



## 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

3C, Guinée-Équatoriale – 3C7Y est l'indicatif utilisé par une équipe espagnole jusqu'au 14 octobre.

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.

8Q, Maldives – G7COD est 8Q7AK jusqu'au 12 octobre.

S7, Seychelles – Une équipe italienne utilisera les indicatifs S79LL, S79SO, S79LC du 14 au 19 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

#### Amériques

6Y, Jamaïque – N0NJY et KB0IRW seront en /6Y5 du 12 au 14 octobre.

8P, Barbade – G3RWL est 8P6DR jusqu'au 14 octobre.

8R, Guyana – DK6XR et DK8XT sont 8R1XR & 8R1XT jusqu'au 13 octobre.

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

#### Océanie

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

VK9L, Lord Howe – HB9TL est VK9CLF jusqu'au 17 octobre.

ZL7, Chatham – Une équipe polonaise est active depuis Chatham jusqu'au 18 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) sera déposé à la poste au plus tard le lundi 15 octobre 2007.



### 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 décamétriques  
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.

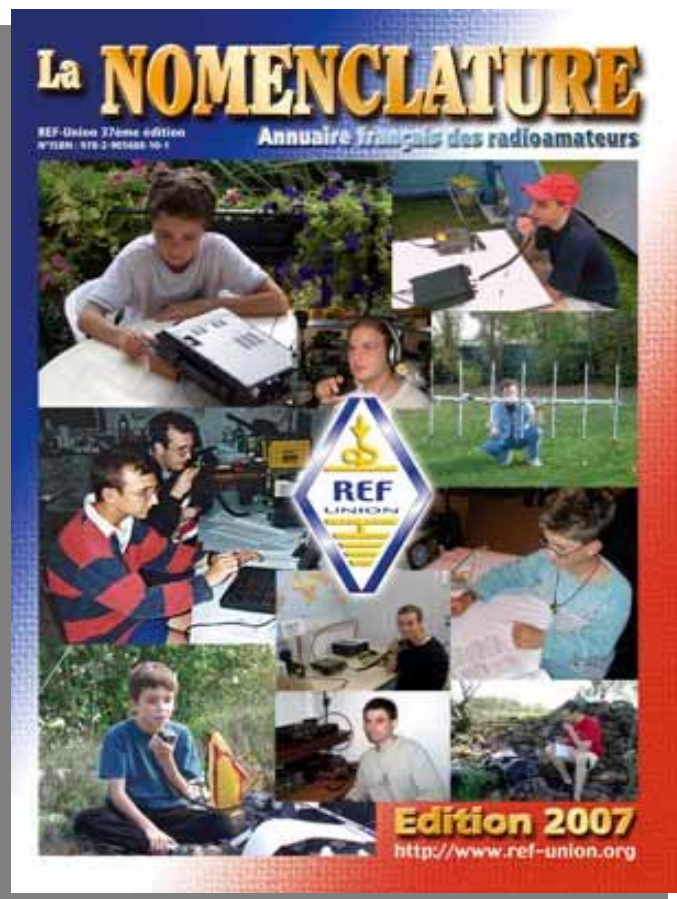
Depuis notre site <http://adhesions.ref-union.org/> vous pouvez :

- 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 : 12, 13 et 14/10, 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 09**

#### **Assemblée générale du REF ARRIÈGE le 14/10/2007**

Elle aura lieu le dimanche 14 octobre 2007 à 10h30 à ST JEAN DU FALGA au restaurant LE PERE CANARD 9 rue Jean ARMAING (près de la mairie).

Ordre du jour : Rapport moral du président, Rapport financier, Renouvellement du bureau Questions diverses.

Les questions diverses et les candidatures se feront pendant la réunion

Nous vous espérons nombreux et intéressés.

F5BYL président du REF 09

## **Département 24**

### **Réunion du 14 octobre 2007**

La réunion du Dimanche 14 Octobre aura lieu à 10H dans une salle de la Mairie de PEZULS et le repas à "LA FERME AUBERGE du BELVEDERE" à Rocamadou TREMOLAT, à proximité immédiate du cingle de Trémolat, Tél. 05.53.22.49.01.

Radioguidage assuré sur 145,550 MHz.

Une visite des villages de PAUNAT et LIMEUIL est prévue pour ces dames.

En souhaitant vous voir très nombreux, recevez les sincères

73'S du bureau du REF24.

## **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.

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>ème</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 52

### Assemblée Générale annuelle de l'ED-REF 52

Elle aura lieu le Dimanche 14 octobre à 9 h.30 au Radio-Club REF 52, 24 rue des Platanes à CHAUMONT.

Elle sera suivie d'un repas amical; inscription auprès de F1PZY Alex MARIOT Z.I. 52260 ROLAMPONT, Tél 03.25.84.07.54.

Le président, F1PZY.

## 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 Moulins 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 73**

### **Fête de la science au musée de la radio GALLETTI les 13 et 14 octobre**



Le REF 73 participera à la fête de la science au musée de la radio GALLETTI, à Saint Maurice de Rotherens.

Démonstrations classiques en décimétrie, réception d'images de satellite météo, activités pour les jeunes.

Il y aura aussi une exposition de panneaux sur les ondes électromagnétiques réalisés par le CNRS. Visite du musée de la radio et expériences d'électricité statique style 1790.

Ouverture au public les après midi des samedi 13 et dimanche 14 octobre, le samedi matin étant réservé pour des scolaires.

Saint Maurice de Rotherens se trouve dans l'avant pays savoyard ( 73) entre Novalaise et Saint Genix sur Guiers dans un cadre champêtre.

Musée Galletti : <http://dspt.club.fr/SaintGenix.htm>

Infos sur le site de l'ED73 au REF-UNION <http://ed73.ref-union.org>

73's de F6HQP

## **INFOS DIVERSES**

### **Indicatif spécial 400CE**

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 sur toutes les bandes HF en SSB, CW, RTTY et PSK depuis ce pays avec l'indicatif 400CE.

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 :

10/20h30, 11/20h53, 12/19h41 et 21h17, 13/20h05 et 21h40, 14/20h28, 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

### **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.