

# Bulletin F8REF – 2011 Semaine 04



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

La page de Radio-REF sur notre site web :

[http://ref-union.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=160&Itemid=336](http://ref-union.org/index.php?option=com_content&view=article&id=160&Itemid=336)

Pour le dernier numéro paru, depuis cette page ou directement, vous pouvez :

- Lire l'éditorial du président <http://radioref.ref-union.org/edito.pdf>
- Consulter le sommaire <http://radioref.ref-union.org/sommaire.pdf>
- Consulter les petites annonces [http://radioref.ref-union.org/petites\\_annonces.pdf](http://radioref.ref-union.org/petites_annonces.pdf)

### Articles techniques publiés dans la revue Radio-REF

Il est possible de rechercher la date de la revue contenant un article technique qui a été publié dans Radio-REF depuis 1930, à ce jour 49300 articles sont référencés.

Pour démonstration de faisabilité les articles de l'année 2005 sont affichables en ligne.

Vous pourrez lancer une recherche avec différents critères de choix, uniques ou combinés :

- Un mot dans le titre de l'article
- Un des thèmes proposés dans une liste déroulante
- L'indicatif de l'auteur
- Une année d'édition de la revue

### Articles techniques de Radio-REF - 1930 à 2009

La base des articles est à jour jusqu'au 31/12/2009.  
Les articles de 2005 sont disponibles en fichiers pdf pour démo.

[Retour à l'accueil du site](#)

#### Recherche d'un article technique

Mot clé dans le titre	Thème	Auteur	Annee	
<input type="text"/>	Tous	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hop

4930 articles trouvés < Première | Précédente | [Suivante](#) | Dernière > Page 1 sur 198

Thème	Auteur	Titre	Date	Page	PDF
TUYAUX TOURS DE MAIN	FR1HF	CV pour 136 kHz	12 / 2009	29	
TUYAUX TOURS DE MAIN	FR1HF	Une idée à creuser - Remplacer un tue à vide par un montage à transistors	12 / 2009	28	
ANTENNES	FY1FV	Réalisation d'une antenne colinéaire coaxiale 144 - 146 MHz	12 / 2009	26	
MESURES	F6HCC	Un générateur VHF - UHF ultra simple	12 / 2009	24	

Ci-dessus exemple de la page d'accueil (partielle) de cette rubrique.

Pour accéder à cette fonction : <http://radioref.ref-union.org/articles.php>

73 de Jean-Pierre F6BIG

## Infos commission concours du REF-Union



### Concours "F" du prochain week-end

Championnat de France HF Télégraphie du 29/01 à 06:00h UTC au 30/01 à 18:00h UTC  
Bandes: 3,5, 7, 14, 21 et 28 MHz – Correcteur F6CTT - Logs à [cdfcw@ref-union.org](mailto:cdfcw@ref-union.org)

### Les concours "DX" du prochain week-end

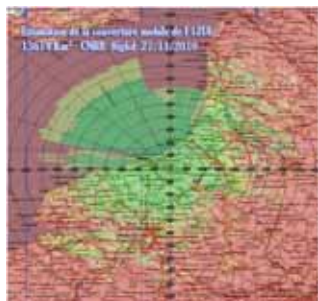
ARRL January VHF Sweepstakes	1900Z, Jan 22 to 0359Z, Jan 24
SKCC Sprint	0000Z-0200Z, Jan 26
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Jan 26
NAQCC Straight Key/Bug Sprint	0130Z-0330Z, Jan 27
QRP Fox Hunt	0200Z-0330Z, Jan 28
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Jan 28
CQ 160-Meter Contest, CW	2200Z, Jan 28 to 2200Z, Jan 30
REF Contest, CW	0600Z, Jan 29 to 1800Z, Jan 30
UBA DX Contest, SSB	1300Z, Jan 29 to 1300Z, Jan 30
SPAR Winter Field Day	1700Z, Jan 29 to 1700Z, Jan 30
WAB 1.8 MHz Phone	1900Z-2300Z, Jan 29
Classic Exchange, CW	1400Z, Jan 30 to 0800Z, Jan 31
ARCI Fireside SSB Sprint	2000Z-2359Z, Jan 30

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.

## Infos Commission Nationale Relais et Balises



Vous pouvez désormais consulter l'estimation de couverture, réalisée avec "Radiomobile", de certains relais VHF et UHF.

La carte des installations répétitrices coordonnées est également disponible.

Site de la CNRB: [http://cnrb.ref-union.org/la\\_cnrr.html](http://cnrb.ref-union.org/la_cnrr.html)

Merci de votre visite.

73 de Philippe F6GKD

### Services du REF-Union à Tours

Pour cause de coupe du REF télégraphie il n'y aura pas de diffusion sur l'air en CW du bulletin F8REF ce samedi 29 janvier 2011.

**Les autres diffusions sont maintenues.**



## Infos trafic du Clipperton DX Club



### Afrique

**5R, Madagascar** – IK2QPR sera actif depuis Nosy Be (AF-057) jusqu'au 25 janvier et SM1IRS, SM4HAK, SM1ALH seront **5R8HL du 17/01 au 04/02.**

**3B8, Maurice** – F6HMJ est /3B8 du 21/01 au 21/02

- EA3BT et EA3WL seront /3B8 du 23 au 29/01

### Amériques

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

**V3, Bélize** – 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.

**FM, Martinique** – F5LBG est FM/F5LBG jusqu'au 3 février.

**FS, St Martin** – W4LW, K4FMD seront FS/K4UP entre le 28 janvier et le 5 février.

**PJ2, Curaçao** – OE3JAG sera /PJ2 du 30 janvier au 11 février.

**PJ6, Saba** – G4IUF sera /PJ6 du 27 janvier au 3 mars.

**VP8O, Sud Orkney** – Une équipe sera VP8ORK du 27/01 au 8/02. QSL via VE3XN

### Asie

**4S7, Sri Lanka** – SM6LRR sera 4S7LRG du 22/01 au 04/02 - Activité sur 160, 80 et 40m.

### Europe

**1A, Ordre de Malte** – Une équipe sera 1A0KM entre le 27 et le 30 janvier.

**9H, Malte** – G8HWI est 9H3JS jusqu'au 30 janvier.

### Océanie

**3D2, Fidji** – Hrane YT1AD sera actif entre le 26 et le 29 janvier avec son indicatif 3D2AD.

**YJ, Vanuatu** – DL9GRE et DL2NUD seront YJ8HP entre le 27 janvier et le 2 février.

73 de Flo F5CWU

## AMSAT-France

### Assemblée générale extraordinaire de l'AMSAT-France



L'Assemblée Générale Extraordinaire de l'AMSAT-France se tiendra le **samedi 9 avril 2011 à Seigy** (Loir et Cher).

Un appel à candidature au conseil d'administration de l'AMSAT-France est désormais lancé. **Les candidatures sont recevables jusqu'au 19 février inclus.** Tout candidat doit être à jour de cotisation (adhérents 2010 et 2011). Les modalités sont précisées sur le document à l'adresse :

[http://www.amsat-france.org/spipamsat/article.php3?id\\_article=548](http://www.amsat-france.org/spipamsat/article.php3?id_article=548)

Cet appel et l'AGE constituent sans doute une dernière chance pour l'association de perpétuer ses activités. Nous comptons sur votre présence. Rendez-vous à Seigy.

73 de Christophe F1MOJ président de l'AMSAT-France

## INFOS RÉGIONALES

### Région Ile-de France

#### Assemblée générale de la fédération régionale Ile de France du REF-Union.

Pour information, nous rappelons aux présidents des établissements départementaux du REF-Union de l'Ile de France et à leurs conseils d'administration que notre assemblée générale a été convoquée pour le **dimanche 23 janvier 2011 à 9 heures**, à la maison des associations, salle saint Lambert, 3 avenue saint Lambert à Eaubonne (95).

C'est donc le dernier moment pour faire remonter vos questions à vos présidents et aux électeurs de vos CA absents de transmettre leurs pouvoirs.

73 de Marcel F6DEO secrétaire.

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 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](mailto: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

## 29 - Finistère

### Assemblée générale de l'ED REF-29



L'assemblée générale ordinaire de l'établissement départemental du REF-Union du Finistère ( ED REF-29) se déroulera le **dimanche 6 février 2011 à 10h00** précises au restaurant « Le Guily Glas » à Port-Launay, face à l'écluse.

Toutes les informations sont consultables et téléchargeables sur le site de l'ED : <http://ed29.ref-union.org/> , dans la rubrique « prochaine réunion ».

Le tiers sortant du CA est composé cette année de Marc F5JGS et J-François F6CNM.

Tous les radioamateurs et écouteurs du Finistère et au-delà sont les bienvenus.

Cette assemblée se terminera par un gastro qui se voudra convivial, comme il se doit.

Le bulletin de réservation, téléchargeable sur notre site, est à adresser à notre Trésorier Bernard F4DXP dans les meilleurs délais.

Pour mémoire :

- Lecture du bulletin d'information et QSO dominical animé conjointement par l'AAR29 et l'ED REF-29 le dimanche à 11h00 sur le R1 de Laz (145,625 MHz)

- QSO HF le vendredi soir à 21h00 sur 3629 KHz +/- suivant QRM.

73 de Jean-François F6CNM, président de l'ED REF-29



## 38 - Isère

### Rendez-vous avec l'ISS mardi 1<sup>er</sup> février



Les radioamateurs de la MJC du Pays de Tullins et tout le collège Joseph Chassigneux de Vinay vous invitent à participer à un événement exceptionnel réunissant les élèves du collège et le spationaute Paolo NESPOLI - IZ0JPA - .actuellement présent dans la station spatiale internationale (ISS).

Le rendez-vous était fixé au mardi 25 janvier 2011 à 11h21 mais a été annulé par la NASA.

**Le nouveau rendez-vous est fixé le mardi 1<sup>er</sup> février à 8h02 précises.**

Plusieurs choix vous sont proposés pour suivre ce grand moment :

- au collège de Vinay (être sur place à 7h45 au plus tard)
- sur 145.800 MHz (fréquence ISS)
- sur le réseau Echolink de l'AMSAT (node 101377)
- sur YouTube dès le lendemain (utiliser "F6KJJ" comme clef de recherche)

En cas d'incidents techniques la NASA s'autorise à reporter au dernier moment le rendez-vous avec les élèves. Si tel est le cas, nous diffuserons une information le lundi 31 janvier en début de soirée.

73 de Jean-Marie F5AQB

## 78 – Yvelines

### Conférence sur l'ISS à F6KRK



Conférence au Radio-Club de Saint-Quentin en Yvelines le **vendredi 4 février 2011 à 21h00**, sur la préparation du contact ARISS prévu fin 2011 ou début 2012 entre un lycée de Saint-Quentin en Yvelines et la station spatiale internationale ISS.

Les exposés porteront sur :

- \* le dossier de candidature auprès d'ARISS France, le dossier pédagogique au lycée, les actions d'information auprès des élèves, l'organisation mise en place au sein du club, le planning
- \* la définition des bases techniques (étude de trajectoires de l'ISS, bilans de liaison, effet Doppler, ...)
- \* les besoins potentiels en ressources et en matériel, les demandes de subvention
- \* la réalisation des antennes normale et secours, des stations et de leurs alimentations, la logistique de stockage et de transport
- \* la façon dont le QSO doit se réaliser, l'organisation des moyens audio et vidéo utilisés le jour du contact, la préparation de l'animation à l'intention du public
- \* la communication locale de promotion

Cette conférence a pour but d'informer en détail les membres du club et les personnes intéressées des actions en cours.

ARISS est l'acronyme de Amateur Radio on the International Space Station

Radioguidage sur 145,500 MHz

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

F6KRK 1bis av. des Frênes, 78180 Montigny-le-Bretonneux. Radioguidage 145,500 MHz

73 de Pierre-Louis F5NED

**F6KRK**  
Radio club de Saint Quentin  
en Yvelines

## 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 réserver en envoyant un mail à [ed92@ref-union.org](mailto:ed92@ref-union.org)

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

#### Infos diverses

### ZW7REF actif pendant la coupe du REF

Je suis passé à ANATEL (l'autorité de tutelle ici pour Brésil) pour obtenir la licence pour ZW7REF. Joli indicatif, je pense pour la coupe du REF et nous devrions être bien équipés tant pour la PAR que pour les opérateurs! Certains opérateurs sont tellement bons que je serais souvent affecté à la ..... machine à café! Reste à espérer de la propagation et aussi de l'intérêt de la part des stations françaises vu que ça rapporte plus de points de faire le 01 depuis le 74 que de contacter un indicatif spécial au Brésil! Plus tard il y aura ZW7R Ilha da Restinga DIB PB-001 - 73 de Christian/PR7ZAJ/F5TLF

#### 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](mailto: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.**