Á

LE COIN DES ROMANDS

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

F8CV Silent key, une voix que nous n'entendrons plus, hélas!

Charles avait illuminé mes lectures de SWL de ses articles publiés dans Toute la radio, Radio-Plans et autres revues. Je me souviens de ses convertisseurs à tubes pour le 144, puis à nuvistors, puis à transistors (les premiers du genre), de son préampli à cavité, de son grid-dip, ça me faisait rêver.

Et puis, des années après j'ai pu le contacter et nous avons conservé le contact pendant une bonne partie de nos vies, soit par le 144, sur HB9G, ou sur le 80 mètres, soit par lettre. On s'envoyait des schémas et autres nouvelles.

Et puis le silence s'est fait et j'ai décidé d'aller le voir, chez lui à Dijon, en octobre 2001, avec Simone, me disant que ce serait peut-être le demier moment pour faire le visu. Et ce fut le demier moment! Je suis juste arrivé chez lui alors qu'il négociait la vente de sa voiture. Son épouse était devenue grabataire et ils avaient décidé de déménager dans un EMS.

J'ai donc eu la chance de voir pour la dernière fois son atelier, où il avait développé tant d'appareils. J'ai vu le sous-sol où il fabriquait ses circuits imprimés, ses antennes. Il avait encore une parabole et un récepteur TV satellite de construction maison, y compris la parabole. Et puis j'ai surtout pu le voir, lui, et lui serrer la main. Petit, alerte, il ressemblait un peu au Yoda de la "Guerre des étoiles". Un vrai radioamateur de légende.

Il m'a donné quelques composants, pensant que j'allais les utiliser dans mes montages. Mais non, je les garde comme souvenir, ce sont des composants d'époque. J'ai également un appareil qu'il avait construit pour régénérer les tubes cathodiques. Ca fait maintenant partie de mon « musée ».

Et Charles fait partie de mes souvenirs, comme, je pense, de ceux de tous les OM de ma génération. C'était un grand Bricoleur devant l'Eternel, et je met Bricoleur avec une majuscule. C'était un passionné de radio et d'électronique, un modèle pour nous tous. Avec lui, rien n'était impossible. Je suis vraiment heureux et honoré d'avoir connu un OM tel que lui.

Fox Huit Charlie Victor. Il doit probablement discuter passionnément avec Marconi, Léonard de Vinci et mes vieux potes HB9PS, HB9RO, HB9K, HB9MEZ et les autres là où il est, toutes douleurs oubliées!...

So long Charles, keep swinging!... Photo de F8CV dans son shack: www.von-info.ch/hb9afo/histoire/f8cv_01.jpg Michel, HB9AFO

HB90 fait les honneurs de la presse américaine

Le QST d'avril 2004 comporte un article de 2 pages sur HB9O, la station du Musées des transports de Lucerne, sous le titre «Swiss Museum Features Impressive Hamstation». Rien que le titre, c'est déjà tout un programme. A part l'obligatoire description des appareils et des antennes, l'auteur, AA1MI (alias HB9DST) explique le fonctionnement des équipes de trafic et les possibilités de QSO offertes aux visiteurs. Quelques photos agrémentent le texte : on y voit HB9IRI, manifestement surpris par la caméra, en train de remplir des QSL, KI4ADW (alias HB9DWV) et last but not least, l'auteur luimême, identifié aisément par son indicatif sur la casquette!

Luc. HB9ABB

Meeting ATV du 15 mai à Montpellier

Soleil et salle comble ont été au rendez-vous de cette réunion concoctée par Jean-François F4DAY. Tout le gratin des ATV'istes du Sud et d'ailleurs était présent pour cette fête de la télévision amateur.



Démonstration DATV 1200 MHz par HB9AFO (photo hb9afo)

F5AD alluma les feux avec la description du nouveau relais ATV de Nîmes F5ZFI, capable de retransmettre 8 QSO en simultané, suivi par F5GZX et sa présentation de la trame ASCII 1200 bauds donnant l'état des relais après une commande DTMF et par F1FCO avec le relais du mont Aigoual et sa future antenne de réception télécommandée. Impressionnant mes enfants!... L'équipe de l'Aveyron, appuyée techniquement par Loïc F1UBZ, le roi des mires ATV, présenta ensuite le future relais de Millau.

La suite fut digitale, avec une description simple et à la portée de tous d'une chaîne d'émission DATV (Digital Amateur TV) par votre serviteur, suivie d'une démonstration d'un émetteur DATV 1200/2400MHz construit autour des modules du groupe DL Adacom. Toute l'équipe DATV francophone (F4DAY, F5SFU, F4ECE, F1RCT, F8BFB, HB9AFO, etc.) était présente et s'était réunie la veille déjà au QRA de F4DAY. La nuit avait été longue, coucher à 3h du matin, mais prolifique et avait permis, après un repas amical de prise de contact à la Grande Motte (ah l'envol des flamands roses au coucher du soleil!...), d'effectuer des mesures sur le TX



ATV à Montpellier-Jean François, F4DAY (photo hb9afo)

DATV de HB9AFO avec les équipements pro de F5SFU et de F8BFB et de se remettre la théorie DATV en tête. La confrontation des idées et des différentes façons d'expliquer la théorie DATV est toujours bénéfique car la matière n'est pas des plus simples si on veut aller au fond des choses.

Après le repas de midi, les exposés reprirent une voie plus analogique avec la présentation d'un logiciel de visualisation et de commande DTMF des relais du grand Sud par son auteur F4COX, avec une discussion menée par F1EAH sur le QSO multi-relais ATV du samedi matin et sur un problème interne à l'ANTA et du QRM 1200 MHz provoqué par des radars militaires dans le Sud-Est (F4DAY).

F5SFU clôtura cette journée avec une présentation magistrale de la programmation en VHDL des composants nécessaires à la construction d'un modulateur DATV complet, but ultime du team F5SFU/F4ECE, tous deux de Nice. De son côté, F4DAY planche sur un émetteur DATV 1200 MHz très simple capable de transmettre une mire.

Nul doute que, pour la télévision amateur, le pèlerinage annuel de Montpellier soit devenu l'équivalent du pèlerinage de St Jacques de Compostelle des croyants!...

Pour en savoir plus:

Site de F4DAY: http://perso.wanadoo.fr/jf.fourcadier/

Site de F5SFU: http://membres.lycos.fr/f5sfu/

Site de F5AD: http://f5ad.free.fr/

Site de HB9AFO: www.von-info.ch/hb9afo Michel, HB9AFO

Retransmission TV sur Internet

La transmission d'images vidéo d'un poste à un autre, appelée peer-to-peer (avec le logiciel Netmeeting par exemple) est relativement trivial sur Internet. Il en est tout autre avec la diffusion vidéo à destination de plusieurs stations (broadcast).

En effet, il faut savoir que le débit du serveur se divise entre tous les spectateurs, ce qui diminue proportionnellement la cadence des images. Des images fluides avec un seul récepteur se transforment fort vite en images très saccadées dès que le nombre de récepteurs augmente, De plus, le codeur MPEG (analogique-digital et compression) était jusqu'à présent hors de prix.

Tout cela a changé avec la mise sur le marché d'un logiciel d'encodage gratuit de Microsoft. Il est maintenant possible à tout en chacun d'envoyer des images vidéo sur Internet (caméra fixe par exemple). Reste le problème du débit, qui ne peut se résoudre que par l'utilisation d'une liaison Internet à très haut débit. L'ADSL est déjà un début et on peut voir l'exemple de F1HBV (http://www.qsl.net/f1HBV/) qui transmet presque tous les jours des images de chez lui et des relais lyonnais et ma foi, la qualité est fort acceptable, tout cela avec un début montant de 128 kbits/s.

HB9VJS a mis tout récemment une installation de retransmission ATV en service, ce qui permet à chacun de suivre, chaque mardi soir (soir de trafic sur HB9IBC) le trafic qui s'effectue sur le relais ATV de la Dôle HB9IBC (entrée 1280 MHz, sortie 2308 MHz). Il utilise un encodeur hardware (entrée vidéo composite, sortie

MPGE-2) afin de soulager le notebook qui lui sert de codeur de streaming. Sur son serveur personnel (ADSL 768 kbits/s), la qualité de la vidéo est correcte jusqu'à disons 5 récepteurs. Au-delà, les images deviennent très saccadées. Il vient de passer à l'étape suivante en installant un serveur dédié à cet usage raccordé à une ligne Internet à 100 Mbits/s. Les premiers essais faits ensemble le 26 mai ont démontré la superbe qualité des images transmises (son qualité CD y compris), cette fois pratiquement indépendante du nombre de récepteurs raccordés. La définition et la cadence des images s'approche maintenant de celles recues par un téléviseur. C'est une percée technique extraordinaire qui va permettre de linker des relais ATV tout autour du globe.

Rendez-vous chaque mardi à 20h30 sur Internet pour participer au trafic ATV sur le relais HB9IBC. L'adresse de connexion sera définie au moment où vous lirez cet article et vous pourrez la trouver sur le site du SWISSATV www.swissatv.ch) ou sur le mien:

www.von-info.ch/hb9afo).

Michel, HB9AFO

Mieux vaut tard que jamais

Dans le canton de Vaud, les Bernois ont la réputation d'être lents (C'est vrai qu'il leur a fallu presque 250 ans pour quitter Lausanne) Mais que dire de nos voisins de France?

Il aura fallu 10 mois de négociations et d'allers et retours, mais c'est fait: le 16 mai a paru au Journal officiel le texte sur la CW que beaucoup attendaient. L'examen de morse n'est plus requis pour accéder aux bandes décamétriques. Mais pas supprimé pour autant. Les deux classes CEPT 1 et 2 subsistent, mais elles ouvrent aux mêmes droits (bandes et puissance). Si vous désirez passer l'épreuve de CW, libre à vous: enfin théoriquement, car il y a fort à parier que l'Administration va se faire tirer l'oreille. Avantage mince, mais réel: il est possible à tout détenteur de licences classe 1 (avec CW) de trafiquer dans les pays qui n'ont pas (encore) supprimé l'épreuve de morse. De la classe 2 non. Restent encore les F0, nos HB3, cantonnés, eux, au 144. Bon trafic à toutes et à tous.

Luc, HB9ABB

Résultats du contest H26 en ondes courtes.

Par ces quelques lignes, j'aimerais féliciter le groupe d'évaluation pour les concours HF. Il serait fort dommage que HB9CZF, Dominik, et son team ne gèrent ces évaluations que temporairement, en attendant un nouveau TM OC, car le travail effectué, le feedback et les résultats, démontrent de la passion et du professionnalisme.

Après envoi de mon log électronique par email, j'ai reçu confirmation de l'envoi et pour contrôle, sur le site de l'USKA, une page spéciale, affichant au fur et à mesure l'entrée des logs a été créée

HB9DUS	SO CW
HB9DVD	SO PH
HB9EBM	MO MIX

....

Dernier délai d'envoi 26 mai 2004. Quelques jours après, soit le 7 juin 2004, les résultats étaient publiés sur ce même site:

Single Op SSB	
HB9CIC SH	SSB HB 83'190
HB9CNY EU	SSB HB 46'224
HB9DSE OW	SSB HB 32'634
HB9XBY AG	SSB HB 17'202
HB9DVD VS	SSB HB 15'872
HB9OCRTI	SSB HB 8'648
HB9REZ VS	SSB HB 7'774
HB9TOG SO	SSB HB 3'174

J'ai retrouvé dans cette manière d'évaluer le contest H26 la même stratégie que pour le Sprint contest par exemple.

Alors merci et bravo à toi Dominik et à ton groupe, j'espère que ce sera un exemple à suivre pour les futurs contests HF-VHF. L'envoi de son log est un plaisir quand le feedback se fait aussi bien et rapidement et qu'il n'est pas nécessaire d'attendre quelques mois pour enfin voir son résultat dans l'old man.

HB9DVD, Marc, hb9dvd@hb9y.ch

www.uska.ch

Bitte besuchen und benutzen sie unser Forum auf der USKA Homepage

old man 7/8/2004 13