



Result Helvetia-VHF/UHF/Microwaves-Contest 2/3 July 2016

Category 1 145 MHz single operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9HLM	JN36KW	491	133	657152	815	17	OM2Y	JN88RS	IC-7400	1000W	2x8Y
2 HB9DPY	JN37RA	590	108	533925	790	15	OM3KII	JN88UU	FT-736	150W	2x10Y
3 HB9EOU	JN37KD	1000	110	488761	916	13	G3CKR/P	IO93AD	FT-847	150W	2x7Y
4 HB9CQL	JN37UM	355	107	365078	675	14	SN7L	JO70SS	TS-790	500W	13Y
5 HB9CXK	JN47PM	532	90	257520	765	8	SP9KDA	JO90HQ	FT-847	250W	13Y
6 HB9BOS	JN37TM	310	31	35336	423	8	DD7EQ	JO31IG	FT-857	40W	4Y
7 HB9FXU	JN46EW	510	32	27972	332	12	DK0BN	JN39VV	FTDX3000	80W	6Y
8 HB3YGD	JN47FE	450	9	246	47	2	HB9GF	JN37WB	FT-897	50W	X50 verical

Category 2 145 MHz multi operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9GF	JN37WB	1136	372	2558426	996	19	EB1RL/P	IN83FD	TS-2000	750W	2x4x7Y
2 HB9N	JN37KB	1350	296	1937050	956	19	OZ7A	JO65AA	Selfmade	600W	2x13Y
3 HB9DUV	JN47PD	2260	324	1797536	1030	16	EA3EFB	IN83QF	K3/TV	800W	3x11Y/2x3x7Y
4 HB9BA	JN37SG	1284	195	1079352	874	18	OZ1ALS	JO44XX	K3/TV	500W	11Y
5 HB9AG	JN47DN	567	170	866142	702	18	DF0WF	JO62XR	IC-910	100W	4x4Y
6 HB9LU	JN47FB	1020	195	862716	795	17	DH8BQA	JO73CE	K3/TV	600W	2x7Y
7 HB9CLN	JN37XA	1267	139	606765	767	15	DF0WF	JO62XR	K3S/TV	500W	2x7Y
8 HB9G/P	JN36BK	1628	108	361380	723	12	F5SGT/P	IN88KD	IC-275	150W	9Y
9 HB20AA/P	JN36DO	1642	97	341808	865	12	EB1RL/P	IN83FD	IC-910	100W	7Y
10 HB2C	JN37TI	1080	82	276374	658	14	OK1KCR	JN79VS	FT-857	50W	7Y
11 HB9BS	JN37SN	368	93	208296	633	11	PA1T	JO33JF	IC-9100	750W	13Y
12 HB4FL	JN36MF	1430	65	180180	753	11	G4ZAP/P	JO01PU	FT-847	1000W	17Y

Category 3 435 MHz single operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9HLM	JN36KW	491	42	93987	835	9	OM3KII	JN88UU	IC-910	500W	2x19Y
2 HB9CXK	JN47PM	532	30	43870	678	5	OK2C	JN99AJ	FT-847	400W	23Y
3 HB9FXV/P	JN36MF	1400	10	5289	143	7	HB9LU	JN47FB	FT-857/TV	20W	11Y

Category 4 435 MHz multi operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9AJ	JN37SH	1192	139	723632	823	16	OL9W	JN99CL	K3/TV	400W	4x9Y
2 HB9GF	JN37WB	1136	74	206650	796	10	OK2C	JN99AJ	TS-2000	500W	2x4x7Y
3 HB9N	JN37KB	1350	64	148850	674	10	F5TXM	IN98AE	IC-9100	100W	4x12Y
4 HB20AA/P	JN36DO	1642	42	75840	764	10	EA2TZ	IN83WE	IC-910	80W	16Y
5 HB9G/P	JN36BK	1628	46	46755	723	5	F5SGT/P	IN88KD	FT-736	100W	19Y
6 HB9HR	JN47DF	820	24	33005	760	7	OK2C	JN99AJ	FT-847	50W	8xQuad
7 HB9BA	JN37SG	1284	16	7625	399	5	DA0FF	JO40XL	IC-475	250W	17Y
8 HB9BS	JN37SN	368	14	5238	506	3	DF0MU	JO32PC	IC-9100	500W	18Y
9 HB9LU	JN36WX	1320	11	4856	426	4	OE5D	JN68PC	FT-857	15W	9Y
10 HB2C	JN37TI	1080	10	3810	158	5	DR9A	JN48EQ	FT-857	20W	7Y

Category 5 1,3 GHz single operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9BAT/P	JN37SG	1396	33	75262	825	11	OL9W	JN99CL	IC-202/TV	60W	23Y
2 HB9HLM	JN36KW	491	18	23352	503	7	DL0GTH	JO50JP	IC-910	150W	48Y
3 HB9MDP	JN47PG	1663	15	9780	185	6	HB9N	JN37KB	FT-817/TV	2,3W	35Y
4 HB9ABN	JN47QK	720	3	636	158	2	DR9A	JN48EQ	IC-202/TV	2W	26Y
5 HB9AMH	JN37QD	460	2	204	83	2	HB9LU	JN47FB	FT-736/TV	80W	23Y

Category 6 1,3 GHz multi operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9N	JN37KB	1350	30	65975	637	13	F5GNR	IN97FD	IC-1275	100W	4X23Y
2 HB9LU	JN47FB	1020	32	48400	570	11	DK2MN	JO32MC	IC-756/TV	200W	4x16Y
3 HB9CLN	JN37XA	1267	17	20530	754	5	OM3KII	JN88UU	TS-2000	100W	48Y
4 HB9AJ	JN37SG	1192	18	18176	515	8	OK2A	JO60JJ	K3/TV	100W	4x14Y
5 HB9G/P	JN36BK	1628	16	12972	457	4	F8KHB/P	JN05DR	FT-736	80W	37Y
6 HB9BS	JN37SN	368	4	675	89	3	HB9LU	JN47FB	IC-9100	20W	28Y

Category 7 2,3 GHz single operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9BAT/P	JN37SG	1396	8	3984	538	3	DF0MU	JO32PC	IC-202/TV	10W	25Y
2 HB9MDP	JN47PG	1663	5	1275	133	3	HB9BAT/P	JN37SG	FT-817/TV	1.25W	25Y
3 HB9AMH	JN37QD	450	1	0	0	0	HB9BAT/P	JN37SG	FT-726/TV	10W	80Y

Category 8 2,3 GHz multi operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9CLN	JN37XA	1267	3	531	105	3	HB9MDP	JN47PG	IC-202/TV	0.5W	5xDipol

Category 11 5,7 GHz single operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9BAT/P	JN37SG	1396	6	1056	133	4	HB9MDP	JN47PG	IC-202/TV	1.5W	Flachstrahler
2 HB9MDP	JN47PG	1663	4	476	133	2	HB9BAT/P	JN37SG	FT-817/TV	0.2W	0.7mtr Pb
3 HB9AMH	JN37QD	460	1	19	19	1	HB9BAT/P	JN37SG	FT-726	20W	1.2mtr Pb

Category 12 5,7 GHz multi operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9CLN	JN37XA	1267	3	531	105	3	HB9MDP	JN47PG	IC-202/TV	0.15W	Array 18dBi

Category 13 10 GHz single operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9DWK	JN47PK	800	9	2433	217	3	DL3IAE	JN49DG	FT-817/TV	3W	1.5mtr Pb
2 HB9ABN	JN47QK	720	5	882	155	3	HB9AMH	JN37QD	FT-790/TV	2W	0.5mtr Pb
3 HB9BAT/P	JN37SG	1396	4	696	131	3	HB9MFH	JN46OX	IC-202/TV	1W	0.4mtr Pb
4 HB9MDP	JN47PG	1663	8	596	115	2	DF0OVH	JN47AU	FT-817/TV	3W	0.7mtr Pb
5 HB9AMH	JN37QD	460	3	646	154	2	HB9ABN	JN47QK	FT-726/TV	18W	1.2mtr Pb
6 HB9AHD	JN47HM	600	5	464	68	2	HB9MFH	JN46OX	FT-817/TV	2W	0.5mtr Pb

Category 15 24 GHz single operator

CALL	Locator	Height	QSO	Score	DX	Mul	Call	Loc	TRX	Pwr	Ant
1 HB9MDP	JN47PG	1663	2	92	92	0	DR5T	JN47ET	FT-817/TV	0.021W	0.33mtr Pb

Multi operators Station:

HB2C: HB9ENM HB3YSI

HB20AA/P: HB9ARF HB9DPZ HB9SJV

HB4FL: HB9DVH HB9FXV

HB9AG: HB9CIN HB9ER HB9EVF HB9FPE HB9ZFA HB9GFA HB3YTO HB3YUL

HB9AJ: HB9COB HB9AVV HB9BWN HB9COF HB9CTU HB9XAR

HB9BS: HB9AKU HB9BAS HB9DRJ HB9FPJ HB9FRZ

HB9CLN: HB9BKT

HB9DUV: HB9EWY HB9KAB

HB9G/P: HB9IAB HB9ICJ

HB9GF: HB9DDE HB9DSE HB9EKV HB9FRA HB9FFJ HB9WAM HB3YVO

HB9HR: HB9RNK HB9ZGF HB9TJH

HB9LU: HB9FLB HB9FLF HB9FLD HB9THJ HB9ENY HB9TTY

HB9N: HB9HLI HB9OMI HB9EPM HB9DTX HB9HLH HB9BLF HB9SMU HB9AYX

Contest Kommentare, Commentaires:

HB9BS: Unser toller Standort auf dem Dach des Airport Hotels in Basel hatte diesmal auch einen Nachteil. In der Hotellobby wurde ein Public-Viewing für die Fussball Europameisterschaft eingerichtet und an diesem Abend wurde das Spiel Italien-Deutschland übertragen. Da durften wir natürlich nicht fehlen. Dann ging das Spiel auch noch bis zum Penalty schießen. Also wir verloren glatte 3 Stunden Contest-Betrieb. Aus unserem traditionellen Contest-Light wurde ein Contest-Ultra-Light. Die neue 13 Element 2m Yagi ist mit 8 Metern fast doppelt so lang wie die 8 Element Yagi, die wir am letzten Mal eingesetzt hatten und bringt 3 dB mehr Gewinn. Leider konnten wir die Antenne nur knapp über dem Dach betreiben, da der Schiebemast etwas schwach war und es starken Wind hatte. Schon wieder eine Baustelle für das nächste mal. Wir haben dieses mal noch 70cm und 23cm ausprobiert. Aber da wir nur eine Station hatten haben wir nicht viel Zeit in diese beiden Bänder investieren können. Unser Resultat war besser als am letzt jährigen VHF/UHF H26. Aber diese beiden Conteste sind nicht wirklich vergleichbar, da Ausrüstung, Zeitaufwand und Standort sehr unterschiedlich waren.

HB9CLN: QTH auch diesmal wieder in JN37XA bei Niederenzi, wegen des garstigen Wetters. Am Samstag nur 144MHz Indoor aus dem Stall mit einer einzelnen Yagi und 100Watt, und am Sonntag dann bei Prachtwetter vom höher gelegenen Reservoir aus, alles akkugespeist, auf 144 MHz zusätzlich mit etwas solarer Unterstützung. Netto hat es Spass gemacht, und es konnte auch etwas Neues an Equipment ausprobiert werden.



Urs, HB9BKT mit der Indoor Station im Stall mit Antennenrichtung Nord-

Ost.

HB9FXU: Es war mein erster USKA Contest überhaupt. Das Hauptziel für mich war es, neue Erfahrungen zu sammeln und dazu zu lernen. Leider konnte das geplante Setup nicht realisiert werden und mein QTH ist nicht wirklich gut gelegen, aber Mitmachen war die Hauptsache. Ein herzliches Dankeschön an alle die am Contest mitarbeiten und engagiert sind. Ebenso ein herzliches Dankeschön an alle OM und YL welche am Contest mitgemacht und/oder Punkte verteilt haben.



"Improvisiertes Setup mit PKW 6-El. Yagi. (v.l.n.r) Thomas, HB9FXU, Armin (Kein Amateurfunker aber ein super Freund der mir alles auf- und abgebaut hat. DANKE Armin !)"

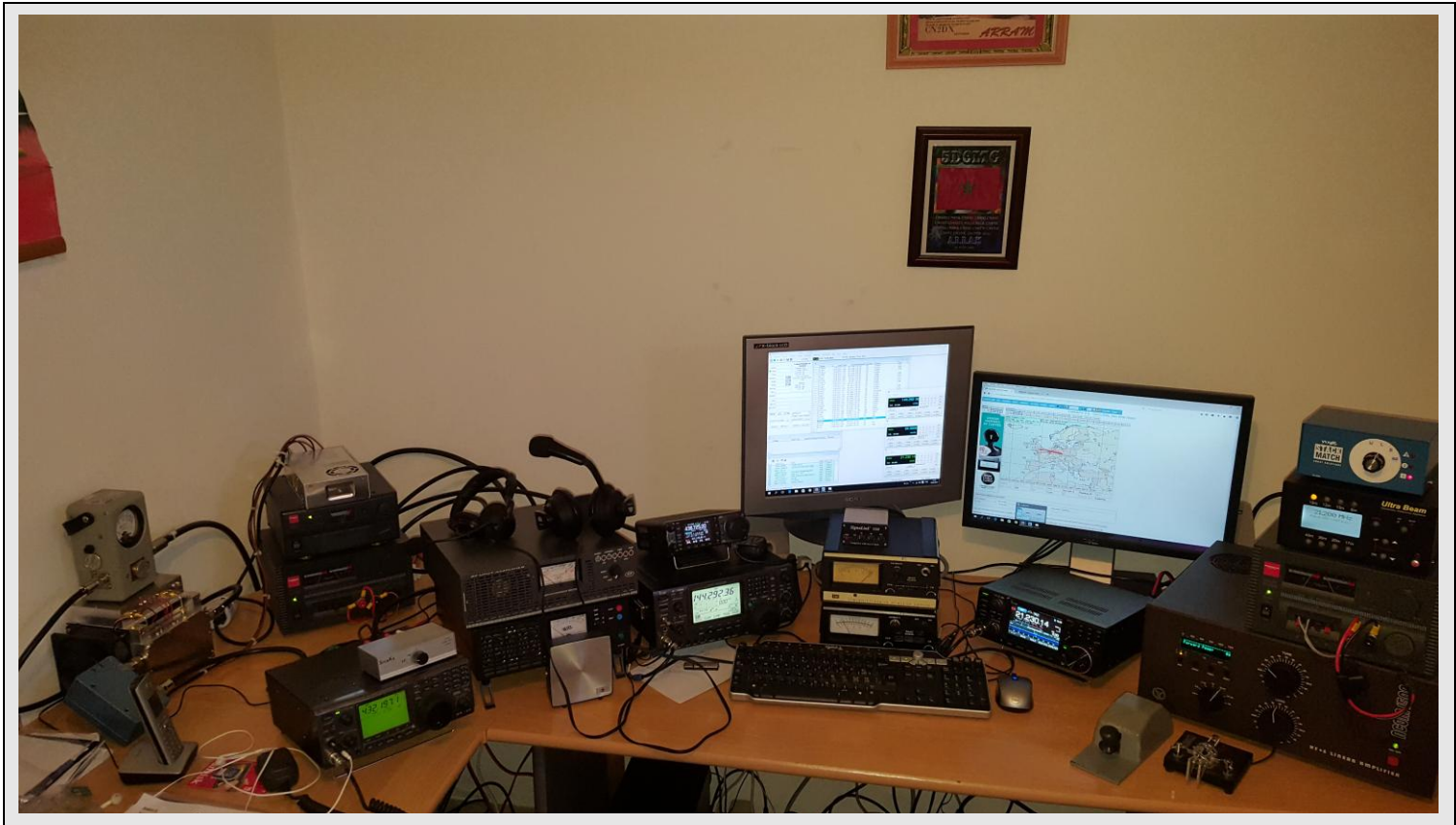
HB9GF: Ein Contest der nicht nur vom schlechten Wetter geprägt wurde. Nach den Problemen am 50MHz Contest wie z.b. eine brechende Holzleiter, Probleme mit der HF oder eindringendes Wasser welches „zum Glück“ von einer Steckerliste perfekt aufgefangen wurde, hofften wir auf ein etwas besseres H26 Wochenende. Zum Glück haben wir bereits am Freitagabend den Wohnwagen auf die Ahorn Alp gestellt und mit dem Aufbau der 2m Antennen begonnen. Denn am Samstag hatten wir sehr interessantes und abwechslungsreiches Wetter, diese reichte von leichtem Regen bis Monsunartigen Regenfällen begleitet von Sturmböen. Letzteres war für das aufrichten des 70cm und 23cm Antennenmasten derart ungeeignet, dass wir nach dem Bruch des Aluschiebemastens auf den Aufbau der 23cm Anlage verzichteten. Abgesehen von dem Ausfall der 2m Endstufe nach nicht mal 6 Stunden Contest welcher uns für die restlichen 18 Stunden auf 100W abstufte. War in diesem Contest der RX teil der uns sorgen bereitete. So sind halt schlecht eingestellte Relaiskontakte, schlechte Kabel und etwas müde geworden Empfänger nicht ganz Contesttauglich. Das Fazit nach dem 50MHz und dem H26 Contest ist ganz klar das der Murphy den weg auf die Ahorn Alp wiedergefunden hat. Ob die WJST Station welche auf über 144.200 arbeitet und gerne mit uns die Frequenz wechselt auch dem Murphy anzulasten ist muss noch abgeklärt werden. Entweder hat die Zahl der starken Conteststationen abgenommen oder ihr Signal ist einfach besser geworden. Den das Gerangel auf den Frequenzen und das ständige ausweichen einer Störenden Station scheint mir im Vergleich zu den Vorjahren massiv weniger geworden zu sein. Die Tropo-Prognose war Contestüblich eher schlecht. Trotzdem schienen mir die Bedingungen auf den Frequenzen doch eher überdurchschnittlich zu sein. Auf der Ahorn Alp haben wir den Rest des Hügels im Rücken der uns von Süden bis Nord-West abschirmt. Trotzdem waren einige Stationen aus Südfrankreich Spanien und Italien zu hören. Leider war das QRM welches nicht nur von Conteststationen stammt in den meisten Fällen grösser als das kurz aufflackernden Signal der DX-Station. Gute CW-Kenntnisse bringen an einem Contest doch einige Vorteile. So hat nicht nur Urs während seinen Stunden CW-Betrieb einige Stationen zusätzlich ins Log geholt sonder auch sonst konnten einige Stationen welche während des SSB-Betriebs in CW zurückkamen ins Log aufgenommen werden. Doch Übung macht bekanntlich den Meister und wegen dieser fehlenden Übung, etwas Müdigkeit im Kopf und dem QRM im Hintergrund gelang es mir am Sonntagnachmittag nicht mehr CW-Stationen aufzunehmen, auch wenn sie noch so klar da waren. Der H26 2016 war ein Contest mit ein paar Rückschlägen und Dämpfern der aber doch von den schönen Verbindungen dominiert wurde.



Norbert, HB9WAM an der 70cm Station.

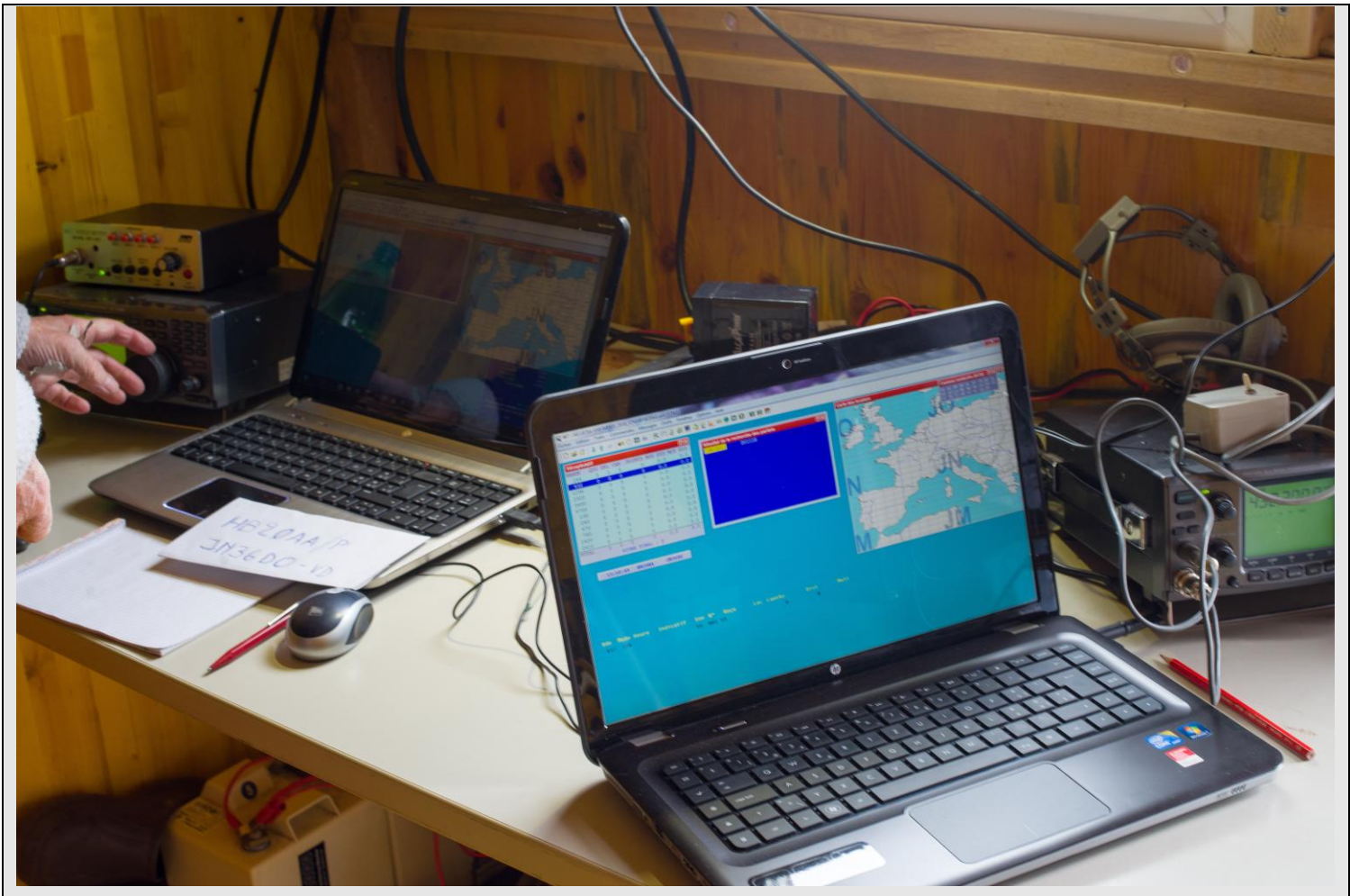
HB9HLM: Antennenanlage und Shack von André, HB9HLM in Boudry Neuenburg.





HB20AA/P auf dem Mont Tendre im Waadtländer Jura.





HB9LU: VHF Contest mit dem Rufzeichen von HB9LU für die Sektion Luzern. Ja, ist schon besonders mit dem HB9LU Rufzeichen den Kanton SZ für Schwyz zu vergeben. Hi Diesmal wieder einmal 23cm aufgebaut und aktiviert. Das Wetter am Samstag war ja wieder mal Contest Like. Regen, Nebel und am Abend noch eine Kälte wie im Frühjahr oder Spätherbst auf 1020müM. Dies war wohl auch der Grund, dass nicht so viele Stationen am Samstag QRV waren. Am Sonntag zeigte sich das Wetter von der freundlichen Seite. Einige neue Stationen waren zu hören. Auf 2m hatten wir diesmal eine bescheidene Antennenanlage mit 2x7el Yagis. Der fehlende Gain im Vergleich zu den 4x5 Element Yagis waren spürbar. Bis zum Sonntag um 10:00 Uhr waren wir nur mit drei Operateuren mit HB9FLD Marco, HB9ENY Yvonne und Beat HB9THJ. Deshalb gab es auch einige QSO Pausen. Nach Mitternacht stellen wir den Betrieb ein. Am Sonntag unterstützte uns HB9FLF, Roland an der 2m Station, und in den letzten 2 Stunden half uns noch Benny. HB9FLB der uns mit seinem neuen Oldtimer besuchte. Unser Grillmeister Marco, HB9FLD versorgte uns mit warmer Verpflegung auch bei Regen und Nebel. Am Sonntagmorgen bescherte uns ein Gipfeli (Hörnchen) regen. So besuchte uns Guido, HB9CQZ mit seiner YL und einem Korb voll Gipfeli, Fred, HB9JCP mit zwei Tüten Gipfeli und Rene, HB9BQI mit 3 für 2 Tüten Gipfeli. Da mussten wir ja zwischendurch Pausen machen und reichlich davon kosten. Besten Dank an alle! Sonntags wurde kurz noch unser Rufzeichen, HB9LU auf 70cm aus dem Locator JN36WX im oberen Emmental durch Fredl, HB9TTY auf 1320müM aktiviert. Dabei kamen noch 11 QSO ins Log.