

Bulletin F8REF – 2017 Semaine 43



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

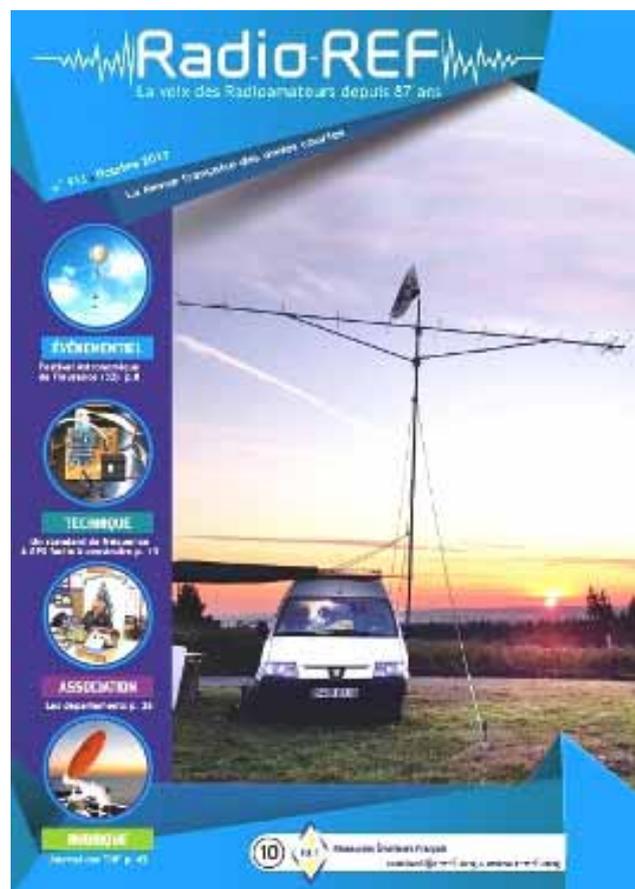


Site WEB : <http://r-e-f.org>

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

Rappel :

Lorsqu'une station en remplace une autre, elle doit mentionner uniquement son numéro de département et non celui de la station remplacée (article 11 du règlement). Ex. : F5XXX/F6YYY/01 (et non F5XXX/02/F5YYY/01 comme on l'entend parfois).

Si une station prévoit qu'elle sera absente à un exercice, elle peut se faire remplacer sous réserve que la station remplaçante fasse elle-même partie de la liste d'appel et que le remplacement n'excède pas un exercice mensuel. La station remplaçante ne peut faire bénéficier de cette aide qu'une seule station par exercice mais son aide n'est pas limitée dans le mois, lors des exercices suivants, pour d'autres stations (article 7 du règlement).

Liste d'appel du prochain exercice jeudi 26 octobre :

F5ROB F6HKS F6DIS F8IL F5OGM F8EUC F4GLJ F6HFI F6EEQ F8BLN F5SQA
F5MID F6BJP F8CSL F5UMU F5UBN F6HSH F6BFQ F6DEO F5AUZ F6KTN F5SPW
F6API

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les prochaines soirées d'activité THF:

- 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

SKCC Sprint 0000Z-0200Z, Oct 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=425>

Phone Fray 0230Z-0300Z, Oct 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=593>

CWops Mini-CWT Test 1300Z-1400Z, Oct 25 and 1900Z-2000Z, Oct 25 and 0300Z-0400Z, Oct 26

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=498>

UKEICC 80m Contest 2000Z-2100Z, Oct 25

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=583>

RSGB 80m Autumn Series, SSB 1900Z-2030Z, Oct 26

<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=459>

NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Oct 27

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

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Oct 27

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

CQ Worldwide DX Contest, SSB 0000Z, Oct 28 to 2400Z, Oct 29

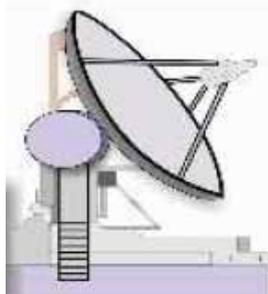
<http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=172>

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Dernière Journée d'Activité hyper "d'été"



Ce sera la JA d'octobre qui aura lieu du samedi 28 octobre 2017 à partir de 17 h au dimanche 29 à 17 h, sur les bandes égales ou supérieures à 1296 MHz. Attention au changement d'heure dans la nuit du samedi au dimanche ! Les portables ainsi que ceux qui n'ont pas accès à un cluster vous seront reconnaissants de faire usage de la voie de service sur 144.390 +/- 5 kHz pour prendre contact, en dégageant ensuite sur une autre fréquence. Vos comptes-rendus et commentaires pour 1296 et 2320 MHz à Gilles f5jgy@wanadoo.fr et pour 5.7 GHz et au-dessus vers Jean-Paul f5aye@wanadoo.fr .
Bon trafic, soyez nombreux. - 73 de Gilles, F5JGY

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 14h30-17h00

Journée HYPER Rhône-Alpes
Télécommunication par Satellite Amateur

Conferences et demonstrations :
Accueil à partir de 9h30
10h15 - Satellite Géostationnaire Eutelsat2 F5AHO
11h15 - Station sol amateur F6BYJ
12h00 - Antennes 10GHz-24GHz F5UW
13h00 - Repas
14h30 - Convertisseur TX 2.4GHz F1DPA-F5JWF
15h15 - Système de poursuite F5DJL

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

http://f8kcf.net

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.

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 pochettes 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

INFOS DIVERSES

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>

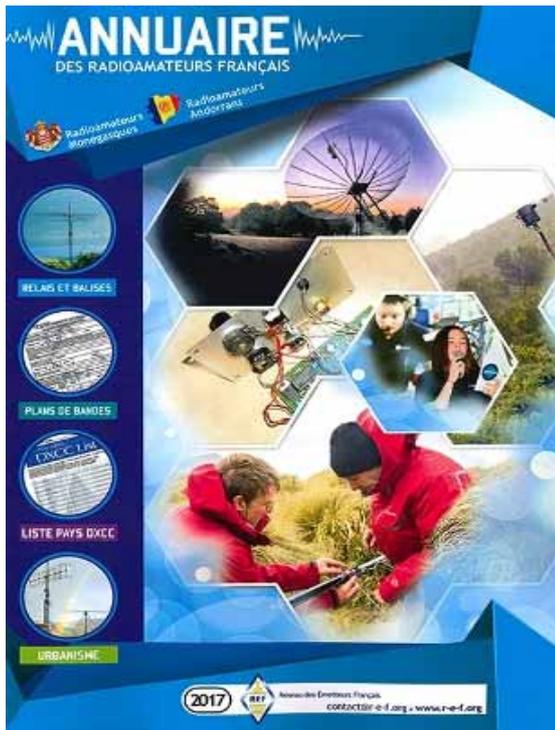


À la boutique du REF

<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.



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