



RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS

Section Départementale du Haut-Rhin (68)

association sans but lucratif groupant les radioamateurs. fondée en 1925. reconnue d'utilité publique, décret du 29.11.1952
Section française de l'Union Internationale des Radioamateurs (IARU)

Bulletin d'info du REF68 du 20 mars 2023

ACTIVITES INTERNATIONALES NATIONALES

Calendrier EXPO 2023 :

SAMEDI 25 mars OND'EXPO 31^{ème} édition à l'espace Ecully, 7 rue Jean Rigaud 69130 ECULLY. de 9h à 18h. www.ondexpo.com ou tapez « *manifestations radioamateurs* »

ACTIVITE REGIONALE (REF68)

La Commission Relais et Balises.

La première réunion de la commission Relais et Balises a eu lieu en visioconférence le 8 mars 2023 avec 10 participants. F4JSG, Vianney, est le nouveau responsable des équipements du Petit Ballon. Il s'est aussi proposé d'être responsable des indicatifs F1ZDG (VHF), F1ZDA (UHF), F5ZKS (DMR) et F1ZBI (balise 23cm) secondé par Vincent F4IVR. Le débat s'est bien sûr orienté sur la partie technique du site.

Bilan des activités portables de 2022.

F6GLZ a dressé un bilan concernant cette activité pour l'année écoulée.

1 sortie commune a eu lieu sur les massifs Alsaciens le 14 mai 2022. Six Oms ont participé en VHF FM pour se retrouver à la ferme du HAAG pour le repas de midi. Ont participé : F1GRR, F1ELJ, F5MMP, F8CZI, F5SG et F6GLZ.

Concernant le détail des activités portables (hors contest) de 2022 :

Jean Louis, F5OCL a réalisé 4 activités en portable pour faire connaître le DOHF (Diplôme des ouvrages hydrauliques de France) dont 3 barrages et 1 écluse. Il a réalisé environ 400 QSOs secondé par Jean Claude F5INM, et Gérard, F5SG.

F1ELJ, Gérard, a 4 activations de sommets SOTA à son compte avec 34 QSOs dont 20 en FT8 à l'aide d'un Raspberry et d'un KX2.

F8CZI, Laurent a réalisé 7 activations SOTA dans 6 pays différents pour un total de 73 QSOs.

F5MOG, Pierre, a réalisé 33 activations SOTA dans 7 pays différents totalisant 862 QSOs.

F5MMP, Christian, a réalisé 42 activations SOTA en SSB avec 1275 QSOs.

Enfin F6GLZ, Jean Claude, a réalisé 60 activations dont 27 SOTA, 26 GMA, 3 FFF et 4 Châteaux pour un total de 1262 QSOs avec pour objectif 2022, une puissance de 2.5Watts en CW.

Bravo à tous pour les quelques 3900 QSOs réalisés en portable ! Il est à rappeler qu'il ne s'agit pas d'un Contest, mais simplement de se faire plaisir dans un environnement naturel.

Il faut aussi noter, que depuis 1 an, **une nouvelle zone Flora Fauna** a été validée sous la référence **FFF3119** qui nous concerne directement, car il s'agit du **Jura Alsacien**, réparti sur plusieurs petites zones géographiques du Sundgau.

Projet de poursuite de satellites à orbite basse.

Après deux soirées à thème suivies par une population très intéressée, HB9NCZ et F6GLZ ont bouclé leur projet. Le système est opérationnel et les quelques QSOs réalisés sont encourageants. L'Arabie Saoudite ainsi que l'Azerbaïdjan ont été contactés sur 2M en CW et SSB avec seulement 5 Watts. Les deux OMs se tiennent bien sûr à disposition pour toute information complémentaire.

Activité Ballons-sondes.

Etienne, F1GRR nous a communiqué les informations suivantes :

Voici les personnes impliquées dans notre activité Ballons-Ecoles 2023:

-Christian F5UUI, initiateur du projet.

-Patrice BOUTOT, enseignant de technologie au collège Walch de Thann.

-Roland F6HOR

-Gérard F1ELJ

-Etienne F1GRR

-Jean-Claude F5INM, opérateur décamétrique pour la liaison entre les collèges de Thann et de Berlin.

-Jean-Louis F5OCL, également opérateur décamétrique pour la liaison Thann-Berlin.

-le Collège de Berlin : Robert-Havemann-Gymnasium.

Cette année à nouveau le collège Walch de Thann repart vers la stratosphère, grâce à Patrice BOUTOT, son très dévoué enseignant de technologie, Planète Science et le CNES.

La prochaine réunion de préparation aura lieu au collège Walch de Thann le **11 mai 2023 à 10h15** et le lancement se tiendra courant mai suivant la disponibilité de Planète Science pour le gonflage du ballon.

Le ballon de Thann repartira cette année avec celui du lycée de Berlin ; deux nacelles identiques embarquant les mêmes expériences avec un lâcher le même jour à la même heure afin d'effectuer le dépouillement puis la comparaison des relevés effectués par les appareils des nacelles conçus par les élèves de ces deux collèges.

La mission des radioamateurs du REF-68 sera cette fois-ci encore le contrôle du suivi du vol et la récupération de la nacelle pour le collège.

Vous serez tenus informés de la suite des événements.

73's QRO de F1GRR Etienne.

Concernant Patrice Boutot, enseignant de technologie au collège Walch de Thann, celui-ci m'a contacté ce jeudi 16 mars et se propose de passer la licence radioamateur. Un premier contact a eu lieu ce samedi 18 ou je lui ai présenté les modalités et la marche à suivre, il a décidé de se lancer immédiatement et de participer à la prochaine séance de formation du samedi 25 mars

Cela nous fait normalement 4 nouveaux Oms potentiels pour l'année 2023.

Depuis l'année dernière il y a un net regain d'intérêt pour le radio amateurisme et pas seulement dans le 68. Cela semble être le cas au niveau international

(Voir évolution des demandes de licences dans le monde en annexe et consulter le site pour plus de détails) :

Relais

Le relais de Belfort, F5ZFQ, est joignable sans CTCSS ni 1750Hz en mode FM. Il fonctionne en transpondeur dans les deux sens : appel sur 145,2625 et écoute sur 430,125, ou l'inverse. Ce relais est facilement déclenchable depuis la région des 3 Frontières et du Sundgau.

Pour les amateurs de technique : F4IVR nous a fait découvrir une superbe réalisation tant pour les débutant que pour les aguerri, il s'agit d'un kit de formation et d'expérimentation RF de très haut niveau.

A consulter sur le site : https://radiobuilder.org/?page_id=127

Rappels

Radio Club : Fermé pour cause de RAMDA.

Le QSO d'info Tous les lundis soirs semaines paires à 19h locales se tient le QSO d'info sur le relais VHF du Petit Ballon F1ZDG. Prochain QSO d'information le lundi 3 avril 2023.

Prochaine réunion mensuelle : Pas de réunion pour cause de RAMDA.

Réouverture le mercredi 12 avril.

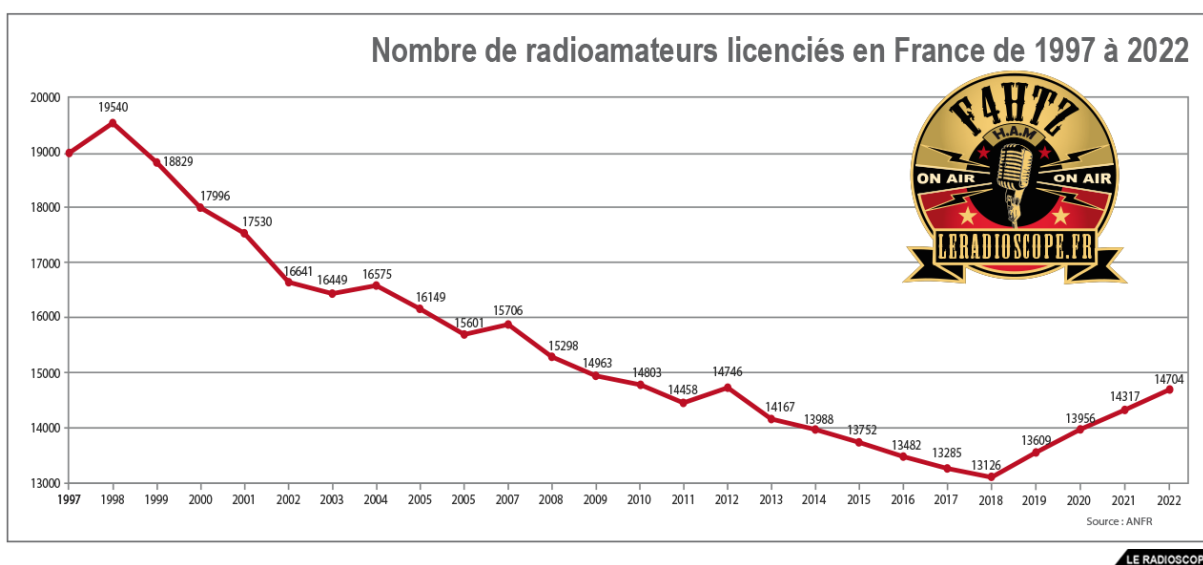
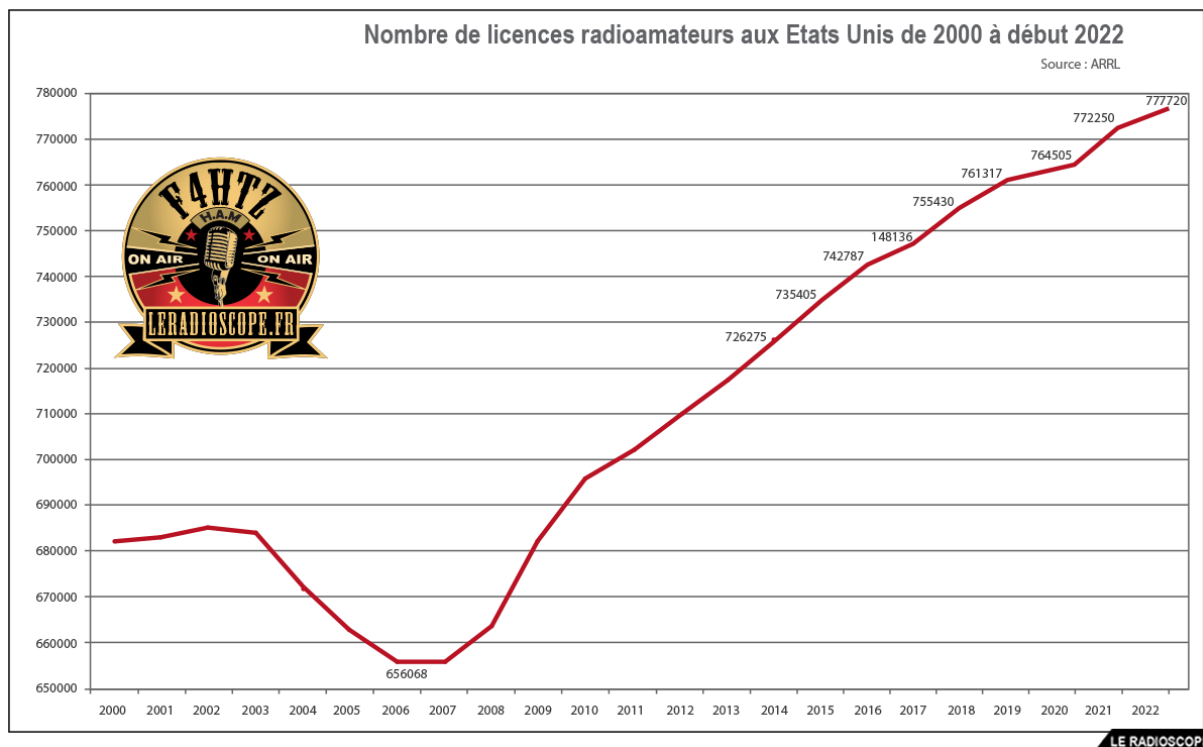
Si vous avez des infos intéressantes, n'hésitez pas à les faire parvenir à F1AEQ / gt.bd@estvideo.fr.
ou à F6GLZ / jeanclaude.gerwill@orange.fr.

73 F1AEQ Bernard

ANNEXE :

Les participants au QSO d'info du 6 mars 2023 :

- F1AEQ - F4IVR - F0GXX - F4DHG - F4HCZ - F4JSI – F5TGC – F5HQK – F5OCL – F6GLZ – F8GTO – F5MMP.



<https://www.leradioscope.fr/blog/671-statistiques-radioamateurs-2022-l-ascension-se-poursuit?fbclid=IwAR0skxVGgC4VqzZe6Tkgo1pMGnZQWtSiESUin8PxoLtqZoBMPFUVb9UxN4U>

Merci à F4IVR / Vincent pour ces informations.