



USKA - SECTION GENEVE



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

COMITE 1992

			Privé	Pro
Président	HB9MDT	Pierre Binggeli	798.90.09	734.12.89
Vice-Président	HB9BJF	Pierre Barbey	48.50.02	293333/2630
Caissier - resp. bar	HB9AOF	Yves Margot	757.47.37	749.36.63
Responsable journal	HB9AFP	Michel Rey	756.26.08	27.43.68
Responsable trafic	HB9IAB	Eric Margot	771.33.33	idem
Responsable des cours	HB9IAG	Tony Widmer	755.29.59	idem
Responsable locaux	HE9DMN	Eric Pampaloni	735.31.87	789.13.11

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
Balise	HB9G UHF	Poêle Chaud	JN36BK	Sortie 432.880

QSO DE SECTION: Chaque samedi 11h. locales sur R88
STAMM: Chaque jeudi dès 20h. local Ecole Cérésole - Pt.-Lancy

CALENDRIER

H26	25-26 avril 1992
Stamm technique	21 mai 1992
NFD	6-7 juin 1992
Friedrischafen	26-28 juin 1992
NMD	9 juillet 1992
Paseport vacances	9-16-23 juillet 1992
Journée Franco-Suisse	30 août 1992

UNE BONNE NOUVELLE...

Cours de morse

A l'intention des futurs OM's et aux OM's désirant accéder aux ondes décamétriques, il est prévu d'organiser un cours de morse pour débutants selon la répartition suivante:

1er groupe le lundi à 20 heures dès le 27 avril 1992

2me groupe le lundi à 20 heures dès le 14 septembre 1992

Condition: être membre du Club. Participation Frs. 150.- (étudiants Frs. 75.-)

Nombre maximum de participants : 4 par groupe.

Inscriptions: au Club ou auprès de Tony HB9IAG tél 755.29.59

LE MOT DU (NOUVEAU) PRESIDENT

Qu'il est long ce dimanche chez ma tante, et le vent glacial de février n'encourage pas à la ballade.

Pour me distraire je tourne par curiosité tous les boutons de la vieille radio, et soudain j'entend une conversation très bizarre avec beaucoup de termes techniques que je ne comprend pas du tout - c'était sur 40 mètres en 1953 ...

Depuis le virus ne m'a plus quitté, en 1957 je construis mon premier émetteur, en ondes moyennes (hi)...et déjà en 1960 les premiers essais 144 Mhz avec le regretté Claude HB9ADT, et enfin la concession en 1971.

Le tourbillon de la vie professionnelle va me voler le temps pour mon hobby et abaisser ma fréquence à 4,443 618 75 Mhz pour surveiller de très près la phase PAL des 625 lignes d'une image de TV !

Mais un soir après une journée où les hommes et les machines s'étaient unis pour me faire voir de toutes les couleurs... j'ai retrouvé en rentrant à la maison le plaisir de communiquer par la radio avec de vrais amis et des OM's complètement passionnés.

LE MOT DU (NOUVEAU) PRESIDENT

(SUITE)

Voici retracé quelques lignes du passé, mais regardons l'avenir, les nouvelles techniques, exploitons l'immense domaine des micro-ondes pendant qu'il est encore à notre disposition, et défendons nos bandes actuelles tant convoitées...

Une des missions importantes de notre club est d'intéresser les jeunes à notre merveilleux hobby, de leur montrer la joie procurée par la réalisation d'un montage qui fonctionne ou la réussite de l'examen de morse...

Votre participation, et le travail du comité me seront indispensables pour mener à bien ces objectifs durant le mandat que vous m'avez confié.

Enfin, et le plus important c'est d'être fidèle à notre passion qui a fait de nous des radio-amateurs !

Pierre Binggeli HB9MDT

NDLR

Ah ! la ! la !

A peine terminé, et le journal devra de nouveau être modifié...

En effet, notre nouveau président est insatiable...

Il faut qu'il trouve encore le moyen de passer sa licence HF...

Et ceci en compagnie de Jean-Pierre HB9VAO...

A tous deux nos sincères félicitations et un grand merci à leurs "professeurs", tout d'abord Henri HB9BCX, puis Tony HB9IAG.

Michel HB9AFP

Le mot du TM (débutant)

Tout bien réfléchi, j'ose...

...reprendre le flambeau après Philippe (ARF), Robert (BZA), Pierris (AMO), et tous les autres spécialistes des dernières décennies.

Seulement deux ans de licence, peu de temps pour le trafic, peu de connaissances: XX9, c'est où ça ? (Rassurez-vous, je me suis renseigné !)

Mais soif de découvertes, d'agréables moments avec les copains.

J'aurai besoin de vous:

- Les chevronnés, pour placer HB9G au 'Hit Parade' des contests;
- Les techniciens, la casse celà existe (ou: ça crame, au secours!);
- Les acrobates, les antennes plus c'est haut, plus c'est beau;
- Les novices, pleins d'énergie pour aller de l'avant;
- vous tous, membres de l'USKA Genève, pour vos suggestions !

Alors, à bientôt !

Eric HB9IAB



No, I don't collect QSL-cards any more...

QCQ-H26

nouveau code Q ?? Presque !

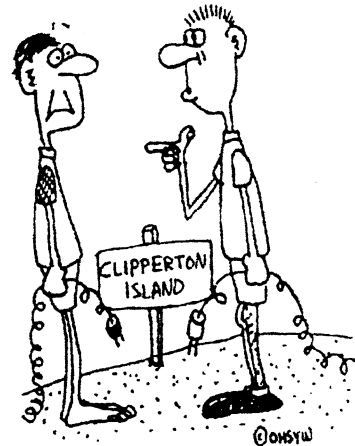
QUAND: les 26 et 26 avril 1992 - 14h/14h UTC

COMMENT: à définir:
-comme en 91? Soit une station CW et une station mixte, deux QTH dans le canton? (au club?)

- une seule station au club...? cela dépendra de...

QUI: -opérateurs, secrétaires, SWL, ou autres admirateurs...
ANNONCEZ-VOUS!
-1er stamm de préparation:
JEUDI 9 AVRIL 1992 (pas le 16, c'est Pâques...) 20H30 au club.
-Afin de définir les objectifs du club pour le H-26-92, dresser la liste des participants ainsi que leurs rôles.

-Stamm "Derniers préparatifs"
JEUDI 23 AVRIL 1992, 20h30 au club.



Generator? I thought you brought it...

FIELD DAY

Mêmes questions...

QUAND: 6 et 7 juin 1992 (Pentecôte)

COMMENT: dans quel champ? avec quel équipement?
1er stamm de préparation:
JEUDI 21 MAI 1992 (pas le 28, c'est l'Ascension)
20h30 au club.
-stamm "Derniers préparatifs"
JEUDI 4 JUIN 1992, 20h30 au club.

Suggestions bienvenues, HB9IAB Eric Margot, au stamm ou au tél N° 771.33.33

CONTEST DE L'ESCALADE - GENEVE

1. DATE ET HEURE: Samedi 12 décembre 1992 14-18h U.T.C

2. BUTS DU CONCOURS:

- Promouvoir l'activité sur les bandes VHF-UHF-SHF dans la région genevoise, de France voisine, et au delà...
- Les participants du canton de Genève effectuent des liaisons à l'extérieur du canton.
- Les participants à l'extérieur du canton, effectuent des liaisons avec des stations du canton de Genève.

3. CATEGORIES: (un seul classement "Toutes bandes")

- stations mono ou multi-opérateurs
- SWL

a) à Genève
b) hors Genève

4. FREQUENCES ET MODES:

- Bandes 144-432 et 1296 MHz
- CW-SSB-FM (relais exclus)

5. GROUPE DE CONTROLE:

-Le groupe de contrôle est échangé lors de chaque liaison, se composant du rapport (RS ou RST), suivi d'un numéro d'ordre différent par bande et du QRA locator.

6. DECOMPTE DES LIAISONS:

- 144 MHz: 1 point /Km
- 432 MHz: 3 points/Km
- 1296 MHz: 9 points/Km
- une liaison avec HB9G compte double.

AMATEURS-RECEPTEURS: -mêmes conditions par analogie, avec l'indicatif du correspondant, pas plus de 3 fois le même par heure.

7. PRIX:

-Les trois premiers de chaque catégorie recevront un diplôme

-6 stations contactées vous permettent d'obtenir le "Diplôme de Genève" (stations hors-canton), contre copie du log certifiée conforme, 7 IRC, 7 \$, ou 10 FRS, à l'USKA Genève.

8. RAPPORTS:

-Veuillez envoyer avant le 31.12.92 vos feuilles de LOG (différentes pour chaque bande), avec le décompte des points, à l'USKA Genève, boîte postale 112, 1213 PETIT-LANCY 2.

Eric HB9IAB 3.3.92

LES RADIOCOMS A L'EUROPEENNE (rev 2)

Lorsque vous êtes amené à lire les revues professionnelles traitant des radiocommunications à l'échelle européenne, et plus particulièrement des téléphones mobiles, vous êtes rapidement submergé par un flot de sigles tous plus hermétiques les uns que les autres. En voici certains, parmi les plus courants, assortis de quelque explications sur leurs origines et leurs significations.

- **GSM** : Désigne une norme européenne de radiotéléphonie cellulaire numérique. Cette norme a été mise au point par le Groupe Special Mobile (GSM) de la Conférence Européenne des Postes et Télécommunication (CEPT), créée en 1982. Cette norme, adoptée en 1986, devrait permettre la mise en service, à la fin de 1991, d'un système de radiotéléphonie cellulaire numérique unique dans 17 pays européens. Ce système remplacera à terme tous les réseaux cellulaires analogiques, incompatibles entre eux, déjà en place dans différents pays.

Le GSM s'est vu allouer deux bandes de fréquences: 890 - 915 MHz dans le sens station de base - station mobile et 935 - 960 MHz dans le sens station mobile - station de base. Chaque bande est elle-même découpée en 124 canaux de 200 kHz qui transmettent successivement 8 voies de conversation selon le principe de l'Accès Multiple à Répartition dans le Temps (AMRT).

PCN : Personal Communication Network. Ce sigle désigne un réseau de communications personnelles développé dans le cadre du Groupe Special Mobile. Ce réseau s'est vu attribuer la bande 1710 - 1880 MHz par la CEPT.

DECT : Digital European Cordless Telecommunications.

Ce standard en cours de développement doit définir les techniques de liaisons radio entre les téléphones numériques sans-fils et les réseaux téléphoniques commutés publics ou RNIS (Réseau Numérique à Intégration de Service).

ERMES : European Radio Messagerie Service

Des services de radio-messagerie (pagers) ont été mis en place dans différents pays européens d'une manière complètement désordonnée. Le but d'ERMES est d'établir un véritable système de «pagers» pan-européen (à l'image du GSM) utilisant la bande des fréquences des 169 Mhz avec des canaux espacés de 25 kHz.

CT2 : Cordless Telephone 2nd generation

Système de communication numérique sur 900 MHz. Une communication occupe un canal avec un «ping-pong» entre les deux sens de communication. Le débit brut sur le canal est d'environ 72 kbit/s pour 32 kbit/s efficace pour chaque sens de communication.

Un grand merci à F3KT et F6CEJ pour les informations qui m'ont permis de corriger et de compléter ce document.

F3ZZ le 2 decembre 1991

Balises

Balises 50MHz entendues en JN36AD depuis mars 1990

50.000 GB3BUX IO93BF
50.013 OZ4VM JO46PT
50.014 4N3SIX JN76..
50.015 SZ2DH KM18MM
50.018 OZ1KTE JO...
50.018 V51VHF JG87..
50.020 GB3SIX IO73TJ
50.021 ZS6PW KG44.. (QRG changeante)
50.025 OH1SIX KP11QU
50.030 CT0WW IN61GE
50.035 ZS3VHF
50.040 SV1SIX KM17UX
50.045 OX3VHF GP60..
50.057 TF3SIX HP49..
50.060 GB3RMK IO77UO
50.062 GB3NGI IO65PA
50.085 9H1SIX JM75FV
50.091 TR8CA JJ40..
50.100 V51E JG89..

Au prochain numéro pour les balises 10m.
Veuillez me communiquer vos infos. Merci.
HB9AOF - 22.2.92

Le mot du caissier...

COTISATIONS 92

La cotisation 92 a été maintenue à 50 francs par l'assemblée générale, et il a également été décidé de demander une demi-cotisation (25 francs) aux membres étudiants.

Vous trouverez un bulletin vert dans les pages de ce journal. Faites-en bon usage, sans tarder, auprès du guichet postal le plus proche ou auprès du caissier lors du prochain stamm.

Suite aux augmentations importantes des taxes CCP (1.- par cotisation), nous acceptons dorénavant les paiements en liquide lors du stamm. La signature du caissier apposée sur le talon du bulletin de versement vous servira de preuve de versement.

Votre club a besoin de votre soutien financier, ne laissez pas traîner vos obligations jusqu'à recevoir un rappel, lui aussi source de dépenses inutiles. Des bulletins de versement sont en permanence à disposition au local et les dons ne sont pas interdits !

D'avance MERCI.

HB9AOF, caissier pour 1992