 14:54 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	24
2	10.368 GHz - 3 cm	24
3	24 GHz - 1,2 cm	24
4	47 GHz - 6,4 mm	24
5	76/77 GHz - 3,9 mm	25

6	122 GHz - 2,5 mm	25
7	134/136 GHz - 2,2 mm	25
8	142/145 GHz - 2 mm	25
9	241/248 GHz - 1,24 mm	25
10	322 GHz - 0,93mm	26
11	403 GHz - 0,74 mm	26
12	411 GHz - 0,72 mm	26

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	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	2079	4X /DJ4AM	Netanya	I /DJ3KM	Lampedusa	SSB	2000 06 25
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	133,4	OE3WOG/P	JN77XX	OE5VRL/5	JN78DJ	SSB	2009 04 09
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	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	1	DC0DA					
2	114,4	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	CW/FSK	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							
2	79,7	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	FSK/CW	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							
2	114	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	FSK /CW	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	FSK /CW	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	FSK /CW	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](#)

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 16:50 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 10. Januar 2010, 14:54 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 285:	Zeile 285:
-	-
3	3
	+ 56,4
	+ JA1KVN
-	+ JA1ELV
-	+ CW
-	
-	
}	}

Version vom 10. Januar 2010, 14:54 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	9
2	10.368 GHz - 3 cm	9
3	24 GHz - 1,2 cm	9
4	47 GHz - 6,4 mm	9
5	76/77 GHz - 3,9 mm	10

6	122 GHz - 2,5 mm	10
7	134/136 GHz - 2,2 mm	10
8	142/145 GHz - 2 mm	10
9	241/248 GHz - 1,24 mm	10
10	322 GHz - 0,93mm	11
11	403 GHz - 0,74 mm	11
12	411 GHz - 0,72 mm	11

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	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	2079	4X /DJ4AM	Netanya	I /DJ3KM	Lampedusa	SSB	2000 06 25
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	133,4	OE3WOG/P	JN77XX	OE5VRL/5	JN78DJ	SSB	2009 04 09
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	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	1	DC0DA					
2	114,4	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	CW/FSK	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							
2	79,7	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	FSK/CW	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							
2	114	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	FSK /CW	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	FSK /CW	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	FSK /CW	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](#)

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 16:50 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 10. Januar 2010, 14:54 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 285:	Zeile 285:
-	-
3	3
	+ 56,4
	+ JA1KVN
-	+ JA1ELV
-	+ CW
-	
-	
}	}

Version vom 10. Januar 2010, 14:54 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	14
2	10.368 GHz - 3 cm	14
3	24 GHz - 1,2 cm	14
4	47 GHz - 6,4 mm	14
5	76/77 GHz - 3,9 mm	15

6	122 GHz - 2,5 mm	15
7	134/136 GHz - 2,2 mm	15
8	142/145 GHz - 2 mm	15
9	241/248 GHz - 1,24 mm	15
10	322 GHz - 0,93mm	16
11	403 GHz - 0,74 mm	16
12	411 GHz - 0,72 mm	16

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	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	2079	4X /DJ4AM	Netanya	I /DJ3KM	Lampedusa	SSB	2000 06 25
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	2008 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	133,4	OE3WOG/P	JN77XX	OE5VRL/5	JN78DJ	SSB	2009 04 09
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	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	1	DC0DA					
2	114,4	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	CW/FSK	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							
2	79,7	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	FSK/CW	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							
2	114	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	FSK /CW	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	FSK /CW	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	FSK /CW	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](#)

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 16:50 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 10. Januar 2010, 14:54 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 285:	Zeile 285:
-	-
3	3
	+ 56,4
	+ JA1KVN
-	+ JA1ELV
-	+ CW
-	
-	
}	}

Version vom 10. Januar 2010, 14:54 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	19
2	10.368 GHz - 3 cm	19
3	24 GHz - 1,2 cm	19
4	47 GHz - 6,4 mm	19
5	76/77 GHz - 3,9 mm	20

6	122 GHz - 2,5 mm	20
7	134/136 GHz - 2,2 mm	20
8	142/145 GHz - 2 mm	20
9	241/248 GHz - 1,24 mm	20
10	322 GHz - 0,93mm	21
11	403 GHz - 0,74 mm	21
12	411 GHz - 0,72 mm	21

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	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	2079	4X /DJ4AM	Netanya	I /DJ3KM	Lampedusa	SSB	2000 06 25
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	133,4	OE3WOG/P	JN77XX	OE5VRL/5	JN78DJ	SSB	2009 04 09
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	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	1	DC0DA					
2	114,4	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	CW/FSK	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							
2	79,7	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	FSK/CW	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							
2	114	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	FSK /CW	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	FSK /CW	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	FSK /CW	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](#)

Mikrowellen DX Rekorde: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2009, 16:50 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 10. Januar 2010, 14:54 Uhr (Quelltext anzeigen) OE3WOG (Diskussion Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 285:	Zeile 285:
-	-
3	3
	+ 56,4
	+ JA1KVN
-	+ JA1ELV
-	+ CW
-	
-	
}	}

Version vom 10. Januar 2010, 14:54 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	24
2	10.368 GHz - 3 cm	24
3	24 GHz - 1,2 cm	24
4	47 GHz - 6,4 mm	24
5	76/77 GHz - 3,9 mm	25

6	122 GHz - 2,5 mm	25
7	134/136 GHz - 2,2 mm	25
8	142/145 GHz - 2 mm	25
9	241/248 GHz - 1,24 mm	25
10	322 GHz - 0,93mm	26
11	403 GHz - 0,74 mm	26
12	411 GHz - 0,72 mm	26

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	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	2079	4X /DJ4AM	Netanya	I /DJ3KM	Lampedusa	SSB	2000 06 25
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	2008 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	133,4	OE3WOG/P	JN77XX	OE5VRL/5	JN78DJ	SSB	2009 04 09
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	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	1	DC0DA					
2	114,4	WA1ZMS/4	EM96UR	W4WWQ/4	FM07FM	CW/FSK	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							
2	79,7	W2SZ/4	FM07FM	WA1ZMS/4	EM96WX	FSK/CW	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							
2	114	WA1ZMS /4	FM07FM	W4WWQ /e	EM98UR	FSK /CW	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	FSK /CW	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	FSK /CW	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](#)