

LE MEETING SWISS ATV 1996

Quelle ambiance!

Par: Michel Vonlanthen HB9AFO

En ce jour du 19 octobre 1996, le ciel nous a gratifié d'une pluie abondante et tenace ce qui a probablement dû combler les grenouilles. En ce qui nous concerne, cela n'a eu aucune importance puisque nous étions tous à Ecublens, bien au chaud dans la grande salle du Motty, en compagnie d'amis passionnés venus de tous les horizons géographiques, avec au programme, un zeste d'administration sous forme d'assemblée générale et beaucoup de technique grâce aux discussions, aux démonstrations, aux exposés techniques, aux vidéos, au marché aux puces et à la mini-exposition commerciale. Sans parler des contacts pris lors des pauses, du repas de midi et de celui du soir. Nulle doute que nombre de skeds ATV se soient promis-décidés en ce jour!... On a même entendu parler d'expéditions ATV grandioses mais... chut!...

LE RELAIS ATV DE LA DOLE

Nous ne parlerons pas de l'assemblée générale ordinaire du matin qui s'est déroulée sans encombre et qui a vu le comité et les cotisations reconduits dans leurs fonctions respectives. Un brain storming général a passionnément conclu cette partie administrative et a permis de dégager des voies à suivre pour développer et dynamiser le relais ATV de la Dôle. Nombre d'idées ont été émises mais tous convergeaient finalement dans la direction de l'extension de la couverture géographique du relais (actuellement seules 2 directions sont privilégiées) et sur les possibilités de links avec ceux qui sont en construction des deux côtés du Jura (en dernière minute, une nouvelle opportunité très intéressante se précise du côté de la Suisse alémanique, qui nous permettra peut-être de nous connecter à la région bâloise, l'Alsace et l'Allemagne). Avant d'aborder l'aspect purement technique de ces extensions, les participants furent unanimes à souhaiter une transformation du groupe responsable de cette réalisation commune. Nombre de bonnes-volontés se sont en effet annoncées pour d'épauler les 3 membres fondateurs actuels. Des fonds seraient également disponibles pour financer les transformations envisagées mais à condition d'officialiser l'existence et la gestion du relais (actuellement HB9IBC ne figure volontairement pas dans les listes IARU). Pour toutes ces raisons, l'assemblée, constituée pour une bonne partie des donateurs du relais, fut unanime à confier au comité SWISS ATV la mission de conclure avec le groupe du relais ARALD un accord dont le but pourrait être, par exemple, de prendre le relais sous la responsabilité officielle du SWISS ATV,

d'en confier la gestion aux 3 membres du groupe relais actuel (ARALD) qui deviendraient alors des chargés de mission SWISS ATV nommées par l'AGO, et de mettre à disposition de ce dernier la logistique et l'organisation SWISS ATV. Cette façon de faire permettrait, en reconnaissance de leur travail de pionnier fait jusqu'à présent, de soulager les 3 membres fondateurs de la gestion administrative et financière du relais afin qu'ils puissent se concentrer sur les améliorations et extensions techniques de ce dernier. Le fait d'inscrire le sujet "relais" à l'ordre du jour de chaque AGO aurait l'avantage de constituer un forum de discussion propre à dégager des voies novatrices, dynamiques et concensuelles, ce qui ne serait pas un mince avantage de cette méthode. La prise en charge officielle du relais par une association nationale reconnue serait aussi bien ressentie par les autorités responsables de la gestion des fréquences et de nos bandes.

Il est clair, et l'assemblée a été unanime à ce sujet, que cette opération ne vise en aucun cas à "récupérer" à son profit l'excellent travail fait par le groupe relais jusqu'à présent, mais de mettre à disposition de ce dernier une organisation suffisamment étoffée et démocratiquement organisée pour en assurer l'extension et la pérennité.

Le seul membre de l'ARALD présent, F1JSR, a d'ores et déjà donné son accord personnel avec cette façon de faire. Le comité SWISS ATV suscitera donc une réunion in corpore des deux comités afin, nous l'espérons, de pouvoir vous annoncer dans le prochain SWISS ATV NEWS, la signature d'un accord bienvenu et espéré par tous. Ceci fait, il nous restera quelques réunions à organiser car 3 nouveaux relais ATV sont en gestation en Suisse et 2 outre-Jura et une forte demande de concertation se fait jour, au sujet des fréquences notamment... L'ATV explose, ça va être génial!...

LE MEETING TECHNIQUE

10 conférenciers se sont succédés tout au long de l'après-midi, en commençant par la présentation d'une antenne à fentes pour le 10GHz par HB9RKR, avec force mesures, courbes et graphiques. Ensuite HB9VJS nous a expliqué à l'aide d'une vidéo le pourquoi et le comment de notre site Internet qu'il vient de mettre sur pieds. Je suis persuadé qu'à terme Internet va supplanter le packet radio. Après-tout, ceux qui s'adonnent à ce dernier sont, pour une grande partie tout au moins, plus intéressés par l'informatique que par

l'expérimentation radio. Avec Internet, leurs vœux seront comblés au-delà de leurs espérances!



Table de mesure de HB9RKR

L'après-midi s'est poursuivie par la vision de la cassette vidéo du record du monde ATV 10GHz, en présence d'une partie de ceux qui y ont participé: F1JSR, HB9AFO, F1AAM, F6GBQ, HB9RXV et HB9FAE. Serge F1JSR prit ensuite le relais en exposant quelques façons de débiter en ATV sur 24GHz, fruit de ses expériences personnelles avec F5DB. Pour terminer cette première partie, Pierre F9UP, nous fit une magistrale démonstration des calculs du bilan d'une liaison ATV et des possibilités que laissent encore entrevoir la théorie.



Pierre F9UP en pleine action

Ce fut F1CAB qui reprit la parole après la pause, mise à profit pour se rafraîchir, discuter ou passer au marché aux puces. Il nous présenta son schéma personnel pour alimenter un DRO 10GHz via le câble coaxial qui lui amène la modulation. Bruno F1MPE lui fit suite avec un exposé en trois parties: comment bien débiter en ATV, la réalisation fort astucieuse d'une parabole 10GHz avec des moyens amateurs et l'utilisation d'un Gunnplexer en ATV sur 10GHz. Serge F1JSR fut le dernier conférencier du meeting et captiva, comme à son habitude, son auditoire grâce à une explication détaillée du fonctionnement, des avantages et des inconvénients d'un amplificateur à tubes à ondes progressives (TOP) pour les micro-ondes. Exposé bienvenu car bien peu d'entre nous connaissaient ce tube qui seul peut nous permettre d'obtenir une puissance de plus de 5W sur 10GHz à un prix abordable.

LA TOMBOLA GRATUITE

Un grand merci à nos sponsors qui ont permis, une fois de plus, de faire apparaître un grand sourire sur 24 visages.



F1FDY, heureux d'avoir gagné un log Megahertz!

Les gagnants (la tombola était gratuite rappelons-le): Bon d'achat de FF 300.- d'Infracom (F5PJE): F1GCU. Bon d'achat de DM 50.- de Kuhne Electronic (DB6NT): HB9BBN, F6FAT, HB9VJS. Parabole de Rebouillat Electronique (F6FAT): F1EER, HB9ANZ. Carnet de trafic de Megahertz Magazine (F6GQK): HB9RZN, HB9IAM, F6GSY, F1MPE, HB9UQA. Montre de Michel Burnand (HB9VAZ): F6GBQ, F3LP. Ampèremètre d'Eric Dondé (F1GJA): HE9RMH, F5IKF et antenne 1200MHz "aile de requin": HB9LY. Kit modem tous modes de Transvidéo (HB9IAM): HB9BMW. De Vonlanthen Informatique (HB9AFO), simulateur d'hélico: HB9OMZ et simulateur de jet: F5PJE. Oscilloscope de Joël Ranchet (F1UO): F9UP. Kit de nettoyage d'Imbiex (HB9RXV): HB9AFD, HB9SHF, F1NNC, HB9FAE, F5DCB, F1OVT.

Et merci Madame Massy, municipalité d'Ecublens, et à Michèle (xyl de Patrick F1CAB) de nous avoir prêté leurs mains et leurs sourires!

L'après-midi se termina en retard sur l'horaire, comme d'habitude (!). Nous n'eûmes donc pas le temps de passer les cassettes vidéo que chacun avait apporté. Nous le fîmes cependant lors du gastro qui termina agréablement cette journée ATV. Nous pûmes y visionner une cassette faite spécialement pour nous par F5AD (Nîmes), avec des images des qso 10GHz que nous avons fait lors de la tentative de record 10GHz. Quelle qualité!... F1FCO nous avait également concocté une cassette extrêmement instructive car il y présente tout ce qu'il faut savoir pour s'équiper en ATV. A montrer dans les écoles tant elle est bien faite! Jean-Pierre F1AAM nous avait quant-à-lui apporté les images tournées lors des contests faits depuis le Pic du Midi et le pays basque. Quels équipements, quelles antennes et quels gastros!... Georges F3LP nous passa ses images des liaisons qu'il a faites entre la côte normande et l'Angleterre ainsi que de l'expédition de F8EGF dans les Pyrénées. On y eut la démonstration de l'effet médiatique sur un reportage de France 3!...

Nous avons également profité de la pause de midi pour visionner les images du contest ATV de septembre de HB9MPL/FAE, nos fidèles Tessinois. Cette année, l'antichambre de la salle était entièrement consacrée au marché aux puces. On y fit d'excellentes affaires si on en juge par les exclamations d'aise entendues sur l'air et vues sur le relais de la Dôle le soir-même!... Merci notamment à Infracom et à Transvidéo pour nous avoir apporté leurs trésors, à HB9MZK pour la richesse et l'intérêt de sa table, aux firmes Kuhne et Köditz pour leurs envois de catalogues.



HB9IAM, un des piliers du marché aux puces

Certains participants au meeting étaient arrivés vendredi déjà. Eh bien ils repartirent dimanche tant la compagnie était bonne!... A noter, et il faudra l'annoncer à l'avance l'an prochain, que Simone avait organisé une visite de Lausanne et de ses curiosités pour nos compagnes. A voir leurs sourires à leur retour, elles ne s'étaient pas ennuyées. Tout était pour le mieux dans le meilleur des mondes!...

Un grand merci à la vingtaine d'organiseurs et de conférenciers qui se sont dépensés sans compter pour nous réussir cette journée, avec un coup de chapeau tout spécial à Charlie HB9VJS et à Rémy HB9DLH, qui se dévoués tout le jour au bar et à la vaisselle.

Quelques chiffres pour terminer: 48 membres participèrent à l'assemblée générale ordinaire, 54 au repas de midi et 70 aux exposés techniques. Nous avons fini à 20 au gastro du soir. 6 nouveaux membres s'étant inscrits ce jour-là ce qui fait ascender notre effectif à 114.

Le prochain meeting aura lieu le:

18 octobre 1997

NOUVELLES DES USA

Peut-être vous avez entendu de le M. Murphy? Sinon, il est la personne responsable pour tous les choses mauvaises dans nos vies. Par exemple, votre émetteur est en panne, oui, M. Murphy en est la raison, et il est coupable. Pour nous, ma femme et moi, le M. Murphy a fait des heures supplémentaires car il a causé l'annulation du vol militaire entre les USA et l'Allemagne à un moment très critique pour nous. Je projetais d'arriver en Allemagne par un avion militaire avec des places libres parce que j'ai le droit de les employer (pas de un B-17 de la dernière guerre mais un avion plus moderne...) et ensuite d'arriver en le Suisse par train (note: meeting du 19 octobre 96). Grâce à M.Murphy, nous sommes restés aux USA. L'année prochaine nous irons par avion Swissair ou similaire!

Au sujet de notre association américaine, le CAATN, je vous apporte aujourd'hui les salutations de notre Président, M. Ron Cohen, K3ZKO, l'ancien rédacteur en chef de notre magazine A-5 et le vrai Capitaine Video. Le CAATN signifie "Central Atlantique Amateur Television Network" parce que nos membres habitent pour le plupart en Pennsylvanie, Maryland, Delaware, et New Jersey et "network", c.à.d. réseau, parce que notre but est d'établir une réseau entre les villes principales pour le profit de nos membres.

Nous avons environ 45 membres aujourd'hui et 4 réunions chaque année dans les villes principales

de nos membres, c.a.d, Philadelphie, Baltimore, York, et Dover, DE. Les radioamateurs de chaque ville sont responsables de leurs réunions. Nos exposés sont, malheureusement, moins avancées techniquement que les vôtres et, selon moi, votre progrès est un vrai phare pour les amateurs du monde de la télévision. Partagez avec moi vos secrets, s.v.p. car je voudrais devenir QRV sur 10 GHz ATV toute suite. Nous avons un groupe de 10 GHz en notre ville de York aujourd'hui et j'ai assisté mercredi 16 octobre à notre première réunion/déjeuner.

Et finalement, je voudrais féliciter votre Comité de Michel, HB9AFO, Arnold HB9STX, et Michel, HB9VAZ pour les résultats que vous avez réalisés en votre vie brève et aussi vous, les membres et les adhérents du SWISS ATV, pour votre participation. Comme on dit en anglais...way to go guys !!!!

*John Jaminet, W3HMS (EMAIL: W3HMS@aol.com)
20 octobre 1996*

A VENDRE

Quelques prints pour PA 23 cm de 20W (ic 67762) fait par HB9BBN. FrS 5.-/pce
Paul Schmied HB9RXV 024/430.02.02

Deux kits préamplis 23 cm pour RX TV-SAT de DB6NT, téléalimentés. FrS 125.-/pce
Michel Burnand HB9VAZ 022/995.06.61