

Bulletin F8REF – 2011 Semaine 08



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

ADHÉSIONS 2011

Pour adhérer ou ré-adhérer consultez notre page WEB :

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

ou : <http://adhesions.ref-union.org/index.php>

73 de Jean-Pierre F6BIG

Services du REF-Union à Tours

Pour cause de coupe du REF phonie il n'y aura pas de diffusion sur l'air le samedi 26 février 2011 pour cause de coupe du REF.

73 de Francis F6ELU.



Revue Radio-REF

Revue Radio-REF de février 2011

La page de Radio-REF sur notre site web :

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



Le numéro 840 (février 2011) déposé à la poste mercredi 16/02/2011 devrait être arrivé chez nos adhérents à jour de cotisation au 08/02/2011.

Événements

- 3 Bulletin d'adhésion 2011 - 4 CJ 2011 - 5 Éditorial - 6 Nouveaux indicatifs
- 7 Le calendrier
- 8 Quelques « Big6GUN » rencontrés au Japon
- 10 VIRY-RADIO 2011 - 3ème Bourse Radio/Audio à Clamart (92)

Technique

- 11 Vous avez dit : "typons" ? - FR1HF
- 13 Application de l'effet Edison - F6BWO
- 14 Commutation interface/TX et micro/TX - F6DRA

Association

- 16 Les départements - 20 Le carnet du REF-Union
- 25 Compte-rendu de la 103ème séance du Conseil d'Administration du REF-Union

Rubriques

- 28 Chronique du Service Historique du REF-Union - 31 Comment ça marche ?
- 32 L'ARDF - La radio-orientation - 37 Formation radioamateur
- 39 Activité spatiale radioamateur - 50 Trafic en décimétriques - 54 Clipperton DX Club - 57 Trafic en 50 MHz - 58 CW infos - 61 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 62 Concours THF - 64 Trafic en THF
- 67 QSL infos - 68 Écouteurs d'ondes courtes

Infos commission concours du REF-Union



Commission
Concours
www.ref-union.org



Concours "F" du prochain week-end

Championnat de France HF Téléphonie Du 26/02 à 06:00h UTC au 27/02 à 18:00h UTC
Bandes: 3,5, 7, 14, 21 et 28 MHz - Correcteur F4CIB - Logs à cdfssb@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

Run for the Bacon QRP Contest	0200Z-0400Z, Feb 21
SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Feb 23
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Feb 23
RSGB 80m Club Championship, CW	2000Z-2130Z, Feb 24
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Feb 25
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Feb 25
CQ 160-Meter Contest, SSB	2200Z, Feb 25 to 2159Z, Feb 27
REF Contest, SSB	0600Z, Feb 26 to 1800Z, Feb 27
UBA DX Contest, CW	1300Z, Feb 26 to 1300Z, Feb 27
Mississippi QSO Party	1500Z, Feb 26 to 0300Z, Feb 27
North American QSO Party, RTTY	1800Z, Feb 26 to 0600Z, Feb 27
North Carolina QSO Party	1700Z, Feb 27 to 0300Z, Feb 28
CQC Winter QSO Sprint	0100Z-0259Z, Feb 28

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 !

Nouveau classement concours de courte durée UHF d'octobre

Un nouveau classement a été mis à jour pour le concours de courte durée UHF d'octobre. Le précédent était erroné, veuillez nous en excuser. A lire : <http://concours.ref-union.org> 73 de la commission concours du REF-Union.

Réseaux F9TM / Cours FAV22

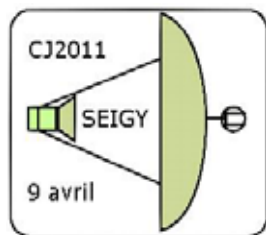
Réseau F9TM

Jean-Jacques Hiblot F5SHE est décédé.

N'étant pas présent au réseau du 10 février ainsi que le 17 et connaissant Jean-Jacques je me suis inquiété connaissant ses conditions physiques.

Après avoir contacté plusieurs OM de différents départements je n'ai reçu de l'aide que de F6BDM qui après de nombreux contacts infructueux a permis, grâce à l'action de F8FJH président du 92, de son équipe et des services de police, de retrouver notre ami chez lui devant sa station hélas décédé. Si tous les gars du monde... ils furent peu cette fois hélas.

Un article sera publié dans la revue d'avril. - 73 de Michel F6BSP



CJ, le vingtième anniversaire, déjà !

Après la vingtième édition l'an dernier, le 21ème rassemblement VHF/UHF/Micro-ondes à SEIGY, dans le département du Loir et Cher, **aura lieu le samedi 9 avril 2011**. Ce sera l'occasion de fêter le vingtième anniversaire de ces retrouvailles annuelles. Retenez et réservez dès à présent votre week-end et vos hébergements !

Pour plus d'informations : <http://cj.ref-union.org>

73 des organisateurs, F5FLN, F5JCB, F6ETI

Associations associées

Infos trafic du Clipperton DX Club



Afrique

5H, Tanzanie – IK2GZU sera /5H6 du 2 février au 8 mars.

J5, Guinée Bissau – HA3AUI est J5UAP jusqu'au 31 mars. Dans la même période il pourrait être actif depuis le Sénégal avec l'indicatif 6W2SC.

- Du 5 au 26 février, HA0NAR sera J5NAR. Il tentera de se rendre sur AF-093.

5X, Ouganda – G3RWF sera 5X1NH du 20 au 28 février.

V5, Namibie – DJ4SO sera V5/DJ4SO du 22/02 3/03 Activité principale CW et Digi.

Amériques

J7, Dominique – SM0XBI est J79XBI jusqu'au au 17 mars.

- SM0CCM sera J73CCM du 21 février au 28 mars.

- Jan DL7JAN est J79AN jusqu'au 6 mars

PJ6, Saba – G4IUF est /PJ6 jusqu'au 3 mars.

V3, Belize – DJ4KW et DK9GG sont V31YN et V31GW jusqu'au 27 février

- DG7RO est V31TF jusqu'au 01/03. Acticité de 160 à 10m en SSB et RTTY

HH4, Haiti – AF4Z et K4QD seront /HH4 du 18 février au 6 mars.

TG, Guatemala – N6HD sera TG7/N6HD jusqu'au 7 mars.

8P, Barbades – KA1YMX sera actif depuis les Barbades du 26 février au 5 mars.

HH4, Haiti – AF4Z et K4QD sont /HH4 jusqu'au 6 mars.

Asie - Pas d'infos

Océanie Pas d'info

Europe

SV9, Crête – DJ7RJ sera /SV9 du 24 février au 15 mars.

73 de Flo F5CWU

03 - Allier

Assemblée générale de l'Établissement Départemental REF 03



ED REF03

L'établissement départemental de l'Allier, ED-REF 03, organise son assemblée générale le **samedi 12 Mars 2011 à 14h15**, au siège du Radio Club F6KAM , Relais de St Bonnet , route de Bourgogne 03400 YZEURE

À l'ordre du jour :

- Renouvellement des cotisations
- Rapport Moral et financier
- Élection du bureau
- Activité des Radio-clubs
- Points sur F5ZOQ et ATV
- Questions diverses

Le verre de l'amitié sera offert a tous les participants a l'issue de la réunion.

Pour tous renseignements : f4efl@wanadoo.fr

En espérant vous retrouver très nombreux.

73 de F4EFL – Président de l'ED-REF 03

17 -Charente Maritime

Exposition bourse radio à Soubise le samedi 26 février



Le 26 février 2011 dans la salle des fêtes de Soubise (sud de Rochefort sur Mer) à partir de 8 heures 30 accueil gratuit pour les visiteurs Cette manifestation est organisée sous le parrainage des associations Radiofil et REF 17

L'exposition bourse sera orientée sur l'exposition de postes de radio dits à amplification directe. Ces TSF datent du début des années 30.

Des réalisations personnelles radioamateurs et des postes commerciaux anciens seront exposés.

Les matériels pourront faire l'objet d'échanges et de ventes pour ceux qui le souhaitent. Tous les moyens de communication et de reproduction du son seront les bienvenus.

Le REF 17 exposera d'anciens transceivers commerciaux mais aussi des réalisations personnelles grâce à un prêt du musée du REF de Tours.

Un repas est prévu le midi mais il faut réserver rapidement.

Contacts :

Pour Radiofil, monsieur Jean-Paul Delattre - tél : 09-52-83-07-43 - 06.81.87.16.76

Email : boutique.composants@free.fr

Pour le REF 17, monsieur Alain Fillon - F1SEN - tél : 05-46-35-97-14 - 06.78.52.98.09

Email : f1sen@wanadoo.fr

73 d'Alain F1MMR



21 – Côte d'Or

Bourse à l'électronique et à la micro-informatique de Chenôve

La bourse à l'électronique et à la micro-informatique annuelle organisée par le radio club de la MJC de Chenôve (banlieue sud de Dijon) se déroulera cette année le **samedi 12 mars prochain à partir de 09h00 à la M.J.C. de Chenôve**, 7 rue de Longvic à Chenôve.

Présence des revendeurs nationaux et locaux et vente de matériel d'occasion.

Le REF 21 aura un stand sur lequel vous pourrez acquérir des fournitures et, pour les OM du département, retirer les cartes QSL que vous avez en attente chez le QSL manager départemental.

Entrée : 2 euros.

73 d'Alain F5LIW

56 – Morbihan

Assemblée générale de l'ED REF56



L'Assemblée Générale de l'ED REF-56 aura lieu le **dimanche 13 mars à 10H00** au restaurant "La Forestière" à Landévant (voie express Quimper-Nantes, sortie 37, prendre la direction de Nostang)

Tous les OM, YL et écouteurs du 56 et limitrophes y sont cordialement invités.

Après le pot de l'amitié, offert à tous par l'association, un repas en commun sera servi sur place à ceux qui auront préalablement réservé auprès de F4FFZ (adresse nomenclature) ou via aram56@free.fr

73' de F4FFZ secrétaire REF 56

59 – Nord

10ème Exposition-Bourse SARANORD



La 10ème Exposition-Bourse de matériel radio, CB et électronique SARANORD se déroulera le **27 Février 2011 de 9 à 18 heures** en la salle Henry Block, Centre culturel J. Brel à 59170 Croix (entre Lille et Roubaix quartier Saint Pierre)

Cette exposition Bourse est organisée par le Radio Club du Nord de la France F8KKH, qui fêtera ses 90 années d'existence sur la métropole.

Outre la présentation des modes de communication radio, de la communication numérique, de la réception météo par satellite défilant, des diplômes engrangés, des concours, il y aura beaucoup de matériels d'occasion, des émetteurs-récepteurs, des antennes, des composants, de l'informatique et des consommables informatiques, permettront à ceux qui le souhaitent de ne pas repartir les mains vides.

Le midi, un service de restauration rapide permettra de continuer les discussions passionnées autour du traditionnel verre de l'amitié.

Le Radio Club du Nord de la France (R.C.N.F. - F8KKH) est ouvert les mercredis de 18h00 à 20h00, samedi de 14h00 à 18h00 et dimanches de 10h00 à 12h00, au 20 rue de Lille à Roubaix. - 73 de Jean-Michel F4CXC président du radio-club F8KKH

Carnaval de Dunkerque 2011 sur les ondes

Le radio-club Jean Bart (RCJB) F6KMB de Dunkerque activera l'indicatif spécial TM6C pour son challenge carnaval de Dunkerque 2011 sur les ondes **du 20 février au 6 mars 2011.**

Après le succès rencontré en 2010, le RCJB réitère son activation "Carnaval de Dunkerque sur les ondes". L'OM désigné par le sort en 2010, et ceci parmi les 850 QSL envoyées est un OM corse.

L'opération "Challenge Carnaval" est renouvelée en 2011. Ce "challenge" est ouvert à tous les radioamateurs du dunkerquois et ses environs et est destiné à faire connaître la ville de Dunkerque et son carnaval a travers la France, l'Europe et le monde entier.

Règlement complet du challenge à cette adresse :

http://f6kmb.free.fr/pages/challenge_carnaval_2011.php

73 de Bernard F8DML secrétaire du RCJB F6KMB.

Activation de l'indicatif spécial TM5E

Le Radio Club Cappellois F8KGS de CAPPELLE LA GRANDE, activera l'indicatif spécial TM5E (sous réserve) à l'occasion du 27ième open international d'Échecs de Cappelle la grande. Cet indicatif spécial TM5E sera actif du 26/02/2011 au 12/03/2011, en mode, Télégraphie, Téléphonie, PSK, RTTY et SSTV.

Qsl Via F8KGS - email f8kgs@free.fr

73 de Fabrice F4BMK

60 - Oise

23^{ème} salon international des communications



23^{ème} Salon International des RadioCommunications
Samedi 5 Mars 2011
de 9h à 18h

Clermont 60600



SALLE ANDRÉ POMMERY
49° 22.839N - 02° 25.835E

DÉMONSTRATIONS DIVERSES,
VENTE DE MATÉRIEL NEUF ET OCCASION,
EXPOSITION DE RÉCEPTEURS BCL ET MILITAIRES,
BROCANTE RADIO ET INFORMATIQUE.

HC Pierre Coulon BP 100
60121 St Just en Chaussée
www.f5kmb.org - salon@f5kmb.org

Organisé par le radio-club F5KMB il se tiendra le samedi 5 mars 2011 de 9 à 18 heures à Clermont.

Démonstrations diverses, vente de matériel neuf et d'occasion, exposition de récepteurs BDC et militaires. Brocante radio et informatique.

Adresse email: salon@f5kmb.org

Infos sur <http://www.f5kmb.org>

73 d'Yves F1PKU président du radio-club F5KMB et de Jean F5PCX président de l'Ed REF60



74 - Haute-Savoie

Dimanche 6 mars A.G. de l'ED REF74 à La Balme de Sillingy

HAUTE - SAVOIE



L'ED REF74 organise son Assemblée Générale Ordinaire le dimanche 6 mars à 9h30 à la salle communale "l'Oppidum" à La Balme de Sillingy.

Cette salle est située à coté de la mairie au centre de la commune

Les adhérents seront convoqués par courrier.

Ordre du jour :

Rapport moral, rapport financier, renouvellement du tiers sortant du bureau, questions diverses.

Ceux qui le désirent pourront prolonger cette rencontre par un petit repas (14€) à l'expo "Galène et TSF".

73 de Damien F5RRS président de l'ED REF74.

Dimanche 6 mars exposition "Galène et TSF" à La Balme de Sillingy

Pour la neuvième année consécutive, l'association galène et TSF organise une bourse expo de radios TSF, sur la commune de la Balme de Sillingy dans le département de la Haute-Savoie. (à 10 Kms au N O d'Annecy).

C'est dans la salle Georges Daviet (de 900 m2) qu'aura lieu ce convivial rendez- vous des amateurs de vieilles Radios à Lampes.

Quelques centaines de modèles entièrement réparés seront exposés des années 1910 (postes à galène), jusqu'aux années 1960.

Vous pourrez aussi voir ou revoir une splendide collection de Gramophones ainsi que les premiers exemplaires de téléphones.

Pour les bricoleurs, toutes sortes de pièces détachées pour TSF pourront être trouvées dans un stock proposé par différents collectionneurs. (Tubes, CV, résistances, cadrans, boutons etc)

Cette année une démonstration de télévision mécanique en fonction sera présentée par Nicolas. C'est désormais devenu une tradition, nous invitons le Radio club F8KCF d'Annemasse qui opérera toute la journée avec du matériel à lampes (Heathkit, Collins) avec les antennes de Marc (F4EIZ) qui s'est gentiment proposé pour cette occasion.

Une belle journée en perspective autour du thème de la radio, de son histoire et de l'évolution de sa technique au fil des décennies.

Renseignements et inscriptions : 04 50 77 19 80 (après 20h) ou jmbrangeon@yahoo.fr -

73 de Jean Marc F4FW

**Dimanche
6 Mars
2011**

**9^{ème}
Bourse Expo
RADIO TSF**

Radios, photographes, télévisions,
téléphones anciens...

**LA BALME DE SILLINGY
Salle G.DAVIET**

Organisée par :
l'Association GALÈNE & TSF

Renseignements et inscriptions : 04 50 77 19 80 (après 20 h)
ou par mail : jmbrangeon@yahoo.fr

- Entrée 2 euros
- De 8h00 à 16h30
- Repas de Midi 11 euros.

94 – Val de Marne

Radio-club de Saint-Maur F6 KMX

Le radio club de St Maur F6KMX fera son Assemblée Générale le Samedi 02 Avril 2011 à partir de 15h dans ces locaux.

A l'ordre du jour

- rapport moral et financier
- débats sur les nombreux projets du club
- élections des membres du CA

L'AG sera suivie du pot de l'amitiés

Tous les OM sont les bienvenus.

Le radio-club de St Maur organise le Samedi 12 Mars 2011 à 14 h dans ses locaux une conférence sur les nouveaux modes numériques D-STAR par F1SHS.

73 de Jean-Luc F5JCH

À la boutique du REF-Union

DVD Radio-REF années 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010

Ces minis DVD sont utilisables sur tout PC avec un explorateur internet, ils contiennent :



- Une compilation des articles techniques publiés
- L'intégralité des 11 revues avec pour chaque mois

- La version UNARAF de la revue
- La totalité de la revue en "PDF"
- La consultation article par article

1 DVD année au choix : 9 euros franco de port

2 DVD au choix : 12,50 euros franco de port

3 DVD au choix : 16,00 euros franco de port

4 DVD au choix : 20,00 euros franco de port

5 DVD au choix : 23,50 euros franco de port

6 DVD au choix : 27,00 euros franco de port

Pour toute info : fournitures@ref-union.org et notre site web :

http://ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=311

73 de Jean-Pierre F6BIG

Infos diverses

ZW7REF actif pendant la coupe du REF

Dernières nouvelles des préparatifs pour la coupe du REFSSB.

Opérateurs prévus PR7AB Junior, PR7DB Fernando, PT7ZAA Nicolas et PR7ZAJ Christian (votre serviteur). Du côté des antennes une beam 2 éléments à 20m de haut pour le 40m, une beam 7 éléments à 20m de haut pour 10, 12, 15, 17 et 20m et un dipôle 80m.

Du coté station un Kenwood TS-50 avec Kenwood TS-450 en secours
PWR Cyclone 2000 avec deux 3-500Z, pour le moment il n'y a qu'un tube qui marche mais on arrive quand même à gagner quelques dB, les essais de samedi passé ont été satisfaisants. Il y a aussi le Kenwood TL-922 du radio-club qui arrivera peut-être à temps et je ne désespère pas de trouver une 3-500Z d'ici samedi pour le Cyclone 2000!
On devrait quand même être mieux en PAR que lors du REFCW!
J'espère vous retrouver tous sur l'air lors du prochain week-end
73 de Christian PR7ZAJ / F5TLF - <http://picasaweb.google.com/pr7zaj>

TM8AAW – 8^{ème} ANTARCTIC ACTIVITY WEEK – Février 2011



François, F8DVD, signera TM8AAW pour la 8ème semaine Internationale de l'Antarctique du 12 au 28 février prochain. La référence au programme italien WAP est 199. L'activité se déroulera depuis son QTH de Mâcon – QSL via son call F8DVD

Pour plus d'info: <http://tm8aaw.monsite-orange.fr>
ou contactez a.pole@laposte.net

Ci-dessus la carte QSL TM7AAW de la 7ème semaine de l'antarctique.

La photo représente la base Franco-italienne de Cap Prud'homme (Lat. 66°41'S – Long. 139° 54'E). Cette base antarctique est le point de départ des raids terrestres entre la côte et la base Concordia (1100 km de distance). - 73 de François F8DVD

6V7T actif en 6W

Je serais en 6W avec l'indicatif **6V7T** du **26 février au 7 mars 2011**.

QRV pour coupe du REF et ARRL SSB contest et ce depuis le shack de Jan François 6W7RV à la Somone. - 73 de Luc F5RAV

F6FQX QRV au Costa-Rica

Je suis QRV depuis San José, Costa Rica jusqu'à fin février (TI2/F6FQX) mode CW.

QRG favorites 18080 +/- et 10120 +/- . - 73 de Jean-Pierre, F6FQX

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 \(at\) ref-union.org](mailto:f8ref(at)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.