

Bulletin F8REF – 2022 Semaine 24



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 juin 2022 (No 965 a été déposée à l'imprimerie.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
Les élèves de l'école Saint-Jean
TM13COL
Radio-club F4KLW des électriciens et gaziers de Clermont-Ferrand
Le radio-club F6KFA devient (Club Scientifique et radioamateur)
Le musée du Radar et F6KOH
Une kermesse aboutie pour l'aéro-club de Picardie

TECHNIQUE

Réflexions sur les essais de radio logicielle
Modification KR-400RC

ASSOCIATION

Les départements
Le carnet du REF

RUBRIQUES

CW infos
Activité radio orientation ARDF
Trafic en décimétrique
Activité spatiale radioamateur
Concours HF
Concours THF
Journal des THF
Service historique
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 16 juin), 29stations :

F6BFQ F5AUZ F5LBD F5UBN F6HXV F1AJL F9WT F6EEQ F5PXP F6HFI F5RIJ
F5SQA F6BJP F5OGM F4GLJ F6IXH F5ROB F5NZY F8DQY F5UMU F5UFV F6API
F6CLN F6HKS F8KKH F6HSH F8CFS F5LL F8CSL

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

IARU R1 50MHz - Mémorial F8SH

Du 18/06/2022 à 14:00h UTC au 19/06/2022 à 14:00h UTC

Bandes: 50 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 21/06 19h - 23h locale sur 1296 MHz

Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

Les concours DX importants du prochain week-end:

All Asian DX Contest, CW 0000Z, Jun 18 to 2400Z, Jun 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=47>

Ukrainian DX Classic RTTY Contest 1200Z, Jun 18 to 1159Z, Jun 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=542>

IARU Region 1 50 MHz Contest 1400Z, Jun 18 to 1400Z, Jun 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=701>

Stew Perry Topband Challenge 1500Z, Jun 18 to 1500Z, Jun 19

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

West Virginia QSO Party 1600Z, Jun 18 to 0400Z, Jun 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=49>

Run for the Bacon QRP Contest 2300Z, Jun 19 to 0100Z, Jun 20

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=385>

Les autres concours DX du prochain week-end:

Battle of Carabobo International Contest 0000Z-2400Z, Jun 18

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=602>

Feld Hell Sprint 1800Z-1959Z, Jun 18

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

ARRL Kids Day 1800Z-2359Z, Jun 18

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=224>

WAB 50 MHz Phone 0800Z-1400Z, Jun 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=505>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Jun 20

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

ICWC Medium Speed Test 1300Z-1400Z, Jun 20

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

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, Jun 20

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

ICWC Medium Speed Test 1900Z-2000Z, Jun 20

<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

28 – Eure et Loire

Indicatif spécial TM17JM



L'indicatif TM17JM sera activé à Saint Georges sur Eure (28) en hommage à Jean Moulin torturé le 17 juin 1940 en gare de la Taye0. Cette date sera le premier acte de résistance de Jean Moulin.

Activité du 17 au 30 juin sur les bandes HF et VHF, modes SSB, CW et FT8.

73 de Pascal F1OOG département 28

45 - Loiret

Bourse d'échange radio à Montargis

Le radio-club F5KIA de Montargis (Loiret) organise une bourse d'échange radio le samedi 18 juin 2022, de 9 heures à 17 heures. Elle se tiendra dans la salle de l'UAICF, 178 rue Duchesne-Rabier 45200 Montargis.

Du matériel radio HF, VHF, UHF, CB et PMR sera disponible, neuf ou d'occasion. Tout ce qui est en rapport avec le monde de la radio sera accepté. Pour les exposants, réservation obligatoire avant le 15 mai 2022. Les renseignements, ainsi qu'un formulaire d'inscription à télécharger, se trouvent sur le site du radio-club : <https://f5kia.com>.

Un radioguidage sur le relais VHF F5ZVB d'Amilly (Canal R3 – RX 145.675 MHz) permettra à chacun de trouver facilement la salle.

Après une longue période de pandémie, sans possibilité de nous retrouver, le radio-club de Montargis a tout mis en œuvre pour que cette manifestation soit un succès et vous accueillera avec plaisir dans ses locaux.

Pour plus d'information, contacter soit f5kia45@gmail.com ou F4GYL : 06 16 78 53 16 ou F6CNQ : 06 08 33 66 08.

73 et à bientôt, le radio-club F5KIA.

95 - Val-d'Oise

Prochains événements dans le 95

L'ARAM95 participera au Championnat de France THF les Samedi 4 et Dimanche 5 Juin. Venez nous rendre visite. L'ARAM95 sera sur le site de l'Aéro-club ACCM, Aérodrome de Persan-Beaumont, 95340 Bernes sur Oise

Informations: <http://aram95.r-e-f.org/> ou contact: franck@f4iew.fr

Conférence sur la mesure des antennes avec NANO VNA, présenté par Patrick F2QH. Rendez vous salle le Chalet à Eaubonne 31 Cour Albert 1^{er} vendredi 10 juin 2022 à 20 h 30 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.

A 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.

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM55SNSM



Les membres du Radio Club du Val D'ISOLE, F8KGH (Dpt 83) activeront l'indicatif spécial TM55SNSM à l'occasion du 55^{ème} anniversaire de la Société Nationale des Sauveteurs en Mer du 18mars 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 F4HXK,
président du Réseau des Émetteurs Français.

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 :

- 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 :

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

Sincères salutations et cordiales 73.

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

Indicatif spécial TM2YT



En souvenir de notre ami PAUL F2YT, et de ses nombreuses activations, nous avons sollicité auprès de son YL et de l'ANFR l'indicatif spécial TM2YT pour les samedi 25 et dimanche 26 juin 2022.

Cette activation sera faite par les membres du Radio-Club Abbevillois ARRBS-F5KRH et des amis de PAUL. Une page a été créée sur qrz.com à cette occasion. Nous serons principalement sur 40 m, 20 m 15 m et 10 m suivant la propagation.

QSL Manager F5KRH - 73 / 88 de la secrétaire Chantal F1FRE

Indicatif spécial TM72LMC



TM72LMC sera actif du 19 juin au 03 juillet 2022 à l'occasion du « Le Mans Classic » (rallye automobile au Mans).

Le Mans Classic 2022 se déroulera du 30 juin au 3 juillet. Créé en 2002 par Peter Auto, en association avec l'Automobile Club de l'Ouest, Le Mans Classic propose une formidable rétrospective des 24 Heures du Mans. C'est le plus grand rassemblement de voitures anciennes avec 600 voitures de course en piste et 8 500 voitures anciennes exposées dans des

enceintes spécialement aménagées. Plus d'infos sur www.qrz.com et www.f1ieh.fr

73 de Guillaume F1IEH

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