

Bulletin F8REF – 2020 Semaine 49



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 l'imprimerie.



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 VAUROY – 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 novembre :

1^{er} F8CSL 288, 2^{ème} F5UBN 267, 3^{ème} F5LBD 222, 4^{ème} F5AUZ 205, 5^{ème} F6DEO 188.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 3 décembre), 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

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

Concours de courte durée (Décembre)

Du 06/12/2020 à 06:00h UTC au 06/12/2020 à 11:00h UTC- Bandes: 144 MHz

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 08/12 19h - 23h locale sur 432 MHz

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

ARRL 160-Meter Contest 2200Z, Dec 4 to 1600Z, Dec 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=194>

PRO CW Contest 1200Z, Dec 5 to 1159Z, Dec 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=266>

FT Roundup 1800Z, Dec 5 to 2359Z, Dec 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=636>

Les autres concours DX du prochain week-end:

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Dec 4

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Dec 4

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Dec 4

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

UFT Meeting 0500Z-0800Z, Dec 5 and 1500Z-1800Z, Dec 5 and 0700Z-1000Z, Dec 6

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=638>

Wake-Up! QRP Sprint 0600Z-0629Z, Dec 5 and 0630Z-0659Z, Dec 5 and 0700Z-0729Z,
Dec 5 and 0730Z-0800Z, Dec 5

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=301>

RTTYOPS Weekend Sprint 1600Z-1959Z, Dec 5

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

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Dec 7

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

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, Dec 7

<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

06 – Alpes-Maritimes

Activité confinement

F4HXQ, Christian nous informe de la reprise de sa diffusion sur 144,500 MHz, tous les jours de confinement, d'images météo depuis sa station autonome de Berre-les-Alpes à **10 heures (locale) en FM et 19 heures (locale) en USB.**

Il utilise le protocole "Easypal" et vous invite à partager sa passion avec lui, comme il l'avait déjà fait au confinement du printemps.

N'hésitez pas à lui transmettre des reports, et à vous entraîner à recevoir et émettre des images pour gagner en autonomie et en résilience.

Merci aux habitués qui utilisent cette fréquence depuis des années comme retour son TVA de lui faire le meilleur accueil.

Vous pouvez le contacter un peu avant les horaires indiqués, soit en direct en phonie soit sur R3 Mont Agel, soit via Skype "La HF de Nice".

73 de F5SFU, Alexandre

13 – Bouches du Rhône

Indicatif spécial "TM13TLT"



TM13TLT sera l'indicatif spécial temporaire d'une station radioamateur française activée à l'occasion du TÉLÉTHON 2020 par un groupe de 08 opérateurs des Bouches du Rhône.

- F1CEP, F1MGC, F4IDB, F5JYS, F5RIJ, F6FEH, F6IXH, F8IGA **seront actifs (du vendredi 4 décembre 2020 à 15h00 loc au samedi 5 décembre 2020 à 22h00 loc) à partir du village de VELAUX dans les Bouches du Rhône en JN23PM.**

- Bandes et modes utilisés: TM13TLT évoluera dans les bandes des 80 au 6 mètres en fonction des conditions de propagation du moment.

- Les modes suivant seront utilisés : SSB - CW - Digimodes (FT8)

- QSL : via - eQSL ou direct via F5RIJ (QRZ.COM) plus attribution d'un diplôme de confirmation.

HAMRADIO VELAUX

<https://www.facebook.com/groups/1240415206167182/>

73 d'Hubert F5JYS

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 TM1SAFE



Le Radio Club du Val D'ISOLE sera en activation **TM1SAFE** du **20 novembre 2020** au **04 décembre 2020**.

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

73 de Bruno / F4GPB, Président du RCVI

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.

Examen radioamateur décentralisé à Limoges

L'Université de Limoges (87 Haute Vienne) prévoit d'organiser un examen radioamateur décentralisé à Limoges, la semaine du 10 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. Si vous êtes intéressés

Merci de me contacter sur f1ujt@qrq.fr (ou 06 81 23 12 76) avant le 10 décembre.

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

73 de Sylvain F1UJT - f1ujt@qrq.fr

Indicatif spécial TM20XMAS



Le Radio Club du Val D'ISOLE 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

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.

MINITOUNER-S



KIT014
89,00€

Port non compris

Ensemble récepteur DATV Minitouner-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 Minitoune 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(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 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	☐ EUR 69,50	☐ EUR 55,00	☐ EUR 45,00
Outre-Mer/Etranger	☐ EUR 82,00		
Moins de 25 ans France (1)	☐ EUR 15,00	☐ Gratuit	
Moins de 25 ans Etranger (1)	☐ EUR 27,00		
Cotisation réduite France (2)	☐ EUR 34,75	☐ EUR 27,50	☐ EUR 22,50
Cotisation réduite Etranger (2)	☐ EUR 47,50		

1 Joindre photocopie 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