

Bulletin F8REF – 2011 Semaine 02



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



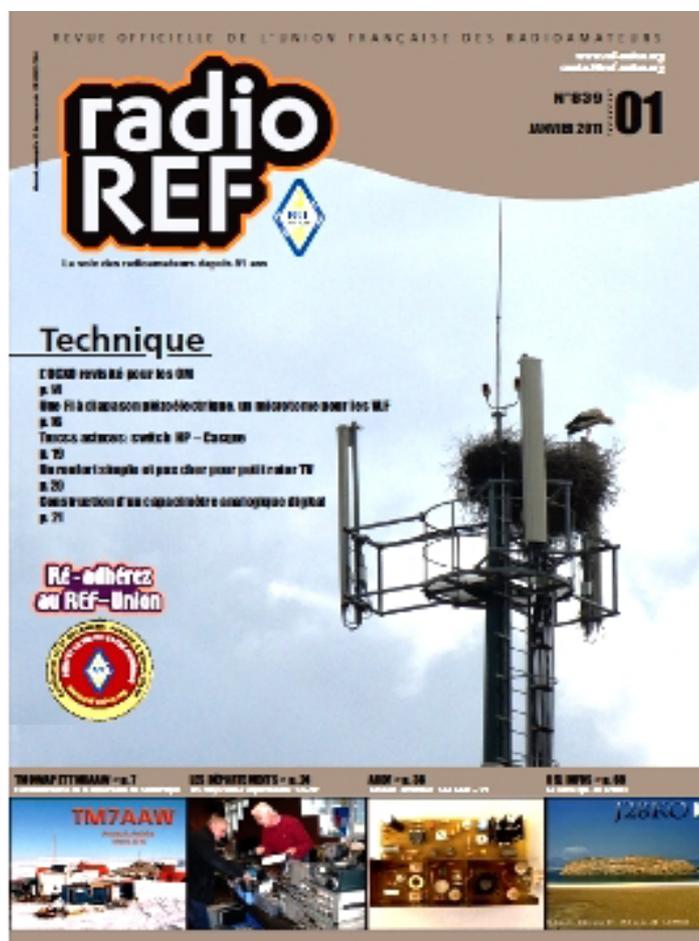
INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF de janvier 2011

Le numéro 839 (janvier 2011) devrait être déposé à la poste cette semaine.

La page de Radio-REF sur notre site web :

http://ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=160&Itemid=336



courtes

DVD des revues Radio-REF 2010

Nos adhérents qui avaient choisi l'adhésion avec la revue Radio-REF en "DVD" au lieu de "papier" sont informés que le DVD est en cours de fabrication. Il sera expédié d'ici à la fin de ce mois. Ne recevant pas la revue (bulletin d'adhésion inclus) ils peuvent renouveler leur adhésion à l'adresse suivante :

http://ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=74&Itemid=323

73 de Jean-Pierre F6BIG

Événements

- 3 . Bulletin d'adhésion 2011
- 4 . CJ 2011
- 5 . Éditorial
- 6 . Nouveaux indicatifs
- 7 . Le calendrier
- 8 . Commémoration de la 8^{ème} semaine de l'Antarctique avec TM0WAP et TM8AAW.
- 9 . Et si l'Outre-mer m'était conté ! Le continent africain (Fin)
- 11 Pylônes en provenance de la Corée du Sud

Technique

- 13 Sommaire des articles techniques parus en 2010
- 14 L'OCXO revisité pour les OM - F9HX
- 16 Une FI à diapason piézoélectrique, un microtome pour les VLF - ON5PG
- 19 Trucs & astuces : Switch HP – Casque - F6ACH
- 20 Un renfort simple et pas cher pour petit rotor TV - FR1LB
- 21 Construction d'un capacimètre analogique digital - F6DVC

Association

- 24 Les départements
- 29 Le carnet du REF-Union
- 31 Compte-rendu de la réunion de la Commission des Concours

Rubriques

- 33 Petites annonces
- 34 Comment ça marche ?
- 36 L'ARDF - La radio-orientation
- 39 Formation radioamateur
- 41 Activité spatiale radioamateur
- 46 Trafic en 50 MHz
- 47 Trafic en décamétriques
- 49 Clipperton DX Club
- 50 Concours HF
- 54 CW infos
- 57 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 58 Concours THF
- 61 Trafic en THF
- 69 QSL infos
- 70 Écouteurs d'ondes



Infos commission concours du REF-Union



Le concours "F" du prochain week-end

Courte durée cumulatif - 2ème partie - du 16/01 à 05:00h au 16/01/2011 à 11:00h UTC
Bandes: 144 MHz - Correcteur F6IIT - Logs à ccdcumul@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Jan 12
RSGB 80m Club Championship, SSB	2000Z-2130Z, Jan 12
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Jan 14
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Jan 14
LZ Open Contest	0000Z-0400Z, Jan 15
Hungarian DX Contest	1200Z, Jan 15 to 1159Z, Jan 16
UK DX Contest, RTTY	1200Z, Jan 15 to 1200Z, Jan 16
Feld Hell Sprint	1600Z-1800Z, Jan 15
North American QSO Party, SSB	1800Z, Jan 15 to 0600Z, Jan 16
Run for the Bacon QRP Contest	0200Z-0400Z, Jan 17
CWops Mini-CWT Test	1100Z-1200Z, Jan 12 and 1900Z-2000Z, Jan 12 and 0300Z-0400Z, Jan 13
AWA Linc Cundall Memorial CW Contest	2300Z, Jan 12 to 2300Z, Jan 13 and 2300Z, Jan 15 to 2300Z, Jan 16

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

Retrouvez le détail de tous les règlements "F" et un calendrier des concours dans le monde pour le mois en cours sur <http://concours.ref-union.org> . Bon contests !

73 de la commission concours du REF-Union.

Associations associées

Infos trafic du Clipperton DX Club



Afrique

6W, Sénégal – Francis F6BLP sera de nouveau cette année 6W7SK du 8 au 21 janvier.

8Q, Maldives – 8Q7AK est opéré par G7COD jusqu'au 16 janvier depuis l'atoll de Male (AS-013)

CN, Maroc – Jackie F8AEJ est CN2DJ jusqu'au 20/01/11 CW, phone et modes digitaux.

5R, Madagascar – IK2QPR sera actif depuis Nosy Be (AF-057) entre le 17 et le 25/01.

- SM1IRS, SM4HAK, SM1ALH seront **5R8HL** du **17 janvier** au **4 février**

Amériques

J7, Dominique – SM0XBI sera J79XBI du 7 janvier au 17 mars.

V3, Belize – DJ4KW et DK9GG seront respectivement V31YN et V31GW entre le 7 janvier et le 27 février. Du 2 au 8 février, ils devraient être V31YN/P depuis NA-180.

Asie

XW, Laos – JA2EZD est au Laos jusqu'au 19 janvier.

Océanie

1S0, Spratly – L'expédition prévue est annulée et repoussée à une date ultérieure en 2011. .

H44, Salomon – VK4KHZ actif depuis Guadalcanal jusqu'au 16 janvier indicatif H44DA.

- VK4FTDX y sera également jusqu'au 18 janvier.

VK9N, Norfolk – VK3XPD, VK4UH et VK3KH seront VK9NA entre le 7 et le 21 janvier.

FK, Nouvelle Calédonie – DL9GRE et DL2NUD seront /FK du 16 au 26 janvier.

T8, Palau – JA1VND sera T88TF du 14 au 18 janvier.

73 de Flo F5CWU

INFOS DÉPARTEMENTALES

01 – Ain

Assemblée générale du REF-01



Convocation à l'Assemblée Générale Ordinaire des membres de l'association " REF-01/ED-01" le 15 janvier 2011 à 09h00 - Château de Salvert - 01340 ATTIGNAT

L'ordre du jour

- Présentation du rapport moral
- Présentation du rapport financier
- Élection des membres du conseil d'administration
- Proposition de subvention RCRB (montant à définir)
- Ces 4 points sont soumis à l'approbation des participants
- Questions diverses

L'AG du REF-01/ED-01 sera suivie de l'AG de l'ADRA convoquée à 10h00

Les candidatures pour le CA et les pouvoirs sont à adresser au Secrétaire F1AAY (adr nomenclature) au plus tard le 14 janvier 2011 (remise postale) ou être déposés avant l'ouverture de l'AGO.

Informations sur le site <http://ed01.ref-union.org>

73 de Sylvain F6GGX

13 - Bouches du Rhône

Assemblée générale de l'ADREF13 / ED13

Elle se teindra le **Samedi 22 Janvier 2011**, tous les OM sont cordialement invités dans les locaux de la Maison Pour Tous de Saint Barnabé, Rue Gustave Salicis 13012 Marseille.

La salle sera ouverte à partir de 9h, l'assemblée générale débutera à 10h précises.

Fin de l'assemblée générale vers 12h, pot de l'amitié, repas en commun sur place, casse croûte tiré du sac.

Après midi : rencontres et discussions techniques.

Pour les conditions de candidature, les conditions de vote, le renouvellement des cotisations, rendez vous sur le site web de l'ADREF13 / ED13 : <http://adref13.unblog.fr/> où vous trouverez tous les renseignements.

Rappels pour d'autres renseignements complémentaires nous vous rappelons que le QSO de section VHF se déroule tous les jeudis soir à 19 h locales sur le R7 (E: 145,715 MHz S : 145,775 MHz) également QSO des amis de l'ADREF tous les lundi soir même QRG et QTR.

Tous les matins QSO des Marseillais sur 3707 kHz +/- suivant QRM à partir de 08 h locales (3721 kHz le dimanche)

73 de Christian F6DHI président départemental.

17 – Charente Maritime

Rassemblement radioamateur – Échange - Démonstrations



Dans le cadre prestigieux du Château de PERIGNY, le Radio-Club F6KAP renouvelle en 2011 son amical rassemblement annuel : occasions, vente, achat, échange de matériels, fournitures, réalisations radioamateurs ou professionnelles, le 29 janvier 2011 ouverture à partir de 9 heures.

Réservation de vos emplacements auprès de Jean-Pierre F5RHE tel 05 46 37 22 91 et/ou confirmation par mail à l'adresse suivante: f5rhe@free.fr (maximum 4 mètres pour les individuels radioamateurs),

Présence d'exposants et professionnels de matériel radioamateur et de pièces détachées...

Démonstrations activités radioamateur : stand gratuit pour les animateurs et présentateurs dans la limite de 4 mètres.

Apéritif d'honneur par le REF 17, pique-nique sorti du panier, sur place, avec tables mises à disposition par l'organisateur

Tous les radioamateurs, tous les passionnés de radio et d'électronique sont cordialement invités à cette manifestation. Bonne humeur et convivialité de rigueur !!!

73 de Jean-Pierre F5RHE

22 – Côtes d'Armor

Galette des rois 2011 de l'ED 22

Le dimanche 23 Janvier à 15 heures au centre social de Guingamp (22).

Participation de 7 euros par personne.

Plus d'infos et inscriptions sur le site web de l'ED22 :

<http://ed22.ref-union.org/manifestation/2010/galette.pdf>

36 – Indre

Galette des rois 2011 de l'ED REF36



Après hélas, un début d'année 2011 tragique avec le décès de notre président Jean F1NLZ, nos activités se doivent de continuer.

Notre traditionnelle galette des rois se tiendra **samedi 15 janvier** salle N° 1 de la maison des Associations à Châteauroux à partir de 14h30.

Pour une bonne organisation il est recommandé de se préinscrire via notre site Internet <http://ed36.ref-union.org/> page "nos activités".

73 de Jean-Claude F5EWV

41 – Loir et Cher

Assemblée générale du radio-club F6KJX

Le radio-club de Vineuil (41) F6KJX tiendra son assemblée générale le **vendredi 14 Janvier à 20h30** dans ses locaux du centre culture et loisir de Vineuil.

Plus d'informations sur le site: <http://radioclub.f6kjsx.free.fr/>

73 de Patrick F5MLJ



47 – Lot et Garonne

Galette des rois 2011 du REF47



La traditionnelle Galette des Rois organisée conjointement par le REF47 et le radio club de Tonneins aura lieu **samedi 15 janvier 2011 à 15 heures** à Layrac (47390) dans la salle de l'ancienne cantine scolaire, place du Royal.

Pour détails sur accès au lieu me contacter par e-mail : f2fz@orange.fr

73 et bonne année à tous de Philippe F2FZ

59 – Nord

Assemblée générale du radio-club F6KMB



Le radio-club Jean Bart F6KMB de Dunkerque, association regroupant les radioamateurs du dunkerquois, organisera son assemblée générale au sous-sol de la Maison des Sciences et Techniques, 62 rue du 110ème Régiment d'Infanterie 59140 Dunkerque, le **dimanche 23 janvier 2011 à compter de 10 heures.**

Ordre du jour : Rapport moral, Rapport financier, Élections, Rapport d'orientation.

Le RCJB se fera une joie d'accueillir à cette occasion toutes celles et tous ceux qui, de près ou de loin, s'intéressent aux transmissions radio.

73 de Bernard F8DML secrétaire du Radio-Club Jean Bart F6KMB.

92 – Hauts de Seine

ARAM-92 et ED-REF92 présents au raid ANORGEND



La fédération des réservistes de la Gendarmerie Nationale «ANORGEND» a décidé à nouveau de faire appel au savoir-faire des radioamateurs en matière de transmission radio pour leur raid du 24 au 26 juin 2011.

L'ARAM-92 et l'ED-REF93 déjà présents en 2010 sur ce raid renouvellent l'opération avec deux possibilités de choix pour les radioamateurs qui seront une nouvelle fois sous la direction de F8FJH.

L'activité **TM8GN** sera confiée à F4DVN pour trafiquer sur nos bandes et faire la promotion des réserves gendarmerie.

La sécurisation (et la participation pour certains) au cœur du raid est dirigée par F8FJH avec l'aide de F4GEV et de F0FWW. Avec des nouveautés pour 2011 grâce à l'audace de deux personnes qui m'ont donnée des idées.



L'an dernier certains nous ont déjà fait confiance, alors cette année pourquoi pas vous ? Une réunion est prévue le 5 février si vous souhaitez y participer prière de réserve en envoyant un mail à ed92@ref-union.org

73 de Francis F8FJH et la direction des réseaux radio d'ANORGEND

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-Union de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF-Union, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF message à f8ref@ref-union.org.

Pour éviter les erreurs "de recopie" merci d'envoyer les textes (format "doc" ou "txt") et les images (format jpg) à insérer sous forme de pièces jointes à votre message.

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin.