

Bulletin F8REF – 2022 Semaine 20



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 2022 (No 964 a été déposée à la poste le 16 mai 2022.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
TO6S, 8 jours d'aventure à 20 000 QSO
Ond'Expo 2022 Saratech F5PU 2022
Ethan, plus jeune radioamateur de France
NPR70 Hamnet pour tous

TECHNIQUE

Interface USB pour Transceiver
Mise en service du relais Icom D-Star

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

Technique
Association
Rubrique
Activité spatiale radioamateur
La Saga du DX (épisode 21)
Trafic en décimétrie
Service Historique
Concours THF
Concours HF
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>

Le bulletin F8REF est transmis en RTTY le jeudi soir à 21 h loc sur 7040 kHz +/-QRM , les stations émettrices seront F4HHY , F4FLF, F5NTZ. - 73 de Steff F4HHY

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 3536 kHz**, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19 h 10 loc début des exercices à 19 h 30, fin vers 20 h 15.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 19 mai), 30stations :

F8CSL F5LL F8CFS F6HSH F8KKH F6BFQ F5AUZ F5LBD F5UBN F6HXV F1AJL
F9WT F6EEQ F5PXP F6HFI F5RIJ F5LKK F5SQA F6BJP F5OGM F4GLJ F6IXH
F5ROB F5NZY F5NDA F8DQY F5UMU F5UFV F6API F6CLN

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

Concours de courte durée (Mai)

Du 22/05/2022 à 05:00h UTC au 22/05/2022 à 10:00h UTC

Bandes: 432, 1296 et 2320 MHz

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 24/05 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:

His Maj. King of Spain Contest, CW 1200Z, May 21 to 1200Z, May 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=23>

EU PSK DX Contest 1200Z, May 21 to 1200Z, May 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=27>

Arkansas QSO Party 1400Z, May 21 to 0200Z, May 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=132>

Baltic Contest 2100Z, May 21 to 0200Z, May 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=28>

Les autres concours DX du prochain week-end:

NZART Sangster Shield Contest 0800Z-1100Z, May 21 and 0800Z-1100Z, May 22

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=589>

YOTA Contest 0800Z-1959Z, May 21

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=696>

Feld Hell Sprint 1600Z-1759Z, May 21 and 2000Z-2159Z, May 21

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=436>

QRP ARCI Hootowl Sprint 0000Z-0100Z, May 23

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=31>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, May 23

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

ICWC Medium Speed Test 1300Z-1400Z, May 23

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=720>

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, May 23

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=683>

ICWC Medium Speed Test 1900Z-2000Z, May 23

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=720>

Source: WA7BNM : <http://www.contestcalendar.com/>

Bonne chance à tous

73 la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

08 - Ardennes

Indicatif Spécial TM8ADJ.



Le Radio Club de Prix-lès-Mézières F4KJP va activer TM8ADJ, afin de rendre hommage à Yves LEPICIER, F8ADJ.

Cette activité se déroulera uniquement au Radio Club, du 19 au 28 mai 2022.

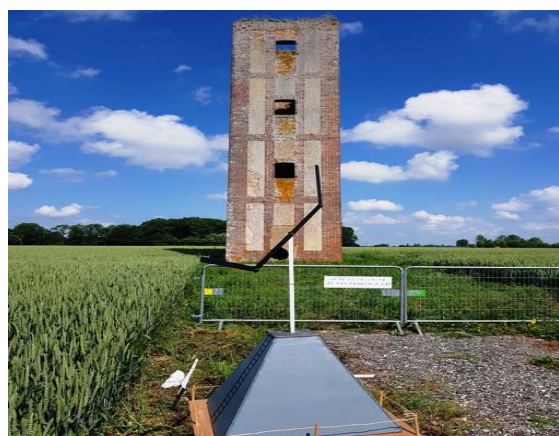
La journée du 19 mai sera réservée, exclusivement, à la télégraphie. Ensuite, du 20 mai au 28 mai en phonie HF et VHF. QSL manager F4KJP via bureau REF. non e-QSL.

Une seconde activité sera organisée la première quinzaine de septembre 2022.

73 de Jean F0GIL.

61 - Orne

Indicatif spécial TM61TC



Journée nationale du télégraphe Chappe.

Nous vous informons qu'un indicatif spécial TM61TC sera activé dans l'Orne (61), du lundi 30 mai au samedi 4 juin, à l'occasion de la journée nationale du télégraphe Chappe.

Cet indicatif sera utilisé à 61300 SAINT MICHEL THUBEUF près de L'Aigle par F4HAQ JEROME et F6IGY André, au pied de la Tour du Buat à 61300 Saint-Michel-Thubeuf, le samedi 4 juin, à l'occasion de la journée du télégraphe organisée ce jour par

l'association pour la conservation du patrimoine de Saint-Michel-Thubeuf.

73 de Jérôme F4HAQ

95 - Val-d'Oise

Prochains événements dans le 95

Les prochains événements prévus dans le 95 sont :



ARAM 95
ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS DU VAL D'OISE

F4KKT/p
CHATEAU DE BELLEVUE - PRESLES

LOCATOR : JN19DC - WAZ zone 14 / ITU zone 27 - DFCF : 95040

Le 15 MAI 2022

Le château de Bellevue ou
séjourne à l'honneur de Bellevue, sur
un grand domaine doit avoir
de l'énergie. Il fut 4000 ans avant
Jésus pour un maître de genre
de Paris.

Le château de Bellevue et de
Paris complète un quartier de
honneur de Paris de Paris.

Ce fut la propriété et le lieu de
séjour de l'architecte et
fondateur de l'architecture
française, mort en 1855. Le
génie français y laisse deux
sites en 1922.

- QSO départemental les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink) ainsi que les dimanches matin à 9h30 sur 28950 KHz en USB.

À l'issue de chacun de ces QSO le bulletin est envoyé en mode numérique, celui-ci est annoncé lors du QSO en phonie.

73 de Franck F4IEW - contact:franck@f4iew.fr - <https://aram95.r-e-f.org/>

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM55SNSM



Les membres du Radio Club du Val D'ISSOLE, F8KGH (Dpt 83) activeront l'indicatif spécial TM55SNSM à l'occasion du 55^{ème} anniversaire de la Société Nationale des Sauveteurs en Mer du 18 mars 2022 au 16 juillet 2022. Nous serons actifs du 80m ou 6m, en mode phonie, CW et digital.

73 de Bruno / F4GPB, Président du RCVI.

Ukraine : Communiqué du R.E.F.

Tout radioamateur qui émet actuellement depuis l'Ukraine risque sa vie. Si vous entendez une station ukrainienne, ne diffusez pas son indicatif, sa localisation ou sa fréquence—que ce soit sur la bande, dans un cluster ou sur les réseaux sociaux. Vous mettez peut-être des vies en danger.

Norman HUBERT F4HXX,
président du Réseau des Émetteurs Français.

RADIO CLUB ATL F6KBK en /P sur la BUTTE DE DOUE

- le samedi 04 pour la GREEN DAY en sur les bandes HF en SSB/CW/PSK avec du FT8 référence FFF-2587 activité QO-100 également locator JN18OU pour les intéressés

- le dimanche 05 participation au NATIONAL THF du REF 144/432/1296 activité QO-100 en parallèle

infos également sur le blog du club: <https://f6kbk.blogspot.com/>

73 de Fabien F4GYM

Indicatif spécial "TM15SOTA"



À l'occasion du 15ème anniversaire du programme SOTA (Summits On The Air), l'indicatif spécial "TM15SOTA" sera activé à partir du 15 avril 2022.

Les dates de trafic planifiées sont les 21, 22, 27, 28 et 29 mai 2022.

Une série de 3 diplômes sera mise en jeu pour les OM "chasseurs".

D'autres périodes de trafic seront planifiées pour les mois suivants. Vous

trouverez toutes les informations sur la page <https://www.qrz.com/db/TM15SOTA>

Pour ceux qui ne connaissent pas le programme SOTA :

Les activateurs sont les OM qui montent sur les sommets et les chasseurs qui sont les OM qui contactent les Activateurs. Ces derniers transmettent depuis des sommets référencés sur le site officiel du SOTA : Summits on the Air

Si vous aimez la marche et la radio en QRP alors le SOTA est un challenge sympa permettant de vous faire sortir du shack. C'est bon pour la santé et pour le moral, puisqu'une fois arrivé au sommet, on pratique son hobby préféré !

TM15SOTA transmettra généralement en QRP, alors prêtez bien l'oreille pour pouvoir faire le QSO. Toutes les bandes HF, VHF et UHF en CW, SSB FM FT8 seront exploitées.

A très bientôt sur l'air. - 73 de Robert F5HTR.

Rassemblement Radioamateur 2022 de Marennes

Après deux années où nous n'avons pas pu organiser le Rassemblement Radioamateur de Marennes nous avons la joie de vous annoncer qu'il aura bien lieu cette année le **samedi 30 juillet 2022** dans la salle polyvalente de Marennes - rue Jean Moulin (derrière l'Intermarché) GPS : 45°49'32.8"N 1°05'47.2"W

Les fiches d'inscription pour les exposants sont à télécharger sur le site du REF 17

<http://ref17.r-e-f.org/inscription/>

Sur place vous trouverez aussi une buvette et des plateaux repas

Pour tout contact et demande de renseignements - tm17ref@gmail.com

73 de Jean Paul F5BZK

Indicatif spécial TM50KFI.

À l'occasion des 50 ans de F6KFI (radio Club du Mans) nous allons opérer un indicatif spécial TM50KFI. Nous serons actifs aux dates et modes suivants :

- 20 mai - 20 h 00 SSB-HF - 22 mai CCD UHF de 07H00 à 12H00 locale

- les 4 et 5 juin CHAMPIONNAT DE FRANCE THF

- les 11 et 12 juin IARU 50 MHZ - MEMORIAL F8SH

- les 1^{er} et 2 juillet 20 h 00 SSB-HF - les 9 et 10 juillet IARU HF CHAMPIOSHIP

- le 22 juillet 20 h 00 SSB-HF - - le 29 juillet 20 h 00 SSB-HF

- les 6 et 7 août CONCOURS D'ETE

- le 12 août 20 h 00 SSB-HF - - le 26 août 20 h 00 SSB-HF

73 de F5NYY et de tout le Radio Club F6KFI

Expédition Hyper Grande Bleue 2022

Après EG3SHF à Barcelone en 2013, EG7SHF près de Tarifa en 2015, ED4SHF/6 en 2018 et TK5SHF l'an dernier, l'équipe habituelle (Jean Luc F1BJD, Jean Paul F5AYE, Jean Louis F5DJL et Jean Claude F5BUU) sera QRV en Sardaigne **du 28 mai au 17 juin 2022** sur la côte au nord-ouest de l'île en JN40CS



Le Radio-Club de Sassari a aimablement mis à notre disposition l'indicatif **IQ0SS** et nous aurons plaisir à faire découvrir le monde des hyperfréquences aux OM locaux.

Nous serons QRV sur toutes les bandes du 50 MHz au 24 GHz ainsi que sur QO-100 NB. Une attention particulière sera accordée aux ouvertures en rainscatter sur 10 GHz. Par ailleurs, nous serons également QRV en DATV sur 437 MHz et 1255 MHz.

Comme l'an passé, nous animerons depuis la terrasse de notre location un « journal télévisé » quotidien en DATV sur QO-100 WB.

En espérant vous retrouver nombreux en tropo ou rainscatter.

Voie de service sur 144.390 MHz, QO-100 10489,840 MHz et le chat ON4KST.

73 de toute l'équipe. Jean Claude F5BUU

HamChallenge IARU Région 1



Nous sommes heureux d'ouvrir le premier appel « HamChallenge » : la région 1 de l'IARU accueille des idées révolutionnaires qui pourraient conduire plus de radioamateurs à être licenciés. L'appel est organisé en trois parties :

1. Jusqu'au 31 mai : nous accueillons les propositions de projets,
2. Le 10 juin, la Région 1 de l'IARU présélectionnera les meilleures idées et informera les équipes proposantes en leur demandant de préparer un projet plus détaillé,
3. Le 25 juin, lors de HamRadio 2022, les meilleurs projets seront récompensés.

La récompense est double : un chèque de 500 euros pour la meilleure idée et le financement du projet proposé par l'IARU ...

Vous trouverez tous les détails sur le site de l'IARU R1 : <https://www.iaru-r1.org/2022/we-want-your-ideas-to-change-us-join-now-the-very-first-hamchallenge/>

Téléchargez le détail des conditions (en anglais) de ce challenge ici : https://www.iaru-r1.org/wp-content/uploads/2022/04/HAMChallenge_v4.pdf

Veuillez diffuser cette annonce à grande échelle auprès de vos clubs et associations.

Sincères salutations et cordiales 73.

73 de Sylvain AZARIAN - F4GKR – Président de l'IARU Région 1

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

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'adresse email est très fortement recommandée.

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

COTISATION

	Revue papier	Revue informatique	Sans revue
France, Andorre et Monaco	<input type="checkbox"/> EUR 69,50	<input type="checkbox"/> EUR 55,00	<input type="checkbox"/> EUR 45,00
Outre-Mer/Etranger	<input type="checkbox"/> EUR 82,00		
Moins de 25 ans France (1)	<input type="checkbox"/> EUR 15,00	<input type="checkbox"/> Gratuit	
Moins de 25 ans Etranger (1)	<input type="checkbox"/> EUR 27,00		
Cotisation réduite France (2)	<input type="checkbox"/> EUR 34,75	<input type="checkbox"/> EUR 27,50	<input type="checkbox"/> EUR 22,50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="checkbox"/> 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

Montant : €

Faire un don qui est déductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de promotion et de défense du radioamateurisme.

RÈGLEMENT

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 carte : Carte bleue Visa 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 Émetteurs Français dans le respect de la réglementation relative 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 Émetteurs Français (REF) que vous pouvez consulter à la suite 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