

Bulletin F8REF – 2019 Semaine 47



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 novembre 2019 (N° 936) a été déposée le 12/11/19 à la poste.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
La fête de la Science au radio-club de Lyon F8KLY
La fête de la Science dans le Gers
Bulletin d'adhésion 2020
Début 1950, les premières liaisons radioamateurs depuis les TAAF
HAMEXPO 2019
La fête de l'aérodrome à Persan-Beaumont

TECHNIQUE

Construction d'un chariot pour pylône triangulaire type vidéo
Retour sur le commutateur d'antennes télécommandé
Refroidissement des lampes de puissance
Mesure de la puissance directe, réfléchie et R.O.S

ASSOCIATION

Compte-rendu de la 35ème séance régulière du conseil d'administration du REF
Appel à candidatures
Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

CW infos
Activité spatiale radioamateur
Trafic en décimétriques
Comment ça marche ?
Petites annonces
Concours THF - Concours HF
Journal de THF
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

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>

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

Le jeudi sur 3536 kHz, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19 h 10 heure locale, début des exercices à 19 h 30, fin vers 20 h 10.

Information :

Du fait des conditions de propagation extrêmement difficiles rencontrées lors de l'exercice du 7 novembre, il a été décidé, en accord avec le CNMO-TSR, de reporter la liste d'appel dans son intégralité sur l'exercice suivant.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 21 novembre), 23 stations :

F8CSL F5UBN F8BLN F8KKH F6HSH F5LBD F5AUZ F6DEO F8DQY F8FFI F6HFI
F6API F5UMU F6EEQ F6HKS F4GLJ F5OGM F6BJP F5SQA F6BFQ F5NZY F5ROB
F4BDG

73 de Jean-Pierre F5YG

WRC-19

Si vous souhaitez suivre le déroulement de la Conférence Mondiale Radio 2019 actuellement à Charm el-Cheikh, Égypte WRC-19, vous trouverez sous les liens ci-dessous le compte-rendu de la troisième semaine par K1ZZ David Sumner Secretary IARU.

La traduction en français du compte-rendu hebdomadaire : <https://www.r-e-f.org/>

Le texte de l'IARU en anglais :

<https://www.iaru-r1.org/index.php/174-news/latest-news/1916-wrc-19-grinds-on-week-3#>

La page officielle de la CEPT :

<https://cept.org/ecc/groups/ecc/cpg/page/weekly-report-from-wrc-19/>

C'est donc la dernière semaine de discussions et négociations intenses avant la conférence plénière finale.

Amitiés - Jean Louis F5DJL - Président Réseau des Émetteurs Français

Bande 5,360 MHz

Adoption le 24/09/2019 - Publication le 14/11/2019

Décision n° 2019-1412 de l'Arcep en date du 24 septembre 2019 modifiant la décision n° 2012-1241 modifiée fixant les conditions l'utilisation des fréquences par les stations radioélectriques du service d'amateur ou du service d'amateur par satellite

La décision d'affectation de la bande 5,360 Mhz au service amateur est donc validée par l'ARCEP.

https://www.arcep.fr/uploads/tx_gsavis/19-1412.pdf

Cette décision doit maintenant être transmise au ministre compétent pour homologation et publication au JO.

Ce n'est qu'à ce moment que la bande sera ouverte au trafic, dans les conditions prévues par le texte de l'ARCEP.

Nous vous tiendrons informés.

Amitiés - Jean-Louis Truquet F5DJL - Président - Réseau des Émetteurs Français

Commission Concours

Les prochaines soirées d'activité THF:

- Le 26/11 19h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

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

Les concours "DX" du prochain week-end

NAQCC CW Sprint 0130Z-0330Z, Nov 21

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

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Nov 22

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Nov 22

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=518>

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Nov 22

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

CQ Worldwide DX Contest, CW 0000Z, Nov 23 to 2400Z, Nov 24

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=192>

QCX Challenge 1300Z-1400Z, Nov 25 and 1900Z-2000Z, Nov 25 and 0300Z-0400Z, Nov 26

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=644>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

50 - Manche

Assemblée Générale de l'ARA-50



L'Association des radioamateurs de la Manche (ARA 50) organise son Assemblée Générale ordinaire 2019 suivie d'une Assemblée Générale Extraordinaire si le quorum n'est pas atteint, **le dimanche 8 décembre 2019 dès 9 h 45 au CENTRE CULTUREL Place du Champ de Mars à St LO**

Invitation aux membres et non membres de l'ARA 50.

Vous pouvez nous rejoindre ce dimanche.

Seuls les membres à jour de cotisations pourront voter (voir statuts et RI)

Ordre du Jour

- 1) Rapport moral
- 2) Rapport financier
- 3) Élection du nouveau CA
- 4) Cotisation

73 d'Alain F5HVI

78 – Yvelines

Conférence à F6KRK



Conférence sur l'activité spatiale radioamateur

Vendredi 13 Décembre à 21H00 aura lieu au radio-club une conférence sur le thème de l'activité spatiale radioamateur.

Le lancement en début d'année du satellite Es'Hail2 embarquant le transpondeur QO100 a permis de redonner un nouveau souffle à l'activité spatiale radioamateur.

C'est l'occasion de refaire le point sur les principaux projets spatiaux amateurs à l'échelle nationale et internationale avec la présence de Christophe Mercier président de l'AMSAT-Francophonie.

Ensuite nous aurons des présentations et des démonstrations réalisées par des membres du radio-club qui se sont équipé récemment sur QO-100. Vous pourrez voir à quoi ressemble une station sol, son intérêt technique, et le trafic phonie et vidéo sur le transpondeur de ce satellite de nouvelle génération.

Au plaisir de vous voir nombreux.

Radio-Club de Saint-Quentin-en-Yvelines, 1bis Avenue des Frênes 78180 Montigny-le-Bretonneux

Informations à contact@f6krk.org, par téléphone au 09 50 12 78 00 ou sur blog.f6krk.org

73, Michel MAHÉ / F4DEY - Président du Radio-club F6KRK - blog.f6krk.org/

79 - Deux Sèvres

BROCA-RADIO à Bressuire



Très bientôt, le 23 novembre, à BRESSUIRE dans le 79 une première brocante radioamateur.

L'ARADS aura le plaisir de vous accueillir et vous offrir la possibilité de vendre du matériel ou de trouver celui que vous recherchez.

Un espace dédié vous permettra de tester les appareils. Présent pour l'accueil des exposants le samedi dès 7H. Ouverture à 9 h 00. Clôture 18 h 00.

Durant cette journée démonstration de trafic sur QO-100, de nombreux exposants déjà inscrits et la présence du stand REF avec toutes les fournitures.

Si vous avez des matériels à vendre n'hésitez pas à vous inscrire en téléphonant ou en envoyant un mail à f6dzt@orange.fr.

Parking à proximité.

73 de Lionel F6DZR

ACTIVATION de TM75MAR



Indicatif spécial du 11 au 25 novembre 2019 en mémoire de l'équipage du bombardier américain B-26 Marauder tombé à la Neuville-Housset le 24 novembre 1944.

Ma station est située à proximité du lieu du crash, et du monument.

Pour les 75 ans de l'accident, j'activerai un indicatif spécial TM75MAR sur 15 jours.

QSL papier via bureau / direct et aux SWL sur rapport.

73 de Nicolas F4HZS

ACTIVATION DE TM30CDR

A l'occasion du 30ème anniversaire de la Journée Mondiale du Droit des Enfants, les OM de F6KUQ (Cestas, Gironde) utiliseront l'indicateur TM30CDR les 16, 17, 19, 20, 21, 23, 24 et 30 novembre, le 1er décembre, et du 2 au 5 janvier.

Trafic en HF SSB, CW et FT8.

Infos sur www.qrz.com/db/TM30CDR

73 d'Éric F5NSL

ACTIVATION de TM8AB

Le Radio Club de Nice F4KJQ célèbre le 96eme anniversaire de la 1ere liaison transatlantique entre Nice et les USA, le 28/11/1923 entre Fred Schnell (1MO) et Léon Deloy (8AB)

Indicatif : TM8AB

Dates : 16/11/2019 > 17/11/2019 - 21/11/2019 > 01/12/2019

Infos : <http://radioclubdenice.org/activation-pour-le-96eme-anniversaire-du-1er-contact-transatlantique/>

Les Journées d'activité (JA) Hyper continuent en Hiver



Une bonne occasion de trafiquer et de retrouver des stations actives, **la prochaine JA se déroulera du samedi 23 novembre à 17h locales jusqu'au dimanche 24 novembre à 17h locales, sur 1.2 GHz et au-dessus.**

Fréquence d'appel de la voie de service 144.390 MHz, ou autre moyen (KST, AO100, ...)

Les comptes-rendus et renseignements à F5AYE Jean-Paul

f5aye@wanadoo.fr pour les bandes 5.7 GHz et au-dessus, et à F5JGY Gilles à f5jgy@wanadoo.fr pour les bandes 1.2 et 2.3 GHz.

Le règlement complet est dans la revue Hyper 254 de janvier 2019.

73 de Gilles, F5JGY.

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

Bulletin d'adhésion

Votre adhésion vous donne accès à tous les services du REF, elle est aussi possible en ligne avec paiement sécurisé par carte bancaire : <http://www.r-e-f.org/adhesion>
Vous pouvez pré-remplir ce document en ligne avant de l'imprimer.
Les champs en rouge sont obligatoires, le mail est très fortement recommandé.



DONNÉES PERSONNELLES

Indicatif : ☐ Radio-Club ☐ Association
Numéro REF : ☐ Autre (Société etc) :
Nom : ☐ Monsieur ☐ Madame
Prénom : Date de naissance : / /
Adresse :
Code postal : Ville : Pays :
Téléphone fixe : Téléphone Mobile :
Adresse Email : Profession :
☐ Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature
☐ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature
☐ Je souhaite une carte d'écouteur

COTISATION

	Revue papier	Revue informatique	Sans revue
France, Andorre et Monaco	☐ EUR 69.50	☐ EUR 55.00	☐ EUR 45.00
Outre-Mer/Etranger	☐ EUR 82.00		
Moins de 25 ans France (1)	☐ EUR 26.50	☐ EUR 11.50	☐ Gratuit
Moins de 25 ans Etranger (1)	☐ EUR 38.50		
Cotisation réduite France (2)	☐ EUR 34.75	☐ EUR 27.50	☐ EUR 22.50
Cotisation réduite Etranger (2)	☐ EUR 47.50		

1 Joindre photocopie pièce d'identité

2 Cette réduction est accordée aux personnes handicapées, aux conjoints des membres cotisants, aux adhérents en grande difficulté - joindre un justificatif récent

Je souhaite faire un don au REF ☐

Montant : €

Faire un don qui est déductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de promotion et de défense du radioamateurisme.

RÈGLEMENT

RÈGLEMENT : accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli

- ☐ Je règle par chèque bancaire, à l'ordre du REF.
☐ Je règle par carte bancaire Type de carte : Carte bleue ☐ Visa ☐ MasterCard ☐
Date d'expiration :/..... (MM/AAAA) N° :
Simplifiez-vous la vie en choisissant le prélèvement automatique de votre adhésion ! Demandez le formulaire SEPA au siège du REF adresse ci-dessous ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF dans la rubrique adhésion.
☐ Je règle par prélèvement automatique (Joindre RIB et un mandat SEPA).

VALIDATION

Les informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des Émetteurs Français dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel et notamment la loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (RGPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Émetteurs Français (REF) que vous pouvez consulter au dos de ce formulaire ou sur le site de l'association http://www.r-e-f.org/infos_rgpd

J'ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles

Date :

Signature :

A RETOURNER à : REF CS 77429 37074 TOURS CEDEX2 - Tél. : 02 47 41 88 73 - Fax 02 47 41 88 88