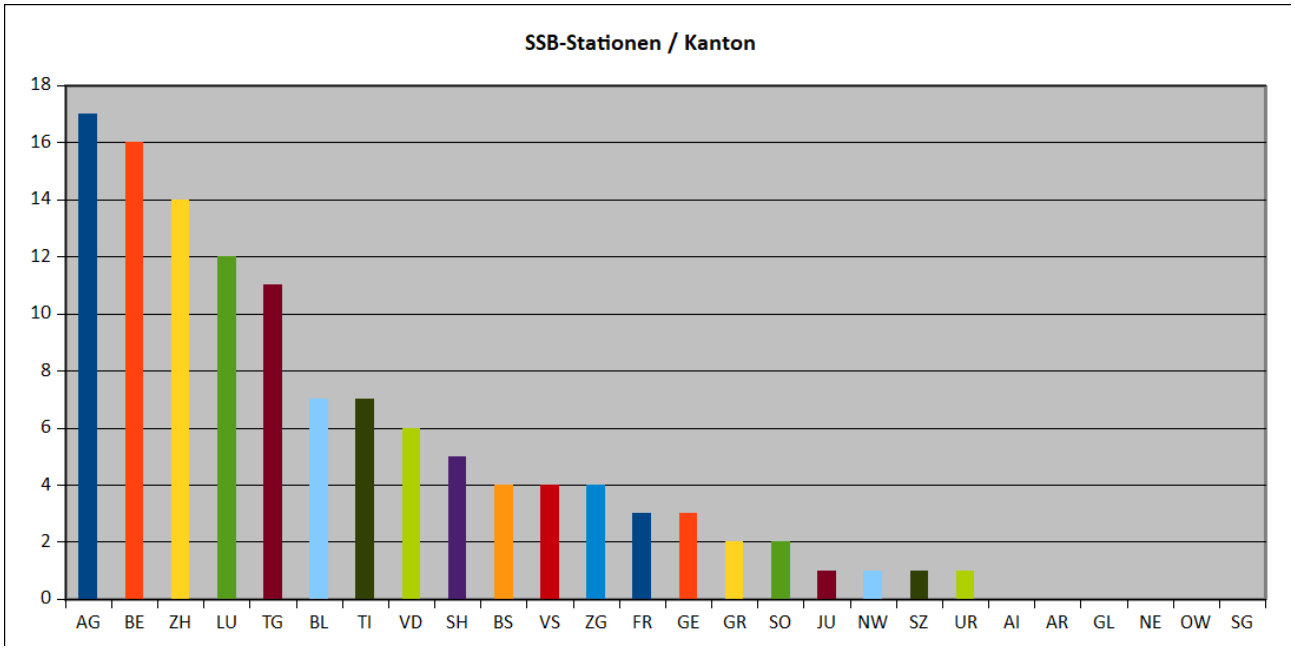
Weihnachtswettbewerb 2019

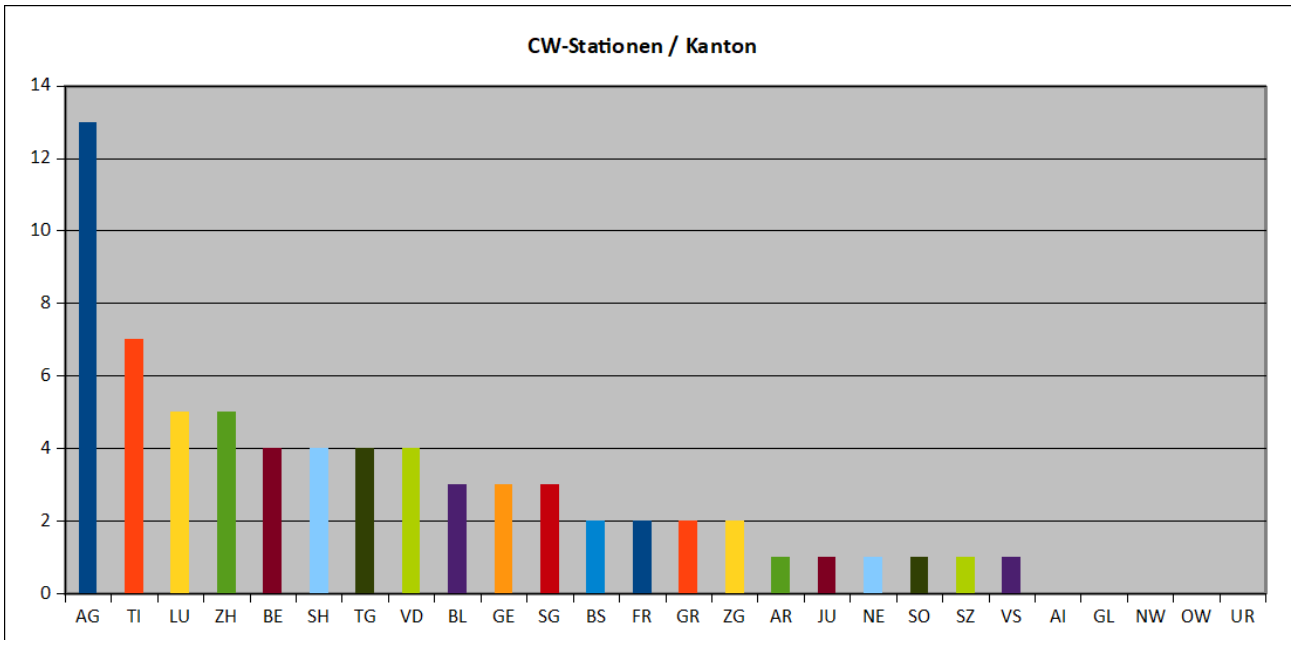
An den Samstagen 7. und 14. Dezember 2019 fand der alljährliche Weihnachtscontest auf 80 m und 40 m statt. In SSB wurden in allen Logs 121 (2018: 96) verschiedene Schweizer Rufzeichen gefunden, in CW waren es deren 69 (2018: 69). In Digital waren am ersten Samstag 13 (2018: 9) Stationen QRV und am zweiten Samstag 10 (2018: 8).

Folgende Grafik zeigt die Anzahl SSB-Stationen, die aus den jeweiligen Kantonen QRV waren.



Am ersten Samstag waren keine SSB-Signale aus den Kantonen AI, AR, GL, NE, OW und SG zu hören.

Folgende Grafik zeigt die Anzahl CW-Stationen, die aus den jeweiligen Kantonen QRV waren.



Am zweiten Samstag waren keine CW-Signale aus den Kantonen AI, GL, NW, OW und UR zu hören.

Früher wurde für die digitale Betriebsart zuerst RTTY und danach PSK31 verwendet. Im aktuellen Reglement wird beim Helvetia Contest wie auch beim Weihnachtswettbewerb der Begriff «Digital» verwendet. Der Satz «Mit Digital ist RTTY, PSK31, PSK63, usw. gemeint. Pro Digital-Betriebsart ist ein QSO pro Station und Band erlaubt.» fehlt im Weihnachtswettbewerb im Kapitel «5.3 Kategorien». Eingeschlossen sind natürlich die beliebten neuen Betriebsarten FT4 und FT8.

Die Kommentare der Teilnehmer können weiter unten gelesen werden und die Auswertesoftware erzeugt bei allen elektronischen Logs einen Fehlerrapport. Dieser kann bei contest@uska.ch angefordert werden.

73 de Dominik Bugmann, HB9CZF
KW-Contest-Manager

28. Dezember 2019

Rangliste

SOAB-SSB-HP

			80m		40m		Summe		
Rang	Call	Kanton	QSO	Kantone	QSO	Kantone	QSO	Kantone	Total
1	HB9PJT	ZH	77	21	13	5	90	26	2'340
2	HB9BXE	LU	59	18	20	9	79	27	2'133
3	HB9TG	TG	85	20	7	3	92	23	2'070
4	HB9JOE	AG	68	20	8	5	76	25	1'900
5	HB9NFB	BL	66	21	8	3	74	24	1'776
6	HB9IAB	VD	69	19	4	4	73	23	1'679
7	HB9CNY	BE	74	19	4	1	78	20	1'560
8	HB9CQL	BL	63	20	4	2	67	22	1'474
9	HB9DND	ZG	46	18	9	7	55	25	1'375
10	HB3YRZ	TI	67	20	0	0	67	20	1'340
11	HB9CTU	AG	59	19	2	2	61	21	1'281
12	HB9CPQ	BE	62	18	0	0	62	18	1'116
13	HB9FXU	NW	49	17	7	2	56	19	1'007
14	HB9COC	AG	49	19	1	1	50	20	1'000
15	HB4FG	TI	55	17	0	0	55	17	935
16	HB9HSLU	LU	40	18	4	2	44	20	880
17	HB9CIC	SH	45	18	1	1	46	19	874
18	HB2C	SO	42	18	0	0	42	18	756
19	HB9MXY	BE	38	18	0	0	38	18	684
20	HB9DVH	VS	36	17	1	1	37	18	666
21	HB9OQ	BE	38	17	0	0	38	17	646
22	HB9BKT	GR	40	16	0	0	40	16	640
23	HB9AA	VD	36	15	0	0	36	15	540
24	HB9GUR	GE	31	14	2	2	33	16	528
25	HB9BWN	AG	29	15	1	1	30	16	480
26	HB9BAQ	AG	24	13	3	3	27	16	432
27	HB9ARF	VD	22	12	3	2	25	14	350
28	HB9CAT	AG	17	11	5	4	22	15	330
29	HB3YMQ	BE	23	14	0	0	23	14	322
30	HB9GSR	BS	22	12	1	1	23	13	299
31	HB9COB	AG	21	11	2	1	23	12	276
32	HB9HQX	VS	22	12	0	0	22	12	264
33	HB3YXD	FR	19	13	0	0	19	13	247
34	HB9FDS	AG	18	11	1	1	19	12	228
35	HB9RUD	ZG	16	10	1	1	17	11	187
36	HB9AVV	AG	16	10	0	0	16	10	160
37	HB9DVD	VS	10	8	1	1	11	9	99
38	HB9BRJ	SH	9	7	0	0	9	7	63
39	HB9GWS	LU	0	0	10	5	10	5	50
40	HB9CLN	BE	0	0	8	6	8	6	48
41	HB9GZF	VS	2	2	0	0	2	2	4

SOAB-SSB-QRP

			80m		40m		Summe		
Rang	**Call**	**Kanton**	**QSO**	**Kantone**	**QSO**	**Kantone**	**QSO**	**Kantone**	**Total**
1	HB9EGA	ZH	22	15	0	0	22	15	330

Checklog HB9AMO
HB9EI Multi-OP
HB9MCF

SOAB-SSB-HP – HB3

			80m		40m		Summe		
Rang	**Call**	**Kanton**	**QSO**	**Kantone**	**QSO**	**Kantone**	**QSO**	**Kantone**	**Total**
1	HB3YRZ	TI	67	20	0	0	67	20	1'340
2	HB3YMQ	BE	23	14	0	0	23	14	322
3	HB3YXD	FR	19	13	0	0	19	13	247

SOAB-CW-HP

			80m		40m		Summe		
Rang	Call	Kanton	QSO	Kantone	QSO	Kantone	QSO	Kantone	Total
1	HB9BXE	LU	54	21	41	18	95	39	3'705
2	HB9CAT	AG	48	20	44	18	92	38	3'496
3	HB9TG	TG	50	21	36	17	86	38	3'268
4	HB9AMO	GE	53	21	34	16	87	37	3'219
5	HB9BUN	ZH	46	21	36	18	82	39	3'198
6	HB9IAB	VD	48	19	35	17	83	36	2'988
7	HB9AA	VD	47	20	34	16	81	36	2'916
8	HB9CTU	AG	47	19	38	15	85	34	2'890
9	HB9JOE	AG	45	20	34	16	79	36	2'844
10	HB9TNW	SG	48	21	26	14	74	35	2'590
11	HB9AOF	FR	48	20	22	13	70	33	2'310
12	HB9EBC	JU	50	20	23	11	73	31	2'263
13	HB9FAI	TI	48	19	21	13	69	32	2'208
14	HB4FG	TI	48	18	17	11	65	29	1'885
15	HB9EWO	SG	53	21	9	8	62	29	1'798
16	HB9CIC	SH	41	18	20	11	61	29	1'769
17	HB9DND	ZG	41	18	17	10	58	28	1'624
18	HB9CPQ	BE	45	19	12	8	57	27	1'539
19	HB9OQ	BE	43	19	8	6	51	25	1'275
20	HB9KOG	SG	33	17	15	8	48	25	1'200
21	HB9DOS	TI	34	17	10	8	44	25	1'100
22	HB9TWM	AG	34	16	11	8	45	24	1'080
23	HB9IRF	TG	21	12	13	9	34	21	714
24	HB9HQX	VS	25	14	7	7	32	21	672
25	HB9CLN	AG	33	15	4	2	37	17	629
26	HB9CLT	TG	20	13	11	7	31	20	620
27	HB9BRJ	SH	32	16	1	1	33	17	561
28	HB9FBA	TI	26	15	5	3	31	18	558
29	HB9CQL	BL	0	0	31	15	31	15	465
30	HB9EPE	GR	26	14	1	1	27	15	405
31	HB9FXW	NE	24	13	2	2	26	15	390
32	HB9ABO	ZH	22	13	1	1	23	14	322
33	HB9GUR	GE	6	6	3	3	9	9	81
34	HB9GFT	TI	10	8	0	0	10	8	80

SOAB-CW-QRP

			80m		40m		Summe		
Rang	Call	Kanton	QSO	Kantone	QSO	Kantone	QSO	Kantone	Total
1	HB9CZF	AG	47	21	29	16	76	37	2'738
2	HB9CYF	BE	21	11	2	1	23	12	276
3	HB9FSV	SH	19	10	1	1	20	11	220
4	HB9DQJ	TG	19	9	1	1	20	10	200

SOAB-Digital-HP - 1. Samstag - in alphabetischer Reihenfolge

			80m		40m		Summe	
	Call	Kanton	QSO	Kantone	QSO	Kantone	QSO	Kantone
	HB4FG		11	8	0	0	11	8
	HB9BXE		7	6	3	3	10	9
	HB9CPQ		3	3	0	0	3	3
	HB9DVH		8	7	0	0	8	7
	HB9FXU		10	8	2	1	12	9
	HB9JOE		3	3	0	0	4	3
	HB9MXY		7	7	0	0	7	7
	HB9TZU		5	5	1	1	6	6

SOAB-Digital-HP - 2. Samstag - in alphabetischer Reihenfolge

			80m		40m		Summe	
	Call	Kanton	QSO	Kantone	QSO	Kantone	QSO	Kantone
	HB4FG		8	6	2	2	10	8
	HB9AOF		7	6	0	0	7	6
	HB9BTI		10	7	1	1	11	8
	HB9BXE		6	5	3	3	9	8
	HB9CPQ		9	8	0	0	9	8
	HB9DVH		8	7	0	0	8	7
	HB9FXU		8	7	3	3	11	10
	HB9MXY		7	7	0	0	7	7
	HB9TZU		7	6	1	1	8	7

SOAB-Digital-HP - Total

			80m		40m		Summe		
Rang	Call	Kanton	QSO	Kantone	QSO	Kantone	QSO	Kantone	Total
1	HB9FXU	NW	18	15	5	4	23	19	437
2	HB4FG	TI	19	14	2	2	21	16	336
3	HB9BXE	LU	13	11	6	6	19	17	323
4	HB9DVH	VS	16	14	0	0	16	14	224
5	HB9MXY	BE	14	14	0	0	14	14	196
6	HB9TZU	UR	12	11	2	2	14	13	182
7	HB9CPQ	BE	12	11	0	0	12	11	132
8	HB9BTI	SG	10	7	1	1	11	8	88
9	HB9AOF	VD	7	6	0	0	7	6	42
10	HB9JOE	AG	3	3	0	0	3	3	9

Checklog HB9MCF

Kommentare / Comments

HB3YMQ: RIG IC-706 100W ANT Dipole 10m up

HB9AA: CW: Elecraft K3 + KPA500, Antennas - Kelemen Dipole 1.8/3.5 MHz - Dipole 7 MHz
SSB: TS-2000, 100 Watts, Antenna LW 27m

HB9AMO: CW: Bonne propagation et activité soutenue sur le 80 mètres. Comme il fallait s'y attendre les conditions sur 40 mètres étaient pas très bonne, le skip était trop long et les signaux faibles Station TS-990 + ampli. Antenne verticale full size pour le 80 mètres + antenne Lévy avec tuner pour le 40 mètres.
SSB: No conditions on 40 meters. Only local stations could be heard.

HB9ARF: Elecraft K3 + KPA500 500 Watts, Kelemen Dipole for 1.8 and 3.5 MHz / Dipole on 7 MHz

HB9AVV: Yaesu FT847, 100 W, G5RV

HB9BAQ: KX3, Treiber KXPA100, PA KPA500, 300 W, G5RV

HB9BKT: Leider waren auf 40m im Engadin (Scuol) absolut keine Signale aus HB9 zu hören.

HB9BTI: TS2000, 80 Watt, Dipol

HB9BWN: K3, 100 W, W3DZZ

HB9BXE: Ich habe an beiden Wochenenden am XMAS-Contest mitgemacht. Dabei ist mir aufgefallen, dass sich die Bedingungen auf 80 m wie auch auf 40 m in etwa gleich verhalten haben im Jahr 2018 zuvor. In CW konnte ich gleiche viele Stationen arbeiten wie im 2018. Im SSB-Teil konnte ich sogar ca. 24% mehr Stationen arbeiten. Beide Bänder, 40 m und 80 m waren bei mir ruhig, ausser das nervige ADSL DSL-Rauschen von Swisscom. Im Betriebs-Modus CW 300Hz, mit S2 ist es noch verträglich, aber in SSB mit S4 störte mich das giftige Rauschen schon. Beim Digital-Teil, also PSK-Betrieb sind leider nach wie vor nur wenige Stationen QRV gewesen. Warum nur wenige Stationen in PSK31 QRV sind sollte einmal analysiert werden. Sicher sollte in Zukunft, meiner Meinung nach, die Zentrum-Frequenzen (80 m: 3.580) und (40 m: 7.040) publiziert werden. Ich kann mir gut vorstellen, dass der eine oder andere wohl einmal einschaltet und dabei keine HB-Station hört/sieht, sind es doch nur eine handvoll Stationen die CQ rufen. Ansonsten war es für mich ein angenehmer Contest, der weitaus nicht so hektisch vonstatten ging.

Auswertung RBN

Spot/Jahr von HB-RBNs	14.12.2019	08.12.2018
40-m-Spots	298	390
80-m-Spots	736	730

HB9CIC: 74 m home made Dipol mit auto Tuner

HB9CLN: CW: TRX home made 15 W ANT trap-dipol 8 m up.
SSB: TRX IC706 und FT-817, 100/5W, Antenne Dipol 10m up.
Wir - HB9CLN (40 m) und YL Andrea HB3YMQ (80 m) - waren auf der Ahornalp und haben dieselbe Station bedient, zuerst Andrea auf 80 m und dann ich auf 40 m (wo es nur für Bodenwellen-QSOs reichte).

HB9CNY: RX/TX: Hilberling PT-8000A, Power: 200 Watt, Ant: Windom OCF-Dipol

HB9COB: FT1000, Drake Linear 300 W, Kelemen 160/80/40

HB9COC: Drake TR7, FD-4, 100 W

HB9CPQ: SSB / Digital-1: Leider war das 40 m aus meiner Sicht nicht zu gebrauchen….
CW: War mehr los auf 40m an diesem Wochenende.

HB9CQL: CW: Weihnachts Wunsch: Ich wünsche mir, dass die Bedingungen besser werden. War Mühsam. Auf 80 m kein Pieps gehört. Um 08:30 auf 40 m gerufen. Das Band war relativ ruhig. Konnte doch noch ein paar QSO loggen.
SSB: Auf 80 m hat alles gut angefangen. Dafür dann auf 40 tote Hose. Hausecken QSO im BS/BL.

HB9CYF: TX/RX: Elecraft K3S, 5 W qrp! Ant: LW, end-feed mit UNUN 1:9. Gute Bedingungen auf 80 m. Auf 40 m konnte ich viele HBs hören aber kam mit meinen 5 W kaum durch.

HB9CZF: K3, 5 W, Inverted L für 80 m und Rotary Dipol für 40 m.

HB9DQJ: Ein schöner Contest mit guter Beteiligung, nur schade dass viele Stationen im QRM und QSB fast nicht zu arbeiten waren. Auf 40 m bloss ein einziges QSO gemacht, mehr war nicht möglich. Für mich aber war es sehr abwechslungsreich und ein gutes Training gewesen.

HB9EGA: Many thanks for nice contest. I was working from the car located in the forest near to Zurich. KX3 with 10 W and endfed dipole (20 m). Hope to meet all colleagues in next week CW part, 73!

HB9EI: Abbiamo partecipato al contest di Natale con molto piacere invitando in sede HB9EI Sezione USKA alcuni nuovi radioamatori per iniziarli alla pratica dei contest. Abbiamo partecipato quindi come Multi operatore pur sapendo che non e' prevista la categoria Multi. In caso sia un problema, vi prego di considerarci come CheckLog. 73 a tutti e buone feste.

HB9EWO: Rig: KX3, 100 W, TrapDipol, 80 m, schöne Signale. 40 m, erst gegen Contestende ok. Ich höre nur die ganz nahen oder weit entfernt liegenden Stationen. Ich freue mich jetzt schon auf die Auswertung, vielen Dank Dominik.

HB9FDS: FT-DX1200 mit 160 - 10 m endfed LW.

HB9FXW: Conditions de trafic: IC-7300, 100 W, fil 19 m 9:1 unun. C'est toujours avec un immense plaisir que je participe à ce contest de Noël, malgré un 40 m très capricieux: si j'entendais quelques stations HB, c'était surtout à sens unique.

HB9GUR: Je suis très fier car ce sont mes tout premiers qso en cw !!!

HB9HQX: Elecraft K3 (ATU & P3), 100 W, Dipol
Digital-2: Digital konnte ich keine Verbindungen machen. Ich habe auch niemanden rufen gehört, resp. gesehen.

HB9IAB: CW: Agreable matinee en CW ! Propagation correcte en 40 metres. Belle annee 2020 a tous ! Eric
SSB: Belle matinee de retrouvailles en 80 metres. Pas de propagation en 40 metres, dommage. Merci a tous pour les QSO ! 73 de Eric

HB9IRF: Frohe Weihnachten und ein gesundes Neues Jahr.

HB9JOE: Es ist immer wieder schön, wenn die eine oder andere Station, die man das ganze Jahr über nicht hört oder sieht, mindestens am Xmas-Contest reinruft. Danke für alle Verbindungen. Auf 40m waren leider nur noch wenige Stationen zu arbeiten.
ICOM 7700, 800 W out, W3DZZ-Antenne für 40 und 80 m; CW: 40 m zeitweise Mosley-Yagi.

HB9MXY: RIG ICOM-7200; 100 Watt; 40/80 m Trap Dipol 12 m über dem Boden .Wie bereits letztes Jahr, gelang mir auch diesmal keine Verbindung im 40 m Band. Ich bedanke mich für die Auswertungsarbeit und wünsche alles Gute, vy 73 de Ruedi

HB9PJT: KX3, Expert 1.3K, 1'000 Watt, Dipol
Dieses Jahr habe ich zur Abwechslung wieder mal mit QRO statt QRP mitgemacht. Leider habe ich die ersten 20 Minuten mit Problemen gekämpft. Das Logbuchprogramm N1MM beendete sich immer wieder selbständig. Da ein Update das Problem nicht löste, versuchte ich ein anderes Programm, das aber auch zickig tat. Nachforschungen führten dann zum USB-Hub, den ich vor ein paar Tagen installierte und zwischen dem TRX mit dem PC war. Ich schloss den TRX direkt am PC an und alles funktionierte perfekt.
Die Bedingungen auf 80 m waren ausgezeichnet, aber auf 40 m waren nur QSO möglich mit Bodenwellen-Ausbreitung. Es sind viele Stationen QRV gewesen, auch einige HB3 YL/OM. Zahlreiche altbekannte OM habe ich wieder mal angetroffen, was mich sehr freute. Der Contest hat Spass gemacht, ich werde nächstes Jahr wieder dabei sein.

HB9TG: RIG: TS590, PA 600 W, Dipol
CW: Auf 80 m ging es am Anfang ganz flott. Nach dem Wechsel auf 40 m ist der Tuner ausgestiegen. Danach konnte ich mit Müh und Not mit dem defektem Tuner mit einem VSWR von ca. 1:3.5 ein paar QSO tätigen. Dies jedoch nur mit ca. 60W. Am Schluss funktionierte das Ding dann wieder und ich konnte mit 600 W senden. Wie erwarte sehr schlechte Bedingungen auf 40 m.

HB9TNW: IC-7700, HFLA700-PA, 250 W, Inverted V Dipol. Harzige Bedingungen auf 40 m, 80 m hingegen sehr gut. Hat Spass gemacht.

Operateure / Operators:

HB2C:	HB9ENM
HB4FG:	HB9DPD
HB9AA:	HB9ARF (CW), HB9SJV (SSB)
HB9EI:	HB9DQP, HB9GFT, HB9GZI, HB9GZP, HB3XUB, HB9FBL
HB9HSLU:	HB9ARK
HB9NFB:	HB9ATX
HB9TG:	HB9CGA (CW), HB9EIZ (SSB)