

Bulletin F8REF – 2021 Semaine 27



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 l'imprimerie.



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.

Classement fin juin

1^{er} F5IYJ 451, 2^{ème} F5LKK 426, 3^{ème} F5SQA 385, 4^{ème} F6HKS 364, 5^{ème} F6BJP 343,

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 08/07 19h - 23h locale sur 50 MHz

- le 13/07 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:

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Jul 10 to 2400Z, Jul 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=428>

IARU HF World Championship 1200Z, Jul 10 to 1200Z, Jul 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=67>

Les autres concours DX du prochain week-end:

K1USN Slow Speed Test 2000Z-2100Z, Jul 9

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

QRP ARCI Summer Homebrew Sprint 2000Z-2300Z, Jul 11

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=69>

4 States QRP Group Second Sunday Sprint 0000Z-0200Z, Jul 12

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=611>

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

Bonne chance à tous

73 la commission des concours.

IARU HF Championship 10 & 11 Juillet 2021

Comme chaque année, une équipe française représentant l'association nationale REF (Réseau des Émetteurs Français), participera à l'IARU HF Championship le 10 et 11 juillet 2021 sous l'indicatif TMØHQ. Ce concours est un peu notre championnat du monde des concours HF internationaux.

Soutenez l'équipe de France en contactant TMØHQ et [participez au Sprint individuel](#)
Depuis votre station ou votre radio-club (c'est une bonne occasion de se retrouver), contactez sur une ou plusieurs bandes l'équipe de France TMØHQ : les « Bleus » comptent sur vous.

Vous trouverez toutes les informations sur la page <http://tm0hq.r-e-f.org/> et le week-end du contest, trouvez les derniers signalements de [tm0hq sur la page live info](#)



Pour l'équipe TMØHQ : Noël F6BGC et Jean Louis F5DJL

INFOS DÉPARTEMENTALES

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

66- Pyrénées Orientales

Indicatif spécial TM66TDF



Le Radio-Club de Perpignan F6KBR, activera l'indicateur spécial TM66TDF à l'occasion de la 15^{ème} étape du Tour de France qui passera dans les Pyrénées-Orientales.

L'activation spéciale, aura lieu sur les périodes du :

03/07/2021 au 12/07/2021 inclus

L'équipe sera active en phonie et CW sur les bandes HF, VHF, SAT et QO100, active aussi en FT4/FT8 et en

DMR (TG20866).

Sur la journée du 11 juillet, l'activation se fera depuis la salle Gipulo de la commune de Vinça, RCA66 (Radioamateur Conflent ARISS 66) / ADRASEC66 et REF66 seront de la partie lors de cette activation, le public présent pourra à cette occasion, voir les réalisations présentées, tout en découvrant le monde des radioamateurs.

La QSL spéciale confirmera chaque contact et sera adressée à tous les OM/YL dans le log et aux écouteurs qui en feront la demande.

QSL manager : F6KBR via le bureau du REF ou en direct via enveloppe timbrée self adressée. Pour plus d'informations

<https://www.qrz.com/db/TM66TDF>

À très bientôt sur l'air !

73' de la Dream Team REF66 – f6kbr66@gmail.com

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

84- Vaucluse

Indicatifs spéciaux TM84MV et TM84TDF



À l'occasion de la 11ème étape Sorgues – Malaucène du Tour de France 2021 et des deux grimpées du Mont Ventoux, les membres de la section ARV 84 activeront du 26/06 au 10/07/21 les indicatifs spéciaux TM84MV et TM84TDF.

Tout contact établi avec TM84MV et TM84TDF comptera 7 points.

Le mercredi 7 juillet, tout contact établi avec TM84MV et TM84TDF comptera 14 points.

TM84MV & TM84TDF peuvent être contactées plusieurs fois le même jour à condition que les QSO se fassent en utilisant différents modes et/ou différentes bandes.

Durant la période, TM84MV & TM84TDF peuvent être contactées plusieurs fois pendant la période sur la même bande et le même mode.

4 diplômes gratuits sont proposés avec obligation de contacter les deux indicatifs spéciaux:

Règlement sur QRZ.COM

73 de Domi F6HIA - Trésorier ARV84

95 – Val d'Oise

Distribution des QSL pendant l'été



Elles seront distribuées aux réunions présentes à partir du mois d'août.

Le 13 août réunion champêtre au lavoir rue Marquard à Eaubonne.

LE 10 septembre et après à la salle le Chalet 31 Cour

Albert 1er à Eaubonne.

Consultez la liste de vos QSL en attente sur le site de l'ARAM95. Si le nombre dépasse 100, prenez contact avec notre QSL manager Christian F4GJC qui vous les préparera.

Bonnes vacances à tous et au plaisir de vous retrouver très prochainement.

<http://aram95.r-e-f.org>

Marcel F6DEO

F6deochailou@aol.com

73 de Marcel F6DEO

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM21OG

Le Radio Club du Val D'ISSOLE activera l'indicateur spécial TM21OG 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

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 Minitoune 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

HAMEXPO

25 SEPTEMBRE 2021*

LE MANS - PARC DES EXPOSITIONS



Le salon
des

RADIOAMATEURS



Centre des Expositions du Mans - 1 Avenue du Parc des Expositions - 72100 Le Mans
Position GPS : N 47°57'24.9" - E 0°12'11.8"

*SOUS RÉSERVE DES CONDITIONS SANITAIRES