

Bulletin F8REF – 2021 Semaine 30



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 03/08 19h - 23h locale sur 144 MHz

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

Russian WW MultiMode Contest 1200Z, Jul 31 to 1159Z, Aug 1

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=574>

Missouri QSO Party 1400Z, Jul 31 to 0400Z, Aug 1 and 1400Z-2000Z, Aug 1

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=327>

Les autres concours DX du prochain week-end:

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Jul 30

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=44>

K1USN Slow Speed Test 2000Z-2100Z, Jul 30

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

Feld Hell Sprint 0000Z-2359Z, Jul 31

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=436>

WAB 144 MHz Low Power Phone 1400Z-1800Z, Jul 31

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=507>

SARL HF Phone Contest 1400Z-1700Z, Aug 1

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=78>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Aug 2

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

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

Bonne chance à tous

73 la commission des concours.

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

34 – Hérault

14^{ème} Rassemblement de Colombiers

Il aura bien lieu le Samedi 21 Août 2021.

RM F9DX

COLOMBIERS

RASSEMBLEMENT MONDIAL du 21 AOÛT 2021

Place du III^e Millénaire autour de la salle du Temps Libre

Brocante RA - CB
Tables gratuites

Colombiers JN13NH

GPS : 43°18'51" N - 3°08'30" E

Colombiers

Radio NARBONNE

EMETTEURS BITERROIS

14^{ème} ANNÉE

RADIOGUIDAGE 145.575

Renseignements pour les exposants et repas sur réservations F6KEH f6keh.free.fr

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.

65 – Hautes Pyrénées

Réunion dans les estives du REF 65



Pour fêter le 10^{ème} anniversaire de sa traditionnelle journée détente, le REF65 organise le **dimanche 22 août 2021** son fameux repas pique nique au col des Palomières sur les hauteurs de Bagnère de Bigorre. (43.050365, 0.194766).

Tout le monde est bien sur invité : OM régionaux ou en vacances, familles, sympathisants....

Toutes les informations sont mises en ligne sur le site : <http://ref65.r-e-f.org>

Pour toutes informations complémentaires, contacter F5SZR ou F5BIT (nomenclature).

A bientôt dans les estives !

73 d'Hugues F5SZR - Président du REF65

71– Saône et Loire

BBQ du 21 août 2021

F6KJS

Radioamateurs et Amateurs de Radio
le Radio Club du Bassin Minier organise
Samedi 21 août 2021
une journée conviviale avec BBQ.

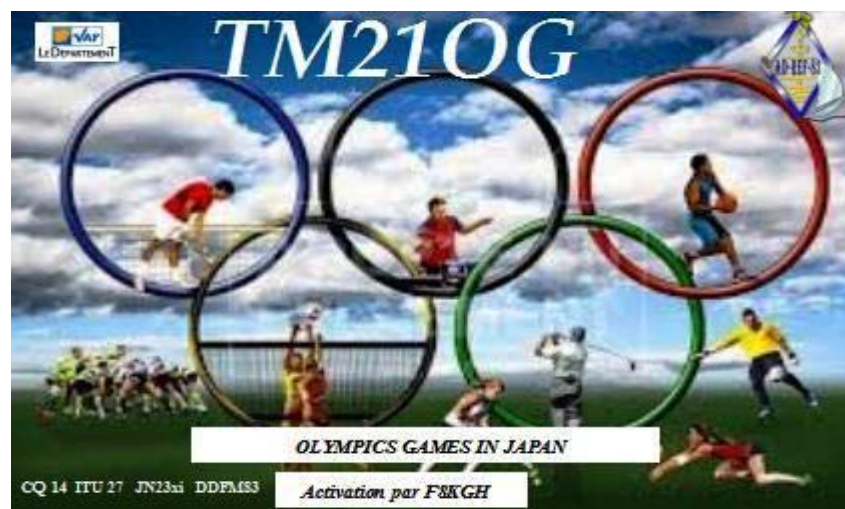
Pôle Associatif Le Magny
3 rue Commentry
71300 Montceau-Les-Mines

09h30 accueil, démo radio et visite F6KJS
10h30 CR d'activités F6KJS TM6KJS
11h30 Apéro offert, remerciements et
intronisation nouveaux adhérents du Club
12h30 Repas avec BBQ 12€ pour ceux qui
souhaitent poursuivre

Inscription avant le 15 août auprès
de Lilian F5SIK Tél 06 62 64 40 94
ou mail lilian.flattot@libertysurf.fr

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

Indicatif spécial TM7BC



Phare de Bodic TM7BC

Le 3^{ème} week-end d'août, 21 et 22/8/2021, aura lieu le Week-end International des Phares et Balises (illw.net) Hartwig DL7BC et Pierre-Louis F5NED activeront le phare de Bodic, près de Paimpol, référence FR0027, avec l'indicatif spécial TM7BC.

Infos sur QRZ.com.

Bon trafic et cordiales

73 de Pierre-Louis F5NED

Examen radioamateur américain



Une session d'examen radioamateur américain sera organisé en France le 7 août 2021 à Bouc Bel Air, près de Aix-en-Provence (13) à 14h30.

Cet examen est ouvert à tous les candidats qu'ils soient radioamateurs ou non.

Même s'il n'est pas obligatoire de s'inscrire à l'avance, pour des raisons logistiques, merci de contacter les organisateurs si vous souhaitez passer l'examen. Les personnes non inscrites seront acceptées jusqu'à épuisement des places disponibles.

Pour plus d'informations, se référer au site mis en place:

<https://ve-france.fr/?p=536> - Jean-Luc AK8DX , f1ulq@free.fr

Fernand F6AST , f6ast@free.fr / 0442224411

Benjamin F4FPR – K5AW , f4fpr@ve-france.fr

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

73 de Jean-Luc / F1ULQ - AK8DX - REF - ARRL VE- TRCR

À la boutique du REF

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

MINITOUNER-S



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.

Nouveau Kit monté – Photo F1TE - Le prix est maintenant de 94.00 €

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