

Bulletin F8REF – 2011 Semaine 17



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 : www.ref-union.org

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

Radio-REF sur notre site web

La page de Radio-REF sur notre site web :

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

Pour le dernier numéro paru (avril 2011) vous pouvez consulter :

- L'éditorial du président <http://radioref.ref-union.org/edito.pdf>
- Le sommaire <http://radioref.ref-union.org/sommaire.pdf>
- Les petites annonces http://radioref.ref-union.org/petites_annonces.pdf
- Le projet de statuts http://accueil.ref-union.org/doc/projet_statuts.pdf
- Les documents de l'AG ordinaire http://accueil.ref-union.org/doc/documents_ag.pdf
- Les documents du congrès 2011 http://accueil.ref-union.org/doc/congres_2011.pdf

Le numéro 842 (avril 2011) qui a été déposé à la poste le jeudi 21/04/2011 est envoyé à tous les adhérents 2011.



Événements

- 3 Bulletin d'adhésion 2011 - 4 Viry Radio 2011 - ISERAMAT 2011
- 5 Éditorial - Avis de convocations
- 6 Nouveaux indicatifs
- 7 Le calendrier
- 8 Congrès national du REF-Union

Technique

- 10 La B.L.U. est-elle une modulation ?- F5NB
- 14 Bonnes adresses du web - F6ACH

Association

- 15 Les départements
- 20 Étude sur les statuts du REF-Union
- 35 Assemblée Générale ordinaire 2011 du REF-Union
- 37 18ème rapport moral du REF-Union
- 41 Rapport financier 2010

Rubriques

- 26 Chronique du Service Historique du REF-Union
- 28 Petites annonces
- 29 Comment ça marche ?
- 31 L'ARDF - La radio-orientation
- 48 Formation radioamateur
- 50 Activité spatiale radioamateur
- 52 Trafic en 50 MHz
- 54 Trafic en décimétriques
- 56 Concours HF
- 58 CW infos
- 62 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 63 Concours THF - 65 Trafic en THF
- 72 QSL infos
- 73 Les diplômes
- 74 Écouteurs d'ondes courtes



Commission des concours

Les concours "F" du prochain week-end

EME Européen (3ème partie) du 30/04 à 00:00h UTC au 01/05 à 23:59h UTC
Bandes: Voir règlement - Correcteur DUBUS. - Logs à f6hye@ref-union.org

Les concours "DX" du prochain week-end

Low Power Spring Sprint	1400Z-2000Z, Apr 25
SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Apr 27
432 MHz Spring Sprint	1900 local - 2300 local, Apr 27
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Apr 29
SBMS 2 GHz and Up WW Club Contest	0600 local, Apr 30 to 2000 local, May 1
Nebraska QSO Party	1100Z, Apr 30 to 1700Z, May 1
BARTG Sprint 75	1700Z-2100Z, Apr 30
AGCW QRP/QRP Party	1300Z-1900Z, May 1
RSGB 80m Club Championship, SSB	1900Z-2030Z, May 2
Florida QSO Party	1600Z, Apr 30 to 0159Z, May 1 and 1200Z-2159Z, May 1
CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, Apr 27 and 1900Z-2000Z, Apr 27 and 0300Z-0400Z, Apr 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 !

73 de la commission concours du REF-Union.

Associations associées

Infos trafic du Clipperton DX Club



Afrique

9G, Ghana – PE1KL et PA2LS seront 9G5LK du 28/04 au 06/05.

Amériques

HI, République dominicaine – ON4ARV sera HI7/OT4R du 2 au 20 mai.

HR, Honduras – N2WB sera HR5/N2WB entre le 20 avril et le 4 mai.

Asie

4X – ISRAEL - 4X20HC et 4Z20HC seront utilisés pour le 20e anniversaire du Holyland Contest et ce jusqu'au 30 avril. CW/SSB/Numériques. QSL VIA 4Z4TL.

XV, Vietnam – Une équipe allemande est XV4YY jusqu'au 30 avril. Ils se trouvent sur l'île Phu Quoc (AS-128).

JD1, Ogasawara – JE4SMQ et JI5RPT seront JD1BMT et JD1BLY entre le 30 avril et le 7 mai.

VR2, Hong Kong – F4BKV sera /VR2 du 27 avril au 6 mai.

Océanie

Europe :

73 de Flo F5CWU

20^{ème} anniversaire du club 3A-CW-G

Le 3ACWG fondé le 24 avril 1991 va célébrer son vingtième anniversaire DU 1^{er} au 31 mai 2011 en CW uniquement sous son indicatif 3A2CWG;

QSL manager (bureau or direct) 3A2LF Claude PASSET, 3 allée Guillaume Apollinaire MC 98000 MONACO.

73 de Claude op CW de 3A2LF manager founder of the 3A-CW-G.

AMSAT-France

Info publiée sur : <http://www.amsat-france.org/ariss/>

Avec la dissolution de l'AMSAT-France ce site ne sera plus remis à jours.

Suivez l'actualité du site sur Twitter : ARISSFR : <http://twitter.com/ARISSFR#>

INFOS DÉPARTEMENTALES

27 - Eure

Fête des radioamateurs de l'Eure



La fête se tiendra **dimanche 1^{er} mai** à la salle des fêtes de Saint Aubin sur Gaillon

Programme de la journée :

- 11h00 : Retrouvailles
- 12h00 : Apéritif
- 13h00 : Repas sir inscription
- 15h00 Bourse d'échange entre participants

Le repas est au prix de 15€par personne, 5€pour les enfants, les bénéfices permettront de financer les installations du RAE.

Une inscription pour le repas est obligatoire avant le mercredi 27 avril 2010 auprès de F5UTN au 06 24 42 64 10 ou f5utn@f5utn.com

73 de Yann F5UTN

36 - Indre

TM5SOE en CW les 8 et 9 mai à Brion

REF-UNION - ED-REF 36

Lors de ces deux journées une exposition sera présentée au public dans la salle des fêtes de BRION (36) - 15 km au nord de Châteauroux pour commémorer le 70^{ème} anniversaire de la première liaison radio du S.O.E. avec Londres le 9 mai 1941 effectuée par Georges Bégué depuis le 14 rue des Pavillons à Châteauroux.

Venant d'Angleterre il avait été parachuté quelques jours auparavant dans cette région.

Durant ces deux jours F6BCS et F6EFI tenterons d'effectuer des contacts radio en morse depuis la commune de Brion avec du matériel d'époque ou reproduit à l'identique.

Les fréquences utilisées seront 3516 ou 3520 kHz et 7034 ou 7040 kHz en CW.

Une QSL spéciale sera envoyée aux stations ayant contacté la station TM5SOE en CW.

L'exposition à la salle des fêtes de Brion les 8 et 9 mai sera ouverte de 9 h à 18 h 30.

Pour plus de très intéressants détails sur cette opération et le S.O.E. rendez vous sur le site de l'ED REF36 : <http://ed36.ref-union.org>

73 de Jean-Claude F5EWV



38 - Isère

Les 21 et 22 mai ISERAMAT 2011 à Tullins

Rendez-vous annuel en Rhône-Alpes

Bourse occasion

Conférences

Démonstrations

Expositions

Matériels neufs

samedi : 9h à 19h

dimanche : 9h à 17h

38 Tullins F6KJJ

21-22 mai

ISERAMAT 2011

<http://iseramat.over-blog.com/>

R.C. F6KJJ - MJC du Pays de Tullins - <http://iseramat.over-blog.com> - f6kjj@orange.fr
73 de Jean-Marie F5AQF

50 - Manche

Réunion du Mont Saint-Michel

Les OM's du radio-club
F5KAQ
vous invitent
G R A N V I L L E
Samedi 7 MAI 2011
a
GRANVILLE
journee
RADIOAMATEUR
Salle du Herel
de 9h00 à 18h00
brocante, tombola, animations
radiogidage 144.575 Mhz
info : <http://ref50.jimdo.com/>
Mt SAINT MICHEL

Nous n'avons pas pu organiser celle de l'an dernier et nous nous en excusons.

Mais nous reprenons la tradition vieille de plus de trente ans.

Le Radio Club de Granville après une année d'interruption reprend les réunions du « Mt St Michel ».

Pour les habitués et les nouveaux, la traditionnelle réunion du Mt St Michel se tiendra le 7 mai 2011 à Granville.

Venez nombreux nous rendre visite.

Le programme de cette journée se trouve détaillé sur le site du REF 50 : <http://ref50.jimdo.com/accueil/f5kaq/>

73 d'Alain F6ACH président du radio-club F5KAQ

78 – Yvelines

Conférence au Radio-Club F6KRK

Elle se teindra le **vendredi 6 mai 2011 à 21h00.**

Sujet : les analyseurs d'impédance vectoriels (VNA)

Intervenants : Robert F5NB et Jean-Pierre F6BPS présenteront le principe et l'utilisation des VNA à la portée des radioamateurs :

- rappels sur la notion d'impédance
- systèmes de mesure d'impédance
- principe de fonctionnement du Mini VNA et du VNWA

- mise en œuvre et utilisation d'un VNA

- démonstrations, application aux lignes et aux antennes, aux filtres et aux transfos, aux amplificateurs

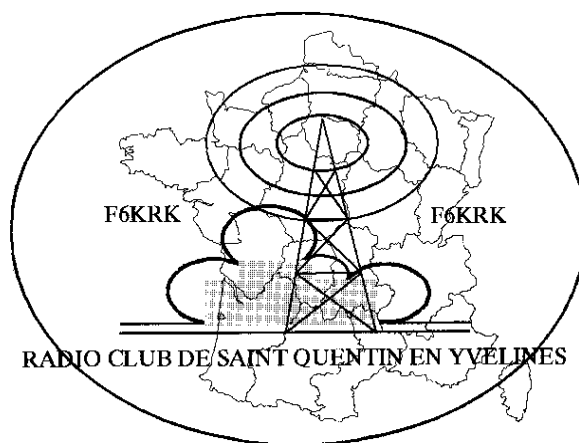
Robert et Jean-Pierre ont de solides compétences dans le domaine de la radio, ils sont les principaux animateurs des QSO techniques du radio-club et ce depuis près de 20 ans.

Ils viennent de lancer dans Radio-REF la rubrique mensuelle "Comment ça marche".

Radioguidage sur 145,500 MHz

Radio-Club de Saint-Quentin en Yvelines, 1bis avenue des Frênes, 78180 Montigny-le-Bretonneux.

73 de Pierre-Louis F5NED



87 – Haute-Vienne

Assemblée générale du REF 87



Elle se tiendra le **samedi 7 Mai 2011 à 15 heures**. Rendez-vous à LIMOGES Salle annexe N° 2 Blanqui - Entrée du Parking par la rue Louis Longequeue.

Ordre du jour :

- Rapport moral présenté par le Président.
- Rapport financier présenté par le Trésorier.
- Renouvellement des membres du bureau.
- Fonctionnement de l'association.
- Débat sur les projets de statuts du REF national.
- Questions diverses.

La participation du plus grand nombre de radioamateurs du département est souhaitée.

Tout OM, YL ou SWL est le bienvenu, même s'il n'est pas encore membre de notre association.

L'assemblée générale est le moment privilégié pour vous exprimer et participer en personne ou en remettant un pouvoir à un autre adhérent présent et représenté.

Seuls les membres à jour de cotisation peuvent participer aux votes.

73 de Christian F1SJK président REF 87

92 - Hauts de Seine

Assemblée générale de l'ARAM-92 établissement départemental 92



Elle aura lieu le samedi 7 mai 2011, de 16h30 à 19h30, école maternelle Fourestier, 15 rue Auguste Comte, 92170 Vanves (entrée en face du bureau de poste du Plateau)

- Radioguidage sur 145,550 MHz

Ordre du jour :

- Accueil des participants, remise d'un badge, installation de vos réalisations à exposer,
- Rapport moral par le président F8FJH,
- Rapport financier par le trésorier F8BQW
- Réélection du tiers sortant du CA, n'hésitez pas à nous rejoindre, (Candidatures sur: <http://ed92.ref-union.org/html/candidats-CA-2011.htm>)
- Recueil des votes sur les statuts du REF, et des questions pour l'AG REF-Union à tours le 29 mai 2011
- Projets pour l'année à venir, vos idées et contributions sont les bienvenues !

Dès la fin de la réunion chacun pourra aller voir les réalisations exposées, et demander des démonstrations !

Vers 19h00, apéritif convivial, source d'échanges techniques... ou occasions de mettre un visage sur un indicatif... !

73 de François F8FJH président de l'ARAM-92

TRAFIC VHF



F6FZS sera en portable dans les Pyrénées à la Pierre Saint Martin près de la frontière espagnole, en IN92PX, à 1700m d'altitude du **vendredi 6 mai au jeudi 12 mai prochains.**

QRV tous les jours principalement matin et soir, appel 144,300 MHz et dégagement sur 144,364 MHz.

73 de Gilbert F6FZS

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

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@ref-union.org)

Merci d'envoyer les textes à insérer à cette adresse sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images (format jpg) sous forme de pièces jointes à votre message.

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin.