

# Bulletin F8REF – 2020 Semaine 50



**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 décembre 2020 (N° 948) a été déposée à la poste le 04/12/20.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire

ous sommes bien dans le cycle 25

Bulletin d'adhésion

TM4IT – expédition radioamateur

Dans les archives de Radio-REF

Activité F6KHK, promotion du radioamateurisme

Activation du Château la Rigaudie (24)

#### TECHNIQUE

Le companion GNU Radio partie 2

IC-705 en CW/SSB à 144 MHz

Sommaire des articles techniques et autres parus en 2020

#### ASSOCIATION

Les départements

Appel à candidatures pour l'organisation du congrès du REF

Appel à candidatures - Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur

Comment ça marche

CW infos

La Saga du DX (épisode 5)

Les petites annonces

Trafic en décamétriques

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](mailto: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.

**Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 10décembre), 28 stations :**

F6BFQ F6HFI F6EEQ F8BLN F4GLJ F5OGM F6BJP F5SQA F6HKS F8CFS F5UMU  
F9WT F8DQY F5NZY F5ROB F6HSH F8KKH F5PXP F5LKW F6API F5OJN F6GLZ  
F6CLN F6DEO F5AUZ F5LBD F5UBN F8CSL

73 de Jean-Pierre F5YG

## **Commission Concours**

### **Le concours "F" du prochain week-end**

#### **National TVA (Décembre)**

Du 12/12/2020 à 12:00h UTC au 13/12/2020 à 18:00h UTC

Bandes: Portions TVA des bandes 438 MHz et plus

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

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

#### **Les prochaines soirées d'activité THF:**

- le 15/12 19h - 23h locale sur 1296 MHz

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

#### **Les concours DX importants du prochain week-end:**

ARRL 10-Meter Contest 0000Z, Dec 12 to 2400Z, Dec 13

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=199>

PODXS 070 Club Triple Play Low Band Sprint 0000Z, Dec 12 to 2359Z, Dec 14

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=622>

TRC Digi Contest 0600Z, Dec 12 to 1800Z, Dec 13

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=637>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Dec 12 to 2400Z, Dec 13

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=428>

ARI 40/80 Contest 1300Z, Dec 12 to 1300Z, Dec 13

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=686>

International Naval Contest 1600Z, Dec 12 to 1559Z, Dec 13

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=208>

#### **Les autres concours DX du prochain week-end:**

RTTYOPS Weekend Sprint 1600Z-1959Z, Dec 12

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=669>

QRP ARCI Holiday Spirits Homebrew Sprint 2000Z-2300Z, Dec 13

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=198>

CQC Great Colorado Snowshoe Run 2100Z-2259Z, Dec 13

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=201>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Dec 14

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=681>

4 States QRP Group Second Sunday Sprint 0100Z-0300Z, Dec 14

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=611>

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, Dec 14

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=683>

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

Bonne chance à tous! - 73 la commission des concours.

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 17 – Charente Maritime

#### Salon de la radio de Périgny



Le radio club F6KAP et les organisateurs du salon radio de Périgny (17) vous informent que cette manifestation prévue en janvier 2021 est annulée pour cette année ; pour cause de COVID et de contraintes sanitaires.

Ils présentent leurs excuses aux exposants professionnels et particuliers et ils espèrent garder leur confiance pour l'avenir.

73' de Jean-Michel F6FEG – Rendez-vous en 2022

### 34 – Hérault

#### Indicatif spécial TM110P



Les Émetteurs Biterrois F6KEH vous signalent leur activation TM110P. Elle concerne le 110ème anniversaire du premier vol record entre Londres et Manchester en 1910 de Louis PAULHAN 1883-1963 pionnier de l'aviation française né à Pézenas près de Béziers.

En suivant les clusters de nombreux participants du F6KEH activerons en CW - SSB - VHF. De bonnes rencontres

pour célébrer cet événement pendant ce confinement.

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 impaires sur le 3.644 MHz à la même heure le mardi (17 H 30). Au plaisir de vous contacter. Prenez bien soin de vous.

Pour suivre l'actualité de F6KEH rendez-vous sur le site : [f6keh.free.fr](http://f6keh.free.fr)

73 de F4GTE chargé de la communication de F6KEH



## 63 – Puy de Dôme

### Assemblée générale du REF 63



**À la suite de la Covid nous sommes obligés de retarder l'AG.**

**Elle se déroulera le dimanche 13 décembre à 10 h en visioconférence.**

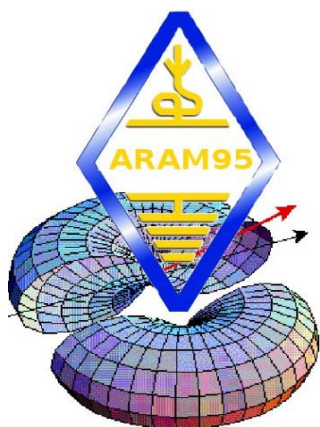
Nous avons ce projet en test et nous communiquerons les infos par mail à tous les OM du 63 dont nous avons les adresses.

Les documents nécessaires à l'AG ont été envoyés par mail ainsi que le mode de vote par internet.

73 et bon trafic. Roger F6BDE.

## 95 – Val d'Oise

### Assemblée générale de l'ARAM95



**L'assemblée générale de l'ARAM95 se déroulera en vidéoconférence le dimanche 13 décembre 2020 à 9 h 00.**

Gardons le contact en nous retrouvant sur nos QSO hebdomadaires.

Consultez le site de l'ARAM95 <http://aram95.r-e-f.org> vous y trouverez des infos locales mais aussi les indices de propagation ou découvrirez les modes numérique avec une présentation visuelle et auditive etc.

Prenez soin de vous, bon courage.

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

### **INFOS DIVERSES**

### Indicatif spécial TM63SC



**Durant tout le mois de décembre, je serai actif, QRV toutes bandes, en tant que TM63SC (Santa Claus) pour fêter Noël 2020 avec vous.**

Vous trouverez toutes les informations sur la page QRZ.com.

En espérant avoir le plaisir de vous entendre

73 de Jean Pierre F8DZU.

## Indicatif spécial TM20XMAS



Le Radio Club du Val D'ISSOLE sera en activation TM20XMAS pour les fêtes de NOEL du 11 décembre 2020 au 25 décembre 2020.

Nous serons actifs du 80m ou 6m, en mode phonie, CW et digital.

73 de Bruno / F4GPB, Président du RCVI

## Indicatif spécial TM20ISS



2020 fêtes les 20 ans de la Station Spatiale Internationale et du programme spatial radioamateur ARISS.

À cette occasion, le radio-club F4KLX de l'ISS Fan club, sera actif pour le diplôme commémoratif, sous l'indicatif spécial **TM20ISS** du 7 au 21 décembre 2020.

Les informations sur l'activité et les demandes de diplôme sont disponibles sur le site de

l'organisateur: <https://ariss.pzk.org.pl/20yHAMonISS/>

73 de l'équipe F4KLX ISS FAN CLUB <https://issfanclub.eu/>

## **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**

# Bulletin d'adhésion



Votre adhésion vous donne accès aux 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 repérés \* sont obligatoires, l'email 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	<input type="checkbox"/> EUR 69,50	<input type="checkbox"/> EUR 55,00	<input type="checkbox"/> EUR 45,00
Outre-Mer/Etranger	<input type="checkbox"/> EUR 82,00		
Moins de 25 ans France (1)	<input type="checkbox"/> EUR 15,00	<input type="checkbox"/> Gratuit	
Moins de 25 ans Etranger (1)	<input type="checkbox"/> EUR 27,00		
Cotisation réduite France (2)	<input type="checkbox"/> EUR 34,75	<input type="checkbox"/> EUR 27,50	<input type="checkbox"/> EUR 22,50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="checkbox"/> EUR 47,50		

1 Joindre photocopies d'une 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 un 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](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 CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73