

Bulletin F8REF – 2017 Semaine 42



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

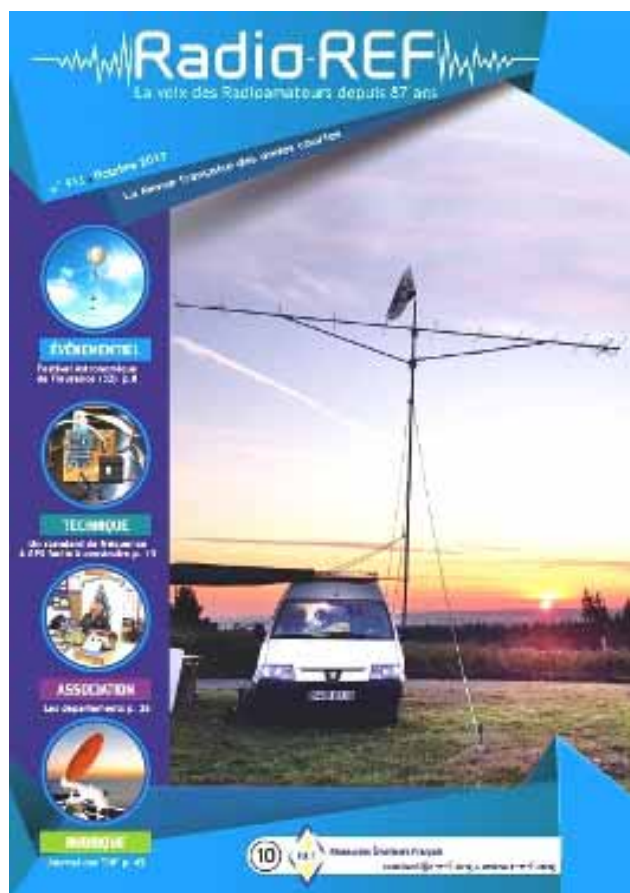


Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue d'octobre 2017 (No 913) a été déposée à la poste le 6/10/17.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire
Le calendrier
Le Bulletin d'adhésion 2018
Hamvention Dayton 2017
Nouveaux indicatifs
Relais de Touraine F5ZLP
Festival Astronomique de Fleurance (32)
Le service fournitures du REF
La CW est-elle un langage ?

TECHNIQUE

Un standard de fréquence à GPS facile à construire
Entrons dans le monde des MEMS
Convertisseur 144 / 14 MHz avec OL du type PLL
Télémetrie duplex 2,4 GHz économique

ASSOCIATION

Compte-rendu IARU 2017
Les départements - Le carnet du REF

RUBRIQUES

Comment ça marche ?
Petites Annonces
Activité spatiale radioamateur
CW infos - Clipperton DX Club
Trafic c en décimétriques
Journal des THF
Concours HF
Concours THF
Du côté des YL
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

Il y a de nombreuses diffusions "locales".

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

Réseau F9TM

Jean-Pierre F6BJP nous a fait l'agréable surprise de participer à l'exercice du 5 octobre avec un AN/GRC-9 à la note télégraphique si caractéristique qui a rappelé des souvenirs à bon nombre d'entre nous. Il compte renouveler prochainement l'expérience. Merci à lui !

Liste d'appel du prochain exercice jeudi 19 octobre :

F5ROB F6HKS F6DIS F8IL F5OGM F8KKH F8EUC F4GLJ F6HFI F6EEQ F8DQY
F8BLN F5SQA F5MID F6BJP F8CSL F5UMU F5UBN F6HSH F6BFQ F6DEO F5AUZ
F6KTN F5SPW

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end

Concours de courte durée (Octobre)

Du 22/10/2017 à 05:00h UTC au 22/10/2017 à 10:00h UTC

Bandes: 432, 1296 et 2320 MHz

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 17/10 20h - 23h locale sur 1296 MHz

- le 24/10 20h - 23h locale sur 2,3 à 47 GHz

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

Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Oct 20

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Oct 20

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

JARTS WW RTTY Contest 0000Z, Oct 21 to 2400Z, Oct 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=161>

Araucaria World Wide VHF Contest 0000Z, Oct 21 to 1600Z, Oct 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=477>

10-10 Int. Fall Contest, CW 0001Z, Oct 21 to 2359Z, Oct 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=173>

RCB XYL Test 0700Z-2159Z, Oct 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=619>

New York QSO Party 1400Z, Oct 21 to 0200Z, Oct 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=473>

Worked All Germany Contest 1500Z, Oct 21 to 1459Z, Oct 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=163>

Stew Perry Topband Challenge 1500Z, Oct 21 to 1500Z, Oct 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=207>

South Dakota QSO Party 1800Z, Oct 21 to 1800Z, Oct 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=492>

Feld Hell Sprint 2000Z-2359Z, Oct 21

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=436>

Illinois QSO Party 1700Z, Oct 22 to 0100Z, Oct 23

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=167>

RSGB RoLo CW 1900Z-2030Z, Oct 22

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=77>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

INFOS DÉPARTEMENTALES

74 – Haute-Savoie

Conférence SAT + Réunion Hyper Rhône-Alpes



RADIO CLUB F8KCF - MJC ANNEMASSE **RADIOAMATEURS DE HAUTE-SAVOIE**

SAMEDI 11 NOVEMBRE 2017

MJC Annemasse Romagny
Place Jean Monnet - 74100 Annemasse
Conférences : 10h00-12h00 14h30-17h30

Journée HYPER Rhône-Alpes
Télécommunication par Satellite Amateur

Conférences et démonstrations :
Accueil à partir de 9h30
10h15 - Satellite Géostationnaire Es'hail2 F5AHO
11h15 - Station sol amateur F8BYJ
12h00 - Antennes 10GHz-24GHz F5JWF
13h00 - Repas F10PA-F5JWF
14h30 - Convertisseur TX 2.4GHz F5DJL
15h15 - Système de poursuite

Entrée Libre
Parking gratuit
Restauration (réservation)
Brocante radio-amateur

<http://f8kcf.net>

Logos: ANNEMASSE à vivre ensemble, MJC, Radioamateurs de Haute-Savoie, REF

Les Radioamateurs de Haute-Savoie - REF74 et le Radio Club F8KCF - MJC Annemasse organisent :
le samedi 11 novembre 2017
une Journée Technique sur le thème :
Télécommunications par Satellite Amateur et Journée Hyperfréquences.
MJC Annemasse - Romagny
Place Jean Monnet - 74100 Annemasse

Tous les détails de cette journée sont disponibles sur le site :
<http://f8kcf.net> et
<http://ref74.r-e-f.org>
Contact : conference@f5djl.fr

Elles se teindront le samedi 11 Novembre 2017 à Annemasse.

Les inscriptions sont ouvertes : <https://f8kcf.net/> :

Inscriptions : Merci de nous indiquer votre souhait de participer via ce lien :

<https://framadate.org/Mg48xNBgCphy5Zab>

Règlement repas : si vous participez au repas, vous pouvez régler d'avance par un paiement entre proche PayPal. <https://www.paypal.com/fr/home> à conference@f5djl.fr

Vous trouverez aussi sur le site de F8KCF :

Le programme : <https://f8kcf.net/2017/09/18/hyper2017-sat/>

Un tutoriel sur l'utilisation de PayPal : <https://f8kcf.net/aide-paypal-pour-f8kcf/>

Nous espérons vous voir nombreux à cette conférence et pour toute question n'hésitez pas à nous contactez par email : conference@f5djl.fr .

73 de Jean Louis F5DJL pour l'équipe d'organisation F8KCF et REF 74

75 – Seine

Infos UNARAF



Bonjour à toutes et tous, l'UNARAF " Union Nationale des Aveugles Radioamateurs de France " **tiendra son assemblée générale statutaire le 4 novembre à Toulouse**, à partir de 8 h 45 dans les salons d'honneur de l'hôtel KYRIAD situé 5/7 boulevard de la gare.

Lors de l'assemblée générale le tirage de la tombola sera effectué. le rassemblement annuel des membres de l'UNARAF, nous donne l'occasion de faire un séjour de 3 jours qui vont nous permettre de découvrir la ville rose, faire la visite du musée airbus ainsi que la chaîne de montage de l'airbus A 380 ainsi que la cité de l'espace.

Un petit mot au sujet de notre tombola; nous organisons cette dernière afin de pouvoir apporter notre aide à nos membres, afin qu'ils puissent s'équiper en matériel radio, informatique et matériel adapté qui est fort coûteux.

Cette année elle se compose de lots de valeur tel qu'un poste YAESU FTM 3200 VHF C4FM, des pockets VHF, UHF, une télévision, une montre connectée, smartphone etc:

Nous serons présents au salon HAMEXPO où nous mettrons en vente les billets de notre tombola au prix de 2 euro, nous espérons vous voir nombreux sur notre stand pour cette vente.

Ceux d'entre vous qui ne peuvent pas se rendre au salon, et qui désirent participer à notre tombola peuvent passer une commande de billets par mail auprès du Président de l'UNARAF à l'adresse mail: f5bjt.f5anz@orange.fr .

Je vous remercie d'avance pour votre implication à notre tombola
73 et 88 de Tony Alfonsi F5ANZ6 Président de l'UNARAF

77 – Seine et Marne

Indicatif spécial TM77Y



L'A.R.S.M (Association des Radioamateurs de Seine et Marne) organise cette année encore l'activation d'un indicatif spécial, TM77Y, pour les journées des associations **tous les week-ends jusqu'au 22/10**.

Cette activité sera soutenue par les Radio-Club du département et par les nombreux opérateurs qui se portent volontaires (F6KOP RC de Provins – F8KGD RC de Fontenay Trésigny – F8KGO RC de Nangis – F6KKB RC de Faremoutiers – F6KBM RC de Cesson – F6KQA RC de Saint Mard). Le but est de montrer et de faire découvrir au public notre activité, lors des journées

associatives organisées en Seine et Marne. C'est aussi l'occasion de rencontrer les oms du département et de confronter les novices aux contacts Radios en pile up. Vous trouverez quelques renseignements utiles sur le site de l'association. : <http://arism77.r-e-f.org/>

A bientôt sur l'air, en vous remerciant de votre soutien.

73 de Thierry F4BDG - A.R.S.M 77

94 – Val de Marne

TM94JAM actif pour le Jamboree Sur Les Ondes



Dans le cadre du 60^{ème} JSLO (Jamboree Sur Les Ondes), JOTA (Jamboree On The Air), le radio-club de Saint Maur, en collaboration avec la Troupe Scout et Guide de Saint Maur, opérera **les 20. 21 et octobre 2017, l'indicatif spécial TM94JAM**

Fréquences Scout internationales :

- SSB : 3.690, 7.090 à 7.190, 14.290, 18.140, 21.360, 24.960, 28.390 et 50.160 MHz
- CW : 3.57, 7.030, 14.060, 18.080, 21.140, 24.910, 28.180, 50.160 MHz

QSL spéciale via F6KMX.

QSO prioritaire avec les autres stations Scout du monde.

73 de Jean Luc F5JCH.

95 – Val d'Oise

60ème Jamboree Sur Les Ondes



L'ARAM95 et l'ADRASEC-95 participeront au 60^{ème} Jamboree sur les ondes (JSLO) chez les Scouts Marins de Corneilles en Paris. 10 rue des Prébendes

Nous serons actifs le 21 à partir de 14 h 00 et le 22 octobre jusqu'à 16 h 00 avec l'indicatif F8KFB.

Nous utiliserons dans la mesure du possible les fréquences internationales réservées aux scouts.

73 de Marcel F6DEO

INFOS DIVERSES

60^e Jamboree sur les Ondes - 21 & 22 octobre 2017



C'est sous le thème de 60 années de contacts entre scouts que se déroulera le prochain Jamboree-sur-les-Ondes. Cette activité n'est pas un contest et nous remercions par avance les OM qui nous aideront par leur patience et leur courtoisie proverbiales. En effet, certains jeunes seront autorisés à parler sur l'air après une formation minimale sur les procédures, le code Q et l'alphabet international. Ces QSO peuvent paraître un peu longs aux habitués, mais rappelons-nous nos propres débuts. Un jeu sera à nouveau proposé avec pour objectif d'inciter toutes les stations à faire QSO entre elles. Nous attirons l'attention des OM sur le fait que des messages codés seront envoyés sur l'air pour stimuler la participation des jeunes qui devront les décoder à partir de grilles de décodage qu'ils auront reçu

préalablement et des échanges qu'ils pourront faire entre eux. Les textes en clair seront mis à disposition de tous sur le site du radioscoutisme à l'issue du JSLO.

L'essentiel des contacts se feront sur 20 et 40 mètres autour de 7,090 et 14,290 MHz.

Les autres fréquences dédiées sont présentées dans le tableau ci-dessous.

bandes	SSB (phonie)	CW (morse)
80 m	3.690	3.570 MHz
40 m	7.090 & 7.190 MHz	7.030 MHz
20 m	14.290 MHz	14.060 MHz
17 m	18.140 MHz	18.080 MHz
15 m	21.360 MHz	21.140 MHz
12 m	24.960 MHz	24.910 MHz
10 m	28.390 MHz	28.180 MHz
6 m	50.160 MHz	50.160 MHz

73 de Maurice, F8WBE

Coordonnateur national des projets de **radioscoutisme** pour le Scoutisme Français

<http://www.radioscoutisme.org/>

radioscoutisme@sgdf.fr

Salon de MONTEUX 2017

Samedi 4 novembre 2017 à Monteux (84)

SALON DE MONTEUX 2017

Une super tombola pour le 40^{ème} anniversaire !

Le « SALON DES RADIOAMATEURS ET DES LOISIRS NUMÉRIQUES » aura lieu cette année le samedi 4 novembre. Il s'agira de la 40^{ème} édition de cet événement qui est attendu chaque année avec impatience par la communauté des radioamateurs.

On y retrouvera des exposants de matériel neuf, une brocante de matériel d'occasion et des stands d'associations. Une **super tombola** permettra aux plus chanceux de repartir avec de beaux cadeaux.

De nombreuses associations, locales comme les radio-clubs, départementales ou nationales seront présentes, indispensables pour montrer et entretenir les liens qui unissent les radioamateurs. L'emplacement de leur stand leur est offert.

Comme chaque année, on trouvera buvette et restauration sur place. L'entrée est toujours de 5 €, avec la gratuité pour les dames et les enfants.

Bon à savoir : chaque billet d'entrée participe au tirage de la super tombola du 40^{ème} salon. Chaque visiteur aura donc une chance de gagner !

Les réservations sont ouvertes et se font exclusivement en ligne sur le site de l'ARV : <http://arv84.r-e-f.org/>

ou sur le nouveau site : <https://www.arv84.fr>



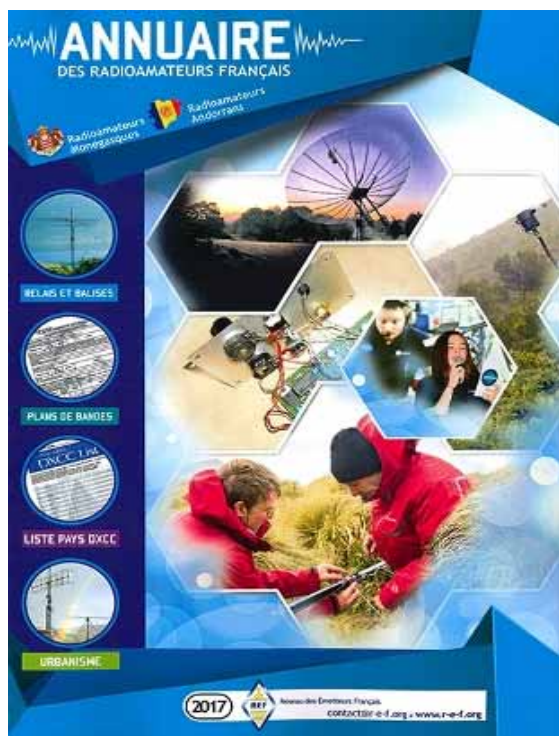
À la boutique du REF

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

La vente en ligne des produits et services présentés dans le site sont réservés aux membres du REF à jour de cotisation résidant en France métropolitaine et pour des livraisons requises dans cette zone géographique.

Si vous résidez dans les DOM -TOM ou toute autre zone géographique non couverte, merci de contacter le Siège du REF.

Nomenclature papier 2017 disponible à HAMEXPO



La nomenclature 2017 des radioamateurs français, andorrans et monégasques sera en vente à partir de samedi 14 octobre sur le stand du REF à HAMEXPO au prix de 21 €

En plus des listes des radioamateurs, vous y trouverez celle des écouteurs, des radio-clubs et des relais et balises, ainsi que, grâce à l'autorisation de l'ARRL la liste des pays DXCC. Enfin, vous trouverez après les plans de bandes, les conseils juridiques pour installer vos antennes et pylônes.

Nous souhaitons que cet ouvrage vous aide à vivre au mieux votre passion de radioamateur.

Elle sera ensuite en vente par correspondance au prix de 21 € + port, sur le site de la Boutique du REF (<http://boutique.r-e-f.org/>) à partir du lundi 16 octobre.

73 de Gérard F1RO

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