Bulletin F8REF - 2018 Semaine 05



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

La revue de janvier 2018 (No 916) a été déposée à la poste le 16 janvier 2018.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire

Le bulletin d'adhésion 2018

L'Hermione et la Méditerranée

CJ2018, le vingt-huitième rassemblement!

40ème salon de Monteux

La première liaison radio depuis l'Antarctique en 1912

Ma station radio

Journées de la Fête de la Science

TECHNIQUE

Réalisation d'une insoleuse

IC-7300 avec sortie bas niveau TX sans overshoot pour transverter

Antenne Verticale 40 m « SLINKY »

Sommaire des articles techniques parus en 2017

ASSOCIATION

Les départements

Le carnet du REF

RUBRIQUES

Comment ça marche?

Activité spatiale radioamateur

CW infos

Trafic c en décamétriques

Clipperton DX Club

Petites Annonces

Concours HF

Concours THF

Journal des THF

Diplômes

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

Renouvellement du tiers sortant du CA lors de l'assemblée générale 2018

QUELLE EST LA MEILLEURE MANIERE DE RENDRE SERVICE A NOTRE ASSOCIATION? Pour paraphraser un célèbre président des États-Unis, la réponse pourrait être : Ne demande pas ce que le REF peut faire pour toi, demande ce que tu peux faire pour le REF.

Le REF a besoin de nous tous pour assurer son animation, et nécessite aussi un conseil d'administration compétent et dynamique pour gérer l'association. En conséquence, conformément à l'article 5 des statuts et à l'article 7.2 du règlement intérieur, il est fait appel à candidatures pour renouveler le tiers sortant du CA lors de l'assemblée générale 2018. Les membres sortants sont rééligibles. Tout membre personne physique peut faire acte de candidature en envoyant au président du REF un dossier donnant les renseignements d'état civil habituels (nom, prénom, date de naissance, adresse), l'indicatif éventuel de radioamateur et sa date d'obtention, le numéro et la date d'adhésion au REF (et/ou au REF-Union qui l'a précédé), l'état de ses activités dans le domaine du radioamateurisme (postes électifs et bénévoles occupés, réalisations personnelles effectuées, récompenses reçues), ainsi que toutes autres indications utiles. Ce dossier est établi par l'intéressé qui certifie notamment qu'il connaît bien les statuts, le règlement intérieur ainsi que la réglementation radioamateur. Une lettre de motivation et une description de ses compétences professionnelles qui pourraient être utiles au REF devront être jointes au dossier, ainsi qu'une profession de foi de quelques lignes et une photo, ces deux dernières pièces étant destinées à une publication préalable aux élections. Il pourra ajouter une liste de responsables du REF qui soutiennent sa candidature.

Pour être éligibles, les candidats devront avoir adhéré au REF depuis au moins trois ans sans interruption et sans rachat de cotisation à la date de l'assemblée générale, être à jour de leur cotisation au REF, jouir de leurs droits civiques, ne pas posséder de capitaux dans une entreprise de presse ou dans toute autre entreprise ayant trait au matériel radioélectrique et/ou à sa distribution, ni la diriger.

Les membres remplissant les conditions de l'article 7.2.2 du règlement intérieur sont les candidats administrateurs qui seront présentés au vote des membres à l'assemblée générale. A la suite du dépouillement des votes, une liste est établie par ordre décroissant des voix obtenues. Sont déclarés élus comme administrateurs les premiers candidats de la liste correspondant au nombre de postes à pourvoir, s'ils ont la majorité simple des voix.

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 28 février 2018 à minuit. 73, Gilles, F1AGR

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

Les stations suivantes, classées en tête fin janvier, seront placées à la fin de la liste d'appel jeudi prochain er 1^{er} février :

1^{er} F8CSL 259, 2^{ème} F5UBN 223, 3^{ème} F8HSH 208, 4^{ème} F8DQY 203, 5^{ème} F6BFQ 193.

Liste d'appel du prochain exercice jeudi 1er février :

F6DEO F5LBD F5AUZ F6DIS f6HKS F5ROB F6EEQ F6HFI F4GLJ F5OGM F5UMU F6BJP F8KKH F8BLN F5SQA F6API F5SPW F6KTN F8EUC F6BFQ F8DQY F6HSH F5UBN F8CSL

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end

Courte durée cumulatif - 3ème partie

Du 04/02 à 06:00h UTC au 04/02/2018 à 11:00h 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 06/02 20h - 23h locale sur 144 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, Feb 2

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

QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Feb 2

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=518

NCCC Sprint 0230Z-0300Z, Feb 2

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

Vermont QSO Party 0000Z, Feb 3 to 2400Z, Feb 4

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=236

10-10 Int. Winter Contest, SSB 0001Z, Feb 3 to 2359Z, Feb 4

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=237

Mexico RTTY International Contest 1200Z, Feb 3 to 2359Z, Feb 4

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=241

F9AA Cup, CW 1200Z, Feb 3 to 1200Z, Feb 4

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=488

Black Sea Cup International 1200Z, Feb 3 to 1159Z, Feb 4

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=470

Minnesota QSO Party 1400Z-2400Z, Feb 3

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=238

FYBO Winter QRP Sprint 1400Z-2400Z, Feb 3

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=356

AGCW Straight Key Party 1600Z-1900Z, Feb 3

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=109

British Columbia QSO Party 1600Z, Feb 3 to 0400Z, Feb 4 and 1600Z-2400Z, Feb 4

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=269

FISTS Winter Slow Speed Sprint 1700Z-2100Z, Feb 3

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=584

North American Sprint, CW 0000Z-0400Z, Feb 4

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=253

RSGB 80m Club Championship, SSB 2000Z-2130Z, Feb 5

http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=273

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

Bonne chance à tous!

73 de la commission des concours.

Adhésions 2018

Depuis notre site web https://cotisations.r-e-f.org/ vous pouvez :

- renouveler votre adhésion en ligne avec payement totalement sécurisé par carte bancaire.
- télécharger un bulletin d'adhésion 2018 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Ce bulletin d'adhésion est également joint en dernière page de ce bulletin F8REF.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2018 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège. Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, ce bulletin n'existe que grâce à nos adhérents.

INFOS DÉPARTEMENTALES

21 – Côte-d'Or Salon radioamateur de Chenôve



Le traditionnel salon radioamateur de Chenôve organisé par le club radioamateur F6KQL se déroulera le samedi 10 mars prochain.

Afin de vendre votre matériel d'occasion, vous pouvez dès à présent réserver vos tables.

Contact: salon.chenove@yahoo.fr

73 d'Alain F5LIW

28 – Eure et Loir <u>Assemblée générale 2017 de la SRA28</u>



La SRA28 (section radio amateur 28) organise son assemblée générale 2017 **le samedi 03 février 2018** au bar restaurant "LA TABLE DU PERCHE" à Champrond en Gatines (28) à partir de 09h15.

Il sera suivi d'un repas pris en commun sur place à partir de 12 h 30 pour 15€50, réservation avant le 26 janvier 2018 auprès de F4GZQ ou F6HEQ.

Infos: http://sra28.r-e-f.org/
73 de F6HEQ président

36 – Indre

Assemblée Générale 2018 de l'AR-REF36

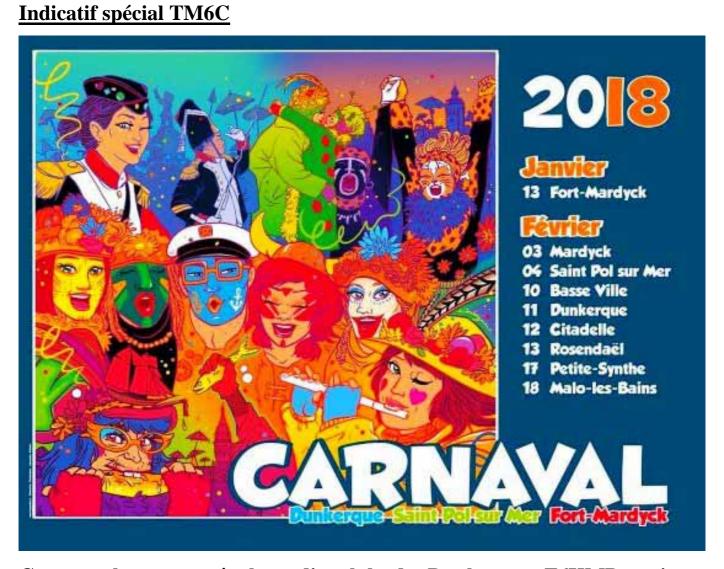


Dimanche 11 février 2018 à 9 h 00, salle Marcel Paul, 30 rue des États-Unis à Châteauroux

Tous les détails de l'organisation de l'AG sur le site : http://ar-ref36.r-e-f.org

Inscription pour le repas traditionnel qui suivra avant le 5 février impérativement.

73 de Jean-Claude F5EWV



Comme chaque année le radio club de Dunkerque F6KMB activera l'indicatif TM6C à l'occasion du carnaval de Dunkerque.

Nous serons QRV CW et SSB sur 80 et 40m du 11 au 26 février.

Une QSL spéciale reprenant l'affiche du carnaval sera envoyée pour confirmer les liaisons. Pour plus d'infos consultez QRZ.COM bien sur.

Nous comptons sur vous pour animer le 40 et 80m....73 à tous du radio club Jean Bart.... PS : vous n'êtes pas obligés de vous déguiser pour faire QSO avec nous, mais c'est un plus! 73 de F8BBQ président du radio-club F6KMB

78 - Yvelines

Assemblée générale du radio-club F6KFV / ARAV

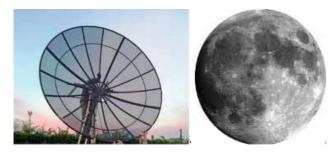


L'Assemblée Générale du club Radio de Versailles (ARAV – Association des Radioamateurs de Versailles) est programmée pour le samedi 10 février a 16 h 00.

Cette assemblée générale aura lieu au radio-club 3 avenue Pierre de Coubertin – 78000 – Versailles.
73 d'Alain.

78 - Yvelines

F6KRK - Conférence sur l'EME au radio-club F6KRK



Le radio-club de Saint-Quentin-en-Yvelines F6KRK, situé 1 bis, Avenue des Frênes 78180 Montigny-le-Bretonneux, a le plaisir de vous inviter à assister à une conférence sur l'EME.

Elle aura lieu le **vendredi 9 février 2018 à 21h** dans les locaux de F6KRK et sera assurée par Matthieu F4BUC et Bruno F1MPQ

Ils vous rappelleront les concepts théoriques de l'EME et vous présenteront la station EME du radio-club

Informations à <u>contact@f6krk.org</u> ou par téléphone au 09 50 12 78 00 ou sur http://blog.f6krk.org

À bientôt le plaisir de vous rencontrer.

73 de Gérard F1HUM

83 -Var

Assemblée Générale de l'AD-REF 83 : à noter sur vos agendas



Elle se tiendra le samedi 17 mars 2018, à 10 h 30, salle des Tonneaux, mis à disposition par la municipalité de Pierrefeu du Var, que nous remercions.

Vous pouvez consulter le site de l'AD-REF 83 sur http://www.ref83.free.fr/ 73 de F6AUO secrétaire

Assemblée Générale de F6KGC.



Le Radio Club de Pierrefeu du Var, F6KGC, tiendra son Assemblée Générale annuelle, le samedi 17 février, à 14 h 30 dans sa salle de réunion habituelle, Maison des Associations, 3 Avenue des Poilus.

Les convocations des membres ont été adressées mais tous les OM intéressés par les activités de F6KGC seront les bienvenus.

73 d'André F1AYO pour le bureau.

INFOS DIVERSES

TM15AAW - 15^{ème} semaine de l'antarctique – Février 2018



François, F8DVD activera l'indicatif spécial TM15AAW pour la 15ème édition de la semaine internationale de l'antarctique en février 2018 : du 2 au 5, 7, 10 au 12, 14, 17 au 19, 21, 24 au 25. L'activité se déroulera depuis son QTH de Mâcon (71). Une nouvelle référence au programme italien WAP a été attribuée : WAP 285.

Pour plus d'infos, en 1 clic sur http://www.qrz.com/db/TM15AAW et sur http://http://www.waponline.it ou par mail a.pole@laposte.net

La base polaire russe de VOSTOK en plein cœur de l'antarctique QSL via F8DVD bureau ou direct (avec SASE).
73 de François F8DVD

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>f6big (at) free.fr</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: http://f8ref.r-e-f.org

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

Bulletin d'adhésion 2018 Cette adhésion donne droit à tous les services du REF

Adhésion par le web avec paiement sécurisé par carte bancaire : http://www.r-e-f.org/adhesion/



COTISATION AVEC REVUE PAR	PIER	COTISATION REDUITE AVEC REVU	E PAPIER (3)
☐ France ☐ Outre-mer/étranger (1) ☐ France -25 ans (2) ☐ Outre-mer/étranger -25 ans (1) (2)	69,50 € 82,00 € 26,50 € 38,50 €	☐ France ☐ Outre-mer/étranger (*) COTISATION REDUITE AVEC REVUE IN	34,75 € 47,25 € NFORMATIQUE
COTISATION AVEC REVUE INFORM		☐ France/Outre-mer/étranger	27,50 €
☐ France/Outre-mer/étranger	55,00 €	COTISATION REDUITE SANS I	REVUE
□ -25 ans (2)	11,50 €	☐ France/Outre-mer/étranger	22,50 €
COTISATION SEULE SANS REV	/UE	PARRAINAGE	
☐ France/Outre-mer/étranger ☐ -25 ans ⁽²⁾	45,00 € GRATUIT	Le parrainage d'un nouvel adhèrent donnera droit aux avantages suivants pour une adhèsion pleine (cotisation et abonnement) (*). Le parrain bénéficiera d'un chèque cadeau d'une valeur de 15 euros (à valoir sur la prochaîne adhèsion ou l'achat de fournitures à la boutique). (*) Joindre obligatoirement les 2 builetins pour bénéficier de cette offre.	
IDENTIFIANT-ÉCOUTEUR		*	
L'administration ne délivrant pas d'identifiant d'écouteur, le ce service. Carte d'écouteur GRATUITE avec la cotisation	Test	Numéro REF :	
NOMENCLATURE		Nom:	
En application de la loi du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, fichiers et libertés, les informations que nous vous demandons de porter sur ce bulletin sont nécessaires pour apprecier votre demande et sont exclusivement destinées au REF. Souf demande expresse de votre part (case à cocher ci-dessous), votre indicatif, vos noms, prénoms, adresse et e-mail seront reproduits dans les nomenclatures de l'association. Vous pourrez, si vous le souhaitez, faire rectifier ces informations en cas d'erreur ou d'omission en faisant la demande par écrit auprès du secrétariat du REF ou par e-mail à : nomenclature-refign-e-f.org Je ne souhaite pas que mon e-mail figure dans la nomenclature. Je ne souhaite pas que mon adresse figure dans la nomenclature.		Prénom:	
IjSupplément d'affranchissement pour I an inclus (12,50 euros) 2/Ceftbation gratuite accordée aux OM ayant mains de 25 ans. Joind d'identité d'identité afface et accordée aux bandicapés, aux conjoints des membres cotis grande d'ifficuité. Joindre un justificatif récent.		Adresse e-mail :	
P	ENSEZ À FAIRE	UN DON AU REF	
C'est une bonne façon d'aider l'association vous pouvez réduire jusqu'à 66% de ce don	n dans ses action: n de votre impôt	s de défense et de promotion du radioamateur sur le revenu. Don au REF :	
PECLEVENT A PETOUPNER A - PE	E 00 77300 300	74 TOURS CEDEX 2 - Tel. : 02-47-41-88-73 - FAX : 02-	17 44 00 00
☐ Je règle par chèque bancaire, mandat cash o	ou postal à l'ordre		
Date d'expiration \ \ \N^*: \ De règle par prélèvement automatique (joind		Signature :	
////		At the course of the	
Simplifiez-vous la vie : choisissez le Pour utiliser cette possibilité de rè	e prélèvement glement, vous paiement en e	RELEVEMENT « SEPA » t automatique de votre adhésion !!! s pouvez demander le formulaire SEPA uros) au siège social du REF - CS 77429 on dans la rubrique « Adhésion ».	