

Dresdener UKW-Runde

61. DUR - Aktivitätscontest Oktober '13 -Ergebnisse-

QRG	Call	Station	Loc.	QSOs	km	ODX	
23cm:	OK2UYZ	40W, 2x55EL Yagi	JN99FS	20	5861	DH0LS; JO50QU; 518km	
	HA5UA/P	60W, 35EL F9FT	JN97LN	14	3972	DL1HTT; JO61FR; 659km	
	DL1HTT	20W, 200cm Spiegel	JO61FR	13	2949	HA5UA/P; JN97LN; 659km	
	HA8MV/P	140W, 220cm Spiegel	KN06HT	9	2773	OK2KKW; JO70FD; 587km	
	DG2DWL	10W, 20El Yagi	JO60VR	29	2711	OK2UYZ; JN99FS; 349km	
	DH1DM	10W, 20El Yagi	JO60VR	29	2711	OK2UYZ; JN99FS; 349km	
	DJ2DA	100W, 200cm Spiegel	JO61PG	14	2250	HA5UA/P; JN97LN; 582km	
	DH0LS	60W, 120cm Spiegel	JO50QU	12	2181	OK2UYZ; JN99FS; 518km	
	DH5YM	20W, 150cm Spiegel	JO61XA	17	2046	HA5UA/P; JN97LN; 529km	
	DL4DTU	150W, 200cm Spiegel	JO60TR	16	1694	OK2UYZ; JN99FS; 360km	
	DL1ATI	60W, 120cm Spiegel	JO50QU	10	1445	DH5YM; JO61XA; 183km	
	DG5VL	80W, 26El Doppelquad	JO60VW	19	993	DH0LS; JO50QU; 170km	
	DD1RE/P	2.5W, 18EL-Yagi	JO71DB	18	973	DL9NCI; JO60HK; 137km	
	DG0LCR	25W, 35EL Yagi	JO61ER	6	692	DG2DWL; JO60VR; 149km	
	DL1HSF	10W, 120cm Spiegel	JO61FR	6	600	DL4DTU; JO60TR; 138km	
	DG0DI	10W, 23El Tonna	JO60UX	8	455	DL1ATI; JO50QU; 165km	
	DM7MM	1W FM, 16El Yagi	JO60UX	14	448	DD0VD/P; JO71DO; 81km	
	DL2HSC/P	1W, Planarantenne	JO60LK	5	381	DD1RE/P; JO71DB; 117km	
	DM1USL	10W, WIMO 2325	JO71FG	6	367	DG2DWL; JO60VR; 77km	
	DM2NL/P	1W, 10EL Logperiodic	JO61TA	12	325	DM1USL; JO71FG; 64km	
	DL1DXA	8W, 22EL Yagi	JO61TB	9	228	DD1RE; JO71DB; 47km	
	DL8WQQ	10W, 100cm Spiegel	JO61II	2	206	DH1DM; JO60VR; 103km	
	DF0MTL	10W, 100cm Spiegel	JO61II	2	206	DG2DWL; JO60VR; 103km	
	DM2AFN	50W, 200cm Spiegel	JO61WB	5	146	DL4DTU; JO60TR; 42km	
	13cm:	DL1ATI	60W, 120cm Spiegel	JO50QU	8	1116	DH5YM; JO61XA; 183km
		DH0LS	60W, 120cm Spiegel	JO50QU	8	1116	DH5YM; JO61XA; 183km
DH1DM		5W, 40El Yagi	JO60VR	8	952	DH0LS; JO50QU; 171km	
DG2DWL		5W, 40El Yagi	JO60VR	8	952	DL1ATI; JO50QU; 171km	
DH5YM		1W, 150cm Spiegel	JO61XA	9	938	DL1ATI; JO50QU; 183km	
DL1HTT		10W, 200cm Spiegel	JO61FR	7	813	DG2DWL; JO60VR; 145km	
DL4DTU		30W, 200cm Spiegel	JO60TR	6	533	DB6NT; JO50TI; 148km	
DL1HSF		10W, 120cm Spiegel	JO61FR	4	385	DH5YM; JO61XA; 131km	
DG0DI		75W, 42EL Yagi	JO60UX	4	378	DL1ATI; JO50QU; 165km	
HA8MV/P		50W, 220cm Spiegel	KN06HT	1	360	9A3JN; JN85EL; 360km	
DG0LCR		6W, 100cm Spiegel	JO61ER	4	252	DL1ATI; JO50QU; 120km	
DM2AFN		10W, 200cm Spiegel	JO61WB	1	42	DL4DTU; JO60TR; 42km	
09cm:		DH5YM	5W, 150cm Spiegel	JO61XA	5	606	DL1ATI; JO50QU; 183km
		DL4DTU	12W, 200cm Spiegel	JO60TR	5	395	DB6NT; JO50TI; 148km
	DL1ATI	20W, 120m Spiegel	JO50QU	3	365	DH5YM; JO61XA; 183km	
	DH0LS	20W, 120m Spiegel	JO50QU	3	365	DH5YM; JO61XA; 183km	
	DL1HSF	5W, 120cm Spiegel	JO61FR	2	248	DL1ATI; JO50QU; 124km	
	DG0DI	7W, 18dBi Patch	JO60UX	2	48	DL4DTU; JO60TR; 29km	
	DM2AFN	5W, 100cm Spiegel	JO61WB	1	42	DL4DTU; JO60TR; 42km	
06cm:	DL4DTU	15W, 200cm Spiegel	JO60TR	5	644	DL1ATI; JO50QU; 159km	
	DL1ATI	5W, 120cm Spiegel	JO50QU	1	159	DL4DTU; JO60TR; 159km	
	DH0LS	5W, 120cm Spiegel	JO50QU	1	159	DL4DTU; JO60TR; 159km	
	DM2AFN	5W, 100cm Spiegel	JO61WB	1	42	DL4DTU; JO60TR; 42km	
03cm:	DL4DTU	8W, 60cm Spiegel	JO60TR	10	1691	DJ1LP; JO64BC; 389km	
	DL1ATI	7W, 60cm Spiegel	JO50QU	6	1122	OK2KJT; JN99AJ; 502km	
	DH0LS	7W, 60cm Spiegel	JO50QU	5	619	DL4DTU; JO60TR; 159km	
	DL1HTT	1W, 60cm Spiegel	JO61FR	4	392	DL4DTU; JO60TR; 138km	
	DG0LCR	4W, 60cm Spiegel	JO61ER	4	388	DL4DTU; JO60TR; 142km	
	HA8MV/P	8.2W, 143cm Spiegel	KN06HT	1	135	HA8BI; JN97MI; 135km	
	DM2AFN	5W, 100cm Spiegel	JO61WB	1	42	DL4DTU; JO60TR; 42km	
24GHz	DL4DTU	0.1W, 20dB Horn	JO60TR	2	178	OK1AIY/P; JO70SQ; 136km	
	DM2AFN	1W, 60cm Spiegel	JO61WB	1	42	DL4DTU; JO60TR; 42km	

Stimmen zum Wettbewerb:

Laci, HA5UA: Make simple the logistic take in part only 23cm band. Location is Budapest hill side Hármashatárhegy 497 m ASL. Beautiful wx and good condx during the contest. Nice to work 3 German station in time order. DJ2DA Hans make our contact zak-zak, DL1HTT Andreas was very loud, DH5YM Mario also coming thru with good signal. I hope november will be tolerable weather and so good activity.

Hartmut, DG2DWL: Diesmal ohne Chat-Anbindung wegen liegegebliebenem Rechner.

Mario, DH5YM: After 2 month of inactivity from my side another trial with 3 bands. I had 23/13/9cm with my 1.5m dish. Meanwhile i integrated the 5W PA for 9cm. This time Murphy tried to do its very best. I had to tear down the antenna 3 times in between. First i had troubles to find the correct lengths of the ropes for the mast. When testing the transverters i experienced 9cm was not switching to TX. During my mast trouble i accidentally disconnected the 9cm power cable at the mast unit. After that operation was going relatively smooth. This time i was heard very well by the others on 9cm. But i experienced that my RX seems to be really poor. I always gave much better reports than i got. I did not check the sensitivity so far. Everything you dont check will not work 😊 In the end i had 17 QSO on 23cm, 9 QSO on 13cm, 5 QSO on 9cm. ODX on 23cm was HA5UA/p. Thanks for the patience during that weak signal QSO. Next steps with improving my setup will be a new rotator control. The original KR600 controler has some issues and i somethimes do not get correct heading. 23cm would need to be mounted to the mast. Unfortunately i dont think that i can get the mast up then. It would be too heavy. <http://dh5ym.hopto.org/wiki/?p=964>

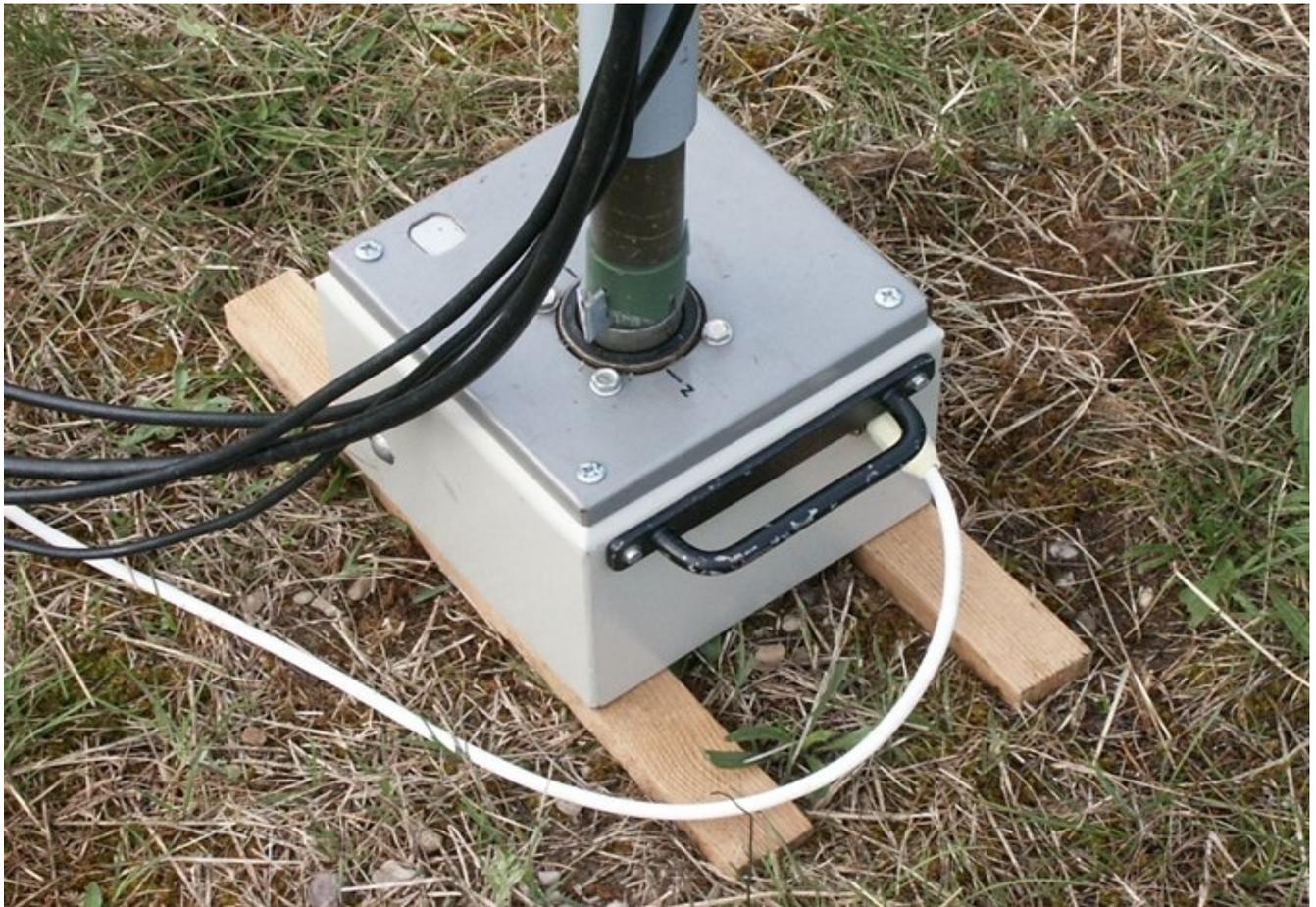
Harald, DL2HSC: Bei starkem Wind und dichtem Nebel war es auf dem Fichtelberg schon etwas grenzwertig. Trotzdem einige QSOs, nach dem Abbau habe ich nochmal auf dem Keilberg bei OK1KAD im Contestcontainer vorbeigeschaut.

Christian, DG0LCR: danke für den Test. Mehr sollte es auch nicht sein. Ich habe einige Erkenntnisse gewonnen. Die benutzte 3cm-Station geht hervorragend. Mit 13cm sieht es nicht so gut aus. Signale waren etwas leise, bzw. es ging gar nicht. Da muss noch etwas optimiert werden. Ein Problem ist der Standort. Unsere Halde hat eine etwas ungünstige Form und nur noch wenige offenen Stellen. Für Einmannbetrieb ist ein großer Mast nicht zu handhaben. Als Clubstation eventuell. Für mich ist 2013 erst Mal Schluss mit Potabeleinsätzen. Als nächstes wird die Sende- und Empfangstechnik für unseren 10m-EME-Spiegel repariert/optimiert.



Antennen und Wind war bei mir immer ein Problem. Ab 23cm ging oft gar nichts mehr. Meine Lösung besteht darin, dass ich den Mast immer auf ein Drehgerät stelle. Ich benutze dazu die Hälfte des Innenlebens eines Drehgerätes, dass zu DDR-Zeiten für Videoüberwachungskameras im Außenbereich benutzt wurde. Ist sehr stabil, absolut ohne Spiel und arbeitet mit 12V, also auch für Akkubetrieb geeignet. Es dreht schnell, läuft aber auch mit weniger als 12V langsamer. Spiel hat

eigentlich nur der Mast. Ich stehe hier am Hang. So freie Stellen gibt es nur wenige. Nach Norden steigt das Gelände nochmal an. Hinter der Halde liegt Gräfenhainichen.



Gabi, HA8MV: Was beautiful weather and many station on KST. I was able to establish QSO-s very difficultly however... maybe then in November!

Rene, DD1RE: Nach längerer Pause nun wieder mal am DUR teilgenommen. Der größte Teil der Technik lag die ganze Zeit im Rucksack und wurde nicht angefasst. Bin, wegen Wetter, mit gemischten Gefühlen hoch zum Valtenberg. War dann doch überrascht das so viele OMs unterwegs waren. Fast alle meiner Verbindungen waren in FM, am Ende gelang mir noch eine SSB-Verbindung aus der Nähe. Von den OK-Stationen hörte ich keine einzige. Auch meine Rufe in nördliche Richtung ergaben keinen Widerhall.

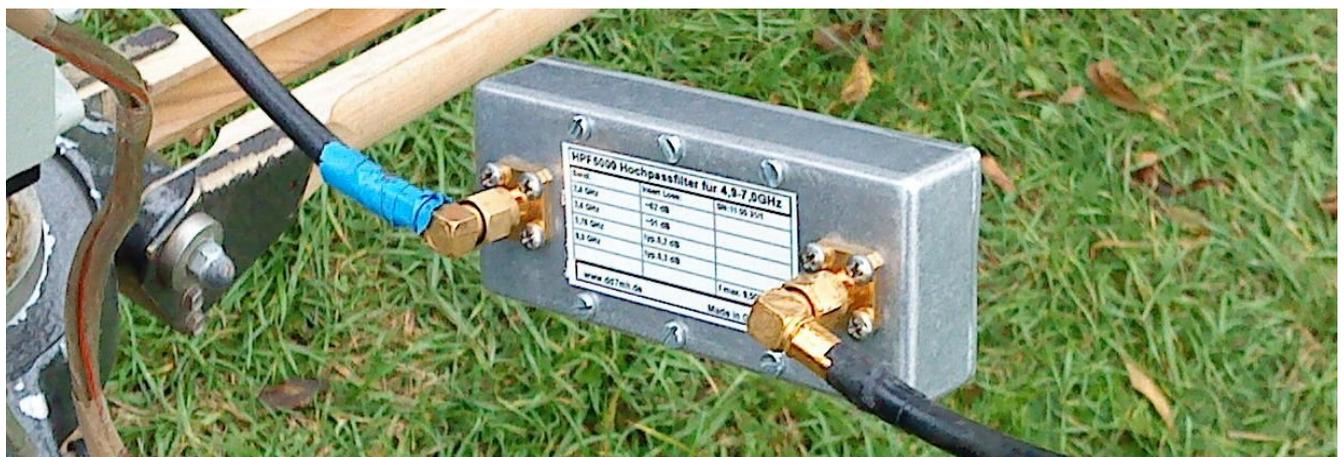
Da die Sonne heraus kam, blieb ich noch 1h auf dem Turm und konnte dadurch den OMs vom Scheibenberg Punkte beschenken. Unten beim Turmwirt gab es kaum noch frei Plätze, erstaunlich was ein bisschen Sonne so ausmacht. Auf der Heimfahrt ab Ottendorf fing der Regen an. Ich glaube der Valtenberg war heute eine gute Wahl.

Dirk, DG0DI: Zumindest war diesmal was auf 9cm zu machen.

Uli, DL1DXA: Nur von zu Hause aus parallel zum WAG einige Punkte verteilt.



DH5YM in JO61XA auf 23, 13 & 9cm



6cm-Hochpaßfilter im Einsatz bei DH0LS (gebaut von DD7MH)



Manfred, DL1ATI in JO50QU



DL1ATIs-3cm-Station

Nächster DUR-Wettbewerb: Sonntag, 17. November 2013 08:00-11:00 UTC