



## USKA - SECTION GENEVE

N°62 - Septembre 96

### Relais et balises:

R5	HB9G	VHF	Poêle Chaud	JN36BK	Sortie	145.725	-	Entrée	145.125
R88	HB9G	UHF	Pt.-Lancy	JN36BE	Sortie	439.100	-	Entrée	431.500
RS08-	HB9G	UHF	Barillette	JN36BK	Sortie	1242.200	-	Entrée	1270.200
Balise	HB9G	UHF	Poêle Chaud	JN36BK	Sortie	432.880			
Balise	HB9G	UHF	Test	JN36BD	Sortie	1296.820			

**QSO DE SECTION:** Chaque samedi 11h. locales sur R88

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

USKA-GENEVE / CP 112 / 1213 PETIT-LANCY 2  
COTISATION ANNUELLE : FR. 50.- (CCP 12-7588-1)

## **COMITE 1996-1997**

			<i>Privé</i>	<i>Pro</i>
<i>Président &amp; Resp. journal</i>	<i>HB9AFP</i>	<i>Michel Rey</i>	<i>756.26.08</i>	<i>327.43.68</i>
<i>Vice-Président &amp; resp. cours CW + secrétaire</i>	<i>HB9IAL</i>	<i>Alex Gros</i>	<i>776.35.00</i>	
<i>Responsable technique</i>	<i>HB9IAM</i>	<i>Pierre Binggeli</i>	<i>798.90.09</i>	<i>734.80.29</i>
<i>Responsable local + bar</i>	<i>HB9VAX</i>	<i>Georges Strub</i>	<i>731.28.14</i>	<i>793.23.13</i>
<i>Caissier</i>	<i>HB9AOF</i>	<i>Yves Margot</i>	<i>757.47.37</i>	<i>749.36.63</i>
<i>Responsable diplômés</i>	<i>HB9IBR</i>	<i>Guy Boissard</i>	<i>348.23.53</i>	<i>319.20.03</i>
<i>Trafic manager</i>	<i>HB9IBG</i>	<i>Hippolyte Tournier</i>	<i>798.97.36</i>	<i>799.76.30</i>

## CALENDRIER 96-97

Jeudi 3 octobre	
Mardi 17 décembre	Opérateurs genevois à HB90
Dimanche 16 mars 97	Bonnes volontés acceptées
Jeudi 17 octobre	Stamm spécial DCF
19 & 20 octobre	JOTA
2 & 3 octobre	Marconi contest à Poële-Chaud
Jeudi 14 novembre	Stamm spécial satellite TV
<b><i>Samedi 30 novembre</i></b>	<b><i>Gastro annuel</i></b> <b><i>Râclette offerte au local</i></b>
Dimanche 15 décembre	Contest de l'escalade de 10-12 hres locales

# GASTRO ANNUEL

Cette année:

## **LA TRADITIONNELLE RACLETTE sera offerte aux membres et à leur famille**

(boissons non comprises)

MARCHE AUX PUCES DES 18H30

au local le samedi 30 novembre 1996, dès 20 heures

Les desserts (cakes etc.) des YL's sont les bienvenus

Venez nombreux

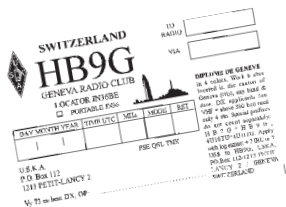
---

Bulletin d'inscription - ***OBLIGATOIRE***- pour le gastro annuel

Nom: .....

Indicatif: .....

Nombre de personnes: .....



## Les secrets de la réussite

Le DX rare, la station qui possède une carte QSL réputée jolie : autant de raison pour établir un contact. La finalité?

Une contrée DXCC de plus, une belle carte dans sa collection...ouï mais !

Encore faut-il la recevoir, cette carte tant convoitée. Et pour espérer la recevoir il faut mettre le maximum de chances de son côté.

## Les règles de base pour recevoir une QSL.

L'expérience et un taux de retour que j'estime élevé le prouvent, en respectant certaines règles, on met de son côté toutes les chances de recevoir la QSL convoitée.

### -Bien écouter :

cela paraît stupide mais combien d'amateurs envoient leurs QSL à une mauvaise adresse. . . quand ce n'est pas à la mauvaise station. Mon ami F6GQK a reçu de nombreuses QSL qui m'étaient destinées [F6GKQ] et, réciproquement, j'ai retourné à Christian des QSL qui lui étaient adressées. Simple inversion de lettres... Mais, s'il n'y avait ce fair-play, cet esprit OM

entre nous, si un certain «je-m'en-fou tisme» s'installait, les cartes mal adressées iraient directement au panier: Donc, première règle, vérifiez soigneusement que vous avez correctement recopié l'indicatif du destinataire ! Contrôlez ensuite, plutôt deux fois qu'une, son adresse [si c'est un envoi en direct} dans les listes publiées [MEGA-HERTZ, bulletins, Callbook,..].

### -Ne pas se tromper de bande, d'heure, de jour,

Là encore, on pourrait sourire, mais on reçoit parfois des cartes qui ne portent pas les bonnes informations. Erreur de bande ou de date, le QS0 n'est pas valable. C'est le terrible «NOT IN THE LOG» et le retour assuré... sauf si l'opérateur consciencieux recherche [grâce à l'ordinateur} s'il ne vous trouve pas ailleurs.

-**Attention à l'heure**, toujours en UTC : j'ai reçu des QSL d'Américains avec l'heure en EST {heure de la côte est) .

-Autre erreur fréquente, due à une différence de notation des dates entre l'Europe et les USA :07/10/96 égale 7 octobre chez nous, 10 juillet chez l'oncle Sam ! Pensez-y quand vous rédigez une QSL adressée à un manager ou une station américaine. Écrivez plutôt : 07/X/96 ou 07 JUL 96... ou choisissez un modèle de QSL dont le verso soit constitué de cases à remplir portant la mention DAY, MONTH, YEAR [jour, mois, année].

### -Attention à la confusion 10 MHz et 10 M [ètres) pour les bandes,

- **Ne pas se tromper de destinataire.** N'adressez jamais une QSL directe à une

station si elle indique son QSL manager; il y a peu de chances qu'elle traite votre envoi ! Manager... Êtes-vous sûr d'avoir bien copié son indicatif ? Si la QSL ne peut être envoyée par le bureau [ONLY DIRECT] c'est qu'il y a une raison ; pas de bureau dans le pays, bureau non fiable, ou refusant de traiter les QSL des amateurs qui ne sont pas membres de l'association.

### **- Pensez au retour !**

Si la QSL est envoyée en direct vers la station ou son manager, pensez au retour, J'ai reçu de nombreuses cartes de stations demandant un retour en direct, sans affranchissement [ou IRC]. Passe encore qu'il faille remplir une enveloppe, mais s'il faut aussi payer le port, multiplié par le nombre de stations, il faudrait vite s'appeler Crésus pour trafiquer ! La règle est la suivante : mettre 1 ou 2 IRC [CRI en français, pour Coupon Réponse International, un titre d'affranchissement universellement reconnu que l'on peut acheter à la Poste] ou.... le célèbre «GREEN STAMP» ou billet vert de 1 US \$.

Évidemment, dans certains pays, cela excite les convoitises d'employés au tri qui peuvent vivre et nourrir leur famille pendant 2, 3 ou 5 jours avec ce seul dollar, alors... les enveloppes n'arrivent pas ou ouvertes ! Pour éviter cela appliquer la règle suivante.

**-Ne pas mettre d'indicatif sur l'enveloppe,** encore moins «STATION RADIOAMATEUR» ou «AMATEUR RADIO STATION», afin de ne pas attirer l'attention des services postaux locaux. Un simple nom, un numéro de boîte postale (ou l'adresse), la ville et le pays suffisent. De même, évi-

tez de mettre votre propre indicatif au dos de l'enveloppe.

### **- Faut-il mettre des beaux timbres?**

La encore, il existe deux écoles. Certains mettent des beaux timbres, pour attirer l'attention du destinataire et lui faire plaisir s'il est philatéliste. D'autres mettent un timbre banal, afin de ne pas risquer de voir disparaître l'enveloppe affranchie avec un beau timbre, lors du traitement par les services postaux d'un pays peu scrupuleux.

En ce qui me concerne, je penche pour la deuxième solution, sauf lorsque j'envoie des QSL vers des pays sans risque:

[USA, Canada, Japon, Angleterre, Allemagne...rassurez-vous, la liste est beaucoup plus longue !].

### **- Choisir sa QSL,**

C'est, à mon avis, un point très important. La QSL est le reflet de vos goûts, elle doit donner envie d'être exposée, d'y répondre. Soit on choisit une QSL banale, avec l'idée d'en envoyer des milliers à moindre coût, soit l'on soigne sa QSL et l'on espère obtenir un fort taux de retour.

Je dirais qu'il faudrait avoir deux QSL : une en noir et blanc, (ou en couleur avec indicatif repiqué) quelconque, bon marché, destinée à répondre aux QSL envoyées par les stations qui confirment par ordinateur tous les QSO {lors des contests par exemple}... sauf si elles mentionnent qu'il est inutile de répondre à la QSL [il y en a !]. L'autre, en couleur [on dit «en quadri» pour quadrichromie}, réalisée avec soin, de préférence en la confiant à un professionnel qui étudiera le graphisme des lettres, l'harmonie des couleurs et saura, en tous cas, vous conseiller, Elle sera le reflet d'une

## ■ *Note du rédacteur* ■

passion, un cliché dont vous êtes fier, la photo de votre ville, un symbole du pays, bref, . . elle tentera de faire passer un message. Mais si un seul message devait passer, ce devrait être : «Demande la QSL de FEZZZ, elle est superbe !». Comme une telle QSL coûte cher [environ 1 500 FF le mille pour des cartes de très belle facture], il n'est pas question de se ruiner en l'envoyant systématiquement. En ce qui me concerne, je suis QSL cent pour cent, mais pas à n'importe quel prix ! A vous de décider si la QSL reçue mérite votre belle QSL en retour, si l'OM a eu un mot gentil dans la partie 'texte», si le QSO a été chaleureux. . . , Je vous laisse seul juge des critères.

En résumé, la règle d'or se compose des conseils suivants :

**-Bien vérifier les paramètres du QSO** lorsque l'on remplit la carte.

**-Bien vérifier l'adresse du destinataire** ou de son manager.

**-Bien affranchir l'enveloppe** qui contient votre QSL et prévoir une enveloppe avion, libellée à votre adresse, et une contribution [dollar ou IRC] pour le retour.

**- Bien choisir sa propre QSL.**

En les respectant, vous verrez votre facteur remplir vite fait votre boîte à lettres, votre concierge pâlir d'envie devant des timbres tous plus exotiques les uns que les autres et vous serez rapidement à même de demander le DXCC... si vous courez après !

Denis BONOMO F6GKQ  
Repris de la revue  
MEGAHERTZ septembre 1996

Comme vous avez pu le constater votre bien aimé journal a changé...

Vous voudrez bien excuser le retard pris pour sa rédaction et diffusion mais de nombreux problèmes sont apparus en cours de route...

Enfin ça y est le voici !

En septembre le journal fait peau neuve et change de format; sa forme sera, nous l'espérons, plus attrayante et plus facile à lire.

Faites nous connaître votre opinion, cette dernière nous intéresse vivement.

Est-ce que le format vous agrée ? Ou préférez-vous l'ancienne formule ?

Nous sommes toujours à la recherche d'articles, de dessins humoristiques etc.

N'hésitez pas à nous communiquer ce que vous aimeriez voir figurer dans le journal.

Nous pensons également ouvrir une rubrique "Petites annonces" alimentée par votre matériel à vendre ou à échanger ! (délai de bouclement des annonces au plus tard 15 jours avant la parution du prochain journal, soit au 30 novembre, 28 février, 31 mai et 31 août).

73's à tous et bonne lecture...

Michel HB9AFP

J'aimerais essayer de lancer une activité en EME sur 10 GHz dans la section.

Je dispose d'ores et déjà de la plupart des éléments d'une telle station, en particulier d'une antenne parabolique de 3m50 avec l'électronique d'origine permettant un pointage de précision.

Ce qu'il me manque, c'est un endroit pour l'installer, bien dégagé vers l'est, le sud et l'ouest: ce sont les terrains de chasse préférés de l'astre qui hante nos nuits (et nos jours aussi, rassurez-vous, l'EME n'est pas une activité uniquement nocturne!)

Et surtout, quelques OMs motivés, intéressés par l'EME .

Les principales étapes du projet seraient les suivantes:

- 1) trouver un emplacement approprié.
- 2) installer la parabole (et le shack) .
- 3) Mettre au point et régler le système de poursuite de la Lune .
- 4) Assurer la construction et la mise au point de la partie HF .
- 5) participation à l'activité (contests, WAC sur 10 GHz, etc.)

Je crois que cela ferait un bon projet de club, parce que les aptitudes nécessaires à sa réalisation, couvrent un vaste éventail.

Et de ce fait, elles pourraient intéresser un grand nombre d'OMs de la section, qui sans cela, auraient bien peu de choses en commun.

Or, n'est-ce pas la raison d'être de notre club que de créer des ponts entre radioamateurs? Ou de promouvoir l'acquisition de nouvelles connaissances au contact les uns des autres?

Un petit aperçu des compétences requises:

pour le point numéro 1, il n'y en a pas, des compétences nécessaires! Il suffit de bien ouvrir ses yeux, ses oreilles et de faire jouer son réseau de relations, de parenté et de connaissances. L'homme qui connaît l'homme qui a un bout de terrain disponible pourrait faire beaucoup avancer notre schmilblic.

Le point numéro 2, c'est essentiellement du transport d'objets lourds et volumineux, mais cependant fragiles. De la mécanique de précision pour la mise en place, et de la maçonnerie pour le socle.

Le point numéro 3, c'est de l'électronique de commande, de l'interfaçage avec un PC, et du software (qui est déjà écrit, rassurez-vous!)

Le point numéro 4 est très facilement maîtrisable par un des heureux possesseurs d'un analyseur de spectre, et je suis bien placé pour savoir que la région en compte plusieurs!

Et pour le point numéro 5, la section ne manque pas de «bêtes à contest» aux oreilles taillées en pointe...

Une fois les automatismes de poursuite de la Lune mis au point, Le PC devrait faire tout le travail, du positionnement de l'antenne à la compensation de l'effet Doppler. Et un opérateur tout seul serait en mesure d'utiliser la station. Il n'aurait plus qu'à observer les règles de trafic particulières qui sont de mise en EME et à bien ouvrir toutes grandes



ses oreilles. Le PC donnerait même les timings des cycles émission/réception. . . Et à nous les priorités et le WAC!!

Je répète que c'est essentiellement du temps et de l'huile de coude qui manquent. Le matériel est déjà là en grande partie, ce n'est plus un problème.

Il est de notoriété publique que dans la section, de nombreux OMs ont une activité professionnelle qui leur permet de considérer une ou plusieurs des réalisations mentionnées, comme de la routine au quotidien. En ce qui

me concerne, les étapes 3 et 4 ne me font pas peur. Et pourtant, je ne suis pas un professionnel

Un tel projet permettrait en outre à ceux qui se sentent compétents dans un secteur donné, de côtoyer ceux qui travaillent dans un autre et ainsi, d'acquérir de nouvelles connaissances.

Il ne manque que la motivation. Lancez-vous! Les intéressés peuvent me renvoyer le bulletin d'inscription annexé ou me téléphoner au 022 784 43 03 , le soir, ou encore m'envoyer un E-mail au 100604.1242compuserve.com

---

## BULLETIN D'INSCRIPTION AU GROUPE EME 10 GHz DE L'USKA SECTION GENEVE

OUI\*

Je veux me lancer dans une nouvelle activité de pointe.

Je suis plus particulièrement intéressé par les étapes suivantes:

- recherche d'emplacement pour la station
- montage de la parabole
- système de poursuite de la Lune
- partie HF
- activité EME

NON\*

- Je préfère continuer à passer mes soirées devant la télé, en sifflant des bières...

\* cocher ce qui convient.

Renvoyer à: Angel VILASECA HB9SLV  
20, Chemin du Reposoir  
1255 Veyrier

# SOS...énorme QRM sur 144 MHz

Vous avez pu lire cette information dans le N° 61 de l'information HB9G. Depuis le 2 avril 1996, l'exploitant du réseau de Télégenève utilise le canal S6 (son sur 145,750 MHz) pour acheminer le programme de la chaîne « Polar ». Les PTT déconseillent pourtant l'utilisation du canal spécial S6.

Le blindage du télé-réseau de l'agglomération genevoise ne répond pas du tout aux normes techniques préconisées pour ce genre de diffusion. Nous n'avons pas à subir les inconvénients de ce laisser aller. Face à cette carence, nous devons exiger que Télégenève cesse de perturber la bande de 144 à 146 MHz exclusivement réservée au trafic des radioamateurs. Il suffit pour cela que l'exploitant n'utilise plus le canal S6.

Dans notre information précédente, un exemple de pétition avait été encarté. Il suffit de le compléter avec date, signature et les informations demandées et de nous le retourner à l'adresse du club (voir page de garde si vous l'avez oubliée). Nous ferons parvenir à l'autorité de tutelle toutes ces lettres accompagnées d'un mot de la section. Il semble que certains d'entre vous n'aient pas reçu cet encart. Nous le redistribuons à tous. Les malchanceux pourront ainsi participer au mouvement de protestation. Tous ceux qui ne l'ont pas encore fait doivent se joindre aux autres.

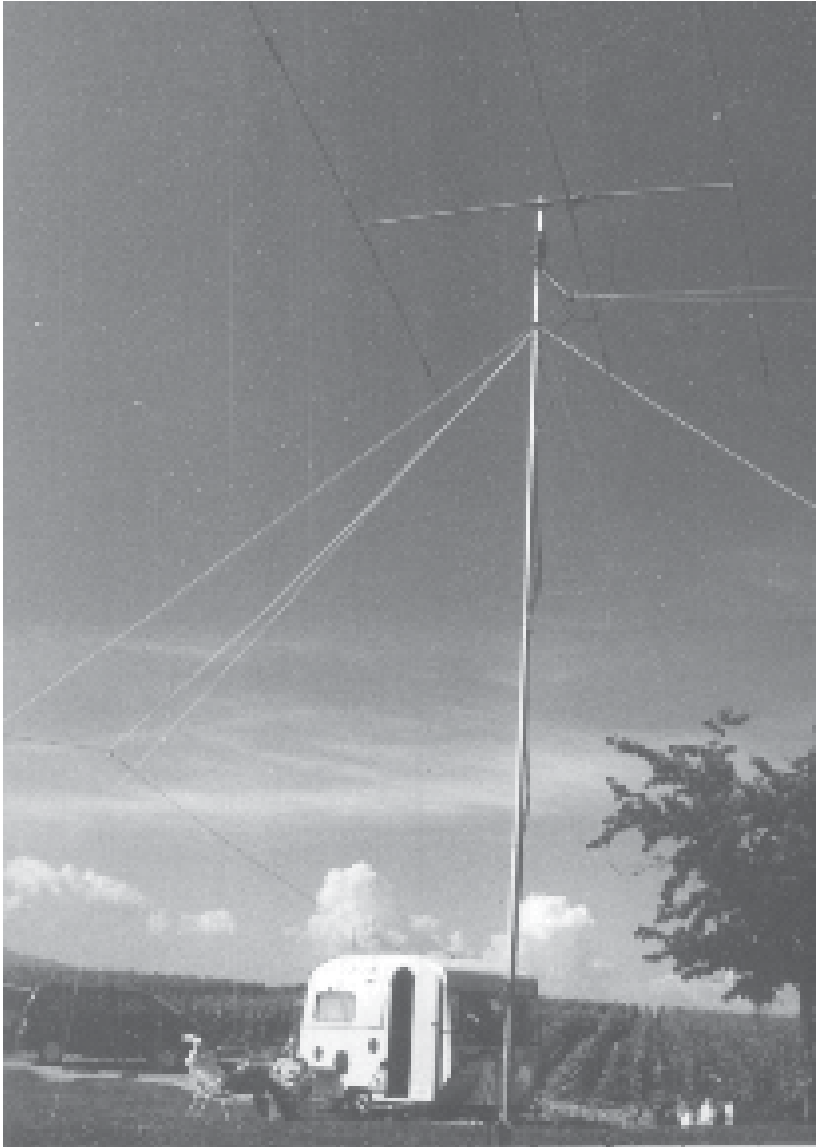
Afin d'avancer dans cette affaire, nous espérons **recevoir votre message dans les 3 semaines** suivant la réception de ce journal N° 62.

## *Indications complémentaires :*

- L'appareil utilisé pour la mesure peut être tout simplement votre transceiver. Le résultat obtenu ne sera pas une mesure de laboratoire, mais donnera néanmoins une indication très intéressante.
- Si vous avez égaré HB9G N° 61, faites le nous savoir. Nous vous ferons parvenir une photocopie du texte donnant les renseignements techniques sur le sujet.

Alex HB9IAL





*NFD à Soral en 1993*



*Relais R5 " La Glûte "*