

Bulletin F8REF – 2010 Semaine 21



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 trafic du Clipperton DX Club

Afrique



TT, Tchad – Phil F4EGS doit être actif avec **TT8PK** jusqu'au 10 juin.

8Q, Maldives – DL5JAG sera **8Q7SR** depuis Embudu (AS-013) du 8 au 23 mai.

- OE2ATN sera **8Q7AT** depuis Veidhu (AS-013) du 23/05 au 4/06

ZD8, Ascension – JE1WVQ sera **ZD8J** du 2 au 6 juin

Amériques

Asie

XV, Vietnam – W6NWS sera **XV2W** du 15 mai au 9 juin

JT, Mongolie – RW9YW sera **JT9YW** du 25 mai au 2 juin.

E4, Palestine – Une équipe internationale sera **E4X** du 28 mai au 6 juin

Europe

OH0, Aland – Une équipe hollandaise sera /OH0 du 15 au 28 mai. Ils seront actifs en EME avec l'indicatif **OH0/PA2AM**.

TK, Corse – **TK9E** sera utilisé par une équipe italienne entre le 26 et le 31 mai.

Océanie

T30, Kiribati Ouest – JA1XGI sera **T30XG** du 3 au 9 juin

T31, Central Kiribati – Une équipe ukrainienne sera **T31X** du 22 mai au 1^{er} juin.

VK9L, Lord Howe – VK2CCC sera **VK9CLH** du 21 au 31 mai.

73 de Flo F5CWU

Infos commission concours du REF-Union

Pas de concours "F" ce prochain week-end

Les concours "DX" du prochain week-end

SKCC Sprint	0000Z-0200Z, May 26
NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, May 28
CQ WW WPX Contest, CW	0000Z, May 29 to 2359Z, May 30

ARCI Hootowl Sprint 2000 local - 2400 local, May 30

MI QRP Memorial Day CW Sprint 2300Z, May 31 to 0300Z, Jun 1

Source: WA7BNM <http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html>

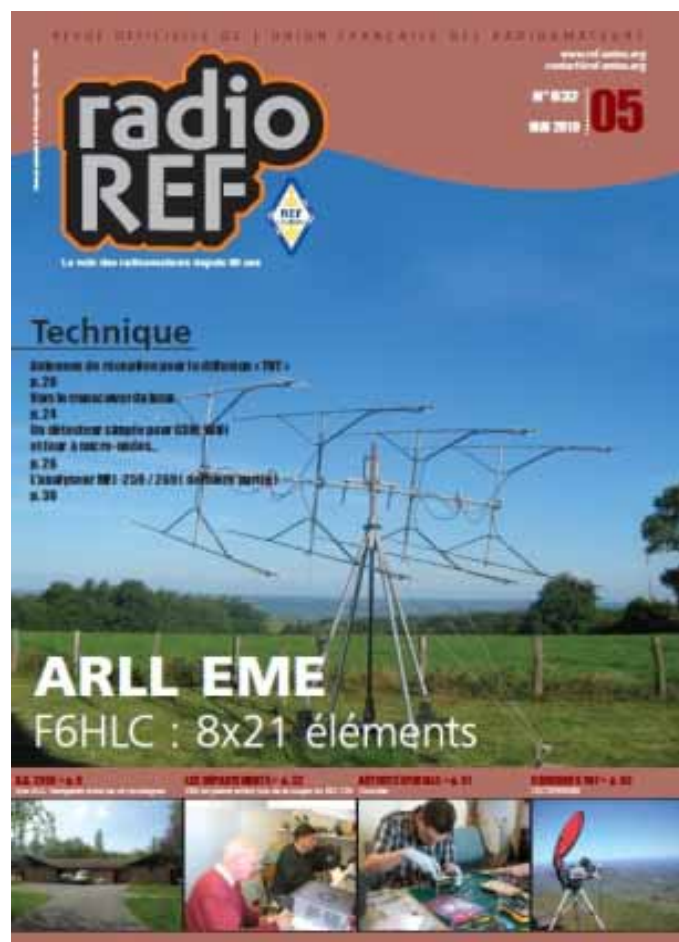
Retrouvez le détail de tous les règlements "F" et un calendrier des concours dans le monde pour le mois en cours sur <http://concours.ref-union.org> . Bon contests !

73's de la commission concours du REF-Union.

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF de mai 2010

Le numéro 832 (mai 2010) déposé à la poste le mercredi 19 mai 2010 devrait être arrivé chez nos adhérents qui ont souscrit à son abonnement.



Événements

3 . Éditorial

4 . Nouveaux indicatifs - 5 . Le calendrier

6 . Une AG 2010 Savoyarde entre lac et montagnes

8 . Congrès 2010 - Souscription du REF-Union

9 . La radio à l'école à Annemasse (74)

10 Découverte de la journée des scolaires

12 Et si l'Outre-mer m'était conté ! Le continent africain (7^{ème} partie)

Technique

20 Antennes de réception pour la diffusion « TNT » - F5RCT

24 Vers le transceiver du futur - F6GOG

26 Un détecteur simple pour GSM, Wifi et four à micro-ondes - F6ICS

29 Liste des articles techniques publiés dans Radio-REF durant l'année 2009

30 L'analyseur MFJ -259 / 269 6^{ème} partie / Fin - F1AEQ

Association

32 Les départements - 38 Le carnet du REF-Union

39 Compte rendu de la 98^{ème} séance du CA du REF-Union

40 Compte-rendu de la réunion de la Commission des Concours

42 Compte rendu de la 99^{ème} séance du CA du REF-Union

45 Procès-verbal des votes de l'assemblée générale du 25 avril 2010

Rubriques

48 Petites annonces - 49 Formation radioamateur

51 Activité spatiale radioamateur

53 Trafic en 50 MHz

56 Trafic en décamétriques - 59 Concours HF

60 CW infos

62 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22

63 Trafic en THF - 67 Concours THF - 68 QSL infos

Adhésions au REF-Union pour 2010

Pour 2010 trois formules d'adhésion sont proposées :

- 39 € sans la revue Radio-REF

- 58,50 € avec la revue Radio-REF

- 48,50 € sans revue Radio-REF "papier" avec DVD des revues 2010 en janvier 2011

Toutes infos sur <http://adhesions.ref-union.org/>

Congrès National 2010 du REF-Union - Souscription 2010

Numéros gagnants des lots non retirés sur http://ag.ref-union.org/2010/lots_non_retiresh.pdf

73's de Damien F5RRS président de l'ED REF74

12 - Aveyron

Pique-nique et rencontre amicale le dimanche 6 juin



Le REF 12 organise (à partir de 10h) une rencontre amicale entre radioamateurs, SWL, et autre amis sur le site de Bouloc (nouveau site du R4X) commune de Salles Curan (près du lac de Pareloup à 20 km au Nord Ouest de Millau).

Radio guidage sur 145.500 MHz. Le repas sera tiré du sac, l'association fournira les grillades et l'apéritif. Cette journée sera l'occasion de se retrouver et d'échanger des idées. Pour une bonne organisation veuillez confirmer votre participation ainsi que le nombre de personnes F5SIZ Tél. 05 65 49 44 50 f5siz@ref-union.org ou sur les ondes hi...

73 de Michel F5SIZ

14 - Calvados

Indicatif spécial TM6OVE

F4GAJ sera TM6OVE du 5 au 19 juin 2010 dans le département du Calvados.

Indicatif spécial célébration de l'opération OVERLORD du 6 juin 1944.

QSL via F4GAJ Arnault via bureau ou direct.

73 d'Arnault F4GAJ - arnault128@aol.com

29 - Finistère

Les 10,11 et 12 juin indicatif spécial TM5Q



Les 10, 11 et 12 juin, Christophe F4ELI et André F4ELK activeront l'île Quémènes EU-065, ATO 039.

L'île de Quémènes se trouve à 2 milles marins de l'île de Molène et mesure 1,6 km de long et 400 m de large.

Une île plus petite, le Lédènes de Quémènes, lui est souvent associée, les deux îles étant reliées par un cordon de galets émergé à marée basse.

Position géographique: 48,373171° N - 4,904426° W

73 de Jean-François F6CNM

38 - Isère

Salon ISERAMAT 2010 les 29 et 30 mai à Tullins



La 19^{ème} édition organisée par le Radio-Club de la MJC du Pays de TULLINS, F6KJJ, se déroulera les **samedi 29 de 9 à 19h** et **dimanche 30 de 9 à 17h** dans la salle des fêtes de TULLINS-FURES, à 30 km au NW de Grenoble.

73 de F5AQB

59 – Nord

Indicatif spécial TM70D

Le radio-club Jean Bart de Dunkerque, F6KMB, **activera entre le 14 et le 31 mai 2010 l'indicatif spécial TM70D.**

Cette activation est menée à l'occasion du 70^{ème} anniversaire du rembarquement du corps expéditionnaire britannique à Dunkerque sous le nom de code "Opération Dynamo" en mai et juin 1940.

73 de F8DML RCJB F6KMB.



Exposition France Bleu Nord à la mairie de Lille



Jusqu'au 7 juin, les postes radios s'exhibent et l'histoire des ondes ... se raconte dans le hall de la mairie de Lille. Exposition visible dans le grand hall de la mairie de Lille jusqu'au 7 juin.

Les radioamateurs seront babas devant les belles pièces issues de la collection du Musée de Radio France, qui fête cette année les trente ans de la petite sœur France Bleu Nord.

Entrée gratuite.

Du lundi au vendredi de 9 à 17 h, le samedi de 9 à 12 h.

68 – Haut-Rhin

Activation de l'indicatif TM30PB

Pour fêter l'anniversaire de l'inauguration du relais du Petit Ballon d'Alsace, le REF68 activera l'indicatif TM30PB du 5 juin au 18 juin 2010 inclus (QSL via F8BUO)

Vous trouverez les détails de la manifestation sur <http://www.ref68.com>

73 d'André F6AIX secrétaire du REF68



72 – Sarthe

L'indicatif spécial TM6ACO devient TM24H



Comme chaque année, et pour la 59ème fois, les radioamateurs de la Sarthe activeront l'indicatif TM24H (ex TM6ACO) **du 30 mai au 13 juin 2010 inclus.**

Contactez TM24H en HF, VHF, 50 MHz, phone, CW, PSK, RTTY.

À l'occasion de cette activation, une QSL spéciale sera éditée.

C'est également l'occasion d'obtenir le diplôme des 24 heures du Mans.

Plus d'informations sur : <http://asso.proxiland.fr/aras72/>

73 de Claude F4EET

93 – Seine Saint Denis

Chasse aux renards le samedi 12 juin 2010

Cette chasse aux renards sera organisée par ED-REF93 le 12/06/2010 dans la forêt de Bondy à Clichy sous Bois à 14H00.

À Clichy prendre la direction de Coubron et prendre l'entrée principale.

Le département 92 se joindra à nous. Il y aura 5 balises à découvrir en 1h30.

Nouvelle réglementation :

Les "arbalètes" de compétition ne sont pas acceptés seul les récepteurs style "Pocket" et antenne directive sont acceptés.

Remise des coupes et pot de l'amitié en fin de course.

Radioguidage sur 144,575 MHz.

Le bureau et le président de ED-REF93 vous attend nombreux.

73 de Claude F4DVN.

INFOS DIVERSES

Quatrième anniversaire de l'EPC (European PSK Club)



Pour célébrer le 4ème anniversaire de l'EPC des indicatifs spéciaux avec comme suffixe EPC seront utilisés du 1er au 30 juin 2010.

Pour plus de détail, voir le site <http://eu.srars.org>

Les stations françaises actives seront :

- TM0EPC (opérateur F4BKV) du 1er au 15 juin
 - TM1EPC (opérateur F6ECI) du 16 juin au 30 juin
- Une QSL spéciale sera éditée pour cet événement.

Les QSO seront effectués sur les bandes décimétriques de 1.8 à 28 MHz.

Modes BPSK 31, 63, 125 et QPSK 31, 63, 125

Plus de 100 stations sont prévues dans le monde à cette occasion.

Liste consultable sur http://eu.srars.org/index.php?option=com_wrapper&Itemid=190
73 de Christian F6ECI



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).

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 toute l'équipe de diffusion de ce bulletin.