

Bulletin F8REF – 2011 Semaine 16



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 sera 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

Réseau F9TM

Classement du réseau 3536 kHz fin mars :

1^{er} F8KOT, 2^{ème} F5LBD, 3^{ème} F5MID, 4^{ème} F8IL, 5^{ème} F5OJD - 73 de Michel F6BSP



Commission des concours

Résultats de concours

Les résultats de National TVA sont en ligne : <http://concours.ref-union.org>

Les concours "DX" du prochain week-end

ARLHS Annual Spring Lites QSO Party	0001Z, Apr 16 to 2359Z, Apr 24
Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, Apr 18
222 MHz Spring Sprint	1900 local - 2300 local, Apr 19
RSGB 80m Club Championship, Data	1900Z-2030Z, Apr 21
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Apr 22
10-10 Int. Spring Contest, Digital	0001Z, Apr 23 to 2359Z, Apr 24
SP DX RTTY Contest	1200Z, Apr 23 to 1200Z, Apr 24
Helvetia Contest	1300Z, Apr 23 to 1259Z, Apr 24
South Dakota QSO Party	1700Z, Apr 23 to 1700Z, Apr 24
Low Power Spring Sprint	1400Z-2000Z, Apr 25

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

FR, Réunion – F4FLF sera T02Z du 9 au 22 avril.

5V, Togo – DL9MBI, DL3MBG, DL5MGH, DL5MEV seront à Lomé entre le 15 et le 28 avril. Ils utiliseront l'indicatif **5V7CC**.

FH, Mayotte – Une équipe brésilienne sera **TO2FH** jusqu'au 25 avril 2011

Amériques

FM, Martinique – Olivier F6ARC sera FM/F6ARC du 6 au 21 avril.

FS, St Martin – Pascal F5JSD est à St Martin jusqu'au 21 avril. Il devrait être FS/F5JSD pendant son temps libre.

PJ2, Curacao – PD7DB, PA7JWC seront /PJ2 entre le 15 et le 22 avril.

XE – Mexique - 4A0IARU sera l'indicatif utilisé du 18 au 24 avril pour la journée mondiale des radioamateurs et le 86e anniversaire de l'IARU.

QSL via N7RO.

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).

Océanie

T31, Kiribati – Du 17 au 28/04 une équipe internationale sera T31A à Canton (OC-043).

KH2, Guam – JH4VUC sera AH0CD/KH2 du 20 au 22 avril.

P2, Papouasie – SM6CVX sera P29VLR depuis Misima (OC-117) entre le 22 et le 25/04. Du 25 au 27 avril, il sera sur l'île Loloata (OC-240).

Europe :

F, France - A l'occasion de l'Assemblée Générale de l'Union Française des Télégraphistes UFT, l'indicatif spécial **TM26UFT** sera actif sur les bandes HF et éventuellement plus, du 10 au 24 avril 2011

3A, Monaco – EI9FBB sera à Monaco du 20 au 22 avril.

TK, Corse – Une équipe belge sera TK4DS entre le 21 et le 24 avril. QSL via ON4AMM

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#>

06 – Alpes Maritimes

Le REF06 aux "rencontres sciences et techniques" à ANTIBES

L'association Scientech Antibes organise la deuxième édition des "Rencontres sciences et techniques" le **samedi 23 Avril 2011, de 9h30 à 17h30** à ANTIBES (06), salle polyvalente du Fort Carré (D6098, Route du Bord de Mer – Avenue du 11 Novembre en face du Stade de Football.

Radioguidage sur 145,200 MHz.

Entrée libre et parking gratuit

Le REF 06 et le radio-club d'Antibes F6KHK participent activement à cette manifestation qui vise, à travers des expositions et des démonstrations, la promotion des loisirs techniques et plus particulièrement du radioamateurisme, de l'astronomie, de l'électronique, de l'informatique et de la robotique.

Il y aura également une bourse d'échange de composants et de matériel d'occasion.

73 d'Alex F1BDB président du REF06



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 bénéfiques 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 sera ouverte de 9 h à 18 h 30 les 8 et 9 mai.

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 F5EWW

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
journée
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 :

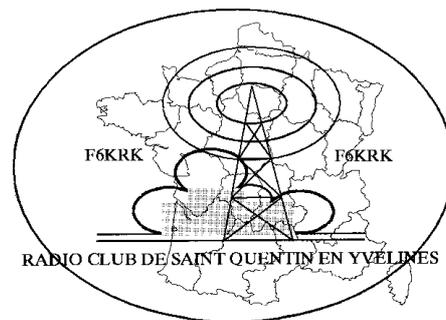
- rappels sur la notion d'impédance
- systèmes de mesure d'impédance
- principe de fonctionnement du Mini VNA et du VNWA
- mise en œuvre et utilisation d'un VNA
- démonstrations, application aux lignes et aux antennes, aux filtres et aux transfos, aux amplificateurs

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



91– Essonne

Samedi 30 avril 7^{ème} VIRY-RADIO

Le radio-club F5KEE et Radiofil vous proposent le samedi 30 avril 2011 à Viry-Châtillon (91) une bourse d'échanges de matériel radioamateur et TSF au lieu dit le feu de camp, Chemin du port à Grigny. Deux hangars ou tentes en extérieur. 10€ la table pour les exposants.

Stationnement près des stands. Possibilité de parking pour les camping-cars dès le vendredi après-midi (toilettes et douches dans l'enceinte). Restauration sur place le samedi.

Cette année, il vous sera possible pour ceux qui le désirent, de venir avec son camping-car dès le vendredi soir, un emplacement sera prévu à cet effet. Il sera également possible de prendre le repas du vendredi soir avec les organisateurs, à la seule condition, d'apporter ses provisions.

Nous vous y attendons nombreux

73 d'Éric F5TKA

Indicatif spécial TM7FDM.

Il sera utilisé depuis MONTECH (82700) pour l'activation du site de la forêt domaniale d'AGRE (FFF 194) située dans le département 82 en JN03PX.

Les opérateurs seront F2MY et F5MSS.

QSL via bureau ou directe, QSL manager F5MSS.

Dates d'activation sur toutes les bandes HF et VHF :

- du 23 au 25 avril 2011, du 2 au 3 juillet 2011, le 14 juillet 2011, du 16 au 17 juillet 2011, du 30 au 31 juillet 2011, du 13 au 15 août 2011 et du 27 au 28 août 2011.

73 de Jean-Paul F5BYL



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 sur 144mhz, tous les jours, appel sur 144.300mhz et dégagement sur 144.364mhz, trafic principalement matin et soir.

73 de Gilbert F6FZS

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.