

SEC-2023: Teilnehmer-Kommentare

HB9FG: RAF-ORCAF - Fribourg

Opérateurs : HB9BOU, HB9BQP, HB9CYY, HB9EZV, HB9HFM, HB9HWF

6 OM du groupe radio secours du canton de FR se sont retrouvés samedi matin à 7h30 au sommet du Mont-Vully à 625 m d'altitude pour le montage du dipôle full size sur 80 m et la X30 pour la station VHF/UHF. Nous étions prêts une demi-heure avant le début du contest, ce qui nous a permis de boire tranquillement un café avec un croissant !

Notre équipement était la station mobile de HB9HFM avec le FT857 et un mât de 8 mètres sur lequel était tendu le dipôle full size. Le EMCOMM go-kit a été installé en 15 minutes avec son antenne X30 et le FT8900 alimenté par une batterie au plomb de 60 Ah. Une génératrice Honda 20i rechargeaient les batteries de la station HF et ordinateurs.

Nous avons pu contacter de nombreuses stations via les relais. Le relais le plus éloigné que nous avons atteint était celui de Zürich Uetliberg. En HF, les conditions étaient difficiles, beaucoup de QRM avec des signaux faibles et variables. La bande était très changeante en comparaison à l'année dernière où nous avons effectué plus de liaisons en moins de temps.

Nous avons profité du contest pour expliquer notre hobby et montrer l'utilité de la radio de secours aux quelques promeneurs qui sont passés à côté de nos antennes. Le bilan à la fin de la journée était très positif, de nombreux QSO dans toute la Suisse, un bel esprit d'équipe. C'était un exercice nécessaire, car nous avons constaté qu'il nous manquait des relais dans les mémoires de notre TX VHF/UHF du go-kit !



HB9BOU - Herbert entre les QSO dans le LOG et HB9HWF- Fred au micro du FT857

HB3XBL: Marc

Erstes Mal aus Rüti b. Riggisberg.

Direkt ging nichts. Wohl der Lage geschuldet, wir liegen so ziemlich in einem "Loch", oder waren alle anderen auf den Relais

So gabs Erfahrungen und wir arbeiten daran, dass wir wenigstens das Spital erreichen, direkt.

HB3XUY: Nicole

An den diesjährigen SEC startete ich maximal unvorbereitet. Da ich die ganze Woche viel zu tun hatte, stand meine Ausrüstung für 80m natürlich nicht parat. Nun gut, für etwas hat man ja ein Handfunkgerät. Doch am Morgen vor dem Contest kam dann der Schock: Nein! Es wurde nicht aufgeladen! Mit knapp einem „Strichli“ Strom startete ich also am Nachmittag in den Contest. Bei dem schönen Wetter war ich natürlich mobil unterwegs und konnte zwischendurch auf einem Bänkli verschlafen und ganz gemütlich ein paar Verbindungen machen. Für dieses Jahr montierte ich die Dual Band Antenne SRJ-770 von Diamond und war sehr zufrieden damit. Wenn man aber „Undercover“ funken will, ist sie allerdings nicht zu empfehlen, da sie auf einem kleinen Gerät doch sehr imposant wirkt. Ich kam von meiner Position auch problemlos auf das Relais Strihen, was am letztjährigen Contest eher etwas schwierig gewesen war. Pünktlich um 15:30 Uhr ging mir dann aber doch der Saft aus. Natürlich gerade dann, als gerade sehr viel los war auf dem Relais Uto. Trotzdem war der diesjährige SEC wieder sehr schön und ich weiss jetzt ganz genau, wie lange mein Yaesu FT-65 in einem solchen Zustand aushält.



Nicole, HB3XUY

HB9DVD: Marc

Un demi Contest pour moi cette année, je n'ai participé que quelques heures, ensuite départ en vacances... J'ai activé ma station depuis la maison, ayant une alimentation

secourue par batteries, 4x 220 Ah en 12V. Les conditions en ondes courtes étaient déplorables, S9 de QRM, autant vous dire que pour entendre une station au-dessus du bruit... Heureusement qu'il y a eu quelques QSOs sur le relais Roc-Blanc et en direct 2m et 70cm avec quelques membres de la section qui ont joué le jeu. Merci à eux.

Proposition pour le SEC2024 :

- Il faut pouvoir activer les autres bandes comme le 40 et 20m, voir toutes les bandes, car même sans QRM, l'après-midi en Valais le 80m c'est silence radio, alors participer à un contest, faire une présentation publique avec aucun contact, ce n'est vraiment pas terrible et ne correspond en rien à la réalité. En cas de besoin j'active la bande qui est ouverte et sur laquelle je peux appeler de l'aide et je n'attends pas le soir, que le 80m s'ouvre...
- La deuxième proposition serait de ne pouvoir activer que les relais qui sont autonomes, sur batteries, si on veut pouvoir tester les conditions réelles et avoir une image réelle des communications possibles en Suisse.
- Contacts possibles en VARA, Winlink Peer to Peer ou VARAC (Chat), chaque contact 5 points ;-) ceci pour entraîner et favoriser des modes digitaux très efficaces.

HB9TIA, Manuel

Dieses Jahr war ich super vorbereitet auf den Contest, weil meine Funkanlage seit Monaten autark funktioniert. Seit einem Jahr funke ich nur noch über einen 640Wh Eremit Life4Po Akku in Kombination mit zwei 115W Solarpanels und einem performanten Wechselrichter.

Da ich meinen PC und Monitore an einer USV habe, kann ich flexibel den Netzstecker der USV ziehen und an den Wechselrichter Notstrom einstecken. So bin ich auch in den diesjährigen Notfunk Contest gestartet. Essenziel war das gute Wetter, das im vorherein abgecheckt wurde. Ich wusste, dass ich dauernd ca. 200W Strom zur Verfügung hatte und nicht sparen musste. PC und Bildschirm zogen ca. 140W, der FT991A variabel im Betrieb mit ca. 120W. im Sendebetrieb.

Die QSOs habe ich vor allem auf dem 2m Band mit Direktverbindungen und Relaisbetrieb auf 2m/70m gemacht. Auf dem 80m Band hatte ich konstant ca. 9+10Db QRN/QRM. Das 80m war nicht zu gebrauchen, keine Chance. Umso erfreulicher war es, dass auf UKW viele Stationen unterwegs waren. Für den Notfunk sind definitiv die Bänder zu berücksichtigen. 2m war super, 6m wäre es ggf. auch gewesen.

HB9PC

HB9PC était cette année à Meyrin/GE et nous avons choisi l'emplacement de nos installations en fonction de la fréquentation et du passage des citoyens. Malheureusement l'environnement électromagnétique en ce lieu n'était pas très "propre" et la bande des 80m était inutilisable ! Ce paramètre sera aussi à prendre en compte pour les prochaines éditions ou en cas d'un engagement réel...

Nous avons alors concentré nos actions sur les relations publiques qui ont été beaucoup plus faciles et fructueuses. En effet, de nombreuses personnes, dont des représentants de diverses autorités de la région se sont intéressées à nos activités.

Encore merci à la petite équipe (Bernard HB9HCT et Tino HB9DUW) qui a participé à cette expérience.

HB4FF: Reichenbach

Wiederum war es am Freitag wieder soweit. Teilnehmer unserer «Niesenrunde» traf sich im Schulhaus Mühli am Nachmittag zum Aufbau unserer Funkstationen und die notwendigen Antennen.

Pepe, HB9EVT und Jürg, HB9BFC bauten mit Hilfe eines 15m Masten den 80m Dipol auf. Nach einigen Verkürzungen hatten wir das Ziel eines guten SWR (1.7) erreicht.

Parallel dazu bemühten sich Walter, HB9DSW und Stefan HB9HUN mit dem Aufbau einer Logperantenne für das 2m / 70 cm Band. Die Antennen haben sich im praktischen Funkverkehr sehr bewährt. Am Samstag durften wir mit dem Spezialrufzeichen der Uem Schule Jassbach, HB4FF in die Luft gehen. Während dem Betrieb hatten wir auch doch einige Besucher, zu Kaffee und Kuchen und guten interessanten Gesprächen. Genossen haben wir auch das Mittagessen. Walter HB9DSW und seine Partnerin haben uns mit Spaghetti und einer feinen Sauce Bolognese verwöhnt. Nach dem Abbau und Reinigung der Lokals, gab es noch viel Gesprächsstoff, so dass doch am Abend etwas später wurde, bis auch der Letzte nach Hause ging. Es hat Spass gemacht.

HB9G : Equipe HB9HXH, HB9VBE, HB9HPL, HB9HXN, F5VIN, HB9IBI

Afin de pouvoir évaluer l'utilisation du shack d'HB9G au Petit-Lancy lors d'une coupure de courant, nous avons profité de l'occasion du contest SEC pour activer la station du club.

L'interrupteur général d'alimentation électrique de nos locaux est resté coupé, une génératrice de 1kW a été installée au pied du bâtiment et pour alimenter les équipements nécessaires, soit deux stations radios, deux ordinateurs, le rotor et de l'éclairage.

La matinée nous a montré que notre antenne 80m ne fonctionnait pas correctement, durant la pause de midi, nous avons tiré une end-fed dans les arbres ce qui nous a permis de faire quelques QSO à la reprise !

Résultat : beaucoup de QRM sur 80m et propagation pas bonne (normal vu l'heure). Sur VHF/UHF, 6 relais suisse accessibles et très peu de QSO en direct.

Ce contest nous a prouvé que nous pouvons être actif très rapidement en cas de coupures de courant !

HB9EI: Op : HB9HRG, HB9GZP, HB9DQP, HB9GZI

Dopo aver litigato con il programma di Log (versione WEB) che non permetteva nessun inserimento, abbiamo optato per il programma da installare, che abbiamo trovato comunque scomodo da utilizzare, poco pratico. Avrebbe più senso utilizzare un semplice foglio excel, che può essere compilato anche a posteriori per chi usa un log cartaceo.

Corredati di Yaesu FT-991A e batteria da 90Ah, yagi a dipolo ripiegato per i 2m e skyloop di 130m per gli 80m, abbiamo potuto fare parecchi interessanti collegamenti, sia locali che in tutta la nazione, pur con scarse condizioni di propagazione.

Suggeriamo di permettere l'utilizzo di un log più semplice (foglio excel) e di permettere l'utilizzo parallelo di sistemi di ricarica (solari o generatori), strumenti che sarebbero effettivamente impiegati in caso di REALE emergenza, di cui disponiamo e che possiamo collaudare in modo effettivo durante questa attività.

HB9HEA: Aldo

Nachdem ich im letzten Jahr mit QRP-Geräten unterwegs war, bin ich heute mit Basis-Stationen unterwegs. Für KW habe ich meinen IC-7600 benutzt. Zum Grobgleich der 20m langen Endfed-Antenne wurde der Handtuner MFJ-901B dazwischengeschaltet. Als Strom-Quelle nah ich meinen altbewährten Benzin-Generator. Am Samstagmorgen habe ich mich dem 80m-Band gewidmet. So sind doch einige QSO's zusammengekommen. Ich musste doch viel Zeit investieren ins horchen, da die CQ-Rufe in vielen Fällen sehr lange Pausen dazwischen hatten. Es gibt ja heute gute und günstige Voice-Keyer, welche man an fast alle Geräte anschliessen kann und einem so die Arbeit abnehmen. Mein Motto, wer nicht ruft, wird auch nicht gehört. Leider konnten mich nicht alle Stationen aufnehmen, so wie die im Bündnerland.

Am Nachmittag nahm ich den IC-910 in Betrieb mit einer kleinen VX-30 auf dem Flachdach. Hier ging es schon viel zügiger Vorwärts als am Morgen. Die Direkt Verbindungen hielten sich in Grenzen. Fm ging besser als SSB, aber dennoch hätte ich mehr erwartet. Cool waren die Relais, da herrschte Betrieb. Ich als Relaisbetreiber hätte mein Relais mit ein paar OM's versehen um hier etwas Präsenz zu zeigen. Vielleicht nimmt man sich das im 2024 etwas zu Herzen. Bei Verbindungen mit Relais habe ich oft versucht den Namen nachzufragen. Doch selber wussten Sie auch nicht immer gleich den Namen. Hier sind mir viele Fehler unterlaufen mit der richtigen Bezeichnung, welche ich nachträglich nicht mehr alle ändern konnte. Dennoch ein kurzweiliger Tag mit vielen hübschen Verbindungen. Danke den Organisatoren für diesen Anlass.

HB3XAJ: Christophe

Condition : Antenne Kelemen 5 band, Kenwood TS 50 ; Boite d'accord ATU100

Batterie 45AH ; 2 panneaux solaires



HB9NL : Tobi HB9HTZ, Dani HB9HWG, Chris HB9HJI

Bereits Freitag haben wir uns vom HB9AF auf dem Nollen TG begonnen für den Emergency Contest SEC 2023 Antennen aufzubauen. Das Wetter war in diesem Jahr auf unserer Seite, bei schönstem Wetter macht es doppelt Spass Antennen zu stellen. Bereits im Vorfeld haben wir uns Gedanken gemacht um den Empfehlungen des SEC Reglements zu folgen und in der Nähe eines Ortes zu bleiben. Der Nollen (Hosenruck) eignet sich sehr gut, um viele Gemeinden und Städte in der Umgebung abzudecken. Auch ist der Standort in einem Notfall sehr schnell von uns zu erreichen und entspricht somit der Empfehlung. Die Antennen für den SEC Contest haben wir als einfach und schnell zu installieren gewählt um auch dieser Empfehlung zu folgen. Weiter wurde einstimmig beschlossen, dass wir nur immer mit einer Station Betrieb machen. Nicht wie in den anderen Jahren gleichzeitig 80m / 2m / 70cm. Mit diesem Entschluss war immer nur ein OP mit Funkbetrieb beschäftigt und die anderen hatten Zeit für Gespräche mit den Besuchern.

Unser Swiss Emergency Contest SEC Setup wurde wie folgt geplant und hatte sich bestens bewährt:

Antennen: EndFed mit 42m Länge als inverted V / 2m 70cm eine X-50

Transceiver: IC-7300 (80m) / IC-9700 (2m 70cm)

Stromversorgung: LiFePO4 Batterien, die eine 100Ah Batterie hat mit viel Reserve für den ganzen Contest ausreicht, die Reserve Batterien wurden nicht benötigt

Zeitgleich mit dem SEC fand der "Bettagsritt auf dem Nollen" statt. Das gab uns die wertvolle Möglichkeit mit sehr vielen Besuchern in Kontakt zu kommen und Ihnen den Notfunk näher zu bringen. Unser Tisch war sehr gut besucht und es entstanden sehr viele gute Gespräche. Der Swiss Emergency Contest wurde durch die Besucher durchwegs sehr interessiert und mit vielen positiven Feedbacks aufgenommen was uns doppelt gefreut hat. Wir konnten vielen Besuchern empfehlen die Homepage der USKA und des HB9TG zu besuchen, um dort weitere Infos zum Notfunk oder allgemein zu Amateur Funk zu finden.



QTH HB9NL- Nollen

HB9CLN: Werner

Ich habe von meinem Heim-QTH in Unterkulm, vom Talboden des Wynentals auf 450m aus mitgemacht. Am Vormittag habe ich mich auf 80m konzentriert, am Nachmittag auf Relais-Verkehr auf 70cm.

Auf 80m war ein IC-706 an einem Dipol im Einsatz, Antennenhöhe im Estrich etwa 8m, an den Enden 2m, Sendeleistung 100W. Auf 70cm habe ich einen FT-817 an zwei gestockten 5-Element-Yagis nach DK7ZB in ca. 9m Höhe verwendet, Sendeleistung an der Antenne ca. 3W. Danke an meine Freundin Andrea HB3YMQ fürs Ausleihen der Geräte!

Auf 80m wurden die Signale gegen Mittag deutlich leiser. Trotzdem waren selbst um 16h HB9PMF, HB9NFB und HB9T noch knapp zu hören, dies trotz relativ hohem lokalem Störpegel. Ich stelle mir vor, dass diese Stationen bei einem landesweiten Blackout leicht zu arbeiten gewesen wären, fallen doch in einer solchen Lage auch die meisten Störer weg.

Relaisverkehr auf 70cm war für mich nach über 40 Jahren Funkpraxis Neuland. Es war beeindruckend, wieviele Relais auch aus meiner Tallage mit rund 3 Watt zu erreichen waren, neben den erwartungsgemässen (Pilatus, Fronalpstock, Schmiedrued/Nütziweid) auch Chasseral, Strihen, und Uetliberg. Gehört, aber nicht erreicht wurden Weissenstein und Säntis.

Es war eine sehr interessante Erfahrung, von einem nicht optimalen Standort Verkehr auch in die entlegenen Ecken der Schweiz machen zu können, auch ins Oberengadin, den Genfer Zipfel und ins Sankt-Galler Rheintal. Während die Westschweiz mit den vorhandenen Relais an Höhenstandorten leicht zu erreichen ist, bleibt für die alpinen Regionen die Kurzwelle, wobei auf 80m die Tagesdämpfung ein Handycap darstellt.

Es wäre interessant, einmal eine Art SEC im 60m-Band durchzuführen.



Antennen HB9CLN



KW-Station HB9CLN



VHF/UHF Station HB9CLN mit FT 817

HB9RIT: Emergency Radio Geneva

Premier engagement pour «Radio Emergency Geneva» nous fêtons un nouvel indicatif HB9RIT. HB9RIT était présent lors du SEC 23 depuis un des points les plus élevés du canton de Genève : Le Signal de Bernex à 510m!

Nous sommes arrivés à 7h30 suivis de très près par l'équipe de l'ORPC (Organisation Régionale de Protection Civile de la Champagne). Equipe fort sympathique qui nous a mis à disposition deux grandes tentes. Elle c'est aussi engagée au près de la Mairie

de Bernex et de la police municipale pour l'autorisation d'exploiter ce lieu durant une journée.

Côté radio, le montage a été un peu longuet, nous n'avions pas encore terminé que le contest commençait! Rien de bien grave, notre but cette année était de donner la priorité au contact avec la population. Et bien ce fut un fiasco malgré une communication dans les journaux, très peu de visiteurs. En cause, la petite pluie du matin, l'emplacement, le manque d'intérêt ? Nous ne le saurons pas.

Alors nous nous sommes vengés sur les contacts. La bande des 80m était visiblement capricieuse cette année.

V-UHF presque tout les contacts on été effectués via les relais, très peu de contacts en direct hélas.

Des communications via Vara ont été effectuées durant la pose de midi. Une voiture équipée sillonnant la Champagne nous a transmis des images des divers villages traversés. Ce qui nous a permis de valider ce mode de transmission pour tout ce qui est documents, photos, etc. Avec une rapidité impressionnante et ce même en roulant. La puissance était de 5W des deux côtés.

Après une interruption pour recharger les batteries des opérateurs via une excellente raclette nous avons repris le micro pour la seconde partie de la journée.

Des contacts ont aussi été effectués avec l'équipe HB9PC qui était située à Meyrin. Ce qui nous a assurés de couvrir toute la partie Sud Ouest du canton

Nous tenons à remercier vivement l'ORPC menée par Christian HB3YTB et son collègue Yvan, la Mairie de Bernex ainsi que la Police Municipale pour leur précieux soutien.

Un très grand merci aux opérateurs pour cette fort sympathique journée.

HB9GVE, HB9RTR, HB9GUR, HB3XGA, HB9FXE, HB9HDV, HB9EOY

Et pour le prêt de matériel satellite HB9GWJ.



Les opérateurs des stations HB9RIT étaient : HB9EOY, HB9RTR, HB9GUR, HB9HDV, HB9GUY, HB3YTB, HB9FXE, HB3XGA, HB9GVE.

HB9ASV: Peter

Die Bedingungen waren wie erwartet etwas schlechter als im Vorjahr.

Meine Akkus 2x 40Ah AGN für den FLEX und die Console und 2x 7Ah für den FTM300 sowie für den PC haben alle durchgehalten.

Für einen "richtigen" Notfall hätte ich noch ein Honda 1KW Aggregat.

Hat Spass gemacht!

HB9iRF: Gerald

Neben den QSO via Sântis und HB9HD gab es auch noch je ein direkt QSO auf 2m und auf 80m. Pactor ist zwar nicht in der Wertung aber ich möchte auf diesem Weg Danke sagen für die Übung. 8575 Bürglen, TG wäre also erreichbar.

Station FT857 und K3, aus dem 100 Ah Akku.

Der Geni und das Solarpanel kamen dabei nicht zu Einsatz, sind aber Fieldday erprobt.

HB9ALH: Benard

Dieses Jahr reichte die Zeit nicht für eine seriöse Vorbereitung. Ich wollte ins Feld gehen und eine neue Antenne ausprobieren. Aber das ging tüchtig in die Hosen.

Auch das gehört zu den Learnings eines SEC.

HB9HBY: Loick

Après-midi sympathique depuis Sottens (1062) pas facile sur 80M cette année pour ce qui et VHF UHF cela fonctionne a merveille juste un petit perturbateur sur le relais HB9G mais l'ambiance étais sympathique.



Station HB9HBY

HB9GF : Sursee

Dieses Jahr nahmen wir erstmals als Gruppe am SEC teil. Unser Hauptanliegen war nicht der Sieg, sondern vielmehr der Öffentlichkeit zu demonstrieren, was wir als Funkamateure erreichen können. Das Stereotyp des Funkamateurs wird oft als zurückgezogen und kommunikationsscheu gegenüber Nachbarn, insbesondere bei Antennenprojekten, dargestellt. Dieses Image wollten wir korrigieren.

Aus diesem Grund wählten wir den belebtesten Platz in Sursee, um uns der Öffentlichkeit direkt vorzustellen. Der Antennenaufbau musste bis 7 Uhr abgeschlossen sein, wegen des Wochenmarktes. Daher begannen wir bereits um 6 Uhr mit den Vorbereitungen. Zuerst errichteten wir die Antennenanlage, gefolgt vom Zelt, den Funkgeräten, Stehtischen und schliesslich der Zuckerwattemaschine.

Nach einer kurzen Kaffeepause mit Gipfeli und Sandwiches startete der Contest um 9 Uhr. Wir konnten zahlreiche gute Verbindungen verzeichnen und viele Fragen neugieriger Passanten beantworten. Obwohl viele beeindruckt von unserer Arbeit waren, gab es auch einige, die hinsichtlich unserer Strahlung besorgt waren und daher aufgeklärt werden mussten.

Zum Mittagessen entfachte Norbert HB9WAM seinen Kugelgrill und versorgte uns mit Würsten. Gestärkt und motiviert setzten wir den Contest um 14 Uhr fort.

Der Abbau verlief dank Teamarbeit reibungslos, und zum Abschluss trafen wir uns bei Robi HB9FWL zu einem gemütlichen Spaghetti-Essen.

Rückblickend war es ein grossartiges Event, das wir hoffentlich nächstes Jahr wiederholen können.



Stand von HB9GF in Sursee.

Ein weiterer ausführlicher Bericht von HB9CF finden sich auf der USKA Homepage unter «SEC 2023 > Berichte» oder auf der Homepage von HB9CF.