



Results Microwaves-Contest 3th/4th June 2017

Category 5 1,3 GHz single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	Preamp
1 HB9BAT/P	JN37SG	1396	24	5129	776	OM3KII	JN88UU	IC-202/TV	60W	23Y	yes
2 HB9MDP	JN47OG	1560	11	1484	386	DB6NT	JO50TI	FT-817/TV	18W	35Y	yes
3 HB9ONO	JN37PC	490	7	380	147	HB9MDP	JN47OG	IC-910	10W	23Y	yes
4 HB9ABN	JN47QK	720	3	366	158	DR9A	JN48EQ	IC-202/TV	2W	26Y	no
5 HB9AMH	JN37QD	460	6	244	83	HB9RF	JN47FB	FT-726/TV	80W	23Y	yes

Category 6 1,3 GHz multi operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	Preamp
1 HB9LB	JN37TL	721	47	18821	845	OM6A	JN99JC	IC-910	90W	35Y	yes
2 HB9FX/P	JN37RF	1330	32	8816	832	OL9W	JO99CL	home brew	200W	4x33Y	yes
3 HB9RF	JN47FB	1020	30	5605	489	OK2A	JO60JJ	IC-756/TV	180W	4x16	yes
4 HB9CLN	JN37XA	1234	19	4008	611	OE3A	JN77XX	TS-2000	80W	48Y	yes

Category 7 2,3 GHz single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	Preamp
1 HB9BAT/P	JN37SN	1396	6	771	444	DL0GTH	JO50JP	IC-202/TV	10W	25Y	no
2 HB9MDP	JN47OG	1560	3	382	170	DR5A	JN48EQ	FT-817/TV	8W	25Y	no
3 HB9AMH	JN37QD	460	1	19	19	HB9BAT/P	JN37SG	FT-726/TV	10W	80Y	yes

Category 8 2,3 GHz multi operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	Preamp
1 HB9FX/P	JN37RF	1330	8	2012	463	DB6NT	JO50TI	home brew	25W	67Y	yes

Category 11 5,7 GHz single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	Preamp
1 HB9BAT/P	JN37SG	1396	5	638	444	DL0GTH	JO50JP	IC-202/TV	5W	Flachstrahler	no
2 HB9MDP	JN47OG	1560	2	212	133	HB9FX	JN37RF	FT-817/TV	2.5W	0.7mtr. Pb	yes
3 HB9AMH	JN37QD	460	3	172	142	F8KCF/P	JN36CD	FT-726/TV	20W	1.2m Pb	yes

Category 12 5,7 GHz multi operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	Preamp
1 HB9FX/P	JN37RF	1330	8	1561	452	DL0GTH	JO50JP	home brew	5W	0.80mtr. Pb	yes

Category 13 10 GHz single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	Preamp
1 HB9BBD	JN47EI	650	21	2853	354	DG5FEP/P	JO40PL	homemade	54W	1.0mtr. Pb	yes
2 HB9AMH	JN37QD	460	17	2591	536	OE5VLR	JN78DK	FT-726/TV	18W	1.2mtr. Pb	yes
3 HB9ABN	JN47QK	720	12	2139	339	DG5FEB/P	JO40PL	FT-790/TV	2W	0.50mtr. Pb	no
4 HB9DWK	JN7PK	800	15	1990	361	DL6NAA	JO50VF	FT-817/TV	3W	0.70mtr. Pb	yes

5	HB9MDP	JN47OG	1560	13	1636	274	DD7MH	JN68HD	FT-817 /TV	3.8W	0.70mtr.	Pb	yes
6	HB9BAT/P	JN37SG	1396	8	617	170	DR9A	JN48EQ	IC-202/TV	2W	0.40mtr.	Pb	no

Category 14 10 GHz multi operator

	Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	Preamp
1	HB9FX/P	JN37RF	1330	22	4643	452	DL0GTH	JO50JP	home brew	20W	1.00mtr.	Pb yes
2	HB9LB	JN37TL	721	14	2841	508	OE5VRL/P	JN78DK	IC-7000/TV	10W	0.48mtr.	Pb yes

Category 15 24 GHz single operator

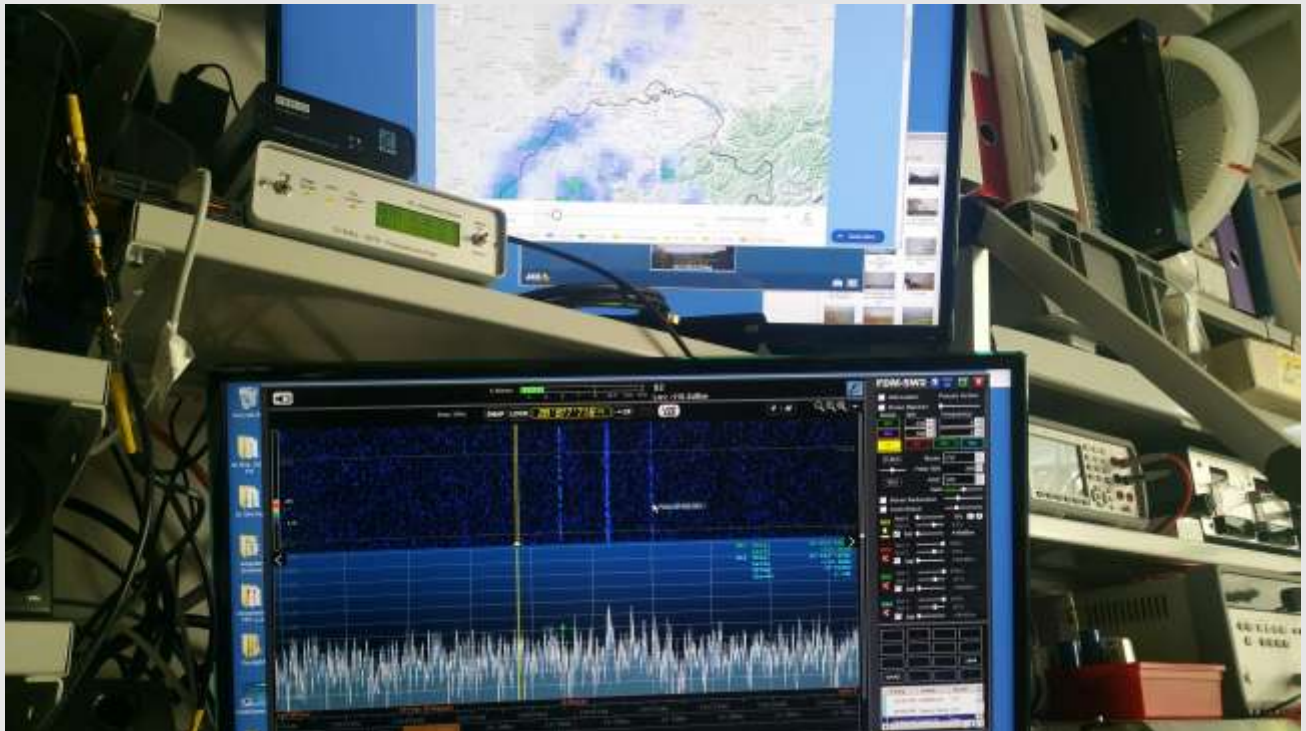
	Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	Preamp
1	HB9MDP	JN47OG	1560	2	132	79	DR5T	JN47KW	FT-817/TV	0.003W	0.33mtr.	Pb no

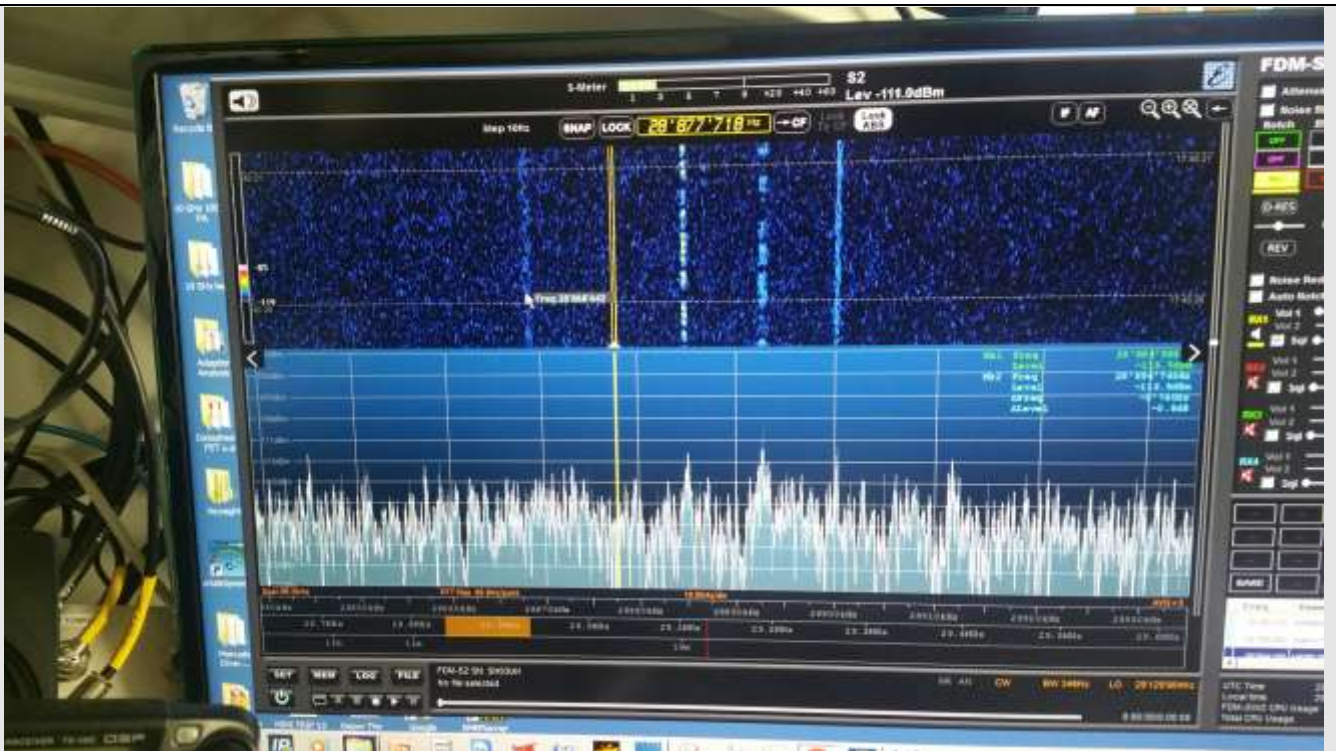
Multi operators Stations:

HB9CLN: HB9BKT
HB9LB: HB9EWL
HB9FX: HB9BHU HB9CDH HB9CKO
HB9RF: HB9THJ

Contest Kommentare, Commentaires:

Dominique HB9BBD: Am Samstag herrschten wunderbare Regen-Scatter Bedingungen, wie unten auf dem Bild ersichtlich ist.



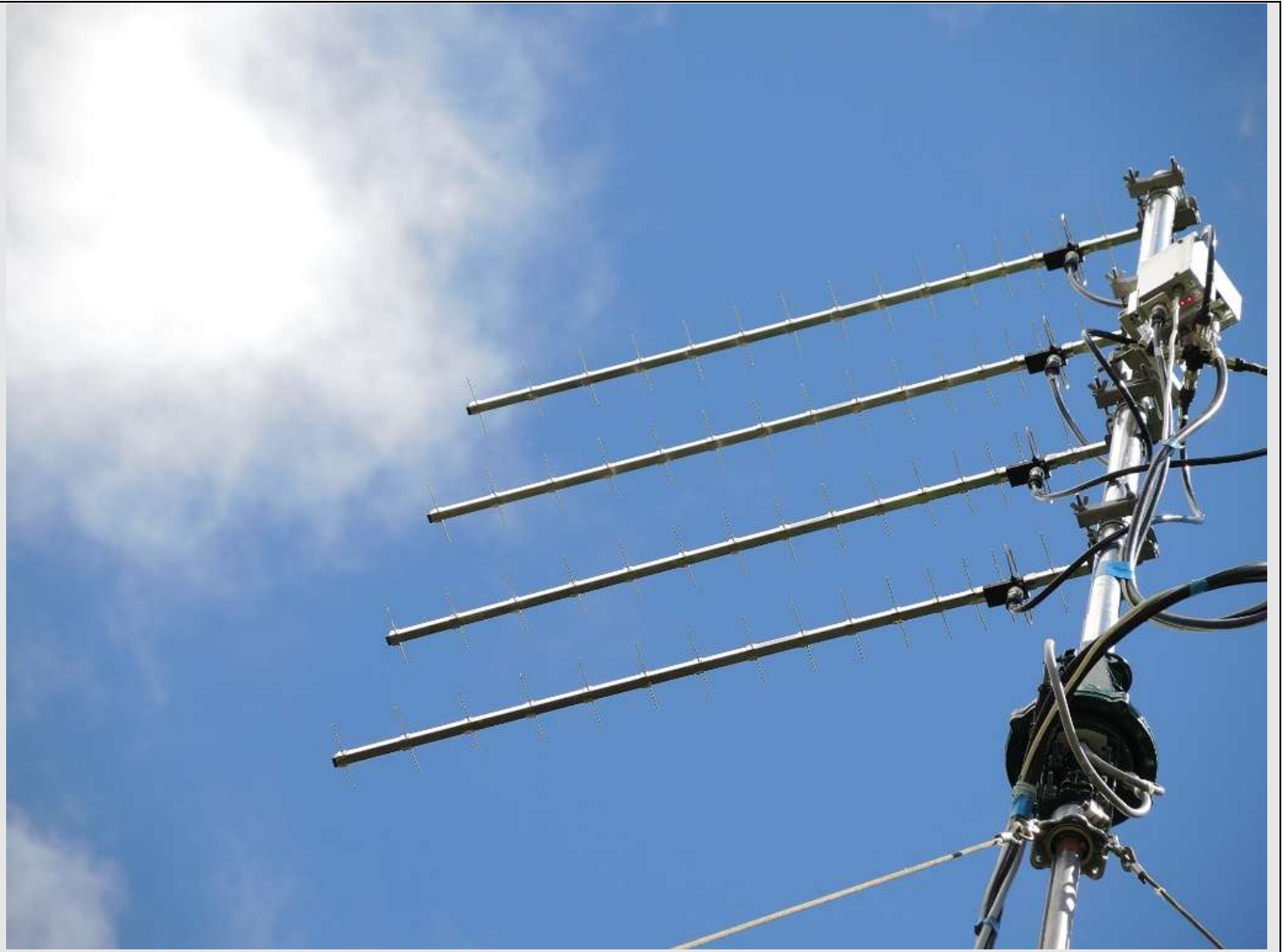


Das Wasserfalldiagramm auf diesem Bild zeigt gleichzeitig, das heisst mit einer Antennen-Richtung 4 Baken: ganz links F5ZFD, rechts der gelben Linie HB9G auf LaDôle, dann HB9EI auf dem Monte Tamaro, ganz rechts LX1DB.

Werner HB9CLN: Das QTH auch diesmal wieder in JN37XA Niederrenzi/BE und wegen des garstigen Wetters am Schlechtwetterstandort hinter nassen Bäumen, die Jahr für Jahr immer grösser werden. Ebenfalls wegen des Wetters verzichteten wir auf 13 und 6cm. Immerhin gab es am Sonntag pünktlich auf 14:00 Uhr etwas Sonne zum Abbauen. Wir hoffen auf den Juli!



Beat HB9THJ von der USKA Sektion Zug HB9RF auf der Seebodenalp in JN47FB/SZ: Am Freitagnachmittag noch bei Sonnenschein erfolgte der Aufbau der 4x16 Element Yagigruppe für das 23cm Band auf dem Magirus Kurbelmast. Wesentlich schneller und einfacher diesmal mit Hilfe meiner YL Yvonne HB9ENY. Am Samstag hatte ich den N1MM Logger eingerichtet und diverse Funktionstest durchgeführt. Dann standen noch einige Instandhaltungsarbeiten im Hause auf der Alp an. Bald nach Contestbeginn bereits die Verbindung mit OK2A hat mich sehr gefreut. Leider gab es danach kaum mehr weite Verbindungen. Gut waren noch zwei Stationen in der Nähe, denn ich zweifelte erneut an meiner RX Ausrüstung. Das schwere Gewitter mit Sturm und Hagel war ja angekündigt. Ich sah die Wetterfront kommen und beschloss diesmal alle Kabel und Stecker von der Funkstation auszuziehen und am Masten alle Abspannseile nochmals zu prüfen. Das Gewitter dauerte lange und war sehr Heftig. Die Strasse sah aus wie ein Bergbach, die Wiesen vom Hagel weiss. An diesem Abend kamen keine QSO mehr zu Stande. Die Funkstation blieb heil, auch der Mast mit der Yagigruppe. So startete ich am Sonntagmorgen und holte noch ein paar QSO herein. Leider brachte ich nicht mehr als 30 QSO ins Log. Der Standort bringt viele andere Vorteile mit sich, doch wohl es nicht die beste Lage für 23cm ist. Was könnte ich verbessern? Antennen höher setzen jedoch mehr Kabeldämpfung einholen? Für Tipps und Verbesserungen habe ich immer ein Ohr offen. :-). Schön war diesmal wieder HB9FX zu Hören. Die Stationen auf 23cm und kürzer werden immer seltener in der Schweiz. Der Abbau erfolgte zum Glück bei trockenem Wetter.



Viel mal 16 Element Yagi Gruppe.

HB9FX/P in JN37RF Althüsli/SO: Wetter und Bedingungen waren durchzogen. Wir konnten im Trockenen aufstellen und wieder abbrechen, das war schon mal das Wichtigste! Dazwischen hat es zeitweise stark geregnet und gestürmt, so dass sich der Fokus zunehmend auf die Menü- und Weinkarte im Restaurant richtete. Positiv waren mehrere Gelegenheiten für Regenscatter-Verbindungen. Überrascht hat uns, dass wir sogar bis runter auf 13cm Signale mit RS-Sound hörten.



Jacques HB9CKO und Bruno HB9CDH