

Bulletin F8REF – 2021 Semaine 33



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

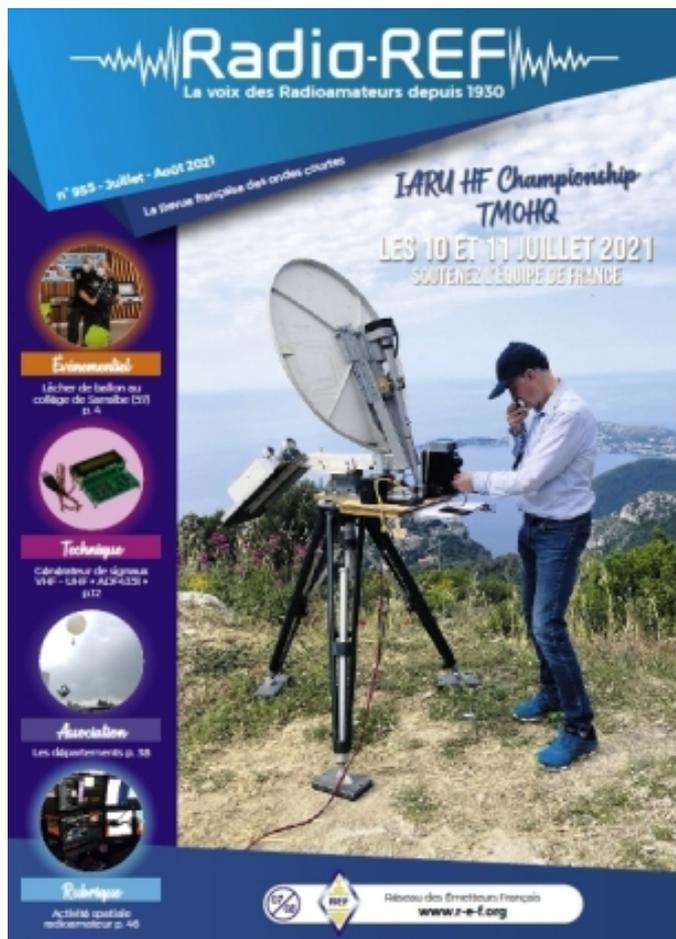


Site WEB : <http://r-e-f.org>

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 24/08 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:

ARRL 10 GHz and Up Contest 0600 local, Aug 21 to 2400 local, Aug 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=88>

Russian District Award Contest 0800Z, Aug 21 to 0800Z, Aug 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=94>

Keyman's Club of Japan Contest 1200Z, Aug 21 to 1200Z, Aug 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=89>

North American QSO Party, SSB 1800Z, Aug 21 to 0559Z, Aug 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=229>

CVA DX Contest, CW 2100Z, Aug 21 to 2100Z, Aug 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=534>

Les autres concours DX du prochain week-end:

SARTG WW RTTY Contest 0000Z-0800Z, Aug 21 + 1600Z-2400Z, Aug 21 + 0800Z-1600Z, Aug 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=87>

Feld Hell Sprint 1600Z-1759Z, Aug 21

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

ARRL Rookie Roundup, RTTY 1800Z-2359Z, Aug 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=501>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Aug 23

<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.

Mémorial F9NL 2021 dimanche 19 septembre



Ce concours de petite durée est organisé en hommage à Maurice Lacrouts F9NL véritable pionnier du 70 cm.

Il aura lieu le 19 septembre sous l'égide de l'ED65. sur 432 MHz de 5 à 10 heures UTC.

Photo issue du blog de Claude F9OE : <http://ici-f9oe.blogspot.com/>

Les CR électroniques sont à envoyer via l'email : f9nl@r-e-f.org

Les CR papiers sont à envoyer à F5AXP adresse : <http://nomenclature.ref-union.org/>

Règlement : <https://ref65.r-e-f.org/index.php/fr/activites-departementales-3/concours-diplome/trophee-f9nl>

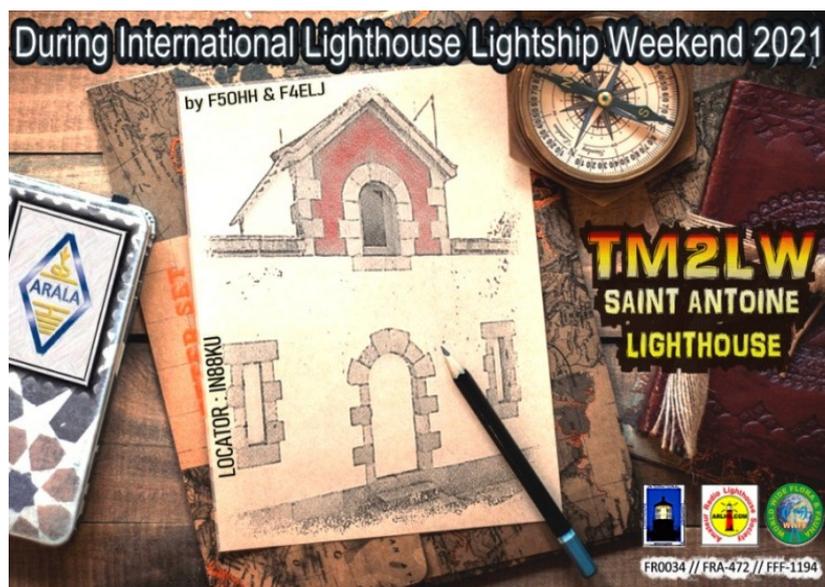
Soyez nombreux à participer.

73 de Dominique F5AXP

INFOS DÉPARTEMENTALES

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'indicateur 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.

Décamétrique 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



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.

40 - Landes

Annulation de RadioTroc

En raison des contraintes imposées par la réglementation nationale (passe sanitaire, etc...) et par la Préfecture des Landes (interdiction des rassemblements de plus de 20 personnes en salle), il a été décidé d'annuler le Salon RadioTroc prévu le samedi 18 septembre.

En attendant des jours meilleurs l'année prochaine....

Avec mes 73 pour le Radio-Club F5KOW

73 d'Étienne F6CBA.

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 Palomnières 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 F1MNVQ 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

78 – Yvelines

F4KMF aux Universités d'été Scouts



Du 20 au 24 Août 2021, F4KMF, le radio-club des Scouts et Guides de France sera actif en HF et Satellite QO-100 à un camp scout appelé "Les Universités d'été" au Château de Jambville (78) qui est le centre de Formation des Scouts et Guides de France.

Au programme de ces Universités d'été : des conférences, des labos et groupes de travail, des ateliers thématiques, mais aussi des temps de détente et de rencontres informelles

F4KMF tiendra un atelier pour préparer les groupes scout à participer au Jamboree sur les Ondes et au

Jamboree sur Internet (JOTA-JOTI). Grand rassemblement scout qui se passe chaque année, le 3^{ème} weekend d'Octobre.

73 de Nicolas F4EGX

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 TM50MSO



A l'occasion du jubilé organisé pour célébrer le 1300e anniversaire de la mort de Ste-Odile, patronne de l'Alsace, nous avons décidé d'activer un indicatif spécial, TM50MSO. Ce jubilé a lieu tous les 50 ans et nous en sommes aujourd'hui à la 26^e édition.

Toutes celles et tous ceux qui nous contacteront auront droit à une Carte QSL dédiée par le recteur et portant le tampon du Mont Sainte-Odile

POUR PLUS INFOS : <https://www.mont-sainte-odile.com>

Le jubilé a débuté le 13/12/2020 et il se poursuivra jusqu'au 13/12/2021. Nous activerons TM50MSO à partir du 21/08/2021, et jusqu'au 11 décembre 2021. Les jours d'activation correspondent toujours à des samedis ou dimanche.

Infos : QSL Manager et infos des heures de trafic sur <https://www.qrz.com> TM50MSO

Activation toute la journée sur toutes bandes et tous modes de trafic. HF - bandes WARC - VHF - UHF + Relais FM et FT8 toutes bandes.

Voici les jours de trafic :

Août : 21. 29 -- Septembre : 04. 12. 25 -- Octobre : 09. 17. 23. 30 -- Novembre : 07. 13. 21. 27 -- Décembre : 04. 11

Responsable du projet et QSL Manager F1LFL

73 de Joseph F1LFL

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@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