Results Helvetia-VHF/UHF/SHF-Contest 07th/08th July 2018

Category 1 — 145 MHz - single operator

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	HB9PZQ	JN37XK	700	139	651990	15	780	DO6EBB	JN61XU	FT817	190	16ele	No
2	HB9CNY	JN36VU	1200	145	639690	15	777	OK2KLD	JN89PU	FT857	100	9ele	Yes
3	HB9FXU	JN46FW	1570	135	623033	17	749	G4ZAP/p	JOØ1PU	MB1	600	4x Quad	No
4	HB9MFM	JN37SG	1295	114	441396	12	874	OZ1ALS	JO44XX	K3S/TV	700	11ele	
5	HB9CXK	JN47PM	532	92	295002	9	724	OM6A	JN99JC	FT847	250	13ele	Yes
6	HB9CQL	JN37UM	355	92	293580	14	675	SN7L	JO7ØSS	TS790	700	13ele	Yes
7	HB9BOS	JN37TM	310	49	94200	10	637	PA1T	JO33JF	IC7400	100	7ele	No
8	HB9CEJ	JN47JH	570	35	78782	11	687	G5LK/p	JO01QD	IC7400	70	4ele	
9	HB9DUR	JN46LA	350	38	19818	2	584	OK1KKI	JN79NF	FT726R	800	13ele	No

Category 2 — 145 MHz - multi operator

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	HB9GF	JN47BC	844	460	3439437	19	885	OZ1ALS	JO44XX	TS2000	750	2x4x7	Yes
2	HB9KAB	JN37XA	1306	403	2762244	18	897	OZ1ALS	JO44XX	K3/TV	800	3x10+4x8	Yes
3	HB9RF	JN47FB	1031	328	2174645	19	887	OZ1ALS	JO44XX	K3/TV	700	2x8+3x4+12	Yes
4	HB9N	JN37KB	1350	295	2124240	20	924	G3CKR/p	IO93AD	Homem.	600	2x13ele	
5	HB9HI	JN36CM	1494	169	864458	14	977	OZ1ALS	JO44XX	FT991	100	9ele	Yes
6	HB9HR	JN47DJ	820	102	448980	14	774	OL9W	JN99CL	IC7100	750	4x Quad	
7	HB9LB	JN37TL	721	49	133425	9	761	HA2R	JN87UE	IC7000	300	9ele	Yes

Category 3 — 435 MHz - single operator

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	HB9CXK	JN47PM	532	13	15836	4	607	OK1KTW	JN89IW	FT847	400	23ele	Yes
2	HB9GSW	JN47LI	591	5	2175	3	346	DAØFF	JO4ØXL	FT817	5	Moxon	No
3	HB9DUR	JN46LA	350	4	1104	1	502	DAØFF	JO4ØXL	FT726R	100	21ele	No

Category 4 — 435 MHz - multi operator

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	HB9AJ	JN37SH	1192	139	719758	13	857	OM6A	JN99JC	K3/TV	250	4x9ele	Yes
2	HB9N	JN37KB	1210	99	415884	12	924	G3CKR/p	IO93AD	IC910	500	4x20ele	Yes
3	HB9GF	JN47BC	844	49	115136	7	791	OL9W	JN99CL	IC9100	300	21ele	Yes
4	HB9LB	JN37TL	721	13	10765	5	464	IZ3NOC/5	JN54QF	IC7000	300	18ele	Yes

Category 5 — 1.3 GHz - single operator

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	HB9BAT/p	JN37SG	1396	38	126210	10	858	OM6A	JN99JC	IC202/TV	60	23ele	Yes
2	HB9MDP	JN47OG	1595	14	12145	7	436	OK2A	JO6ØJJ	FT817/TV	18	37ele	No
3	HB9ABN	JN47QK	720	4	1329	3	194	HB9N	JN37KB	FT817/TV	2	26ele	No

Category 6 — 1.3 GHz - multi operator

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	HB9LB	JN37TL	721	32	69732	6	845	OM6A	JN99JC	IC910	90	35ele	Yes
2	HB9N	JN37KB	1210	22	22920	8	415	F1JG	JN23HQ	IC1275	100	4x23ele	Yes

Category 7 *2.3 GHz - single operator*

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	**HB9BAT/p**	**JN37SG**	**1396**	**11**	**15246**	**7**	**776**	**OM3KII**	**JN88UU**	**IC202/TV**	**10**	**42ele**	**No**
2	**HB9MDP**	**JN47OG**	**1595**	**3**	**648**	**2**	**126**	**HB9BAT/p**	**JN37SG**	**FT817/TV**	**7**	**25ele**	**No**

Category 8 *2.3 GHz - multi operator*

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	**HB9LB**	**JN37TL**	**721**	**3**	**1310**	**2**	**508**	**OE5VRL/5**	**JN78DK**	**IC7100/TV**	**60**	**1.0m Pb**	**No**

Category 11 *5.7 GHz - single operator*

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	**HB9BAT/p**	**JN37SG**	**1396**	**4**	**740**	**4**	**126**	**HB9MDP**	**JN47OG**	**IC202/TV**	**5**	**Flachstr.**	**Yes**
2	**HB9MDP**	**JN47OG**	**1595**	**1**	**126**	**1**	**126**	**HB9BAT/p**	**JN37SG**	**FT817/TV**	**2.2**	**0.6m Pb**	**Yes**

Category 13 *10 GHz - single operator*

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	**HB9BAT/p**	**JN37SG**	**1396**	**10**	**6702**	**6**	**380**	**DG5FEB/p**	**JO40PL**	**IC202/TV**	**2**	**0.4m Pb**	**No**
2	**HB9BBD**	**JN47EJ**	**650**	**11**	**5720**	**8**	**232**	**I1KFH**	**JN45FG**	**Transv.**	**100**	**1.8m Pb**	**Yes**
3	**HB9MDP**	**JN47OG**	**1595**	**6**	**1636**	**2**	**436**	**OK2A**	**JO6ØJJ**	**FT817/TV**	**2**	**0.7m Pb**	**Yes**
4	**HB9ABN**	**JN47QK**	**720**	**1**	**23**	**1**	**23**	**HB9MDP**	**JN47OG**	**FT790/TV**	**2**	**0.5m Pb**	**No**

Category 14 *10 GHz - multi operator*

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	**HB9LB**	**JN37TL**	**721**	**4**	**1962**	**2**	**508**	**OE5VRL/5**	**JN78DK**	**IC7100/TV**	**10**	**0.48m Pb**	**Yes**
2	**HB9AJ**	**JN37SH**	**1192**	**3**	**430**	**2**	**126**	**HB9MDP**	**JN47OG**	**K3/TV**	**1.5**	**0.6m Pb**	**Yes**

Category 15 *24 GHz - single operator*

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	**HB9BAT/p**	**JN37SG**	**1396**	**2**	**132**	**2**	**47**	**HB9MIO**	**JN47BJ**	**IC202/TV**	**1**	**Horn**	**No**
2	**HB9MDP**	**JN47OG**	**1595**	**1**	**87**	**0**	**87**	**DR5T**	**JN47ET**	**FT817/TV**	**0.03**	**30cm Pb**	**No**

Category 17 *47 GHz - single operator*

	Call	Locator	Height	QSO	Score	Mul	DX	Call	Locator	TRX	Pwr	Ant	PreAmp
1	**HB9BCD/p**	**JN45LV**	**680**	**2**	**291**	**0**	**195**	**IQ1KW**	**JN34OP**	**IC202/TV**	**0.04**	**38cm PB**	**Yes**

Multi operator stations:

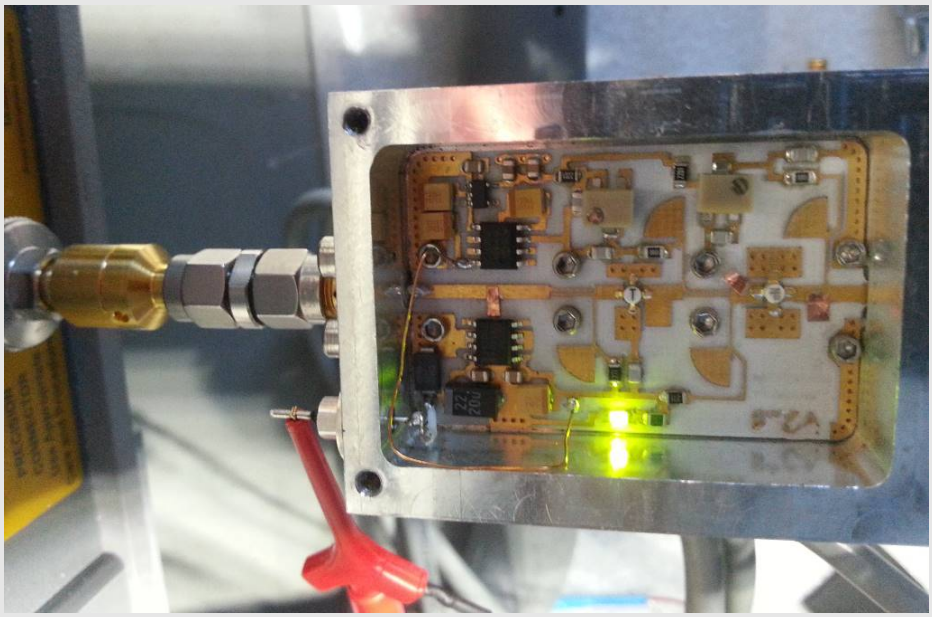
HB9GF:	HB9EKV, HB9FRA, HB9WAM, HB3YVO
HB9KAB	HB9KAB, HB9EWY
HB9RF:	HB9THJ, HB9ENY, HB9TTY
HB9N:	HB9AYX, HB9BLF, HB9DTX, HB9HLH, HB9HLI, HB9OMI
HB9HI:	HB9EGM, HB9IAB, HB9ICJ, HB9TWU, HB3YCY
HB9HR:	HB9ZGF, HB9TJH
HB9LB:	HB9ATX, HB9EWL, HB9EYB
HB9AJ:	HB9BWN, HB9COB, HB9COF, HB9CTU, HB9CZF, HB9XAR

Contest Kommentare, Commentaires:

HBBBD, Dominique, JN47EI (AG):. Beiliegend einige Bilder. Habe den 1m Spiegel durch einen 1.8m offset ersetzt. 4 PAs gekoppelt durch Selbstbau Combiner. LNA home made.

HB9BBD – 4x 10368 MHz-PA mit Combiner

HB9BBD – 1.8m Offset-Spiegel für 10368 MHz



HB9BBD – Homemade LNA für 10368 MHz

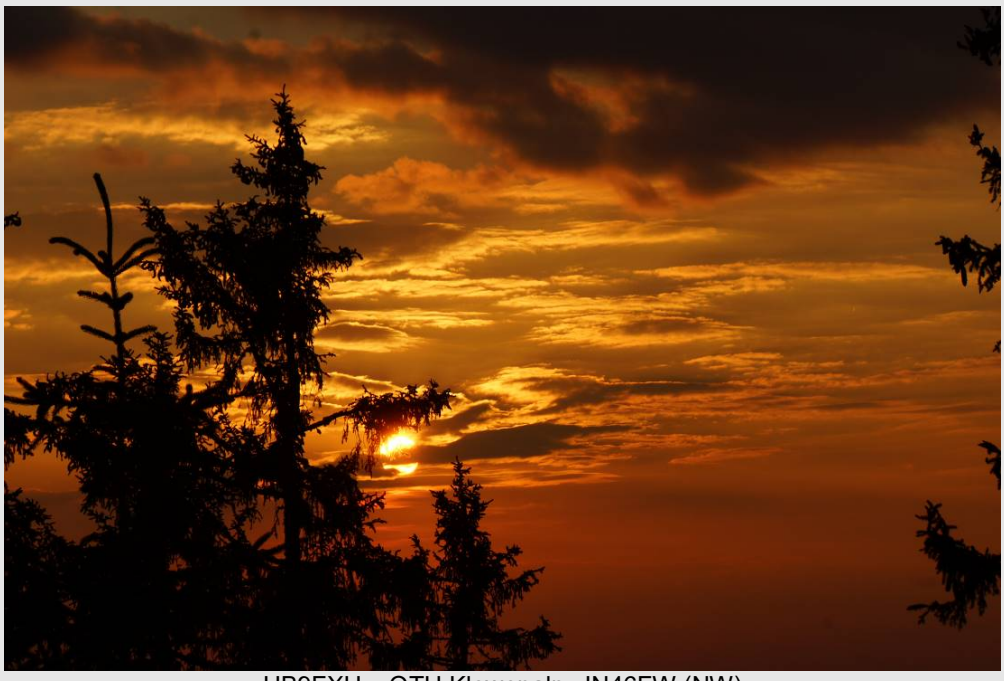
HB9AJ, Stierenberg, JN37SH (SO):
Wir haben zum 1- Mal auf 10 GHz am Contest teilgenommen, bin gespannt mit welchem Erfolg. Das Wetter auf dem Stierenberg war sehr schön und wir konnten das Wochenende in vollen Zügen geniessen. Technisch hat fast alles einwandfrei funktioniert, kleinere Reparaturen müssen wir für den Oktober-Contest noch machen.
Peter, HB9BWN

HB9CNY, Bruno, Schallenberg, JN36VU (BE):
Das angehängte Foto zeigt meinen Open-Air Shack auf 1‘200müM im Raum Schallenberg, BE. Bei etlichen QSO waren sicher auch die Glocken der Kühe auf der angrenzenden Weide hörbar. Diese eine Kuh interessierte sich offenbar für Amateurfunk und hat mir ca 5 Min zugeschaut und zugehört. An diesem Kontest konnte ich erstaunlich viele tschechische Stationen arbeiten, hingegen sind die Holländer bis auf zwei Stationen ausgeblieben.

HB9CNY – QTH Schallenberg (BE), JN36VU

HB9CNY – QTH Schallenberg (BE), JN36VU

HB9FXU, Thomas, Klewenalp, JN46FW (NW):
Dieses Mal wiederum vom Standort Klewenalp, JN46FW, 1570m ASL, Kt. NW. Dank eines Zufalls konnten wir uns in ein gemütliches Chalet neben der Bergstation einmieten. Eine wunderschöne Ambiance für einen Contest. Nach den positiven Resultaten vom letzten Jahr mit dem Doppelquad, wurden diesmal nun der 4fach Quad mit 5fach Reflektor aus der gleichen Produktion zum Einsatz. Den Aufbau erledigte wiederum mein guter Freund Armin (immer noch kein Funkamateur), weshalb sich der Quad aufgrund des einfachen Setups aufdrängte. Neben dem Quad kamen ein MB1 Transceiver und eine OM-Power 1002+ Endstufe zum Einsatz. Da die 2m Endstufe des MB1 im unteren Leistungsbereich nur grob zu regeln ist und die PA nur wenig Treiberleistung braucht für vollen Output, standen somit rund 600W zur Verfügung welche im Contest problemlos und gut mit dem Quad funktionierten. Ich danke allen Mitmachenden und den Organisatoren herzlich für diesen tollen Contest und freue mich, Euch bald wieder zu hören.



HB9FXU – QTH Klewenalp, JN46FW (NW)

HB9FXU – OP Thomas, Klewenalp (NW), JN46FW

HB9FXU – OP Thomas, Klewenalp (NW), JN46FW

HB9FXU – Klewenalp (NW), JN46FW

HB9RF, Seebodenalp, JN47FB (SZ):
Nach dem Gastoperating im letzten Contest bei HB9EFK und HB9FAP auf dem Kronberg sind wir nun wieder unter dem Call von HB9RF unterwegs. Das Ziel diesmal ist eine neue 12el Yagi in Richtung Frankreich zu testen. Dazu sind wir bereits am Freitag für den Aufbau auf die Alp gefahren. Nach einer langen Trockenperiode musste es nun ausgerechnet am Freitag stark regnen. Es geht wohl einfach nicht ohne Wasser. Am Versa Tower hängt nun seitlich die 12 el. Yagi. Etwas ungewöhnlich den Rotor oben zu haben und unterhalb die Yagi.Die Überraschung gab es dann auch auf der Rotoranzeige. Mehr sei da nicht verraten, man muss es selber mal testen. Nach einer Übernachtung im Tal, sind wir, HB9TTY, HB9ENY und HB9THJ auf die Seebodenalp gefahren. Wir hatten nun erstmals Zeit für diverse Testläufe. Neu haben wir einen HA8ET VV mit einer Überbrückung versehen, so können wir bei starken Signale auch ohne VV die Signale noch aufnehmen. Der Contest verlief ganz ordentlich, auch wenn wir ein paar QSO mehr erwartet haben. Der Standort mit 1032müM ist für UKW nicht optimal. Dh. nach Süden haben wir die Felswand der Rigi mit 1798müM und von Ost nach West eine Moräne die ca. 20m höher liegt als unser Standort. Schön wäre es noch ein paar Schweizer Stationen mehr am H26 zu hören.
Beat, HB9THJ

HB9CEJ, Ueli, JN47JH (ZH):
Ich war nur einige Stunden QRV. Als Highlight zu erwähnen ist das ODX mit G5LK/P in JO01QD, Entfernung 687km. Dies nachdem ich meinen Rotor wieder in Betrieb nehmen konnte und die 4-ele Yagi montiert war.

HB9N, Tête-de-Ran, JN37KB (NE):
C'est avec la pluie et le vent que les antennes ont été montées, mais ensuite le soleil a été de la partie toute le reste du week-end avec par moment de bons DX mais jamais pu faire plus de 1000 Km. Trois stations installées dans l'un des deux dortoirs du chalet. Pour le 70 et 23 cm, les 2 stations ont été activée ensembles alors que le 2m fonctionnait de façon indépendante. Comme de coutume, le concours a été agrémenté par de bons moments autour d'une table.
Francois, HB9BLF

HB9N – Tête-de-Ran (NE), JN37KB

HB9N – Tête-de-Ran (NE), JN37KB

HB9N – Tête-de-Ran (NE), JN37KB

HB9N – Tête-de-Ran (NE), JN37KB

HB9N – Tête-de-Ran (NE), JN37KB

HB9GF, Ruswilerberg, JN47BC (LU):
Bei der Entscheidung über den definitiven Contestdstandort am Freitagnachmittag, mussten wir feststellen, dass die Ahorn Alp wegen des bevorstehenden Schönwetters und den dadurch resultierende Parkplatzmangel vor dem Restaurant, ausfällt. Auch der Menzberg, fällt wegen den Regenfällen und der letzten Nacht ins Wasser. Also musste schnell ein Ersatzstandort gesucht werden. Auf dem Ruswilerberg wurden wir schliesslich fündig. Auch der Bauer war freundlich und für unsere Anliegen offen. Doch es gab 3 Probleme: 1. war der Feldweg wo wir uns ausbreiten konnten relativ schmal. 2. war er gut 180m von der Scheune und somit von der nächsten Steckdose Entfernt und 3. gab es in der Scheune nur J40 Steckdosen ohne Nullleiter. Ein kurzer Blick in das Tableau machte das Schreckensszenario komplett, denn da waren überall Fehlstromschutzschalter montiert.
Somit hatten wir neue Aufgaben die über Nacht gelöst werden mussten. Zum einen musste zusätzliches Kabel organisiert und zum anderen die 400V in die von uns benötigten 230V umgewandelt werden. Das Kabel war relativ schnell organisiert und auch ein ganz bestimmt nicht überdimensionierter 20kVA Travo konnten dank guter Kollegen organisiert und betriebsbereit gemacht werden.
So trafen wir uns am Samstag wie abgemacht um 10.00 auf dem Contestplatz. Der Wohnwagen wurde ausgerichtet die Gerätschaften aufgestellt und die Antennen aufgebaut. Das Stromkabel ausgelegt und der Travo in Betrieb genommen. Doch der FI/LS am Travo Ausgang wollte einfach nicht halten, etwas war da falsch. Nochmals wurde alles überprüft und nach längerer Suche das Problem eruiert. Im Schrank unter der Küche ist ein Tablar heruntergefallen, hat dabei eine Steckdose von der Wand gerissen und eine Konservendose machte einen Kurzschluss zwischen den nun frei liegenden Klemmen. Dieser Fehler war zum Glück schnell behoben und wir konnten rechtzeitig mit dem Contest beginnen. Trotzdem das die 2m Anlage wieder 24 Stunden in Betrieb war, standen am Ende deutlich weniger QSOs im Log als am Mai Contest. Die 70cm Anlage war vor allem am Sontag in Betrieb. Mit dem Contestergebniss sind wir auf jeden Fall zufrieden und hoffen am nächsten Contest wieder etwas weniger improvisieren zu müssen.
Thomas, HB9EKV