

Bulletin F8REF – 2011 Semaine 19



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

Communiqués du président du REF-Union

Annulation de l'assemblée générale du 13 mai 2011

Suite à plusieurs problèmes (préparation des documents, routage) la revue est arrivée au mieux samedi 23 mai à destination.

Ainsi, le délai statutaire pour convoquer les adhérents à l'assemblée générale du 13 mai (réforme des statuts) n'est plus respecté.

Dans ces conditions cette AG est annulée.

73 de Jean-Claude Pouteau secrétaire du CA du REF-Union

Annulation de l'assemblée générale du 28 mai 2011 et convocation CCPD – CCA

Suite à l'annulation de la première AG du 13 mai, nous ne pouvons pas tenir une deuxième AG le 28 mai. En conséquence, nous proposons à la place un CCPD-CCA.

Il y a donc convocation du Conseil Consultatif des Présidents Départementaux et du Conseil Consultatif des Associés le **samedi 28 mai 2011 à partir de 14 h 30** à la Maison des Sports de Tours.

Une convocation détaillée a été envoyée par email à tous les destinataires concernés.

Joël Belleney, F1DUE, président du REF-Union

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 prochain numéro (mai 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

Revue Radio-REF de mai 2011

Le numéro 843 (mai 2011) sera déposé à la poste le vendredi 13 mai 2011.



Événements

- 3 . Bulletin d'adhésion 2011
- 4 . Activation TM95BV en 2011
- 4 . F1HGX et F5JYP en randonnée avec un âne dans le 61
- 5 . Éditorial
- 6 . Nouveaux indicatifs
- 7 . Le calendrier
- 8 . Un musée à découvrir - Journée détente dans le REF 65
- 9 . Principe de précaution et radio
- 10 Du télégraphe de Chappe à la cyber-communication

Technique

- 12 Premiers pas sur 136 kHz - FR1HF
- 15 Retour sur les "Commentaires sur les ROS-mètres" - F5NB
- 19 Le collage des circuits imprimés en hyperfréquence - F9HX
- 21 Récréation mathématique - F6BWO

Association

- 22 Les départements
- 29 Le carnet du REF-Union
- 32 Compte-rendu de la réunion de la Commission des Concours

Rubriques

- 33 Petites annonces
- 34 Comment ça marche ?
- 36 L'ARDF - La radio-orientation
- 39 Formation radioamateur
- 41 Activité spatiale radioamateur
- 44 Trafic en 50 MHz
- 46 Trafic en décimétriques
- 48 Clipperton DX Club
- 52 Concours HF
- 53 CW infos
- 54 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 55 Concours THF
- 56 Trafic en THF
- 65 QSL infos
- 66 Écouteurs d'ondes courtes

Réseaux F9TM / Cours FAV22

Réseau F9TM

Classement du réseau 3536 kHz fin avril :

1^{er} F5UBN, 2^{ème} F6INZ, 3^{ème} F5SQA, 4^{ème} F6HSH, 5^{ème} F6CDN. –
73 de Michel F6BSP



Commission des concours

Pas de concours "F" ce prochain week-end

Les concours "DX" du prochain week-end

NAQCC-EU Monthly Sprint	1800Z-2000Z, May 9
RSGB 80m Club Championship, Data	1900Z-2030Z, May 11
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, May 13
FOC QSO Party	0000Z-2359Z, May 14
CQ-M International DX Contest	1200Z, May 14 to 1159Z, May 15

VOLTA WW RTTY Contest	1200Z, May 14 to 1200Z, May 15
FISTS Spring Sprint	1700Z-2100Z, May 14
Nevada Mustang Roundup	1700Z, May 14 to 1700Z, May 15
50 MHz Spring Sprint	2300Z, May 14 to 0300Z, May 15
WAB LF Phone	1000Z-1400Z, May 15
Run for the Bacon QRP Contest	0100Z-0300Z, May 16
EUCW Fraternizing CW QSO Party	1000Z-1200Z, May 14 and 1800Z-2000Z, May 15
Slobozhansky Sprint Contest	1800Z-1959Z, May 13 (SSB) and 2000Z-2159Z, May 13 (CW)
CWops Mini-CWT Test	1300Z-1400Z, May 11 and 1900Z-2000Z, May 11 and 0300Z-0400Z, May 12

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

CN, Maroc - du 31 mai au 20 juin Richard F8FGU sera Moyen Atlas Locator IM72ER avec l'indicatif CN2RN - activation sur toutes les bandes décimétriques en SSB et CW. QSL via F8FGU.

Amériques

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

8P, Barbades – PY2XB sera à St Philip (NA-021) du 8 au 21 mai.

C6, Bahamas – DL1THM et DH2AK seront /C6A du 13 au 20 mai.

FJ, St Barthelemy – OS1T sera /FJ du 14 au 22 mai. Activité en SSB et RTTY

ZF, Caymans – DL1THM et DH2AK seront ZF2TH et ZF2AT entre le 6 et le 13 mai

Asie

JD1, Ogasawara – JDBMH sera sur l'air jusqu'au 13 mai.

Océanie

T2, Tuvalu – JA1XGI sera T2XG du 17 au 24 mai. Activité de 40 à 10m.

Europe

GD, Ile de Man – 9M6XRO sera GD3OOK du 19 au 28 mai.

JW, Svalbard – LA8HGA sera JW8HGA du 19 au 23 mai.

SV5, Dodécane – Une équipe d'OM Grecs sera SX5F entre le 14 et le 22 mai. Ils seront actifs depuis Farmakonisi rocky Islet (EU-001).

73 de Flo F5CWU

16 - Charente

Assemblée Générale de l'ED-REF-16

Elle aura lieu **dimanche 15 mai à 9h30 au CSCS de La Couronne**

Les documents pour cette AG ont été transmis aux adhérents et à un maximum de radioamateurs de Charente. Ordre du jour :

La présentation du rapport moral et du rapport financier ;

Les votes de ces rapports après réponses aux questions les concernant ;

Les présentations des activités : clubs, qsl, qso de section, etc ;

Les informations du REF-Union : AG ordinaire, modifications de statuts, etc ;

Votes pour le renouvellement des membres du CA ;

Questions diverses (acceptées également par courrier ou par email).

Cette réunion permettra à tous les radioamateurs de la Charente de donner leur avis sur la section départementale ou sur le REF-Union.

Elle permettra aussi aux adhérents REF-Union du 16 de se prononcer sur les votes prévus l'AG du REF-Union et donner ainsi des indications de votes à son représentant.

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

Vous pouvez également donner votre pouvoir pour que votre avis soit pris en compte.

73 Jean Paul F6BYJ président de l'ED-REF-16

30 - Gard

Assemblée Générale du REF ED30 et de l'URAG



Les Assemblées Générales du REF ED30 et de l'URAG se tiendront ensemble samedi 14 mai 2011 à 15h dans les locaux du RC F6KKA à Rousson.

Les membres de l'une ou l'autre de ces associations (ou des deux) sont donc convoqués.

Votre présence sera appréciée. En cas d'empêchement, vous pouvez donner procuration.

Ordre du jour : Rapport moral - Rapport financier - Approbation des comptes 2010

- Renouvellement de bureau

Questions diverses (à poser par mail au préalable SVP)

Au delà de ces points habituels, ces AG sont bien évidemment l'occasion de faire le point sur nos activités, d'aborder ensemble les questions qui nous préoccupent dans le domaine du radioamateurisme, et notamment l'évolution de notre association nationale.

Durant ces deux assemblées, il sera procédé au renouvellement des bureaux de l'URAG et du REF ED30.

Les membres désireux de faire acte de candidature aux bureaux peuvent se faire connaître par email. Prenez cette demande au sérieux: Sans personne à ces postes, une association ne peut subsister !

73 de Laurent F1JKJ président sortant de l'ED30,

Rendez-vous annuel en Rhône-Alpes

Bourse occasion

Conférences

Démonstrations

Expositions

Matériels neufs

samedi : 9h à 19h

dimanche : 9h à 17h



Les thèmes de cette nouvelle édition sont les suivants :

- Démonstrations : réalisation de montages électroniques simples par les jeunes, réception SDR (réception radio avec un ordinateur), liaisons DATV (télévision numérique) en 70cm, réception météo par satellite

- Conférences (le samedi) : différents thèmes relatifs à la radio ; voir le détail sur le blog d'ISERAMAT

- Exposition : la radio maritime - Liaison ISS avec le collège de VINAY (dont projection d'un DVD) – aéromodélisme (le dimanche, avec le Vercors Modèle Club)

- Philatélie : vente d'une enveloppe illustrée pour commémorer les 20 ans d'ISERAMAT

Comme chaque année les revendeurs de matériels neufs et d'occasion seront présents ainsi que les associations régionales de radioamateurs, qui vous présenteront des démonstrations de leurs activités. Entrée : 2,5 euros. Gratuit pour les moins de 16 ans.

Fléchage aux différentes entrées de Tullins. Possibilité de restauration sur place.

Le ticket d'entrée permet de participer à la tombola (tirage toutes les heures).

Pour la brocante : prendre contact avec Michel F1PQA au 04 76 07 26 71 (le soir) ou envoyer un message à f6kjj@orange.fr - Plus d'infos sur <http://iseramat.over-blog.com/>

Indicatif spécial TM20KJJ



Pour fêter le vingtième anniversaire du salon ISERAMAT, le radio-club du Pays de Tullins, F6KJJ, sera présent sur l'air avec un indicatif spécial **TM20KJJ du 10 au 23 mai**, tous modes et toutes bandes.

Une carte QSL a été créée à cette intention. La confirmation des contacts pourra être réalisée via « buro », eQSL ou Lotw. Le QSL manager est F6KJJ. TM20KJJ sera bien sûr activé durant le salon ISERAMAT (21 et 22 mai à Tullins).

47- Lot-et-Garonne

Bourse radio

Vous êtes invités à participer à un Bourse d'échanges de matériels TSF et radioamateur **dimanche 15 mai 2011 de 8 à 17 heures** à Le Passage près d'Agen.

Informations sur ce site : <http://bourselepassage.monsite-orange.fr/>

Assemblée Générale du REF47

Elle aura lieu **dimanche 22 mai à 10 heures** au Jardin des Nénuphars à Temple-sur-Lot.

Site Internet : <http://www.latour-marliac.com>

Renseignements : fzed47@orange.fr

73 de Philippe F2FZ

76 – Seine-Maritime

La SHTSF active TM90LH

La Station : _____ a été < QSO _____ en < graphie le : _____
reçue _____ en _____ phonie à _____

Notre Emetteur :
Type : JC746
Lignes : _____
HT : _____ Volts : _____
Input : _____ Watts
Ant. : BEAM 3el, _____
Modul. : SSB
Notre Récepteur : _____

TM90LH

Votre Réception :
AC, RAC, DC, Phonie
T : _____
QSA : _____
QRG : _____
Pse QSL via : Buro

Observations :
QRA : 25, rue des Iris - 76620 - Le Havre - JN098M -
WAZ:14 - ITU:27 - DDFM:76 - DPF: Normandie

OK à la station :
Spécial 90 ans Merci pour votre QSO, QSL, OM, T3 F8RDH... www.SHTSF.com

Activation d'un indicatif spécial TM90LH pour fêter les 90 ans de notre club la (SHTSF) Société Havraise de Télégraphie Sans Fil qui aura 90 ans cette année.

Ce club fondé le 24 mars 1921 est un des plus vieux radio-club de France.

L'indicatif sera activé les 14 et 15 mai, 4 et 5 juin, 9 et 10 juillet 2011.

Carte QSL spéciale.

Sur le site web <http://www.shtsf.com/> vous pourrez voir la fréquence déca utilisée et les opérateurs en action.

73 de Philippe F1ACQ

78 – Yvelines

Braderie à F6KBF



Le radio-club F6KBF organise une braderie radioamateur de matériel d'occasion.

La braderie est située tout près du Radio-club, sur le terrain de sport.

Bon trafic et à bientôt **samedi 14 mai 2011 de 9 à 16 heures.**

73 de François F1CHF

92 - Hauts de Seine

Radiogoniométrie – Coupe des ED Île de France



Dimanche 15 mai à 9 h course de Radio-orientation en Forêt de Meudon / Bois de Clamart

L'ARAM-92 organise une "Chasse au renard" le dimanche 15 mai 2011 à 9 h, en Forêt de Meudon, Bois de Clamart, au Carrefour de l'Anémomètre.

Accès à pied ou en voiture, par la Route de la Mare, longue de 700 mètres, qui monte depuis la Place du Garde, à Clamart (Bus 191 "Clamart-Place du garde/ Porte de Vanves").

Un radioguidage sera effectué sur 145,550MHz.

Remise en jeu la Coupe Radiogoniométrie Ile de France

Concours ouvert à tous (récompenses par catégories), les débutants sans matériel pouvant rejoindre des équipes déjà constituées.

(Prêt possible d'antennes directives souples à 3 éléments)

Le département gagnant remportera la "Coupe ARDF Ile de France" et organisera la rencontre de l'an prochain.

Boissons et remise des coupes en fin d'exercice.

Venez nombreux, tous les OM, YL, QRP et SWL sont les bienvenus.

Il suffit d'avoir un récepteur gamme VHF (fréquences des balises: 144,880 MHz).

Renseignements auprès de Joseph F6ICS (06 34 27 20 86) ou ed92@ref-union.org

Plan d'accès sur le site de l'ARAM-92: <http://ed92.ref-union.org/>

73 de Joseph F6ICS

95 – Val d'Oise

Réunion de l'ED REF95 vendredi 13 mai



Vendredi 13 mai à 20 h 30, réunion à Eaubonne au 31 Cour Albert Ier (voir site du REF95 pour situation dans la ville <http://ed95.ref-union.org/>).

Au cours de cette réunion seront présent les orientations de votes pour l'assemblée générale du REF-Union du 29 mai 2011.

Vous avez pu lire dans Radio-REF d'avril les rapports moral et financier du REF-Union. Vous y trouvez également 3 projets de statuts pour le REF-Union.

Ces textes sont accessibles sur le site web du REF-Union : <http://www.ref-union.org>

Votre avis nous intéresse. Venez nombreux.

73 de Marcel F6DEO président de l'ED/REF95

Journées internationales des YL

Les 21 et 22 mai se déroulera sur les bandes HF la journée internationale des YL.

Horaires : du 21/05 00h00 UTC au 22/05 à 24h00 UTC - Soyez nombreux à participer.

Pour plus d'informations : <http://thedayofyls.monsite-orange.fr/>

73 d'Antoine F5RAB

Indicatif spécial LX0SAR

Les radioamateurs luxembourgeois, sarrois et mosellans se rencontrent à Weicherdange dans le nord du Luxembourg **du 20/05 8 heures UTC au 22/05 11 heures UTC** pour activer l'indicateur spécial LX0SAR.

Tous les modes et toutes les bandes seront utilisés.

Renseignements et les inscriptions : f4cym@orange.fr

73 de François F4CYM

Indicatif spécial TM80D

Un indicatif spécial, TM80D, a été accordé pour le baptême du St Michel II, deuxième bateau ayant appartenu à Jules Verne, par l'association « La Cale 2 l'Île » de Nantes.

Activités prévues dans la semaine sur toutes bandes et non-stop le 14 mai pour la grande journée du lancement.

Ce 14 mai 2011 sera lancée à Nantes la réplique du St Michel II, le bateau de Jules Verne, les radioamateurs se devaient de marquer cet événement nautique et durant toute la manifestation une station sera activée sur le quai de lancement.



Une station, TM80D, sera présente sur toutes les bandes décimétriques, VHF et UHF.

C'est l'aboutissement du travail d'une centaine de bénévoles sous la présidence de Daniel Croze, un président qui enseigna l'électronique toute sa vie professionnelle... et eut de nombreux élèves qui devinrent radioamateurs....

Une carte QSL spéciale sera envoyée pour confirmation des QSO. Un suivi en direct sur internet via <http://tm80d.blogspot.com/> avec carnet de trafic, photos et vidéo....

73 de Maurice F6CIU

Journée du Paraset – Indicatif spécial M/ON4WAR

Le dimanche 15 mai 2011, des opérateurs du radio club de Binche (ON7RY) aidés par leurs collègues du Milton Keynes Amateur Radio Society (MKARS) opéreront depuis le site historique de Bletchley Park (Buckinghamshire) en Angleterre.

L'indicatif utilisé pour la circonstance sera M/ON4WAR – Trafic uniquement en CW sur les fréquences suivantes : 3,566 - 3,583 MHz / 7,006, - 7,012 – 7,016 - 7,025 MHz

Le matériel utilisé pour ces émissions sera constitué essentiellement de répliques du Whaddon MK VII (Paraset) construites par des radioamateurs du Radio club de Binche (Belgique). QSL information : direct ou via ON7RY. Au plaisir de vous contacter.

73 de ON7RY

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 de l'année
- 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

Toutes infos par email à 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@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.