

Bulletin F8REF – 2021 Semaine 32



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

Le concours F du prochain week-end:

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 12/08 19h - 23h locale sur 50 MHz
- le 17/08 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:

MMMonVHF/DUBUS 144 MHz Meteorscatter Sprint Contest 1500Z, Aug 11 to 1459Z, Aug 13

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=457>

WAE DX Contest, CW 0000Z, Aug 14 to 2359Z, Aug 15

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=85>

Maryland-DC QSO Party 1400Z, Aug 14 to 0400Z, Aug 15

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=86>

50 MHz Fall Sprint 2300Z, Aug 14 to 0300Z, Aug 15

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=170>

Run for the Bacon QRP Contest 2300Z, Aug 15 to 0100Z, Aug 16

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=385>

Les autres concours DX du prochain week-end:

QRP Fox Hunt 0100Z-0230Z, Aug 13

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=518>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Aug 13

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=540>

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Aug 13

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

K1USN Slow Speed Test 2000Z-2100Z, Aug 13

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

QRP ARCI European Sprint 0800Z-1100Z, Aug 14

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=647>

SARL Youth Sprint 1200Z-1300Z, Aug 14

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=246>

Kentucky State Parks on the Air 1400Z-2200Z, Aug 14

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=659>

SARL HF Digital Contest 1400Z-1700Z, Aug 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=545>

NJQRP Skeeter Hunt 1700Z-2100Z, Aug 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=648>

FISTS Sunday Sprint 2100Z-2300Z, Aug 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=685>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Aug 16

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

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

Bonne chance à tous

73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

06 – Alpes Maritimes

Chasse aux renards



Organisée par le radio Club d'Antibes F6KHK, samedi 14 août à 9 h 30, cette chasse aura lieu en bande 70 cm et est ouverte à tous.

Rendez-vous, au carrefour de la D28 et D6202 en direction Valberg Au début de la D28 juste après le carrefour à droite. Rassemblement sur le mini parking.

Adresse : D28 06260 Rigaud - GPS : 43.949773 N / 6.988951 E

Veille : R3 145,675 Mhz, R6 145,750 Mhz et Simplex 145.550Mhz FM

Merci d'informer de votre participation auprès de : Xavier **F4IYT** f4iyt (at) free.fr

Pensez à apporter votre pique-nique, pour le repas du midi,

Des chaussures de marche, (baskets autorisés) - Les talons aiguille sont proscrits MDR

Peu de marche (15 à 30 min maxi) pour une plus grande participation de tous.

Équipements minimum : un portable FM 70cm ou sur les bandes LPD, antenne yagi recommandée mais l'antenne d'origine peut dépanner.

Respectez les règles de sécurité et sécurité routière.

Certains passages offrent des points de vue comme la Cascade Classée ou encore les Gorges du Cians ...- Prenez des photos

Pour les étourdis, nous aurons une fontaine avec de l'eau fraîche

Respectez les mesures sanitaires !

Respectez les consignes avant départ.

Vous effectuez la chasse sous votre propre responsabilité.

73 d'Alexandre, F5SFU

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

22 – Côtes d'Armor

ILLW : indicatif spécial TM2LW



Durant l'International Lighthouse Lightship Weekend (ILLW) du 21 au 22 Aout 2021, activation depuis le phare de Saint Antoine, situé dans le secteur de Pleubian, département des Côtes d'Armor (22).

L'indicatif utilisé est TM2LW, effectué par F5OHH-Christian et F4ELJ-Didier.

Les différentes références sont = ILLW : FR-034,

ARLHS : FRA-472, WWFF : FFF-1194,

QTH Locator - IN88KU.

Bandes HF, VHF et modes SSB, CW et Digi.- QSL via F4ELJ.

73 de Didier F4ELJ

29 – Finistère

F4KLP/P - Weekend international des phares



À l'occasion de l'International Lighthouse Lightship Weekend des 21 et 22 Aout 2021, le RC du REF29 activera le phare de la Pointe de Combrit (Sainte Marine) avec l'indicatif F4KLP/P.

Décametrique SSB et Digi.- QSL via F4KLP - Locator IN77WU

Références :

Diplôme des phares du littoral français
DPLF PB-295

International lighthouse lightship weekend ILLW FR-0035

Amateur radio lighthouse society ARLHS FRA-245

73 de Maurice F4WCE Mario et Roger F6FER

34 – Hérault

14^{ème} Rassemblement de Colombiers



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
RADIOGUIDAGE 145.575
EMETTEURS BITERROIS
14^{ème} ANNÉE
Renseignements pour les exposants
et repas sur réservations F6KEH - f6keh.free.fr

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 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

Annulation du BBQ du 21 août cause : conditions sanitaires
73 de F1MNQ président du radio club F6KJS

72 - Sarthe Les 24 Heures du Mans: TM24H



À l'occasion des 24Heures du Mans Automobile, les Radioamateurs du Radio Club de la Sarthe, F6KFI activeront du 08 au 22 août inclus l'indicatif TM24H pour la 70ème année. Le trafic se fera sur toutes les bandes en (SSB, CW, RTTY, PSK, FT8, QO100) et VHF. Une carte QSL spéciale confirmera chaque contact. (QSL manager: F6KFI via bureau), ainsi qu'un diplôme (voir règlement <http://aras72.r-e-f.org/>, <http://aras-ref-72.blogspot.fr/>)

Le président, Norman Hubert F4HXX
73/88 Christine F4GDI et de 73 de Jean-Luc / F1ULQ - AK8DX -REF - ARRL VE- TRCR

INFOS DIVERSES

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

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(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