

Bulletin F8REF – 2023 Semaine 41



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 : <https://www.r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue d'octobre 2023 (No 979) été déposée à l'imprimerie.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial
Bulletin d'adhésion 2024
YOTA Camp 2023 – HG23YOTA
TM84/230Vaucluse

TECHNIQUE

Construction d'une parabole grillagée de diamètre 1,20 m
Alimentation stabilisée 50 V 15 A

ASSOCIATION

Le carnet du REF
Les départements

RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur
Service historique
Diplôme
Trafic en décimétrie
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 : <https://radioref.r-e-f.org/> -

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Diffusions locales : <https://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

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 12 octobre), 31 stations :

F5PXP F6HFI F6CLN F5SQA F6BJP F5OGM F4GLJ F1AJL F5UFV F6API F5IAJ
F6HXV F5ZV F5RIJ F5LL F8CSL F6IXH F5ROB F8DQY F6BFQ F8CFS F8KKH
F6HSH F6KSW F6EEQ F9WT F5UMU F5UBN F5AUZ F5ABV F6UIG

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Prochaines soirées d'activité THF:

- le 12/10 19h - 23h locale sur 50 MHz
- le 17/10 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:

Nevada QSO Party 0300Z, Oct 14 to 2100Z, Oct 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=12>

Oceania DX Contest, CW 0600Z, Oct 14 to 0600Z, Oct 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=151>

SKCC Weekend Sprintathon 1200Z, Oct 14 to 2400Z, Oct 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=428>

Scandinavian Activity Contest, SSB 1200Z, Oct 14 to 1200Z, Oct 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=131>

Arizona QSO Party 1500Z, Oct 14 to 0500Z, Oct 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=482>

Pennsylvania QSO Party 1600Z, Oct 14 to 0400Z, Oct 15 and 1300Z-2200Z, Oct 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=153>

South Dakota QSO Party 1800Z, Oct 14 to 1800Z, Oct 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=492>

PODXS 070 Club 160m Great Pumpkin Sprint 2000Z, Oct 14 to 2000Z, Oct 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=438>

Les autres concours DX du prochain week-end:

Solar Eclipse QSO Party 1200Z-2200Z, Oct 14

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=616>

Argentina National 7 MHz Contest 2130Z-2330Z, Oct 14

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=634>

Asia-Pacific Fall Sprint, CW 0000Z-0200Z, Oct 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=164>

UBA ON Contest, 2m 0700Z-1000Z, Oct 15

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=165>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Oct 16

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

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

Bonne chance à tous. - 73 Pascal - F5LEN

Conférence IARU R1 de Zlatibor 1-4 novembre 2023

Il est fait appel aux commentaires sur les documents des agendas C4 - C5 - C7 de la réunion triennale IARU R1 de Zlatibor :

https://thf.r-e-f.org/c5_iaru_r1/23zlatibor/agenda.htm

Ils devront être reçus pour le 15 octobre 2023.

Pour la délégation IARU du REF,

F6ETI, Philippe

HAMEXPO

C'est presque la dernière ligne droite, pensez à réserver pour vos entrées et vos repas, nous devons donner le nombre de réservations au restaurateur, merci de votre compréhension.

<https://hamexpo.r-e-f.org/billetterie/>

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

Affiche en dernière page de ce bulletin.

INFOS DÉPARTEMENTALES

04 et 05 - Alpes de Haute Provence / Hautes Alpes

Fête de la science à Saint-Michel l'observatoire

Le radio-club F4KKM participe à la Fête de la Science le samedi 07 octobre 2023 de 10h à 18h à SAINT-MICHEL L'OBSERVATOIRE (Alpes de Haute Provence).

Cette année, avec en ligne de mire l'année olympique 2024, le thème national retenu est "Sport et Science". F4KKM, radio club du Centre d'astronomie de SAINT-MICHEL L'OBSERVATOIRE (04) anime un atelier de carto-radio à destination de tous, petits et grands. Des recherches de balises 80m se feront en binôme enfant/parent. L'ARDF France apporte son expertise technique dans l'organisation de cet atelier à la portée de tous.

Venez nombreux soutenir les courageux chasseurs de balises.

73 de Philippe F1SHV, Délégué local du REF pour les départements 04 et 05

44 – Loire- Atlantique

Journées JOTA - JOTI

L'ARALA (Association des Radioamateurs de Loire-Atlantique) les 20, 21 et 22 octobre prochain, va accompagner une troupe de 80 Scouts Sèvre-Atlantique pour les journées JOTA-JOTI.

L'événement se déroulera « non stop », du 20 octobre à 18 h, au 22 octobre à 23 h 59, heures locales.

D'ores et déjà, les scouts ont construit un pylône de 8 mètres, en bois, pour supporter nos antennes HF, VHF et UHF. Nous serons actifs en HF, VHF, via satellites défilants et sur QO-100.

WORLD SCOUT CALL FREQUENCIES		
Band	SSB (Phone) Call/Segment	CW (Morse)
80m	3.920 – 3.940 MHz & 3.670 – 3.690 MHz	3.570 MHz
40m	7.090 & 7.190 MHz 7.180 – 7.200 MHz	7.030 MHz
20m	14.270 – 14.290 MHz	14.060 MHz
17m	18.140 – 18.150 MHz	18.080 MHz
15m	21.360 – 21.400 MHz	21.140 MHz
12m	24.960 – 24.980 MHz	24.910 MHz
10m	28.350 – 28.390 MHz	28.180 MHz
6m	50.160 – 50.200 MHz	50.160 MHz

WOSM suggested calling frequency in **bold**; suggested band segment range as shown. If call frequency in use, try up/down.

Chasses aux renards, atelier Morse et informations sur nos activités sont au programme de ces journées.

Nous espérons contacter de nombreuses stations parmi celles qui seront actives à l'occasion de cet événement international.

Les fréquences sont données dans le tableau ci-contre.

Voir également sur www.jota-joti.ca/downloads/Quick_Reference.pdf et www.jotajoti.info/fr

73 de Michel - F5HDK pour l'ARALA (AL du 44) - www.arala.r-e-f.org
www.facebook.com/groups/f5keq

63 – Puy de Dôme

TM400BPA – 400^{ème} anniversaire de la naissance de Blaise PASCAL



Le REF63 s'associe aux manifestations honorant la naissance de Blaise PASCAL il y a 400 ans à CLERMONT FERRAND et à cette occasion l'indicatif.

TM400BPA sera activé en phonie, FT8 et CW sur 80, 40 et 20 mètres aux dates suivantes : 11, 12, 13, 14, 15 et 16 octobre. Infos sur QRZ.com.

73 de Roger F6BDE, président du REF63

87 – Haute-Vienne

Fête de la Science à F4KMH.



F4KMH club radioamateur de l'École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges, à l'occasion de la fête de la science, le radio-club de l'ENSIL, en collaboration avec Récréasciences, Planète Sciences, le CNES, l'AMSAT-F et le Centre Spatial Universitaire du Limousin procèdera au lâcher d'un ballon stratosphérique expérimental.

Ce ballon embarquera des expériences météo classique réalisé avec des jeunes et un équipement radioamateur sur 144.650 MHz qui transmettra des photos en direct du vol, en SSTV, mode PD120 (même mode que l'ISS).

La puissance sera de 500mW.

Un diplôme commémoratif numérique sera attribué à chaque radioamateur qui contribuera à l'envoi de rapports d'écoute et d'images reçues durant le vol via le site <https://ballonrecreasciences2023.vrpnet.org/>

Décollage prévu depuis Limoges, le vendredi 13 octobre 2023 autour de midi.

73 de Sylvain F1UJT

91- Essonne

1^{er} anniversaire de F4KNK



Ouverture officielle de notre local tous les dimanches matin de 10h à 12h au 8 Rue Jean Baptiste Eynard 91150 ETAMPES.

Félicitations à Laurent SWL qui vient de passer avec succès l'examen radioamateur à l'ANFR de Villejuif.

Notre première assemblée générale annuelle se déroulera dimanche matin 1^{er} octobre à notre local, suivi d'un appétitif déjeunatoire pour fêter notre première année d'existence et tout le chemin parcouru, les visiteurs sont les bienvenus après l'AG à partir de 11h.

Adresse de courriel: f4knk@Orange.fr

Adresse Twitter: @F4KNK_RadioClub

73 de Nicolas F4HRO et de l'équipe du radio-club.

93 – Seine Saint Denis

Fête de la science à F6KGL/F5KFF



À l'occasion de la Fête de la science le Radio-Club de Neuilly sur Marne F6KGL/F5KFF accueillera les visiteurs et les curieux que nous espérons nombreux le samedi 7 octobre à proximité de notre local, sur la promenade du Port de Plaisance de Neuilly sur Marne (93330) de 10h00 à 18h00. En cas de météo défavorable, l'évènement qui se déroule en extérieur sera reporté au samedi 14 octobre aux mêmes heures.

Le fil rouge choisi pour l'édition 2023 de la Fête de la Science est « Sport & Science » dans le cadre des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris

2024. Aussi, nous avons prévu :

- une épreuve de « radiogoniométrie sportive » où il faut trouver des balises 3,5 MHz cachées à proximité avec des récepteurs réalisés en kit par nos soins
- un jeu par équipe de geocaching (grâce à du radioguidage)
- pour les plus téméraires (ou pour départager les ex-aequo), nous cherchons toujours des volontaires pour monter aux pylônes et faire la maintenance de nos antennes. Un exercice sportif à mi-chemin entre l'accro-branche et la via ferrata...

La Fête de la Science est l'occasion de présenter les installations et les activités du Radio-Club mais aussi quelques expériences simples pour tout public en privilégiant les plus jeunes pour qui le monde de la radio est souvent une découverte.

Notez que des créneaux pour les « scolaires » (sur réservation par mail à f6kgl.f5kff@free.fr pourront être organisés dans la semaine du 9 au 13 octobre. Merci par avance de diffuser largement ce message sur vos réseaux et auprès des collèges et lycées de l'Est parisien. - 73 de Jean-Luc F6GPX et de l'équipe du radio-club.

95 - Val-d'Oise

QSO départemental:

Les jeudi soir à 21h heure locale sur 145.450 MHz (et sur Echolink via F5ZPU-L) 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 - <https://aram95.r-e-f.org/>

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TM23RUGB

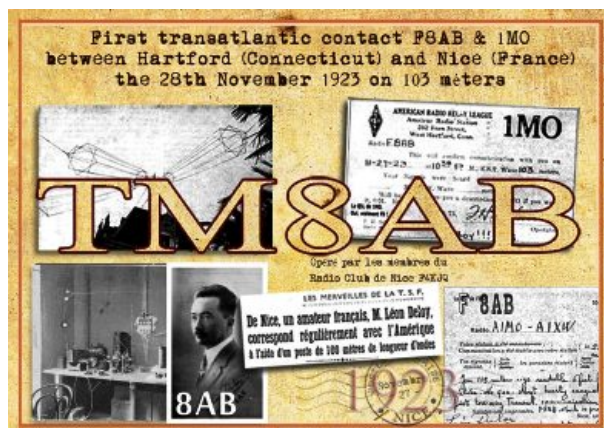


À l'occasion de la coupe du monde de rugby, qui se déroule en France, le radio-club de Tonneins (47) activera l'indicatif spécial TM23RUGB, en HF.

En date des 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 octobre 2023.

73 de Jean-Luc F4FWI

Indicatif spécial TM8AB



Du 28/10 au 12/11/2023 le Radio Club de Nice, F4KJQ, organise l'activation TM8AB, pour célébrer le centenaire de la 1ere liaison transatlantique (28/11/1922 de Nice à Hartford) entre LEON DELOY (8AB) et FRED SCHNELL (1MO).

À cette occasion le club sera actif du 10 au 80m, mode : SSB, CW, FT8 ET SSTV.

Aux dates 28-29/10 – 4-5-11-12-18-19-25/27 novembre, 2/3-9/10 décembre.

Plus d'info, reportages, photos d'époques sur le site du Radio Club de Nice:

<http://radioclubdenice.org/1er-contact-transatlantique/>

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

HAMEXPO

21 OCTOBRE 2023

LE MANS - PARC DES EXPOSITIONS



Le salon

des

RADIOAMATEURS



Centre des Expositions du Mans - 1 Avenue du Parc des Expositions - 72100 Le Mans
Position GPS : N 47°57'24.9" - E 0°12'11.8"