



F6KFA

Radio-Club de Rueil-Malmaison

Centre socioculturel,
41, rue des Mazurières
92500 Rueil-Malmaison
<http://radiof6kfa.free.fr>

Rueil-Malmaison, le 21 juin 2014

PROCES VERBAL DE L'ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE DU RADIO-CLUB DE RUEIL-MALMAISON QUI S'EST REUNIE CONFORMEMENT A SES STATUTS LE SAMEDI 7 JUIN 2014, AU CENTRE SOCIOCULTUREL DES MAZURIERES, 92500 RUEIL-MALMAISON.

Le Président Jean Menuet (F1CLJ) ouvre la séance à 9h45 et souhaite la bienvenue à l'assistance. L'A.G. peut valablement délibérer compte tenu du nombre d'adhérents présents (19 sur 36) et du nombre de pouvoirs reçus (3), soit un total de 22 voix (le quorum étant de 18+1).

Rapport Moral

Le Président Jean Menuet fait lecture de son rapport moral, en faisant mémoire de Michel BALLYOT (F6CPB) l'un de nos plus anciens membres disparu cette année. Une demande a été faite en mairie pour que le radio-club porte désormais son nom.

Jean mentionne l'implication du radio-club dans les manifestations organisées par la ville, nous permettant de nous faire reconnaître. A cette occasion, il rappelle qu'il a pu obtenir de la mairie l'agrandissement du local avec l'ajout d'une petite salle dédiée à la station radio en Ondes Courtes. Jean constate que le nombre d'adhérents reste constant, et encourage ceux-ci à rejoindre les différents projets fédérateurs pour le club (Digipeater APRS, HAM-Video ISS, Réseau HAMNET...).

Le rapport moral est soumis pour approbation à l'A.G. qui l'approuve à l'unanimité.

Rapport Financier

La parole est donnée au Trésorier Bernard (F6CME) pour présenter son rapport financier (rapport fourni en annexe). Les finances sont saines, entre les cotisations, la subvention de la ville d'un côté, et les dépenses courantes et dépenses incompressibles (près de 1000 euros) de l'autre.

Ce rapport est soumis pour approbation à l'A.G. qui l'approuve à l'unanimité.

Renouvellement du Conseil d'Administration

Jean Menuet (F1CLJ) présente les 13 candidats au nouveau Conseil d'Administration. Tous sont élus à l'unanimité pour une période d'un an, et un bureau est immédiatement constitué :

Président : Jean MENUET (F1CLJ)
Vice Président : Jacques GUIBLAIS (F6GYJ)
Trésorier : Bernard GREGOIRE (F6CME)
Trésorier Adjoint : Nicolas HOUIX (F4FXH)
Secrétaire : Joseph LEMOINE (F6ICS)
Secrétaire adjoint : Jacques DELREUX

Administrateur : Jean Pierre BRIANT (F1BCT)
Administrateur : André CHAMPEL (F5SQ)
Administrateur : Philippe LONC (F6CZV)
Administrateur : Julien MAUREL (F4GVV)
Administrateur : Christophe MIGEON (F0GVN)
Administrateur : Paul PEYRILLER
Administrateur : Fabrice RAYMOND (F4HGN)

Vie du Radio-club

Joseph / F6ICS donne les résultats d'un petit sondage effectué auprès des membres sur ce qu'ils souhaiteraient trouver comme activités au radio-club:

- Plus d'information aux membres en cours d'année (Newsletters par exemple)

- Organisation de sorties à thèmes (sorties radio sur le terrain, visite organisées comme une station de radiodiffusion TDF, le radiotélescope de Nançay, le Musée de Radio-France...)
- Organisation de conférences à thèmes à F6KFA pour les radioamateurs d'Ile de France
- Projets utilisant les nouvelles technologies (Video numerique, Réseaux de données...)
- Montages électroniques simples (constitution de kits avec circuits imprimés à câbler)
- Réalisation pratique des circuits de base de la radio (Balun, ROS mètre, Oscillateurs, amplificateurs HF et BF, convertisseurs, ..)
- Projets utilisant la technologie SDR (réception radio sur PC avec visualisation pas assez connue de tous les modes de transmission sur l'écran « Chute d'eau / Waterfall »)
- Organisation de « Chasses au renard » / Courses d'orientation par Radiogoniométrie
- Formation sur les appareils sensibles du club (Transceivers, Oscilloscopes, Analyseurs...)
- Coin informatique (Programmation Linux, Python..)
- Manque d'activité de groupe fédératrice (grands projets, envie de gagner des concours..)

Etat de la station radioamateur F6KFA

Jacques / F6GYJ nous décrit l'état de la station radio, destinée à être utilisée en libre service par les personnes autorisées (licence radioamateur valide). Les 2 antennes principales viennent d'être remises en état (Verticale R8 de 12 mètres de haut et antenne horizontale LEVY de 40 mètres d'envergure), mais le transceiver HF principal (TS870) montre des signes de faiblesse. L'amplificateur HF de 400 watts risquant d'endommager le coupleur automatique de l'antenne LEVY, des règles d'utilisation seront rédigées par Philippe / F6CZV afin d'utiliser au mieux le matériel.

Grands projets en cours

Projet Digipeater APRS

Julien / F4GVV nous présente l'avancement du Digipeater APRS (Automatic Packet Reporting System) dont une version prototype est en cours de fonctionnement. Reste à intégrer le système dans un coffret étanche, pour une installation prévue en terrasse d'ici la fin de l'été. Toute personne intéressée pour participer à ce projet peut contacter Julien.

Projet HAM-Video ISS

Christophe / F5IWN nous relate les essais effectués en février dernier pour recevoir les émissions de TV numérique en provenance de la Station Spatiale Internationale. Les essais étaient infructueux et une nouvelle version de station de réception serait à réétudier (Parabole motorisée avec plus de gain que l'antenne hélicoïdale) Toute personne intéressée pour participer à ce projet peut contacter Christophe.

Projet HAMNET

Suite à une proposition du Radioclub de Clamart (déjà équipé) pour participer à la constitution du réseau internet radioamateur autonome HAMNet, le radio club F6KFA est d'accord sur le principe de mise en place d'un équipement en terrasse. Julien F4GVV est en charge d'étudier le projet avec Christophe /F5IWN pour évaluer l'architecture à mettre en place (visites à prévoir au RC de Clamart). Toute personne intéressée pour participer à ce projet peut contacter Christophe ou Julien.

Autre idée de projets

La parole est ensuite donnée à Yannick / F1TUV qui nous propose l'installation d'un relais DMR (Digital Mobile Radio) sur la tour de F6KFA. Yannick nous présente l'intérêt de ces communications numériques professionnelles pour des applications radioamateur (clarté du son numérique sur de plus grandes distances qu'en analogique) et nous explique que la mise en place d'un tel relais (de type Hytera, coût estimé à 2000 euros) servirait à couvrir la grande région parisienne. Le radio-club se dit ouvert à cette expérimentation utilisant les nouvelles technologies, et demande à Yannick de détailler le matériel à mettre en place, avec le budget associé (coffret extérieur alimenté en 220 V, au pied d'un mât de 3m avec 2 antennes UHF omnidirectionnelles, fixé sur une cheminée). Toute personne désirant se joindre à ce projet est invitée à contacter Yannick.

Manifestations extérieures

Kermesse du Plateau (18 mai 2014)

Journée conviviale auprès d'un public familial, les enfants ont bien aimé le décodeur Morse et le simulateur Radio. Joseph / F6ICS nous lit les remerciements des organisateurs de la Kermesse du Plateau qui ont beaucoup apprécié notre intervention ce jour là.

Fête d'Inauguration du Clos des Terres Rouges (14 juin 2014)

Le radio-club tiendra un stand sur l'esplanade devant le Centre socioculturel, ou plus de 1000 personnes sont attendues pour un pique nique / BBQ géant.

Jubilé Impérial (20-21 Sep 2014)

Le radio-club tiendra un stand au centre ville de Rueil pour présenter les sciences et techniques sous Napoléon. Il reste à réaliser les maquettes de démonstration et préparer les démonstrations avant la fin de l'été (Pile de Volta, Electromagnétisme, Electrostatique, Télégraphe de Chappe...) Toute personne intéressée pour participer à la préparation de cet évènement peut contacter Joseph / F6ICS

Fête de la Science (09-12 Oct 2014)

Nous avons besoin du support et de la participation de tous les membres pour tenir les stands de démonstrations et accueillir le public. Plusieurs pôles sont prévus :

Chasse au Renard (recherche de balises radio dans le parc devant le centre socioculturel)

Découverte des Fibres Optiques (Expériences simples avec des fibres optiques)

Comprendre les Moteurs électriques (Principe de plusieurs types de moteurs utilisés tous les jours)

Découverte des circuits électriques (différences entre courant continu et alternatif, etc...)

Pôle Robotique (Robots téléguidés, Bras robotisé reproduisant les mouvements d'un volontaire, ...)

Pôle radioamateur (Démonstration de toutes les possibilités de liaisons, Atelier Morse pour les enfants)

=>Toute personne intéressée pour participer à la préparation des ateliers cet été (Construction du bras robotisé et des émetteurs/récepteurs pour la chasse au renard, ..) est invitée à contacter Joseph / F6ICS.

Projet ARISS avec l'école de la Malmaison

Suite à la saturation des listes d'attente ARISS Europe, le projet est maintenant en sommeil, aucune date n'est prévue à ce jour pour établir cette liaison radio entre les élèves et les astronautes.

Accès Internet au Radio-Club

A ce jour, un accès internet provisoire existe grâce à l'un des membres qui nous prête sur code d'accès FREE.fr pour se connecter par Wifi sur l'un des réseaux capté dans le quartier des Mazurieres.

Paul propose que le radio-club s'abonne de manière pérenne auprès d'un Fournisseur d'Accès Internet. Le coût en serait de 200 à 300 euros par an, ce qui poserait un problème si pour une année la subvention de la mairie se trouvait réduite. Un débat s'en suit sur les moyens de financer cet abonnement (Partage avec l'association des maquettes navales voisine, augmentation de la cotisation, appel aux dons chaque année, etc..) Cependant, aucune décision n'est prise lors de cette AG.

La séance est terminée à 12h00, suivie d'un pot de l'amitié.

Jean Menuet / F1CLJ
Président

Joseph / F6ICS
Secrétaire