

Bulletin F8REF – 2021 Semaine 29



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : REF - CS 77429 37074 Tours Cedex 2



Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de juillet/août 2021 (No 955) a été déposée à la poste le 15/07/21.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
Lâcher de ballon au collège de Sarralbe (57)
Appel du service Archives

TECHNIQUE

Réparation d'afficheur TM-V7
Générateur de signaux VHF – UHF « ADF4351 »
GNU Radio (5ème partie) démodulation PSK
Radioastronomie : réalisation d'une antenne pour la bande 21 cm

ASSOCIATION

Compte rendu de la 43ème réunion de CA
Compte rendu de la 44ème réunion de CA
Compte rendu de la 45ème réunion de CA
Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Les petites annonces
Activité spatiale radioamateur
La Saga du DX (épisode 12)
Trafic en décimétriques
Concours HF
Concours THF - Journal des 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>

Mise à jour le 23/02/2021.

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

Suppléant F6HFI

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 la période estivale, le dernier réseau ayant eu lieu le 24 juin, reprise le jeudi 2 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 (2 septembre), 32 stations :

F5OGM F4GLJ F6IXH F5ROB F5NZY F8DQY F5UMU F5UFV F6CLN F8KKH F6HSH
F8CFS F5LL F6HIA F6API F8CSL F5UBN F5LBD F5AUZ F6DEO F6BFQ F6HFI
F6EEQ F8BLN F9WT F5PXP F1AJL F6BJP F6HKS F5SQA F5LKK F5IYJ

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 27/07 19h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

RSGB IOTA Contest 1200Z, Jul 24 to 1200Z, Jul 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=75>

Les autres concours DX du prochain week-end:

ARS Flight of the Bumblebees 1700Z-2100Z, Jul 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=76>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Jul 26

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

QCX Challenge 1300Z-1400Z, Jul 26

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

QCX Challenge 1900Z-2000Z, Jul 26

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

RSGB FT4 Contest Series 1900Z-2030Z, Jul 26

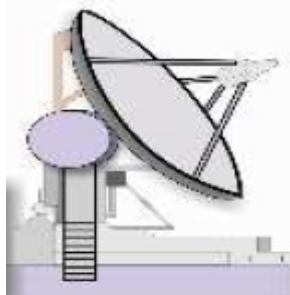
<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=653>

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

Bonne chance à tous

73 la commission des concours.

Journée d'activité Hyper de juillet 2021



Les 24 et 25 juillet 2021 : quatrième journée d'activité hyper d'été. C'est une excellente occasion de profiter des congés d'été pour sortir en portable ou passer un peu de temps à trafiquer sur les bandes hautes.

Trafic du samedi 17 h au dimanche 17h, sur les bandes de 1,2 GHz à 24 GHz et plus, voie de service : 144,390 MHz, QO-100 ou KST. Consultez les modalités de participation dans la rubrique THF de Radio-REF ou dans la Revue Hyper (règlement dans le numéro de janvier de chaque année).

Comptes-rendus et renseignements via F5JGY (f5jgy@wanadoo.fr) pour les bandes 1,2 et 2,3 GHz et via F5AYE (f5aye@wanadoo.fr) pour 5,7 GHz et au-dessus. Bon trafic !"

73 de Gilles, F5JGY.

INFOS DÉPARTEMENTALES

13- Bouches du Rhône

QSO du département

Information de HAMRADIO VELAUX (F4KLU) département 13.

Depuis quelques années, la fréquence du QSO VHF CW du 13 était le 144.106 MHz.

Ce QSO principalement manipulé en "QRS" est animé par Serge F6IXH et Patrice F5RIJ du Radio Club de Velaux (F4KLU) Loc JN23PM.

Pour se faire "l'oreille" on peut y entendre du texte sur des sujets techniques et sur demande, il est possible d'en obtenir la correction. A partir du 19 Juillet 2021 dans un souci de respect du plan de fréquence ce QSO va basculer sur 144.060 MHz.

Il a lieu tous les soirs de la semaine sauf le week-end et débute à 18h00 loc.

Venez nous rejoindre, nous vous attendons avec plaisir.

73 d'Hubert F5JYS

23- Creuse

Indicatif spécial TM1SMC



À l'occasion de la première année d'existence du groupe international "The Slow Morse Club", plusieurs indicatifs seront actifs entre les 17 et 25 juillet, dont TM1SMC pour la France.

Ce groupe a pour vocation d'encourager les nouveaux opérateurs et les SWL à l'apprentissage du Morse, mais aussi à réunir ceux qui apprécient la CW à un rythme plus relaxant.

Le groupe réunit déjà plus de 1800 membres autour du globe. TM1SMC sera actif sur les bandes, du 80m au 2m en CW et SSB.

Une carte QSL spéciale sera envoyée par le bureau à chaque station présente dans le log et aux SWL qui en feront la demande.

Merci d'adresser vos QSL et reports d'écoute via F4IIQ (QSL manager).

N'hésitez pas à consulter la page QRZ.com de TM1SMC pour toutes informations.

Nous espérons vous compter nombreux.

73 de F4IIQ Jean-François

34 – Hérault

14^{ème} Rassemblement de Colombiers



Il aura bien lieu le Samedi 21 Août 2021.

Colombiers 34 se déroule en plein air sur la place du Millénaire. Commerçants, brocanteurs si la date du 21 août 2021 vous intéresse, je vous invite à vous rapprocher de F6KEH afin de réserver votre emplacement : f6keh.free.fr. Rappel : l'emplacement est gratuit.

Toutes marques de protection seront respectées face au COVID-19.

Activation spéciale TM1EPO, ce jour, en hommage à notre amie Liliane Monceau décédée en Février 2021.

Venez rejoindre les Émetteurs Biterrois de F6KEH lors de nos QSO's du mardi 18 H 30. Les semaines paires sur le relais de Loupian R3X (145.6875MHz) et les semaines impaires sur le 80 m : 3.669 (+/-) MHz à la même heure le mardi (18 H 30). Pour le plaisir de la rencontre amicale.

73 de Robert F4GTF chargé de la communication de F6KEH.

71– Saône et Loire

BBQ du 21 août 2021

83- Var

Indicatif spécial TM210G



Le Radio Club du Val D'ISSOLE activera l'indicatif spécial TM210G à l'occasion des Jeux Olympique de Tokyo du 23 juillet au 06 août 2021.

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

73 de Bruno / F4GPB, Président du RCVI. F5KGH

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM210G

Le Radio Club du Val D'ISSOLE activera l'indicatif spécial TM210G à l'occasion des Jeux Olympique de Tokyo du 23 juillet au 06 août 2021.

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

73 de Bruno / F4GPB, Président du RCVI. F5KGH

Indicatif spécial TM54TDL

54ème Tour du Limousin - Périgord - Nouvelle-Aquitaine



TM54TDL, par Stéphane F4IVC, sera actif du 10 au 20 Aout 2021, en phonie exclusivement sur les bandes HF.

L'activation se fera au grès de l'état de la propagation des bandes, pas de planning établi.

Les confirmations se feront soit par carte QSL en direct (no buro) exclusivement, soit par eQSL (en direct aussi) via mail.

Une contribution "standard" pour les QSL papier est demandée.

QSL Manager : F4IVC

Adresse et mail disponible sur QRZ.com

73 de Stéphane F4IVC

Communiqué : Annulation HAMEXPO 2021.

Au vu :

- des nouvelles contraintes gouvernementales concernant la gestion de la COVID-19, notamment des très lourdes procédures de contrôle à mettre en place,
 - des incertitudes quant à la venue de certains exposants,
 - de la participation très hypothétique du public concerné,
- le conseil d'administration du REF, réuni en session extraordinaire le 15 juillet 2021, a décidé d'annuler l'édition d'HAMEXPO 2021, dont la tenue avait été prévue dans un premier temps le 25 septembre 2021.

Cette décision, très difficile à prendre, va dans le sens de la sécurité et de la protection de tous, nous espérons que vous le comprendrez.

Nos plus cordiales salutations.

Le président, Norman Hubert F4HXX

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