



LE COIN DES ROMANDS

Luc Favre, HB9ABB, 72 rue Crozatier, F 75012 Paris,
e-mail: coin-romands@uska.ch

Retour sur les concours



Le Coin des Romands a un lectorat. Si, si. J'en veux pour preuve le courrier ci-dessus de Yves, HB9DTX, que nous reproduisons in extenso (le courrier s'entend), en réaction à mon article *Concours THF, quelques réflexions sur la matériel utilisé* paru dans l'OM 5/2006.

Cher Luc, j'ai lu avec intérêt ton article dans le dernier Old Man. Cependant je ne suis pas du même avis sur un point: le câblage et la puissance des antennes. Le type d'installation que tu décris est effectivement très performant, difficile à réaliser et est donc une prouesse technique et «humaine» (pour le montage). Je parle ici des installations avec plusieurs antennes et plusieurs PA pour une bande de fréquence unique.

Je trouve que le fait d'alimenter des antennes qui rayonnent dans toutes les directions alors que l'on ne reçoit que dans une direction ne fait pas preuve d'esprit OM. En effet, les autres stations, qui participent au contest vont être gênées en permanence par les émissions dues aux antennes dans leur direction, et vont donc faire moins de QSO, et dans de moins bonnes conditions. Il faut savoir que même la meilleure station en réception souffrira toujours d'intermodulation en présence de signaux forts. Tout au plus souffrira-t-elle un peu plus ou un peu moins suivant l'IP3 de sa chaîne de réception, mais de toute façon l'effet se fera sentir.

A mon sens les prescriptions sont claires, je cite ici le document de l'OFCEM Prescriptions concernant les radioamateurs, (voir:

www.ofcom.admin.ch/themen/frequenzen).
«Article 22 Prévention des perturbations (Art. 15 OGC) Le concessionnaire doit éviter toute émission inutile et, pour les essais d'émission, utiliser si possible une antenne fictive non rayonnante.»

Et je pense qu'une émission dans une direction où l'on n'écoute pas peut être considérée comme inutile.

Quant à l'habitude de brancher 1 kW à chaque antenne, sur la même fréquence, je pense qu'elle contrevient à l'article 113:

«La puissance de crête de l'émetteur ne doit

pas dépasser 1000 watts pour la concession de radioamateur CEPT et pour les concessions de radioamateur 1 et 2, et 25 watts pour la concession de radioamateur 3.»

Je n'ai rien contre la grosse puissance, c'est une science difficile à maîtriser, et il est important qu'elle fasse aussi partie du hobby, mais cette limite de 1 kW est déjà suffisamment haute pour expérimenter, et le législateur l'a assurément prévu pour éviter les perturbations et une course à l'armement insensée.

Les grosses stations de contest qui agissent de la sorte ne sont pas fair-play, et [sont] même hors la loi. Elles perturbent inutilement les autres stations, plus modestes, dont elles ont quand même besoin pour faire des points. Il ne faut pas s'étonner ensuite si l'année suivante ces stations plus modestes ne participent plus. A la longue, on vide les bandes et on s'étonne de faire de moins en moins de QSO...

Disons qu'une de ces stations «pollue» le spectre dans un rayon de 100 à 200 km, où tout espoir de participation au contest est inutile. On peut alors calculer combien de telles stations on peut mettre dans toute l'Europe, et alors on se rend compte que le nombre de QSO par station devient vraiment faible. Est-ce que les opérateurs de ces grosses stations retirent vraiment du plaisir à trafiquer, quand le nombre de QSO est faible, et qu'il faut appeler de nombreuses minutes avant d'avoir une réponse? De mon point de vue non. J'ai personnellement plus de plaisir à faire beaucoup de QSO dont certains assez lointains car la bande est propre plutôt que quelques rares DX.

Voilà c'était ma réponse à ton article. meilleures 73 et bons contests.

Yves, HB9DTX



Des moines copistes ont inventés l'abréviation @

Les moines copistes du Moyen-âge étaient loin d'imaginer le succès du signe @ lorsqu'ils l'inventèrent comme abréviation graphique de la préposition latine *ad* (à, vers). Le *d* à cette époque était un rond terminé par une courbe

vers la gauche. Si actuellement, le nom réel du signe en français est *arobase*, les Anglais l'appellent «at» (traduction littérale du ad latin). Le nom *arobase* a également une origine. Au Moyen Age, les imprimeurs rangeaient leurs lettres dans un meuble qui s'appelait la casse (d'où d'ailleurs la notion de changement de casse dans les logiciels de traitement de texte); en haut, ils disposaient les majuscules (haut de casse) et en bas les minuscules (bas de casse). De plus le a minuscule s'écrivait de deux manières: a et @; le second était le «a rond». Donc, @ est un «a rond bas de casse» qui, avec la déformation, est devenu „arobase”.

Marc, HB9DVD



Allons-nous vers un chaos paneuropéen?

La Belgique a suivi dans les moindres détails la «Foundation Licence » au Royaume Uni, pour viser une future standardisation; c'est le cas

au Royaume Uni où la bande des 10 m a été ouverte aux titulaires de la *licence de base*, ce qui ne semble pas être un bon exemple pour d'autres pays.

Jusqu'à présent, il n'y avait qu'une licence intermédiaire avec un «niveau bas» en Grande Bretagne et en Belgique. D'autres pays y travaillaient. Aux Pays-Bas, on en parlait depuis pas mal de temps et tant *licence de base* que *Foundation Licence* y étaient perçues avec un certain mépris. Donc, pour commencer, les restrictions de bandes seront *partout* différentes...

Aujourd'hui, l'UBA a appris que la licence allemande du type E (équivalente à l'ancienne ON2) va se voir octroyer des privilèges sur les bandes HF. Et encore autre chose. Les OM allemands ne semblent pas suivre l'exemple de ce qui se passe en Grande Bretagne et en Belgique.

Quoi de concret en provenance d'Allemagne? A partir du 1^{er} juillet 2006 prochain, les titulaires de la licence E auront accès aux 160, 80, 15 et 10 m avec une puissance de sortie de 75 W PEP. Dans la pratique, on peut considérer que cela sera 100 W... Soit dit en passant: la restriction de puissance sur 2 m et 70 cm pour les détenteurs allemands d'une licence de type E passera de 10 W à 75 W. Ils pourront également accéder aux 10 GHz.

Il est clair que tout ceci n'a rien à voir avec une quelconque *licence de base*. Une autre ineptie: autoriser 75 W au-delà de 1850 KHz est en totale contradiction avec les règles de l'IUT. Au niveau européen, on «discute» beaucoup mais

«agir» semble être quelque chose qui n'est pas encore bien ancré dans la mentalité de certains.

Communiqué par Marc, HB9DVD
(Source UBA)



Jamais trop tard pour devenir radioamateur!

Vous pensez être trop vieux pour devenir radioamateur? Mais non ...

François Bomans a suivi avec succès le cours de formation à la *licence de base* dans une section de l'UBA et, en avril de cette année, réussi son examen. Il a obtenu l'indicatif ON3FBB. Cela passerait inaperçu. Mais François est né en 1920: à 86 ans, il obtient sa licence: cela vaut la peine d'être souligné!

Communiqué par Marc, HB9DVD
(Source: UBA)



La PLC brouille bien

Publication d'un cas de brouillage PLC lors d'un exercice de communications d'urgence. Le ministère autrichien des télécom-

munications a publié des fichiers audio enregistrés durant l'exercice national de communications d'urgence du 1^{er} mai 2006. Ces enregistrements montrent l'effet des interférences sur les communications HF dans les fréquences comprises entre 3,5 et 10,15 MHz, apparemment causées par les PLC du réseau de la ville de Linz. Ces enregistrements concernent des contacts entre des stations militaires (OEY) et les services de la Sécurité civile (OEK) avec des radioamateurs (OE1-9). Chacun des deux enregistrements (<http://plc.radioamateur.ch> dans la partie *blog-news*) retracent successivement trois situations différentes de trafic radio: 1) sans réseau PLC à proximité, 2) avec réseau PLC à proximité mais sans flux de données et 3) avec réseau PLC à proximité transmettant un flux important de données.

Ecoutez ces enregistrements et jugez vous-même si la PLC cause des interférences importantes comme définies dans le règlement UIT (Union Internationale des Télécommunications) ou dans les directives EMC (Electro Magnetic Compatibility) de la commission européenne!

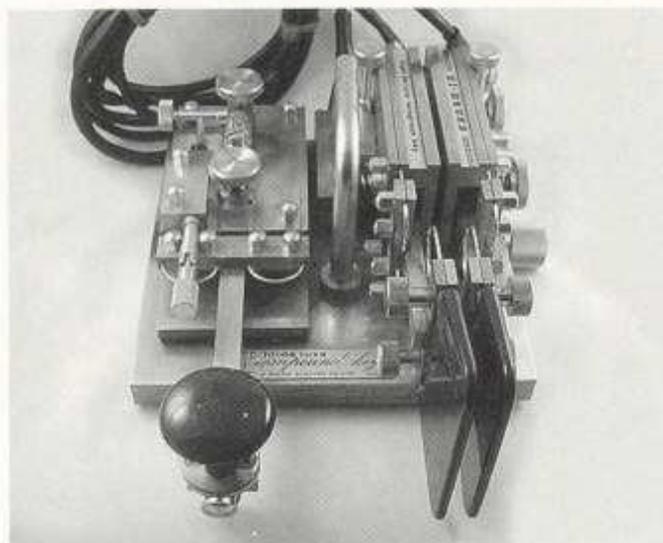
Prenez également note du tableau documentant les effets des rayonnements PLC mesurés par le ministère fédéral autrichien (BMVIT) dans des rues où des réseaux PLC sont déployés. Il peut être aussi intéressant d'apprendre que ces

importants cas de brouillage se sont passés plusieurs mois après que le ministère fédéral (BMVIT) ait ordonné aux opérateurs PLC de prendre des mesures pour stopper ces interférences (11/2005) et qu'un porte-parole du ministère ait même déclaré que le FINES s'est déclaré contre ces réseaux PLC. Voir: www.bmvit.gv.at/telekommunikation/plt/massnahmen.html

Vous trouvez utile de faire quelque chose contre ces nuisances? Distribuez ce document à qui vous jugerez bon! Avec nos amitiés. OeVSV- Dachverband Austrian Amateur Radio Society Headquarter.

Publié sur <http://plc.radioamateur.ch> en anglais; traduction par HB9AFO sur www.von-info.ch/hb9afo/

Communiqué par Marc, HB9DVD



Vous avez tout compris, pas moi...

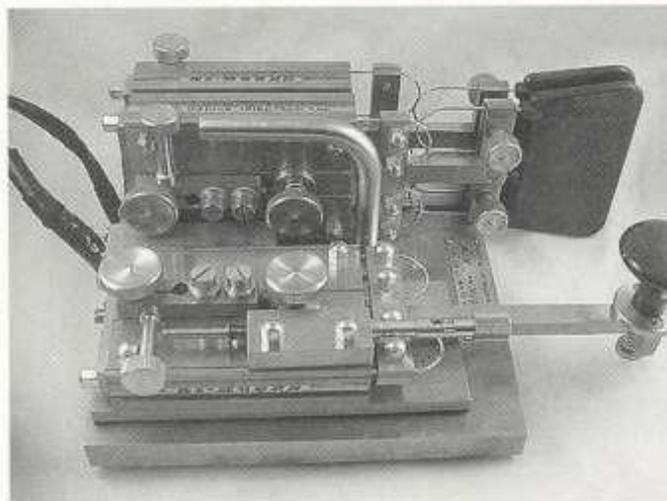
Quelques statistiques sur le H26 2006

J'ai consolidé les logs de HB9UU, HB9MM, HB9Y et HB9ABB du dernier H26 (je n'en avais pas d'autres à disposition) et tenté de retracer l'activité des stations HB9. Sans prétention. Ni d'exhaustivité, ni de représentativité. Tous modes et bandes confondus, les quatre stations ci-dessus ont réalisé pas loin de 4000 QSO, dont 620 avec des stations suisses (407 en CW et 213 en SSB). Ces stations suisses représentent 187 indicatifs différents les uns des autres, concentrés surtout sur les bandes 40 et 80, ce qui n'est pas une surprise. Tous les cantons sont représentés dans cet échantillon, mais de manière fort variable. Le canton de Zurich forme le plus fort bataillon (22) et Zoug se contente d'un unique représentant. Les Romands totalisent 43 stations (Fribourg en tête avec 12, le Jura en queue avec 5).

Luc, HB9ABB

Japanese HI-Mound MHK-831 Hi-Deluxe Compound Key

Pour les vrais mordus de la CW, voici un modèle assez rare pour être présenté...



Il pèse 3,5 Kg, aurait été présenté à Dayton en 1985. Le bouton du bon côté de la base ajuste physiquement la séparation des deux palettes identiques. Le petit axe rond dépassant devant sur la clef manuelle est en fait un plongeur à ressort qui agit en circuit fermant. Pour employer la clef, vous tirez et basculez pour la maintenir ouverte, tout en verrouillant le mécanisme. Si elle s'ouvre vers l'arrière intérieur, vous obtenez une clef ordinaire. Les ajustements arrière sont ceux du contact. L'embase de chaque assemblage est isolé du châssis principal.

De quoi faire de la CW à double vitesse???

D'autres manipulateurs:

<http://www.goofus.org/kk4dw2.html>

Communiqué par Marc, HB9DVD



Le rédacteur de l'old man quitte son navire...

Le surveillant des bandes s'en va ..., le rédacteur technique de l'old man s'en va..., l'USKA s'en va ..., et

le Coin des Romands suit le mouvement.

Après deux ans d'efforts à maîtriser les vagues d'articles envoyés par nos lecteurs, vos dévoués ont fini par se sauver juste avant que ne coule notre USKA. Il y a quelque temps, l'ancien comité envoyait encore des bouées de sauvetage, aujourd'hui le règne de la dictature et de la censure fatigue et démotive les troupes. J'ai voulu par exemple redynamiser le site Web de l'USKA en cherchant un webmaster motivé qui ne coûterait pas 3000 Fr. pour 15 minutes de travail par mois, on m'a censuré!

Alors aujourd'hui c'est un au revoir et un

GRAND MERCI que nous adressons à René, HB9ATX, pour son super travail, sa collaboration avec le Coin des Romands et son ouverture d'esprit. L'old man avec des pages en français, c'est (c'était) grâce à lui! Merci également au rédacteur technique Dr. Peter Erni, HB9BWN et à Bruno HB9KOI, surveillant des bandes, ainsi qu'à tous ceux qui oeuvrent pour la défense de nos droits, de nos ondes pourries par le PLC, par exemple.

Le Coin reste libre, si quelqu'un veut le reprendre. Avec Luc nous serons présents sur le site www.radioamateur.ch et sur la liste de discussion HB-francophones! A bientôt... Et à propos, l'USKA fait son Hamfest au musée, c'est un pas de plus vers... mais sans nous!

Marc, HB9DVD et Luc, HB9ABB

Réunion inter-sections

Pourquoi ne pas faire connaissance à l'occasion des 20 ans du local des Radio Amateurs Vaudois?

Nous vous invitons le

Samedi 26 août 2006 dès 10h00

à Venir faire la fête en famille à Villars-le-Terroir, charmant village juste après Echallens en direction d'Yverdon. Le parcours sera fléché dès la sortie de la route cantonale.

Grillades et boissons seront en vente sur place à prix d'ami. Diverses animations liées à la radio seront organisées et possibilité sera donnée aux YLs et XYLs d'aller visiter le Musée du blé et du pain à Echallens.

Prenons le temps pour un rapprochement entre les diverses sections romandes et partageons de bons moments ensemble.

Pour les RAV

Le vice-président

HB9IIB, Pascal

Der Vorstand sucht .../ Le comité recherche ...

USKA sucht einen neuen Bandwächter

Aus beruflichen Gründen tritt Bruno Hess, HB9KOI, von seinem Amt als Bandwächter auf Ende August zurück. Die USKA sucht daher einen neuen Bandwächter per Anfang September 2006.

Seine Aufgabe besteht in der Beobachtung von Band-Intrudern und der Einhaltung der Konzessionsvorschriften durch schweizerische Amateure sowie die Redaktion der monatlichen Bandwachtberichte für den old man und für das IARUMS (monatlicher Newsletter) der IARU Region 1. Notwendig ist eine moderne EDV-Einrichtung sowie gute Motivation für die Erhaltung der Amateurbander.

Es handelt sich um eine anspruchsvolle und sehr wichtige Aufgabe. Interessenten können sich beim Präsidenten erkundigen (presi@uska.ch) und wollen sich bis Ende Juli 2006 beim Sekretariat melden (sekr@uska.ch).

L'USKA recherche un nouveau surveillant des bandes

Bruno Hess, HB9KOI, quitte son poste de surveillant des bandes à fin août pour des raisons professionnelles. Pour cette raison l'USKA recherche un nouveau surveillant des bandes pour début septembre 2006. Sa mission consiste à observer les intrus sur les bandes, le respect des prescriptions sur les concessions par les amateurs suisses, ainsi qu'à rédiger mensuellement un rapport de surveillance pour l'old man et l'IARUMS (Newsletter mensuelle) de l'IARU Région 1. Il faut pour cela une installation moderne pour le traitement des données et une bonne motivation pour le maintien des bandes des amateurs. Il s'agit d'une mission prenante et de haute importance.

Les intéressés peuvent obtenir des renseignements complémentaires auprès du président (presi@uska.ch) et voudront bien s'annoncer auprès du secrétariat jusqu'à fin juillet 2006 (sekr@uska.ch).