



180. DUR - Aktivitätscontest August 2023 – Ergebnisse

QRG	Call	Station	Loc.	QSOs	km	ODX	
23cm:	9A6K	100W, 210cm Spiegel	JN95GO	* 19	6762	DB6NT;JO50TI;738km	
	HA5HY	70W, 180cm Spiegel	JN97PP	14	4179	IK7UXW;JN80XP;786km	
	HA2ML	100W, 120cm Spiegel	JN97CO	12	2679	IK7UXW;JN80XP;775km	
	HA3FMR	7W, 56El Yagi	JN97NM	11	2633	OK2KKW;JO70FD;450km	
	DG2DWL	10W, 20El Yagi	JO60TR	21	1987	DG1RTV;JO62VO;209km	
	9A8D	30W, 200cm Spiegel	JN95LM	* 6	1851	YO3CBS;KN34AL;569km	
	FM-QRP	DM4SWL/P	2W, YA-13	JO60LK	13	1841	DL3VL;JO62VO;248km
	FM-QRP	DL1WU	2W, 13El Yagi	JO60LK	13	1841	DL3VL;JO62VO;248km
	DL6AST	200W, 36El Yagi	JO60GQ	6	1602	OM1HI;JN88UU;424km	
	FM-QRP	DL1DVP	2W, YA-13	JO60LK	12	1363	DL3VL;JO62VO;248km
	FM-QRP	DL3VTA	2W, YA-13	JO60LK	12	1363	DL3VL;JO62VO;248km
	DH5YM	100W, 36El Yagi	JO61UC	8	1360	OE3JPC;JN87EW;401km	
	FM-QRP	DG1RTV	2W, 100cm Spiegel	JO62VO	6	1230	DL1WU;JO60LK;248km
	FM-QRP	DL3VL/P	2W, 100cm Spiegel	JO62VO	5	1192	DL1WU;JO60LK;248km
	DG0LCR	10W, 35El Yagi	JO61ER	8	1015	DM4SWL/P;JO60LK;150km	
	DL2XF/P	25W, Doppelquad+RefL	JO61XQ	8	934	DM4SWL;JO60LK;156km	
	DL1JIF/P	10W, 18El-HM-Spindler-Y.	JO61LC	12	901	OK1FQK;JO70NA;195km	
	DM2EUN	100W, 42El LYagi	JO60IV	5	417	OK1FQK;JO70NA;197km	
	DL6AKK		JO61MB	7	354	DM4SWL/P;JO60LK;70km	
	YO3GJ	2W,Yagi	KN24UL	* 5	354	YR7J;KN25RI;99km	
	YR8D	10W, 54El Yagi	KN27OC	* 1	229	YO7LBX/P;KN15TI;229km	
		YO7AQF/P	25W, Yagi	KN25MF	4	228	YO3GJ;KN24UL;99km
		9A1I	10W, 67El Yagi	JN85FS	* 2	218	9A6K;JN95GO;163km
		DL2JCD	100W, 48El Yagi	JO60MX	5	198	DG0LCR;JO61ER;96km
	FM-QRP	DL2HSC	2W, 5El Yagi	JO60OM	6	192	DL1JIF;JO61LC;67km
		YO3FWL	20W, DJ9BV-Ant.	KN24XL	2	124	YO3GNF/P;KN25RI;105km
		YO3GNF/P	25W, 23El Yagi	KN25RI	1	105	YO3FWL;KN24XL;105km
		DL8WQQ	10W, 100cm Spiegel	JO61II	1	95	DG2DWL;JO60TR;95km
		DF0MTL	10W, 100cm Spiegel	JO61II	1	95	DG2DWL;JO60TR;95km
		YO8OY	10W, 20El Yagi	KN37TC	* CL	0	CL, sri - QSOs out of DUR-Time
13cm:	HA5HY	40W, 180cm Spiegel	JN97PP	5	1861	IK7UXW;JN80XP;786km	
	DM4SWL/P	2W, YA-17	JO60LK	10	1566	DG1RTV;JO62VO;248km	
	DL1WU	2W, 17El Yagi	JO60LK	10	1566	DG1RTV;JO62VO;248km	
	DG1RTV	2W, 100cm Spiegel	JO62VO	6	1269	DM4SWL/P;JO60LK;248km	
	9A6K	20W, 200cm Spiegel	JN95GO	4	1107	IK7UXW;JN80XP;554km	
	DL3VTA	2W, YA-17	JO60LK	8	1088	DG1RTV;JO62VO;248km	
	DL1DVP	2W, YA-17	JO60LK	8	1088	DG1RTV;JO62VO;248km	
	DG2DWL	5W, 40El Yagi	JO60TR	11	1057	DG1RTV;JO62VO;209km	
	DL3VL/P	2W, 100cm Spiegel	JO62VO	4	992	DL1WU;JO60LK;248km	
	DL2XF/P	20W, Planarantenne	JO61XQ	7	809	DM4SWL;JO60LK;156km	
	DC5IMM		JO60TW	7	496	DB6NT;JO50TI;156km	
	YO3FWL	2W, 24dBi-Grid	KN24XL	4	288	YO3GNF/P;KN25RI;105km	
	DL6AST	75W, 67El Yagi	JO60GQ	2	265	DC7QH;JO62QN;217km	
	DM2EUN	75W, 64El LYagi	JO60IV	3	192	DB6NT;JO50TI;98km	
	YO3GJ	20W, California Grid	KN24UL	* 3	170	YR7J;KN25RI;99km	
	YR8D	2W, Grid	KN27OC	1	126	YO5CRI;KN16TS;126km	
	YO3GNF/P	12W, WIMO-SHF-1340	KN25RI	1	105	YO3FWL;KN24XL;105km	
	DL2HSC	2W, Planarantenne	JO60OM	4	80	DM4SWL/P;JO60LK;20km	
	DL2JCD	20W, 25El Yagi	JO60MX	1	26	DM2EUN;JO60IV;26km	
		9A1CRJ	20W, 200cm Spiegel	JN95GO	1	8	9A2UV;JN95GM;8km
09cm:							
06cm:	YO3FWL	200mW, 40cm Svenska Spiegel	KN24XL	3	216	YO3GNF/P;KN25RI;105km	
	YO8OY/P	10W, IC905+Spiegel	KN37TC	* 2	154	YR8Y;KN27UC;146km	
	YO3GNF/P	8.5W, 70cm Spiegel 30dBi	KN25RI	1	105	YO3FWL;KN24XL;105km	
	YO3GJ	1W, 50cm Spiegel	KN24UL	* 1	99	YR7J;KN25RI;99km	
	YR8D	2W, 60cm Spiegel	KN27OC	* CL	0	CL, sri - QSOs out of DUR-Time	
	YO8RHM	4W, 45cm Spiegel	KN37GR	* CL	0	CL, sri - QSOs out of DUR-Time	
03cm:	DL1ATI	8W, 60cm Spiegel	JO50QU	14	2926	SP/DM2MM;JO80ET;357km	
	SP/DM2MM	5W, 45cm Offsetspiegel	JO80EI	12	2815	DL1ATI;JO50QU;358km	
	SP/DL7UDA	5W, 45cm Offsetspiegel	JO80EI	12	2815	DL1ATI;JO50QU;358km	
	DM4SWL/P	2W, 66cm Spiegel	JO60LK	12	1889	SP/DM2MM;JO80EI;243km	
	DL1WU	2W, 66cm Spiegel	JO60LK	12	1889	SP/DM2MM;JO80EI;243km	
	DL3VTA	2W, 66cm Spiegel	JO60LK	12	1598	SP/DM2MM;JO80EI;243km	
	DL1DVP	2W, 66cm Spiegel	JO60LK	12	1598	SP/DM2MM;JO80EI;243km	
	DL1DUR	8W, 70cm Spiegel	JO70JW	10	1263	DL1ATI;JO50QU;240km	
	DG1VC	5W, Procom Parabol	JO70HX	9	1212	DL1ATI;JO50QU;229km	
	DM2AFN	8W, 180cm Offset	JO61WB	7	693	SP/DM2MM;JO80EI;193km	
	DH5YM	10W, 35cm Spiegel	JO61UC	6	536	DC7QH;JO62QN;163km	
	DM2EUN	8W, 60cm Parabol	JO60IV	2	532	SP/DM2MM;JO80EI;266km	
	9A6K	10W, 140cm Spiegel	JN95GO	2	470	9A1W;JN75ST;235km	
	HA5HY	7W, 180cm Spiegel	JN97PP	2	317	9A6K;JN95GO;235km	
	DO1UKA	8W, 70cm Spiegel	JO71GC	2	256	DL1ATI;JO50QU;219km	
	YO3FWL	2W, 40cm Offsetspiegel	KN24XL	5	242	YO3GNF/P;KN25RI;105km	
	YO8OY/P	7W, IC905+Spiegel	KN37TC	* 1	146	YR8Y;KN27UC;146km	
	YO3CYR	2W, 60cm Spiegel	KN34AK	3	123	YR7J;KN25RI;111km	
	YO3GJ	1W, 30cm Spiegel	KN24UL	* 2	118	YR7J;KN25RI;99km	
	YO3GNF/P	8W, 60cm Offsetspiegel	KN25RI	1	105	YO3FWL;KN24XL;105km	
	HA2ML	4W, 60cm Spiegel	JN97CO	1	82	HA5HY;JN97PP;82km	
		YO7FWS	2W, 60cm Spiegel	KN24DJ	* CL	0	CL, sri - QSOs out of DUR-Time
24GHz:	YO3FWL	2W, 40cm Spiegel	KN24XL	2	210	YO3GNF/P;KN25RI;105km	
	YO3GNF/P	2W, 40cm Offsetspiegel	KN25RI	1	105	YO3FWL;KN24XL;105km	
47GHz:							
>300GHz							

Bitte auch die 1297.500/ 2321.475 (SBW) in FM für die Bergfunker aktivieren. #
 # SSB - Stationen: Bitte jede volle und halbe Stunde auf die FM-QRG schalten. #

Stimmen zum Wettbewerb:

Dietmar DL7UDA: Lennart, DM2MM, Jens, DL7VTX und ich nutzten den Besuch des internationalen UKW-Treffens in Zieleniec (SP6) mit ca. 70 Teilnehmern aus 9 Ländern zur Teilnahme des DUR-Tests. Bei Zieleniec ist ein Aussichtsturm unmittelbar an der Grenze zu OK mit einer Höhe von etwas über 1100 m ü.NN. Das Wetter und die Sicht waren gut. Nur der Anmarsch von ca. 2,1 km bei erhöhten Temperaturen war für uns Flachländer etwas ungewohnt. Leider war das gesamte 10 GHz Band HF-mäßig total verseucht. Dadurch sind sicher mehrere mögliche QSOs im HF-Sumpf verschollen. Natürlich nutzten auch viele Wanderer die schöne Aussicht und wir verliessen gegen 12 Uhr Ortszeit den Turm mit einem guten Gefühl. 73, Dietmar.

Uwe, DL1WU: DUR dieses mal vom Fichtelberg. DM4SWL war so freundlich mich mit zu nehmen, ich war schon seit mindestens 20 Jahren nicht mehr auf dem Fichtelberg. Kaum das wir aufgebaut hatten, standen urplötzlich DL1DVP und DL3VTA neben uns., die eigentlich nur SBW machen wollten. Zur großen Freude der anderen Stationen war der Fichtelberg somit zum größten Teil der Zeit mit 4 Rufzeichen besetzt, die an der DUR teilnahmen. Das brachte viele gute und weite Verbindungen. Großes Dankeschön an alle Gegenstationen.

Mario, DH5YM: 10GHz scheint das neue 23cm zu werden ;)

Mihai, YO8RHM: The high temperature did not allow me to operate for more than half an hour. The YO4HFU transverter works brilliantly!

Andre', DL6AST: ...ging ganz gut habe nur leider immer mehr Störungen durch einen UMTS-Umsetzer in meiner Nähe. Das neu eingebaute 23cm PA-Modul hat etwas geholfen. Auf 13cm habe ich nicht allzuviel hören können, da würde ich mir mehr wünschen.

Lennart, DM2MM: ...meine Abrechnung, diesmal aus SP. Viele Grüße und vielen Dank, 73, de Lennart

Hartmut, DG2DWL: ...DUR-August von der Schickelshöhe. Danke auch für die Auswertung. Anbei noch zur Info die Einladung von DL3ARM. Es sollen sich schon über 40 OMs angemeldet haben.

Günther, DM4SWL: ...DL1DVP und DL3VTA: Beide SBW-Bergfunker waren zufällig auf dem Fichtelberg vorbeigekommen und interessierten sich für die Mikrowellentechnik.

Volker, DL2JCD: War nicht gerade erfolgreich. Konnte aber das Abrechnungsprogramm testen. Im Moment arbeite ich an einer 100W PA für 13 cm.

Alex, DL2XF: Schon länger wollte ich mal den Ziegelturm bei Weißag in der Calauer Schweiz als Standort für den DUR-Contest probieren. Dieses Mal bot sich eine gute Gelegenheit, weil ich nach einer Familienfeier mit Übernachtung sowieso am Sonntag vormittag von Norden aus auf der A13 unterwegs war. Allerdings habe ich mit Anmarschweg und Aufbau nur noch die letzte Stunde des Contests mitnehmen können. Immerhin gab es stabile Verbindungen auf 23 cm und 13 cm zu den zeitweise bis zu 4 OMs auf dem Fichtelberg.

Die Turmplattform liegt mit 188 m noch etwas höher als mein heimischer GHz-Standort und bietet ausreichend Platz, falls auch noch andere Besucher dazukommen. Auf 23 cm hatte der Transverter aber wieder Probleme mit der Weitabselektion - natürlich ist dort auch kommerzielle Technik installiert. Mit dem Interdigitalfilter war das Problem gelöst. Ähnlich sah es auch auf 2 m mit einem preiswerten Handfunkgerät (Yaesu FT65) aus - ohne Filter wird der Empfänger taub.

Ich bin übrigens von Süden über 1,5 km Fußmarsch ab dem Parkplatz zum Turm gelaufen. Eine direkte Zufahrt von Norden scheint es zu geben, wahrscheinlich braucht es aber eine Genehmigung dafür. Öffnungszeiten sind mit 9-18 Uhr ausgewiesen und es gibt eine abschließbare Tür. Der Turmwächter war Sonntag mittag natürlich nicht anzutreffen.

Cristian, YO3FWL: I have attached the logs from Sunday. The stage also overlapped with a YO contest that started on Saturday. so I eliminated the QSOs outside of DUR hours if that's ok. Thank you, All the best `73 Cristian.

(Mni, tnx Cristian, well done ;-)) 73s de Jens DH0LS)

YR8D-Team: The YR8D team consisting of YO8CLN and YO8SSB from the Retitis Peak of the Calimani Mountains (2021m), Romania. In the picture YO8CLN with the 13, 6 and 3cm antennas. TCVR IC905.

Joe, DL3VL: Bei sonnigem und windstillem Wetter und nicht zu großer Hitze besuchte ich DG1RTV auf dem häufiger von Berliner OMs im DUR benutzten Standort Wesendahl östlich von Berlin. Das QTH liegt ca. 80m über NN, frei und leicht abfallend Richtung Süden. Ich konnte Peters Technik für 23 und 13 cm mitbenutzen, um einige Punkte zu verteilen. Zum Fichtelberg und zur Schickelshöhe ging es sehr gut, wenn auch die Signale im QSB von 59 bis Null schwankten. Im Anhang noch ein Foto von Peters Technik. Am Erdboden die Spannungsversorgung aus einem adaptierten 18V-Akku aus den aktuellen Baumarktprogrammen für Akkuschauber, Rasentrimmer usw.

Gute Idee - wie oft benutzt man sonst den Rasentrimmer im Jahr ...

Nachtrag: Leider hatte mir UCXlog noch Fehler ins EDI eingebaut... Ein Locator war falsch, UCXlog rechnete dann trotz Korrektur die falsche Entfernung und damit auch Entfernungssumme aus. Ich musste im EDI korrigieren...

Zur Wertung FM-QRP: nur eins der 23cm-QSOs war SSB 2W, der Rest (23 und 13) FM 2W. Vielleicht sollte man die Betriebsarten getrennt abrechnen?



Die Station von Peter, DG1RTV, QTH Wesendahl





Aussichtsturm in Zieleniec (SP6) an der SP/OK-Grenze in 1100 m.ü.NN



Aussicht in JO80EI, tnx an DL7UDA



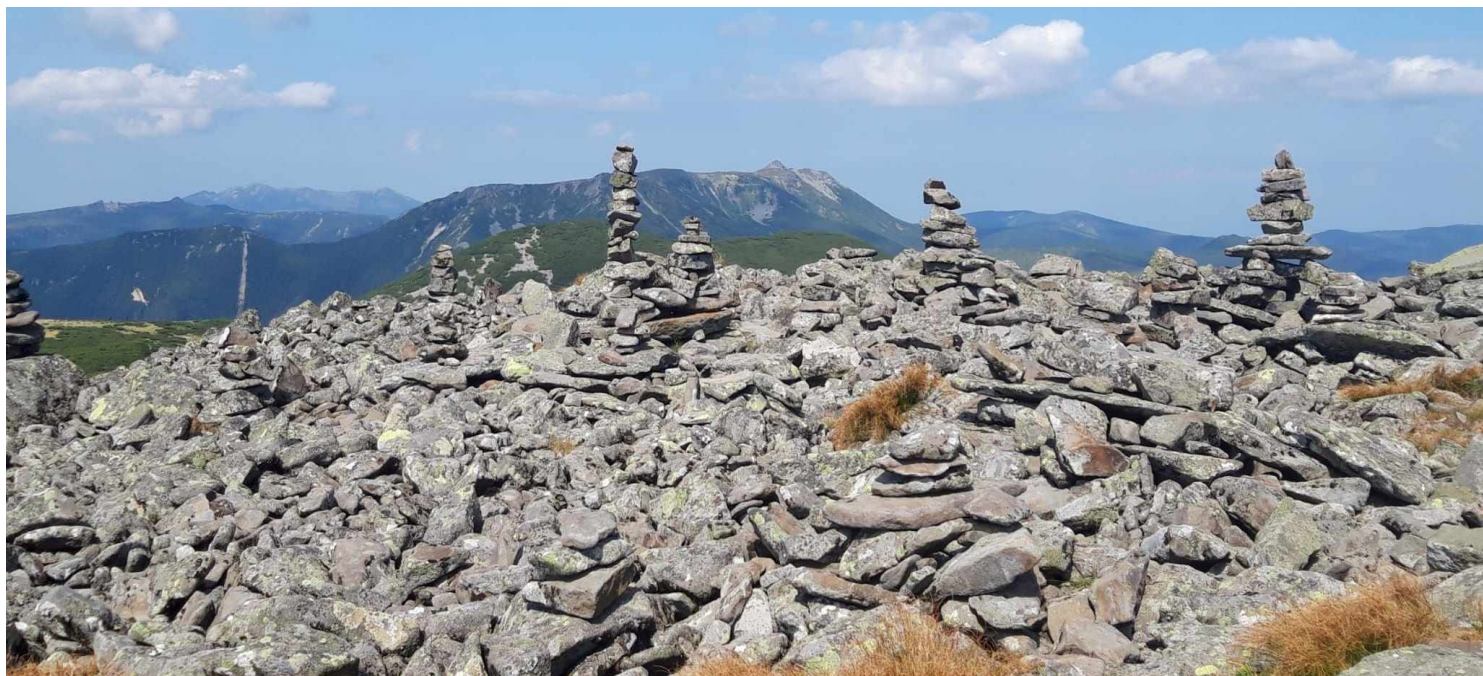


Ziegelturm bei Weißag in der Calauer Schweiz (JO61XQ), tnx an DL2XF



YO8CLN with the 13, 6 and 3cm antennas. TCVR IC905, QTH: Calimani Mountains (2021m) ...mni tnx fer pictures





DUR – Jahreswertung 2023

DM4SWL	4813	4986	9034	6131	8982	16650	14238	12481	0	0	0	0	77315
9A6K	3129	3951	6126	6783	5905	15662	4985	10386	0	0	0	0	56927
HA5HY	3897	6757	6285	5042	9260	7779	5901	8852	0	0	0	0	53773
DL1WU	0	0	0	2905	8982	16650	5007	12481	0	0	0	0	46025
DM2MM	1804	1978	3048	0	4237	9650	5430	8445	0	0	0	0	34592
DL1DUR	0	0	4704	3567	5586	11556	5124	3789	0	0	0	0	34326
DG2DWL	2222	2501	3501	2877	2771	12509	3492	4101	0	0	0	0	33974
DL1ATI	0	0	0	0	0	16668	7194	8778	0	0	0	0	32640
DG1VC	0	2307	84	2454	4593	8856	4194	3636	0	0	0	0	26124
HA2ML	1810	2629	3399	1100	3868	8323	1363	2925	0	0	0	0	25417
DL7UDA	1386	984	3204	2550	0	0	5110	8445	0	0	0	0	21679
DG0VV	3479	3557	0	0	0	12727	0	0	0	0	0	0	19763
DL1DSR	4813	0	9034	0	5096	0	0	0	0	0	0	0	18943
YO3GNF	442	133	1271	633	4838	6668	1385	1470	0	0	0	0	16840
DH5YM	0	0	0	0	3032	4767	5411	2968	0	0	0	0	16178
9A8D	0	1933	3153	0	3147	6088	0	1851	0	0	0	0	16172
HG7F	0	0	0	0	0	15607	0	0	0	0	0	0	15607
DH1DM	0	0	0	1984	0	12509	0	0	0	0	0	0	14493
DL4DTU	7397	6452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13849
DL2XF	1211	1156	0	2334	2627	1204	2263	2552	0	0	0	0	13347
YO3FWL	516	194	1296	524	2538	2870	1446	3119	0	0	0	0	12503
DH3NAN	0	0	0	2416	0	9595	0	0	0	0	0	0	12011
DM2EUN	78	30	2175	519	2711	0	2386	2397	0	0	0	0	10296
DL3VTA	0	0	0	0	0	0	0	9696	0	0	0	0	9696
DL1DVP	0	0	0	0	0	0	0	9696	0	0	0	0	9696
DL2DRG	0	597	3381	2967	1932	0	87	0	0	0	0	0	8964
DG1RTV	0	0	1923	0	0	0	2100	4760	0	0	0	0	8783
DL1JIF	0	756	961	639	1359	1006	684	901	0	0	0	0	6306
DL6AST	1112	390	0	0	1193	510	0	2132	0	0	0	0	5337
HA3FMR	0	0	0	0	1542	0	1151	2633	0	0	0	0	5326
DL2HSC	0	80	522	105	0	2492	1250	544	0	0	0	0	4993
YO7BM	0	0	1533	0	2707	436	98	0	0	0	0	0	4774
DM2AFN	0	418	560	131	0	1198	0	2079	0	0	0	0	4386
DL1DWM	0	0	0	0	0	3480	846	0	0	0	0	0	4326
DM3F	0	0	0	0	0	2647	1672	0	0	0	0	0	4319
YO8ENF	0	133	998	0	1035	2128	0	0	0	0	0	0	4294
YO9AYN	727	191	1413	368	946	449	115	0	0	0	0	0	4209
DL3VL	0	0	0	0	0	0	0	4168	0	0	0	0	4168
DL6UMR	0	0	0	0	0	3480	0	0	0	0	0	0	3480
DL6UET	0	0	0	0	0	3480	0	0	0	0	0	0	3480
DG0LCR	0	0	831	0	1327	0	0	1015	0	0	0	0	3173
DO1UKA	0	0	249	0	504	1020	525	768	0	0	0	0	3066
9A1I	0	552	603	407	418	599	255	218	0	0	0	0	3052
DO4HZ	0	0	0	1410	1510	0	0	0	0	0	0	0	2920
DH0DK	342	150	570	800	0	644	296	0	0	0	0	0	2802
YO3GJ	108	16	0	0	676	0	1345	0	0	0	0	0	2145
DC5IMM	0	0	328	674	0	0	0	992	0	0	0	0	1994
DL6DVU	0	682	486	0	0	304	482	0	0	0	0	0	1954
YO7FWS	0	0	0	0	0	864	981	0	0	0	0	0	1845
DJ5AM	0	0	595	0	1165	0	0	0	0	0	0	0	1760
YO7AQF	0	0	0	0	0	434	906	228	0	0	0	0	1568
DM3F	0	0	0	0	1545	0	0	0	0	0	0	0	1545
YO7CW	0	0	1533	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1533
DL1DXA	0	0	0	0	0	1360	0	0	0	0	0	0	1360
DL2JCD	0	0	0	0	0	0	847	250	0	0	0	0	1097
YO3CBS	0	0	0	0	0	0	1083	0	0	0	0	0	1083
YO3DAX	0	0	1028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1028
YO3GWM	0	0	0	0	0	0	1008	0	0	0	0	0	1008
DL8WQQ	102	95	95	167	95	200	95	95	0	0	0	0	944
DF0MTL	102	95	95	167	95	200	95	95	0	0	0	0	944
DJ2DA	923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	923
YO8OY	0	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	900
DL5DRM	0	0	0	0	786	0	0	0	0	0	0	0	786
DL3MR	0	0	128	93	267	0	72	0	0	0	0	0	560
DK5MG	0	0	548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548
9A1CRJ	0	0	0	0	0	0	490	16	0	0	0	0	506
YR8D	0	0	0	0	0	0	0	481	0	0	0	0	481
YO3CYR	0	0	0	0	0	0	42	369	0	0	0	0	411
DL6AKK	0	0	0	0	0	0	0	354	0	0	0	0	354
YO3VK	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289
YO2YA	0	0	0	0	0	195	0	0	0	0	0	0	195
DM6JKC	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0	0	0	112
YR7J	0	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	98

Nächster DUR - Wettbewerb am 17.09.2023: 08⁰⁰- 11⁰⁰ UTC

DH0LS, 13.09.2023