

# Bulletin F8REF – 2008 semaine 43



## RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS UNION FRANÇAISE DES RADIOAMATEURS

Union Nationale sans but lucratif groupant les radioamateurs, fondée en 1925.

Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.

Section française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)

Siège social : 32 Rue de Suède, 37100 TOURS

Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2

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

### Infos trafic du Clipperton DX Club par Flo F5CWU



#### Afrique

**7Q**, Malawi – G0IAS est 7Q7HB jusqu'au 1er novembre.

**3DA**, Swaziland – GI4FUM sera 3DA0DJ du 17 au 27 octobre.

**C5**, Gambie – Une équipe espagnole sera active depuis la Gambie entre le 14 et le 24 octobre.

#### Amériques

**VP8**, Géorgie du Sud – DL9LB sera **VP8DIF** du 1<sup>er</sup> au 31/10 à Sud Georgia (AN-007).

**FJ**, St Barthélemy – Une équipe américaine sera **T05DX** du 17 au 27 octobre.

#### Asie

**EY**, Tadjikistan – Phil F4EGS est actif jusqu'à fin novembre. Il signe **EY/F4EGS**.

**T6**, Afghanistan – **T6/PA2MRX** sera utilisé par PA2MRX du 17 octobre au 2 novembre.

#### Europe

**EA6**, Baléares – AA5UK sera en /EA6 du 15 au 29 octobre.

#### Océanie

**JD1M**, Minami Torishima – JA6GXX sera **JD1BMM** du 16/10 au 6/11. Il sera actif lors de son temps libre.

**KH8**, Samoa – DL2AH est en /KH8 jusqu'au 27 octobre. Activité de 40 à 10m.

**P2**, Papouasie – AD6E, G3KHZ, CT1AGF et W5GAI indicatif **P29VLR** du 20 au 26/10.

**VK9W**, Willis – Une équipe internationale est active avec l'indicatif **VK9DWX** depuis Willis jusqu'au 27 octobre

#### F1BCS à l'île Maurice

Je serai QRV depuis l'île Maurice du 28/10 au 09/11 avec l'indicatif **3B8/F1BCS**.

Bandes activées : 15, 18, 20, 30 et 40m et SSB, PSK31 et RTTY.

73 de Jacques F1BCS

## Infos concours du prochain week-end

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

Pas de concours "F" ce prochain week-end.

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

ARRL EME Contest	0000Z, Oct 18 to 2359Z, Oct 19
CQ Worldwide DX Contest, SSB	0000Z, Oct 25 to 2400Z, Oct 26
10-10 Int. Fall Contest	0001Z, Oct 25 to 2359Z, Oct 26
Microwave Fall Sprint	0600 local - 1200 local, Oct 25

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

### Salon HAMEXPO 2008

Les résultats du tirage de la tombola sont disponibles sur notre site WEB, dans la rubrique "Nos activités" puis "Auxerre HAMEXPO" ou directement : <http://hamexpo.ref-union.org/>

### ADHÉSIONS au REF-Union pour 2009



Depuis notre site <http://adhesions.ref-union.org/> vous pouvez :

- renouveler cette adhésion en ligne avec paiement totalement sécurisé par carte bancaire.
- télécharger un bulletin d'adhésion 2009 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2009 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège.

Si vous n'êtes pas, ou n'êtes plus, membre de notre association venez nous rejoindre, nous avons besoin de tous.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air depuis notre siège à Tours

Pas de diffusions du bulletin F8REF en décamétrique le samedi 1er novembre.

Reprise de ces diffusions le samedi 8 novembre 2008.





## Édito de F6IOC Radio-REF octobre 2008

J'écrivais le mois dernier que la promotion serait un des dossiers prioritaires de cet automne, promotion du REF-Union, mais surtout promotion du radioamateurisme.

### Qu'en est-il aujourd'hui ?

Lorsque vous lirez ces lignes, le salon « RF et Hyper » à Paris Nord Villepinte sera terminé. Sur son stand le REF-Union a présenté plusieurs stations 5.7. 7, 10 et 24 GHz complètes ainsi que des modules de grande qualité. Nous étions également en bonne place dans le guide de visite. C'était une remarquable possibilité de promouvoir notre activité auprès des professionnels, et j'espère qu'elle portera ses fruits.

La promotion se fait aussi auprès de publics d'amateurs ayant une passion proche de la nôtre. Aussi, à la mi-septembre, j'ai rencontré le président de Radiofil, association de connaisseurs de postes anciens de radiodiffusion. Nous avons signé une convention de coopération dans le but de coordonner nos actions de promotion. Ceux qui se sont rendus au salon Hamexpo ont pu apprécier le stand de Radiofil. Réciproquement le REF-Union sera présent au salon Radiomania le 16 novembre à Clermont-Ferrand. Radiomania est un salon de matériels de TSF, de postes de radio et de télévision à lampes dont Radiofil est coorganisateur avec le Carrefour International de la Radio.

Lorsque l'on est partie prenante dans une organisation, on a parfois de la peine à se remettre en question. C'est pourquoi des avis externes sont souvent très enrichissants. Aussi, j'ai donné suite à une proposition qui avait été faite au printemps de rencontrer une représentante du DLA (Dispositif Local d'Accompagnement). Cet organisme public effectue tout d'abord un diagnostic de l'ensemble d'un projet associatif, puis sur la base d'un plan de consolidation que nous réalisons ensemble, le DLA fournit ensuite un accompagnement réalisé par un intervenant extérieur tout en assure un suivi du résultat. Une prochaine rencontre est prévue avec cet organisme avant la fin de ce mois.

Enfin, le REF-Union est géré par un conseil d'administration. Ces représentants élus sont aux premières loges pour entendre les attentes de nos adhérents ou les insatisfactions de ceux qui nous ont quittés ou qui ne veulent pas nous rejoindre. Ils sont au courant des difficultés rencontrées dans les départements de leur région pour faire connaître notre activité, organiser des formations, recruter des adhérents et les conserver. C'est pourquoi une grande partie de la réunion du CA du 20 septembre a été consacrée à une réflexion sur ces sujets. Les idées recueillies seront réunies dans un document de synthèse qui servira de base à la définition des missions de notre commission formation, qui aura ainsi des orientations précises pour proposer et engager des actions concrètes.

Les objectifs que j'ai fixés en mai dernier demeurent, nous nous donnons des moyens pour les atteindre.

Amitiés à tous et bon trafic,  
Betty Magnin F6IOC, présidente du REF-Union.

# Revue RADIO-REF

Le numéro 814 (octobre 2008) doit être arrivé chez tous nos adhérents.



## Événements

- 3 . Édito (F6IOG)
- 4 . Calendrier - Rheintal Electronica 2008
- 6 . Salon de Marennes 2008
- 7 . Les nouveaux indicatifs - Monteux 2008

## Technique

- 8 En présence de courant, l'antenne fait de la résistance F5NB
- 15 Elecraft K3 Transceiver à assembler soi-même, couvrant de 160 à 6 mètres F1JKJ

## Association

- 20 Activité départementale
- 26 Le carnet du REF-Union
- 28 Commission formation (CNFRA)
- 30 Compte-rendu du 90ème CA du REF-Union
- 31 ANFR

## Rubriques

- 32 La radio à l'école
- 34 Petites annonces
- 36 Activité spatiale radioamateur
- 38 Trafic en 50 MHz
- 41 Trafic en décamétriques
- 43 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 44 TX5C : L'enfer au paradis, direction Clipperton...
- 48 CW infos
- 50 Concours HF
- 53 Trafic en THF
- 62 Concours THF
- 68 QSL infos
- 70 Bon de commande de la boutique du REF-Union

**COMMISSION FORMATION**  
Dernière minute ...



## Mise en service par l'ANFR du nouveau module d'examen radioamateur

Le nouveau module d'examen sur informatique est désormais opérationnel dans les délais initialement prévus par l'ANFR.

Ce sera le centre d'examen de Nancy qui aura l'honneur d'inaugurer cette nouvelle formule le vendredi 24 octobre 2008.

Nous souhaitons bonne chance aux candidats qui bénéficieront de ce nouveau module d'examen.

73 de Jean-Claude F5EWV responsable de la CNFRA

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### Département 12

## Mise en service de F1ZYD relais transpondeur

Un relais transpondeur vient de naître dans le département de l'Aveyron.

C'est le relais transpondeur "des Grands Causses".

Son indicatif est F1ZYD et son Locator JN14KD.

En attente de coordination avec la C.N.R.B. du REF-Union les fréquences utilisées sont les suivantes :

- Voie UHF: 432.625 MHz

- Voie VHF: 145.425 MHz

73 de F5SIZ Michel LAJOIE président.

## Département 59

### Samedi 15 novembre F6KMB au phare de Dunkerque



Le Radio-Club Jean Bart, F6KMB, de Dunkerque activera le samedi 15 novembre 2008 le phare de Dunkerque référence PB 071.

73 de F8DML secrétaire du RCJB F6KMB Dunkerque.

## Département 87

### TM5HV activé les 25 et 26/10 à l'occasion du CQWW SSB



Les radio-club F8KFZ, F8KFN et le CALC (Animation Culturelles de Saint-Yrieix la Perche) avec la participation du REF87 organisent une manifestation les 25 et 26 Octobre à l'occasion du CQWW SSB.

L'indicatif TM5HV sera activé à cette occasion à l'Espace Ferraud à Saint-Yrieix la Perche.

D'autres animations relatives au radioamateurisme seront présentées afin d'intéresser le public de la région à notre hobby, avec- pourquoi pas, l'ouverture d'un espace radioamateur au sein du CALC à Saint-Yrieix la Perche

Le TV-SAT Club sera également présent avec ses animations

Il est prévu une brocante de vente, pour s'inscrire gratuitement envoyez un email à l'adresse suivante : [fbc5pay@yahoo.fr](mailto:fbc5pay@yahoo.fr)

Le REF87 tiendra un stand de fournitures du REF-Union et une boutique de matériel radio sera également présente.

Ouverture 9h à 18h le samedi, (inauguration à 11h) et fin à 17h le dimanche.

73 de Christian F1SJK président de l'ED82 du REF-Union.

## INFOS DIVERSES

### Assemblée générale de l'UNARAF

L'union nationale des aveugles radioamateurs de France (UNARAF) 71, avenue de reuil 75015 Paris, téléphone 01.43.86.93.88, e-mail [unaraf@ref-union.org](mailto:unaraf@ref-union.org), tiendra sa prochaine assemblée générale statutaire ordinaire le samedi 15 novembre 2008 à 10 heures, à la cité des sciences et de l'industrie, 30 avenue Corentin Carriou 75019 Paris.

Ordre du jour : approbation des documents annuels, vie associative et questions diverses.

Cette réunion sera suivie d'un repas.

Si vous souhaitez y assister, merci de vous faire connaître sans tarder.

73 a tous, le président Richard Janus F6BYU, le trésorier, Stéphane Pacaud (F5TKJ).

### FT5YI bientôt actif en Terre Adélie (Antarctique)

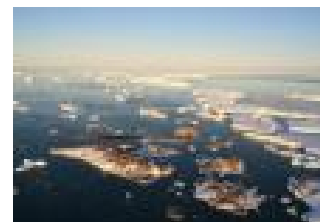


Je vais faire un déplacement professionnel en Terre Adélie (antarctique).

Je serais actif de **novembre à mi-décembre 2008 à Dumont d'Urville** quand j'aurai du temps libre. Ce temps libre sera extrêmement limité.

Mon indicatif sera **FT5YI**, mon équipement sera un FT857D avec une boîte d'accord et comme antenne une canne à pêche sur 20m ou une "Delta-Loop" suivant les possibilités.

QSL via F4EGX. 73 de Nicolas F4EGX



### Transmission exceptionnelle de la station SAQ le vendredi 24 octobre à 9h30 UTC sur 17,2 kHz

Il y aura une transmission par la station radio SAQ, situé à Grimeton en Suède, sur 17,2 kHz pour "l'United Nations Day" **le 24 octobre 2008 à 09:30 UTC** (démarrez votre écoute autour de 09:00 UTC).

Pour cette fois, il n'y a pas de reports demandés par la station.



## 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. Les opinions exprimées dans les articles sont personnelles à leurs auteurs. Elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de préjuger de celles de l'association. 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 envoyez un message à l'adresse [f8ref \(at\) ref-union.org](mailto:f8ref@ref-union.org).

F6BIG rédacteur et l'équipe de diffusion de ce bulletin vous adressent leurs meilleures 73