

Bulletin F8REF – 2010 Semaine 42



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



<http://www.ref-union.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF d'octobre 2010

Le numéro 836 (octobre 2010) a été déposé à la poste le 15/10/2010.



Événements

- 3 . Éditorial
- 4 . Nouveaux indicatifs
- 5 . Le calendrier
- 6 . SARAYONNE 2010
- 7 . 30ème anniversaire de l'URA
- 8 . Germanium, laine mohair et Fleur d'Arsonval
- 10 Île de Sein - TM70TC/TM70SN
- 11 Championnat de France ARDF 2010
- 12 Visite chez un collectionneur !

Technique

- 14 Recherche bibliographique sur l'origine de la norme de 50 ohms pour les câbles coaxiaux - F5CTP
- 16 Une alimentation 12 V autonome pour oscillateur thermostaté - F5RCT
- 20 Générateur de bruit blanc HF, VHF, UHF - F4DXU
- 23 Banc d'essai de l'amplificateur RFpower HFLA600 - F6DFZ

Association

- 26 Les départements
- 31 Le carnet du REF-Union
- 38 Bon de commande de la boutique du REF-Union
- 39 Publicité dans Radio-REF – Parrainage

Rubriques

- 40 Petites annonces
- 41 Formation radioamateur
- 44 Activité spatiale radioamateur
- 46 Trafic en 50 MHz
- 48 Trafic en décimétriques
- 52 Clipperton DX Club
- 57 Concours HF
- 59 CW infos
- 60 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 61 Concours THF
- 66 Trafic en THF
- 67 QSL infos
- 68 Écouteurs d'ondes courtes

Réseaux F9TM / Cours FAV22

Classement réseaux F9TM fin septembre :

1er F5JLI, 2ème F5SHE, 3ème F6HFI, 4ème F6BDM, 5ème F6BJP
73 de Michel F6BSP

Infos commission concours du REF-Union

Résultats du bol d'or des qrp - trophée F8BO

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

Pas de concours "F" ce prochain week-end

Les concours "DX" du prochain week-end

Illinois QSO Party	1700Z, Oct 17 to 0100Z, Oct 18
Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, Oct 18
ARRL School Club Roundup	1300Z, Oct 18 to 2400Z, Oct 22
FOC QSO Party	0000Z-2359Z, Oct 23
Araucaria VHF Contest	0000Z, Oct 23 to 1600Z, Oct 24
10-10 Int. Fall Contest,	CW 0001Z, Oct 23 to 2359Z, Oct 24
SYLRA Contest	1000Z, Oct 23 to 1000Z, Oct 24
Stew Perry Topband Challenge	1500Z, Oct 23 to 1500Z, Oct 24
W/VE Islands QSO Party	1600Z, Oct 23 to 2359Z, Oct 24

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 trafic du Clipperton DX Club



Afrique

5R, Madagascar – F4DBJ sera 5R8HT du 5/09 28 novembre.
- DJ7RJ sera 5R8RJ du 4 au 29 octobre.

SU, Égypte - HA3JB sera /SU du 15 septembre au 15 novembre.

5H, Tanzanie – W8FV sera 5H9PD du 2 au 30 octobre.

5V, Togo – Une équipe italienne sera 5V7TT du 10 au 23 octobre

Z2, Zimbabwe – AC7GP sera /Z2 depuis Harare entre le 30 septembre et le 1er novembre.

6V, Sénégal – F5RAV sera 6V7T du 25 octobre au 1er novembre.

A2, Botswana – Une équipe utilise les indicatifs suivant A25DF, A25MB, A25CF, A25BI, A25AN, A25SL jusqu'au 3 novembre.

C5, Gambie – ON4TA sera C56FR du 21 octobre au 11 novembre

SU, Égypte - HA3JB est /SU jusqu'au 15 novembre.

Amérique

PJ4, Bonaire – PA8A, PA8F et PA3GVI seront PJ4B du 10 au 22 octobre.

PJ6, Saba – Une équipe internationale sera PJ6A du 10 au 23 octobre.

CY0, Sable – N0TG, AA4VK, AI5P, VE1RGB seront /CY0 du 21 au 29 octobre.

V4, St Kitts & Nevis – W5JON sera V47JA depuis St Kitts (NA-104) du 20/10 au 10/11.

Asie

T6, Afghanistan – K5TLL sera actif en octobre depuis Kandahar avec l'indicatif T6TL.

Océanie

V7, Marshall – N3QQ sera V73QQ depuis Majuro (OC-087) entre le 7 et le 22 octobre

E5, Sud Cook – N7OU sera E51NOU du 18 octobre au 13 novembre.

73 de Flo F5CWU

10 - Aube

Indicatif spécial TM4OFO

Pour activer la référence FFF_044 (diplôme Wold Fauna Flora) – Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient (Dépt.10) l'indicatif spécial TM4OFO sera utilisé tous les week-ends d'octobre (sauf celui du 9 pour cause d'Hamexpo) du vendredi au dimanche inclus.

QSL via F4FOO

73 d'Arnaud F4FOO



24 - Dordogne

Réunion d'octobre du REF 24



Elle aura lieu le 24/10 à 10 heures sur le site de l'établissement TALCO PERIGORD LIMOUSIN (TPL), zone industrielle de Carsac, sortie SARLAT direction SOUILLAC.

La salle de réunion est mise gracieusement à notre disposition, ensuite nous serons guidés pour une visite des laboratoires avec démonstrations par les techniciens.

Mesdames vous pourrez aller faire une petite promenade à Sarlat ou visiter le magasin de cuivreries à Rouffillac.

Repas au camping "Le Caminel" à coté de Temniac. Radio guidage : 145.550 MHz.

Ordre du jour :

- Accueil du Président
- Monsieur QSL (F5MMF)
- Questions diverses (Toutes suggestions et remarques sont toujours les bienvenues)
- Présentation de TPL par Mr Gauthier (<http://www.tplsystemes.com/>).

Pensez à retirer vos cartes QSL auprès de F5MMF (ou lui faire parvenir une provision pour l'expédition) et si vous avez changé de fournisseur Internet, veuillez communiquer votre nouvelle adresse à web@ref24.org.

73 de Patrick F5OVZ

31 – Haute Garonne

Reprise des activités au radio-club F5KKJ

Il est encore temps pour s'inscrire aux formations gratuites pour devenir radioamateur. Les examens ANFR sont prévus fin JUIN 2011.

Tous les niveaux sont acceptés.

Nos formations s'adressent à tous public.

Venez à notre rencontre, le Jeudi soir de 20h00 à 22h30 c'est la plage horaire des cours réglementation et technique.

Blagnac Amateur Radio F5KKJ - 7 rue Sarrazinière - dernier étage - 31700 Blagnac

Plus d'infos sur <http://perso.numericable.fr/f5kkjmail/>

73 de Robert Heleu président du RC F5KKJ

35 – Ile et Vilaine

Indicatif spécial TM0RDR



Dans le cadre de la course "La route du rhum" St Malo /Pointe à Pitre (Guadeloupe) l'association ARACE (Association des Radioamateurs de la Côte d'Émeraude) activera 24/24h l'indicatif **TM0RDR** du **22/10/2010 au 02/11/2010** depuis le Fort de la Cité d'Alet à St Malo (DFCF 35-014) et a coté de la tour Solidor (DFCF 35-013).

Actif de 10 à 160m, phonie, digitaux, CW, 3 stations HF sont prévues.

La bande 144 sera également activée, plus une veille sur 145550 pour les visiteurs et le local.

QSL via F4FJH



73' de Yannick F5CYM

52 – Haute-Marne

Assemblée générale du REF52



Elle se teindra le **dimanche 24 octobre à 09h00**, dans les locaux de F6KTR a Chaumont.

Cette AG sera suivie du traditionnel "pot de l'amitié" et d'un repas.

Renseignements auprès de F8FLN ou de F2TH.

73 de Pierre F6IRM président du REF52

52 – Haute-Marne

Activation de TM40CDG par le radio-club F5KOJ

À l'occasion du quarantième anniversaire de la mort du général de Gaulle survenu le 9 Novembre 1970, le radio-club de Colombey-les-deux-Eglises F5KOJ en collaboration avec le nouveau mémorial à la mémoire du Général De Gaulle va activer l'indicatif spécial **TM40CDG** lors de la coupe **MARCONI CW** et **jusqu'au 13 Novembre 2010** en CW et phonie.

Une carte QSL spéciale en collaboration avec le mémorial Charles De Gaulle sera éditée. Cette dernière pourra être officialisée par un cachet lors d'une visite du Mémorial.

D'autre part cette carte donnera droit à une entrée gratuite lors d'une visite du mémorial en couple, famille ou en groupe

73 de Gérard F6GHG

69 – Rhône

Les radioamateurs et la fête de la science



L'association des radioamateurs de LYON (ALR) et l'établissement départemental du REF-Union activeront un stand à l'occasion de la fête de la science **les 21, 22, 23 et 24 octobre 2010 sur le campus de la Doua**, espace Double Mixte (43 boulevard du 11 novembre 69100 Villeurbanne).

Diverses activités; montage d'un kit, démonstrations d'électromagnétisme, pratique du Morse et de trafic seront proposées aux visiteurs notamment les scolaires le jeudi et le vendredi. Par ailleurs une station HF sera animée durant les 4 jours sur la bande des 7 MHz avec l'indicatif F8KFX, nous invitons tous les radioamateurs et en particuliers les participants d'autres sites de la fête de la science à prendre contact sur cette bande.

Parallèlement, une seconde animation sera présentée à Écully le jeudi 21 après midi à l'intention de deux classes de CM2.

Renseignements : guillemote.f6cud@orange.fr - 73 de Jean F6CUD

78 – Yvelines

Les radioamateurs et la fête de la science

Le radio-club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRK activera un stand à l'occasion de la Fête de la Science autour du thème de l'année «La biodiversité». Rendez-vous le dimanche 24 octobre 2010 à la Maison de l'Environnement, 6 rue Haroun Tazieff, 78114 Magny-les-Hameaux.

"Ce que la biodiversité doit aux ondes"

Les ondes sont partout depuis le premier instant de la terre et elles couvrent un domaine de fréquences infini. La nature nous permet d'en voir certaines et d'en sentir d'autres. La biodiversité offre une perception des ces phénomènes différente entre les espèces. Le radio club de Saint Quentin en Yvelines présentera aux grands comme aux petits des maquettes et expériences pour mettre en évidence les usages et intérêts de ces différences. Un Quizz sera proposé aux visiteurs, le gagnant recevra en cadeau une adhésion gratuite d'un an au radio-club de Saint-Quentin en Yvelines.

Informations à contact@f6krk.org – 73 de Pierre-Louis F5NED



89 – Yonne

Les radioamateurs et la fête de la science



Elle aura lieu à la Salle des Fêtes de Sens (rue René Binet, en face de la Gendarmerie).

Le Village des Sciences de Sens sera ouvert au public le samedi 23 octobre de 9 h à 12 h et de 13 h 30 à 17 h. Le vendredi 22, il sera réservé aux élèves de tous niveaux.

Le Radio Club de l'Yonne (F5KCC) présentera des expériences élémentaires sur le magnétisme, l'électricité et les ondes ainsi que des liaisons radio en différents modes.

73 de Daniel / F1PZZ

Infos diverses

Contest IPA

Il se déroulera les **6 et 7 novembre 2010**. Vous pouvez en demander le règlement par email à henri.soto@numevia.fr président du radio-club F6IPA section française de l'International Police Association. 73 d'Henri F6FLO



Rheintal Electronica 2010

Ce salon fête son 19. anniversaire le samedi 23. octobre 2010, de 9 à 16 heures, au «Hardt-Halle» à Durmersheim (situé sur la frontière franco-allemande entre Rastatt et Karlsruhe). Il y est question de tout ce qui concerne la radio, l'informatique et l'électronique.

L'accès est balisé depuis les sorties «Karlsruhe-Süd» et «Rastatt» de l'autoroute A5. La station DF0RHT se charge d'un radioguidage sur la fréquence 145,500 MHz. Une navette gratuite circulant entre le parking et le hall est à la disposition des visiteurs.

Infos : E-Mail: info@rheintal-electronica.de – Web : Internet: www.rheintal-electronica.de

ASSOCIATIONS ASSOCIÉES

Assemblée Générale de l'UNARAF

"L'union nationale des aveugles radioamateurs de France tiendra sa prochaine assemblée générale statutaire ordinaire, le samedi 6 novembre prochain à 10 h 00 précises au restaurant "Le Grenadiers", buffet de la gare d'Austerlitz, 7 boulevard de l'hôpital, 75013 Paris.

Ordre du jour : adoption des documents annuels, vie associatives, promotion de l'UNARAF et questions diverses.

L'A.G. se clôturera par un repas pour lequel la participation est de 25 euros pour les membres de l'UNARAF et un guide, et 35 euros dans les autres cas.

Si vous souhaitez vous joindre à nous, merci de le faire savoir immédiatement à Stéphane Pacaud, F5KTJ au 06.79.17.29.94, ou par mail à l'adresse suivante : unaraf@ref-union.org
73 de Richard F6BYU président

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 et de l'équipe de diffusion de ce bulletin.