

Bulletin F8REF – 2021 Semaine 43



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 la poste le 11/10/2021.



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.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 28 octobre), 31 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 F5NZY F5ROB F6IXH F4GLJ F5OGM

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 26/10 19h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

- le 02/11 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:

CQ Worldwide DX Contest, SSB 0000Z, Oct 30 to 2359Z, Oct 31

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=172>

Les autres concours DX du prochain week-end:

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Oct 29

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Oct 29

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

Zombie Shuffle 1600-2400 local, Oct 29

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=632>

K1USN Slow Speed Test 2000Z-2100Z, Oct 29

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

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Nov 1

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

Silent Key Memorial Contest 0600Z-0859Z, Nov 1

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=635>

RSGB 80m Autumn Series, Data 2000Z-2130Z, Nov 1

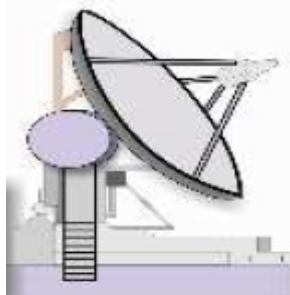
<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=617>

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

Bonne chance à tous

73 la commission des concours.

Journée d'activité Hyper d'octobre 2021



Dernière JA d'été de cette année, les 30 et 31 octobre 2021 : une excellente occasion de trouver des correspondants sur les bandes hautes lors de la journée d'activité Hyper mensuelle. Trafic du samedi 17 h au dimanche 17h, sur les bandes de 1,2 GHz à 24 GHz et plus, voie de service : 144,390 MHz, QO-100 ou KST. Consultez les modalités de participation dans la rubrique THF de Radio-REF ou dans la Revue Hyper (règlement dans le numéro de janvier de chaque année).

Comptes-rendus et renseignements via F5JGY (f5jgy@wanadoo.fr) pour les bandes 1,2 et 2,3 GHz et via F5AYE (f5aye@wanadoo.fr) pour 5,7 GHz et au-dessus.

Soyez nombreux !

73 de Gilles, F5JGY.

INFOS DÉPARTEMENTALES

44 – Loire Atlantique

16^{ème} Rencontres de la Radio et APRS à l'Ouest 6^{ème} édition



Dimanche 21 novembre 2021 - Accès libre de 10 h à 17 h

Les radioamateurs vous accueillent ! Exposition, démonstrations, conférences, brocante

Restauration possible sur place.

Maison de quartier de Doulon

1, rue de la Basse Chênaie - 44300 NANTES

Proposé par l'Association des Radioamateurs de Loire-Atlantique

Radio-club : 32, boulevard de la Chauvinière – 44100 NANTES

Site : www.arala.fr - Contact : arala.44@arala.fr

73 de Michel - F5HDK

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

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 : 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 le 20/10 2021

Dernières dates : 20/10 - 05/11 - 18/11 - 30/11 - 08/12 - 16/12 - 29/12 et la dernière 05/01/2022

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 organisées en visio avec les candidats inscrits.

La date limite d'inscription est fixée au 31 octobre.

À 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.

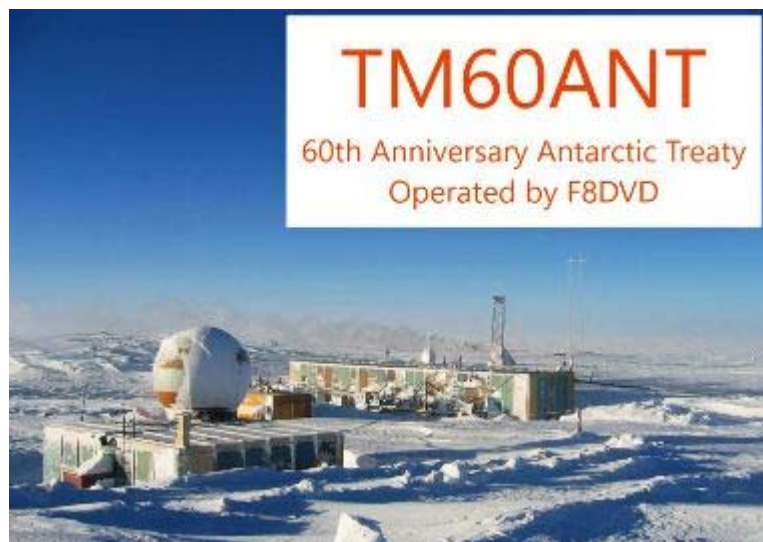
Pour plus de renseignements ou s'inscrire, me contacter sur flujt@qrq.fr (ou 06 81 23 12 76) Enfin, n'oubliez pas de vous entrainer sur le site du REF :

<https://exam1.r-e-f.org/> -

Merci pour vos partages.

73 Sylvain F1UJT

Indicatif spécial TM60ANT



François, F8DVD activera l'indicatif spécial TM60ANT du 16 au 30 novembre 2021 pour commémorer le 60^e anniversaire de la signature du traité sur l'antarctique.

L'activité se déroulera depuis son QTH de Mâcon (71) en JN26JH.

Une nouvelle référence au programme italien WAP a été attribuée : WAP-318.QSL via F8DVD Buro ou Direct (avec SASE). La France fait partie des 12 pays qui ont signé à Washington le 1^{er} décembre 1959 le traité sur

l'antarctique qui entra en vigueur le 23 juin 1961. Infos : <http://www.waonline.it/6oats-anniversary/> . - 73 de François F8DVD

Indicatif spécial TMOISS



Dernière date concernant TMOISS qui sera actif les 25, 29, 30, 31 octobre sur les bandes HF et VHF en l'honneur du spationaute français Thomas

Pesquet, KG5FYG et FX0ISS, l'association Apra62 part son Radio- Club F4KLR de Wingles département 62, souhaite vous faire vivre cet évènement au

travers d'une activation spéciale du nom de TMOISS pour sa mission ALPHA 7.

- 5 -

À cette occasion, une double carte QSL sur papier glacé a été créée et validée par ESA et le CNES pour les contacts réalisés pendant l'activation TMOISS.

<https://apra-62.site123.me/>

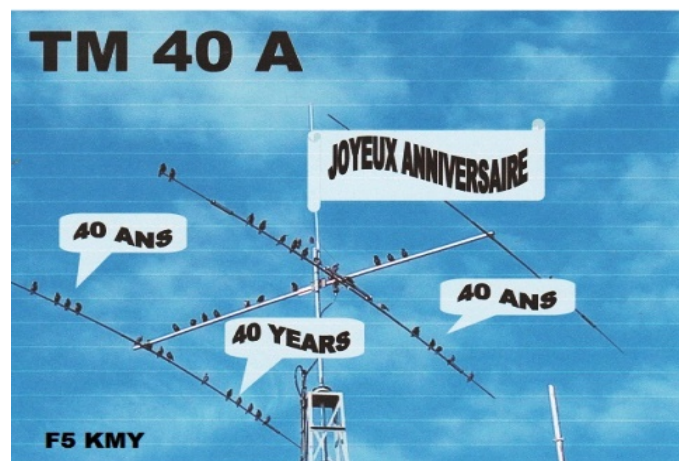
<https://www.facebook.com/Apra62/>

En complément une exposition sur Thomas Pesquet et les radioamateurs est en place, elle est prolongée jusqu'à fin octobre à la médiathèque de Carvin visible pendant les horaires d'ouverture. Vous pourrez découvrir la mission Proxima et Alpha

L'atelier média de Carvin Pl. de la Gare, 62220 Carvin

73 du bureau de L'APRA62

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 retrouvez

nombreux.

Avec nos meilleurs 73. L'équipe de F5KMY est le QSL manager.

88/73 de Marie F5UAY

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 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