



Results IARU VHF-Contest 02nd/03rd October 2021

swiss results only

Category 03 435 MHz - single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9IAB/p	JN36GU	1600	101	27312	908	OM3W	JN99CH	FT991	80	2x17 ele	Yes
2 HB9SJV	JN36DO	1644	79	20865	711	OL3Z	JN79FX	TS2000	80	2x19 ele	Yes
3 HB9CYN	JN36RW	557	68	17285	617	OL3Z	JN79FX	IC 9700	75	16 ele	No
4 HB9AOF	JN36AD	425	41	9867	688	OK2A	JO60JJ	TS2000	200	21 ele	
5 HB9CXK	JN47PM	532	15	3913	455	OL4A	JO60RN	IC 9700	400	16 ele	Yes
6 HB9TTY	JN37XG	444	13	3069	540	DF0MU	JO32PC	IC 9700	400	2x19 ele	Yes

Category 04 435 MHz - multi operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9XC	JN37MD	1600	227	77243	871	DK2OY	JO44WS	IC 910	400	4x20 ele	Yes
2 HB9AJ	JN37SH	1192	170	57513	857	OM6A	JN99JC	K3/TV	300	4x9 ele	Yes
3 HB9GF	JN47BC	840	148	46002	786	OM3W	JN99CH	IC 9700	650	8Quad + 23 ele	Yes
4 HB9LB	JN37TL	730	12	2510	515	DF0MU	JO32PC	IC 9700	50	18 ele	Yes

Category 05 1.3 GHz - single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9BAT/p	JN37SG	1396	23	4431	567	OL4A	JO60RN	IC 202/TV	50	23 ele	Yes
2 HB9MDP	JN47OG	1520	27	4009	436	OK2A	JO60JJ	IC 9700/TV	18	35 ele	Yes
3 HB9AOF	JN36AD	425	11	1869	499	F4CWN	JN03KN	TS2000	150	23 ele	
4 HB9ABN	JN47QK	720	7	748	179	HB9XC	JN37MD	IC202/TV	2	26 ele	No

Category 06 1.3 GHz - multi operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9LB	JN37TL	730	52	18595	845	OM6A	JN99JC	IC 9700	120	1.0m PB	Yes
2 HB9XC	JN37MD	1600	66	14649	604	OL4A	JO60RN	IC 1275	300	4x16 ele	Yes
3 HB9GF	JN47BC	840	28	6683	739	OM3KII	JN88UU	IC 9100	120	45 ele	Yes
4 HB9AJ	JN37SH	1195	6	496	165	DR9A	JN48EQ	FT 736	7	DoppelQuad	Yes

Category 07 2.3 GHz - single operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9BAT/p	JN37SG	1396	9	1915	520	OE5VRL/5	JN78DK	IC 202/TV	10	42 ele	No
2 HB9MDP	JN47OG	1520	7	1157	386	DH1NAX	JO50TI	IC 9700/TV	3	43 ele	Yes

Category 08 2.3 GHz - multi operator

Call	Locator	Height	QSO	Score	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1 HB9LB	JN37TL	730	5	923	429	OE5D	JN68PC	IC910/TV	2	1.0m PB	No

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	616	230	DL3IAE	JN49DG	IC 202/TV	5	Flachstrahler	Yes
2 HB9MDP	JN47OG	1520	4	370	170	DR9A	JN48EQ	IC 9700/TV	0.23	0.6m PB	Yes
3 HB9ABN	JN47QK	720	2	58	35	DL6GCK	JN47OR	FT817/TV	4	Flachstrahler	No

Category 13		10 GHz - single operator										
<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>Height</i>	<i>QSO</i>	<i>Score</i>	<i>DX</i>	<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>TRX</i>	<i>Pwr</i>	<i>Ant</i>	<i>PreAmp</i>	
1	HB9BBD	JN47EI	650	20	2170	408	IU4MES	JN54QH	TS890S/TV	100	1.8m PB	Yes
2	HB9BAT/p	JN37SG	1396	12	1454	520	OE5VRL/5	JN78DK	IC 202/TV	2	0.4m PB	No
3	HB9MDP	JN47OG	1520	10	906	170	DR9A	JN48EQ	IC 9700/TV	3	0.7m Offset	Yes
4	HB9AHD	JN47HM	600	4	187	58	DF0OVH	JN47AU	FT817/TV	2	0.5m PB	No
5	HB9ABN	JN47QK	720	2	58	35	DL6GCK	JN47OR	FT790R/TV	2	0.5m PB	No

Category 14		10 GHz - multi operator										
<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>Height</i>	<i>QSO</i>	<i>Score</i>	<i>DX</i>	<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>TRX</i>	<i>Pwr</i>	<i>Ant</i>	<i>PreAmp</i>	
1	HB9LB	JN37TL	730	8	1058	432	DL6NAA	JO50VF	IC910/TV	10	48cm PB	Yes
2	HB9AJ	JN37SH	1193	4	194	71	DF0OVH	JN47AU	K3/TV	2	0.6m PB	Yes

Category 15		24 GHz - single operator										
<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>Height</i>	<i>QSO</i>	<i>Score</i>	<i>DX</i>	<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>TRX</i>	<i>Pwr</i>	<i>Ant</i>	<i>PreAmp</i>	
1	HB9MDP	JN47OG	1520	3	298	126	HB9BAT/p	JN37SG	FT 817/TV	2	0.3m PB	No
2	HB9BAT/p	JN37SG	1396	6	291	126	HB9MDP	JN47OG	IC 202/TV	2	0.3m PB	No

Category 17		47 GHz - single operator										
<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>Height</i>	<i>QSO</i>	<i>Score</i>	<i>DX</i>	<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>TRX</i>	<i>Pwr</i>	<i>Ant</i>	<i>PreAmp</i>	
1	HB9BAT/p	JN37RF	550	1	8	8	HB9FMG/p	JN37SE	FT817/TV	1	0.3m PB	No

Category 19		76 GHz - single operator										
<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>Height</i>	<i>QSO</i>	<i>Score</i>	<i>DX</i>	<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>TRX</i>	<i>Pwr</i>	<i>Ant</i>	<i>PreAmp</i>	
1	HB9BAT/p	JN37RF	550	1	8	8	HB9FMG/p	JN37SE	FT817/TV	0.25	0.3m PB	No

Category 21		122 GHz - single operator										
<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>Height</i>	<i>QSO</i>	<i>Score</i>	<i>DX</i>	<i>Call</i>	<i>Locator</i>	<i>TRX</i>	<i>Pwr</i>	<i>Ant</i>	<i>PreAmp</i>	
1	HB9BAT/p	JN37RF	550	1	8	8	HB9FMG/p	JN37SE	FT817/TV	0.15m W	0.25m PB	No

Multi operator stations:

HB9AJ: HB9CZF, HB9AVV, HB9COB, HB9COF, HB9CTU, HB9KAB, HB9XAR
HB9GF: HB9EKV, HB9FRA, HB9HJZ, HB9JAW, HB3YVO
HB9LB: HB9EWL
HB9XC: HB9ONO, HB9BLF, HB9DTX, HB9OMZ, HB9TLU

HB9GF, Hobbyfunker Innerschweiz – JN47BC (LU)

Ein Minimalcontest mit Hindernissen

Drei Mitglieder des HB9GF Contest Teams stecken momentan in berufsbegleitenden Weiterbildungen fest. Deshalb haben wir schon den VHF Contest im September ausfallen lassen. Nun beschlossen wir den UHF/SHF Contest zumindest mit einem Minimalaufwand durchzuführen. Die gut bewährte Quad Antenne von ANJO stellten wir auf den Versa-Tower und vorne auf den LKW die 23cm und 70 cm Yagi. Das Setup war dann auch in unter drei Stunden Betriebsbereit. Jedoch standen die Antennen doch ziemlich nahe und etwas sehr ungünstig zueinander. Dieser Umstand war in den Empfängern deutlich zu spüren und machte ein Parallelbetrieb 70/23 fast unmöglich. Also beschlossen wir für den Samstagabend die 70cm Yagi ausser Betrieb zu nehmen. Doch aus einem Überlegungsfehler entstand die Kombination Quad = TX und Yagi = RX Antenne, Naja, die QSO Rate war nicht gerade überwältigend. Dieser Fehler wurde dann irgendeinmal entdeckt und korrigiert. Leider war aber beim Eingangsverstärker von der Quad Antenne die N-Buchse so weit aufgeweitet, dass kein Kontakt mehr vorhanden war und ordentlich Dämpfung entstand. Wir gehen davon aus, dass bei einem früheren Contest, bei einem Kabel der Pin zu weit vorne stand und die Buchse so auseinander gedrückt wurde. Bis auch dieser Fehler entdeckt wurde, musste leider erst Sonntagnachmittag werden.

Das Contest Ergebnis ist nicht gerade so wie wir es erwartet haben, aber zumindest konnten wir wieder einmal den Kopf durchlüften und Spassgemacht hat es trotzdem.

Bilder vom Wettbewerb, auch das vom Perfekt aufgebördeltem N-Stecker, findet ihr wie immer unter www.hb9gf.ch.

Thomas, HB9EKV



HB9GF, Hobbyfunker Innerschweiz – QTH Ruswiler Berg (LU), JN47BC

HB9XC, Radio Club Pierre Pertuis – JN37MD (BE)

Comme chaque année, la petite équipe de HB9XC, composée de HB9BLF, HB9DTX, HB9OMZ, HB9ONO, HB9TLU se sont retrouvés au sommet du Chasseral à 1600 m d'altitude pour ce contest. Comme d'habitude de fortes rafales de vent sont présentes sur la crête du Chasseral. Il fut parfois difficile de tourner les antennes car le rotor manquait de force pour contrer le vent latéral, mais aucun matériel ne fût endommagé. La pluie à fait son apparition le dimanche après-midi pour le démontage des antennes.

Les conditions furent meilleures que l'année précédente, ce qui nous permit de faire plus de QSO. Merci également à Florian, HB9HLH pour la mise à disposition de son matériel, le montage et démontage, ainsi qu'à Juan HB9HLG pour son aide au montage le vendredi.

HB9ONO, pour le groupe HB9XC



HB9XC – QTH Chasseral (BE), JN37MD – 4x16ele 1296 MHz

HB9XC, Radio Club Pierre Pertuis – JN37MD (BE)



HB9XC – QTH Chasseral (BE), JN37MD – 4x20ele 432 MHz

HB9ABN, Peter – JN47QK (SG)

Meine Resultate auf 23 cm sind etwas besser als sonst. Fast alle hörbaren Stationen konnte ich arbeiten. Ausser z.B. HB9LB, welche öfters mit sehr gutem Signal gehört wurde.

Das Problem ist meine geringe Leistung von 2 W. Auf 6 und 3 cm waren - wie sonst - lediglich HB9MDP und DL6GCK zu treffen.

Bei uns war das Wetter am Samstag und Sonntag sehr gut. Der Föhn war schwach und kein Problem.

HB9AJ, AFG Aarau – JN37SH (SO)

Auf 70cm ist es recht gut gelaufen, auf 23cm und 3cm haben wir neu aufgebaute Anlagen getestet. Das Wetter war passabel aber sehr windig.

Peter, HB9BWN

HB9BAT/p, Emil – JN37SG (SO)

Zum Glück war das Wetter bis fast am Schluss trocken, aber es blies dauernd ein starker Wind. Alles was ich nicht festhielt oder was nicht angebunden war, flog davon.

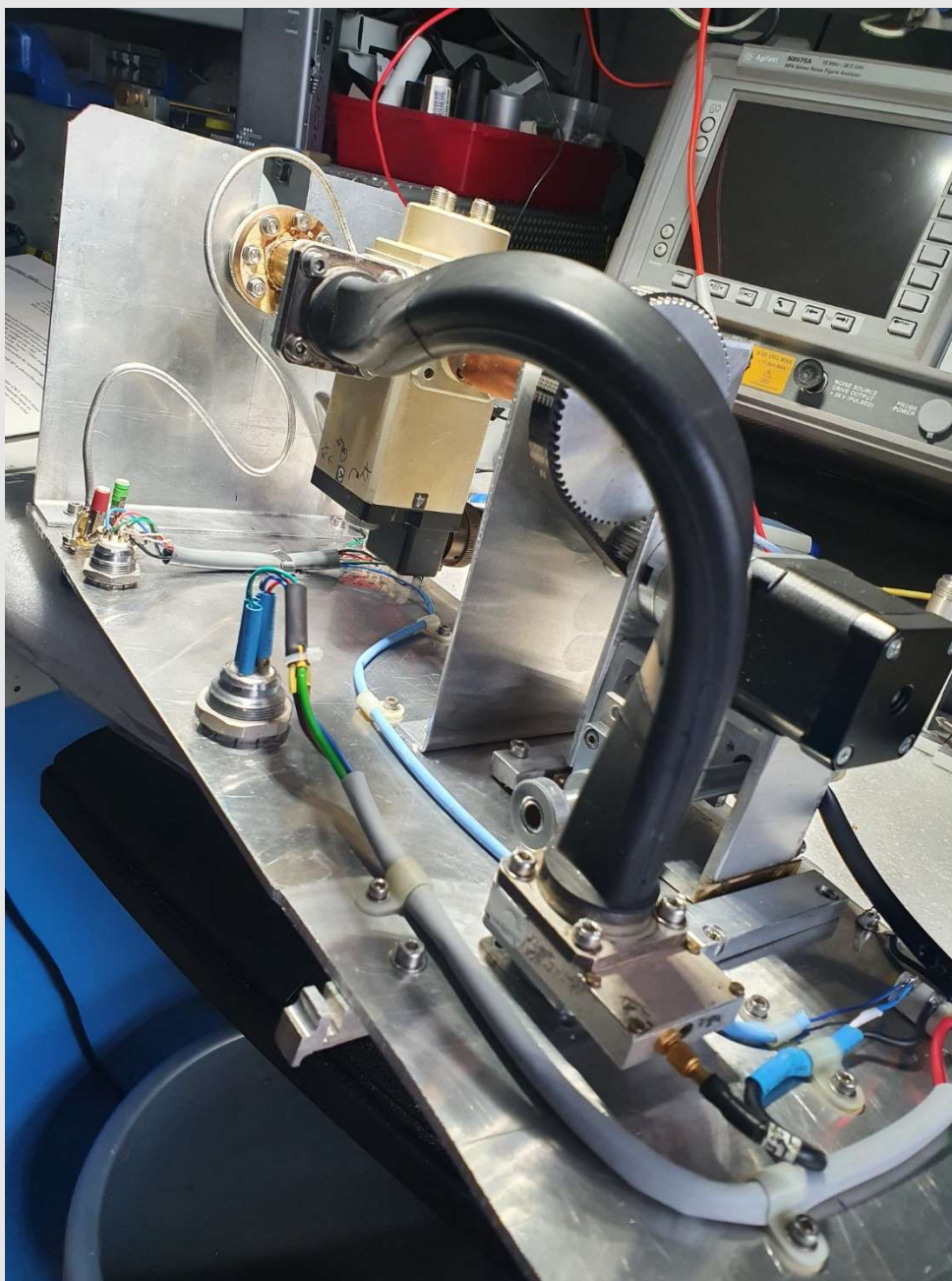
HB9IAB/p, Eric – JN36GU (VD)

Beaucoup de vent sur les cretes du Jura. Trafic interessant le samedi, peu de stations le dimanche. QRT 11h30, avant la pluie. Toujours un vent tres fort.

Merci pour les QSO. 73 QRO de Eric

HB9BBD, Dominique – JN47EI (AG)

Erfreulich war, dass auch ohne RS 4 Italienische Stationen ziemlich komfortabel gearbeitet werden konnten. Beiliegend meine neue Front-end Einrichtung zur Umschaltung von vertikal (EME) und horizontal (Tropo) Polarisation.



HB9BBD, Dominique – QTH Oberwil-Lieli (AG), JN47EI