

Bulletin F8REF – 2021 Semaine 40



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 d'octobre 2021 (No 957) a été déposée à l'imprimerie.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire

Il y a 60 ans... un traité protège l'Antarctique

Activation sur l'île de Sein

Compte rendu de l'activation TM57COV

« Field Day » le 15 mai 2021 en Loire-Atlantique

TECHNIQUE

Fabrication antenne 1 élément 50 MHz avec Gamma match

Expérience : mini feu d'artifice électrique

Remote SDR : Émetteur – Récepteur Distant

ASSOCIATION

Les départements

Le carnet du REF

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur

CW infos

Trafic en décimétriques

La Saga du DX (épisode 14)

Journal des THF

Concours HF - Concours 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 septembre :

1^{er} F5OGM 477, 2^{ème} F4GLJ 451, 3^{ème} F6IXH 425, 4^{ème} F5ROB 397, 5^{ème} F5NZY 375)

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 30 septembre), 32 stations :

F8DQY F5UMU F5UFV F6CLN F8KKH F6HSH F8CFS F5LL F6API F8CSL F5UBN
F5LBD F5AUZ F6DEO F6BFQ F6HFI F6EEQ F8BLN F9WT F5PXP F1AJL F6BJP
F5SQA F5LKK F6HKS F5RIJ F8FCA F5NZY F5ROB F6IXH F4GLJ F5OGM

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 12/10 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:

YLRL DX/NA YL Anniversary Contest 1400Z, Oct 8 to 0200Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=160>

Nevada QSO Party 0300Z, Oct 9 to 2100Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=12>

Oceania DX Contest, CW 0600Z, Oct 9 to 0600Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=151>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Oct 9 to 2400Z, Oct 10

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

Scandinavian Activity Contest, SSB 1200Z, Oct 9 to 1200Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=131>

Arizona QSO Party 1500Z, Oct 9 to 0500Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=482>

Pennsylvania QSO Party 1600Z, Oct 9 to 0400Z, Oct 10 and 1300Z-2200Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=153>

Cosack's Honor VHF/UHF Contest 1600Z, Oct 9 to 0400Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=661>

South Dakota QSO Party 1800Z, Oct 9 to 1800Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=492>

PODXS 070 Club 160m Great Pumpkin Sprint 2000Z, Oct 9 to 2000Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=438>

Les autres concours DX du prochain week-end:

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Oct 8

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Oct 8

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

K1USN Slow Speed Test 2000Z-2100Z, Oct 8

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

Makrothen RTTY Contest 0000Z-0800Z, Oct 9 and 1600Z-2400Z, Oct 9 and 0800Z-1600Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=159>

QRP ARCI Fall QSO Party 0000Z-2359Z, Oct 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=168>

Microwave Fall Sprint 0800 local - 1400 local, Oct 9

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=162>

10-10 Int. 10-10 Day Sprint 0001Z-2359Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=156>

UBA ON Contest, CW 0600Z-0900Z, Oct 10

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=157>

4 States QRP Group Second Sunday Sprint 0000Z-0200Z, Oct 11

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

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Oct 11

<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.

F5LEN Webcluster

Suite à de nombreuses demandes j'ai ajouté un filtre "NO-DIGI" à mon bon vieux webcluster.



F5LEN Webcluster

All | CW | QRP | IOTA | VHF | 1
VLF | HF | NO-DIGI | 1.8MHz | 3

Send | Search | Atlas | Solar forecast

till 08/11 J68HZ: St. Lucia (NA-108)

Comme son nom l'indique, il permet d'afficher les spots DX entre 1,8 MHz et 145 MHz qui ne sont pas en modes numériques.

C'est dispo sur la version bureau habituelle :

<http://cluster.f5len.org/>

Ou sur la version mobile:
<http://cluster.f5len.org/mobile/>

73 Pascal - F5LEN

INFOS DÉPARTEMENTALES

78 – Yvelines

Fête de la Science 2021



La 30^{ème} Fête de la Science aura lieu cette année du 1^{er} au 11 octobre 2021.

Le radio-club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRR y participera au cours du week-end des 9 et 10 octobre 2021.

Le site prévu est le Village des Sciences, à la Commanderie des Templiers d'Elancourt dans les Yvelines.

Il est envisagé d'y installer une station radioamateur en vue de trafic radio HF et V-UHF

avec des radio-clubs s'associant à cette Fête.

Toute information permettant de planifier ces contacts par radio sera bienvenue.

73 de Pierre-Louis F5NED - f5ned@r-e-f.org

79 – Deux Sèvres

Brocante radioamateur BROCA-RADIO



TRES BIENTOT à BRESSUIRE dans le 79 la deuxième édition de notre brocante radioamateur BROCA-RADIO le **samedi 30 octobre 2021**.

Un nouveau site accueillera notre manifestation : la salle polyvalente de Saint- Porchaire, quartier de Bressuire, Route de Thouars. Grand parking, une salle de 300 m², un espace pour les camping-cars. Parcours fléché.

L'ARADS 79 aura le plaisir de vous y accueillir et vous offrira la possibilité de vendre du matériel ou de trouver celui que vous recherchez. Un espace dédié vous permettra de tester les appareils.

Ouverture à 9H. Présent pour l'accueil des exposants le vendredi à partir de 17H et le samedi dès 7H. Clôture 18H. Pass sanitaire à l'entrée, port du masque conseillé mais pas obligatoire.

Durant cette journée démonstration de trafic sur QO-100, de nombreux exposants déjà inscrits et la présence du stand REF avec toutes les fournitures.

Si vous avez des matériels à vendre n'hésitez pas à vous inscrire en téléphonant ou en envoyant un mail à f6dzt@orange.fr.

Parking à proximité.

RENDEZ VOUS le 30 OCTOBRE à BRESSUIRE à BROCA-RADIO.

73 de F6DZR

84 – Vaucluse

Salon SUD EXPO RADIO et TM43SER



L'association des radioamateurs vauclusiens vous invite le dimanche 24 octobre 2021 à la salle des fêtes de la charmante et accueillante commune du Thor de 09h00 à 17h00 pour la 43^{ème} SUD EXPO RADIO

Exposants professionnels, vendeurs d'occasion, associations et radio-clubs vous donnent rendez-vous.

Durant les périodes suivantes: 01/02/03/04 + 08/09/10/11 + 15/16/17/18 + 22/23 et 24 octobre, les membres de l'ARV84 activeront TM43SER en CW et SSB principalement sur les bandes basses à raison de 1 à 3 heures en matiné et 1 à 2 heures en soirée.

En espérant vous retrouver sur l'air... et bien sur à SUD EXPO RADIO !

73 de l'ARV84.

95 – Val d'Oise

Assemblée Générale. Ordinaire de l'ARAM95.



L'Association des radioamateurs du Val d'Oise organise son assemblée générale ordinaire le Dimanche 17 octobre 2021 à 9 h 00 salle Le Chalet 31 Cour Albert Ier Eaubonne (95)

Ordre du jour :

- Rapport moral. - Rapport financier. - Compte-rendu des concours.
- Élection du tiers sortant.
- Projet d'activité 2021-22.
- Questions diverses.

Les questions diverses doivent me parvenir 8 jours avant l'assemblée générale.

Pouvoir possible auprès d'un membre de votre choix en s'assurant que celui-ci ne soit pas porteur de plus de 3 mandats.

Seuls les membres à jour de cotisation 2021 peuvent participer aux votes.

Vous tous invitez à participer c'est le moment de s'exprimer et de proposer des orientations.

Cette AG se terminera par le pot de l'amitié offert par l'ARAM95. Elle sera suivi d'un repas qui devra être réservé huit jour à l'avance.

Plus d'infos sur : <http://aram95.r-e-f.org>

73 de Marcel F6DEO président de l'ARAM95

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM50MSO

A l'occasion du jubilé organisé pour célébrer le 1300^{ème} 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.

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.

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

Actif les : 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 TM1EPO



F1EOY activera TM1EPO les 06/10 et 20/10 2021

Pour les autres dates infos fin octobre 2021

Je suis QSL manager mais les QSL partiront en rafale mi-janvier car la dernière activation est le 05/01/2022

73/88 de Mado F1EOY

GRAND CENTRE OUEST

EXAMEN RADIOAMATEUR A LIMOGES FIN 2021

Dans le cadre de l'intégration de l'activité radioamateur dans les parcours étudiants, l'Université de Limoges, avec le soutien de l'Agence Nationale des Fréquences de Toulouse, organise un nouvel examen radioamateur décentralisé entre le 15 novembre et le 15 décembre 2021.

Outre les étudiants concernés, cet examen est ouvert à des candidats extérieurs à l'Université, sans contrainte d'appartenance à tel ou tel club/association.

Pour mémoire cet examen offre des temps de trajets plus avantageux aux candidats issus des départements de la Corrèze (19), la Creuse (23), l'Indre (36), le Cher (18), la Vienne (86), la Haute Vienne (87), la Charente (16), la Charente maritime (17), la Dordogne (24).

Les conditions de passage seront les même qu'au Service Régional de l'ANFR de Toulouse. Les dates plus précises seront connues courant septembre (fonction des dates d'examen et de stage). Nous pouvons fournir des supports de cours au format pdf.

Des séances de révisions/cours pourront être organisés en visio avec les candidats inscrits. La date limite d'inscription est fixée au 31 octobre.

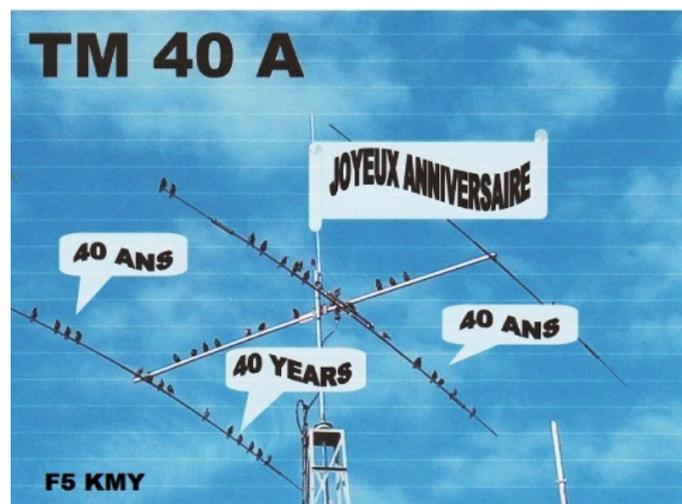
A noter : Un protocole sanitaire spécifique est en place pour protéger les candidats et les examinateurs. Aucun accompagnant n'est admis à l'intérieur de l'Université en dehors des candidats.

Pour plus de renseignements ou s'inscrire, me contacter sur f1ujt@qrz.fr (ou 06 81 23 12 76) Enfin, n'oubliez pas de vous entraîner sur le site du REF :

<https://exam1.r-e-f.org/> - Merci pour vos partages.

73 Sylvain F1UJT

Indicatif spécial TM40A



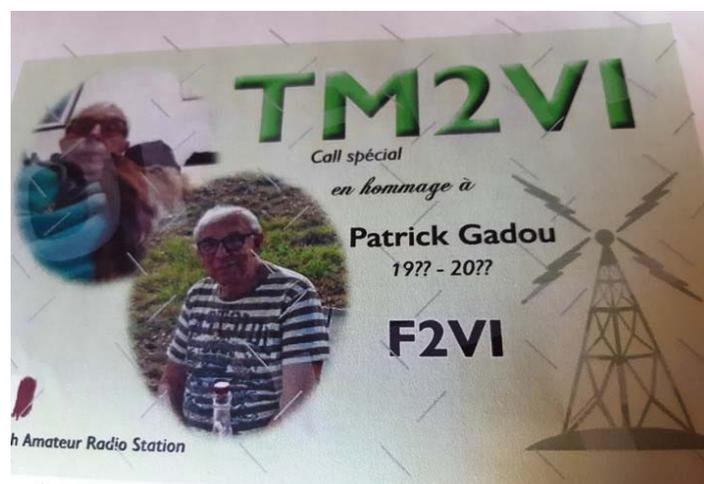
Notre radio-club F5KMY fête cette année ses 40 ans d'émission. Nous célébrons cet heureux anniversaire avec l'indicatif spécial TM 40A, sur toutes les bandes HF, en phonie, **tous les week-ends du 26 septembre au 14 novembre, excepté les 23 et 24 octobre où nous serons en contest.**

Une QSL spéciale sera envoyée à chaque correspondant et aux écouteurs qui en feront la demande. Nous espérons vous retrouver nombreux. Avec nos meilleurs 73.

L'équipe de F5KMY est le QSL manager.

88/73 de Marie F5UAY

Indicatif spécial TM2VI



Un indicatif spécial TM2VI sera activé du 15/10/2021 au 29/10/2021 en hommage à Patrick GADOU, F2VI, qui nous a quitté il y a quelques mois.

Le manager de cette activation, sur les bandes HF et VHF, sera Jean-Michel LONGA, F4EDR, qui a pris cette initiative dans le cadre du Radio Club de Pierrefeu du Var.

Les contacts par DMR et C4FM seront acceptés, bien entendu.

Une QSL spéciale sera adressée à tous ceux qui contacteront TM2VI.

73 d'Antoine F1AYO

QST, QST, QST

Le 10 octobre 2021, le Northern California DX Club célébrera son 75ème anniversaire ! Pour commémorer cet événement, nous organisons une activité exceptionnelle le week-end des 9 et 10 octobre 2021. Vous pourrez nous retrouver sous notre indicatif W6TI, nous trafiquerons sur les bandes 15, 17, 20 et 40 mètres dans les modes BLU, CW et FT8. Les festivités se dérouleront de 16 h à 23 h 59 UTC le 9 octobre et se poursuivront de 16 h à 23 h 59 UTC le 10 octobre. Une QSL spéciale pourra être obtenue sur demande. Les informations QSL se trouvent sur la page de W6TI sur QRZ.com.

Depuis le 10 octobre 1946, le Northern California DX Club s'est consacré aux plus beaux idéaux du bon usage du DX, en améliorant les normes de pratique et d'éthique de l'émission d'amateur et en partageant toujours les connaissances et les informations permettant d'améliorer et d'enrichir la communauté des radioamateurs.

Le CDXC a participé conjointement à la Convention DX Internationale pendant plus de 70 ans.

73 de Tony Dowler K6BV Président du NCDXC - www.ncdxc.org

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 99.00 €

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