



N°96 - Mars 2005

Relais et balises:

RV58	HB9G	VHF	JN36BK	Sortie 145.725 - Entrée 145.125
RU728	HB9G	UHF	JN36BE	Sortie 439.100 - Entrée 431.500
RS20-	HB9G	UHF	JN36BK	Sortie 1242.200 - Entrée 1270.200
Balise	HB9G	UHF	JN36BK	Sortie 432.880
Balise	HB9G	UHF	JN36BE	Sortie 1296.820
Balise	HB9G	SHF	JN36BK	Sortie 5760.900
Balise	HB9G	SHF	JN36BK	Sortie 10368.885

QSODESECTION: Chaque samedi 11h. locale sur RU728

STAMM: Chaque jeudi dès 20h. local Ecole Cérésolle - Pt.-Lancy Tél. 7938585

USKA-GENEVE/CP112/1213PETIT-LANCY2
COTISATION ANNUELLE: FR. 50.- (CCP 12-7588-1)

Tél-Fax +41 22 793 85 85

<http://www.hb9g.ch>

E-mail : info@hb9g.ch

Comité 2005-2006

			Privé	Pro
Président, Trafic Manager	HB9IAB	Eric Margot & Resp.diplômes	079 204.33.33	300.33.33
Vice-Président & Resp. journal	HB9AFP	Michel Rey	756.26.08	327.43.68 076 387.86.99
Caissier & poste	HB9IBR	Guy Boissard	348.23.53	349.43.25
Resp. cours locaux et bar	HB9DVA	Patrick Aszody	793.32.21	079 347.27.54
Responsable technique	HB9VBA	Jean-Paul Lucot	958.10.62	730.44.96
Modes numériques	HB9DUJ	Jean-Marc Lugin		079 312.77.29
Secrétaire + resp. site	HB9AKQ	Jean-Daniel Ciana		079 303.31.81 325.11.87
Relations publiques-accueil au club	HB3YFM	Cécile Quan		730.42.43 078 678.76.95

E-mails

HB9IAB hb9iab@hb9g.ch

HB9AFP hb9afp@hb9g.ch ou emer@infomaniak.ch

HB9IBR gboissar@worldcom.ch ou hb9ibr@hb9g.ch

HB9VBA hb9vba@hb9g.ch

HB9AKQ cianajd@bluemail.ch

HB9DVA patrick@pamplemousse.ch

HB9DUJ hb9duj@uska.ch

HB3YFM hb3yfm@hb9g.ch

Calendrier 2004-2005

17 mars	Stamm spécial "Coupleurs"
27 mars	Vacation HB9O (Nous cherchons opérateurs)
7 avril	Stamm spécial GM300 dès 10h au local
21 avril	Stamm spécial "Astronomie et radioamateurisme" par HB9BZA
2 2 mai	Stamm spécial "Essais d'antennes"
2 juin	Stamm spécial préparation Field Day
4-5 juin	Field Day à Soral
3 juillet	Porte ouvertes à HB9G VHF (RV58)
25 septembre	Rencontre Franco-Suisse à Soral

UN PROJET A BUT HUMANITAIRE POUR HB9G

Notre club a décidé d'aider la Fédération Internationale des Sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge pour un projet à but humanitaire, dont vous trouverez la description ci-dessous.

Le projet

Ce projet a pour objectif de tester et de modifier des émetteurs récepteurs VHF Motorola GM 300, de retour du terrain, ayant pour la plupart une largeur de bande de 25 kHz, afin qu'ils puissent être utilisés par des Sociétés Nationales de Croix-Rouge et de Croissant-Rouge, notamment les plus pauvres.

Cet équipement doit être testé, remis en état et modifié pour l'utilisation avec une largeur de bande de 12.5 kHz.

Les tests et modifications par des professionnels n'est pas économiquement rentable, l'achat de nouveaux émetteurs est dans ce cas préférable. Mais un travail bénévole permettrait aux Sociétés Nationales de Croix-Rouge et Croissant-Rouge les plus pauvres de disposer d'équipements utilisables pour de

nombreuses années. En effet ces Sociétés Nationales ne disposent pas de l'argent nécessaire à l'achat de matériel neuf.

Une fois installé sur le terrain, ce matériel sera utilisé pour les activités d'assistance humanitaire des Sociétés Nationales de Croix-Rouge et de Croissant-Rouge, tels que : réponse aux désastres, coordination de l'assistance aux bénéficiaires, service d'ambulance, etc...

Certains des techniciens qui installeront ce matériel sont venus visiter le club dans le cadre de leur formation à Genève, cette action sera une excellente occasion de les aider dans le développement des moyens de télécommunications des pays dont ils s'occupent.



Que devons nous faire ?

Il s'agit essentiellement du test et préparation des émetteurs-récepteurs GM 300 selon les détails ci-dessous.

Ces travaux seront à effectuer idéalement au local du Radio-Club. La Fédération mettra à disposition le matériel indispensable, et organisera les séances de formation nécessaires.

Les tâches à effectuer sont les suivantes :

- Nettoyage de l'émetteur récepteur
- Test de fonctionnement
 - o Inspection visuelle (connecteurs, état capot, bouton, etc..)
 - o Programmation
 - o Réception
 - o Emission
- Calibrage de l'oscillateur de référence
- Pour le matériel défectueux :
 - o Réparation
 - o Changement des pièces mécaniques si nécessaire
 - o Changement des cartes défectueuses
 - o Test pour les équipements réparés, mise à disposition pour pièces détachées pour les autres
- Changement des composants pour 12.5 kHz de bande passante (soudure SMD)
- Réglage IF, Squelch, excursion de modulation
- Test final

Vous aimeriez participer à ce projet ??

Nous avons besoins de personnes soigneuses prêtes à investir quelques heures pour une bonne cause, dans une ambiance amicale. Si vous savez souder ou connaissez les équipements de test, c'est bien. Sinon, vous aurez l'occasion d'apprendre et pourrez certainement aider à d'autres tâches.

Vous pouvez contacter Jean-Marc HB9DUJ (E-mail : hb9duj@uska.ch, 079 312 7729) qui coordonne ce projet pour le comité, en particulier si vous êtes intéressé mais n'êtes pas libre le 7 avril. Une première séance de présentation au cours de la laquelle les différentes étapes des tâches a effectuer seront présentées est prévu au local HB9G le 7 Avril 2004 à 20h00.

Nous vous y espérons nombreux, n'hésitez pas à venir même si vous ne savez pas encore si vous pourrez participer à la suite. C'est peut-être aussi l'occasion d'ammener un ami ou un collègue qui a déjà quelque pratique de l'électronique.

Le comité



Chers OM's

Vous le voyez venir, le trésorier, avec sa main tendue, pour vous saluer, bien sûr, mais surtout (en ce moment) pour récolter vos cotisations sans lesquelles nous ne pourrions ni payer le loyer du local, ni entretenir le matériel, ni organiser des stamms spéciaux, ni gagner le Field Day, ni maintenir en état de marche le meilleur relais VHF d'Europe, ni réaliser les diplômes DX, ni disposer d'une station packet-pactor, ni nous lancer dans des chasses au renard haletantes, ni vous offrir une bonne raclette en novembre, ni... ni... ni...

Enfin vous comprenez, la vie de notre club et le dynamisme de son activité dépendent essentiellement de ce petit geste que vous allez faire en inscrivant « 50 francs » sur le bulletin ci-joint, muni de votre adresse et envoyé sur les ondes de Poste Finance. Ne tardez pas, au risque de laisser cette modeste contribution sombrer dans l'oubli, comme l'ont malheureusement fait quelques OM's l'année dernière (il leur est encore temps de se racheter !).

Un bulletin de versement est glissé dans chaque Journal HB9G No 1 2005. Que ceux qui ont déjà réglé leur dû ne s'offusquent pas, c'était plus simple d'en mettre partout plutôt que de trier entre les adresses des « déjà payé » et celles des « pas encore payé ». Les « déjà payé » trouveront sans doute un autre usage à ce papier, par exemple en s'en servant pour envoyer un don à USKA Genève (ce n'est pas défendu, ce n'est

pas obligatoire, mais ça peut être utile ! merci encore à ceux qui l'ont fait l'année dernière !) Quant aux « pas encore payé », vous savez ce qui vous reste à faire.

Bien cordialement, 73' à tous !

Guy HB9IBR

Chasse au renard

Résumé du dimanche 12 décembre 2004

Cette chasse aux renards fut organisée le jour du contest de l'escalade de Genève, dans le centre de Lullier (avant Presinge), juste à côté de la station de HB9IAB/m. Les conditions de liaisons (distances entre les émetteurs) furent remplies. Les émetteurs étaient placés dans le terrain du centre où nous avons beaucoup d'arbres tous accessibles par des chemins.

Les émetteurs MOE, MOI et MOS émettaient par intermittence d'une minute sur la même fréquence de 3'580 kHz. Les émetteurs MOH et MO5 émettaient continuellement sur des fréquences distinctes, 3'540 kHz resp. 3'560 kHz. La place de départ (pour le chemin de retour) était équipée d'un émetteur MO qui émettait continuellement sur 3'530 kHz.

Nous avons eu la participation de 6 OM's. Yann (HB9CEN), Alexandre (HB9IAL), Eric (HB9IAB)), Jean-Marc (HB9DUG), Pierre (HB9TMS) Christophe (HB9TRL).

Merci à tous les OM's qui ont participé à cette journée.

HB9GAR André

Les variables ne changent pas, les constantes si.

HED DIFFUSION
LA CLINIQUE DU TELEPHONE
PORTABLE GSM
VENTE-REPARATION
LOCATION
& ACCESSOIRES

swisscom
orange
sunrise

1, rue Ecole de Médecine -1205 GENEVE ☎ 022 / 781 06 04

**LA CLINIQUE
DU
TELEPHONE
CELLULAIRE**

VENTE ET DEPANNAGE

- ERICSSON
- NOKIA
- MOTOROLA
- PANASONIC
- etc...

A. JACCARD



margot

VOYAGES MARGOT SA

Avenue Eugène-Lance 9
1212 GRAND-LANCY 2
Tél. 022 / 300 33 33

Location avec ou sans chauffeur
de minibus de 15 à 17 places

