Bulletin F8REF – 2020 Semaine 27

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 juin 2020 (N° 943) a été déposée à la poste le 10/06/2020.

ÉVÈNEMENTIEL
Éditorial/Sommaire
TM95WARD : journée mondiale des radioamateurs
SDR à tous les étages

TECHNIQUE
ROS-mètre HF pour déficient visuel NanoVNA-H

ASSOCIATION
Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES
Activité spatiale radioamateur
CW infos
Petites annonces
La Saga du DX (épisode 3 – 3ème partie)
Trafic en décamétriques
Clipperton DX Club
Concours THF
Journal de THF
Concours HF
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Les revues Radio-REF d'avril et de mai 2020 en libre accès

Les revues Radio-REF d'avril et de mai 2020 sont mises à disposition de nos membres sous sa forme électronique.
En cette période particulière, nous souhaitons aussi et exceptionnellement rendre ces numéros disponibles sous sa forme électronique en accès libre à tous sur notre site web : https://www.r-e-f.org/
Nous espérons que leur lecture encouragera ceux qui nous connaissent moins à découvrir la vie de l'association, de notre communauté et à y participer.
Prenez soin de vous et des vôtres, meilleures amitiés.
Pour le conseil d'Administration, -
Jean-Louis Truquet F5DJL, président du Réseau des Émetteurs Français

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 3536kHz, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19H10 heure locale, début des exercices à 19H30, fin vers 20H10.

Classement fin juin :
1er F6EEQ 312, 2ème F5UMU 29), 3ème F6HFI 258, 4ème F8CFS 236, 5ème F6BFQ 218,

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus pendant la période estivale, le dernier réseau ayant eu lieu le 25 juin, reprise le jeudi 3 septembre.
Pendant cette période, les diffusions de FAV22 sont assurées normalement deux fois par jour, y compris les jours fériés, selon le programme habituel.
Le chef de centre du CCF et les opérateurs vous souhaitent à tous d'agréables vacances.

Liste d'appel du prochain exercice (3 septembre) :

F5SQA F6BJP F5OGM F4GLJ F8BLN F8KKH F6HSH F5ROB F5NZY F8DQY F8CSL F5UBN F6GLZ F6HKS F9WT F5LBD F5AUZ F6DEO F6BFQ F8CFS F6HFI F5UMU F6EEQ

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 07/07 19h - 23h locale sur 144 MHz
- Infos sur http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php

Les concours "DX" du prochain week-end

SKCC Sprint Europe 1900Z-2100Z, Jul 2
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=629
QRP Fox Hunt 0100Z-0230Z, Jul 3
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=518
NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Jul 3
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=540
NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Jul 3
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=44

FISTS Summer Slow Speed Sprint 0000Z-0400Z, Jul 4
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=586
YBDXC 80m Contest 0900Z, Jul 4 to 0859Z, Jul 5
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=652
DL-DX RTTY Contest 1100Z, Jul 4 to 1059Z, Jul 5
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=62
Marconi Memorial HF Contest 1400Z, Jul 4 to 1400Z, Jul 5
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=56
Original QRP Contest 1500Z, Jul 4 to 1500Z, Jul 5
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=213
PODXS 070 Club 40m Firecracker Sprint 2000Z, Jul 4 to 2000Z, Jul 5
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=439
RSGB 80m Club Championship, CW 1900Z-2030Z, Jul 6
http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=275

Source: WA7BNM http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html
Bonne chance à tous!

Décision de la commission des concours

La commission des concours du REF lève la restriction de participation des stations multi-opérateurs aux concours organisés par le REF.
Par conséquent, le calendrier normal des concours est rétabli à compter de cette semaine.
Bon contests à tous, et restez prudents.
Pour la commission des concours,

73 Pascal - F5LEN

HAMEXPO 2020 / 2021

En raison de l'épidémie de COVID-19 et des incertitudes relatives aux conditions d'organisation des évènements publics dans les mois à venir, le conseil d'administration du REF a le regret de vous annoncer l'annulation du salon HAMEXPO 2020 prévu le 10 octobre 2020 au Mans.
Toutefois, l'équipe d'organisation et son partenaire l'ARAS 72 sont déjà au travail, et nous préparons HAMEXPO 2021 qui aura lieu le 25 septembre 2021 (9 h 00-18 h 00) dans les locaux du Parc des Expositions du Mans.
Nous espérons que vous comprendrez cette décision difficile mais conforme à notre souhait de protection de la santé de notre communauté et de la vôtre. Nous nous retrouverons l'année prochaine pour une nouvelle édition de notre salon national !

De la part du conseil d'administration, de l'équipe ARAS 72 et de moi-même, recevez, Madame, Monsieur, mes très cordiales salutations, et prenez bien soin de vous et des vôtres.

Jean-Louis Truquet, F5DJL - Président du Réseau des Émetteurs Français

TM0HQ 2020

Participez nombreux à L'IARU HF Championship les 11 et 12 Juillet 2020
http://tm0hq.r-e-f.org/

Comme chaque année, une équipe française représentant l'association nationale REF (Réseau des Émetteurs Français), classée première mondiale en 2019 pour la cinquième fois devant DA0HQ (Allemagne) et OL9HQ(Tchéquie), participera à l'IARU HF Championship le 11 et 12 Juillet 2020 sous l'indicatif TMØHQ.
Pour les moins familiers au monde des concours HF internationaux, ce concours est un peu notre championnat du monde.
Soutenez l'équipe de France TM0HQ en nous contactant et participez au Sprint et au Challenge des départements.
La participation de tous est souhaitée, faites quelques QSO le 11 et 12 juillet lors de ce concours et en particulier avec TM0HQ en CW ou SSB de 160m a 10m, vous soutiendrez ainsi l'équipe de France et ce sera aussi une opportunité de classer votre département au Challenge des Départements.

Nous espérons avoir le plaisir de compter de nombreuses stations françaises dans le log de TM0HQ 2020.

Pour l'équipe de France TM0HQ,
Noel F6BGC et Jean-Louis F5DJL - Team Leaders équipe de France TM0HQ

INFOS DÉPARTEMENTALES

17 - Charente-Maritime
Rassemblement de Marennes 2020

Le REF 17, organisateur du Rassemblement de Marennes, a attendu le plus possible pour prendre la décision d'annuler ce rassemblement prévu le 25 juillet 2020, nous sommes maintenant obligés de prendre la décision.

Depuis qu'il est né à La Grande Côte en 1962 ça sera la première fois qu'il n'aura pas lieu, nous le regrettons tous.

Nous nous excusons auprès des exposants qui avaient déjà réservé.
Nous vous donnons rendez-vous en 2021.

73 d'Alain F1MMR président du REF 17

34 - Hérault
QSO hebdomadaire – Rassemblement du 22/08/2020 :

Les Émetteurs Biterrois F6KEH sont désolés de ne pouvoir vous recevoir le 22 Août 2020. De nombreux exposants étaient prévus pour cette journée de rencontre, mais COVID-19 en a décidé autrement.

Notre Rassemblement de Colombiers du 22 Août 2020, est définitivement annulé par les autorités préfectorales et communales.

Malgré ce désagrément, nous vous souhaitons de bonnes vacances et espérons vous retrouver nombreux l'an prochain. Prenez soin de vous.

Jusqu'à nouvel ordre, les adhérents de F6KEH vous invitent à se joindre à leur QSO du mardi 18 H. Les semaines paires sur le relais de Loupian R3X (145.6875MHz) les semaines impairs sur le 3.644 MHz à la même heure le mardi (18 H.)

Au plaisir de vous contacter.
Pour suivre l'actualité de F6KEH rendez-vous sur le site : http://f6keh.free.fr

73 de Robert F4GTF – Chargé de la communication

72 – Sarthe
Les QSO de l'ARAS REF72

Un petit rappel pendant le confinement, notre ami Guillaume F1IEH anime toujours le QSO CENOMAN le mardi soirs à 21 h locale sur DMR-TG 20872 , il donne rendez vous à tous les OM de France et de Navarre.

La course des 24 heures du Mans étant déplacée au 19 et 20 septembre 2020, l'activation TM24H se fera également en septembre.

http://aras72.r-e-f.org/
http://aras-ref-72.blogspot.com/

73/88 Christine F4GDI

85 - Vendée
Rassemblement annuel du 15 août à Apremont

Le radio club vendéen, en raison de l'épidémie du COVID-19, à décider d'annuler pour cette année, notre rassemblement annuel du 15 août à Apremont.
Toutefois nous espérons vous revoir l'an prochain.
Passez de bonnes vacances et prenez soin de vous.

73, Guy F4DAI

89 - Yonne
SALON SARAYONNE 89 / 2020

SUITE à l'épidémie du COVID 19
ANNULATION du SALON SARAYONNE 89 / 2020
11ème édition - 05 Septembre 2020
Les Membres du bureau F5KCC/ RAY-89

95 – Val d'Oise
Les QSO du Val d'Oise

1/ QSO du Val d'Oise animé par Jean Marie F5OGM jeudi soir à 21 h 00 locale sur 145,450 MHz Ce QSO est relayé par le relais Écholink F5ZPU-L. Vous pouvez nous contacter quelque soit votre QTH.
2/ QSO du Val d'Oise animé par Marcel F6DEO le dimanche matin à 9 h 30 locale sur 28,950 MHz.
Le bulletin F8REF est diffusé en phonie lors de ces QSO.
À la suite de ces QSO Franck F4IEW transmet le bulletin F8REF en mode numérique QPSK500. D'autres modes pourront être utilisés Ils seront précisés lors des QSO phonie

73 Marcel F6DEO - http://aram95.r-e-f.org/

INFOS DIVERSES

HAM RADIO de Friedrishafen 2020

La réunion HAM RADIO de Friedrishafen 2020 est annulée.
https://www.dx-world.net/press-release-ham-radio-friedrichshafen-cancelled/

ACTIVATION de TM5ISY

De juin à octobre 2020 j'activerai l'indicatif spécial TM5ISY en hommage à Carine avec plusieurs autres OM
Les dates : 22/07- 22 et 29 août
Tous modes, /toutes bandes - cette activité est valable pour le diplôme des YL en P.J la QSL - je suis QSL manager

Compte tenu du confinement je n'ai pas eu les dates demandées aussi je réactiverai ce call à partir du 15 octobre 2020

88 Mado F1EOY

Transmission annuelle avec l'alternateur d'Alexanderson

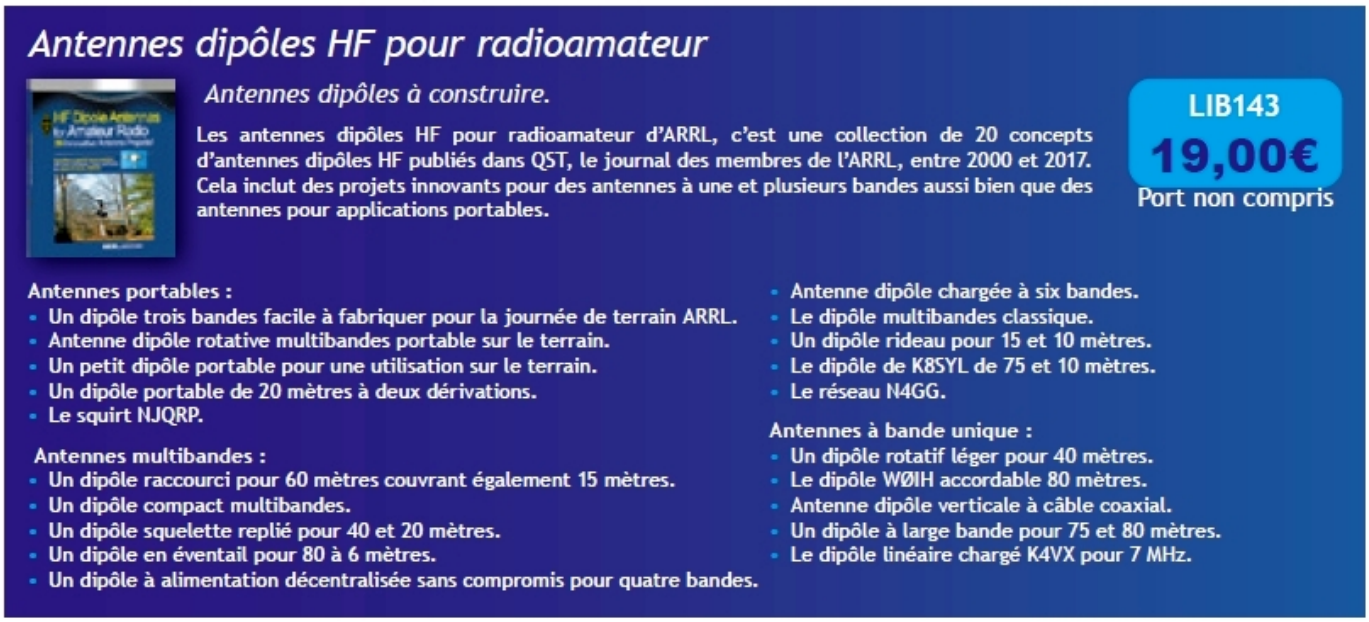
À l'occasion de la transmission SAQ Grimeton le 5 juillet 2020 je propose une petite balade en petit comité sur le point haut d'Andilly afin d'écouter en VLF sur 17,2 kHz le signal transmis en CW depuis Grimeton en suède.
La transmission annuelle avec l'alternateur d'Alexanderson sur VLF 17,2 kHz avec l'indicatif d'appel SAQ aura lieu le dimanche 5 juillet 2020. Deux transmissions sont programmées comme suit:
Démarrage et réglage à 10h30 (08h30 UTC) avec une transmission d'un message à 11h00 (09h00 UTC) puis démarrage et réglage à 13h30 (11h30 UTC) avec transmission d'un message à 14h00 (12h00 UTC)
Je propose à ceux qui le souhaitent de me retrouver sur le parking en bas de la grande antenne le 5 Juillet à 9h00 afin de monter à pied sur le point haut et d'installer le système de réception autour d'un café (antenne active et ordinateur pour démoduler le signal).
Les premiers essais de transmissions auront lieu à 10h30 heure locale et la transmission du message en CW à 11h00, j'ai besoin des compétences CW! J'ai un récepteur en sus et je peux aussi aider celui qui souhaiterai en réaliser un avec quelques composants.
Localisation du rendez vous : 49°00'45.0"N 2°18'10.8"E
Lieu de réception prévu : 49°00'56.5"N 2°18'16.3"E
Suivi APRS indicatif F4IEW à partir de 9 h 00 sur site.
Tenez moi informé à l'avance de votre participation.- 73 de Franck, F4IEW

À la boutique du REF

https://boutique.r-e-f.org/

La boutique en ligne

Désormais vous pouvez, via le site du REF, vous connecter à la boutique en ligne, consulter, choisir et commander, puis procéder à un paiement sécurisé avec votre carte bancaire. N'hésitez pas, c'est pratique, c'est facile et il y a du choix.
Votre commande enregistrée, le service Fournitures du REF mettra tout en œuvre pour que vous receviez vos articles dans les meilleurs délais.



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

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 a 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 une carte d'écouteur

☑ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature

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 Emetteurs 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 Emetteurs 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