

Rapport de la première réunion du groupe contests VHF/UHF, le 1er mars 1984

33 amateurs s'intéressant aux concours VHF/UHF se sont recontrés à Olten. Le TM OUC de l'USKA, Bernard Zweifel (HB9RO) était présent. Les thèmes suivants ont été discutés:

- Contest H26 (concours Helvetia VHF/UHF/SHF),
- Classements des concours VHF/UHF,
- Présentation d'idées et de désirs des participants,
- Exposé sur la mise en valeur statistique des concours,
- Actions administratives et diverses.

Contest H26

Les règles publiées dans l'OLD MAN 2/1984 ont provoqué quelques questions, qui ont été éclaircies de la manière suivante:

- L'indication du canton doit être donnée lors de chaque liaison et donc aussi avec les stations étrangères, et HB9RO informera les pays voisins,
- Pour chaque première liaison avec un nouveau canton, le multiplicateur sera indiqué dans le log,
- Par somme des points, il est compris le total des distances de toutes les liaisons, suisses et étrangères.

Listes de classement pour les concours VHF/UHF/SHF

- La publication des «claimed scores» dans l'OLD MAN, sous forme d'une liste de classement provisoire, a été appréciée par tous,
- HB9RO est prêt à envoyer une copie de la liste provisoire, à ceux qui lui envoient une enveloppe adressée et affranchie,
- Il sera encore déterminé, s'il faut donner cette liste au Mail-Box du Titlis.

Idées, propositions et désirs des participants
Les points suivants ont principalement été mentionnés en réponse à la question adressée aux participants, quant à ce qu'ils attendaient d'un groupement d'intéressés aux contests:

- Limitation de puissance, oui ou non?
- Animation de la réunion OUC par des exposés,
- Calcul des distances entre QTH,
- Possibilités de progression pour des débutants,
- Coordination des emplacements de concours (voir encadré),

et encore d'autres points, qui seront discutés lors d'une prochaine réunion.

Exposé sur la mise en valeur statistique des concours

Georges Corthésy (HB9COC) expliqua comment une mise en valeur de concours peut être réalisée en pratique. Des possibilités intéressantes sont les conditions de propagation dans les différentes directions, activité en fonction du temps, soit QSO ou distances par unité de temps, etc., qui peuvent faire l'objet de représentations graphiques. Ceci, par comparaison avec d'autres concours de la même station ou avec d'autres concurrents, permet d'intéressantes conclusions.

Actions administratives et diverses

La plupart des participants ont souhaité que l'existence d'un groupement d'intéressés aux contests VHF/UHF ne donne pas lieu à la naissance d'une association. Le coordinateur est Georges Corthésy (HB9COC), Sägerstrasse 74, 4802 Strengelbach.

Texte original allemand: OLD MAN 6/84.

HB9RO

Rapport de la deuxième réunion du groupe contests VHF/UHF, le 18 août 1984.

Trente amateurs de toute la Suisse se sont retrouvés pour cette deuxième réunion.

Il fut discuté du contest Helvetia 26 VHF/UHF nouvellement introduit. Principalement les valeurs des multiplicateurs n'ont pas été estimées très adaptées, et il a été regretté que les amateurs dans les cantons rares soient relativement mal «payés» en points. Des propositions concrètes d'amélioration ne seront cependant élaborées qu'après la fin de la période d'essai.

La coordination de date et d'heures entre le Minicontest et le BBT — qui n'a pas joué depuis longtemps — fut aussi critiquée. La courte durée du Minicontest donna également lieu à dis-

cussion. Peter Waldner «Püüp» (HB9MMM) réunira les propositions et suggestions jusqu'à la prochaine réunion et les y présentera.

Suivit l'exposé de Peter Sager (HB9CWU), sur le «splatter». Il a analysé pendant un concours les signaux faibles et forts et put montrer clairement la relation entre intensité et largeur des signaux. Un signal puissant doit être plus large qu'un signal faible, de par la courbe de sélectivité du filtre du récepteur. Cet effet est indépendant de la qualité du signal émis.

HB9CWU démontra par un essai simple que les «mauvais signaux» peuvent avoir leur source dans l'émetteur ou le linéaire (émetteur), ou

aussi dans le récepteur (mauvaise conception de l'équipement de réception). Peter est parvenu à faire mieux comprendre des concepts et leurs relations, parfois mieux ou moins bien connus, aux participants à la suite de sa démonstration. L'exposé suivant par Ray Ebnoether (HB9RI) traite des possibilités et avantages du trafic avec un transverter. La conversion du signal VHF/UHF en HF rend possible l'utilisation des excellentes caractéristiques d'une station ondes courtes. Ray insista sur l'importance de l'adaptation et de la mesure de la puissance qui sont très importants lors de l'assemblage de plusieurs appareils d'une installation d'émission/réception. L'exposé de Ray montra que le trafic en transverter permet d'améliorer fortement les performances en réception. On peut espérer que ces exposés seront publiés dans l'OLD MAN.

Lors de la discussion qui suivit, les amateurs présents se montrèrent impressionnés par les améliorations qu'un amateur tant soit peu au courant de la technique, peut apporter à une in-

stallation VHF/UHF. Le sujet de convergence de ces deux exposés, la limitation de puissance lors des contests, ne put être traité et sera à l'ordre du jour de la prochaine réunion.

Pour terminer, Heiner Hauser (HB9COF) présenta son projet de feuille de log et de la feuille de récapitulation correspondante. Il insista sur le fait que la feuille était aussi bien prévue pour l'écriture à la main que pour l'impression par imprimante d'ordinateur. La discussion montra que les opinions concernant les informations devant figurer sur une feuille de log de concours, sont très diverses. Les feuilles ont été soumises comme proposition à HB9RO.

Pour la prochaine réunion, les sujets prévus sont les suivants:

- Bases du calcul du nouveau LOCATOR,
- Antennes pour les concours.

La prochaine réunion aura lieu le 9 février 1985, de nouveau à Olten.

Texte original allemand: OLD MAN 10/1984.

HB9RO

Le point de vue d'un romand

Un beau week-end après un mois ne pouvait expliquer l'absence de romands à cette manifestation, qui devient de plus en plus intéressante. Au besoin cela se déroule en «hochdeutsch» (celui que vous avez appris à l'école) et l'on comprend le français...

Le premier sujet était le projet d'une nouvelle feuille de log, dont un détail important, pour ma part, est qu'elle soit lisible (souvenir des «devinettes» d'un dépouilleur de concours). Puis le premier exposé technique, les «splatters». Il y a encore un peu facilement de la polémique, mais ce ne fut pas un pugilat où régler ses comptes personnels (ce sont toujours les autres, les polueurs!). Non, cela se voulait éducatif et d'information. Murphy n'oublie personne, et l'oubli d'un petit adapteur de câble micro avec fin à la démonstration pratique sur les «splatters». L'exposé la précédant était suffisamment éloquent. J'aimerais souligner qu'avec la technologie imposée par les lois du marché, on ne peut trafiquer sur SA fréquence (surtout lors de concours) en toute tranquillité, tenant compte de la distance parfois inférieure à 10 km, entre deux stations. L'éventail du matériel n'est pas aussi large qu'en décimétrique, aussi la construction amateur (originale ou par description interposée, UKW-Berichte, etc.) est la seule alternative, utilisée par certains d'entre nous. Il est évident que tant que les préoccupations principales seront d'ordre financier et esthétique, les choses n'évolueront guère. Un bon mélangeur équilibré coûtant plus de fr. 200.—, peu de

synthétiseurs atteignant les performances d'un vulgaire oscillateur, il y aura toujours des splatters! Imaginez le rire hystérique des managers qui nous font avaler le «progrès» de faire parler nos équipements...

Aussi, que concertation, courtoisie, tolérance, objectivité (liste non exhaustive) remplacent le rageur «QSY» ou pire, le «tune» délibéré. Peut-être que des amateurs employés dans des entreprises de télécommunications pourront nous montrer l'intérieur d'équipements professionnels. Vous pourrez alors mesurer les «années-lumière» séparant les deux familles d'équipements. Nos transceivers sont de purs produits de consommation, incapables de s'approcher des critères de qualité professionnels.

La journée s'est poursuivie par un exposé sur les adaptations de niveau HF (avec des atténuateurs pas toujours résistifs...) et sur les TOS-mètres. Là aussi, matériel plus ou moins bon, et méthodes plus ou moins bonnes à utiliser. Le meilleur appareil ne peut rien contre les fausses mesures (une antenne au bout de 20 ou 30 mètres de câble par exemple).

Ensuite... je devais rentrer... Un bon point aux organisateurs, cela correspond à un réel besoin, alors transformez la réunion en une réelle journée (0930 à 1700 h.), et que les romands y participent la prochaine fois. Il n'y a pas que l'intérêt des exposés, mais aussi ce qui se dit entre les exposés. A bientôt si vous le voulez bien.

HB9AYX