Bulletin F8REF - 2021 Semaine 22



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

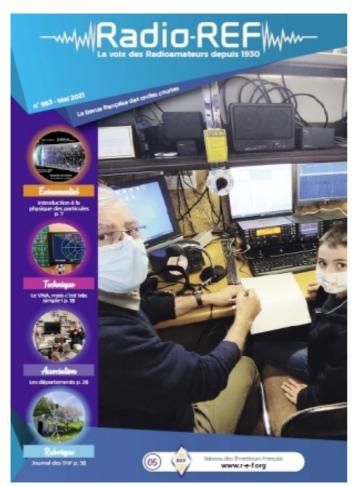


Site WEB: http://r-e-f.org

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de mai 2021 (No 953) a été déposée à la poste le 11/05/2021.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
Dans les archives de Radio REF
Introduction à la physique des particules

TECHNIQUE

Comment recevoir et décoder facilement la télémétrie des CubeSat

Alternative aux quartz introuvables

Le VNA, mais c'est très simple!

Fabrication de circuits imprimés façon « home made ».

ASSOCIATION

Le service QSL Le carnet du REF Les départements

RUBRIQUES

CW infos

Les petites annonces

Activité spatiale radioamateur

La Saga du DX (épisode 10)

Trafic en décamétriques

Service historique

Concours HF

Concours THF - Journal de THF

Diplômes

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 <u>vous pouvez tous</u> 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 – <u>f5yg@r-e-f.org</u> 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 mai:

1^{er} F9WT 425, 2^{ème} F8BLN 402, 3^{ème} F6EEQ 384, 4^{ème} F6HFI 363, 5^{ème} F6BFQ 342.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 3juin), 31 stations :

F5IYJ F5LKK F5SQA F6HKS F6BJP F5OGM F4GLJ F6IXH F5ROB F5NZY F8DQY F5UMU F5UFV F6CLN F8KKH F6GLZ F6HSH F8CFS F5LL F6HIA F6API F8CSL F5UBN F5LBD F5AUZ F6DEO F6BFQ F6HFI F6EEQ F8BLN F9WT

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

Championnat de France THF

Du 05/06/2021 à 14:00h UTC au 06/06/2021 à 14:00h UTC

Bandes: de 144 MHz à 47 GHz

Règlement sur: https://concours.r-e-f.org/reglements/index.php

Logs à poster depuis cette page: https://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 08/06 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:

10-10 Int. Open Season PSK Contest 0000Z, Jun 5 to 2400Z, Jun 6

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=516

DigiFest 0400Z-1200Z, Jun 5 and 2000Z, Jun 5 to 0400Z, Jun 6 and 1200Z-2000Z, Jun 6

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=452

KANHAM Contest 0600Z, Jun 5 to 0600Z, Jun 6

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=675

Tisza Cup CW Contest 1200Z, Jun 5 to 1159Z, Jun 6

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=678

UKSMG Summer Contest 1300Z, Jun 5 to 1300Z, Jun 6

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=34

Kentucky QSO Party 1400Z, June 5 to 0200Z, Jun 6

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=371

RSGB National Field Day 1500Z, Jun 5 to 1500Z, Jun 6

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=37

FULL-LRB HF Contest 1800Z, Jun 5 to 1200Z, Jun 6

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=695

Les autres concours DX du prochain week-end:

PVRC Reunion 0000Z-0200Z, Jun 5 and 0000Z-0200Z, Jun 6

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=454

Wake-Up! QRP Sprint 0600Z-0629Z, Jun 5 and 0630Z-0659Z, Jun 5 and 0700Z-0729Z, Jun 5 and 0730Z-0800Z, Jun 5

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=301

Two-Meter Classic Sprint 1300Z-1330Z, Jun 5

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=700

Cookie Crumble QRP Contest 1700Z-2200Z, Jun 6

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=614

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Jun 7

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

RSGB 80m Club Championship, Data 1900Z-2030Z, Jun 7

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=274

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

Bonne chance à tous

73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

21 – Côte d'Or Relais F5ZHB

J'ai le plaisir de vous annoncer la remise en service du relais UHF analogique F5ZHB de Saussy (dpt 21), situé en JN27LK.

- Fréquence d'émission du relais : 430.250 MHz - - Fréquence de réception du relais : 439.650 MHz - - Déclenchement par tonalité 1750 Hz. - - mode NFM (12.5 KHz)

Pour plus d'informations sur le relais : site du RCO (association des Radioamateurs de la Côte d'Or) : http://rco.r-e-f.org - N'hésitez pas à nous transmettre vos reports d'écoute.

Bon trafic sur F5ZHB. - 73 de Guy, F8BJE, Président du RCO

61 – Orne

77^{ème} Anniversaire du Débarquement en Normandie à UTAH-Beach

À cette occasion l'ARA-61 activera l'indicatif spécial TM6UB. Cette activation aura lieu dans un bunker qui fait partie de vestiges d'une batterie d'artillerie allemande en bordure de la plage de SAINT-MARTIN-DE-VARREVILLE faisant partie du site UTAH-BEAH (Manche). Elle se déroulera le Samedi 5 et le Dimanche 6 juin 2021. Le Bunker Radio se trouve à 120m a vol d'oiseau du Monument Leclerc.

Les Bandes utilisées seront : 40m SSB et CW, 30m CW, 20 SSB CW FT8 et 10m CW s'il y a des débouchés, La Bande 2m et peut être le 70cm seront aussi activées. Une réplique de Valise de la Résistance (Paraset) sera aussi opérationnelle le 5 Mai dans la journée (Bande 7MHz CW).

73 de Michel F1DOI

95 - Val d'Oise

Réunion de l'ARAM95

Réunion de l'ARAM95 en visioconférence le vendredi 11 juin 2021 à 20 h 30

Marc F4DDK complétera son exposé technique sur les moyens de communications radioamateur avec Winlink express.

Si vous souhaitez participer à cette réunion, il vous suffit de me communiquer votre adresse mail pour vous enregistrer.

Vous recevrez le code d'accès dans les jours qui précédent cette réunion.

F6deochaillou@aol.com

73 de Marcel F6DEO

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM25TL



Avec l'indicatif TM 25 TL le radio-club F5KMY rendra hommage à Toussaint Louverture. Ce général haïtien aida le gouvernement français à abolir l'esclavage. Il déplut à Bonaparte qui le fit incarcérer au Château de Joux où il décéda.

Stéphane Bern lui consacre une émission sur France 2 le 10 mai, journée commémorative de l'abolition de l'esclavage,

Nous serons actifs en phonie du 80 au 15m, en VHF, FT8 et en DMR, du 6 mai au 10 juin. Une QSL spéciale sera adressée à tous les Oms dans le log et aux écouteurs qui en feront la demande.

Nous espérons vous contacter nombreux.

73 de F5UAY

Activation moulin



Nous vous informons que le Radio-Club Cambrésien F8KGN, activera le Moulin de Saint Vaast en Cambrésis, DMF 59006, le 12 juin 2021 de 9 h à 12 h.

Nous serons actifs sur la bande des 40 mètres et des 20 mètres, et en VHF (appel sur 144,300 MHz)

A vos micros et 73 à tous.

73 de Marc F1OGW

Indicatif spécial TM57COV

MOBILISATION GÉNÉRALE DES RADIOAMATEURS POUR UNE ACTIVATION SPÉCIALE - TM57COV -

L'activation débutera le 15 juin 2021 pendant 15 jours d'affilée jusqu'au 29 juin 2021

Cet indicatif **TM57COV** est choisi pour rendre hommage aux YL et OM qui ont souffert, souffrent actuellement ou sont malheureusement passés SK des suites de ce terrible virus qui sévit toujours.

A leurs familles, proches et amis, nous voulons dire toute notre compassion et notre amical soutien.

Nous rendons également hommage aux soignants qui chaque jour dans le monde font un travail extraordinaire, car avec force et courage ils mettent tout en œuvre pour sauver des vies.

Pour celles et ceux qui souhaitent participer à leur manière, ils pourront envoyer des dons via PayPal à l'adresse suivante: <u>jean-jacques.chrobok</u> @ <u>orange.fr</u>

Jean-Jacques F4HEI le trésorier, tiendra un registre à jour consultable à tout moment. Les fonds récoltés seront exclusivement destinés à l'achat et à l'envoi des qsls.

Comptant sur une participation massive, chères YLs, chers OMs, chers Swls, chers Mécènes/ Sponsors acceptez nos salutations les plus Fraternelles.

Expédition Hyperfréquences en Corse

Afin de renouer avec la traditionnelle "XP Hyper Grande Bleue", la dream team (F1BJD, F5AYE, F5BUU et F5DJL) activera **TK5SHF en JN42LP du 4 au 20 juin 2021**.



Qrv sur toutes les bandes du 50 MHz au 24 GHz en SSB et DATV avec voie de service sur 144.390, chat KST et 10489.790 sur le satellite.

Également actif avec l'indicatif TK21SAT sur QO-100 en SSB et DATV live. En espérant vous retrouver nombreux.

73's de Jean Claude F5BUU

Indicatif spécial TM1PAR



En 1941 la section française du SOE comprenait 5 membres : Georges Bégué, le premier opérateur radio parachuté en France près de Châteauroux, au mois de mai, les trois frères « de Vomécourt » Pierre, Jean et Philippe, et Roger Cottin qui deviendra l'adjoint de Pierre.

Il fut décidé d'un premier parachutage d'armes et d'explosifs sur la propriété agricole de Philippe, à Bassoleil près de Saint-Léonard, Haute-Vienne (département 87).



Il eut lieu il y a 80 ans le 15 juin 1941. Philippe de Vomécourt le raconte dans son livre « Les artisans de la liberté.

Pour commémorer cet évènement nous utiliserons cet indicatif, TM1PAR, du 5 au 19 juin 2021 en mémoire du premier parachutage ayant eu lieu sur le sol français occupé.

Une carte QSL spéciale sera éditée. QSL manager: Christian F5RRZ, via bureau. - 73 d'Alain F5RUJ

Indicatif spécial TM5PH

Activation TM5PH les 5 et 6 juin 2021 à l'occasion du Championnat de France THF.

La station sera installée sur le site bien connu des experts en THF de Pierre sur Haute : Loc. JN15VP - Département 63 - Altitude 1634 m.

En parallèle du contest, une partie de l'équipe sera présente en HF tous modes avec la référence Flora Fauna FFF-026. Forez à 1634 mètres d'altitude.

Opérateurs: F1GGS - F4FHV - F5PAL - F5RQQ - F8CFO.

Renseignements sur Qrzcom / Qsl via F5RQQ.

73 de Jean-Marc F5RQQ Jean-Marc

Sked Radioscoutisme Francophone sur DMR

L'équipe nationale Radioscoutisme du Scoutisme Français organise une rencontre radio sur le réseau DMR à partir du mois de juin. Ce sked est destiné aux scouts du monde et titulaires d'une licence radioamateur qui souhaitent discuter avec d'autres scouts en français.

Informations détaillées

- le Sked est mensuel, tous les 3ème jeudi du mois (17 juin 2021, 15 juillet 2021, 19 août 2021, etc.) , début: 20h30 heure locale Paris, durée : non précisée. aussi longtemps que nous le souhaitons
- Où : DMR Brandmeister, TG 90737, public visé: les scouts radioamateurs francophones (membres actifs ou anciens membres d'associations scoutes d'appartenance à l'OMMS et l'AMGE).
- Objectifs : faire connaissance et échanger sur les activités de Radioscoutisme.
- Organisation du QSO : sera adapté en fonction du nombre de participants.

N'oubliez pas de programmer votre radio DMR en y ajoutant le TG 90737 dans votre codeplug. - contact: jota-joti@scoutisme-francais.fr – 73 de Nicolas F4EGX

À la boutique du REF

https://boutique.r-e-f.org/



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 <u>f8ref (at) r-e-f.org</u> 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

Bulletin d'adhésion

Votre adhésion vous donne accès aux services du REF, elle est aussi possible en ligne avec paiement sécurisé par carte bancaire : http://www.r-e-f.org/adhesion
Vous pouvez pré-remplir ce document en ligne avant de l'imprimer.
Les champs repérés * sont obligatoires, l'email est très fortement recommandé.



Les champs reperes sont o				
DONNÉES PERSONNELLES				
Indicatif:			☐ Radio-Club	☐ Association
Numéro REF :			□ Autre (Société,	etc,):
*Nom:			☐ Monsieur ☐ Madame	
*Prénom :			Date de naissance :	
*Adresse :				
*Code postal :*Ville :			.*Pays :	
Téléphone fixe:			Téléphone Mobile :	
Adresse Email :			Profession :	
☐ Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature ☐ Je souhaite une carte d'écouteur				
☐ Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature				
COTICUTION				
COTISATION	Revue papier	Revue information	que Sans revue	
France, Andorre et Monaco Outre-Mer/Etranger	☐ EUR 69,50 ☐ EUR 82,00	☐ EUR 55,00	□ EUR 45,0	00
(Moins de 25 ans France (1)	□ EUR 15,00			_
Moins de 25 ans Etranger (1)	□ EUR 27,00	☐ Gratuit		
Cotisation réduite France (2)	☐ EUR 34,75	□ EUR 27,50	☐ EUR 22,5	50
Cotisation réduite Etranger (2) 1 Joindre photocopie d'une pièce d'identité	□ EUR 47,50			
1 Joindre photocopie d'une pièce d'identité 2 Cette réduction est accordée aux personnes handicapées, aux conjoints des membres cotisants, aux adhérents en grande difficulté - Joindre un justificatif récent				
Je souhaite faire un don au REF □				
ses actions de promotion et de défe	ense du radioamate	eurisme.	*	
RÈGLEMENT : accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli.				
☐ Je règle par chèque bancaire, à l'ordre du REF.				
☐ Je règle par carte bancaire	Type de car	te: 🗆 Carte ble		☐ MasterCard
Date d'expiration :/ (MM/AAAA) N° :				
Simplifiez-vous la vie en choisissant le prélèvement automatique de votre adhésion! Demandez le formulaire SEPA au siège du REF (adresse ci-dessous) ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF dans la rubrique adhésion.				
☐ Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB et un mandat SEPA).				
VALIDATION				
Les informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des				
Emetteurs Français dans le respect de la règlementation relátive à la protection des données à caractère personnel,				
et notamment la loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (RGPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du				
Réseau des Emetteurs Français (REF) que vous pouvez consulter au dos de ce formulaire ou sur le site de l'association				
http://www.r-e-f.org/infos_rgpd J'ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles				
*Date :*Signature :				
A RETOURNER à : REF CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73				