

LE QUA DE HB9XC

Feuille officielle de la section Pierre-Pertuis de l'USKA (Union Suisse des Amateurs d'ondes courtes)

QSO info : tous les dimanches dès 20h15 sur 3'740 Khz
Réunion : <http://www.hb9xc.ch/Reunion.html>



Site Internet : <http://www.hb9xc.ch>

Relais 70cm de HB9XC :

439.375 MHz shift -7.6
(ouverture CTCSS 67Hz ou porteuse)

438.725 MHz shift -7.6
(ouverture CTCSS 67Hz ou tonalité 1750Hz)



SOMMAIRE

- Assemblée générale du 21 janvier 2016 page 2
- Rapports des membres du comité page 3
- HB9OMZ/AM au H26 de juillet 2015 page 5
- Récepteur gonio R3500D page 7
- Procès-verbal de l'assemblée générale 2016 page 8
- Comité page 11

Assemblée générale

Notre assemblée générale ordinaire aura lieu le

samedi 21 janvier 2017 à 17h
au Restaurant de l'Etoile à Corgémont

avec apéro puis souper dès 18h30.

Inscrivez-vous pour le souper sur le forum d'ici au 15 janvier ! ou alors auprès de votre Président.

Menu de l'AG

Salade mêlée
Fondue chinoise
(bœuf)
Sauces - Frites
Tiramisu
39.--



Rapport 2016 du président et manager

Les objectifs que nous nous sommes fixés ont été globalement atteints cette année.

1. Infrastructures

Le 25/06, Jean-François et moi-même avons procédé au service du relais de Loveresse. Rien de particulier à signaler à part quelques câbles rongés par des souris. Il est toujours prévu que la balise 23cm soit éventuellement installée comme convenu en 2014 et proposé aux neuchâtelois. Les brides du câble d'alimentation courant sur la façade de la bergerie ont été remises en état par le paysan.

Le relais du Chasseral n'a pas connu de problème particulier.

2. Activités

Pour la 9^{ème} année consécutive, nous avons participé au contest UHF-IARU, avec de bons résultats en catégorie multiopérateurs (résultats pas encore officiels) :

- 23cm : 1^{er} rang suisse
- 70cm : 4^{ème} rang suisse

Merci pour la participation à Yves et Jean-François pour l'inconditionnelle participation. Pierre était en vacances et n'a pas pu participer. François HB9BLF était de nouveau présent avec un grand merci. Les conditions météo défavorables n'ont pas permis une activation sur 3 cm.

3. Relations extérieures

J'ai participé à la conférence des présidents qui a eu lieu le 24/09 dans le cadre de la Hamfest à Thoun. Rien de particulier à signaler. Merci à Jean-François pour l'accompagnement.

Par contre, nous n'avons pas eu de représentant à l'assemblée des délégués, ayant loupé la date, j'ai omis de nous excuser, je vous prie de bien vouloir m'en excuser.

Le 17/12, nous avons reçu une demande du Swiss ARTG demandant si nous sommes locataires de la tour Swisscom, nous proposant d'y intégrer un gateway 10 m. Je leur ai répondu que nous ne sommes pas locataires de la tour et qu'il n'est pas possible d'adjoindre une installation annexe. Je leur ai recommandé de contacter l'IAPC.

Nous avons reçu une demande d'un organisme chinois gérant les URL. Un tiers a demandé de réserver différents noms de domaines contenant hb9xc. Etant donné que notre indicatif n'est pas une marque protégée, je n'ai pas donné suite à cette requête.

Courant décembre, j'ai reçu une demande d'un OM en Ajoie intéressé par la licence. Je l'ai informé des possibilités et proposé un coaching éventuel. Aucune suite n'a été donnée pour le moment.

4. Mutations

Aucune mutation en 2016.

Au plaisir de vous revoir à l'AG.
73 ! Patrick - HB9OMZ

Rapport de la vice-présidente

Côté secrétariat, je fais toujours le bonheur de notre caissier et le malheur de la poste. Tout le monde s'étant adapté à la mode « connectée », les quelques messages ou autre se font par courriel, donc ils n'engendrent aucun frais. Quant aux quelques francs de frais du nom de domaine de notre site Internet qui est passé de Switch à Infomaniak, j'en fais également toujours don.

Côté vice-présidence, je remercie Patrick qui a renoncé à sa démission de l'USKA afin que la société puisse continuer à fonctionner sous l'égide de l'USKA. N'oubliez pas que nous sommes peu de membres et qu'il suffit d'un grain de sable pour que nous disparaissions comme la section de Bienne. Ce serait bien dommage pour tous les efforts qui ont été fait ces dernières années pour nos 2 relais. Alors tenons-nous les coudes et l'effort à fournir est minime.

Quant à la chasse aux renards ? L'année 2014 fut trop maussade, 2015 pas franchement mieux, 2016 trop chaude et en 2017 il neigera en juillet ? Non non ce n'est pas cela. A la fin de cet été j'ai enfin pu prendre un peu de temps pour entamer la chose. Tout d'abord il fallait tester les renards qui hibernaient depuis plusieurs années. A mon grand plaisir, ils se portent à merveille. Par contre les récepteurs vont moins bien. De mon côté j'avais 2 récepteurs, mais un est k-o et l'autre fonctionne couci-couça. Je n'ai donc pas de récepteur pour les participants qui n'en auraient pas. En discutant avec HB9GAR, il m'a présenté des kits que la société de Genève venait d'acquérir et qui semblent très efficaces et, qui plus est, plus modernes que mes récepteurs qui ont presque 20 ans. Plus loin dans le QUA vous trouverez un article à ce sujet. Donc il ne restera plus qu'à enfin trouver une date en 2017.

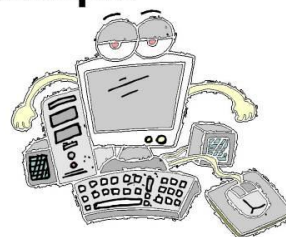
Je vous souhaite à tous une Bonne et Heureuse année 2017.

A bientôt, HB9GAY, Marinette

STEVIL ELECTRONIQUE SA

Votre spécialiste en informatique

Conseils, ventes, locations de
systèmes informatiques
Périphériques
Logiciels standards et sur mesure
Formation dans une salle
de cours dernier cri



www.stevil.ch

www.BigBang.ch

2607 Cortébert - Tél. 032/489 27 87
E-mail : stevil@stevil.ch

HB9OMZ/AM au H26 de juillet 2015

Plusieurs PC-7 ont été démilitarisés et sont maintenant accessibles pour des vols civils. Par chance, les radios d'origine de type SE-010 ont pu être conservées. En plus de l'authenticité, elles ont l'avantage de couvrir une bande de fréquence étendue couvrant celle des 2 m. En effet, alors que la bande civile s'étend de 118 à 136 MHz, l'aviation militaire utilise également des fréquences vers 143 et dans les 150 MHz. C'était donc l'occasion de faire quelques QSO's en aéronautique-mobile avec la radio d'origine.

Le matin du 5 juillet, le temps est magnifique, pas un nuage. J'ai rendez-vous avec Marco, mon instructeur, à 9h30 au bureau C de l'aérodrome de Locarno. L'avion est déjà prêt sur le parking. Après les procédures de routine, c'est le moment d'y aller.



Le SE-010 est une radio conçue par la maison américaine Magnavox. Il a été introduit sur l'ensemble de la flotte militaire durant les années 80 dont les PC-7.

Sa plage de fréquences va de 108,000 à 159,975 MHz. La modulation est en AM uniquement et la puissance de 8 W.

Dans le logement de droite se trouvait à l'origine un SE-056, une radio similaire prévue pour la bande militaire de 225 – 400 MHz. Elle se distingue par une indication UHF bordé de vert. Inutile en service civil, elle a été remplacée par un second SE-010.

Décollage à 10h15. La vitesse en montée est d'environ 200 km/h ; les 550 cv développés par la turbine permettent de franchir les 3000 mètres en 5 minutes. Arrivés au dessus du massif du Cristallina, je passe les commandes à Marco qui décrit alors des cercles dans le locator JN46GK et commence à appeler sur 145,425. Malheureusement au bout de 5 minutes, toujours pas de réponse...

Je décide alors de poursuivre le vol vers les Alpes bernoises comme prévu et continue à appeler. C'est au dessus d'Ulrichen que j'entends enfin Jean-François HB9ONO et peut lui passer un rapport « canton VS », suivi de Yves HB9DTX opérant sous HB9N. Comme lui est en FM, on rencontre quand même quelques difficultés de compréhension.

Il s'avère que le squelch du SE-010 est réglé très haut et il n'est ni réglable, ni désactivable ! Après-coup, il s'avère que Jean-François m'avait entendu appeler dès le début de la mission avec juste un peu de QSB.

On file entre le Schreckhorn et le Finsteraarhorn à plus de 400 km/h puis virage à gauche devant la face de l'Eiger. A ce moment, je réponds à HB4FV opéré par Christophe HB9TJM appelant depuis la caserne de Bière avec une station improvisée pour l'occasion. Une minute plus tard, on passe le Jungfraujoch puis c'est silence radio. La descente par le Lötschenthal s'enchaîne et c'est déjà le moment de contacter Sion sur 118,275 pour l'approche.



Une fois posé, on nous demande de rouler au parking militaire côté sud car toutes les places civiles sont déjà occupées ! Le marchelor nous guide, le temps de débarquer et la fourgonnette est là pour nous amener au terminal. Le restaurant de l'aérodrome fait de bonnes salades, comme midi approche, l'occasion n'a pas manqué.



Le Pilatus PC-7 est un avion d'entraînement de fabrication suisse. La flotte helvétique était autrefois de couleur orange.

Entre 2006 et 2009, le cockpit de 18 puis de 10 appareils a été modifié pour une planche de bord tout écran (NCPC-7) ; leur couleur a été refaite en rouge et blanc.

Ils servent toujours à la sélection et à l'instruction des pilotes militaires ainsi qu'aux démonstrations du Team PC-7.

5 appareils ont été retirés du service ; ainsi l'ancien A-910 a été immatriculé à St-Marin sous T7PCS dans son état d'origine impeccablement entretenu. Il est stationné à Locarno pour des vols civils.

Le retour dans l'après-midi s'est fait par les Alpes valaisannes, via le val d'Hérens, Zermatt, Domodossola et approche par le Centovalli. De nombreux cumulus ont commencé à bourgeonner sur les crêtes, prémices des habituels orages de fin de journée, mais ce vol fut simplement magnifique.

Petite surprise, au moment de dégager la piste, le Team PC-7 est au roulage, en partance pour une démonstration à Lugano.



HB9OMZ, Patrick

Récepteurs gonio R3500D



Voilà des kits gonio intéressants, à prix très abordable et quasi rien à monter.

Données techniques extraites du site allemand <http://shop.eurofrequency.de>

Antenne :	Stabantenne
Gamme de fréquences:	3,470 - 3,603 MHz
Sensibilité :	< 1,6 μ V
Haut-parleurs:	8 - 32 Ohm (haut-parleurs inclus)
Raccord :	3,5 mm Stereo
Timer :	1 Minute
Poids :	ca. 260g (incl. Batterie)
Alimentation :	6 VDC (4 x AA)
Couleur :	grün
Mode d'emploi :	gedruckt in deutsch

Sur le site allemand les appareils sont vendus 42 €, à rajouter les frais de port et ensuite de douane et TVA Suisse.

Au lieu de passer par l'intermédiaire allemand ou même anglais (il y a aussi un site en Angleterre qui en vend), j'ai trouvé le site chinois <http://www.beststore-online.com> où le produit est vendu 27\$ dont à rajouter les frais de DHL (environ 24\$). A cela se rajoutera encore bien sûr le dédouanement et la TVA Suisse. On est quand même loin des 42€/pc.

Pour ma part je viens d'en commander en Chine afin de tester le produit et la qualité du service. Si vous êtes intéressés par l'achat d'un ou plusieurs appareils mais que vous ne voulez pas le faire vous-même, faites-moi signe, je peux organiser une commande groupée.

HB9GAY, Marinette

PROCES-VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE **du 16 janvier 2016**

L'assemblée est ouverte à 17h00.

Présents : HB9ONT, TLU, RBN, ONO, DBP, FEW, OMZ, GAY et HE9NNV

Excusés : HB9DTX, GAR, RHZ

1. Appel par liste de présence

La liste de présence a circulé.

2. Approbation du procès-verbal de la dernière AG ordinaire

Le procès-verbal de l'AG ordinaire du 24 janvier 2015 a été envoyée avec la convocation par e-mail sur le forum. Il a été corrigé dans les divers selon les indications adressées par mail par HB9ONO soit « groupe Yahoo dans la zone fichiers » au lieu de forum.

Le procès-verbal est accepté à l'unanimité.

3. Mutations (admissions-démotions)

-

4. Rapports des membres du comité

Les rapports ont été remis avec la convocation. Pas de remarques ou questions.

5. Rapport des vérificateurs des comptes, approbation des comptes par l'AG; décharge aux vérificateurs et au caissier

Le caissier remercie les membres car ils ont tous payé leurs cotisations. Le budget prévoyait une perte mais HB9ONP a fait un don de 150 fr ce qui nous a amené un bénéfice de 39.60 fr. Actuellement ça roule, mais il serait peut-être utile de trouver une « combine » pour renflouer la caisse. HB9OMZ relève que l'on doit faire attention au nombre de membres, sinon nous risquons de devoir sortir de l'USKA.

HB9TLU et ONO ont vérifié les comptes avant l'AG et les approuvent. Ils relèvent qu'ils sont tenus de manière impeccable.

Les comptes sont acceptés à l'unanimité (le caissier s'abstenant de voter)

Les vérificateurs et le caissier sont déchargés à l'unanimité (les 3 s'abstenant de voter)

6. Décharge aux membres du comité

Comme chaque année le président propose de décharger le comité en bloc.

L'assemblée accepte à l'unanimité

Le comité est déchargé à l'unanimité (les membres du comité s'abstenant).

7. Election des membres du comité

Le comité est reconduit comme suit par applaudissements

Président	HB9OMZ	
VP + secrétaire + rédaction du QUA		HB9GAY
Trafic Manager	HB9OMZ	
Caissier	HB9ONT	

8. Election des vérificateurs des comptes

Pour la seconde fois :	HB9TLU
Pour la première fois :	HB9ONO
Suppléant	HB9DBP

Les vérificateurs sont élus à l'unanimité.

9. Propositions individuelles reçues par écrit

-

10. Activités

- Le contest UHF IARU aura lieu les 1-2 octobre et sera de nouveau organisé à Chasseral, en espérant que le local soit à nouveau disponible.
- Une chasse au renard serait la bienvenue, peut-être à voir avec Quentin pour le lieu
- Présentation technique, si les gens sont intéressés HB9OMZ veut bien présenter sa soutenance

11. Budget et fixation des cotisations

Budget

Le caissier présente le budget 2016 qui est quasi similaire à 2015. Une perte de 142 fr est prévue. Pour l'instant ce n'est pas un trop gros problème, il ne faut pas se faire de souci. HB9TLU signale qu'il faudra peut-être se soucier quant au matériel des relais. Tout fonctionne à merveille, mais s'il y a de la casse, cela va coûter.

Le budget est accepté à l'unanimité.

Cotisations

Pas de changement pour l'instant.

12. Divers

Relais

Le mail de HB9BLF est lu (en résumé propose aux utilisateurs réguliers du relais de demander une petite obole et souhaite savoir si on a un relevé des indicatifs utilisant le relais + invitation au contest SSB 160m des 26-28 février et IARU des 9-10 juillet sur 10m SSB). On avait laissé la chose l'an dernier. On ne sait pas qui utilise le relais, il faudrait écouter pour savoir.

HB9DBP pense que ce n'est pas l'idéal car si on fait la demande, tout le monde voudrait le faire. HB9TLU pense qu'au lieu de demander du soutien aux autres clubs, il faudrait demander aux participants. P. ex. créer un compte Paypal (cf les sites Open ou il y a l'option « Donate »). Il faudrait voir les conditions.

On pourrait aussi mettre le compte IBAN sur notre site Internet.

Serait-il possible de laisser un message sur le relais ?

L'idée la plus simple consiste à noter tous les OM's qu'on y entend.

A voir de prévoir une date pour faire un rapport ; par exemple aux environs de mai.

HB9ONO signale qu'on est monté à env. 50h d'utilisation moyenne par mois.

HB9ONO a répondu à HB9BLF qu'on discuterait de son message à l'AG. HB9OMZ va l'informer de la discussion.

Hamfest

Elle aura lieu le 24.9.2016 à Thoune à la place d'arme, cf www.hamfest.ch

Balise

HB9EUF en a parlé avec ONO qu'ils cherchent un lieu. HB9ONO lui avait proposé notre lieu, mais il n'a plus eu de nouvelles. HB9OMZ va rappeler HB9BLF car le tout était venu de HB9CVC.

www.Hamqth.com

HB9DBP présente ce site qui est un « callbook » libre. On peut s'y présenter et y mettre son log. De son côté il y avait plein d'erreurs, mais il pense que quelqu'un usurpait son indicatif.

Cartes QSL

HB9ONO a imprimé et envoyé toutes les QSL du contest UHF.

L'assemblée est close à 18h20

COMITE 2016

Président

HB9OMZ, EGGLI **Patrick**
26, chemin des Vignes
2503 BIENNE
☎ **032/365.18.54**
E-Mail : patrick.eggli@romandie.com

Vice-présidente / secrétaire

HB9GAY, ROHRER **Marinette**
Rière l'Eglise 1
2606 CORGEMONT
☎ **032/489.25.48**
E-Mail : marinette-daniel.rohrer@bluewin.ch

Trafic Manager

HB9OMZ, EGGLI **Patrick**
cf ci-dessus

Caissier

HB9ONT, BONSIGNORI **Giuseppe**
Euchette 2
2605 SONCEBOZ
☎ **032/489.31.92**
E-mail : hb9ont@uska.ch

Rédacteur du QUA (articles, publicité, occasions, etc.)

HB9GAY, ROHRER **Marinette**
Rière l'Eglise 1
2606 CORGEMONT
☎ **032/489.25.48**
E-mail : marinette-daniel.rohrer@bluewin.ch