



Dresdener UKW-Runde

123. DUR - Aktivitätscontest Dezember 2018 - Ergebnisse

QRG	Call	Station	Loc.	QSOs	km	ODX	
23cm:	HA8V	140W, 220cm Spiegel	KN06HT	10	4527	IK3HHG; JN65DO; 655km	
	DG2DWL	10W, 20E1 Yagi	JO60VR	26	1839	OK1FQK; JO70NA; 124km	
	DJ2DA	100W, 200cm Spiegel	JO61PG	8	1751	OE3JPC; JN87EW; 433km	
	HA2ML	100W, 120cm Spiegel	JN97CO	4	1016	OK2KKW; JO70FD; 394km	
	DH5YM	15W, 14E1 Yagi	JO61UC	10	751	OE3JPC; JN87EW; 401km	
	DM4SWL/P	2.5W, 13E1 Yagi	JO60WT	11	437	DM3CW/P; JO71DO; 93km	
	DG2SRL	50W, 200cm Spiegel	JO61HN	2	370	OK1FQK; JO70NA; 246km	
	DL6DVU	10W, Doppelquad	JO61SJ	5	236	DM4SWL/P; JO60WT; 69km	
	DM3CW/P	5W, 20E1 Yagi	JO71DO	3	210	DG2DWL; JO60VR; 103km	
	DL3MR	40W, 35E1 Yagi	JO61VA	7	122	DG2DWL; JO60VR; 33km	
	DL8WQQ	10W, 100cm Spiegel	JO61II	1	103	DG2DWL; JO60VR; 103km	
	DF0MTL	10W, 100cm Spiegel	JO61II	1	103	DG2DWL; JO60VR; 103km	
	DN1MTL	10W, 100cm Spiegel	JO61II	1	103	DG2DWL; JO60VR; 103km	
	DM2EUN	100W, 45E1 LY	JO60IV	1	79	DG2DWL; JO60VR; 79km	
	DM2AFN	10W, 100cm Spiegel	JO61WB	2	51	DG2DWL; JO60VR; 38km	
	13cm:	HA8V	100W, 220cm Spiegel	KN06HT	3	1215	IK3HHG; JN65DO; 655km
		DG2DWL	5W, 40E1 Yagi	JO60VR	11	590	DG2SRL; JO61HN; 124km
DL6DVU		2W, Pat 2314	JO61SJ	5	272	DM4SWL/P; JO60WT; 69km	
DO1UZ		2W, PAT2314	JO60SX	8	226	DL6DVU/P; JO61SJ; 47km	
DM4SWL/P		2.5W, 17E1 Yagi	JO60WT	7	244	DL6DVU/P; JO61SJ; 69km	
DG2SRL		1W, 200cm Spiegel	JO61HN	1	124	DG2DWL; JO60VR; 124km	
DH5YM		1W, 20E1 Yagi	JO61UC	4	120	DG2DWL; JO60VR; 43km	
DM2EUN		75W, 64E1 LY	JO60IV	1	79	DG2DWL; JO60VR; 79km	
DM2AFN		5W, 100cm Spiegel	JO61WB	1	51	DG2DWL; JO60VR; 38km	
09cm:							
06cm:							
03cm:	HA8V	8W, 143cm Spiegel	KN06HT	1	203	HA2ML; JN97CO; 203km	
	HA2ML	5W, 60cm Spiegel	JN97CO	1	203	HA8V; KN06HT; 203km	
24GHz							
>300GHz	DL7UHU	1mW, 13cm Cassegrain	JO72AH	3	24	DO6UBP; JO72AJ; 8km	
	DD6UPB	1mW, 13cm Cassegrain	JO72AJ	1	8	DL7UHU; JO72AH; 8km	
	DD6VJP	1mW, 13cm Cassegrain	JO72AJ	1	8	DL7UHU; JO72AH; 8km	
	DL7WGL	1mW, 13cm Cassegrain	JO72AJ	1	8	DL7UHU; JO72AH; 8km	

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

Stimmen zum Wettbewerb:

Gabi, HA8V: There was the effect of snow and that there was no 9A Activity, in December it was so much to me! Thank you for your work, for others the QSO-s! I wish everyone ... a Happy New Year!

Steffen, DM3CW: ...anbei die letzten DUR-Punkte für 2018. Ich wünsche ... ein glückliches 2019!

Hartmut, DG2DWL: ich wünsche ... noch alles Gute für 2019. Anbei mein Log vom Dezember-DUR. Bedingungen: -6°C und 50cm Schnee (siehe Bild). Anfrage: Gibt es falls man mit FM-Ric < 2W auf 23cm in SSB sendet auch doppelte Punkte? Die doppelte Punktzahl ab 2019 ist nur für die „reinen FM“-Bergfunker mit ≤ 2,5W Leistung gedacht 73 de DH0LS

Zlatko, 9A3AQ: Dieses mal ganz wenig QSOs, weil bei uns in 9A keine Activity in Dezember. Und war sehr kalt auch. Schade das Zeitregeln ueberklapt sich nicht. Am besten sind Regeln von OEVSV (alle QRG und gesamtes Jahr)!!! Schade das ist unmoeglich Regeln anpassen miteinander. Fuer gesamtes DUR Crew wuensche ich ... BESSERES 2019 !

Von der ÖVSV-Webseite:

Zurzeit wird der VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest von Fred, OE8FNK, Referat Mikrowelle betreut. Wettbewerbsregeln für den Österreichischen VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest (gültig ab 2016): Termine für den Aktivitätstag / Kontest 2019 jeweils am 3. Sonntag im Monat, Kontestzeit immer von 07:00 bis 13:00 UTC (20.1.2019, 17.2.2019, 17.3.2019 ...usw) Wertung : jedes QSO 1 Punkt, fremdes Großfeld +1 Punkt, maximal: 2 Punkte pro QSO möglich. Keine Anwendung von Multiplikatoren für höhere Frequenzbänder, keine Zusatzpunkte für Verbindungen ins Ausland.

Quelle: <https://oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/>

Tag und Zeit passen ganz gut, aber 6h für eine Kurzaktivität sind zu lange. 07 UTC sind viele sonntags noch nicht wach und 13 UTC ist das Mittagessen vorbei ;-)). Bitte bedenken, dass die meisten aktiven DUR-Contester auch die 24h-IARU-Conteste mitmachen. Die Wertung animiert leider nicht für DX-Scatter-QSOs. 73 de Jens DH0LS

Norbert, DL4DTU: Hallo OMs, allen noch viel Gesundheit für das Jahr 2019. Ich nehme an, dass sich fast alle in diesem Jahr vorgenommen haben zum BBT alle auf die Berge zu ziehen! Sicher wird der Eine oder Andere auch von daheim aus der warmen Stube Punkte verteilen. Damit sich nicht alle auf einem Berg treffen sollten wir uns absprechen. Wer vor hat von einem Berg aus QRV zu sein kann sich bitte auf diese Mail melden. Ich habe vor am 2.2. vom Kahleberg auf den 4 Bändern zu funken! Die Termine und die Ausschreibungen sind hier zu finden: <https://berntag.de/> Los geht es im Februar auf folgenden Frequenzen:

Datum	Tag	UTC	MEZ	Band	Log
02.02.	Samstag	09:00-11:00	10:00-12:00	1.296 GHz	18.02.
		11:00-13:30	12:00-14:30	2.320 GHz	18.02.
		11:00-13:30	12:00-14:30	3.400 GHz	19.02.
		11:00-13:30	12:00-14:30	5.760 GHz	18.02.
03.02.	Sonntag	09:00-11:00	10:00-12:00	432 MHz	18.02.
		11:00-13:00	12:00-14:00	144 MHz	18.02.

Bis dann im Februar. 73 de DL4DTU, Norbert

Mario, DH5YM: ...hier die beiden Logs vom Dezember DUR. Nachdem ich im November nur 3 QSOs gemacht habe und frustriert nicht mal abgerechnet hatte, lief es diesmal wieder etwas besser. Ich habe jetzt auch einen bequemen Shack-Tisch ;) Die Antenne zeigt aber nach wie vor nur durch das Dachfenster und grenzt das Einzugsgebiet doch erheblich ein.

Olaf, DO1UZ: Danke for alle QSO in 2018. Hoffe, dass es 2019 für DO's auch möglich ist mitzumachen (ja, s.u.)



DG2DWL-Station auf dem Lugstein JO60VR



Testsender für den neuen Satelliten (de Norbert, DL4DTU)

Hallo OMs,

Da der Satellit schon gesichtet (natürlich gehört) wurde, hier eine Info von mir.

Ich baute aus Baugruppen einen Dummy, der sich ähnlich dem ES'hail verhalten soll.

Wenn er mit 2400,175 MHz angesendet wird, kommt er auf 10489,675 MHz zurück. Das ist im NB-Segment mit +/- 0,175 MHz so vorgesehen.

Genau wie im WB Segment 2405,5 MHz Eingabe kommt er bei 10495MHz mit 8 MHz Bandbreite zurück.

Im 13 cm Band verwende ich eine Patchantenne (Dank an DG1VO) auf 10 GHz ist eine horizontale Rundstrahlantenne (Dank an DG2DWL) angebaut. Diese kann durch eine vertikale Hornantenne ersetzt werden.

Es ist damit möglich, schon mal seine Station zu testen. Wer das machen möchte, kann sich bei mir melden und ich schalte das Gerät ein.

Für Empfangsversuche kann ich ein analoges Fernsehbild auf 10 GHz ausstrahlen.

Bundesnetzagentur, Mitteilung Nr. 695/2017, geändert durch Mitteilung Nr. 415 / 2018

Amateurfunkdienst; Nutzung der Frequenzbereiche 2320 – 2450 MHz und 5650 – 5850 MHz durch Inhaber einer Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst der Klasse E

Im Hinblick, darauf, dass das HAMNET zunehmend ausgebaut wird und das Packet-Radio-Netz rückläufig und mittlerweile nicht mehr flächendeckend nutzbar ist, wird hiermit, um auch Funkamateuren mit einer Zulassung der Klasse E die Teilnahme an HAMNET und den Zugang zu zwei weiteren Frequenzbereichen zu ermöglichen, im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) und dem Bundesministerium der Verteidigung (BMVg) die Nutzung der **Frequenzbereiche 2320 – 2450 MHz und 5650 – 5850 MHz** durch Inhaber einer Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst der **Klasse E** unter den folgenden Nutzungsbestimmungen **ab sofort bis zum 31. Dezember 2019** geduldet.

Nutzungsbestimmungen

Die maximal zulässige Sendeleistung bei der Nutzung der Frequenzbereiche 2320 – 2450 MHz und 5650 – 5850 MHz durch Inhaber einer Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst der Klasse E beträgt **5 Watt PEP**.

Dabei sind die zusätzlichen Nutzungsbestimmungen 9 und 13 gemäß Buchstabe B der Anlage 1 der Amateurfunkverordnung (AFuV) und alle sonstigen Bestimmungen des Amateurfunkgesetzes (AFuG) und der Amateurfunkverordnung (AFuV) unverändert einzuhalten.

Jahresauswertung DUR-Aktivität 2018

HA8V	0	0	0	0	0	8620	6704	11768	6799	10331	7605	5945	57772
DG2SRL	0	2765	3762	3910	5463	6128	3589	3509	5517	6010	6620	494	47767
DG2DWL	2364	2917	2453	3120	2610	1133	3364	3388	4039	4428	4755	2429	37000
HA5HY	2420	2701	4396	7592	8338	0	2093	0	1609	4939	0	0	34088
OK2UYZ	5551	5121	6906	7118	6288	0	0	0	0	0	0	0	30984
9A5M	3048	2144	3828	0	3098	3013	2727	3745	0	0	0	0	21603
HA2ML	0	928	3346	2927	2161	0	2419	0	0	4916	2012	1219	19928
DH1DM	2364	2214	2453	1746	2018	0	0	0	1290	4428	856	0	17369
DL4DTU	0	0	3195	6359	0	0	0	0	0	6737	0	0	16291
DJ2DA	0	0	0	0	3356	5261	1373	0	0	0	0	1751	11741
DM4SWL	0	0	830	2560	1516	0	904	0	1272	568	1589	681	9920
HA5KDQ	0	0	0	0	7951	0	0	0	0	0	0	0	7951
DM2EUN	462	0	0	0	821	254	158	0	1504	1887	1601	158	6845
DM3CW	306	922	0	463	617	0	0	426	0	1162	2270	210	6376
DL1HTT	0	0	0	0	0	4282	0	1786	0	0	0	0	6068
DL2MRE	0	3391	2426	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5817
DL1HSF	0	0	0	0	4438	0	0	0	952	0	0	0	5390
DO1UZ	143	351	301	416	268	392	471	731	488	504	684	226	4975
9A3AQ	0	0	568	1020	747	362	502	712	690	46	256	0	4903
DH5YM	549	329	0	1276	0	457	0	0	521	508	0	871	4511
DM7MM	0	447	249	985	459	192	0	621	0	360	1080	0	4393
DG5VL	126	439	0	671	1031	567	876	0	164	143	0	0	4017
DL6DVU	129	0	141	241	173	162	550	0	0	888	191	508	2983
DD0VD	0	547	0	0	0	764	544	0	0	0	719	0	2574
HA5UA	2468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2468
DL3MR	123	353	163	292	177	0	101	111	0	269	0	122	1711
DF0MTL	168	103	168	103	175	0	0	175	175	206	103	103	1479
DL8WQQ	168	103	168	103	175	0	0	175	175	206	103	103	1479
DN1MTL	168	103	168	103	175	0	0	175	175	206	103	103	1479
DG0LCR	0	0	0	322	0	410	0	0	0	736	0	0	1468
DM3JAN	0	0	0	0	0	1133	0	0	0	0	0	0	1133
DG1RTV	0	0	0	0	1108	0	0	0	0	0	0	0	1108
DG0DI	206	0	43	417	0	54	0	0	0	0	70	0	790
DM2AFN	107	76	0	56	96	15	0	0	154	0	64	102	670
DJ7AL	0	381	278	0	0	0	0	0	0	0	0	0	659
DD1RE	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
DJ5AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	564	0	564
DL7UHU	0	0	0	0	0	0	0	40	0	80	160	240	520
DG4BAQ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462	0	462
OE/HG5ED	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368	0	0	368
DL5DTL	0	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	337
DO7LED	0	0	0	0	0	0	0	40	0	160	80	0	280
9A6K	0	0	0	0	0	0	0	210	0	0	0	0	210
DL7WGL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	160
DD6UPB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	80	160
DD6VJP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80
9A1CRJ	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	34

Glückwunsch den Gewinnern: OM Gabor HA8V,
OM Swen DG2SRL &
OM Hartmut DG2DWL

Nächster DUR - Wettbewerb am 20.01.2019: 08⁰⁰- 11⁰⁰ UTC

DUR-GHz- Contest 2018

HA8V
DG2SRL
DG2DWL
HA5HY
OK2UYZ
9A5M
HA2ML
DH1DM
DL4DTU
DJ2DA
DM4SWL
HA5KDQ
DM2EUN
DM3CW
DL1HTT
DL2MRE
DL1HSF
DO1UZ
9A3AQ
DH5YM
DM7MM
DG5VL
DL6DVU
DD0VD

HA5UA
DL3MR
DF0MTL
DL8WQQ
DN1MTL
DG0LCR
DM3JAN
DG1RTV
DG0DI
DM2AFN
DJ7AL
DDIRE
DJ5AM
DL7UHU
DG4BAQ
OE/HG5ED
DL5DTL
DO7LED
9A6K
DL7WGL
DD6UPB
DD6VJP
9A1CRJ