



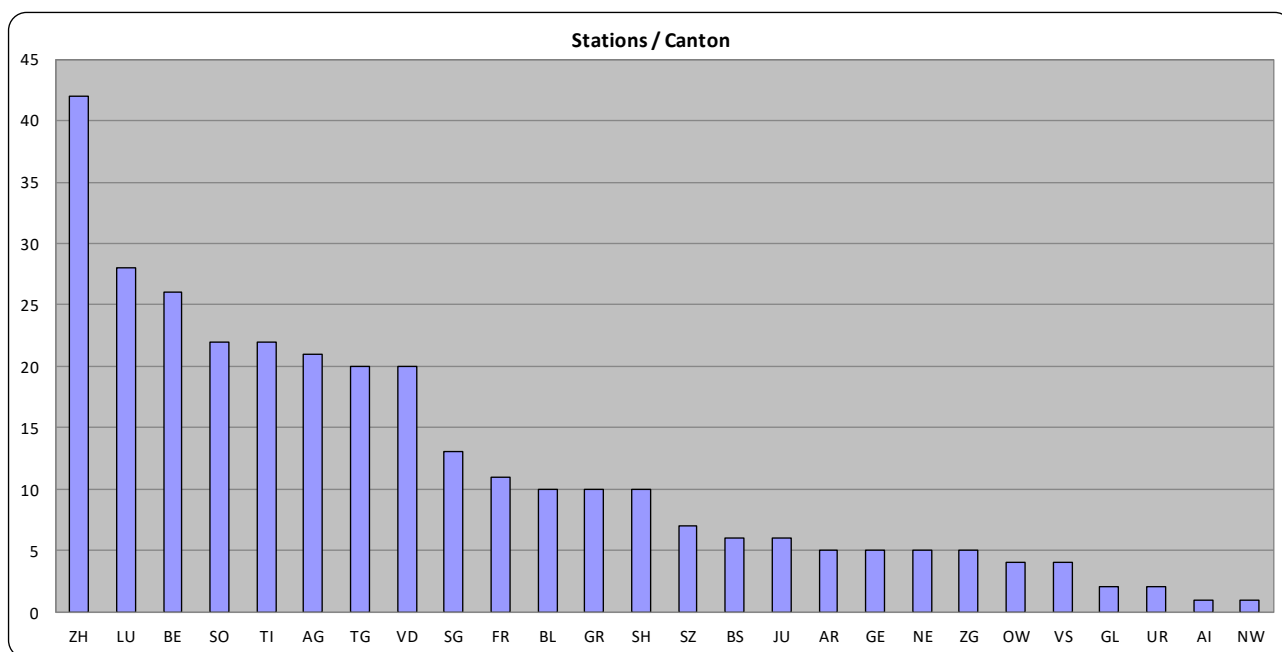
UNION SCHWEIZERISCHER KURZWELLEN-AMATEURE
UNION DES AMATEURS SUISSES D'ONDES COURTES
UNIONE RADIOAMATORI DI ONDE CORTE SVIZZERI
UNION OF SWISS SHORT WAVE AMATEURS

Member of the International Amateur Radio Union

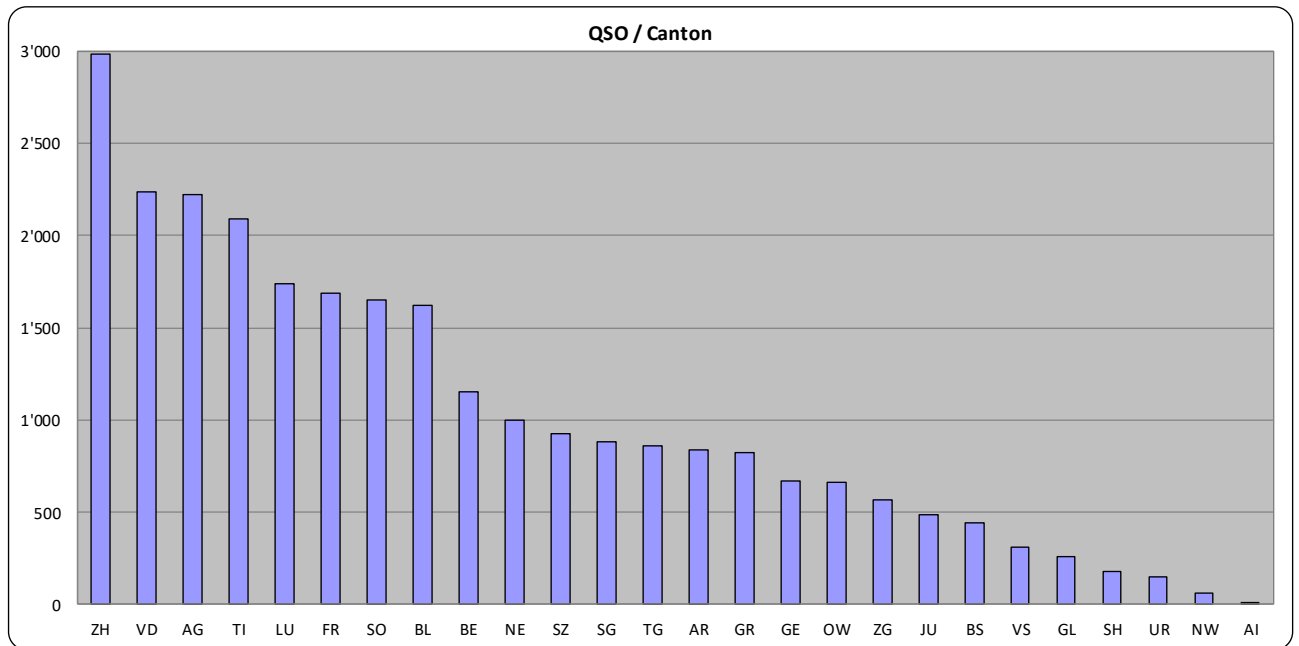
Helvetia Contest 2019

This year the Helvetia Contest was held on 27th and 28th April 2019. It was noted that sunspots were missing, especially on the higher bands. Furthermore the parallel running Florida QSO Party and SP DX RTTY contest offered additional QSO.

The following graph shows how many stations were QRV against the various Cantons:



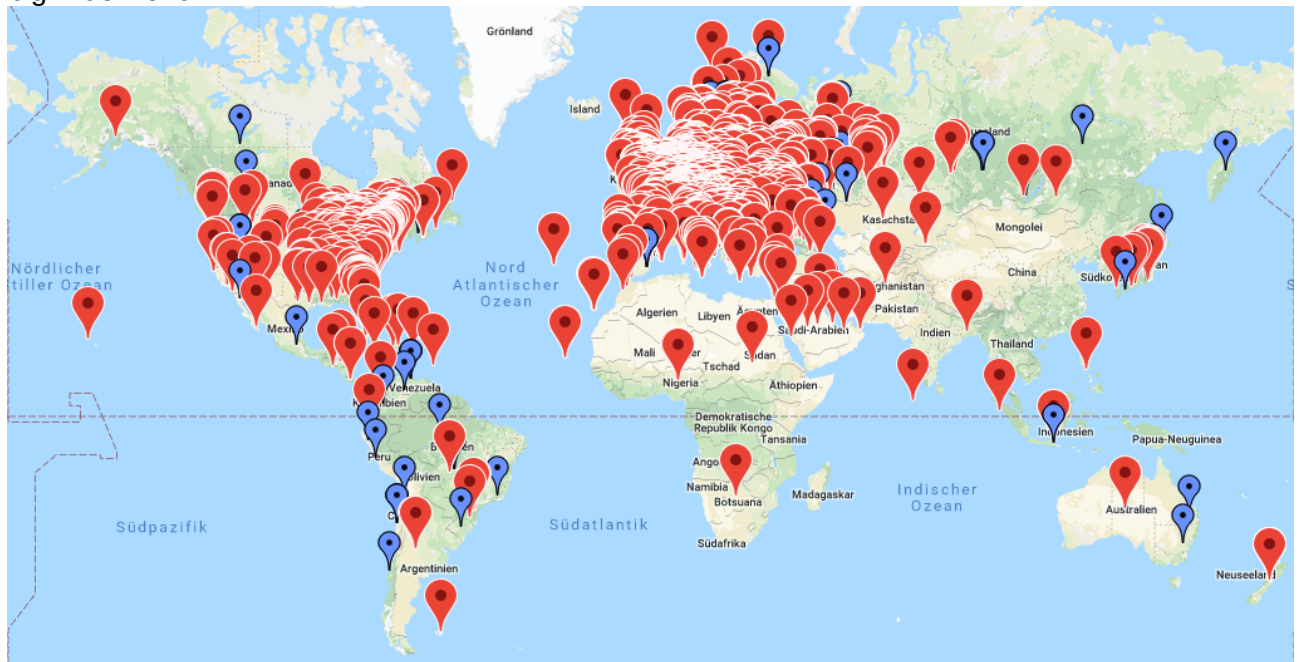
A secondary goal during the contest was to work as many Cantons as possible. The number of QSO against Cantons is shown in the following graph:



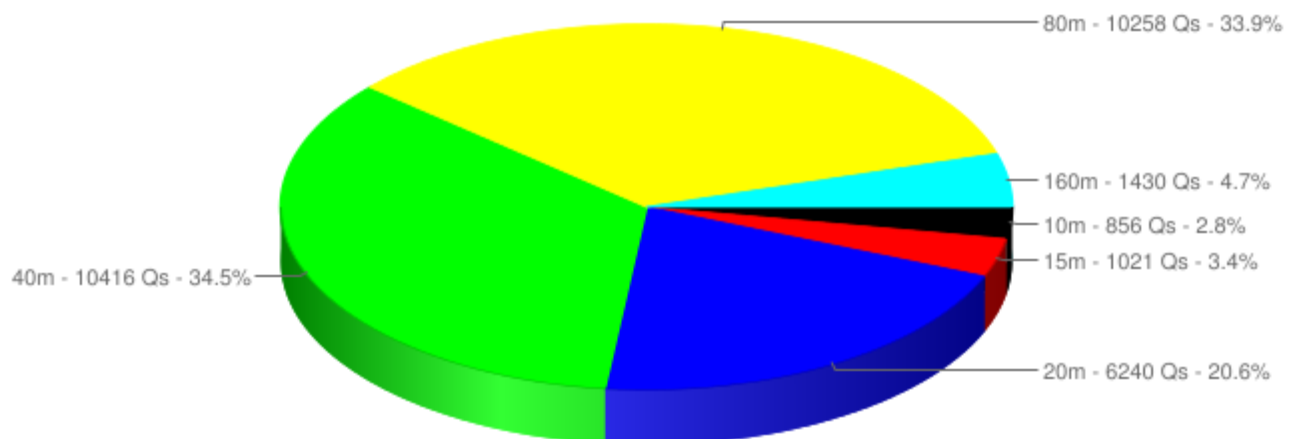
All HB-Logs were analysed against the DXCC worked per band:

- 10 m (14): CT, DL, EA, EU, F, G, GW, HB, HB0, LY, OE, UA, UR, YL.
- 15 m (27): CE, CN, CT, DL, EA, EU, F, G, GI, GM, GW, HB, HB0, I, LU, LY, OA, OH, PY, SM, SP, UA, UN, UR, VK, YB, YL.
- 20 m (74): 4J, 4X, 9A, 9H, 9K, A4, A6, CE, CM, CN, CT, CU, DL, E7, EA, EA6, EA8, EI, ER, ES, EU, F, G, GD, GI, GM, GW, HA, HB, HB0, HI, HR, HZ, I, JA, K, KH6, KL, LA, LX, LY, LZ, OD, OE, OH, OK, OM, ON, OY, OZ, PA, PY, S5, SM, SP, SV, SV9, TA, UA, UA2, UA9, UN, UR, VE, VP8, VU, XE, YB, YL, YO, YU, YV, Z3, ZL.
- 40 m (81): 4L, 4O, 4X, 6Y, 8Q, 9A, 9H, A4, C3, CE, CM, CN, CT, CU, DL, DU, E7, EA, EA6, EA8, EA9, EI, ER, ES, EU, F, G, GD, GI, GM, GU, GW, HA, HB, HB0, HC, HH, HK, I, IS, J6, JA, K, KP4, LA, LX, LY, LZ, OA, OE, OH, OK, OM, ON, OY, OZ, PA, PY, S5, SM, SP, SV, SV5, SV9, TA, TI, TK, UA, UA2, UA9, UR, VE, VK, YL, YO, YS, YU, YV, Z3, Z6, ZL.
- 80 m (52): 4O, 9A, C3, CE, CT, DL, E7, EA, EA6, EI, ER, EU, ES, F, G, GD, GI, GM, GW, HA, HB, HB0, I, IS, K, LA, LU, LY, LZ, OE, OH, OH0, OK, OM, ON, OZ, PA, S5, SM, SP, SV, SV9, UA, UA9, UR, VE, XE, YL, YO, YU, YV, Z3.
- 160 m (25): DL, E7, EA, EU, F, G, GI, GW, HB, HB0, I, LA, LY, OE, OH, OK, OY, OZ, PA, SP, TA, UA, UR, YL, YO.

The following picture was produced using SH5 Contest Log Analyzer - <https://sites.google.com/site/sh5analyzer/> - by UA4WLI and shows all QSO from Switzerland to the big wide world:

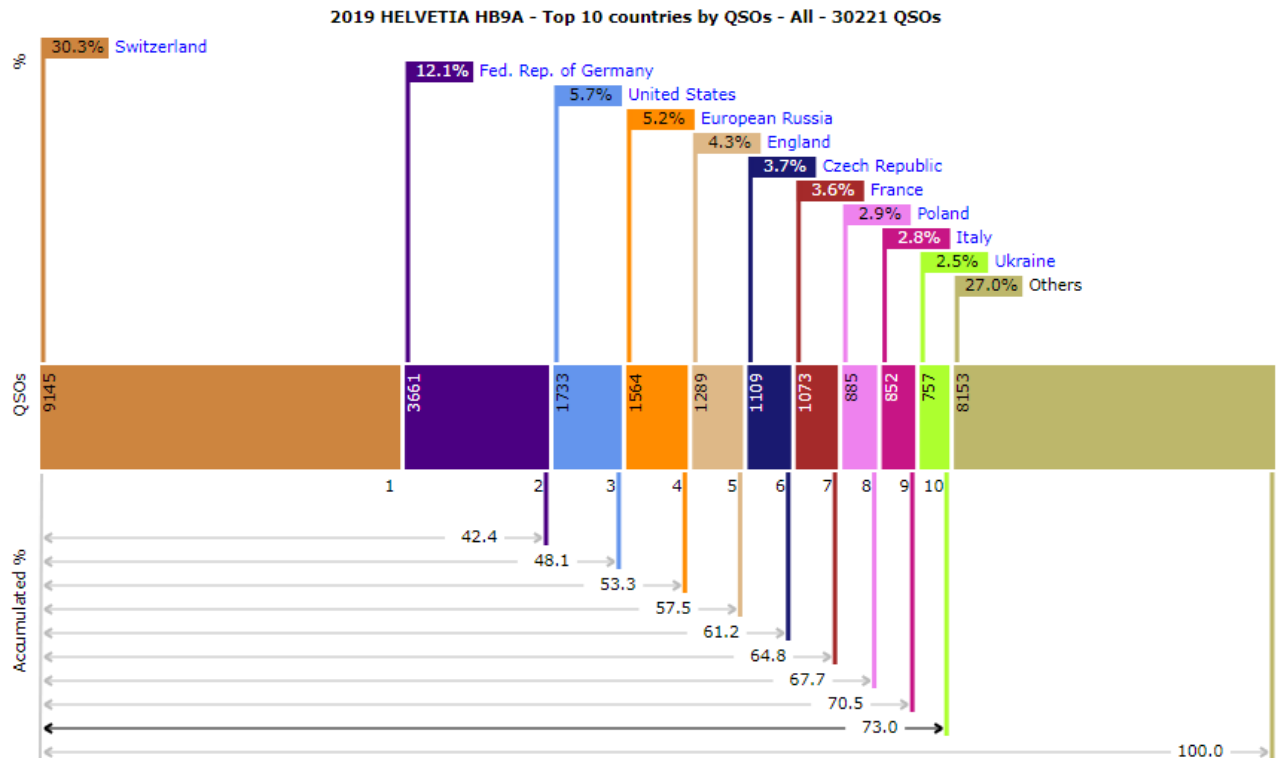


The table below shows the percentage distribution of QSO from the Swiss point of view.



The QSOs at 10 m were made on Saturday at 13 and on Sunday at 9 UTC. On 15 m most QSO distribute themselves on Saturday 13 - 14 UTC and Sunday 8 - 11 UTC. 20 m was open on Saturday from 13 - 18 UTC and on Sunday from 5 UTC to contest end at 13 UTC. On 40 m QSO was observed at every hour, with most QSO on Saturday between 14 and 20 UTC, on Sunday at midnight and between 6 and 9 UTC. 80 m as a typical night band was activated on Saturday between 15 and 22 UTC and on Sunday morning from 3 - 7 UTC. Amazing is the low activity on the 160 m band and only QSO could be found on Saturday evening from 20 - 23 UTC.

Distribution of the top 10 countries is illustrated by the following picture:



The ranking will be printed in our magazine HBradio in a compact format and the detailed version can be downloaded from

<http://www.uska.ch/amateurfunkpraxis/wettbewerbe-und-diplome/schweizer-contest-kw/>

On the following pages the participants have described their adventures in words and pictures.

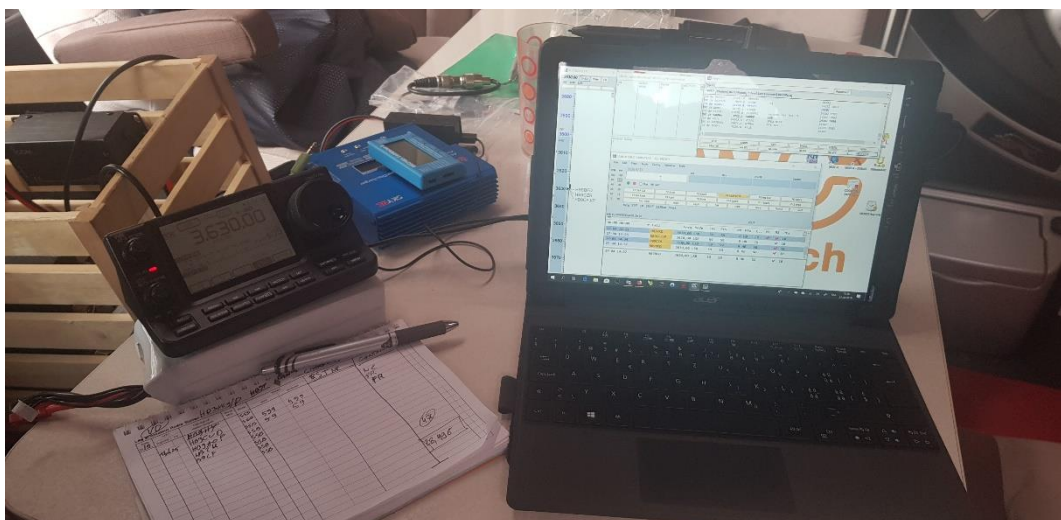
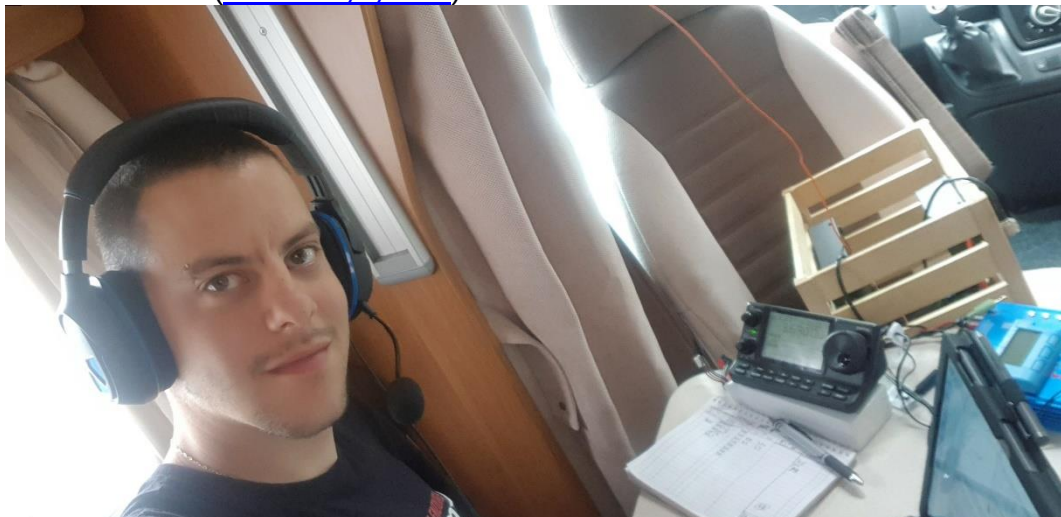
We hope everybody enjoyed the Helvetia Contest 2019 and cuagn on 25 and 26 April 2020.

73 de Dominik, HB9CZF

Kommentare / Comments

- 9A1CVG: Yaesu FT897D, lverted "V"
- DB8AH: TNX For Contest Call, 73 awdh Heinz DB8AH
- DG2FDD/MM: First try on my S/Y Kongsfjord from my home port (Bremen)
- DK3YD: Leider diesmal nur wenige QSOs; 73, Hans
- DK5ZX: Wieder ein guter Contest! Vielen Dank fuer die ufb QSOs! Vle 73 es gl! Awdh!
- DL1CC: Low power und nur Langdraht
- DL2DWP: Yaesu ft-817nd, 5 watt, magnetic loop indoor
- DR1E: Nur ein kurzer Testbetrieb. Vielen Dank an alle die Geduld fuer unsere QRS Signale hatten!
- EA7/HB9AFH: Aus der Sicht von Andalusien und den gegenwärtigen Konditionen, waren QSO mit HB nur auf 20 m und 40 m möglich. Von hier aus empfand man die HB9-Beteiligung am H26 als mässig. Die neue Regelung hat doch die Suche nach weiteren Multiplikatoren verstärkt. Ohne die "All to All Regelung" wäre es in diesem Umfeld bald einmal langweilig geworden. Hoffen wir, dass die Condx bald wieder um einiges besser werden, so dass man alle Bänder wieder nutzen kann.
- EU6DX: Used FT897d 5w + TM535 tuner + 2x41m Zepp
- EU8F: FT-817 5w+Ant Delta 80m
- F4GFT: Another step towards my all-swiss-cantons award!
- F4HCK: quite hard traffic with 1W power
- GW4BVJ: Enjoyed working around Switzerland Saturday evening.
- HA2MN: Many thanks for QSOs, see you next time! Rig TS-530SP 100W ant is a 21 mtrs long end-fed wire used on all bands
- HA5X: Just playing around with a new, tiny and shiny FT-891 transceiver
- HA6NL: icom706 100w, 3el yagi - GP-s
- HB2U: Very tough conditions.... Hope next year it will be better.
- HB3YCY/p: Super concours. Merci à mon ami Bernard pour le prêt du camping car merci au station contacter un peux difficile avec deux antennes filaires mais j'ai eu du plaisir

73 de HB3YCY (www.hb3ycy.com)



HB4FG: YAESU FT991, CW: 100W, SSB: + PA 300W, ANTENNEN: 40+80m Doppel Dipol / 10+15+20m Spider beam



HB9/DL2GPK/P: Gearbeitet wurde von Kreuzlingen mit Portabel equipment. Da CW novice nicht viele QSO, aber die Fahrt nach HB9 hat sich gelohnt. Hat viel Spass gemacht.

HB9AA: Elecraft K3 + amplifier KPA500 500 Watts, Antennas - Kelemen Dipole for 30/40/80 and 160m, Force 12 C-4s (2 elements on 20/15/10m and shortened Dipole on 40m)

- HB9ABB: J'ai rarement vu une propagation aussi difficile pour la Suisse. De nombreuses stations sous le niveau du bruit, décodables seulement avec le DSP, et encore...
- HB9AMO: Globalement 11% de QSO en plus que l'année dernière, et même nombre de points car moins de QSO à 3 et 10 points. En effet, sur les bandes hautes, depuis la périphérie de la Suisse, il est très difficile de contacter les stations HB qui donnent 10 points et les différents cantons pour avoir des multiplicateurs. Station: TS990 + ampli et antennes filaires.
- HB9AOF: Le 80m fut cette année la meilleure bande. 25 cantons contactés, seul AI manquait à l'appel. Avec le règlement 2018 on remarque un désintérêt des stations étrangères pour le H26, dommage. Dimanche matin spectacle hivernal avec 10cm de neige fraîche et une FD4 qui pliait sous le poids.
- HB9ASV: Stark wechselnde Bedingungen auf 20m und 40m machten es schwierig. Mein Enkel Jan hatte trotzdem grossen Spass dabei zu sein!
- HB9AYZ: Antenne 7 m Draht vom Garten zum Balkon, Matchbox; Pout 20 Watt
- HB9BTI: TS 2000 Kenwood / 100 W / Dipol / 10 Element Wire-Beam von Optibeam. Leider waren die Bandbedingungen nicht sehr gut. Auf 10 und 15 Meter konnte ich doch einige HB-Stationen arbeiten. Ich finde jedoch das neue Reglement mit 10 Punkten für HB-Stationen für einige Schweizer Teilnehmer nicht sehr gut. Es gibt benachteiligte Regionen wie z.B. das Glarner Hinterland oder Graubünden. Diese OM's haben aufgrund der hohen Berge resp. der Bodenwellen keine Chancen auf 10 und 15 und 20 Meter viele wichtige Punkte mit HB-Stationen zu sammeln. Da haben Amateure z.B. im Kanton AG einen riesigen Vorteil. Leider konnte ich auf RTTY mit 90 Verbindungen nur eine einzige HB9-Station (HB9CA) arbeiten.
- HB9BXE: Die Bedingungen habe ich etwas schlechter als im Vorjahr 2018 empfunden. Vor allem Richtung Asien, speziell mit Japan sind mir nur 2 QSOs auf 20m gelungen. In den Vorjahren konnte ich weitaus mehr JA arbeiten, vor allem auf 15m. Dieses Jahr besuchte mich Murphy seid langem wieder einmal. Nach knapp einer Stunde «Bockte» mein N1MM, ich konnte nicht mehr Tasten. Nach 3 ½ Stunden brachte ich es wieder zum Laufen. Schade das war die Beste Zeit, mit viel Betrieb, welche ich nie mehr gut machen konnte.
- HB9CLN: Wegen des üblen Wetters hatten wir (HB9BKT, HB3YMQ und ich) auf eine grössere Aktion auf dem Niederenzi nr Napf verzichtet, so habe ich als single op von zu Hause ein paar Pünktchen verteilt, was auch Spass gemacht hat. Auf 80m wären nachts und am frühen Morgen sicher noch ein paar Kantons-Multiplier zu holen gewesen, auf 7 MHz war am Sonntag dann die MUF zu tief. TRX home made 15 W, ANT Dipole.
- HB9CVD: Mon papa HB9CVD étant décédé le 25 mars 2019 je ne pouvais pas annuler sa licence sans lui rendre un dernier hommage, l'OFCOM m'a donc donné l'autorisation d'opérer sous son indicatif durant le contest H26, nous sommes réunis une petite équipe: HB9CVC, HB9DUR, HB9EOU, HB9HLI, HB9TRY et HB9TWY. Nous avons été accueilli au chalet de Ludo HB9EOU pour participer à ce concours, un grand merci à toi Ludo.
Pour moi ce concours m'a apporté beaucoup d'émotion et de réconfort, je remercie les copains d'avoir rendu honneur à mon papa de cette manière, j'ai été très touché.
C'est mon papa qui m'a apporté ce magnifique hobby, il m'a tout appris et je ne saurai jamais comment le remercier, il sera à jamais dans mon cœur.
Le concours s'est bien déroulé, pas de problèmes technique hormis le rotor de

l'hexbeam qui est tombé en panne, la propagation était très capricieuse et les bandes hautes bien fermées, juste une mini ES sur 10 m dimanche matin. Malgré cela nous sommes très content de notre résultat.

La nuit de samedi à dimanche le neige a déposé son manteau blanc au sol et sur les antennes cela nous a causé quelques désadaptations sur les antennes mais rien de grave.

Merci aux visiteurs qui nous ont rejoint pour passer un moment en notre compagnie: HB9AYX, HB9EPC, HB9EVH, HB9HLV et bien sûr la petite Léna qrpette de Ludo qui espérons deviendra radio-amatrice !!!!

Papa je suis sûr que de là-haut tu nous as écouté durant ce contest et je suis sûr que tu vas continuer à faire de la radio, Reposes en paix et bon trafic.

Merci à tous pour les nombreux QSO effectués durant ce contest et à bientôt sur les ondes. 73 QRO André HB9HLM



HB9CVD (sk) et HB9HLM



HB9DUR, HB9HLM, HB9TRY



Neige à La Chaux-de-Fonds dimanche matin



Travail sur les antennes

HB9DDZ: Seit langem wieder einmal mitgemacht. Hab nur geantwortet auf CQ Rufe. Aufgefallen ist mir aber, dass viele Stationen zwischen dem CQ Rufen kaum eine Pause lassen. Rufen und dann hören. Es kommen nicht alle Stationen mit S9. Sollte man lernen. Ein weiterer Fehler ist das Tempo in CW. Nicht schneller rufen als man aufnehmen kann. Es nützt nichts und braucht viel Zeit, wenn man nachher 10 Rückfragen hat. Trotzdem hat es Spass gemacht.

HB9FAP: Meine Vorbereitung zum H26 Contest begann vor langer Zeit und ich war sehr gespannt dabei zu sein um einen eher seltenen Kanton zu aktivieren und einiges Neues auszutesten. Leider habe ich mit den WX Bedingungen auf über 1600 m.ü.M. nicht gerechnet und zuerst die starken Windböen vom Südföhn bis 100 km/h und dann die 40 cm Neuschnee mit ständig starkem Südwestwind liessen meine geplante und in der USKA Website gemeldete Aktivität aus Appenzell Innerrhoden nicht zustande kommen. Sehr enttäuscht musste ich aufgeben AI zu aktivieren. Ich habe die Situation analysiert und habe verstanden, was ich unterschätzt habe, so ich werde alles tun damit ich nächstes Jahr für den H26 Contest aus AI wieder aktiv sein werde... bei jedem Wetter!

Mes préparations pour le contest H26 avaient commencé il y a déjà quelques temps et je n'attendais que le moment d'être QRV depuis un Canton plutôt rare et avec des nouveautés techniques à tester. Malheureusement je n'ai pas considéré suffisamment bien les conditions WX en hauteur au dessus de 1600 m.s.m. D'abord les rafales de vents du sud jusqu'au 100 km/h et puis les 40 cm de neige avec constamment un fort vent du sudouest m'ont empêché de participer au contest comme annoncé sur le site web de l'USKA depuis le Canton d'Appenzell Rhodes-Intérieures. Très déçu j'ai dû abandonner l'activité prévue depuis AI. J'ai analysé la situation et j'ai compris ce que j'ai sous-estimé et donc je vais faire tout le possible pour être actif de nouveau l'année prochaine depuis AI pour le contest H26...par tous les temps!

I miei preparativi per il contest H26 erano iniziati da parecchio tempo e non vedevo l'ora di poter attivare un Cantone piuttosto raro e testare alcune novità tecniche. Purtroppo non ho fatto i conti con il WX sopra i 1600 m.s.m: dapprima il forte vento da sud con raffiche fino a 100 km/h, in seguito una intensa nevicata che in poche ore ha fatto scendere 40 cm di neve fresca, accompagnata da un forte vento costante da sudovest, hanno impedito che riuscissi ad attivare il Canton Appenzello Interno come annunciato sulla pagina web dell'USKA. Con mia grande delusione ho dovuto rinunciare all'attività da AI. L'analisi fatta in seguito mi ha permesso di capire cosa ho sottovalutato. Farò tutto il possibile per essere attivo l'anno prossimo per il contest H26 da AI... con qualsiasi WX!



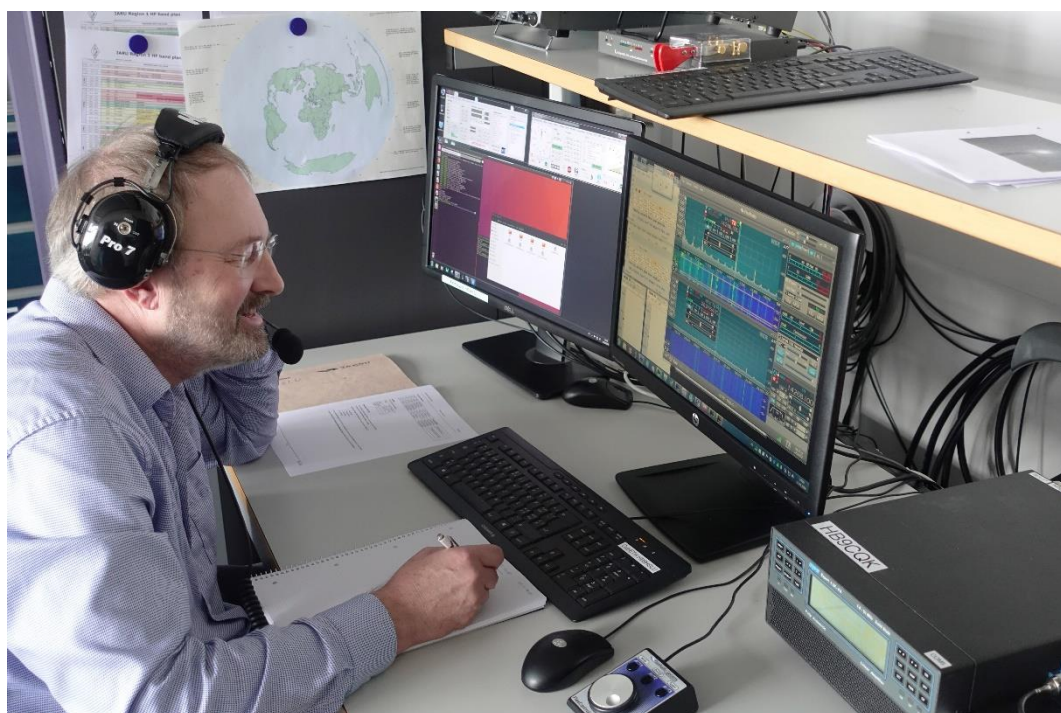
- HB9FG: TX/RX: Elecraft K3, Power: 100 W, Antennen: SteppIR BigIR vertical 10-40m, Doppel-Dipol 80/160m
- HB9FXW: Rig IC7300, 9:1 unun with low 19m wire. La propag, présente toute la semaine, n'était pas au rendez-vous, mais le plaisir, lui, est resté intact. Toujours beaucoup de plaisir à rencontrer les autres télégraphistes, qu'ils soient de Suisse ou d'ailleurs.
- HB9GIL: Hallo liebe OM's. Dieses Jahr habe ich bewusst auf die PA verzichtet. Ich habe nur mit 100 Watt gesendet. Die QRO Leistung habe ich gar nicht vermisst. Da ich mich

auf die HB Stationen konzentriert habe. TRX FT 950, Windom 10-80m. Es war wieder ein toller Contest. Auch wenn die Bedingungen nicht durchgehend toll waren. Danke liebe OM's für die netten Verbindungen. Und danke für's Auswerten der Daten.

- HB9GL: 10 m-Verbindungen (Bodenwelle) aus dem Glarnerland rar und praktisch nicht möglich, Berge sind zu hoch! Man hoert im Tal unten einfach nichts! Dadurch ist es auch nicht möglich, die noetigen Multis zu erarbeiten. Gute Bedingungen nur abends auf 80 m. DX selten!
- HB9HC: RIG: K3 / PA 800W / Dipole
- HB9HGX: Rig: K3, Ant: Dipole, Pwr: 80W (160m 50W). Ich möchte mich zuerst mal bei allen Teilnehmern bedanken. In der ersten Hälfte der Nacht war wirklich viel los. Innerhalb von etwas mehr als vier Stunden konnte ich gegen 100 QSOs ins Logprogramm eintragen. Gewundert habe ich mich über die vielen Antworten, die ich auf meine schwachen CQ-Rufe erhalten habe. QSOs mit bekannten Kollegen haben mich jeweils besonders gefreut, sei es in CW oder in SSB. Auch wenn mir manchmal der Name des Operators nicht spontan eingefallen ist. Sorry.
- HB9HSLU: Operators an unserer 5. Teilnahme in Folge waren HB9CQK, HB9FRO, HB9RYZ und HB9ARK. HB9CQK: "Helvetia 2019" war mein erster Kontest überhaupt! Die Bedingen waren genau so (schlecht), wie man es eben leider für das Sonnenflecken Minimum erwarten muss. Am Sonntag Nachmittag gab es eine starke ES Bandöffnung auf 10m und es waren gute Signale in SSB aus Europa zu hören. Leider haben das viele nicht festgestellt und so gab es einige einsame Rufer auf 10m. Erfreulich war die schöne Anzahl ausländischer Stationen die "CQ Helvetia Contest" gerufen haben, da macht es Freude "LU" zu geben. Ich denke das war nicht mein letzter Helvetia Kontest. Für HB9RYZ war es die erste Teilnahme an einem Helvetia Contest bei HB9HSLU. Auf den tieferen Bändern hatten wir ein starkes QRM. Interessant für mich waren jedoch die ersten QSOs auf 160m in meiner Amateurfunklaufbahn. Leider war das 20m Band an diesem Contest-Wochenende nicht wie gewünscht offen und die Stationen aus Übersee waren leider nicht zu hören. HB9FRO stellt zu Beginn des Contests und nochmals über Sonntagmittag einige Bodenwellenverbindungen zu Schweizer Stationen im 10m, 15m und 20m Band fest. In der Dämmerung und Nachts gelangen uns auf 80m und 160m viele Verbindungen mit Stationen in der Schweiz und in den Nachbarländern. Leider beeinträchtigte viel QRM, teils bis S9, die Verbindungen im 40m, 80m und 160m Band. Auch so hat der Helvetia Contest uns Vieren viel Spass gemacht und wir konnten unser Operating trainieren. Herzlichen Dank allen Beteiligten. Wir freuen uns schon auf nächstes Jahr.



Das Contest Team Antoine HB9FRO, Frédéric HB9CQK, Martin HB9ARK und Wolfgang HB9RYZ



Antoine HB9FRO im Pile-Up



Blick aus dem Shack auf einen Regenbogen

HB9IAB: Propagation capricieuse. Peu de temps de trafic (visite de la famille !) 73 et merci pour les QSO. Eric

HB9IRF: K2 mit 100 Watt. Dipol 40-10 m auf Glasfiebermast extra aufgebaut. Im Regen zusammen-gerutscht :- (GP fuer 80 / 40 m. 73 aus dem Thurgau

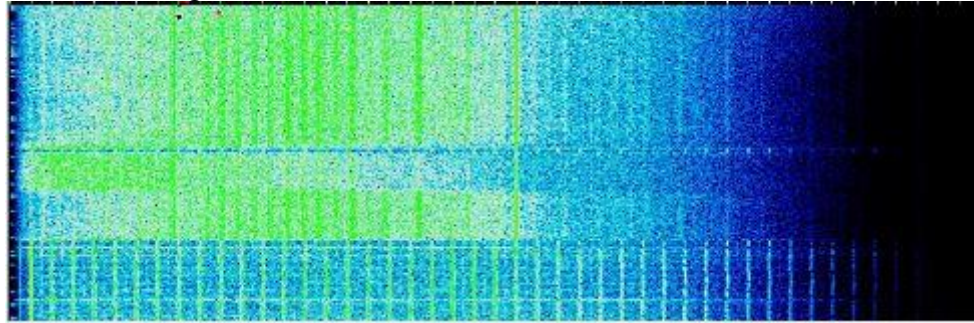
HB9JA: HB9JA und H26 heisst, wir versuchen die Gemeinschaft mit einem seltenen Kanton zu Beglücken. Leider heisst rarer Kanton, meist auch schwierige Standortbedingungen. Zum Einsatz kamen etwas über 80m Draht von DX-Wire am Tuner und ein kleiner Dipol.



Kontrollgang zum Abspannpunkt der Drahtantenne

Eine moderne LED in der Küchenbeleuchtung des Restaurants einen guten Start in den Kontest, doch wir zwangen "Philipps" in die Knie und konnten um 17:00 Uhr

erstmal richtig hören.



Störung durch LED

Die Ausbreitungsbedingungen schienen schwierig zu sein, allgemein gelangen nur wenige QSO in SSB. Doch es zeigte sich wieder einmal: Geht nichts, geht's mit Telegrafie! Es war ein "cooler" Kontest, wir genossen den Winter und das Zusammensein.

- HB9JOE: Aus meiner Sicht war es einer der anspruchsvollsten H26-Contests der letzten Jahre. Die Ausbreitungsbedingungen schwankten auf und ab (QSB). Das rufende Call der Gegenstation konnte zum Beispiel noch mit annehmbarem Signal aufgenommen werden, während der Rapport schon wieder im Rausch verschwand. Auf 40m prasselte es praktisch während der gesamten Contestdauer mit mindestens S7 und höher. Erfreulich waren dagegen die Kontakte auf 20 und 160m. 10 und 15m gelangen mehrheitlich Bodenwellenverbindungen. Danke an alle beteiligten Stationen. Wir hören uns im 2020 wieder. Transceiver: IC-7700, PA SPE Expert. Antennen: Mosley YAGI und Kelemen Dipole für 80 und 160m
- HB9LF: Contest wurde im Remote Betrieb gefahren.
- HB9MXY: RIG phone ICOM-7200, 100 Watts, digi ICOM-718, 40 Watts. Antennas 40/80 trap dipole and 2 element SteppIR, both 12 m over ground. Vy 73 es hpe cu next year, Rudolf
- HB9NBG: Meine YL Carine (HB9FZC) und ich hatten eigentlich vor unsere 10-tägigen Osterferien vor allem mit SOTA-Aktivierungen in den Schweizer Bergen zu verbringen. Nachdem nach 5 Aktivierungen in 4 Tagen aufgrund eines erneuten Wintereinbruchs erstmal Schluss war, stand meiner Teilnahme am HELVETIA-Contest nichts mehr im Weg. Im vergangenen Jahr hatte ich relativ viele Punkte und Multis verschenkt, weil uns in unserem Heim-QTH keine Antenne für 160m zur Verfügung steht. Als der endgültige Entscheid der Teilnahme für mich erst am Freitagabend feststand, musste kurzerhand eine Lösung für 160m gefunden werden; da die Zeit knapp war, fiel die Wahl auf eine einfache Endgespeiste Drahtantenne. Wir wollten dafür einen QRO-UNUN von Balundesign einsetzen, weil das Modell für 5kW SSB ausgelegt ist und damit genügend Reserve haben würde. Balundesign empfiehlt 38m Draht bzw. Litze für den Betrieb auf 160m, und so haben wir kurzerhand eine Kupferlitze in der empfohlenen Länge von der Hinterseite des Shackzimmers über den Dachgiebel geworfen und das Ende auf der anderen Seite des Hauses mit einem 10m DXwire-GFK-Mast – mit Klettbändern an einem Buddipole-Mast mit 3-Bein-Stativ befestigt – hochgezogen. Das SWR lag bei rund 2.5:1, sodass es der ATU in der EXPERT 1.3K anpassen können würde. Das übrige Equipment, das sich im letzten Jahr bewährt hatte, sollte auch in diesem Jahr zum Einsatz kommen: ELECRAFT K3S-Line, Tischmik MD-200 von YAESU, EXPERT 1.3K-FA mit ATU, 31.5m lange G5RV von HARI für 40m und 80m und die Vertikal AV-620 von HyGain für 20m – 10m. Ich konnte pünktlich um 13 UTC mit dem ersten CQ-Ruf auf 10m starten – in den ersten 2

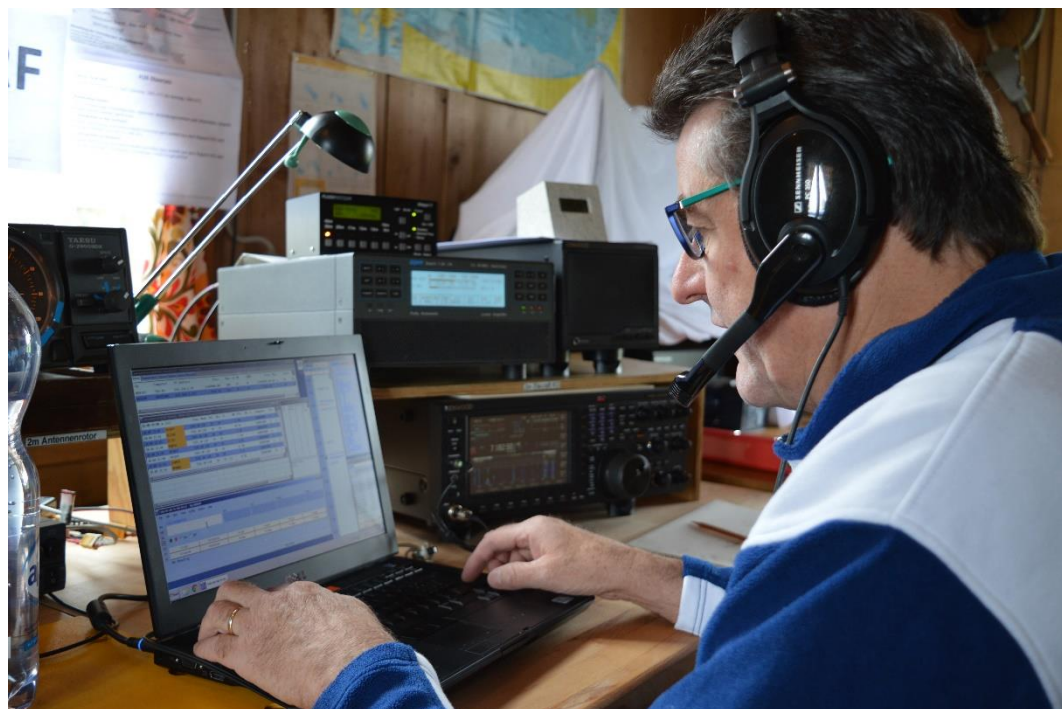
Stunden kamen auf 10m, 15m und 20m jeweils ca. 10 HB-Stationen über die Bodenwelle ins Log. 40m hatte ich erstmal ausgelassen und mich stattdessen zwischen 18 Uhr HBT und 20 Uhr HBT vor allem darauf konzentriert möglichst viele HB-Stationen auf 80m zu arbeiten. Mit dem Beginn der „Prime-Time“ im Fernsehen hatte die Aktivität auf 80m erwartungsgemäss deutlich abgenommen, und ich habe auf 20m geswitcht und konnte da einige USA-DX und zwei PY's arbeiten. Nach 22 HBT kamen noch einmal einige neue HB-Stationen auf 80m ins Log. Das Gewitter, das mich im vergangenen Jahr dazu gezwungen hatte kurz nach Mitternacht die Antennenkabel abzuschrauben, ist in diesem Jahr Gott sei Dank knapp nördlich von Basel vorbeigezogen ;-). So konnte ich nach Mitternacht auch endlich meinen 160m-Draht einweihen und einige wertvolle Multi's und QSO-Punkte loggen :-). Um 1.39 Uhr HBT wurde schliesslich der Power-Knopf auf OFF geschaltet – der „Zähler“ stand bei 337 QSO's. Ich wollte in diesem Jahr keine Minute verschenken und habe Carine gebeten den Wecker entsprechend zu richten. So kam nach einer wenig erholsamen Nacht exakt nach 6 Stunden Pause das erste QSO bereits um 7.40 Uhr HBT ins Log: Es war HB9CNY, der für HB9T auf 80m tätig war. Der Sonntag lief eher harzig; nach meinem persönlichen Empfinden waren deutlich weniger HB-Stationen anzutreffen am Sonntagvormittag auf dem 80m-Band als in den vergangenen Jahren – schade :-(. Ob es daran gelegen hat, dass allenfalls geplante Portabel-Aktivitäten aufgrund des Wetters abgeblasen wurden oder ob der Event von vielen OM's und YL's gar nicht „registriert“ wurde, das kann ich nicht sagen? Schade jedenfalls ist es, dass der zuständige Web-Redaktor der USKA den diesjährigen HELVETIA-Contest mit keiner Silbe in den News auf uska.ch erwähnt hat – schade :-(. Eine Gratulation geht von meiner Seite an HB2U; ich hatte während des ganzen Contests versucht, mich an seine Fersen zu heften. Im Online-Contest-Board konnte ich seine Punktezahl verfolgen und hatte um 22 HBT am Samstagabend sogar rund 15'000 Punkten vor ihm gelegen :-). In den folgenden Stunden hatte ich allerdings stetig an Terrain verloren :-). Ich konnte zwar meinen Rückstand bis zum Schluss des Contests noch verringern, kam aber nicht mehr an ihn heran. HB2U hat da die bessere Strategie gewählt; ich denke, dass er Nachts etwas länger gemacht bzw. morgens etwas früher begonnen hat. Ich hingegen hatte auf Sporadic-E-Öffnungen auf 10m im Verlauf des Sonntags und auf allgemein gute DX-Bedingungen nach USA und in die Karibik auf 20m gehofft – Sporadic-Öffnungen sind komplett ausgeblieben, und die Bedingungen auf 20m waren „very poor“, sodass lediglich einige wenige USA-DX ins Log kamen am Sonntagnachmittag :-). Trotz allem ein grossartiger Event, bei dem man einfach dabei sein muss :-). Deshalb liebe OM's und YL's: schreibt euch am besten das Datum des HELVETIA-Contest 2020 so früh als möglich dick in eure Agenda! Unser Hobby lebt von unserer Aktivität und unsere aktive Teilnahme an Events wie dem HELVETIA-Contest gibt dem Amateurfunk noch einen zusätzlichen Schub an Attraktivität! In diesem Sinne noch einmal allen ganz herzlichen Dank und bis zum nächsten Jahr :-)

Wir haben zum HELVETIA-Contest auch noch eine kleine Video-Reportage gemacht: <https://www.youtube.com/watch?v=ydLCFixy878>



HB9PKP: TRX war wieder einmal der kleine ukrainische "Minion Mini".

HB9RF: Bereits am Freitag trafen sich die ersten Contestteam-Mitglieder auf der Seebodenalp. Im Gastrecht bauten wir unsere Station in der Funkhütte von HB9CAL auf. Dies ermöglichte uns auf bestehender Infrastruktur, durch Ergänzung der verfügbaren Antenne (StepIR) mit einem FANDIPOL für das 160, 80 und 40 Meter Band, zu basieren. Die Station, ein TS 890 mit nachgeschalteter SPE 1.3K FA Endstufe bildeten das neue Setup. Der H26 ist für das Contestteam von HB9RF ein ambitionierter Wettbewerb, der auch dieses Jahr viel Spass bereitete. Mit wenig „men made noise“ und guten Antennen an einem ausserordentlichen Standort QRV zu sein, war für alle auch dieses Jahr eine einmalige Gelegenheit! Vor dem Contestbeginn hatten noch etwas Zeit für die Einführung in das Oeperating der neuen Station sowie die Festlegung einer Conteststrategie. Der Startschuss war für 15:00 Uhr HBT vorgegeben, der Contest dauerte 24 Stunden. Mit variablen QSO-Raten hielten wir den Betrieb während 24 Stunden aufrecht. Gespannt verfolgten wir die Entwicklung der Resultate anderer teilnehmenden Stationen. Angespornt durch die Resultate anderer Stationen des Wettbewerbes blieben wir am Ball und suchten stetig nach den besten Verbindungen. Das eingespielte Contestteam mit HB9TSI als Gastoperator, HB9THJ, HB9PJT und HB9EHP arbeitete im Schichtbetrieb. Daneben blieb auch Zeit für Fachgespräche und viel Gemütlichkeit. Dem in der Nacht aufkommenden Sturm, trotzten unsere Antennen ohne Betriebseinschränkungen! Nach 24 Stunden hatten wir rund 850 QSOs im Log. Mit den gesammelten Erfahrungen werden wir uns auf nächsten H26 vorbereiten. Unser Dank gilt allen Teilnehmern und Punkteverteilern, die uns im Verlauf des Wettbewerbes unterstützt haben. Herzlichen Dank geht auch an den Helfer H9WAD, Besucher und an meine Kollegen des Contestteams sowie an die Sektion HB9RF für die Überlassung des Clubmaterials. Für HB9RF, KW TM, HB9EHP, Hans Peter







HB9SG: Wir waren von unseren neuen Shack auf dem Inzenberg (JN47OJ) Kanton St. Gallen aus QRV.

HB9T: RX/TX: YAESU FT-2000, 1kW; Ant: Quad für 10/15/20m, Dipol für 40m, G5RV für 80 und 160m; QTH: Stockhütte unterhalb Gurnigel

Die ersten Mitglieder trafen bereits am Freitag Nachmittag in der Stockhütte auf 1264 m.ü.M. unterhalb des Gurnigels ein. Ohne Zeitdruck konnten die

Koaxialkabel und das Rotorsteuerkabel ausgelegt sowie die Masten für die beiden Drahtantennen aufgestellt werden. Gegen Abend gesellten sich weitere Mitglieder zu uns und wir genossen gemeinsam ein herrliches von unserem Präsidenten Daniel, HB9UVW zubereitetes Raclette. Am Samstag um 10 Uhr trafen die restlichen angemeldeten Mitglieder und das Material für die 10/15/20m Quad-Antenne am Kontest Standort ein. Zügig wurde nun die Quad-Antenne aufgestellt und die beiden Drahtantennen hochgezogen. Nach dem Mittagessen wurden die „Operatoren“ mit der Bedienung der Funkstation und des Logprogramms N1MM vertraut gemacht. Mit Beginn des Kontestes änderte auch das Wetter und es begann stark zu winden. Die Sturmböen hatten zur Folge, dass unsere nicht optimal verankerte Qaud-Antenne umzustürzen drohte. Mit vereinten Kräften gelang es uns den Masten zu stabilisieren und das Umkippen der Antenne zu verhindern. Trotz fehlenden Sonnenflecken konnten wir laufend Stationen ins Log schreiben, erfreulich war, dass sehr viele HB3 und HB9 Stationen am Kontest mitgemacht haben. Wir hoffen, dass das nicht nur dem schlechten Wetter an diesem Wochenende zuzuschreiben ist und in den kommenden Jahren so bleibt.

In der Nacht auf den Sonntag hat es zu schneien begonnen und gegen Mittag als der Schneefall aufhörte lagen ca 10cm Neuschnee auf den bereits grünen Wiesen. Am Ende des Kontestes hatten wir ziemlich genau 600 QSO geloggt und waren zufrieden mit dem Erreichten. Bis zum Abbau der Antennen war der Schnee noch nicht ganz geschmolzen. Trotz den ungünstigen Verhältnissen packte jeder kräftig an und bald war das Material in den Autos verstaut, die Hütte gereinigt und alle bereit den Heimweg unter die Räder zu nehmen.



Abbau der Quad-Antenne im Schnee

HB9TG: RIG: TS590 / PA 800W / Dipol / 8ele LogPer

HB9TIA: Dieses Jahr machte ich zum ersten Mal beim Helvetia Contest mit. Der Contest war ein tolles Erlebnis, insbesondere dass ich mache HB9 Stationen im 40m, 15m und 10m Band arbeiten durfte. Die Ausbreitungsbedingungen waren ausgerechnet an diesem Wochenende wieder schlechter geworden, so dass in den oberen Bändern fast nur in Europa QSOs zustande kamen. Meine Hoffnung mit FT8 im Contest Mode zu arbeiten verflog, als ich bemerkte, dass der Contest Mode nur für USA Stationen funktioniert - schade. Umso mehr waren die vielen SSB Verbindungen ein Hi-Light.

HB9WDF: RIG: FT-950 / 12M Vertical mit Smart Tuner

- HB9XCL: FT-DX3000, 40m: Random Wire, 20 - 10m: Folding Beam. Eigentlich wollte ich ja meine letztjährige Rangierung verbessern ... pünktlich zum Wochenende wurde dann meine Stimme immer kratziger, und am Samstag Nachmittag war's dann nur noch ein besseres Krächzen. An eine ernsthafte Teilnahme war so leider nicht mehr zu denken... Somit habe ich leider nur ein paar Punkte verteilen können. Zu allem Übel war meine extra aufgebaute Random Wire nach heftigem Regen nur noch auf 7MHz abstimmbare, daher leider keine 80m/160m QSO's gemacht. Ich hoffe sehr, 2020 wieder aktiver dabei sein zu können!
- HB90CSA: Rig: KX2 5 W out, Ant. Indoor-Dipole. Hat trotz Ministation sehr viel Spass gemacht!
- HB90DQJ: Ich habe mir zum Ziel gesetzt alle QSO mit meiner Sideswiper Taste zu arbeiten. Begonnen hat alles gut bis mir meine Krankheit einen starken Nervenschub verpasste. Nach drei Stunden war fertig mit H26 deswegen und ich wurde in den Notfall in Frauenfeld gebracht. Schade...
- HB90EI: Come da tradizione partecipiamo al contest H26, anche se dal Ticino e' sempre difficile collegare gli altri cantoni nelle bande alte. In occasione del 90.esimo dell'USKA abbiamo creato una QSL speciale. Setup: TS590 + IC7410, Acom 1000, 2 el 40, vert 80m, dipole 160m, triband.
- HB90GKM: Sehr schlechte Conds auf allen Baendern. Auf 160m war nichts zu hoeren. Kantone und Punkte zu sammeln war schwierig.
- HB90W: Mit grossem Einsatz haben zwölf OG Mitglieder die 26 m hohe Titanex Vertikal Antenne extra für den H-26 Kontest hinter der Klubstation aufgerichtet. Dank der erstmaligen Verwendung eines Automatik Tuners MFJ998RT konnte die Titanex auch als Antenne und nicht nur als Fahnenmast eingesetzt werden hi! Vor allem auf dem 160 m Band machte sich diese Antenne vorteilhaft bemerkbar. Insgesamt ein spannender Kontest, auch wegen der Verwendung des Sonderrufzeichens HB9ØW als besondere Herausforderung.



Titanex hinter der Klubstation HB9W

IW2NSE:

Just 1 qso, just for fun.

JA5QJX/0: Thank you for organizing the contest.

JS1NDM: I enjoyed the contest.

K1GQ: Operated only in the last two hours, only on 20m. Surprised to miss so many Cantons (worked 16).

OH5ZA: Despite fast flutter 80 m was working surprisingly well with the low short sloper wire... Cheers/73, Zaba OH1ZAA

OK1FKD: Elecraft K2-5W; ant LW 42m

OK1IE: TS480sat,,doobleZep 10m.up,GP 40m

OK2BRQ: TS-820, Ant: LW

OK2MBP: Rig[s] IC-756PROIII-100W, Antenna[s] Windom FD5, Dipol 2x40m

OL6D: Remote TS590S 100W - Ant Vertical 40, INV VEE 80

OM3BA: tcvr ICOM 735 90 Watts, ant random wire+LC matchbox

ON5WL: The propagation was not good so the activity on the bands was low and I could not make a high qso rate. But I enjoyed the contest and working mixed Till next year.
73 Leo ON5WL

PA0WKL: tnx fer hamspirit.

PA1B: I made 8 CW QSO's on 7 MHz in less than one hour on Sunday morning. I used a power of 2,7 W down to 45 mW. I made QSO's with 2,5 W (2), 450 mW (4), 115 mW (1). Further I made 1 QSO with 45 mW using the PA1B attenuator (hi). Thank you for the very nice contest.

PA2VS: TX: ICOM 7300 + Endfed (10/20/40)

PD5ISW: RIG: ICOM IC-7400, PWR: 25 W, ANT: 6-BANDS HEX-BEAM HOMEMADE AND HY-GAIN VERTICAL AV-640

PG2AA: Thanks for the nice contest.See you next year!

PG4I: Where were all the HB9 stations?

PY4ARS: Very bad condx my side.

R1QE: ICOM-718, 100Wt. Ant. Rectangular Loop, 160m. All band. 10m up

R4FCJ: TNX 73!

R6CW: TS-590S - 100watts, ant – loop

RA3DQP: 100 W and BalcOny Dipole 4 meters over ground.

RK9AK: IC 7300 ant LW TNX 73 !

RL2D: TNX, 73!

RV3DBK: TX 5Watts, ant - Magloop indoor

RW3AI: Icom 7800 pwr 5 watts, Ant ECO , LW

SM5S: Part time operation run parallell with SPDX RTTY. 73 de SM5SIC Göran

SP4TB: Thanks for contest, TRX FT-950 100W, ANT W3DZZ + 20M dipole

SP7QO: TRX: Yaesu FT-897D 100 Watt output Antenna: End Fed. 33 meter long sloped dipole Height: 3 to 11 metre Thanks for great contest, do hope next time conditions on bands will be better. Sorry, there was strong qrm from stations participating in the other contests! Would be nice to hear some further and rare present kantons! Best greetings to all friends in Switzerland! Stan A. Grall SP7QO

SP8TZ: Dipole 80m + MiniDelta 40/20/15

TA2BS: TNX & 73's TO ALL COMPETITORS. FROM ISTANBUL

TA3DJ: tnx 73

UA0SBQ/0: RIG: FT-817 POWER 5 W; ANTENNAS: LOOP 85 M.

UC6K: 73!

UR5KBP: TRX home made, ant Delta 3,5-7MHz

UR5VAA: RIG: IC-760PRO; ANTENNA: Inv Vee; 1 el. SP3PL

UT5UQV: Equipment: IC-756PRO, a home made tuner; Antenna: a home made wire V-beam, arms 42m, up 52m, cable 75 Ohm, balun 1:9

UT7LW: TNX 73!

YO3JW: TNX QSOs!

YO5DAS: FT450 D 100W, ANT HEX BEAM

YP5A: FT-950 + PA 300 W, DELTA LOOP V

YT9M: NICE CONTEST... SEE YOU NEXT YEAR

Single-Operator HB9 using a Clubcall:

HB2U	HB9EYP
HB5E	HB9BUN
HB90A	HB9OCR
HB90GR	HB9EPE
HB9G	HB9GVE
HB9GL	HB9BXQ

Multi-Operators:

4U1A	HB9RB, OE1ZZZ
DR1E	DH3IKO, DD7ET, DC2CC, DK6HM
F5KSE	F1EOY, F4CIB, F4CZE, F4IBD, F6IHY, F6IJI
HB0/HB9AG	HB3YUL, HB9DWZ, HB9ERV, HB9EVF, HB9FZA, HB9GNI, HB9GKR, HB9GYR
HB2C	HB9ENM, HB3YSI, HB3YUX
HB4FG	HB9AFZ, HB9DPD, HB9EFJ, HB9GVO, HB9RBS
HB90EI	HB9DOS, HB9DQP, HB9FBL, HB9GFP, HB9GFT, HB9BLQ, HB9GZP, HB9OAJ, HB9GZI
HB90OK	HB9FEX, HB9ODL, HB9OAU, HB9OBD, HB9EDG, HB9TTK
HB90W	HB9EFX, HB9DKZ, HB9DUO, HB3YZX, HB9FRI, HB9BHW, HB9BGP, HB9BGG, HB9GFF, HB9GSW, HB9EKO, HB9AHD
HB9AA	HB9ARF, HB9DCM, HB9RSM, HB9SJV, HB3YNV
HB9AW	HB9DSE, HB9FFM, HB9FEV, GB9GNP, HB9GWF, HB9GXC, HB9FFJ
HB9BC	HB9GNZ, HB9TPU, HB9GHC, HB3YWN, HB9CYX, HB3XRI, HB3XRL, HB3XRM, HB9GYX
HB9BL	HB9ATX, HB9FWC, HB9FWW, HB9CQL
HB9CA	HB9BGV, HB9CAT, HB9CEX, HB9FMU, HB9DDO, HB9GIV, HB9EXQ
HB9CVD	HB9HLM, HB9DUR, HB9EOU, HB9HLI, HB9TRY, HB9TWY
HB9FG	HB9BJL, HB9BQP, HB9CYF, HB9CYY, HB9HFL, HB9HFM
HB9HC	HB9ABO, HB9BSH, HB9CGA, HB9CMI, HB9KOG, HB9TVK
HB9HSLU	HB9ARK, HB9CQK, HB9FRO, HB9RYZ
HB9HTC	HB9CBR, HB9DEO, HB9DST, HB9EWO, HB9TWM
HB9JA	HB9FGS, HB9FOM, HB9JCP, HB9TZU
HB9KG	HB9EBZ, HB9TPN, HB9CEY, HB9EDH, HB9GSR, HB9DJS
HB9LF	HB9CRV, HB9EDI
HB9RE	HB9FGF, HB3YNT, HB3YUN, HB9DHR, HB9CTU
HB9RF	HB9TSI, HB9PJT, HB9THJ, HB9EHP
HB9SG	HB9BCK, HB9FVF, HB9TNW, HB9KNY, HB9XOK
HB9SO	HB9BAT, HB9GUU, HB9MFM, HB9BAP, HB9FFW, HB9DCQ
HB9T	HB9CNY, HB9EDU, HB9HVE, HB9FKQ, HB9TVR, HB9UVU, HB9UWW
HB9TG	HB9CJX, HB9OOA, HB9GXQ, HB9GKV, HB9JNH, HB9EIY, HB9EIZ
HB9ZZ	HB9EVC, HB9ZZ
N1SOH	N1SOH, W1FM
OK1KKI	OK7PY, OK1FIA
OM6T	OM7ANT, OM6AT
R0AK	R0AIB, R0AGO, R0AO
RA1ZZ/3	RA1ZZ, UA5D
RK0AZC	Valery Popow, Gluchow Vicktor (R0A-6), Margarita Kuliewa, Vicktoriya Browkina (R0A-8), Peter Bobrowsky (RX0AE)
SN9A	SP9MRR, UT4EK
UC6K	RX7K, R7KCX
UT7LWW	UT8LN, UR6LPG, UR6LPM
UW6M	UY7MF, UR2MR, UR3MP, US2MT
YP5A	YO5CBX, YO5OLD