



## 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



#### Afrique

5L, Liberia – Une équipe hollandaise est 5L2MS jusqu'au 24 octobre.

5R, Madagascar – DJ7RJ est 5R8RJ jusqu'au 26 octobre.

7Q, Malawi – IN3VZE est 7Q7CE jusqu'au 25 octobre.

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 & 9Q1EK

Suite au décès subit de notre qsl manager et ami Osten SM5DQC, nous vous remercions de vos emails de soutien reçus lors de ce triste évènement.

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 & Georges

#### Amériques

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

#### Asie

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

#### Océanie

E5, Sud Cook – N7OU est actif depuis Rarotonga jusqu'au 3 novembre.

VK9L, Lord Howe – JA1XGI sera VK9GLX depuis Lord Howe du 19 au 22 octobre.

## Réseaux F9TM / FAV22

Réseaux F9TM : classement du réseau 3536 kHz fin septembre  
1<sup>er</sup> F8IL, 2<sup>ème</sup> F5UBN et F5SPW ex æquo, 3<sup>ème</sup> F5NZY, 4<sup>ème</sup> F5JLI, 5<sup>ème</sup> F5KEB

## LES CONCOURS THF – F4CIB

21/10/2007 05:00-11:00 Concours de courte durée (Octobre) 432, 1296 et 2320 MHz  
F5FLN, Michel ROUSSELET 709 Le Moulin 33880 BAURECH

## Revue RADIO-REF

Le numéro 803 (revue d'octobre) a été déposé à la poste le vendredi 12 octobre 2007.  
Il devrait rapidement arriver chez nos adhérents.



### Extrait du sommaire :

- 08 La radio-logicielle (6ème partie) - F5NB
- 16 .Activité départementale
- 22 Les nouveaux indicatifs
- 23 Le carnet du REF-Union
- 27 Réunion des Présidents Départementaux et Associations associées
- 29 .Compte-rendu de la 81 e séance du CA du REF-Union
- 31 .Compte-rendu de la 82 e séance du CA du REF-Union
- 32 .Courrier des lecteurs
- 34 Petites annonces
- 36 Activité spatiale radioamateur
- 40 Trafic en 50 MHz
- 42 .Trafic en décimétriques
- 44 Le Clipperton DX Club
- 45 Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22
- 46 .Concours HF
- 52 Trafic en THF
- 59 Concours THF
- 63 CW infos
- 64 QSL infos
- 66 La boutique du REF-Union

## 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.

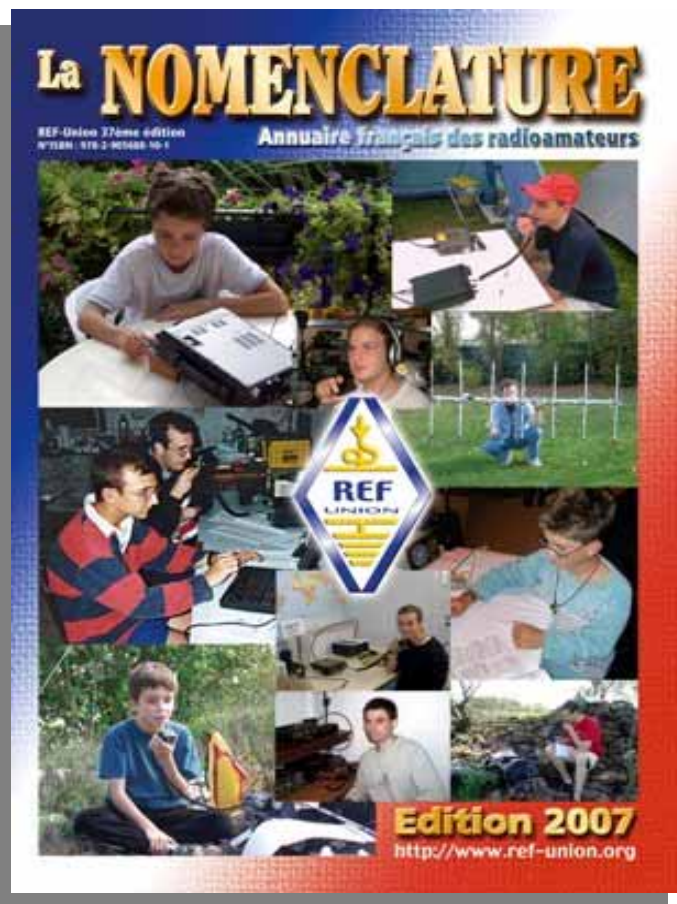
Depuis notre site <http://adhesions.ref-union.org/> vous pouvez :

- 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

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

## DIPLÔME DE LA COUPE DU MONDE DE RUGBY (DCMR)

### Calendrier des activations :

TM0RWC : 18, 19 et 20/10

TM1RWC : 18, 19 et 20/10

Pour consulter le règlement complet du DCMR : <http://www.ref-union.org>

73 de F5APM et F5UDW

## **INFOS DÉPARTEMENTALES**

### **Département 27**

#### **27 octobre 2007 Forum des associations de Gaillon**

Il se tiendra le samedi 27 octobre de 10 h à 18 h, au même endroit que les années précédentes, au gymnase Bénoni, route de la Garenne, près de la piscine du centre sportif qui longe le contournement de Gaillon par la route Evreux - Les Andelys.

Tous les radioamateurs y sont cordialement invités.

Les Radio-clubs de Gaillon F6KRE, de Vernon F8KOH et de l'ED-27 / Radioamateurs de l'Eure F8KAE y animeront un stand de démonstrations et de promotion du radioamateurisme et de leurs activités.

Venez y nombreux.

Pour plus amples informations bien vouloir contacter F6AYL secrétaire de l'association à l'adresse internet [ed27rae@orange.fr](mailto:ed27rae@orange.fr)

88 / 73 à toutes et tous. Jean-Marie F3YP

## **Département 31**

### **Cours de télégraphie pour débutants**

Le RC F5KSE/REF 31 de Toulouse a mis en place des cours de télégraphie pour débutants chaque jeudi soir à 20 heures sur le R7x du relais de Foix. Nous vous espérons nombreux pour l'apprentissage de la CW. 73's de F4DTY - Jean-Claude

## **Département 35**

### **Exposition radioamateur à Rennes**

L'ARA35 organise du lundi 8 octobre au samedi 27 octobre une exposition sur le radioamateurisme à la Maison de Quartier Francisco Ferrer, 40 rue Montaigne à Rennes. L'exposition, à vocation pédagogique, est ouverte chaque semaine du lundi au samedi, avec des permanences de 14h à 17h les mercredis, vendredis et samedi.

Lors des permanences, des démonstrations de contacts seront faites par une station portable.

Les fréquences de prédilection sont le 7.020 MHz en CW, 7.075 MHz en BLU, et le relais transpondeur R6X en VHF (145.762.5). Une carte QSL a été éditée spécialement pour l'occasion.

Si vous habitez la région, cette exposition est une excellente occasion pour introduire les jeunes de votre entourage au monde de la radio.

Nous serons ravis de votre visite.

Site WEB de l'ARA35 : <http://ed35.ref-union.org/>

73's de F8CFE.

## **Département 44**

### **TM9TSF la radio en guerre les 19, 20 et 21 octobre**

Les 19, 20 et 21 octobre 2007, les om's des différents radio-clubs du département et du REF 44 activeront un indicatif spécial TM9TSF, lors des manifestations du 90<sup>ème</sup> anniversaire de la création de la station de TSF de Basse Lande sur la commune de Brains, dans le 44.



Cette station comportait 10 pylônes de 180 mètres et supportait une antenne de 1 km.

Elle était destinée, plus particulièrement, aux liaisons avec les sous-marins.

Elle fut occupée, pendant la seconde guerre mondiale, par les armées du 3<sup>e</sup> Reich.



Le programme de ces trois jours est le suivant :

- Exposition, avec le concours du musée du GRAND BLOCKHAUS de Batz/mer.
- Présentation, par les radioamateurs de Loire-Atlantique, de divers matériels de communication hertzienne, civils et militaires, qui ont été utilisés depuis les débuts de ce mode de transmission. Démonstration de liaisons radio.
- Conférences : « Le rôle du poste TSF de Basse-Lande dans la bataille de l'Atlantique – 1940/1944 » et « Pourquoi de si grandes antennes ? ».

Soyez nombreux à contacter TM9TSF (de 10 à 12 h et de 14 à 18 h au moins !).

Une QSL spéciale sera éditée et envoyée à tous les om's et écouteurs qui se manifesteront.

Bien évidemment, nous comptons sur la visite de tous les om's et écouteurs qui pourront venir nous rencontrer sur place.

Pour le REF 44 et les radio-clubs, 73's de F1HUS, F6EKD, F6GIN, F5HDK...

### **Département 55**

#### **Assemblée générale du REF 55**

Elle aura lieu le dimanche 21 octobre à 9h30 dans les locaux du radio-club F5KDC, école Jean Moulines à Clermont-Fd.

Profitez de l'occasion pour vous retrouver entre amis.

L'AG sera suivie, d'une tombola, d'un apéro et d'un repas.

73's de F6BDE, président du REF 63.

### **Département 59**

#### **Indicatif spécial TM0VDM du 6 au 19/10**

Maxence Van Der Meersch (1907-1951), écrivain Nordiste, prix Goncourt 1936 pour L'Empreinte du Dieu, est né à Roubaix.

Il a tenu une place importante dans la littérature régionale et le monde littéraire tout entier. Nombre d'entre nous ont étudié ses textes lors de nos études, et ont ses ouvrages dans leur bibliothèque.

Une nouvelle station pour le centenaire de sa naissance, TM0VDM, sera opéré par les OM de l'Avesnois et du Bassin de la Sambre dans le sud est du département du Nord.

QSL via F5KEB - indicatif de l'ARAN59.

Cette activité fait suite aux radio-clubs du 59 qui ont opéré ces derniers mois TM1VDM, TM2VDM, TM5VDM, TM6VDM, TM8VDM.

Un diplôme et le règlement pour cette activité vont être édités prochainement.

Pour l'ARAN59, Jean-Louis F1SIU.

### **Département 63**

#### **Assemblée générale du REF 63**

Elle aura lieu le dimanche 21 octobre à 9h30 dans les locaux du radio-club F5KDC, école Jean Moulines à Clermont-Fd.

Profitez de l'occasion pour vous retrouver entre amis.

L'AG sera suivie, d'une tombola, d'un apéro et d'un repas.

73's de F6BDE, président du REF 63.

### Monténégro indicatif spécial 4O0CE

Pour marquer l'entrée du Monténégro comme 47 ème pays au sein du Conseil de l'Europe, le radio club TP2CE sera actif du 17 au 21 Octobre 2007 depuis la station de 4O3A sur toutes les bandes HF en SSB, CW, RTTY et PSK depuis ce pays avec l'indicatif 4O0CE. Une activité est également prévue en VHF et probablement par satellites. Les opérateurs seront F6FQK Francis, F0EQE Sergej, F5OCL Jean Louis et F5LGF Christian. QSL manager F5LGF 73's de Christian F5LGF

### Information aux internautes clients de wanadoo / orange

Il arrive que le système de surveillance d'orange bloque ce bulletin .... !  
Regardez s'il ne se trouve pas dans les 'indésirables' chez ce fournisseur.  
Pour cela connectez-vous sur <http://www.orange.fr/>  
Puis sélectionnez 'messagerie' et identifiez-vous. Vous pourrez en allant dans la rubrique 'ma liste verte' insérer l'adresse [bulletin-f8ref@ref-union.org](mailto:bulletin-f8ref@ref-union.org) ce qui règle ce problème.  
73's de Jean-Pierre F6BIG

### Commission promotion

La commission promotion travaille sur un site dédié à la découverte de notre passion. Pour agrémenter le site nous avons besoin d'un bandeau de haut de page et organise pour l'occasion un petit concours.

Proposez nous votre bandeau, un vote public sera alors mis en place. Le bandeau sélectionné sera mis en place sur le site.

#### **Règles de ce mini concours :**

- 1) Le bandeau doit faire 970x140px
- 2) Doit comporter le texte "C'est quoi le radioamateurisme"
- 3) Doit comporter le texte "Réseau des Emetteurs Français - Union"
- 4) les photos éventuelles doivent être valide au niveau des droits de publication.

Le design doit de préférence être orienté moderne mais tous les projets seront proposés au vote. Merci de faire parvenir vos projets à [f8arr@f8arr.org](mailto:f8arr@f8arr.org)

### Station spatiale internationale ISS



Depuis le 6 octobre les conditions sont à nouveau réunies pour voir passer ISS. Rappelons qu'il faut qu'elle passe au moins 1/2 heure après le coucher du soleil, pour que la nuit soit suffisamment avancée, mais que la station soit toujours éclairée par le soleil à son altitude d'environ 350 km.

Elle est visible pendant une dizaine de minutes sous la forme d'un point brillant qui avance régulièrement puis disparaît dans l'ombre de la terre.

Voici quelques passages en heures locales pour octobre :

15 = 20h51, 16/19h39, 17/20h02, 18/20h25, 19/20h48, 20/19h36, 21/19h59, 22/20h22.

En cas de réajustement d'orbite ces passages pourront être retardés d'une dizaine de minutes.

L'équipement packet de la station ISS est de nouveau en service en simplex sur 145,825 MHz. Pensez à prendre un VHF portable si vous sortez voir la station. La réception des trames packet vous confirmera que la station est présente. 73 de Jean F6HCC

## **Train des équipages militaires : indicatif spécial TM200T**

Pour commémorer le bicentenaire de la création du Train des Equipages Militaires par l'Empereur Napoléon 1er en 1807, un indicatif spécial " **TM 200 T** " (ainsi que **TM 2 OOT**) a été utilisé du 16 au 30 septembre 2007. Chaque jour opéré d'une station différente pour représenter les 14 unités du Train de métropole.

Tous les détails de l'opération sur <http://callum.club.fr/index.html> .

Diplôme pour justification d'un contact journalier sans distinction de bande ou de mode. Demande de diplôme à F5PTI, toutes les QSLs seront adressées direct ou via bureau à **TM200T via F5PTI/16**.

Félicitations à toutes les YLs et à tous les OMs qui ont participé dans les départements 16, 25, 31, 36, 54, et 91, pour la réalisation de plus de 1950 QSO.

Merci pour votre participation et bon trafic.

Domi F5PTI ex DA2TW.

### **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.