Bulletin F8REF – 2017 Semaine 03

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 janvier 2017 (No 905) a été déposée à la poste jeudi 12 janvier.

ÉVÈNEMENTIEL
Éditorial/Sommaire - Fête de la Science 2016
Les nouveaux indicatifs
Succès du salon de Monteux 2016 Ou…
radiocommunication et loisirs numériques à l'honneur…
14ème semaine de l'Antarctique : TM14AAW
CJ2017, le vingt-septième rassemblement
Contact avec ISS à Saint-Malo
Histoire de club
TECHNIQUE
Réalisation d'un système antennaire double,
bandes 2,4 GHz et 10 GHz : Première partie
Qu'est-ce que l'impédance ? ou les 5 familles
d'impédances du radioamateur
Sommaire des articles techniques parus en 2016
Banc d'essai de quartz à module Peltier
ASSOCIATION
Appel à candidatures pour le Conseil d'Administration
Les départements - Le carnet du REF
RUBRIQUES
Clipperton DX Club
Petites Annonces
Trafic en décamétriques
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22
CW infos - Activité spatiale radioamateur
Comment ça marche ?
Concours HF
Concours THF - Journal des THF

Consultation informatique de la revue Radio-REF

Nos adhérents abonnés à la revue, que ce soit sous forme papier ou informatique, peuvent dès à présent 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 une bonne lecture.

Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Le département 81 diffuse le bulletin en HF sue 3670 kHz le dimanche de 9 h 30 à 10 h 15 et en VHF ensuite. Il y a de nombreuses diffusions "locales".
Diffusions locales : http://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php

Commission Concours

Les concours F du prochain week-end:

Courte durée cumulatif – 2ème partie
Du 22/01/2017 à 06:00h UTC au 22/01/2017 à 11:00h UTC
Bandes: 144 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 concours "DX" du prochain week-end

NAQCC CW Sprint 0130Z-0330Z, Jan 19
http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=358
NCCC RTTY Sprint 0145Z-0215Z, Jan 20
http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=540
QRP Fox Hunt 0200Z-0330Z, Jan 20
http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=518
NCCC Sprint Ladder 0230Z-0300Z, Jan 20
http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=405
LZ Open Contest 1800Z-2200Z, Jan 20
http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=226
Hungarian DX Contest 1200Z, Jan 21 to 1159Z, Jan 22
http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=228
North American QSO Party, SSB 1800Z, Jan 21 to 0559Z, Jan 22
http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=229
ARRL January VHF Contest 1900Z, Jan 21 to 0359Z, Jan 23
http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=231
WAB 1.8 MHz Phone 1900Z-2300Z, Jan 21
http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=503
Feld Hell Sprint 2000Z-2359Z, Jan 21 (EU/AF) and 2300Z, Jan 21 to 0259Z, Jan 22 (ENA/ESA) and 0200Z-0559Z, Jan 22 (WNA/AS/OC)
http://www.hornucopia.com/contestcal/contestdetails.php?ref=436

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

Bonne chance à tous!
73 de la commission des concours.

Championnat de France HF 2017

Dans le cadre du Championnat de France HF 2017, une équipe du département 55 aura l'honneur et le plaisir d'activer l'indicatif F6REF pour les parties CW et SSB.
Rappel : CW les 28 et 29 janvier – BLU les 25 et 26 février.
QSL via F4ESV.
Bon contest, bonne chance à toutes et tous.
73 de F4ESV Wil

INFOS DÉPARTEMENTALES

17 – Charente Maritime

RASSEMBLEMENT RADIOAMATEUR – ECHANGE - DEMONSTRATIONS
organisé par le Radio-club de PERIGNY (près La Rochelle) le 28 janvier 2017
dans le Château du Parc de la Mairie de PERIGNY.

- ***A l'occasion de ses 30 ans le Radio-Club F6KAP organise en 2017 son rassemblement amical annuel:***

- ***Occasions, vente, achat, échange*** de matériels, fournitures radioamateurs ou professionnelles : ***réservation des emplacements*** auprès de ***François DOUCHET F5NYI tel 06 17 01 26 27 et/ou confirmation par mel à l'adresse suivante: fdouchet@dbmail.com*** *(5 € la table de 2 m avec un maximum de 4 m pour les individuels RA + 1 billet de bourriche offert),*

- ***Présence exposants / professionnels*** matériels radioamateurs, pièces détachées,

- ***Démonstrations activités RA*** : stand gratuit pour les animateurs / présentateurs dans la limite de 4 m.

Apéritif d'honneur par le REF 17, et surprise pour les 30 ans du Club ... pique-nique sorti du coffre sur place, avec tables mises à disposition par l'organisateur.

Nota important:

- Installation des exposants de 8 à 9H00 par l'arrière de la salle,
- Accès du public à partir de 9H00 depuis le parking principal par le parc de la Mairie

Tous les Radioamateurs et/ou passionnés de radio/ électronique sont cordialement invités à cette manifestation !!!

Convivialité et bonne humeur de rigueur !

73 de Régis F1FUV

21 - Côte-d'Or

Salon radioamateur de Chenôve

Le salon radioamateur de Chenôve organisé par F6KQL se déroulera le samedi 11 mars prochain. Vous pouvez dès à présent réserver vos tables. Contact : salon.chenove@yahoo.fr
73 d'Alain F5LIW

34 - Hérault

Assemblées générales du radio-club F6KEH

L'AGE (Assemblée Générale Extraordinaire) suivi d'une AG ordinaire se tiendra le **dimanche 22 Janvier 2017, à 9 h**. dans les locaux du CCAS de La Barthe à Béziers. Ces assemblées seront suivies d'un apéritif et d'un repas. C'est un moment convivial essentiel pour la vie du club, n'hésitez pas à venir en couple. Pensez à vous inscrire rapidement auprès du secrétaire ou du président : f6keh@free.fr .
Tous les renseignements sont sur le site http://f6keh.free.fr pour voir et revoir le plan d'accès. Une bonne et heureuse année à tous de la part des membres du F6KEH et du président. - 73 de Claude F5AYZ

57 - Moselle
Indicatifs spéciaux TM57H – TM57A – TM57N et TM57D

Le 25ème championnat du monde Handball aura lieu en France du 11 au 29 Janvier.

La ville de Metz, recevra dans ses Arènes les équipes d'Espagne, de Slovénie, de Macédoine, d'Islande et de Tunisie.

L'AMRA tenait à participer à sa manière a cet événement, les indicatifs TM57H - TM57A - TM57N - et TM57D ont donc été attribués pour la période du 15 au 29/01/2017

Les quatre indicatif formant ainsi HAND, une QSL spéciale sera éditée pour chacun de ces indicatif et les quatre QSL formeront un puzzle comme ci dessous.
Nous comptons sur votre participation.
73 de YANN - F1NGP - Président de l'Association Mosellane des Radio Amateurs

59 - Nord
Assemblée générale du radio-club Jean Bart F6KMB

Elle se teindra le dimanche 22 janvier 2017 à partir de 10 heures 62 rue du 110ème Régiment d'Infanterie - I 59140 Dunkerque.

Ordre du jour :

- Rapport moral.
- Rapport financier.
- Rapport d'orientation.
- Élections pour remplacement des membres sortants du CA.
- Questions diverses.

A l'issue de cette assemblée, un pot de l'amitié sera offert.

Dans un souci de convivialité, le RCJB propose un repas au restaurant "la patatière" digue de Malo-les-Bains pour un coût entre 15 et 20 € par personne.

Merci de s'inscrire auprès du secrétaire ou du président.

À noter dès à présent : le radio-club activera l'indicatif spécial TM6C du 19-02 au 05-03-2017 à l'occasion du carnaval 2017.

Le CA du RCJB vous souhaite une très bonne année 2017.
73 de F8DML secrétaire de F6KMB

61- Orne
Galette 2017 de l'ARA-61

La traditionnelle Galette des Rois aura lieu comme les années précédentes à Saint Germain du Corbéïs, Maison des Associations, Cour du Corbys, (derrière la Poste), le **dimanche 22 janvier 2017, à partir de 14 h 30**.
Attention ! Nouvelle salle située sur la même place, sur la droite par rapport à la précédente. Nous aurons plus de place !!
Si vous n'avez pas encore réservé votre participation, contactez Yves F8CGY à l'adresse suivante : f8cgyves@wanadoo.fr
73 et meilleurs vœux à tous de F1DOI / Michel

INFOS DIVERSES

TM14AAW
14ème semaine de l'antarctique – Février 2017

J'activerais l'indicatif spécial TM14AAW pour la 14ème édition de la semaine internationale de l'antarctique les 1, 4, 5, 8, 11, 12 et du 18 au 26.
L'activité se déroulera depuis mon QTH de Mâcon (71).
Une nouvelle référence au programme italien WAP a été attribuée : WAP 275.
Pour plus d'infos, en 1 clic sur http://www.qrz.com/db/TM14AAW et sur http://www.waponline.it ou par mail : a.pole@laposte.net
Image ci-dessus : 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 f8ref (at) 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

Bulletin d'adhésion 2017 à imprimer ou en ligne : http://cotisations.r-e-f.org/

Bulletin d'adhésion 2017

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 INFORMATIQUE

☐ France/Outre-mer/étranger	55,00 €
☐ -25 ans (2)	11,50 €

COTISATION AVEC REVUE PAPIER

☐ France	69,50 €
☐ Outre-mer/étranger (1)	82,00 €
☐ France -25 ans (2)	26,50 €
☐ Outre-mer/étranger -25 ans (1) (2)	38,50 €

COTISATION SEULE SANS REVUE

☐ France/Outre-mer/étranger	45,00 €
☐ -25 ans (2)	GRATUIT

IDENTIFIANT-ÉCOUTEUR

L'administration ne délivrant pas d'identifiant d'écouteur, le REF vous propose ce service.

☐ Carte d'écouteur GRATUITE avec la cotisation

NOMENCLATURE

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 apprécier votre demande et sont exclusivement destinées au REF. Sauf 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-ref@r-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.

(1) Supplément d'affranchissement pour 1 an inclus (12,50 euros)
(2) Cotisation gratuite accordée aux OM ayant moins de 25 ans. Joindre la copie d'une pièce d'identité
(3) Elle est accordée aux handicapés, aux conjoints des membres cotisants, aux OM et YL en grande difficulté. Joindre un justificatif récent.

COTISATION REDUITE AVEC REVUE PAPIER (3)

☐ France	34,75 €
☐ Outre-mer/étranger (1)	47,25 €

COTISATION REDUITE AVEC REVUE INFORMATIQUE

☐ France/Outre-mer/étranger	27,50 €

COTISATION REDUITE SANS REVUE

☐ France/Outre-mer/étranger	22,50 €

PARRAINAGE

Le parrainage d'un nouvel adhérent donnera droit aux avantages suivants pour une adhésion pleine (cotisation et abonnement) (*). Le parrain bénéficiera d'un chèque cadeau d'une valeur de 15 euros (à valoir sur la prochaine adhésion ou l'achat de fournitures à la boutique). Le filleul recevra le DVD Radio-REF de l'année précédente.

(*) Joindre obligatoirement les 2 bulletins pour bénéficier de cette offre.

Numéro REF : .....
Indicatif : .....
Nom : .....
Prénom : .....
Adresse : .....
Code postal : .....
Ville : .....
Téléphone : .....
Adresse e-mail : .....
Date de naissance : .....
Profession : .....

PENSEZ À FAIRE UN DON AU REF

C'est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de défense et de promotion du radioamateurisme, en outre vous pouvez réduire jusqu'à 66% de ce don de votre impôt sur le revenu.

☐ Don au REF : ..... €

RÈGLEMENT À RETOURNER À : REF - CS 77429 - 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73 - FAX : 02 47 41 88 88

☐ Je règle par chèque bancaire, mandat cash ou postal à l'ordre de REF (obligatoirement accompagné du présent bulletin).
☐ Je règle par carte bancaire Type de Carte : ☐ Carte Bleue ☐ Visa ☐ Mastercard
Date d'expiration : ☐☐ ☐☐ N° : ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐ ☐☐☐☐
☐ Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB ou un RIP)

Date : Obligatoire
Signature :

AUTORISATION DE PRÉLÈVEMENT « SEPA »

Simplifiez-vous la vie : choisissez le prélèvement automatique de votre adhésion !!!

Pour utiliser cette possibilité de règlement, vous pouvez demander le formulaire SEPA (Single Euro Payments Area - Espace unique de paiement en euros) au siège social du REF - CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 ou le télécharger sur le site de l'association dans la rubrique « Adhésion ».

5 Radio-REF