

Bulletin F8REF – 2019 Semaine 40



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 de septembre 2019 (N° 934) a été déposée à la poste vendredi 13 septembre 2019.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
Brocante Radio
Fête de la Science 2019
HAMEXPO 2019
Marennas 2019
Hamradio 2019
Dans les Archives de Radio-Ref

TECHNIQUE

Minitiounerpro2 - Guide de l'Utilisateur
Retour sur le Transceiver SDR Adalm-Pluto
Le WSPR est un Outil de Mesure

ASSOCIATION

Les Départements
Le Carnet du REF
C. R. de la 34ème Séance Régulière du C.A. du REF

RUBRIQUES

News IARU
Service Juridique
Diplômes
Activité Spatiale Radioamateur
Réseau F9TM
Trafic en Décamétriques
Comment ça Marche ?
CW Infos
Journal des THF
Concours HF
Concours THF

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

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

L'ANFR présente à HAMEXPO 2019



Nous avons le grand plaisir de vous annoncer, outre la présence de l'ANFR afin d'organiser une session d'examen HAREC, nous aurons pour la première fois le plaisir d'accueillir la Direction de l'ANFR (Agence Nationale des Fréquences) lors du salon HAMEXPO au Mans le 12 Octobre.

L'Agence tiendra un stand et présentera son rôle, ses multiples activités et les innovations dans le domaine de la gestion du spectre.

Une conférence présentant l'Agence se tiendra le matin dans l'espace conférence.

73 de Jean-Louis F5DJL président du REF

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

Classement fin septembre :

1^{er} F5OGM 272, 2^{ème} F4GLJ 251, 3^{ème} F6HKS 238, 4^{ème} F6EEQ 212, 5^{ème} F5UMU 208.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 3 octobre), 24 stations :

F5ROB F5NZY F6BFQ F5SQA F6BJP F8CSL F5UBN F8BLN F8KKH F6HSH F5LBD
F5AUZ F6DEO F8DQY F8FFI F6HFI F6API F6AGR F6UIG F5UMU F6EEQ F6HKS
F4GLJ F5OGM

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

IARU UHF

Du 05/10/2019 à 14:00h UTC au 06/10/2019 à 14:00h UTC

Bandes: de 432 MHz à 47 GHz

Règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à poster depuis cette page: <http://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 08/10 19h - 23h locale sur 432 MHz

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

Les concours "DX" du prochain week-end

German Telegraphy Contest 0700Z-1000Z, Oct 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=146>

SARL 80m QSO Party 1700Z-2000Z, Oct 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=158>

NRAU 10m Activity Contest 1700Z-1800Z, Oct 3 (CW) and 1800Z-1900Z, Oct 3 (SSB) and 1900Z-2000Z, Oct 3 (FM) and 2000Z-2100Z, Oct 3 (Dig)

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=562>

SKCC Sprint Europe 1900Z-2100Z, Oct 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=629>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Oct 4

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Oct 4

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=44>

TRC DX Contest 0600Z, Oct 5 to 1800Z, Oct 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=536>

Oceania DX Contest, Phone 0800Z, Oct 5 to 0800Z, Oct 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=142>

Russian WW Digital Contest 1200Z, Oct 5 to 1159Z, Oct 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=570>

IARU Region 1 UHF/Microwaves Contest 1400Z, Oct 5 to 1400Z, Oct 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=655>

YLRL DX/NA YL Anniversary Contest 1400Z, Oct 5 to 0200Z, Oct 7

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=160>

California QSO Party 1600Z, Oct 5 to 2200Z, Oct 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=140>

International HELL-Contest 1600Z-1800Z, Oct 5 (80m) and 0900Z-1100Z, Oct 6 (40m)

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=147>

FISTS Fall Slow Speed Sprint 1700Z-2100Z, Oct 5

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=587>

SKCC QSO Party 1800Z, Oct 5 to 1800Z, Oct 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=631>

RSGB DX Contest 0500Z-2300Z, Oct 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=411>

UBA ON Contest, SSB 0600Z-0900Z, Oct 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=144>

Peanut Power QRP Sprint 2200Z-2359Z, Oct 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=571>

RSGB FT4 Contest Series 1900Z-1959Z, Oct 7

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=653>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Examens HAREC lors du salon HAMEXPO le 12 octobre 2019

Nous avons défini dans nos axes stratégiques que le REF doit être un acteur majeur dans l'aide à la formation de nouveaux radioamateurs.

Pour mettre en œuvre cette volonté, le REF a planifié lors du salon HAMEXPO, le samedi 12 octobre prochain, la tenue d'une session d'examens visant à l'obtention du certificat HAREC des services d'amateur. Nous avons obtenu l'accord de l'ANFR qui assurera

complètement l'opération. En permettant de passer cet examen au cours d'une journée de rencontre amicale et festive, nous essayons de nous mettre davantage à la disposition des futurs radioamateurs pour les inscriptions et le règlement des frais, afin de faciliter les vocations de dernière minute. Si vous avez prévu de passer cette année votre licence mais que vous reculez devant les difficultés pratiques d'un examen en semaine dans un centre éloigné de votre domicile, alors profitez de cette occasion pour venir le passer dans une ambiance entièrement radioamateur.

Ces sessions sont ouvertes à tous, membres et non membres du REF, dans la limite des 30 inscriptions possibles, limite souhaitée par l'ANFR pour des raisons pratiques d'organisation.

L'ANFR nous demande un minimum de dix inscrits et un maximum de trente pour pouvoir organiser convenablement la session. Nous ne disposons donc que de trente places seulement. La session débutera à 10 heures et se terminera au plus tard à 18 heures avec les derniers candidats.

Nous avons l'obligation de transmettre les inscriptions des candidats et le règlement des frais d'examen à la régie de l'ANFR au plus tard 8 jours avant le salon, soit le vendredi 4 octobre.

Nous devons aussi préciser à l'Agence si le candidat dispose déjà d'un certificat (ou d'une épreuve acquise, réglementation ou technique, comme un certificat classe 3).

Si le candidat présente un handicap qui pourrait justifier de temps supplémentaire pour répondre aux questions, celui-ci doit le signaler à l'agent de l'ANFR lors de la séance.

Comme lors des examens organisés dans les centres, l'ANFR procèdera à la vérification de l'identité des candidats qui présenteront un titre officiel avant le début de leur examen.

Les conditions d'examen (programme, barème) seront celles légalement en vigueur au moment de la session.

Formulaire d'inscription en ligne ==> <https://examens.r-e-f.org/>

Une fois inscrit, le récépissé que recevra le candidat vaudra entrée gratuite au salon.

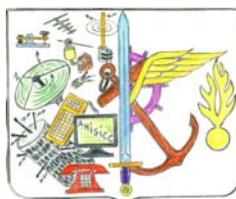
Nous demandons donc à tous, radioamateurs, radio-clubs formateurs, responsables associatifs, de communiquer au maximum pour que cette session, lors de notre salon HAMEXPO, soit un succès.

Venez nombreux soutenir, encourager et féliciter les candidats. Nous voulons démontrer à tous les acteurs de notre activité, administrations et associations, SWL et candidats potentiels, qu'ils peuvent compter sur le REF pour faire progresser le service amateur français.

73 de Lucien F1TE

INFOS DÉPARTEMENTALES

13 – Bouches du Rhône F8KHG à la Fête de la Science



A.N.I.S.I.C.C.

Association Nationale Interarmées des Systèmes d'Informations
de Communications et du Contrôle (aérien)

Membre de l'Union Nationale des Officiers de Réserve (UNOR)
Membre de l'Union Nationale des Transmissions (UNATRANS)
Membre du Conseil National de la Protection Civile (CNPC)
Affiliée à la Fédération Nationale André Maginot - GR 163

Siège social : 152, route de la Gardure - 13320 BOUC BEL AIR
Tél. 04 42 22 44 11 - E-mail : anisicc@free.fr - Site Internet : <http://anisicc.free.fr>



à l'occasion de la **fête de la science**
EXPOSITION
Les radio-amateurs de l'ADSB
présentent
**LES LOISIRS
TECHNIQUES**



Du 11 au 13 OCTOBRE 2019

Vendredi: }
Samedi: } 10h-13h 15h-19h
Dimanche: }

vernissage : vendredi 11 octobre 18 heures

château de Bouc-Bel-Air



Le radio club F8KHG de l'ANISICC propose des animations pour les personnes de 7 à 77 ans et PLUS !, dans le cadre des fêtes de la science, des informations et des démonstrations sur les loisirs techniques (astronomie, radio, modèles réduits, radioamateurisme, électricité, électronique, télégraphie, présentations des métiers de nos armées. etc).

Les 11, 12 et 13 octobre 2019 de 10h à 13h et de 15h30 à 18h,
au château de Bouc Bel Air (au centre du village, l'accès se trouve face à l'église, près de la mairie).

La station du radio club F8KHG, émettra en VHF et UHF, dans le cadre des diplômés des forts et châteaux de France, pour le château de Bouc Bel Air (référéncé : DFCF 13-070).

73 de Fernand F6AST

32 – Gers Los OM du département ont besoin de vous.

Le département du Gers du Gers a mis en place "le budget participatif" pour faire simple il alloue 1000 000 €aux projets associatifs éligibles qui sont soumis aux votes des citoyens, pas besoin de résider dans le Gers (tout le monde peut voter!)

Pour le moment le projet de l'ARAG ne fait pas le poids par rapport aux autres. Aussi je vous demande de voter, faire voter (famille, amis etc)

La procédure est un peu complexe : aller ici : <https://budgetparticipatif.gers.fr/>

Mon espace, créer un compte, se connecter.

Voter pour vos projets préférés : le projet ARAG (#2011) se trouve: sélectionner :

trier par thèmes : Département intelligent et numérique

Secteur : Fleurance Lomagne - Découvrir le projet

Je sélectionne ce projet. Il faut voter pour au moins 3 projets 6 max

Suggestion:

2/Culture et patrimoine

#1007

3/ Solidarité et développement local

Mirande Astarac

#4076

73 de Christian F8BMG

72 – Sarthe

QSO hebdomadaire



À partir d'octobre aura lieu un QSO sur le **DMR TG 20872 le mardi à 21 heures locales**

Il sera managé par Guillaume F1IEH

Infos sur : <http://aras-ref-72.blogspot.fr/>

73/88 de Christine F4GDI

75 – Paris

F4KLO à la Fête de la Science



Le Radio Club F4KLO de Paris La Villette participera à la Fête de la Science dans le Parc de la Villette, Porte de Pantin, Paris 19^e, samedi 5 et dimanche 6 octobre de 10h à 17h. Venez visiter le radiotélescope de 10m et assister à des démonstrations dans la Folie N4.

<https://radiotelescopelavillette.wordpress.com/fete-de-la-science-2019/>

73 de Bernard, F6BVP

76 – Seine Maritime

F4KJL à la Fête de la Science



Le radio-club d'ÉTRETAT F4KJL sera présent à la Fête de la Science le 5 octobre 2019.

Pour tous renseignements complémentaires : f4kjl@free.fr
ou Philippe BREARD : 06 15 55 88 02

73 de Philippe F1ACQ

93 – Seine St Denis

Brocante Radiofil et Fête de la Science au Radio-club de Neuilly sur Marne

Pour la 7^{ème} année consécutive, le Radio-Club de Neuilly sur Marne organise en association avec Radiofil une « Brocante Radio » le samedi 5 octobre sur le Port de Plaisance de Neuilly sur Marne (93330) de 09h00 à 18h00. Comme l'an dernier, nous avons voulu élargir l'audience de cet événement en le jumelant avec la Fête de la Science qui se déroule la même semaine sur toute la France.

Samedi 5 octobre 2019
de 9h00 à 18h00 sur le
Port de Plaisance de Neuilly s/ Marne

fête de la Science




Brocante Radio et bourse d'échange

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



<http://f6kgl-f5kff.fr>
f6kgl.f5kff@free.fr

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 profitons de ce message pour remercier la Municipalité de Neuilly sur Marne de son indéfectible soutien et la mise à disposition de ses moyens logistiques.

La Fête de la Science a été labellisée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation (MESRI). C'est l'occasion de présenter les installations et les activités du Radio-Club mais aussi quelques expériences simples pour tout public sous l'angle d'approche « des mesures en science » choisi par la Direction Régionale du MESRI pour l'édition 2019 de la Fête de la Science.

Côté Radiofil, les exposants proposeront à la vente leurs pièces de collection et des composants nécessaires à la restauration du matériel. Pour réserver votre emplacement (gratuit) et pour nous permettre de prévoir suffisamment de tables, merci de nous contacter via f6kgl.f5kff@free.fr

73 de Jean-Luc F6GPX

INFOS DIVERSES

TM19AL



À l'occasion de l'inauguration de la salle polyvalente Alexeï Léonov rénovée de Longlaville (54), le radio club ARAS 54 Nord (F6KWP) **activera du 20/09 au 4/10/2019 l'indicatif TM19AL** toutes bandes et tous modes.

Nous rendrons hommage au cosmonaute soviétique Alexei Léonov (premier homme à avoir effectué une sortie dans l'espace lors du vol Voskhod II en 1965), qui est venu à Longlaville le 24 avril 1966. Il donna son nom à la salle des fêtes. QSL via F6KWP - bureau ou directe -

73 de Jean-Claude F1POQ

HAMEXPO 2019

La billetterie en ligne est désormais ouverte ! <http://hamexpo.r-e-f.org/billetterie.php>
Vous pourrez aussi acheter les billets d'entrée sur place à HamExpo au prix de 8€ l'unité ainsi que des tickets pour les repas.
Entrée gratuite pour les YL, les enfants jusqu'à 16 ans et les étudiants sur présentation de leur carte d'étudiant.

PLANNING DES CONFERENCES DU SALON HAMEXPO AU PARC DES EXPOSITIONS, LE MANS (72000), LE SAMEDI 12 OCTOBRE

Conférenciers	Sujet	Horaire
F6ELU	Logiciel CW	09:30-10:00
F1TE et F6BKI	Discussions autour du satellite AO100	10:00-10:45
ANFR	Présentation activités ANFR	10:45-11:30
F6DZP	DATVsur QO100 avec les nouvelles fonctionnalités de Minitioune et du MinitiounerPro	11:30-12:15
	DEJEUNER	
	Débat ouvert sur l'avenir du DMR en France	14:00-14:45
AMSAT-F	Activité Satellite Amateur	14:45-15:30
F1GYT	Le Raspberry Pi et les radioamateurs	15:30-16:15
Icom F5FDR	D-STAR	16:15-17:00

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(at)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

12 OCTOBRE 2019

LE MANS - PARC DES EXPOSITIONS

Le salon
des
RADIOAMATEURS

! Entrée GRATUITE pour les étudiants
sur présentation de leur carte



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"