

Bulletin F8REF – 2021 Semaine 42



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 21 octobre), 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 26/10 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 EME Contest 0000Z, Oct 23 to 2359Z, Oct 24

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=417>

YBDXPI FT8 Contest 0000Z, Oct 23 to 2359Z, Oct 24

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=707>

UK/EI DX Contest, SSB 1200Z, Oct 23 to 1200Z, Oct 24

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=596>

Stew Perry Topband Challenge 1500Z, Oct 23 to 1500Z, Oct 24

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=207>

Classic Exchange, CW 1400Z, Oct 24 to 0800Z, Oct 25 + 1400Z, Oct 26 to 0800Z, Oct 27

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=493>

Telephone Pioneers QSO Party 1800Z, Oct 24 to 0300Z, Oct 25 and 1800Z, Oct 25 to 0300Z, Oct 26

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=594>

Les autres concours DX du prochain week-end:

North American SSB Sprint Contest 0000Z-0400Z, Oct 24

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=242>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Oct 25

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

QCX Challenge 1300Z-1400Z, Oct 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=644>

QCX Challenge 1900Z-2000Z, Oct 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=644>

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.



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

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

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 matinée 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

À l'écoute de SAQ Grimeton



Au milieu du jardin d'Alain à Bouffémont (endroit idéal pour éviter les pollutions radioélectriques) Franck F4IEW plantera son antenne entre les arbres et tentera d'écouter l'émission en CW de SAQ. L'alternateur centenaire Alexenderson de GRIMETON en Norvège enverra un message au

monde entier sur la fréquence de 17,2 kHz.

Venez nous rejoindre rue Pasteur à Bouffémont 95 vous prendrez un bol d'air et vous entendrez la CW à la tonalité particulière.

Dimanche 24 octobre début des émissions 15 h 30 locale.

À cette occasion il sera fait une présentation des services amateur et amateur par satellite au public

73 DE Marcel F6DEO - <http://aram95.r-e-f.org/>

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 : 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 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 mêmes 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.

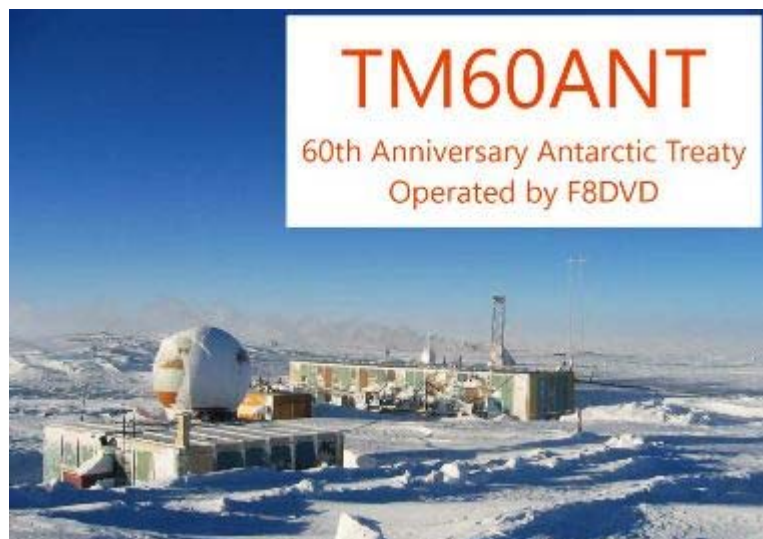
Des séances de révisions/cours pourront être organisés en visio avec les candidats inscrits.

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 flujt@qrq.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 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.

Pus d'infos : <http://www.waponline.it/60ats-anniversary/> .

73 de François F8DVD

Indicatif spécial TM0ISS



Dernière date concernant TM0ISS 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 TM0ISS pour sa mission ALPHA

A 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 TM0ISS.

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

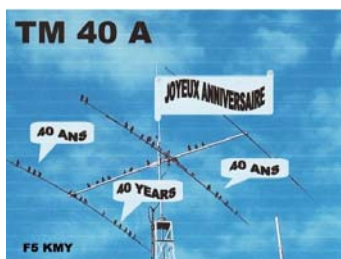
<https://www.facebook.com/Apra62/>

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 retrouver 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