

Bulletin F8REF – 2018 Semaine 38



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2

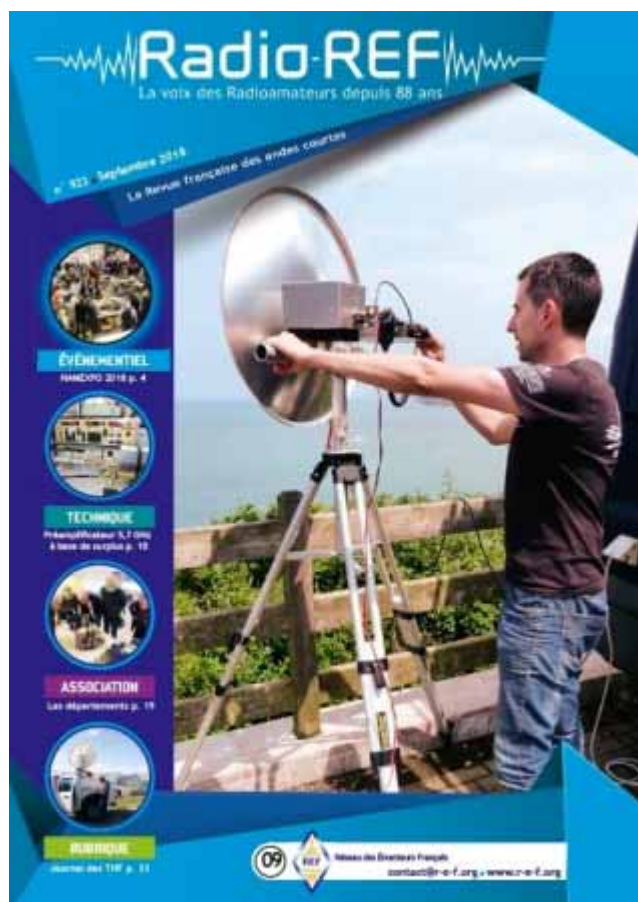


Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue Radio-REF de septembre (No 923) a été déposée à la poste le 14 septembre 2018.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
HAMEXPO 2018
Balise 50 MHz F5ZKY

TECHNIQUE

Visualisation sur écran extérieur
Du doublet à la Big-Wheel
Un feed 10 GHz home made et économique
Préamplificateur 5,7 GHz à base de surplus

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

CW infos
Comment ça marche ?
Activité spatiale radioamateur
Du côté des YL
Trafic en décimétriques
Journal des THF
Concours THF
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22
Concours HF

Consultation informatique de la revue Radio-REF

Nos adhérents abonnés à la revue, **que ce soit sous forme papier ou informatique**, peuvent la consulter ou la télécharger en ligne depuis leur espace membres à l'adresse <https://espace.r-e-f.org/>

Dès son routage **vous pouvez tous** consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/> -

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Il y a de nombreuses diffusions "locales".

Diffusions locales : <http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – f5yg@r-e-f.org

Reprise le premier jeudi de septembre des réseaux F9TM à 19 heures locales sur 3536 kHz.

Liste d'appel du prochain exercice jeudi 20 septembre :

F6DEO F5OGM F4GLJ F6HFI F6EEQ F5ROB F5NZY F8BLN F6BFQ F5SQA F8KKH
F6BJP F8CSL F6KTN F5UBN F6HSH F8DQY F5LBD F5AUZ F5SPW F6DIS F6HKS
F5UMU F5HTR

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 25/09 20h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

Les concours "DX" du prochain week-end

NAQCC CW Sprint 0030Z-0230Z, Sep 20

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=358>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Sep 21

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=540>

NCCC Sprint Ladder 0230Z-0300Z, Sep 21

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=405>

AGB NEMIGA Contest 2100Z-2400Z, Sep 21

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=487>

FOC QSO Party 0000Z-2359Z, Sep 22

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=479>

UK/EI DX Contest, SSB 1200Z, Sep 22 to 1200Z, Sep 23

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=596>

Maine QSO Party 1200Z, Sep 22 to 1200Z, Sep 23

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=592>

AGCW VHF/UHF Contest 1400Z-1700Z, Sep 22 (144) and 1700Z-1800Z, Sep 22 (432)

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=214>

North American SSB Sprint Contest 0000Z-0400Z, Sep 23

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=242>

Classic Exchange, CW 1300Z, Sep 23 to 0700Z, Sep 24 + 1300Z, Sep 25 to 0700Z, Sep 26

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=493>

Source: WA7BNM <http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html>

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

40 – Landes

RadioTroc à Labenne



Le Radio-Club de Labenne (Landes) F5KOW organisera samedi 22 septembre le Salon de la radio « RadioTroc » Salle des fêtes de Labenne à partir de 8 h 30.

Démonstrations de matériel, gravure à commande numérique, TV amateur...

Restauration et buvette sur place.

Parking à proximité.

Renseignements et inscriptions: f6cba@free.fr

Infos sur <http://www.qrz.com/db/f5kow>

73 d'Étienne F6CBA

44 – Loire Atlantique

14^{èmes} Rencontres de la Radio à Nantes



L'ARALA, Association des Radioamateurs de Loire Atlantique, vous invite à sa 14ème édition du rassemblement annuel des Rencontres de la Radio le samedi 29 septembre de 10 à 18 heures dans les salles de la maison de quartier de DOULON, 1 rue de la Basse Chênaie près du lycée de la Colinère à Nantes.

Ouvert à tous les passionnés et curieux des techniques de radiocommunication, ce rassemblement s'organise autour d'une brocante d'équipements d'occasion, composants et pièces détachées.

Les participants, membres ou non de l'ARALA et associations peuvent apporter leurs réalisations et en faire la démonstration du fonctionnement, des tables seront mises à leur disposition.

Tous les «makers» et autres bidouilleurs de robots et engins radiocommandés sont, naturellement invités à nous rendre visite et à exposer leurs réalisations.

Une buvette sera ouverte dans le hall d'entrée et une petite restauration sera assurée sur place. Merci de réserver votre repas auprès de arala.44@free.fr.

73 de Patrick F6CCZ

76 – Seine Maritime

Formation Radioamateur à la SHTSF (Société Havraise de TSF)

Depuis quelque temps, le club SHTSF (F6KOH), le plus vieux club Radio de France souhaitait promouvoir un programme de formation pour de nouveaux radioamateurs. Ce fut chose faite cette année, un instructeur en la personne d'Alain Leconte (F1BGI) se lança dans l'aventure aidé / encouragé par quelques copains notamment Gérard Suave (F4ETA) et Vianney Nies (F4GYB). Cette expérience sera renouvelée ce mois de septembre.



Notre mode opératoire restera le même, mais afin de permettre au plus grand nombre de se porter candidat à la licence, les cours auront lieu chaque samedi de 9 h 30 à 11 h 30.

Photo des 5 nouveaux Radioamateurs entourant leur instructeur Alain (F1BGI) et la charmante Madame Bertin notre Examinatrice.

De gauche à droite : José Denoyer (F4IBT ex F4WAR), Didier Paton (F4GLL ex FGLL), Matthieu Robé

(F4IBU), Michel Reix (IBV) et Michel Gailland (F4IBY) rédacteur de cet article.

73 d'Alain F1BGI - trésorier de la SHTSF

80 – Somme

Démonstration radioamateur à Forest-Montiers



Les samedi 22 et dimanche 23 septembre 2018, le REF 80 et l'ADRASEC 80 seront en démonstration de 9 à 19 heures à la salle des fêtes de Forest-Montiers, près de RUE.

Au programme :

- Présentation et recherche de ballon-sonde.
- Suivi d'avions en vol.
- Logiciel de pilotage d'avion.
- Trafic VHF, UHF et décimétrique.
- Présentation d'antennes, d'émetteurs-récepteurs.
- Présentation de matériel radio analogique.
- Présentation de matériel radio numérique (DMR).
- TVA (télévision d'amateur).

73 de Bernard F5INJ



Samedi 6 octobre 2018
de 9h00 à 18h00 sur le Port de Plaisance de Neuilly s/ Marne

Brocante Radio et bourse d'échange

fête de la Science

- ✓ Présentation des installations et des activités du Radio-Club
- ✓ Expériences simples autour de la radio
- ✓ Venez échanger avec nos experts

radiofil
organisé par le Radio-Club de la Haute Île F6KGL/F5KFF
avec le soutien de la Ville de Neuilly sur Marne

Le Radio-Club de Neuilly sur Marne F6KGL-F5KFF organise en association avec Radiofil la 6ème édition de leur « Brocante Radio » le samedi 6 octobre sur le Port de Plaisance de Neuilly sur Marne (93330) de 09h00 à 18h00. Cette année, nous avons voulu élargir l'audience de cet évènement en le jumelant avec la Fête de la Science qui se déroule la même semaine sur toute la France.

Aussi, toute l'équipe du Radio-Club sera sur le pont pour accueillir les exposants, les visiteurs et les curieux que nous espérons nombreux. Nous en profitons pour remercier la Municipalité de Neuilly sur Marne pour son indéfectible soutien et la mise à disposition de ses moyens logistiques.

Radiofil est une association dont les 2.500 adhérents ont une passion commune : connaître, restaurer, collectionner et préserver les postes de TSF, ainsi que tout ce qui est lié à la reproduction du son et de l'image. L'objet de ce rassemblement est de présenter des appareils radio anciens restaurés (ou à restaurer) mais aussi de trouver des pièces détachées nécessaires à la remise en état de ces appareils. Les « brocante radio » sont des moments d'échange pour ces passionnés.

Mais la radio, ce n'est pas que de l'ancienne technologie : le Radio-Club de la Haute Île est une association de radioamateurs et notre activité, c'est de défricher toutes les techniques liées à la radio et à l'électronique en général mais aussi de déchiffrer tous les types de radiocommunications.

La Fête de la Science est labellisée par le MESRI (Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation). C'est l'occasion de présenter les installations et les activités du Radio-Club mais aussi quelques expériences simples pour tout public : mise en évidence des ondes radio grâce à une boucle de Hertz, décodage des images des satellites météo, un émetteur et un récepteur ultra simple, ...

Un focus sera aussi fait sur l'utilité et l'apport des radioamateurs dans le cadre des réseaux d'urgence en France et à l'étranger.

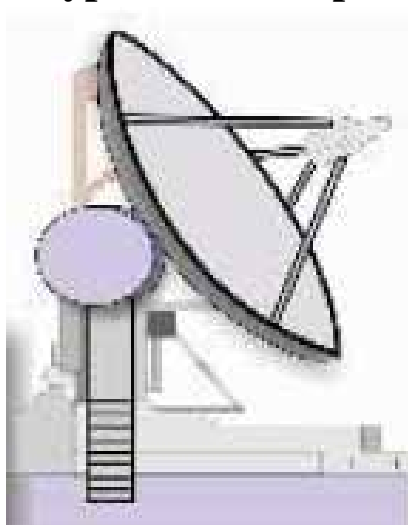
73 de Jean-Luc F6GPX

INFOS DIVERSES

Réunion "Hyper Rhône-Alpes" 2018



F6HLD et moi même F5AYE, vous proposent de participer à notre réunion "Hyper Rhône-Alpes" annuelle le samedi 22 septembre.



La réunion se déroulera à l'auberge située au sommet du Mt Saint Romain 71 (près de Tournus).

Elle est accessible en véhicule et dégagé sur 360° ainsi que sur le Mt Blanc.

Il y aura la possibilité de monter les stations hyper et de faire de l'écoute de balises ainsi que des QSO.

Un premier exposé sur le trafic en rain-scatter est prévu le matin.

Vous trouverez toutes les informations ici:

<https://f8kcf.net/2018/09/07/reunion-hyper-rhone-alpes-2018/>

Formulaire pour vous inscrire au repas :
<https://framadate.org/NqrfVnsUI1wNS4tj>

Le menu sera bientôt communiqué aux participants

Dernier délai pour vous inscrire : Jeudi 20 Septembre 20h00.

Pour plus de renseignements f6hld@orange.fr ou f5aye@wanadoo.fr.

73 Jean-Paul F5AYE

BULLETIN F8REF

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce bulletin est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Toutes les informations sont publiées sous l'entière responsabilité de leurs signataires. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF messages à [f8ref \(at\) r-e-f.org](mailto:f8ref@r-e-f.org)

Merci d'envoyer, sous forme de pièces jointes à votre message, les textes à insérer sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" à cette adresse le **mardi à 24 h dernier délai**. Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

HAMEXPO

13 OCTOBRE 2018

LE MANS - PARC DES EXPOSITIONS

EXPOSER, VENDRE, ÉCHANGER du matériel radio

COMPRENDRE le rôle des institutionnels

INTERAGIR avec les mondes éducatifs et scientifiques

DÉCOUVRIR le faire soi-même

PARCOURIR le monde numérique

PARTAGER avec toutes les associations radioamateurs



Centre des Expositions du Mans - 1 Avenue du Parc des Expositions - 72100 Le Mans
Position GPS : N 47°57'24.9" - E 0°12'11.8"