



## 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  
Site WEB : [www.ref-union.org](http://www.ref-union.org)

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



**Pas de nouvelles infos cette semaine Flo est en Malaisie.**

#### Afrique

3B8, Maurice – SM7DKF sera en /3B8 du 8 au 24 novembre.

TT, Tchad - F4BQO, Franck est au Tchad dans le désert de Faya Largeau jusqu'en février 2008 sous l'indicatif de TT8CF.

Il sera actif sur toutes les bandes HF en CW et SSB

Qsl-manager de 9Q1TB et 9Q1EK

Suite au décès subit de notre qsl-manager et ami Osten SM5DQC ce sera désormais Jan (John) SM5DJZ qui nous a fait l'honneur d'accepter de gérer nos cartes qsl et nous le remercions chaleureusement de sa proposition.

Meilleures 73's Philippe et Georges

#### Amériques

VP8, Falkland – GM0TQJ sera VP8CXV depuis East Falkland (SA-002) jusqu'au 15 janvier.

#### Asie

9M4, Malaisie – JA1OCZ sera 9M4DXX depuis la Malaisie et ce jusqu'au 12 novembre.

A7, Qatar – A7/G0MKT sera l'indicatif utilisé par NM7H du 1<sup>er</sup> novembre au 5 janvier.

YA, Afghanistan – KE6GFF est T6EE jusqu'au 13 novembre.

#### Océanie

V8, Brunei – Du 4 au 18 novembre, PA3EWP, GM4FDM et F5CWU seront V8FWP, V8FDM et V8FWU depuis Brunei. Activité de 160 à 10m en CW/SSB et Digi modes.

VK9N, Norfolk – DL2AH sera VK9ANH depuis Norfolk entre le 1<sup>er</sup> et le 14 novembre.

## LES CONCOURS THF – F4CIB

18/11/2007 05:00-11:00 Concours de courte durée (Novembre) 144MHz  
F6FWO Gérard CULLIEREZ Sentier de la fontaine Mave 58420 MORACHES

## RENOUVELLEMENT des ADHÉSIONS pour 2008

La fin de l'année et donc la fin de votre adhésion au REF-Union approchent ..... !



Renouveler dès maintenant votre adhésion pour l'année 2008 nous aide en étalant dans le temps le travail du siège.

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 2008 et l'utiliser après l'avoir imprimé.

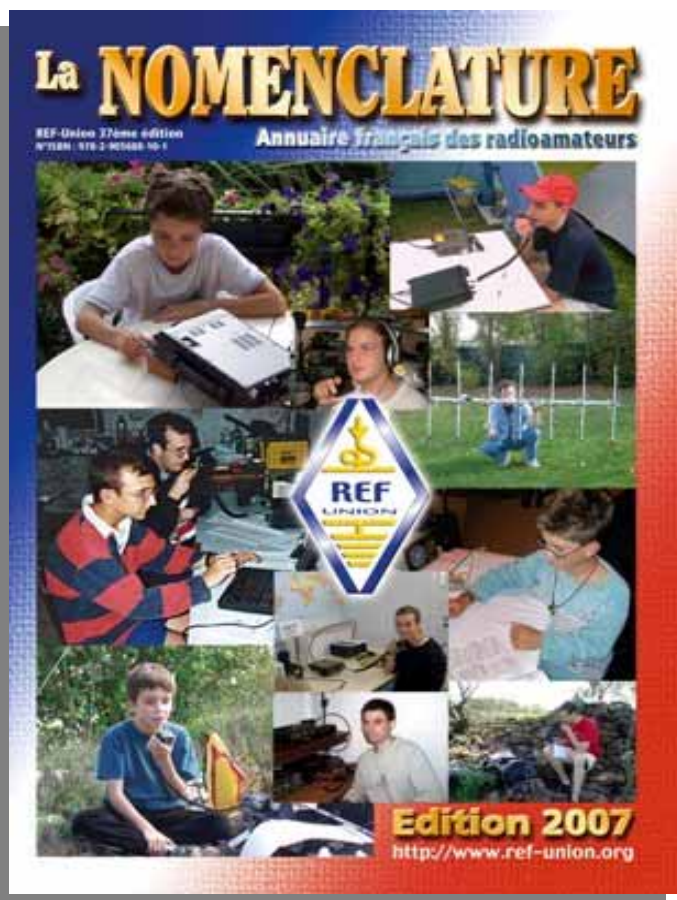
Les nouveaux adhérents bénéficient de la gratuité jusqu'à la fin de cette année 2007.

## La NOMENCLATURE 2007

Elle est disponible au REF-Union : [fournitures@ref-union.org](mailto:fournitures@ref-union.org) 24 € franco de port.

### Dans ses 432 pages vous trouverez :

- Liste alphanumérique des radioamateurs français
- Liste des radioamateurs en "liste orange" à l'ANFR
- Liste des radio-clubs français
- Liste des écouteurs
- Liste des radioamateurs de Monaco
- Liste des radioamateurs d'Andorre
- Liste par noms de famille avec département et prénom
- Liste par départements et par ville
- Adresses courriels radioamateurs et écouteurs
- Liste des répéteurs français
- Les plans de bandes HF
- Le plan de bande 50-52 MHz
- Les plans de bandes VHF, UHF et SHF
- Liste des pays DXCC
- Liste des préfixes UIT
- Liste des balises françaises
- Informations "Urbanisme et émission d'amateur"
- Les derniers arrivés
- Liste des relais FM VHF coordonnés
- Liste des relais FM UHF coordonnés
- Liste des relais transpondeur et 10 m
- Liste des relais transparents et 23 cm
- Liste des relais et balises télévision d'amateur



Un additif est disponible sur le site web du ref-union : [http://accueil.ref-union.org/additif\\_nomen.pdf](http://accueil.ref-union.org/additif_nomen.pdf)

73's d'Yvan F1UNA et Jean-Pierre F6BIG

## Infos de la CMR07 à Genève



Betty Magnin, F6IOC,  
IARU Liaison Officer pour le REF-Union. 03.11.07

K1ZZ, David Sumner, Secrétaire de l'IARU a émis un compte-rendu intermédiaire de la CMR au 2 novembre.

Sa traduction complète est disponible sur le site du REF-Union à l'adresse [http://accueil.ref-union.org/cmr07\\_info1.pdf](http://accueil.ref-union.org/cmr07_info1.pdf).

Voici un résumé des points les plus importants :

- La possibilité d'une allocation secondaire sur 5MHz ne peut pas avancer car il n'y a pas encore de consensus sur le point de la radiodiffusion HF.
- L'allocation secondaire pour le service amateur sur 135.7-135.8 kHz est en bonne voie, malgré les réticences de certains pays.
- Le segment 2.3-2.4 GHz, fait partie des bandes possibles pour les besoins futurs des télécommunications mobiles internationales, ce qui est préoccupant, même s'il n'y a pas pour le moment de quoi s'alarmer.
- Concernant les « notes de bas de pages des pays », qui autorisent les administrations à leur niveau national à ne pas appliquer les allocations régionales ou internationales telles qu'elles sont établies dans le plan de bande lui-même, plusieurs pays ont accepté de les retirer pour le 160m, 80m, 6m et, pour certains pays européens, le 70cm.

Pour les points à mettre à l'ordre du jour des prochaines conférences, le sort des propositions nous concernant (500kHz, 5MHz et 50MHz. En Région 1), n'est pas encore fixé, du fait de la quantité totale de propositions émises. Le team IARU surveille également les autres propositions pour déterminer, et dans la mesure du possible minimiser, leur impact potentiel sur le service amateur.

73's de Betty F6IOC.

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### Département 38

### Samedi 17 novembre 3ème édition du salon TROCTRONIC

Elle est organisée par le RC F6KQY au centre Marcel Paul à Pont de Claix

#### Animations :

Brocante de tout matériel électronique.

Radio modélisme naval sur le plan d'eau avec l'association Vapor Alpes.

Wifi avec l'association Grenoble Wireless. Simulateur de vol d'apprentissage avec l'ANEG. Softs libres avec l'association la Guilde. Expo de PC anciens. Expo d'anciens matériels d'Emission et de Réception. Démonstration de Télévision amateur avec F6BUH et F6HXZ. Expo de matériel professionnel modifié pour les Radioamateurs.

Réunion régionale RCNEG. Renseignements et réservations : 06 85 96 80 75

Informations complémentaires sur <http://f6kqy.free.fr/>

Au plaisir de vous recevoir à Pont de Claix.

Bien cordialement. L'équipe de F6KQY.

## **Département 49**

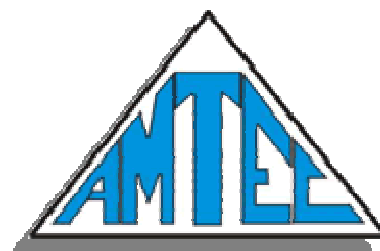
### **Assemblée générale de l'ARML ED 49.**

Elle se tiendra le dimanche 18 novembre à 9h30 au restaurant la Croix cadeau 49240 Avrillé. Si vous souhaitez assister au sympathique repas qui suivra, N'hésitez pas à réserver auprès de F3VX René. F8BCA Jean-Philippe, secrétaire de l'ARML ED 49

## **Département 57**

### **Salon AMTEC à Sarrebrück le 18 novembre.**

Comme depuis plus de dix ans , l'Association Mosellane des Radioamateurs , E.D. REF57, représentera le REF-Union lors du salon AMTEC à Sarrebrück (Allemagne) à la frontière franco-allemande.



Cette année ce salon, le plus grand d'Allemagne après celui de Friedrichshafen, se déroulera le Dimanche 18 Novembre (au lieu du premier dimanche de l'Avent) de 09h00 à 18h00.

Retrouvez-nous sur le stand de l'AMRA, à coté des stands de l'ADRASEC57 et ARRT, pour vous aider dans vos traductions franco-allemandes lors de vos achats."

73 de YANN - F1NGP –

Président de l'AMRA - ED REF57

## **Département 68**

### **Indicatif spécial TM0TMM du 11 au 25/11/2007**

Cet indicatif spécial sera actif dans le 68 dans le cadre des activités minières à l'occasion de l'inauguration du chevalement de la mine Théodore qui a put être sauvée de la démolition après de longs mois de rénovation.

Ce chevalement seras inaugure le 17 novembre.

Uniquement ce 17 novembre tm0tmm aura la référence ma-f2007 et pour cette occasion deux cartes qsl seront adressées à tous ceux qui nous auront contacté.

Nous serons qrv toutes bandes et tous modes, le qsl manager est f5tft

Pour plus d'info voir le site <http://perso.orange.fr/f5tft/index.htm>

73 de F5FTI

## **Département 78**

### **Radio-Club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRK**

**Rappel :** Le radio-club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRK organise une conférence sur le RDS le vendredi 16 novembre 2007 à 21h00.

Radio-Club de Saint-Quentin en Yvelines F6KRK 1bis avenue des Frênes 78180 Montigny le Bretonneux.

Pierre-Louis F5NED



## Département 84

### Samedi 10 novembre 30ème Salon de Monteux (84)

ARV 84 Association des Radioamateurs du Vaucluse  
**30ème Salon Radioamateur**  
Samedi 10 Novembre 2007 de 9h00 à 18h00  
Salle du Château d'eau à MONTEUX (84)

Radiobandes :  
82 - 145 650 Mhz  
145 500 Mhz  
430 200 Mhz +94 Mhz

Démonstrations :  
TVA  
APRS  
SSTV  
PSK

Présence des Radio Clubs :  
F5KPO de l'ARV 84  
F6KOU de RCN-E6

**Nombreux Exposants  
Neuf et Occasion**

Informations :  
<http://ed84.ref-union.org>

Réservations :  
monteux-arv84@hscal.fr  
ou 06 24 17 30 16

Il est organisé par l'association des radioamateurs du Vaucluse dans la salle des fêtes du "château d'eau". Sur 900 m2 d'expositions vous rencontrerez de nombreux exposants de matériel radioamateur, de matériel informatique et de composants aussi bien en neuf qu'en occasion.

Ouverture de 9 à 18 heures.

Stationnement facile, entrée gratuite pour les Yls et les enfants.

Buvette et petite restauration possibles sur place.

Nombreuses démonstrations sur les stands de F6KOU, de F5KPO (ARV84) et de l'ADREF13 : APRS, ATV, D-ATV, ballon APRS "la Boufigo"...

Présence du camion du RCNEG.

Démonstration d'un relais D-ATV présenté par F6BUH et son radio club.

Pendant cette journée, vous pourrez rencontrer diverses associations : l'ARV84 pour renouveler votre adhésion et traiter vos QSLs, l'ANTA, l'UFT et le Clipperton dx club. Diverses fournitures seront à votre disposition sur le Stand du REF-Union.

Réunion des Présidents de la région Provence Alpes et Côte d'Azur à 14h30

Pendant cette journée, il est prévu de faire un point sur les évolutions du réseau ATV du Sud de la France et de ses futures évolutions.

Du 28 octobre au 10 novembre 2007, une équipe de l'ARV 84 activera l'indicatif spécial TM3OSV à l'occasion de la trentième édition du salon radioamateur de Vaucluse.

Une QSL spéciale sera éditée. QSL manager : F5JEG

73's de Yvan F1UNA

### **INFOS DIVERSES**

#### Assemblée générale de l'AFRAH

Elle se tiendra le samedi 17 novembre à 10 heures précises

Salle des Associations 27510 TOURNY

(Ouverture des portes à 9 heures précises)

Si vous souhaitez assister au sympathique repas qui suivra, il vous en coûtera la modique somme de 15 euros.

N'hésitez pas à réserver avant le 8 novembre au 02.32.52.05.99.

Le Président, F5PC Jean-Luc MAINGOT

## **Ballon Radioamateur au dessus de l'Atlantique**



Les radioamateurs du Radio club de l'Université de Tennessee vont lancer un ballon gonflé à l'hélium, transportant une balise dans la bande amateur des 10 MHz, et qui devrait traverser l'Atlantique en 5 jours.

La mission Icarus X mission UX-19, partira le prochain week end et le but est de faire traverser l'Atlantique à ce premier ballon amateur gonflé à l'hélium.

La charge comportera également un GPS et un ordinateur qui réguleront l'altitude du ballon et enverront les données télémétriques sur 10.123 MHz en CW et RTTY.

L'émetteur 10 MHz délivrera 3 watts dans une antenne dipole demi-onde pendant sous le ballon.

Les étudiants ont besoin de vos reports et de vos réceptions des données.

Ils ont développé un programme pour décoder les données que chacun peut télécharger, sur le site de l'Université de Tennessee, qui relaiera les informations sur le serveur du campus.

Tout ce qui vous est nécessaire consiste en une bonne antenne et un PC relié à une connexion Internet haut débit. Le signal audio du récepteur est injecté dans la carte son et MTTY décode et donne un visuel des données de vol. Les données seront également expédiées sur le serveur de l'Université de Tennessee, et elles seront ensuite incluses sur la page web du RC. L'expérience a été baptisée le 'The Spirit Of Knoxville' en souvenir du Spirit of Saint Louis de Lindbergh.

Bien qu'il faille normalement 3 jours pour traverser l'océan, ce voyage pourrait durer jusqu'à cinq jours et cinq nuits, durée pour laquelle ont été calculés le lest et l'autonomie des batteries. Ceux qui sont intéressés peuvent consulter le site du RC de l'Université de Tennessee à : <http://www.utarc.org/> (détails techniques et photos).

Ce site relate les années d'effort de développement du matériel et les tests en vol, ayant permis d'aboutir au contrôle automatique de l'altitude en vol.

Outre la balise 30m, une balise APRS sera embarquée (AA4UT-11 sur 144.390 MHz FM.)  
University of Tennessee Amateur Radio Club <http://www.utarc.org/>

Si vous faites un click droit de souris sur le ballon, vous déclencherez une vidéo hébergée sur Youtube, relative à un vol précédent. 73, John - AG9D

Infos de F5NQL.

### **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 préférences 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 écrire à [f8ref@ref-union.org](mailto:f8ref@ref-union.org) .  
F6BIG rédacteur et l'équipe de diffusion de ce bulletin vous adressent leurs meilleures 73.