



Dresdener UKW-Runde

132. DUR- Aktivitätscontest September 2019 - Ergebnisse

QRG	Call	Station	Loc.	QSOs	km	ODX
23cm:	HA5UA	60W, 150cm Spiegel	JN97PL	22	6515	DG2SRL; JO61HN; 662km
	HA8V	200W, 220cm Spiegel	KN06HT	14	4838	OK2KKW; JO70FD; 587km
	DG2SRL	50W, 200cm Spiegel	JO61HN	16	4679	HA5UA; JN97PL; 662km
	HA1VHF	150W, 150cm Spiegel	JN87GF	17	4282	DG2SRL; JO61HN; 559km
	DJ2DA	100W, 200cm Spiegel	JO61PG	13	3326	HA5UA; JN97PL; 606km
	HA5HY	70W, 150cm Spiegel	JN97PP	7	3146	DG2SRL; JO61HN; 648km
	DG2DWL	10W, 20El Yagi	JO60VR	34	2693	OK2KJT; JN99AJ; 338km
	HA2ML	100W, 120cm Spiegel	JN97CO	13	2023	OK2KKW; JO70FD; 394km
	x2 DL1VJL/P	2.5W FM, 13El Yagi	JO60US	21	1170	DC7QH; JO62QN; 201km
	x2 DM4SWL/P	2.5W FM, 13El Yagi	JO60US	21	1170	DC7QH; JO62QN; 201km
	DG5VL	10W, 21El Yagi	JO60VW	16	1071	DL7EL; JO62PN; 184km
	9A3AQ	10W, Indoor Ant.	JN75WS	7	978	9A8D; JN95LM; 242km
	DL3MR	10W, 20el Yagi	JO71DC	9	452	DG2SRL; JO61HN; 127km
	x2 DM7MM	2,5W FM; 28EL DL6WU	JO70AV	17	340	DM1USL; JO71FG; 51km
	x2 DL1WU	2.5W FM; Doppelquad	JO61XA	15	331	DL2DRG; JO70HU; 50km
	DM2EUN	100W, 45El LY	JO60IV	4	298	DG2DWL; JO60VR; 79km
	x2 DL2HSC	1W FM; 5EL-Yagi	JO60NR	11	235	DL3MR; JO71DC; 40km
	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
	DH5YM	Quados-6	JO61UC	5	199	DG2SRL; JO61HN; 91km
	DL2DRG	8W, 8x Quadlong	JO70HU	3	170	DG2DWL; JO60VR; 61km
	DM2AFN	10W, 100cm Spiegel	JO61WB	4	133	DL2DRG; JO70HU; 58km
13cm:	HA8V	100W, 220cm Spiegel	KN06HT	4	1545	IK6LLJ; JN62WW; 685km
	DG2SRL	75W, 200cm Spiegel	JO61HN	4	712	DL3IAE; JN49DG; 399km
	DG2DWL	5W, 40El Yagi	JO60VR	13	699	DC7QH; JO62QN; 206km
	HA5HY	50W, 150cm Spiegel	JN97PP	1	625	DL6NCI; JO50VI; 625km
	DL1VJL/P	2.5W, 17El Yagi	JO60US	12	570	DC7QH; JO62QN; 201km
	DM4SWL/P	2.5W, 17El Yagi	JO60US	12	570	DC7QH; JO62QN; 201km
	HA1VHF	60W, 150cm Spiegel	JN87GF	2	393	HA8V; KN06HT; 313km
	DM2EUN	75W, 64El LY	JO60IV	4	298	DG2DWL; JO60VR; 79km
	DM7MM	2W FM; PAT2314	JO70AV	9	185	DO1UZ; JO60SX; 37km
	DH5YM	Yagi	JO61UC	3	153	DG2SRL; JO61HN; 91km
09cm:	DG2SRL	20W, 200cm Spiegel	JO61HN	4	712	DL3IAE; JN49DG; 399km
	DH5YM	Patch	JO61UC	1	91	DG2SRL; JO61HN; 91km
	DM2EUN	20W, 70cm Spiegel	JO60IV	1	75	DG2SRL; JO61HN; 75km
06cm:	HA8V	8W, 150cm Spiegel	KN06HT	2	644	S51ZO; JN86DR; 331km
	HA1VHF	6W, 60cm Offsetsp.	JN87GF	2	525	HA8V; KN06HT; 313km
	HA5HY	7W, 150cm Spiegel	JN97PP	1	212	HA1VHF; JN87GF; 212km
	DG2SRL	5W, 200cm Spiegel	JO61HN	2	222	DL6NCI; JO50VI; 147km
	DM2EUN	8W, 20dB Panel	JO60IV	1	75	DG2SRL; JO61HN; 75km
03cm:	HA1VHF	10W, 60cm Offsetsp.	JN87GF	4	924	HA8V; KN06HT; 313km
	HA8V	8W, 143cm Spiegel	KN06HT	2	516	HA1VHF; JN87GF; 313km
	HA2ML	5W, 60cm Spiegel	JN97CO	2	335	HA8V; KN06HT; 203km
	DG2SRL	10W, 100cm Spiegel	JO61HN	2	268	DL6NCI; JO50VI; 147km
	HA5HY	4W, 150cm Spiegel	JN97PP	1	212	HA1VHF; JN87GF; 212km
	DL2DRG	7.5W, 45cm Spiegel	JO70HU	2	92	OK2KKW; JO70FD; 80km
24GHz						
>300GHz						

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:

Franz, DG5VL: Nach Bandscheiben-OP endlich mal wieder auf dem Berg. Viele Grüße aus Dresden.

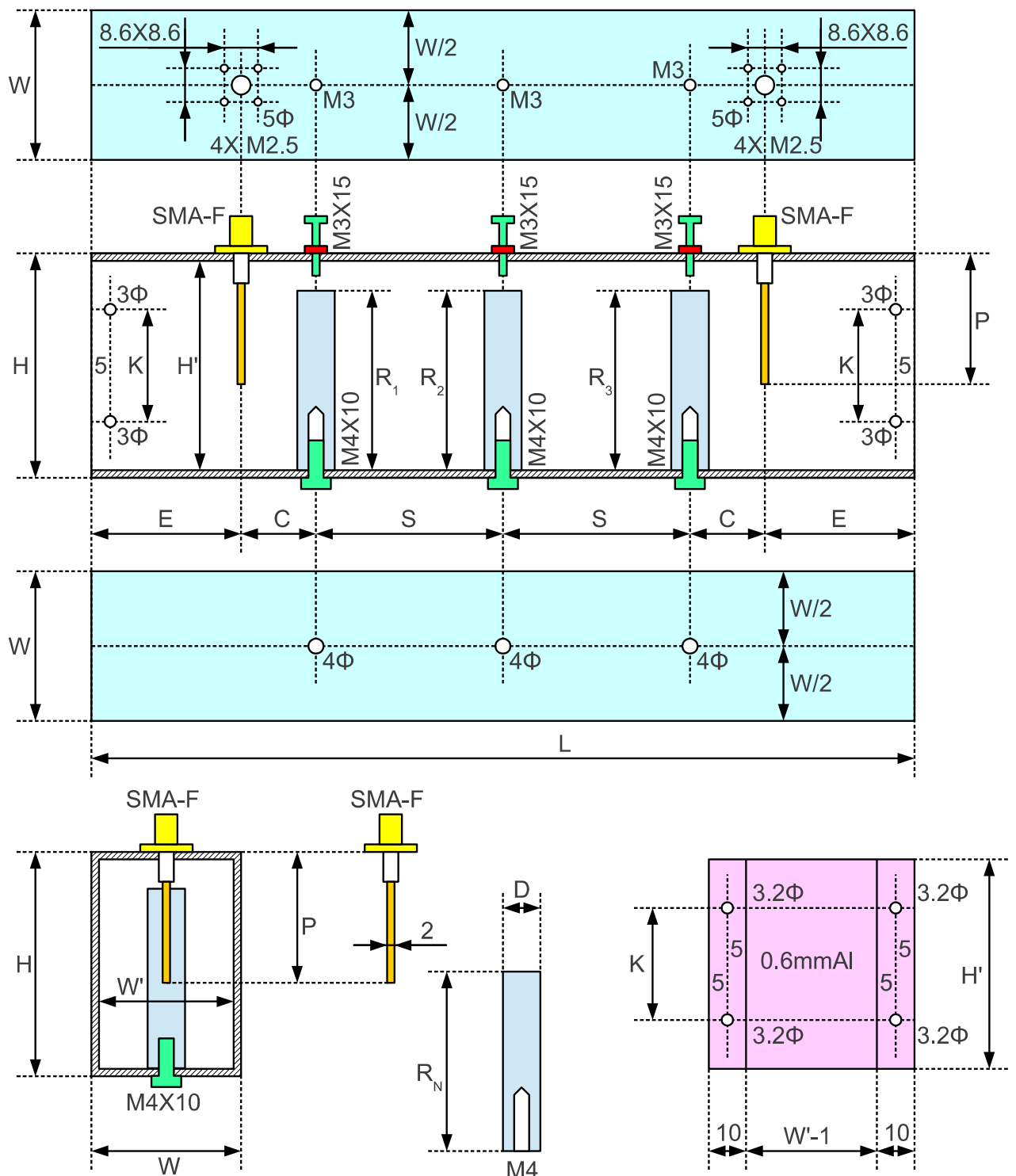
Mario, DH5YM: Heute nur ein paar QSO in Teilzeit gemacht. Dafür aber mit Swen auf 9cm gefunkt. Das Foto zeigt das Patch zum Dachfenster nach Nordwest raus. Darüber sieht man die Quados-6 nach YU1AW.

Laci, HA5UA: Glad for nice activity on 23cm. See u in October period. 73 & DX

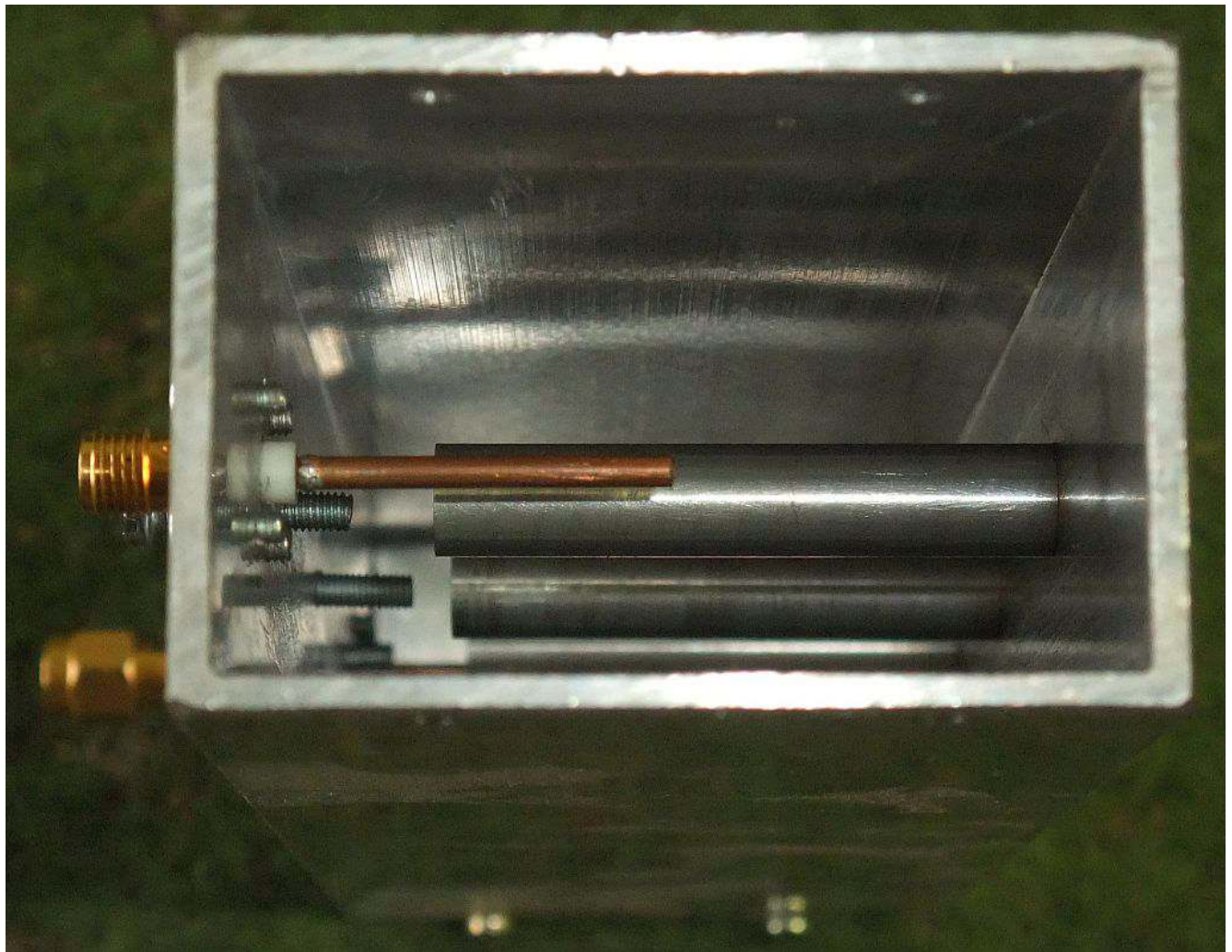
Gabi, HA8V: From October 1st we are back on 'HA' LIS 9cm band, we will be there again, HA5UA-HA8V.

Joska, HA5HY: Again remote problem :-(... maybe it's better in October, vy 73...

Eigenbau-Filter für 1-4 Ghz (nach S53MV)







Center frequency	Band-width	Insertion loss	Outer tube size		Inner tube size		Tube length	Finger spacing	Finger diameter	Finger length			Probe spacing	Probe length	End length	Hole spacing
f_0	B	a	H	W	H'	W'	L	S	D	R ₁	R ₂	R ₃	C	P	E	K
MHz	MHz	dB	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1245	40	-0.2	60	40	55	35	180	40	10	47	48	47	15	35	35	30
1245	20	-0.5	60	40	55	35	220	50	10	49	49	49	20	35	40	30
1275	20	-0.5	60	40	55	35	220	50	10	48	48	48	20	35	40	30
1296	20	-0.4	60	40	55	35	220	50	8	48	48	48	20	35	40	30
1296	8	-1	60	40	55	35	250	60	8	48	48	48	25	35	40	30
1420	25	-0.3	60	40	55	35	200	45	8	44	44	44	17	30	38	30
1585	50	-0.2	50	30	46	26	160	30	8	39	39	39	15	30	35	30
1612	17	-0.7	50	30	46	26	180	40	8	38	38	38	15	24	35	30
1666	12	-2	50	20	46	16	150	25	8	40	40	40	15	30	35	30
1700	50	-0.2	50	30	46	26	160	30	8	36	36	36	15	28	35	30
1703	18	-0.6	50	30	46	26	180	40	8	36	36	36	15	23	35	30
2360	140	-0.2	40	20	36	16	100	15	8	26	26	26	10	23	25	20
2360	50	-0.5	40	20	36	16	134	20	8	27	27	27	12	23	35	20
2360	30	-0.4	40	30	36	26	180	40	8	24	24	24	15	20	35	20
2360	10	-1.3	40	30	36	26	210	50	8	24	24	24	20	22	35	20
3405	100	-0.5	30	20	26	16	134	20	8	17.5	17.5	17.5	12	17	35	12
3405	80	-0.4	30	30	26	26	180	40	8	14	14	14	15	15	35	12
3405	50	-0.8	30	20	26	16	150	25	8	17	17	17	15	18.5	35	12
3405	30	-0.7	30	30	26	26	210	50	8	14	14	14	20	16	35	12

Maßtabelle für mögliche Filterfrequenzen und Bandbreiten; Quelle: <http://lea.hamradio.si/~s53mv/cavity/cavity.html>



DH5YMs Dachfensterantenne

**Nächster DUR - Wettbewerb am 20. Oktober 2019: 08⁰⁰- 11⁰⁰ UTC
+++ 9 cm Aktivität +++ doppelte Punkte für 3400 Mhz - QSOs +++**

73 de DH0LS, geändert 17.10.2019