

Bulletin F8REF – 2022 Semaine 25



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 la poste le 14 juin 2022.



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 23 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

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 28/06 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:

Ukrainian DX DIGI Contest 1200Z, Jun 25 to 1200Z, Jun 26

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=55>

His Maj. King of Spain Contest, SSB 1200Z, Jun 25 to 1200Z, Jun 26

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=59>

ARRL Field Day 1800Z, Jun 25 to 2100Z, Jun 26

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=57>

Les autres concours DX du prochain week-end:

Pajajaran Bogor DX Contest 0000Z-2359Z, Jun 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=722>

UFT QRP Contest 0600Z-0900Z, Jun 25 and 1400Z-1700Z, Jun 25

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=603>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Jun 27

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

QCX Challenge 1300Z-1400Z, Jun 27

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

ICWC Medium Speed Test 1300Z-1400Z, Jun 27

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

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, Jun 27

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

QCX Challenge 1900Z-2000Z, Jun 27

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

RSGB FT4 Contest 1900Z-2030Z, Jun 27

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=653>

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

59 - Nord

Radio-club Jean Bart F6KMB



La 109^{ème} édition du tour de France cycliste se déroulera cette année, du vendredi 1^{er} au dimanche 24 Juillet 2022,

Le grand départ se fera à Copenhague au Danemark le 1er Juillet 2022.

La ville de DUNKERQUE accueillera le départ de la 4^{ème} étape qui sera la première sur le sol français le 05 juillet 2022

À cette occasion, le Radio Club de DUNKERQUE le RCJB F6KMB activera l'indicatif spécial TM5TDF du 05/07/2022 au 19/07/2022.

QSL via F6KMB (59)

Renseignements sur la page QRZ TM5TDF

73 de Patrick F5BZU.

95 - Val-d'Oise

Prochains événements dans le 95

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.

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 F4HXX,
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 TM2YT

En souvenir de notre ami Paul F2YT 1944 - 2021

TM 2YT

73 de

Confirming our	<input type="checkbox"/>	way QSO (s)	<input type="checkbox"/>	Your SWL report
DATE - D / M / Y	UTC	MHz	MODE	RS/T
To RADIO:				Tnx for QSO(s)
PSE / TNX QSL direct or via bureau - Radio-Club F8KRH - www.ovbs.wordpress.com				73 de
CQ ZONE 14 - ITU ZONE 27 - QRA LOCATOR J000VC				Les 25 et 26 Juin 2022

Crédit: F4BZK - J. Magagnole, F4BZK

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

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

Salon HamRadio de Friedrichshafen / Activités sur le stand du REF

Ce week-end, du vendredi 24 au dimanche 26 juin 2022, le REF sera présent au grand salon HamRadio de Friedrichshafen, au bord du lac de Constance en Allemagne. Les visiteurs sont cordialement invités à venir visiter notre stand placé dans le Hall A1, emplacement numéro 880, et y signer le livre d'or.

Trois moments privilégiés d'échanges sont prévus sur notre stand :

- **Le samedi 25 à 10 heures**, aura lieu un atelier de présentation du **nouveau kit générateur de signaux** de références de grande stabilité, asservi par GPS. Ce kit GPSDO est réservable en ligne dans la boutique du REF (<https://boutique.r-e-f.org/kits-et-composants/303-gpsdo-ref.html>)

- Thierry F6CUK, opérateur de la **DXpédition Crozet 2022** ainsi qu'une partie des membres de l'équipe d'organisation vont présenter cette fabuleuse expédition à venir, et se feront une joie de répondre aux questions des visiteurs lors des deux moments dédiés: Vendredi de 10h00 à 11-00 et Samedi de 14h30 à 15h30.

En soutien à l'expédition Crozet 2022, des T-shirts seront disponibles sur le stand.

Après ces dernières années de salons annulés pour raison sanitaire, le salon #HamRadio2022 sera animé sans doute par une formidable ambiance de retrouvaille.

L'évènement sera relayé sur le réseau Twitter par notre compte @ref_info (https://twitter.com/ref_info) et la hashtag #HamRadio2022

Billetterie HamRadio 2022 : <https://www.hamradio-friedrichshafen.de/>

73 de Christian F5UII

IARU HF Championship 9 & 10 juillet 2022

Comme chaque année, une équipe française représentant l'association nationale REF (Réseau des Émetteurs Français), participera à l'IARU HF Championship les 9 et 10 juillet 2022 sous l'indicatif TM0HQ. <http://tm0hq.r-e-f.org/>

Ce concours est un peu notre championnat du monde des concours HF internationaux.

Soutenez l'équipe de France en contactant TM0HQ, et participez au sprint individuel depuis votre station ou votre Radio Club (c'est une bonne occasion de se retrouver).

Contactez sur une ou plusieurs bandes l'équipe de France TM0HQ : les « bleus » comptent sur vous !

Vous trouverez les derniers signalements de TM0HQ sur la page liveinfo : http://tm0hq.r-e-f.org/?page_id=1804

73 et remerciements, pour l'équipe TM0HQ, F5DJL Jean-Louis et F6BGC Noel



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