Bulletin F8REF - 2024 Semaine 46



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

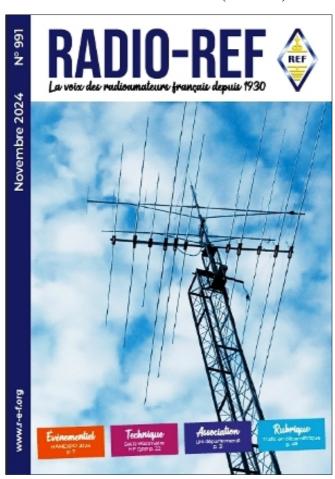


Site WEB: https://www.r-e-f.org

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de novembre 2024 (No 991) été déposée à la poste le 08-11-2024.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial

Appel a candidatures aux postes d'administrateurs Bulletin d'adhésion 2025

HAMEXPO 2024

Dans les coulisses des salons radioamateurs

QRZ.com

Nouveaux radioamateurs et établissements scolaires La radio et la course automobile

Compte rendu de l'activation TM9N

TECHNIQUE

SWR-Wattmètre HF QRP Interface simple PC-TX Stabilisateur de tension pour l'alimentation d'un émetteur-

récepteur dans un véhicule hybride

ASSOCIATION

Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Rubrique historique
Activité spatiale radioamateur
La construction amateur et le trafic a petite puissance
Trafic en décamétrique
Concours HF
Concours THF - 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 <u>vous pouvez tous</u> 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

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 3536 kHz**, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19H10, début exercices à 19H30, fin vers 20H15 locales.

Le règlement complet du réseau F9TM est consultable sur le site du Réseau des Émetteurs Français https://web.r-e-f.org/ : Accueil > TECHNIQUE > Le Réseau F9TM et FAV22.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 14 novembre), 30 stations :

F5AUZ F5UBN F9WT F6API F5PXP F6HFI F6CLN F5SQA F5ZV F5OGM F4GLJ F1AJL F5UFV F8DQY F6BFQ F5IAJ F6HXV F6HKS F5JDB F6EEQ F4KSN F5LL F8CSL F5ROB F5UMU F6BJP F8CFS F8KKH F6HSH F6KSW

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

REF 160 mètres - Trophée F8EX

Du 16/11/2024 à 17:00h UTC au 16/11/2024 à 23:59h UTC – Bande : 1,8 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

Concours de courte durée (Novembre)

Du 17/11/2024 à 06:00h UTC au 17/11/2024 à 11:00h UTC - Bandes: 144 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 14/11 19h 23h locale sur 50 MHz
- le 19/11 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:

AWA Bruce Kelley 1929 QSO Party 2300Z, Nov 9 to 0300Z, Nov 11 and 2300Z, Nov 16 to 0300Z, Nov 18

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=511

ARRL EME Contest 0000Z, Nov 16 to 2359Z, Nov 17

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=417

LZ DX Contest 1200Z, Nov 16 to 1200Z, Nov 17

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=187

South American Integration Contest CW 1800Z, Nov 16 to 2100Z, Nov 17

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=728

Les concours DX du prochain week-end:

All Austrian 160-Meter Contest 1600Z-2359Z, Nov 16

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=188

REF 160-Meter Contest 1700Z-2400Z, Nov 16

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=606

Feld Hell Sprint 1900Z-2059Z, Nov 16

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

RSGB 1.8 MHz Contest 1900Z-2300Z, Nov 16

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=252

FISTS Sunday Sprint 0000Z-2359Z, Nov 17

https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=685

Homebrew and Oldtime Equipment Party 1300-1500Z, Nov 17 (40m) and 1500-1700Z, Nov 17 (80m)

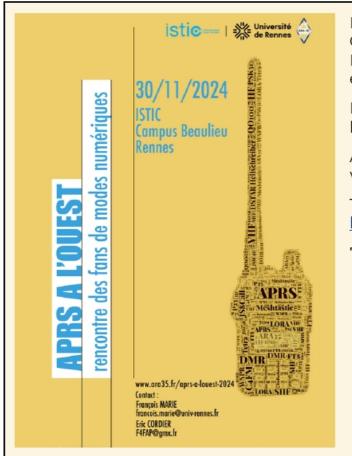
https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=490

Bonne chance à tous.

73 Pascal - F5LEN

INFOS DÉPARTEMENTALES

35 - Ille & Vilaine APRS à l'OUEST



Rencontre des fanas de DMR, JS8, C4, SSTV, APRS, Hellschreiber, DSTAR, PSK31, TETRA, Meshtastic, P25, Olivia, et consorts...

La 9^{ème} édition d'APRS à l'OUEST aura lieu à Rennes le samedi 30 novembre.

Agrémentez cette journée avec votre intervention.

Tous les détails sur

https://ara35.fr/aprs-a-louest-2024/

73 de l'ARA35



Rencontre des fanas de DMR, JS8, C4, SSTV, APRS, Hellschreiber, DSTAR, PSK31, TETRA, Meshtastic, P25, Olivia, et consorts...

La 9^{ème} édition d'APRS à l'OUEST se déroulera à Rennes le samedi 30 novembre, dès 09h30. Conférences tout au long de la journée sur divers sujets liés aux modes radio numériques, matériels et tous sujets connexes.

Agrémentez cette journée avec votre intervention, montrer vos réalisations.

Parking gratuit on ne peut plus près.

Petite restauration sur place le midi, à réserver à l'avance.

Tous les détails sur https://ara35.fr/aprs-a-louest-2024/

73 de Stéphane F8CFE pour l'ARA35

49 – Maine et Loire

Conférence par Gérard Debelle F2VX



Le mercredi 13 novembre 2024 à 20h30 à la salle de réunion du R-C.

Conférence par F2VX, responsable du service historique du R-E-F.

Les débuts de la T.S.F. et de l'Émission d'amateur en Maine et Loire – 1915 /1960.

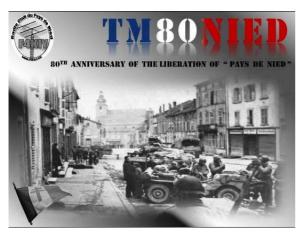
Venez nombreux, ouvert à tous

Pour la bonne organisation, merci de nous informer de votre éventuelle participation par mail à :

radioamateurs.arml@gmail.com

73 de Pierre F4HUX pour le Bureau de l'ARML

57 – Moselle Indicatif spécial TM80NIED



Le Radio Club F4KIY utilisera l'indicatif spécial TM80NIED du 17 novembre au 1^{er} décembre 2024 afin de commémorer les 80ans de la Libération du Pays de Nied (Secteur Mosellan ayant pour principales commune Bouzonville, Boulay et Faulquemont).

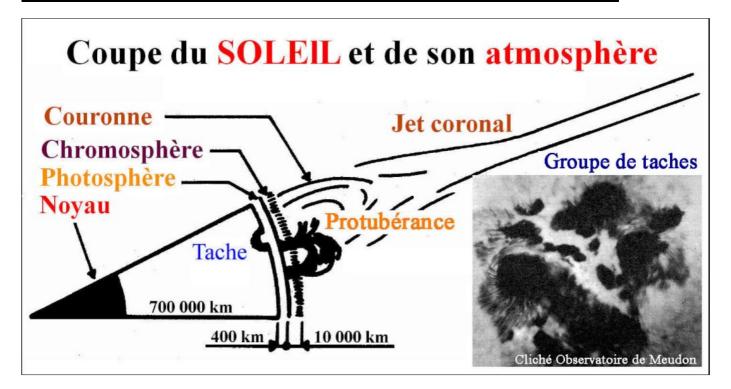
Le trafic se fera essentiellement en HF SSB, CW et mode numérique et ponctuellement via QO-100.

Une carte QSL rappelant cet événement sera spécialement éditée pour l'occasion.

QSL directe (avec enveloppe préadressée et

affranchie), via Bureau ou e-qsl. PAS DE LOTW pour le moment. Information sur QRZ.com : https://www.qrz.com/db/TM80NIED » 73 de Nicolas F4AFE

Conférence "Le Soleil et la Propagation ionosphérique" à F6KRK



Conférence au Radio-Club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRK vendredi 22/11/2024 à 21h30

Robert nous parlera de l'influence du soleil sur l'atmosphère terrestre avec la création de l'ionosphère et ses conséquences sur la propagation des ondes électromagnétiques.

On rappelle que l'ionosphère, couche supérieure ionisée de l'atmosphère terrestre, permet les radiocommunications en ondes courtes sur les grands territoires et les océans. Elle est à l'origine des aurores boréales, de perturbations de satellites et de pannes de réseaux électriques en cas d'activité solaire particulièrement intense.

La conférence de 90 min est destinée à un public intéressé par le soleil, l'espace autour de la terre et les radiocommunications en ondes courtes.

Robert Berranger F5NB est bien connu dans la communauté radioamateur française car il est l'auteur d'un grand nombre d'articles sur la radio en général, les antennes et la propagation ionosphérique.

Radio-Club de Saint-Quentin en Yvelines, 1bis avenue des Frênes, 78180 Montigny-le-Bretonneux - contact@f6krk.org

73 de Pierre Louis F5NED



Très bientôt à BRESSUIRE dans le 79 la cinquième édition de notre brocante radioamateur BROCA-RADIO le samedi 16 novembre 2024 à la salle polyvalente de Saint Porchaire quartier de Bressuire Route de Thouars.

Grand parking, une salle de 300 m², un espace pour les camping-cars. Parcours fléché.

L'ARADS 79 aura le plaisir de vous y accueillir et vous offrira la possibilité de vendre du matériel ou de trouver celui que vous recherchez.

Un espace dédié vous permettra de tester les appareils.

A midi restauration rapide et boissons toute la journée.

Ouverture à 9H.

Présent pour l'accueil des exposants le vendredi à partir de 17 heureset le samedi dès 7 heures . Clôture 18 heures.

Durant cette journée démonstration de trafic sur QO-100, de nombreux exposants déjà inscrits.

Si vous avez des matériels à vendre n'hésitez pas à vous inscrire en envoyant un mail à f6dzr@orange.fr.

Parking à proximité.

RENDEZ VOUS le 16 NOVEMBRE à BRESSUIRE à BROCA-RADIO.

73 de Lionel, F6DZR - 06 11 71 39 37 (si je ne réponds pas laissez-moi un message)

85 – Vendée <u>Indicatif spécial TM10VG</u>



Pour le départ du Vendée Globe, le Radio Club Vendéen, F6KUF, activera l'indicatif spécial **TM10VG du 03 au 17 Novembre.** Tous modes et toutes bandes.

QSL direct via F50EV, bureau via F6KUF, e QSL CC. Pas de LOTW.

Info sur TM10VG QRZ.com

73 de Guy F4DAI

INFOS DIVERSES

Première édition du Salon à Wingles

Grande nouvelle pour les radioamateurs et les amateurs radio des Hauts de France!

Nous avons le plaisir de vous annoncer la première édition du Salon à Wingles (62410) organisé par APRA62 et son radio club de Wingles **il se tiendra le 31 mai 2025** Salle polyvalente - Gustave Berthe 21 Rue Alfred Dauchez, 62410 Wingles. Cet événement unique rassemblera des amateurs, des radio-clubs, des revendeurs, ainsi que des brocanteurs, pour une journée riche en découvertes, échanges et passion partagée.

Amateurs de radio passionnés radio SWL, radioamateur, cibiste, TSF, radio FM, brocante, expo matériel et curieux, réservez cette date! Nous vous attendons nombreux pour célébrer ensemble la passion des ondes

Les inscriptions et bulletin de réservation accessibles sur : https://apra62.fr/evenement/73 du bureau de l'Apra62

Session d'examen radioamateur à Limoges le 19/12/2024



Dans le cadre de l'intégration de l'activité radioamateur dans les parcours étudiants, l'Université de Limoges, avec le soutien de l'Agence Nationale des Fréquences de Toulouse, organise un nouvel examen radioamateur décentralisé le 19 décembre 2024, à la Faculté des Sciences et Techniques de Limoges - Laboratoire XLIM (123, Avenue Albert Thomas, 87000 LIMOGES)

Outre les étudiants concernés, cet examen est ouvert à des candidats extérieurs à l'Université, sans contrainte d'appartenance à tel ou tel club/association.

Pour mémoire cet examen offre des temps de trajets plus avantageux aux candidats issus des départements de la Corrèze (19), la Creuse (23), l'Indre (36), le Cher (18), la Vienne (86), la Haute Vienne (87), la Charente (16), la Charente maritime (17), la Dordogne (24),les deux sèvres (79), le Loiret (45) et le Loir et Cher (41).

Les conditions de passage seront les même qu'au Service Régional de l'ANFR de Toulouse.

Nous pouvons fournir des supports de cours au format pdf. Des séances de révisions/cours pourront être organisés en visio avec les candidats inscrits. La date limite d'inscription est fixée au 6 décembre 2024. Seulement 30 places sont ouvertes

A noter : Un protocole sanitaire spécifique est en place pour protéger les candidats et les examinateurs. Aucun accompagnant n'est admis à l'intérieur de l'Université en dehors des candidats.

Pour plus de renseignements ou s'inscrire : https://unil.im/ham-exam-limoges

Enfin, n'oubliez pas de vous entrainer sur le site du REF : https://exam1.r-e-f.org/ Merci pour vos partages.

73 de Sylvain F1UJT

TM24YOTA/TM4YOTA - December YOTA Month

- Quoi? Le plus gros évènement YOTA de l'année où tout le monde peut participer, anytime anywhere: depuis une station perso, une station remote, un rover, un radioclub ou encore un big gun!
- Quand? Sur TOUT le mois de décembre. Vous allez entendre des stations spéciales du monde entier qui utilisent le suffixe YOTA. Ces stations sont opérées par des jeunes comme vous! c'est le moment, attrapez les tous!
- Comment? Dans le cadre des jeunes YOTA France, vous êtes invités et avez l'opportunité de se joindre au mouvement en utilisant ces deux indicatifs, afin de représenter la France:
- TM24YOTA pour les week-ends et de Noël jusqu'au Nouvel An.
- TM4YOTA pour les jours qui restent (en semaine)

De manière générale, pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter directement Jules F4IEY ou Maxime F4IQN pour plus d'informations (mail sur QRZ.com ou sur le canal de diffusion YOTA F Discord)

Pour les YOTA DX qui souhaitent participer, vous êtes également les bienvenus en France pour rejoindre le team.

- All YOTA from DX are also very welcome to join the fun in France! 73 de F4IEY K4IEY G4IEY OK8IEY VA3IEY Jules.

Indicatif spécial TM00B



Du 1^{er} au 15 novembre 2024, je soutiens "la Journée internationale des aveugles".

Indicatif spécial TM00B,

Mes chers amis, je vous invite à rejoindre mon activité.

73 de Vitaly F4WBU à Nice.

Indicatif spécial TM80LSA

Indicatif spécial pour commémorer la libération de Saint Avold par l'armée Américaine le 27 Novembre 1944, il y a 80 ans

En hommage à tous ceux qui se sont sacrifiés pour notre liberté.

Activation du 24 au 29 Novembre 2024.

QSL spéciale via bureau ou direct

73 de F4CYL Aldo secrétaire du Radio Club de Saint-Avold F4KIP

Indicatif spécial TM4TLT

À l'occasion du Téléthon et comme il le fait depuis 2008 le Radio Club de Saint -Avold activera l'indicatif TM4TLT en HF et en tous modes.

Cette activation radio est prévue pour une durée de 72 heures, du 29 novembre 2024 au 1er décembre inclus.

Durant cette manifestation nos locaux seront ouverts au public le samedi 30 novembre et le Dimanche 1^{er} décembre de 13h à 17h vous aurez la possibilité de visiter les locaux et y découvrir cette activité.

Les cartes QSL seront à nous faire parvenir via bureau ou en direct à l'adresse de notre Radio Club.

73 de F4CYL Aldo secrétaire du Radio Club de Saint-Avold F4KIP

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 : https://f8ref.r-e-f.org

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin