



USKA - SECTION GENEVE

N°93 - Juin 2004

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

QSO DE SECTION: Chaque samedi 11h. locale sur RU728

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

USKA-GENEVE/CP 112/1213 PETIT-LANCY 2
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 2003-2004

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

20 juin	Chasse au renard à Soral par tout les temps, gastro dès 12 heures
25-27 juin	Friedrichshafen
8 juillet & 5 août	Grillades d'été à Soral (Meteo incertaine: 079 204333)
12 septembre	Réunion Franco-Suisse dans le Jura (cf pg 11)
18 septembre	Journée porte-ouverte
21 octobre	Elaboration fichier ORNI
18 novembre	Stamm spécial oscilloscope
20 novembre	GASTRO ANNUEL

Journée porte ouverte HB9G

Afin de mieux faire connaître les activités du radio amateurisme auprès du grand public, notre radio club organise au local de l'Ecole Cérésolle une journée porte ouverte le samedi 18 Septembre 2004 de 14h00 à 18h00.

Seront présentés entre autres:

- L'activité radiogoniométrie
- Les modes spéciaux digitaux
- Du matériel radio mobile dont le mât sur remorque de notre club
- La station radio activée avec l'indicatif HB75A à l'occasion des 75 ans de l'USKA
- Des réalisations OM's
- La formation de préparation à la licence qui démarrera en octobre 2004.
- Video et présentations

Les associations spécialisées telles que l'IAPC, HB9UU et le club ATV ont également été invitées à présenter leurs activités.

Nous espérons que ces portes ouvertes attireront un nombre important de visiteurs. Grâce à Cécile, HB3YFM, qui s'occupe des relations publiques, nous espérons que l'invitation au public sera relayée par le maximum de médias.

Le comité compte sur la participation de tous les OM's du club pour animer cette journée, en nous aidant à la préparer, lors de l'installation, où pour participer à un stand. Les réalisations personnelles OM's sont les bienvenues, la réalisation de panneau d'information sur un sujet qui vous tient à cœur également. Merci de contacter Jean-Paul HB9VBA (hb9vba@hb9g.ch - Tel : 079 217 33 80) qui coordonne l'événement.

Nous comptons également sur tous pour faire connaître cet événement autour de vous. De superbes affiches, réalisées par Michel HB9AFP seront disponible courant Juin.

Nous espérons que le succès de cette journée porte ouverte dépassera celui de 2001, et nous permettra ainsi d'augmenter le nombre d'OM's sur le canton. Merci pour l'aide que vous apporterez, et en espérant votre visite, ainsi que celle de votre famille et amis.

Le comité

N

N	No	Non
ND, NID	Nothing doing	Rien à faire
NEWS	News	Nouvelles informations
NG	No good	Pas bon
NIL	Nihil	Rien, plus rien
NITE	Night	Nuit
NY	New Year	Nouvelle année

O

OB	Old boy	Mon vieux
OC	Old chap, old chum	Vieux compère, vieux copain
OK	All correct	Tout bien compris
OM	Old man	Mon vieux, radioamateur
ON	On	Sur l'air
ONLI	Only	Seulement
OP, OPR	Operator	Opérateur
OPN	Open	Ouvert
OT	Old timer	Vétéran

P

PA	Power amplifier	Etage final de puissance
PART	Part	En partie, partiellement
PM	Post meridianum	De l'après-midi (heure)
PID	Push-pull	Etage symétrique
PR		Pour
PSE	Please	S'il vous plaît
PSED	Pleased	Heureux
PWR	Power	Puissance

Q

Voir document [D2-01](#) : Le code Q

R

R	Received	Reçu
R		Est utilisé comme abréviation du point ou de la virgule dans un groupe de chiffres. ex: 3r5 MHz ou 2r3D GMT
RAC	Rectified alternative current	Courant alternatif redressé
RAS		Rien à signaler
RCD	Received	Reçu
RCVR	Receiver	Récepteur
RFB	Received fine business	Très bien reçu

Antenna Days



Par une journée ensoleillée mais fort venteuse, une douzaine d'OM et quelques visiteurs se sont retrouvés à Soral, au lieu habituel, pour une journée d'essais des antennes.

Nous avons pu profiter du mât du club, amené et monté grâce à Eric HB9IAB, avec les forces vives présentes. Quelques incidents (tel que le mat redescendant brusquement sans prévenir) ont permis d'affiner la technique de montage, ce dont nous avons profité lors du field day.

Parmi les autres équipement présent :

- Une antenne loop magnétique d'Hyppolite HB9IBG (montage de l'OM) trônait fièrement sur le mat, ce qui a permis à plusieurs d'entre nous de constater les résultats étonnants de cette antenne de faible encombrement.
- Le bus de Robert HB9DPZ a aussi impressionné tout le monde, par la qualité de son équipement. Il a permis de faire plusieurs tests d'antennes mobiles.
- Plusieurs appareils de mesure de résonance et d'impédances d'antennes ont été utiles pour les mesures.

- Le gril à saucisses (complément indispensable aux quelques bouteilles présentes).

Je dois confesser que mon mât télescopique en fibre de verre n'a pas été très utile, la force du vent le faisant plier de presque 180°, avant de le refermer complètement.

Plusieurs dipôles, dont ceux du club, ont été mesurés. Cela a permis de faire de petites



corrections afin de les préparer pour le field day. Encore plus important, cela a permis à plusieurs OM de pratiquer ce type de mesures.

Finalement une chasse aux renards (préparée par André HB9GAR spécialement pour les débutants) a eu lieu dans les vignes. Elle aura certainement inspiré de nouvelles vocations pour cette activité quelque peu délaissée ces dernières années par notre club.

Finalement une journée variée, bien remplie et avec un contenu technique enrichissant. Merci encore aux organisateurs et à tous ceux qui ont participé et mis la main à la pâte (en particulier au rangement, étape qui manque parfois de volontaires). Une expérience à refaire.

Jean-Marc HB9DUJ

Photos F5VIN & HB9AFP

Représentation du club

NOTRE CLUB MIEUX REPRESENTÉ AU SEIN DES COMMUNES GENEVOISES

Une petite recherche auprès des sites Internet des communes Genevoises (voir <http://www.geneve-communes.ch/>) nous a montré que notre hobby n'y était pas représenté.

Le comité a entamé les démarches nécessaires pour que notre club le soit au sein de la commune de Lancy, mais il serait bien utile d'être référencé sur le maximum de communes du canton.

Le comité propose d'informer les mairies qu'un correspondant du club, habitant la commune, est à disposition de ses concitoyens pour toute question relative au radio amateurisme. En pratique, cela consiste à indiquer les coordonnées de ce correspondant, une description de notre activité, et un numéro de téléphone à contacter pour les formations de préparation à la licence.

Le comité encourage donc les membres du club qui le peuvent à devenir correspondant dans la commune ou ils habitent. Les OM's intéressés peuvent prendre contact avec Jean-Paul HB9VBA (hb9vba@hb9g.ch).

Améliorer notre visibilité aux sein des communes Genevoises est un pas important pour faire connaître notre activité au plus grand nombre, votre participation sera la bienvenue.

Le comité

Achat groupé

ACHAT GROUPE DE QUARTZ

Souhaitant modifier des appareils d'origine professionnels pour les utiliser sur les fréquences radioamateurs, et devant donc acquérir des quartz HC49/U, je propose aux OM's intéressés un achat groupé. Un des fournisseurs possible est l'entreprise Telcona (voir <http://www.telcona.ch/>). Le prix par quartz devrait être de CHF 10 à 20 en fonction de la quantité.

Intéressé ? Merci de me communiquer les caractéristiques des quartz que vous souhaitez acquérir.

Jean-Paul HB9VBA

hb9vba@hb9g.ch - Tel : 079 217 33 80

HB9G sur le chemin du DXCC HONOR RULE

Année après année, grâce surtout à la persévérance de Robert, HB9BZA, toujours à l'affût des expéditions DX, le diplôme DXCC de HB9G progresse lentement. De mon côté je m'efforce de courir après les cartes QSL, petit jeu qui demande autant de patience que la chasse au DX.

Le résultat est là, HB9G a contacté à ce jour 332 contrées, dont 330 sont déjà confirmées. Nous attendons les cartes des deux derniers contacts (Banaa le 13 avril et les Iles Australes le 22 mai) afin de pouvoir en demander validation et entrer dans l'Honor Rule (probablement une première pour une station de club), c'est-à-dire le «club» des stations ayant au maximum 10 contrées actives non contactées.

Mais la chasse continue cependant, car il suffit qu'une nouvelle contrée soit reconnue par le DXCC pour que nous ne remplissions plus les conditions. Afin que chacun puisse «tirer la sonnette d'alarme» s'il venait à entendre parler d'une expédition dans une contrée qui nous manque encore, en voici la liste mise à jour :

BS7	Scaborough Reef
KH7	Khure Island
P5	Corée du Nord
S2	Bengladesh
TX0	Chesterfield
VP6/D	Ducie Island
VP8/S	South Sandwich Island
ZS8	Prince Edward & Marion Islands
3D2/C	Conway Reef
3Y	Bouvet

Merci à tous ceux qui peuvent nous aider à atteindre cet objectif.

Yves, HB9AOF («qsl manager»)

A vendre le matériel suivant :

- Chargeur ICOM BC 35
- Chargeur multiple ICOM BM 75
- Alimentation 12 V Motorola pour chargeurs multiples
- Bloc alim pour Tx à tube
- Video jitter meter Meguro MK611A
- Leader LFM39A wow & Flutter meter
- Oscilloscope 20 MHz Manuscope M2.A10
- Moniteur video Microconta
- Analyseur de protocole HP 4953A avec interface RS449
- Analyseur de protocole HP 4951C avec interface
- Filtre BF réglable Wavetek 432
- Générateur HP 8614A
- Générateur HP 8616A
- Rockwell 24D Tracking low pass filter
- Data Error Analyzer HP 1645A
- GPIB Relay Actuator HP 59306A
- Transmission test set HP 8740A
- Coupleurs Mini-Circuits ZSCJ-2-1 et ZSC-3-1
- TCXO 10 MHz HP 05341-60047 avec carte interface 05328-20027
- Atténuateur Microlab 20 dB – 1.5 GHz connecteurs N
- Serveur Compaq proliant 1500 (disques SCSI)

Merci de contacter Jean-Paul Lucot –E-Mail : hb9vba@hb9g - Tel : + 41 79 217 33 80

Field Day 5 et 6 juin 2004



Le premier samedi-dimanche de juin, chaque année, c'est le traditionnel " Field day". La section y a participé comme de coutume :

Rassemblement à 11h00 à Soral pour le montage des antennes : une beam pour le 10-15-20 mètres, trois dipôles pour les 40-80-160 mètres, le tout à 12 mètres de haut, grâce au mât télescopique !

La météo reste clémente malgré les prévisions, la station est QRV pour 17h00 HBT.

Au manipulateur Pierre HB9AMO, Yves HB9AOF et Eric HB9IAB vont se succéder pour 24 heures, aidés dans leur tâche par Heiko F5VIN et Jean-Marc HB9DUJ au secrétariat.

Environ 930 QSO's dans le log, les résultats dans un prochain OLD MAN...



Merci à toute l'équipe présente pour le montage et le démontage, efficace et performante !

La grillade du dimanche à midi n'a pas connu son succès habituel, mais l'ambiance était malgré tout au rendez-vous et les conversations de qualité.

Rendez-vous pour 2005 : n'oubliez pas de noter la date des 4 et 5 juin dans votre agenda et venez participer à ce concours « à la campagne » et retrouver les copains !

Eric HB9IAB





RELAIS FRANCO-SUISSE DE LA DOLE HB9G



Vous êtes cordialement invité à participer avec votre famille et amis, à la **rencontre amicale FRANCO-SUISSE** du:

Dimanche 12 SEPTEMBRE 2004 dès 11 heures.

Nous vous donnons rendez—vous au restaurant " **AU GAI PINSON**", 1465, Route Blanche **39220 LES ROUSSES**. Il est situé à la sortie des Rousses en venant de Morez, et à l'entrée en venant de Suisse.

Prix du repas: **20 Euros, ou CHF 30.-** par personne,
(1/2 tarif pour les -12ans)

Il vous sera proposé:



- Apéritif
- Salade Gai Pinson
- Pavé d'Autruche garni sauce béarnaise
- Tarte aux myrtilles
- café
- vin

Inscriptions, avant le vendredi 3 septembre

Pour la Suisse: Eric Margot HB9IAB hb9iab@hb9g.ch
079 204.33.33

USKA GENEVE CASE POSTALE 112 1213 PETIT-LANCY 2

Pour la France: Robert landré, F5AIH f5aih.f5cql@free.fr
03.84.24.16.64

16, rue des Rochettes F-39000 LONS-LE-SAULNIER

En fin de repas, tirage d'une TOMBOLA au profit de la caisse du relais **HB9G**. (Nous remercions par avance tous ceux qui voudront bien apporter quelques lots).

Dans l'attente du plaisir de vous rencontrer nombreux à cette occasion, recevez, Cher O.M, nos cordiales salutations et meilleures 73.

F5AIH

Président du REF-39

HB9IAB

Président de l'USKA-GENEVE

Radioguidage: 145.550

Quelque soit l'intensité du trafic, tout ralentissement est insupportable

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

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



Service Clientèle 0033 450 252 293

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

