

Bulletin F8REF – 2019 Semaine 37



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS
Union Française des Radioamateurs
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de septembre 2019 (N° 934) a été déposée à l'impression.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
Brocante Radio
Fête de la Science 2019
HAMEXPO 2019
Marennas 2019
Hamradio 2019
Dans les Archives de Radio-Ref

TECHNIQUE

Minitiounerpro2 - Guide de l'Utilisateur
Retour sur le Transceiver SDR Adalm-Pluto
Le WSPR est un Outil de Mesure

ASSOCIATION

Les Départements
Le Carnet du REF
C. R. de la 34ème Séance Régulière du C.A. du REF

RUBRIQUES

News IARU
Service Juridique
Diplômes
Activité Spatiale Radioamateur
Réseau F9TM
Trafic en Décamétriques
Comment ça Marche ?
CW Infos
Journal des THF
Concours HF
Concours THF

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>

Conférence préparatoire CMR2019 (CPG)



La conférence préparatoire CMR2019 (CPG) tenue à Ankara vient de se terminer, vous trouverez ci-dessous le compte-rendu de l'IARU.

Merci à l'ensemble des associations nationales et internationales qui ont contribué à ce résultat encourageant en vue de la CMR 19 qui aura lieu fin novembre en Égypte.

Nous restons vigilants et c'est par une utilisation responsable par chacun d'entre nous de l'ensemble de nos bandes et dans l'ensemble des modes à notre disposition que nous pouvons démontrer toute la valeur éducative et expérimentale de notre activité.

Jean-Louis F5DJL
Président Réseau des Émetteurs Français

Informations IARU



La réunion préparatoire pour la CMR19 a finalisé ses positions pour la CMR-19. Le groupe de préparation à la conférence CEPT s'est réuni cette semaine à Ankara, en Turquie. Les points relatifs aux services amateurs qui ont été finalisés sont les suivants :

- Accord sur une ECP (position européenne commune) concernant l'attribution de 50-52 MHz au service d'amateur en région 1 à titre secondaire, avec la possibilité pour les pays d'ajouter leur nom à une note de bas de page octroyant le statut primaire à 50 - 50,5 MHz (WRC Point 1.1 de l'ordre du jour)
 - Accord sur une proposition commune concernant le spectre à prendre en compte pour les télécommunications mobiles internationales, qui n'inclus pas à présent le spectre du service d'amateur primaire entre 47 et 47,2 GHz (Point 1.13 de l'ordre du jour des WRC)
 - Accord sur un ECP qui conserve la position réglementaire actuelle dans la bande de fréquences 5725-5850 MHz, ce qui comprend les attributions secondaires au service d'amateur et au service d'amateur par satellite (Point 1.16 de l'ordre du jour de la CMW)
- Retrait de la bande amateur 144-146 MHz du spectre à étudier de la proposition française (Point 10 de l'ordre du jour de la CMR)
 - À la demande expresse de la Commission européenne, un point de l'ordre du jour de la CMR-23 a été jugé nécessaire pour traiter de la protection mondiale des systèmes régionaux de navigation par satellite contre les émissions d'amateur dans la bande 1240-1300 MHz.

Un projet de résolution de la CMR a été adopté, soulignant l'importance de cette bande de fréquences pour le service radioamateur et excluant explicitement la suppression des attributions existantes dans le cadre du point de l'ordre du jour proposé. (Point 10 de l'ordre du jour de la CMR)

- Aucun changement à la proposition déjà convenue de la CEPT sur le transport d'énergie sans fil (point 9.1.6 de l'ordre du jour de la CMR). Aucun changement n'est nécessaire dans le Règlement des Radiocommunications pour traiter la question de la fréquence d'exploitation du WPT-EV, il laisse toutefois ouverte la question des rayonnements non essentiels émis par le WPT-EV.

Commentant les résultats de cette réunion, Don Beattie, président de la région 1 de l'IARU, G3BJ, a déclaré que l'équipe de l'IARU à Ankara (les seuls représentants du service amateur à la réunion) avait présenté des arguments convaincants en faveur de la position du service amateur et qu'il était heureux que les régulateurs aient reconnu l'importance du service amateur.

Il a remercié toutes les personnes qui avaient contribué au résultat de la conférence.

Ces questions sont maintenant du ressort de CMR (Conférence Mondiale Radio) pour décision finale. Cette réunion aura lieu en Égypte en novembre 2019 et l'IARU y sera représenté.

Communiqué de l'IARU R1 dispo ici : <https://www.iaru-r1.org/>

Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – f5yg@r-e-f.org

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 12 septembre), 20 stations :

F5OGM F4GLJ F6HKS F6EEQ F5ROB F5NZY F6BFQ F5SQA F6BJP F8CSL F5UBN
F8BLN F8KKH F6HSH F5LBD F5AUZ F6DEO F8DQY F8FFI F6HFI

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

Championnat de France TVA

Du 14/09/2019 à 12:00h UTC au 15/09/2019 à 18:00h UTC

Bandes: Portions TVA des bandes 438 MHz et plus

Règlement sur: <http://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à poster depuis cette page: <http://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 12/09 19h - 23h locale sur 50 MHz

- le 17/09 19h - 23h locale sur 1296 MHz

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

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Sep 13

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=540>

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Sep 13

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=44>

WAE DX Contest, SSB 0000Z, Sep 14 to 2359Z, Sep 15

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=111>

FOC QSO Party 0000Z-2359Z, Sep 14

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=479>

SARL Field Day Contest 1000Z, Sep 14 to 1000Z, Sep 15

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=186>

Texas QSO Party 1400Z, Sep 14 to 0200Z, Sep 15 and 1400Z-2000Z, Sep 15

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=133>

Alabama QSO Party 1500Z, Sep 14 to 0300Z, Sep 15

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=134>

Russian Cup Digital Contest 1500Z-1859Z, Sep 14 and 0600Z-0959Z, Sep 15

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=595>

ARRL September VHF Contest 1800Z, Sep 14 to 0300Z, Sep 16

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=113>

North American Sprint, RTTY 0000Z-0400Z, Sep 15

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=155>

Classic Exchange, CW 1300Z, Sep 15 to 0700Z, Sep 16 + 1300Z, Sep 17 to 0700Z, Sep 18

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=493>

BARTG Sprint 75 1700Z-2059Z, Sep 15

<http://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=513>

Run for the Bacon QRP Contest 0100Z-0300Z, Sep 16

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

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Mémorial F9NL 2019 dimanche 22 septembre



Ce concours de petite durée est organisé en hommage à Maurice Lacrouts F9NL véritable pionnier du 70 cm.

Il aura lieu le 22 septembre sous l'égide de l'ED65. sur 432 MHz de 5 à 10 heures UTC.

Photo issue du blog de Claude F9OE : <http://ici-f9oe.blogspot.com/>

Les CR électroniques sont à envoyer via l'email : f9nl@ref-union.org

Les CR papiers sont à envoyer à F5AXP adresse : <http://nomenclature.ref-union.org/>

Règlement complet : http://concours.ref-union.org/reglements/actuels/reg_f9nl.pdf

Soyez nombreux à participer.

73 de Dominique F5AXP

INFOS DÉPARTEMENTALES

40 – Landes

RadioTroc à Labenne



Le Radio-Club de Labenne (Landes) F5KOW organisera samedi 28 septembre le Salon de la radio « RadioTroc » Salle des fêtes de Labenne à partir de 8 h 30.

Restauration et buvette sur place, parking à proximité.

Démonstrations de matériel, exposants amateurs et professionnels, radios de collection...

Renseignements et inscriptions: f6cba@free.fr ou f6cba@laposte.net

Infos sur <http://www.qrz.com/db/f5kow>

73 d'Étienne F6CBA

47 – Lot et Garonne

Journée portes ouvertes au 48^{ème} RT

Dimanche 22 septembre, journée portes ouvertes du 48° RT (régiment de transmissions) 78 Avenue Jean Jaurès, 47000 Agen, une occasion de découvrir les transitions militaires, mais aussi aux militaires de découvrir le monde des radioamateurs.

Une journée conviviale pour les grands et les petits, restauration possible sur place.

<http://www.info-militaire.fr/regiments/48e-rt>

F8AYU en portable



F8AYU sera en QSY en JN02PS à 1500 m d'altitude dans le 09 du 7 au 15 septembre inclus.

Il sera QRV tous les matins (sauf le mercredi 11 réservé au ravitaillement):

- Sur le relais de Villeneuve 145.600 (ou relais d'Auch 145.625 en cas de mauvaise propagation)
- En VHF USB 144.300 de 09 h à midi (heures locales)

Les dimanches

- En HF au QSO de section du REF47 (3.651) les dimanches à 09 h locale

Il sera en veille sur le relais de Villeneuve et sur le 144.300. "Standby" l'après-midi et reprise éventuelle vers 19 h sur le 80 m ou 40 m

Merci de vos contacts et au plaisir de vous entendre sur l'air.

73 de Jean-Luc F4FWI Président REF47

57 – Moselle

Soirée à Thème au radio club F6KFT



Bertrand FG8OJ, ambassadeur de l'AMSAT fera une présentation au radio-club le vendredi 13 septembre à 20h30.

Le thème de la soirée : Comment utiliser les satellites défilants pour réaliser des contacts à plusieurs milliers de kilomètres avec 5 Watts.

Toutes les questions que l'on se pose sans savoir à qui demander.

La conférence est ouverte à toute personne intéressée, membre ou non.

73 de Jean-Luc F1ULQ

62 – Pas de Calais

L'APRA-62 à Festirue de Wingles



L'APRA-62 sera à Festirue le 15 septembre ville de Wingles département 62

Nous serons installés au centre ville avec des animations sur notre loisir

73 de Philippe F4ICT et Laurent F4AHN

65 – Hautes Pyrénées

Repas 65 - 32



Il se teindra le 15 septembre 2019 à L'Adorable Auberge - Route D935 - 65700 Soublecause - GPS : 43.533083 -0.017225

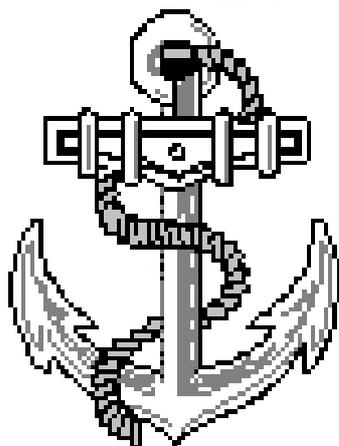
Un magnifique coin de paradis, un havre de paix dans une ambiance campagnarde : situé à Soublecause dans les Hautes Pyrénées entre Castelnau rivière Basse et Maubourguet, à coté de Madiran

Réponse à : Robert Tournier (F5BIT) 14, chemin du canal 65700 LABATUT RIVIERE.
Tel : 0562964402 ou Tel : 06 87 09 28 35 F5SZR Hugues LAPORTE

Avant le 12 septembre dernier délais

73 de Dominique F5AXP

Radio-Club de la Haute Île



F5KFF / F6KGL

Port de Plaisance

F-93330 Neuilly sur Marne

<http://f6kgl.f5kff.free.fr>

- 2 séances consacrées à des examens blancs réalisés en direct (une séance pour l'épreuve de réglementation et une séance pour l'épreuve de technique).
- près de 60 heures d'enregistrement (à peu près la durée des 8 saisons de Game of Thrones...).

Mais les cours de F6KGL, ce n'est pas que de la vidéo, c'est aussi :

- un cours au format PDF téléchargeable gratuitement
- ce même document est disponible en ligne sur <http://f6kgl.free.fr/COURS.html>
- un document regroupant tous les textes de réglementation (française et internationale)
- deux compilations des questions qui ont été posées à l'examen (réglementation et technique)
- et bien d'autres documents que vous pourrez découvrir sur la page dédiée de notre site Internet : <http://f6kgl-f5kff.fr/formationf6gpx/index.html>

F6KGL à la Fête Nautique de Neuilly sur Marne

Et, pour ceux qui résident en région parisienne (ou plus loin) et qui veulent nous rencontrer, nous participons à la Fête Nautique organisée par la Ville de Neuilly sur Marne qui se déroule devant notre local le week-end de reprise des cours. Nous serons présents sur notre stand le **samedi 14 septembre après-midi dès 14h00 et le dimanche 15 septembre à partir de 12h00**. Comme à toutes les fêtes des associations, il y aura des animations et une restauration sur place.

Nous vous espérons nombreux(ses) pour le premier cours tant dans notre local, sur 144,575 MHz ou sur notre chaîne Youtube en direct le vendredi soir et nous espérons de belles rencontres et des échanges fructueux lors de la Fête Nautique le samedi et le dimanche.

73 de toute l'équipe du Radio-Club de Neuilly sur Marne.

95 – Val d'Oise

Course de radio-orientation



Elle aura lieu le Dimanche 15 septembre 2019.

L'ARAM95 et l'ADRASEC-95 organisent cette course de radio-orientation du Val d'Oise Chasse au renard en forêt de Carnelle D 78 à la hauteur du moulin neuf, parking de la pierre Turquoise. N 49° 06' 05.7'' E 02° 13' 28.2''

Fréquences :

- Radioguidage sur 145,500 MHz,
- Veille sur le terrain = 145,475 MHz.

Inscription de 8 h 30 à 9 h 00.

Durée de la compétition 2 heures, 5 balises séquentielles à découvrir.

Remise des récompenses, pot de l'amitié, pique-nique sur place chacun apportera son panier.

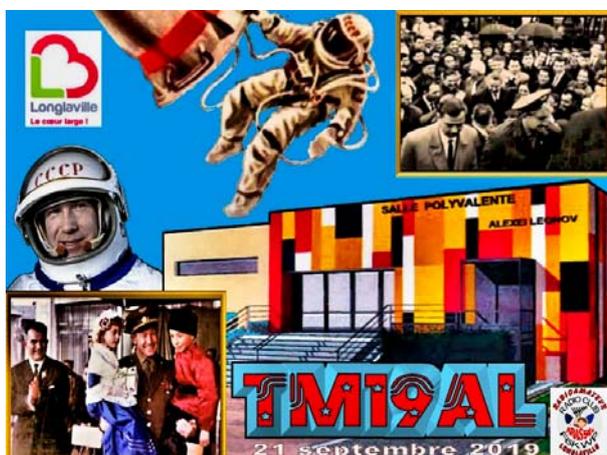
En cas d'alerte météo vigilance orange la manifestation sera reportée.



73 de Marcel F6DEO

INFOS DIVERSES

TM19AL



À l'occasion de l'inauguration de la salle polyvalente Alexei Léonov rénovée de Longlaville (54), le radio club ARAS 54 Nord (F6KWP) activera du 20/09 au 4/10/2019 l'indicatif TM19AL toutes bandes et tous modes.

Nous rendrons hommage au cosmonaute soviétique Alexei Léonov (premier homme à avoir effectué une sortie dans l'espace lors du vol Voskhod II en 1965), qui est venu à Longlaville le 24 avril 1966. Il donna son nom à la salle des fêtes.

QSL via F6KWP - bureau ou directe -
73 de Jean-Claude F1POQ

Indicatif spécial TM5MFL



Le radio club amitié 41 F6KJX a été créé en juillet 1989 et fête cette année ses 30 ans. Malheureusement notre ami Michel F5MFL nous a quittés le 9 juillet.

Michel a participé à la création du club et a contribué toutes ces années à son bon fonctionnement.

Le club sera donc actif à sa mémoire, TM5MFL du 31/08/19 au 14/09/19.

À noter que le 31/08, le local du club F6KJX sera ouvert à l'occasion du forum des associations de Vineuil : <http://radioclub.f6kjsx.free> .

73 de Patrick F5MLJ

Indicatif spécial TM5FFVP

Activation samedi 21 septembre 2019, au Musée de l'Aviation Légère de la Montagne Noire à Labécède Lauragais (11400).

Indicatif spécial : TM5FFVP

73 de Martine - F1EUU

Diplôme des 80 ans d'amitiés Moselle-Vienne



Activité du 01 au 30 septembre 2019.

Ouvert à tous, toutes bandes, tous modes.

Règlement sur la page de F8KOP sur QRZ.com

73 de Jean-Louis F1AIW

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