

Bulletin F8REF – 2020 Semaine 53



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>



Je vous présente mes meilleurs vœux pour 2021 et remercie les très nombreux lecteurs qui m'ont adressé les leurs.

Jean-Pierre F6BIG rédacteur du bulletin F8REF

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

Tous 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 décimétriques

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 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.

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus pendant les fêtes de fin d'année. Le dernier réseau a eu lieu jeudi dernier 17 décembre.

Le premier réseau 2021 aura lieu jeudi 7 janvier. Pendant cette période les émissions de FAV22 seront normalement assurées deux fois par jour tous les jours, y compris Noël et 1^{er} janvier selon le programme habituel.

Le chef de centre et tous les opérateurs vous souhaitent de joyeuses fêtes de fin d'année.

Classement fin décembre :

1^{er} F6BFQ 255, 2^{ème} F6HFI 238, 3^{ème} F6EEQ 218) 4^{ème} F8BLN 200, 5^{ème} F9WT 199.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 7 janvier), 28 stations :

F4GLJ F5OGM F6BJP F5SQA F6HKS F8CFS F5UMU F8DQY F5NZY F5ROB F6HSH
F8KKH F5PXP F5LKW F5OJN F6GLZ F6CLN F6DEO F5AUZ F5LBD F5UBN F8CSL
F9WT F8BLN F6EEQ F6HFI F6BFQ F6DQV

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Attention suite à la nouvelle période de confinement, les logs des stations /p et multi-op ne seront pas acceptés.

Le concours "F" du prochain week-end

Challenge THF

Du 01/01/2021 à 00:00h UTC au 31/12/2021 à 23:59h UTC

Bandes: de 144 MHz à 47 GHz

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:

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

WW PMC Contest 1200Z, Jan 2 to 1200Z, Jan 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=471>

Original QRP Contest 1500Z, Jan 2 to 1500Z, Jan 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=213>

ARRL RTTY Roundup 1800Z, Jan 2 to 2400Z, Jan 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=217>

Les autres concours DX du prochain week-end:

AGB New Year Snowball Contest 0000Z-0100Z, Jan 1

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=466>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Jan 1

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Jan 1

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Jan 1

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

SARTG New Year RTTY Contest 0800Z-1100Z, Jan 1

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=211>

AGCW Happy New Year Contest 0900Z-1200Z, Jan 1

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=212>

AGCW VHF/UHF Contest 1400Z-1700Z, Jan 1 (144) and 1700Z-1800Z, Jan 1 (432)

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

QRP ARCI New Years Sprint 1500Z-1800Z, Jan 1

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=575>

PODXS 070 Club PSKFest 0000Z-2400Z, Jan 2

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=267>

RSGB AFS Contest, CW 1300Z-1700Z, Jan 2

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=627>

Winter VHF Sprint 1600Z-1659Z, Jan 2

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=682>

ARRL Kids Day 1800Z-2359Z, Jan 2

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=224>

EUCW 160m Contest 2000Z-2300Z, Jan 2 and 0400Z-0700Z, Jan 3

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=219>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Jan 4

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

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, Jan 4

<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

INFOS DIVERSES

Aide aux débutants premiers QSO en CW,



Le sked d'aide aux débutants pour leurs premiers QSO CW est relancé depuis deux semaines : c'est-à-dire chaque mardi à 20h45 locales sur 3563.5 kHz + ou -.

Forme de l'appel : CQ DE F5LBD POUR NOVICES FOR NOVICES AR K

73 de Michel F5LBD

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 TM21HNY



Le Radio Club du Val D'ISSOLE sera en activation TM21HNY pour la nouvelle année du 1^{er} au 15 janvier 2021.

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

73 de Bruno / F4GPB, Président du RCVI

Indicatif spécial TM21JLB

Cette activation a pour indicatif : TM21JLB, Journée Louis Braille débutera le 14/01/21.

Elle sera activée par F4DCB sur la bande HF, 80 ; 40 ; 20 ; 17 ; 15 et 10 mètre.

Une page a été créée sur QRZ.com.

Cette activation rend hommage à Louis Braille qui s'est inspiré de la télégraphie pour créer l'écriture universelle que les non-voyantes et non-voyants utilisent dans leur quotidien.

Elle rend hommage aussi aux indicatives et indicatifs en cécité.

Cette activation est ouverte à toutes et à tous !

73 de Thierry F4DCB

Examen radioamateur décentralisé à Limoges

Comme annoncé précédemment, l'Université de Limoges (87 Haute Vienne) prévoit d'organiser un examen radioamateur décentralisé à Limoges, la semaine du 8 au 12 mars 2021. Outre les étudiants inscrits, il sera possible à des candidats extérieurs à l'université de s'inscrire pour passer les épreuves sur place aux mêmes conditions qu'au Service Régional de l'ANFR à Toulouse.

Actuellement 43 inscriptions sont enregistrées ce qui confirme que l'examen aura lieu. De ce fait, vous pouvez encore vous inscrire jusqu'au 10 février 2021.

Si vous êtes intéressés Merci de me contacter sur f1ujt@qrz.fr (ou 06 81 23 12 76)

Un protocole sanitaire spécifique sera mis en place pour protéger les candidats et les examinateurs

73 de Sylvain F1UJT

Pour information, à priori quelques places sont disponibles si vous connaissez des candidats pas très loin de Limoges ...

Si vous souhaitez plus d'information, vous pouvez me contacter ou mieux Sylvain directement.

73 de Jean Louis F5DJL

Indicatif spécial TM20YOTA



Issu de l'IARU, le groupe YOTA organise tous les ans, en décembre, un mois d'activité intense avec des représentants des radioamateurs de moins de 27 ans, pour activer au sein de chaque pays, un indicatif spécial.

Pour la France, le REF a obtenu l'indicatif TM20YOTA qui sera activé par un groupe de jeunes radioamateurs qui se sont portés volontaires pour activer TM20YOTA durant le mois

de décembre.

Vous pourrez contacter cette station qui sera encore opérationnelle du 19 au 29 décembre.

Merci de leur faire un bon accueil.

73, Gilles, F1AGR

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.

MINITIOUNER-S



KIT014
89,00€

Port non compris

Ensemble récepteur DATV Minitiouner-S et son tuner NIM FTS-4334LH.

Livré avec boîtier. Récepteur TV satellite numérique, DATV à bande étroite, mono canal

Convient aussi pour la DATV terrestre, le tuner FTS-4334LH dispose d'un LNA intégré.

Deux entrées antenne commutables par le logiciel Minitioune de F6DZP.

Couverture de 144 à 2450 MHz.

AMPLIFICATEUR POUR LA BANDE 2,4 GHz

Spécialement conçu pour le trafic satellite géostationnaire QO-100 à partir de transceiver SDR.

- Gain élevé, un watt de puissance de sortie.
- Livré avec son radiateur

Principales caractéristiques :

- Gain : 32 dB
- Adaptation d'entrées ≥ 15 dB
- Puissance de sortie à 1 dB de compression = 30 dBm
- Alimentation : 12 V

KIT012
35,00€

Port non compris



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

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