



## 208. DUR – Aktivitätscontest Dezember 2025 – Ergebnisse

QRG	Call	Station	Loc.	QSOs	km	ODX
23cm:	DL5SE	120W, 23El Yagi	JO50XL	24	4737	S51DI; JN76VL; 527km
	DL1AT	10W, 44El Yagi	JO61SF	22	3384	OM5CM; JN98DF; 478km
	DC7QH	300W, 150cm Spiegel	JO62QN	16	2891	SM7EYW; JO65NK; 321km
	DG2DWL	10W, 20El Yagi	JO60TR	29	2530	DO3BST; JO51KW; 234km
	SP1N	50W, 37El Yagi	JO73GL	8	2272	OK6TW; JN89JM; 467km
	FM-QRP DM4SWL	2W, 13El Yagi	JO70CX	26	2218	DB3LO; JO51MV; 242km
	FM-QRP DL1DSR	2W, 13El Yagi	JO70CX	26	2218	DB3LO; JO51MV; 242km
	FM-QRP DL2XF/P	2W-FM, 25W-SSB, 14El Yagi	JO61XM	27	2178	SP1N; JO73GL; 222km
	DL1HSF	80W, 120cm Spiegel	JO61FR	11	1952	OK2BPN; JN89UF; 464km
	HA3FMR	100W, 56El Yagi	JN97NM	6	1894	OK2KKW; JO70FD; 450km
	DL1JIF/P	10W, 21El Yagi	JO61LC	17	1786	SP1N; JO73GL; 286km
	DL6AST	200W, 36El Yagi	JO60GQ	9	1770	SM7EYW; JO65NK; 530km
	DL7UDA	10W, 17El Yagi	JO62VO	9	1447	DL5SE; JO50XL; 269km
	DM2MM	10W, 17El Yagi	JO62VO	9	1447	DL5SE; JO50XL; 269km
	DL2JCD	100W, 44El Yagi	JO60MX	14	1377	DO3BST; JO51KW; 185km
	DM2EUN	120W, 44El Yagi	JO60IV	12	1265	DL7UDA; JO62VO; 205km
	DB3LO	40W, 20El Yagi	JO51MV	5	775	DM4SWL; JO70CX; 242km
	FM-QRP DL3HJG	FM-QRP	JO71AE	16	737	OK1KAD; JO60LJ; 117km
	9A1I	10W, 67El Yagi	JN85FS	1	509	OK2KKW; JO70FD; 509km
	FM-QRP DO2UDX/P	2W, Doppelquad-HM	JO60RP	8	418	DL2XF/P; JO61XM; 104km
	DL6DVU	10W, Yagi	JO60UW	11	270	DL2XF/P; JO61XM; 68km
	DL3MR	10W, LPA	JO61VA	14	266	DL2XF/P; JO61XM; 57km
	FM-QRP DH0DK	1W-FM (DJ-G7), 8El Yagi	JO60UX	13	260	DL2XF/P; JO61XM; 63km
	DL1DXA	9W, 35El Yagi	JO61TB	5	141	DM4SWL; JO70CX; 42km
	DF0MTL	10W, 100cm Spiegel	JO61II	1	95	DG2DWL; JO60TR; 95km
	DL8WQQ	10W, 100cm Spiegel	JO61II	1	95	DG2DWL; JO60TR; 95km
	DL2HSC	10W, X5000	JO60NR	1	26	DO2UDX/P; JO60RP; 26km
	YO3GNF	10W, 12El Yagi	KN34AL	1	7	YO3FWL; KN24XL; 7km
	YO3FWL	20W, DJ9BV-Yagi	KN24XL	1	7	YO3GNF; KN34AL; 7km
13cm:	DC7QH	75W, 100cm Spiegel	JO62QN	9	1480	DC7BQ; JO42JF; 314km
	DL2XF/P	20W, Planarant. 2.3-02	JO61XM	10	859	SP1N; JO73GL; 222km
	DG2DWL	5W, 40El Yagi	JO60TR	10	694	DO3BST; JO51KW; 234km
	DL2JCD	75W, 25El Yagi	JO60MX	6	655	DO3BST; JO51KW; 185km
	DM4SWL	20W, 17El Yagi	JO70CX	10	596	DB6NT; JO50TI; 195km
	DL1DSR	2W, 17El Yagi	JO70CX	10	596	DB6NT; JO50TI; 195km
	SP1N	20W, 42El Yagi	JO73GL	2	351	DL2XF/P; JO61XM; 222km
	DL5SE	75W, Spiegel	JO50XL	4	335	DG2DWL; JO60TR; 121km
	DM2EUN	75W, 64El Yagi	JO60IV	4	314	DC7QH; JO62QN; 191km
	DL6DVU	2W, Patchantenne	JO60UW	6	225	DL2XF/P; JO61XM; 68km
	DO2UDX/P	2W, PAT-3214	JO60RP	3	156	DL2XF/P; JO61XM; 104km
	DC5IMM	10W, 28El Yagi	JO60SV	1	76	DL2XF/P; JO61XM; 76km
	DL6AST	75W, 67El Yagi	JO60GQ	2	74	DL5SE; JO50XL; 48km
	DL7UDA	10W, 17El Yagi	JO62VO	1	29	DC7QH; JO62QN; 29km
	DM2MM	10W, 17El Yagi	JO62VO	1	29	DC7QH; JO62QN; 29km
	YO3GNF	10W, 17dBi Panel	KN34AL	1	7	YO3FWL; KN24XL; 7km
	YO3FWL	2W, 24dBi-Grid	KN24XL	1	7	YO3GNF; KN34AL; 7km
09cm:	DC7QH	65W, 100cm Spiegel	JO62QN	4	641	DB6NT; JO50TI; 274km
	DM4SWL	3W, Gr-6x8	JO70CX	5	384	DB6NT; JO50TI; 195km
	DL1DSR	3W, Gr-6x8	JO70CX	5	384	DB6NT; JO50TI; 195km
	DL2XF/P	3W, Planarant. NW-3520	JO61XM	6	350	DM4SWL; JO70CX; 63km
	DM2EUN	20W, 80x60cm Gittersp.	JO60IV	1	191	DC7QH; JO62QN; 191km
06cm:	DM4SWL	2W, Gr-8x8	JO70CX	6	441	DB6NT; JO50TI; 195km
	DL1DSR	2W, Gr-8x8	JO70CX	6	441	DB6NT; JO50TI; 195km
	YO3GNF	200mW, 23dBi Panel	KN34AL	1	7	YO3FWL; KN24XL; 7km
	YO3FWL	1W, Svenska 60cm 26dBi	KN24XL	1	7	YO3GNF; KN34AL; 7km
03cm:	DL7UDA	10W, 60cm Offsetspegel	JO62VO	13	1896	DB6NT; JO50TI; 292km
	DM2MM	5W, 45cm Offsetspegel	JO62VO	13	1896	DB6NT; JO50TI; 292km
	DC7QH	35W, 60cm Spiegel	JO62QN	11	1491	DB6NT; JO50TI; 274km
	DM4SWL	2W, 66cm Spiegel	JO70CX	2	1315	DG1BHA; JO73DB; 232km
	DL1DSR	2W, 66cm Spiegel	JO70CX	2	1315	DG1BHA; JO73DB; 232km
	DG1VC	5W, 47cm Procomspiegel	JO70HX	11	1019	DC7QH; JO62QN; 196km
	DL1DUR	8W, 70cm Spiegel	JO70JW	10	1001	DC7QH; JO62QN; 206km
	DM2EUN	8W, 60cm Spiegel	JO60IV	4	789	DM2MM; JO62VO; 205km
	DO1UKA	4W, 48cm Spiegel	JO71FE	3	539	DG1BHA; JO73DB; 209km
	DL2DRG	8W, 32cm Horn	JO70JU	3	114	DL4DTU; JO61TB; 85km
	DL5SE	6W, 48cm Procomspiegel	JO50XL	1	28	DB6NT; JO50TI; 28km
	YO3FWL	2W, 40cm Offsetspegel	KN24XL	2	16	YO3CYR; KN34AK; 9km
	YO3CYR	2W, 60cm Offsetspegel	KN34AK	2	14	YO3FWL; KN24XL; 9km
	YO3GNF	3W, 60cm Offsetspegel	KN34AL	2	12	YO3FWL; KN24XL; 7km

24GHz:	DM4SWL	300mW, 66cm Spiegel	JO70CX	2	84	DL4DTU; JO61TB; 42km
	DL1DSR	300mW, 66cm Spiegel	JO70CX	2	84	DL4DTU; JO61TB; 42km
	DL5SE	1W, 40cm Spiegel	JO50XL	1	28	DB6NT; JO50TI; 28km
	DC7QH	4W, 33cm Spiegel	JO62QN	2	26	DL7VTX; JO62TM; 18km
	YO3GNF	2W, 40cm Offsetspiegel	KN34AL	1	7	YO3FWL; KN24XL; 7km
	YO3FWL	800mW, Doppelhorn	KN24XL	1	7	YO3GNF; KN34AL; 7km
47GHz:	DM4SWL	100mW, 30cm Spiegel	JO70CX	3	108	DL4DTU; JO60UW; 36km
	DL1DSR	100mW, 30cm Spiegel	JO70CX	3	108	DL4DTU; JO60UW; 36km
	DC7QH	1W	JO62QN	1	8	DG0VV; JO62RM; 8km
76GHz:						
>300GHz	DM2MM	ELiSe AS 805	JO62VO	1	4	DL7UDA; JO62VO; 4km
	DL7UDA	ELiSe AS 805	JO62VO	1	4	DM2MM; JO62VO; 4km

# 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:

**Gerald, DL1DSR (33m agl., 537m asl.):** Zum 4. Advent sind Günther, DM4SWL und ich nochmals zum finalen DUR 2025 ausgerückt. Bei eisigem Ostwind war der Unger, DA/SX-289 an der Grenze zwischen Sächsischer Schweiz und Lausitzer Bergland unser Standort. Zu den 537 m Berghöhe kommen nochmal 138 Stufen im 1973 auf 33 m aufgestockten Prinz-Georg-Turm hinzu. Am Fuß des Turmes gab es sogar noch Schneereste. Im Laufe des Wettbewerbs zog für gut eine Stunde dichter Nebel auf. Überraschend besuchte uns Hans-Georg, DL3HJG, vom Schwedenstein kommend, in der letzten Conteststunde. Die Nähe zu Dresden brachte uns einen überdurchschnittlich hohen Anteil an 23-cm-FM-QRP-QSOs ein. Auf 10 GHz, unserem sonstigen Hauptband, war die Aktivität eher mager. Zu unserer Freude verlief ein geplantes 47-GHz-QSO zum Lerchenberg mit S9+ in SSB erfolgreich. Ein herzliches Dankeschön an all unsere viele treuen Gegenstationen, die unsere Bergausflüge im Laufe des Jahres mit QSOs begleitet haben. Vy 73 und alles Gute für 2026.

**Harald, DL2HSC (10m agl., 525m asl.):** Die besten Grüße ... zum Jahreswechsel! Leider konnte ich zum letzten Termin des Jahres nur kurz von zu Hause aus qrv sein, aber eine Verbindung wollte ich mindestens loggen, was ja dann auch funktioniert hat. Mal sehen, ob im kommenden Jahr ein paar mehr Lichtverbindungen aus unserer Gegend heraus möglich sind. 73 de Kerstin, DE5KUS/DN1HSC, und Harald, DL2HSC.

**Manfred, DL1ATI:** War mit Ekki zur Wetzsteinwanderung. Bilder können im Link angeschaut werden:  
<https://www.amateurfunk-gera.de/>

**Hartmut, DG2DWL (4m agl., 805m asl., Schickelshöhe):** Erstmal alles Gute im Neuen Jahr und viele Grüße. Danke für die Auswertung.

**Peter, DG1VC (20m asl., 474m agl.):** Es war ein schöner Jahresabschluss-Contest. Obwohl einige weite Stationen gefehlt hatten, war mein Ergebnis doch recht gut. Mein ODX war mit DC7QH. Das Wetter hat sich auf dem Bismarckturn in Neugersdorf von seiner sonnigen Seite gezeigt. Ich bedanke mich bei allen Stationen für die schönen Verbindungen 2025. Ich freue mich schon auf den Contestbeginn am 18.01.2026.

**Klaus-Dieter, DC7QH (25m agl.):** Vielen Dank für die fleißigen Kontest-Auswertungen. Ich wünsche ... ein gesundes neues Jahr mit viel DX.

**Henry, DB3LO (11m agl., 125m asl.):** Für mich war es das erste mal, daran teilzunehmen.

**Maciej, SP1N (90m asl.):** It's my few points for our friends from DL. Pozdrawiam.

**Marc, DO2UDX (1m agl., 789m asl.):** Ich hatte mich schon vor geraumer Zeit dazu entschieden, am DUR Dezember vom Schwartenberg aus teilzunehmen. Diesen hatte ich dieses Jahr im Rahmen des SBW noch nicht aktiviert. Die weitere Überlegung war, danach entweder noch weitere Berge für SBW und GMA zu aktivieren oder alternativ auf den Weihnachtsmarkt nach Seifen zu gehen. Oben angekommen wurde ich von starkem Wind empfangen. Glücklicherweise wurde dieser durch die Baude recht gut abgeschirmt und war nicht soo kalt. Auch sonst hatten wir mir dem Wetter Glück. Leider waren die Anzahl der für mich erreichbaren Stationen nicht sonderlich groß. Einige Stationen waren trotz der exponierten Lage des Schwartenbergs nicht zu hören. Zwischendurch gab es ein kleines Problem mit der Stromversorgung der 13cm Station, welches ich aber schnell provisorisch beheben konnte. Wie man sieht, hat sich mein Technicker das schon angesehen ;- ) 73.

**Alex, DL2XF (27m agl., 164m asl.):** Zum Jahresabschluss wurde es für mich noch mal der heimische Aussichtsturm, weil am Vorabend noch eine Feier im Nachbardorf anstand. Das Wetter war recht bescheiden - nasskalt, windig, das Lausitzring-Windrad lag oberhalb der Nabe im Nebel. Trotzdem war relativ viel Aktivität auf den Bändern. Höhepunkte für mich waren die Verbindungen nach Stettin, in den Frankenwald und ins Vogtland. Auch insgesamt wars ein spannendes Jahr für mich, mit vielen Chancen zum Punktemachen, aber naturgemäß auch viel Konkurrenz. Interessant, wie doch die Beteiligung gegenüber 2024 zugenommen hat. Natürlich bekommt man längst nicht alles mit, wenn man den DUR-Contest nur vom langwelligen Ende des Spektrums her bewirtschaftet. Auf jeden Fall vielen Dank an Jens DH0LS für die Abrechnungen! Dafür gibts von mir auch mal ein Foto mit Gesicht drauf. 73, Alex



**Hans-Jürgen, DL3HJG:** Mein Kommentar: QTH: Schwedenstein, Turm. Beim Einschalten bin ich erschrocken: QRM 59+ übers volle 23cm Band! Ein Mobilfunkmast steht nebenan. Ob das Filter von DL1DSN hilft? Sehr gut, bei FM keine Störung. Bei SSB 'Trullern', In-Band-Störung, vermutlich das Radar. Markus, danke für die Entwicklung und den Bau der Filter! [www.qrz.com/db/dl3hjg](http://www.qrz.com/db/dl3hjg)

**Andrè, DL6AST (17m agl.):** Es ging schleppend voran am Anfang und wurde dann schnell besser...SM7EYW war via Aircscatter sehr laut zu arbeiten, das hat viel Spaß gemacht. Zeitweise saß ein Gast (10 Jahre alt) neben mir und hat sich alles erklären lassen, mal sehen. Auf 13cm war leider nicht viel zu arbeiten für mich. Ich hoffe, wir sehen uns gesund im neuen Jahr zum DUR. Danke für die Auswertung. Vy73 de Andrè.

**Cristian, YO3FWL (15m agl., 100m asl.):** A new year with many achievements and joys.



*Nachträglich Weihnachtsgrüße*





*Impressionen vom Schwartenberg JO60RP (tnx an DO2UDX)*





*Stilleben mit Mini-Technik-Crew (tnx an Marc, DO2UDX)*



*23cm-Filter - getestet von DL3HJG (s.o.)*



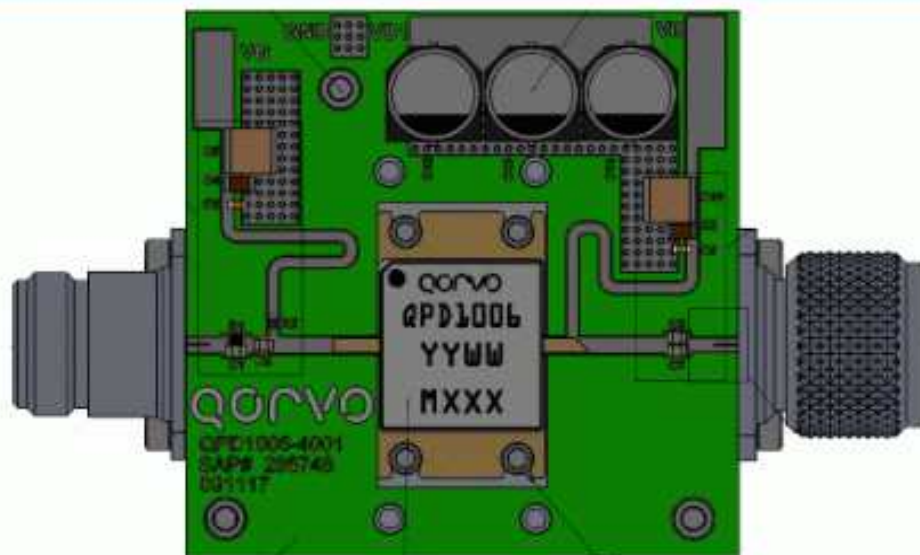
Alex, DL2XF auf dem heimischen Aussichtsturm

**QORVO**

**QPD1006**

**450W, 50V, 1.2 – 1.4 GHz, GaN RF IMFET**

**1.2 – 1.4 GHz EVB <sup>1,2</sup>**



Notes:

1. PCB Material: RO4350B, 20 mil thickness, 1 oz copper cladding
2. For good pulsed operation, an additional 3300 uF, 100 V electrolytic capacitor is required on the drain supply line.

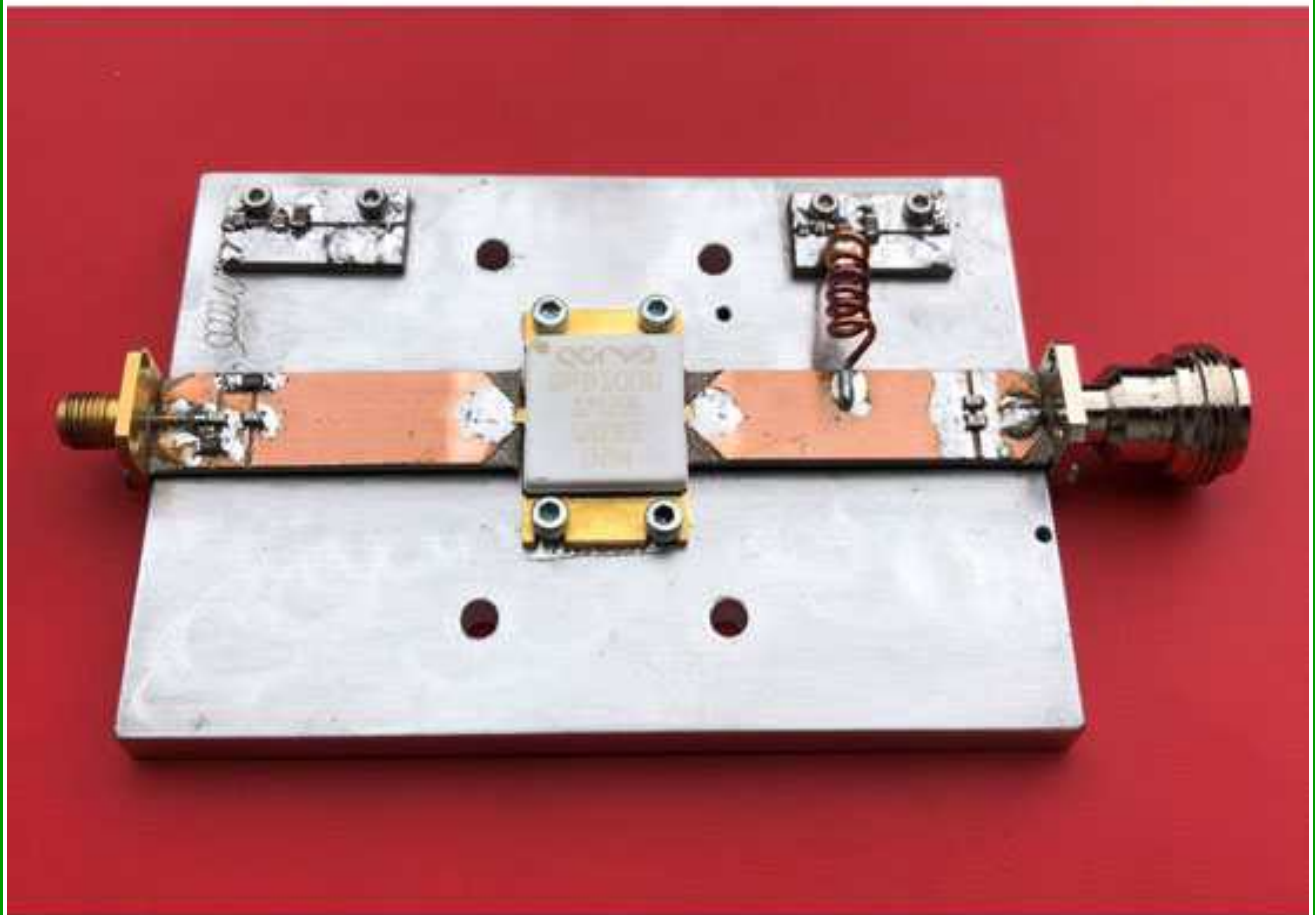
**Bill Of material – 1.2 – 1.4 GHz Pulsed or CW EVB**

Ref Des	Value	Qty	Manufacturer	Part Number
C1, C2, C6, C7	33 pF	4	ATC	600F330JT250XT
C4, C9	0.1 uF	2	TDK	C3216X7R2A104K160AA
C3, C8	240 pF	2	AVX	UQCFVA241JAT2A1500
C11, C12, C13	220 uF	3	United Chemicon	EMVY500ADA221MJA03
C5, C10	10 uF	2	TDK	C5750X7S2A106M230KB
R1	100 Ohm	1	Kamaya, Inc	RMC1/10-101JTP
R2	10 Ohm	1	Vishay	CRCW080510R0JNTA





## Novel 1.3 GHz Power Amp



by **DL3WDG**

**Magazine for Amateur Radio on VHF/UHF and Microwaves**

*Eine relativ einfache Bauanleitung mit dem QPD1006 findet sich im neuen Dubus ([www.dubus.org](http://www.dubus.org))*

**Nächster DUR - Wettbewerb am Sonntag, 18.01.2026 : 08<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> UTC**

*If you not shure abt. calculation, pse check your log with: Online-EDI-Generator: <http://ok2kjt.net/edi>*

*73s de DH0LS, 14.01.2026*

**DUR – Jahreswertung 2025 (vorläufiges Endergebnis)**

DM4SWL	18532	5340	10360	18617	15954	27107	16609	9642	11986	19161	14597	12337	180242
DL1DSR	18532	0	0	18617	15954	0	16609	0	11986	0	14597	12337	108632
9A6K	7176	5314	5618	7506	8060	7773	10066	11833	75	11209	8123	0	82753
DC7QH	0	0	3726	5731	3863	17693	0	9771	9488	7782	8457	12457	78968
DL7UDA	9969	906	4243	4052	5661	15518	6636	8619	4543	5323	5860	7273	78603
DM2MM	9969	1159	3303	4035	6187	15518	6636	8619	4543	4516	5860	7273	77618
DL5SE	3627	0	2556	1313	6041	6751	9427	11568	2119	8622	7576	5631	65231
DM2EUN	6377	341	3536	2925	5287	7824	3212	3514	7679	3167	3220	4833	51915
HA5UA	0	0	8881	3750	9327	9643	0	6248	2425	8273	3033	0	51580
DL1DUR	3987	0	4593	2853	309	13170	5529	6171	4680	1425	5856	3003	51576
DL2XF	5683	2765	3573	5235	4180	5693	44	2904	2975	4357	4802	5652	47863
DG2DWL	4880	3036	3339	2949	3492	8689	2875	2195	4900	2885	4080	3918	47238
DG0VV	0	0	3792	5103	0	0	9055	8620	7482	7296	4673	0	46021
DD6ZJ	0	0	2216	0	4099	11152	4506	8619	4543	0	5860	0	40995
YO8RHM	0	0	0	0	0	1792	5427	4475	5346	12132	7521	0	36693
DL4DTU	11140	0	0	10037	0	14442	0	0	0	0	0	0	35619
DG5BRE	12144	0	0	0	7350	0	8685	0	0	3789	0	0	31968
HA3FMR	3684	2336	3365	0	3845	0	5202	3825	2700	3317	1652	1894	31800
DL7VTX	0	0	2673	4282	3614	15518	2925	0	0	0	2076	0	31088
DL6DVU	837	381	668	0	0	27107	289	0	0	351	0	720	30355
YO3GNF	0	548	1453	4483	9264	0	2616	3036	4408	728	2152	113	28801
YO3FWL	4007	791	2371	4807	3502	3895	2442	2013	2578	789	787	125	28107
SP1N	6973	0	0	1614	1981	1499	2413	0	0	4111	2964	2974	24529
YR8I	0	0	0	0	0	0	0	4380	0	11574	7521	0	23475
DO1UKA	3255	0	0	2916	2103	6438	0	990	2214	1893	0	1617	21426
9A8D	0	0	0	0	5754	3138	7106	0	0	0	5139	0	21137
YO8OY	0	0	0	0	0	0	3564	0	1782	6318	7460	0	19124
DG1VC	4077	45	60	0	0	0	3186	0	36	2814	5292	3057	18567
DL2DRG	2106	312	0	0	0	7776	626	4530	0	1899	810	342	18401
DO2UDX	644	1250	2410	364	312	3166	2298	912	3310	0	2456	1148	18270
DL4HZ	426	0	2804	6366	3159	5356	0	0	0	0	0	0	18111
YO3CBS	0	0	0	0	0	0	3564	1660	1782	5346	4962	0	17314
YO8SCT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10311	5415	0	15726
YO8RXA	0	0	0	0	0	0	0	0	1782	6318	7460	0	15560
DL1JIF	1183	669	871	698	1115	1822	1736	1089	1280	1636	1033	1786	14918
YO8XMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6318	7460	0	13778
DL6AST	2585	0	1075	0	1534	1576	174	0	0	1906	2987	1918	13755
DL1AT	3671	1727	3237	0	0	0	0	0	0	0	813	3384	12832
HA2ML	2917	3270	0	0	1808	0	2921	0	1281	0	0	0	12197
YO7FWS	0	0	0	363	3081	2452	3185	3000	0	0	0	0	12081
YO9AYN	1543	1451	2067	1571	0	2278	0	0	1002	877	0	0	10789
DL2HSC	578	232	852	1138	1120	916	1689	82	2084	1282	534	26	10533
DM4RWL	0	0	10360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10360
DL2JCD	1837	370	667	862	0	0	962	852	0	1343	609	2687	10189
YO7IY	1129	0	1431	0	1226	5029	0	0	1018	0	0	0	9833
YR0C	0	0	0	0	0	0	3564	0	0	2322	3888	0	9774
DG1RTV	0	0	1332	1501	3599	0	0	0	0	0	3298	0	9730
DM3F	0	0	1446	1864	0	2791	1663	0	1928	0	0	0	9692
YO7BM	1129	0	0	1446	1445	3874	1166	0	0	0	0	0	9060
YO8RHN	0	0	0	0	0	0	0	1296	0	0	7521	0	8817
DH1DM	0	0	0	0	0	8689	0	0	0	0	0	0	8689
DL1HSF	2854	532	0	0	0	0	0	0	0	2571	0	1952	7909
YO7CWF	0	393	1431	0	0	5029	0	0	0	0	924	0	7777
DL2VDB	0	0	0	0	0	7776	0	0	0	0	0	0	7776
DK1RS	2009	16	2278	0	2214	0	0	0	0	1062	0	0	7579
YR7J	1129	0	0	1732	1683	0	1316	0	1318	0	0	0	7178
YO3GJ	717	335	524	1397	1163	1041	0	1927	0	0	0	0	7104
YO8PS	0	0	0	0	0	0	0	0	6318	0	0	0	6318
DL6AKK	0	0	773	660	927	755	2354	0	670	0	0	0	6139
DH5YM	3654	1563	0	0	0	0	0	671	0	0	0	0	5888
DH3NAN	0	0	0	2314	0	0	0	3497	0	0	0	0	5811
DG0AG	0	0	0	0	0	0	3624	0	0	1332	323	0	5279
YO7IT	0	0	0	0	1318	3874	0	0	0	0	0	0	5192
YO8TK	0	0	0	0	0	0	5106	0	0	0	0	0	5106
9A1I	0	0	426	336	431	928	770	649	378	0	0	509	4427
DH0DK	646	452	646	0	684	476	0	448	0	0	496	520	4368
DL3HJG	0	0	0	0	0	0	1052	590	0	1372	0	1204	4218
DK0GHC	0	0	0	0	3809	0	0	0	0	0	0	0	3809
YO7HHE	1129	0	1431	0	1088	0	0	0	0	0	0	0	3648
YR8D	0	0	0	0	0	0	0	3294	0	0	0	0	3294
DL1JHR	432	282	296	397	281	195	208	598	0	0	386	0	3075
DO3BST	2748	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2748
YO9CWY	0	0	0	0	0	0	718	0	720	867	0	0	2305
YO3FUU	0	0	0	0	0	0	0	1927	0	0	0	0	1927
YO8WW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1912	0	1912
YO3CYR	27	69	69	444	0	0	0	0	1242	0	0	0	1855
YR8Y	0	0	0	0	0	0	0	1753	0	0	0	0	1753
HA5OLA	0	0	0	545	149	1027	0	0	0	0	0	0	1721
DL3MR	220	36	278	126	171	125	90	64	38	16	183	266	1613
YO8YNF	0	0	1453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1453
DL3ALF	0	0	0	0	0	0	520	320	38	260	300	0	1438
DJ7AL	0	0	0	0	0	0	0	0	1365	0	0	0	1365
DO6BRT	0	0	0	0	0	0	520	160	0	260	300	0	1240
DL8WQQ	95	95	95	95	95	190	95	95	95	95	95	95	1235
DF0MTL	95	95	95	95	95	190	95	95	95	95	95	95	1235
YO7PDN	1129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1129
DL3VL	0	0	0	0	0	0	0	0	990	0	0	0	990
YO7LPM	0	0	0	0	803	0	0	0	0	0	0	0	803
DL1DXA	0	0	0	0	0	0	645	0	0	0	0	141	786
DB3LO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	775	775
YT5W	0	0	0	0	749	0	0	0	0	0	0	0	749
YO3DAX	0	176	268	207	0	0	0	0	0	0	0	0	651
SP1TMT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	640	0	0	640
YO7FMK	627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	627
DM6JKC	0	0	0	0	0	0	452	0	0	0	152	0	604
DO8CLN	0	0	0	0	0	0	81	0	0	207	276	0	564
YO8ENF	0	548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548
DJ5AM	0	0	0	0	0	0	522	0	0	0	0	0	522
DC5IMM	0	358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	510
DM3W	0	0	0	0	426	0	0	0	0	0	0	0	426
DL8UWE	0	0	0	0	410	0	0	0	0	0	0	0	410
YR3T	0	0	0	0	0	304	0	94	0	0	0	0	398
DL2WM	0	0	0	0	41	145	0	0	0	22	162	0	370
DL5DTL	0	230	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	324
DL1HUF	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	300
DL1HTT	0	0	0	0	0	265	0	0	0	0	0	0	265
YO3YKT	0	246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246
DN1HSC	0	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	160
DL2025C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	152
SP3NYF	0	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	98
DO1AYJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18