



# RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS UNION FRANÇAISE DES RADIOAMATEURS

Union Nationale sans but lucratif groupant les radioamateurs, fondée en 1925,  
reconnue d'utilité publique, décret du 29.11.1952.

Section française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.)  
Siège social : 32 Rue de Suède, 37000 TOURS

---

## BULLETIN F8REF

---

**41ème semaine 2001**

Tours le 11 octobre 2001

---

### LES INFORMATIONS DX du CLIPPERTON DX Club, par F5CWU

#### Afrique

- **Botswana** : jusqu'au 17 octobre, A25/JA1OEM est actif du 160 mètres au 10 mètres en SSB, CW, RTTY QSL via JA1OEM.
- **Éritrée** : du 17 octobre au 3 novembre, E30NA sera actif. QSL via DL5NAM
- **Île Maurice** : jusqu'au 16 octobre, 3B8/PA3BAG et 3B8/PA0VHA sont actifs sur toutes les bandes, en CW, SSB, RTTY et PSK31. QSL via PA0VHA.
- **Mozambique (AF-006)** : jusqu'au 13 octobre, C98DC est actif. QSL via DL7AFS.
- **Swaziland** : jusqu'au 13 octobre, 3DA0DF et 3DA0FR sont actifs en CW, SSB, RTTY et PSK sur toutes les bandes. QSL via DL7DF.

#### Amériques

- **Anguilla** : jusqu'au 1<sup>er</sup> novembre, VP2E, VP2EC, VP2EH, VP2ER et VP2EW seront actifs du 10 mètres au 160 mètres et éventuellement sur 6 mètres. QSL via N5AU.
- **Belize** : V31JP y est actif jusqu'en avril 2002. QSL via K8JP.
- **Guatemala** : jusqu'au 15 octobre, TG/DB2TR, TG/DL1CW et TG/DL3GA sont actifs. QSL via les indicatifs d'origine.
- **Trinidad et Tobago** : jusqu'au 23 octobre, 9Y/DL2YY est actif du 80 mètres au 10 mètres, en CW, SSB, RTTY et PSK31. Il peut opérer pendant 5 jours depuis l'île de CHACACHACARE (SA-011).

#### Asie

- **Japon** : jusqu'au 16 octobre, JA6GXX est actif depuis l'île de DANJO (AS-056).
- **Macao** : du 11 au 17 octobre, XX9TEP sera actif, principalement en SSB et CW.
- **Pakistan** : AP2ARS. est actif sur 160, 80, 40 et 30 mètres en CW et SSB. QSL via S53R (pour les QSO réalisés en CW), ou ON5NT (pour les QSO réalisés en SSB).
- **Vietnam** : jusqu'au 15 octobre, N4CD est actif sur 20, 15 et 10 mètres (et peut-être également dans la bande des 40 mètres). QSL via N4CD.

## Europe

- **France** : le samedi 13 octobre, F4ICZ sera actif dans la bande des 2 mètres en SSB depuis le château de BÉRU (DFCF-89092 ; locator : JN17WT).  
le dimanche 14 octobre, F5KEQ/P sera actif dans les bandes des 40 mètres, 20 mètres et 2 mètres depuis le Moulin du PÉ (DMF-44001). QSL via F5APM.  
le samedi 20 octobre, F5KHG sera actif depuis le Château FERRON (DFCF-47008).  
les 20 et 21 octobre, à l'occasion du Jamborée sur les ondes, la station TM8JAM sera active. Des skeds peuvent s'envisager avec les stations jamborée. Prendre contact avec F5PDG ([jbretelle@nordnet.fr](mailto:jbretelle@nordnet.fr) ou F5PDG@F6BXH.fnpp.fra.eu).
- **Grande-Bretagne** : jusqu'au 13 octobre, GB0SM sera actif depuis l'île SAINT-MARY'S (EU-011) du 160 mètres au 10 mètres, en CW, SSB, RTTY et PSK31. QSL via G3WNI.
- **Italie** : jusqu'au 28 octobre, I1ARI est actif. QSL via I1JQJ.

## Océanie

- **Îles Australes** : jusqu'au 25 octobre, FO0DEH activera les références IOTA suivantes : OC-062, OC-051 et, éventuellement, OC-238. QSL via ON4QM.
- **Îles Fidji** : jusqu'au 3 novembre, 3D2MH est actif du 20 mètres au 6 mètres en SSB, CW, RTTY, PSK31 et Pactor. Il espère également être actif depuis VITI-LEVU (OC-016), VANUA-LEVU (OC-016), MAMANUCA (OC-121) et YASAWA (OC-156). QSL via DL1MHM.
- **Îles Marquises** : du 15 au 29 octobre, FO/SP9FIH sera actif, du 80 mètres au 6 mètres, depuis NUKU-HIVA (OC-027) QSL via SP9FIH.

## LES CONCOURS THF, par F5MSL

- **Concours de courte durée sur 432, 1 296 et 2 320 MHz** : le dimanche 21 octobre de 05h00 TU à 11h00 TU.

**Note du chroniqueur** : depuis 4 ans, je rédige la rubrique "Concours THF" que vous pouvez lire tous les mois dans Radio-REF. Je souhaiterais maintenant être remplacé dans cette tâche (sans réelle urgence, je continuerai le temps qu'il faudra). Les volontaires qui voudraient me succéder peuvent donc, dès à présent, me contacter par email : [f5msl@ref-union.org](mailto:f5msl@ref-union.org).

## LES RÉSEAUX F9TM, par F6BSP

Classement du réseau sur 3 536 KHz fin septembre : 1/F8AHU, 2/F5SQA, 3/F8TM, 4/F8IL, 5/F5VAU

## LES NOUVELLES SPATIALES, par F6AGR, Secrétaire de l'AMSAT-FRANCE

### **KODIAK STAR**

Trois nouveaux satellites fonctionnant dans des bandes amateur ont été lancés avec succès le 30 septembre dernier depuis la base NASA de Kodiak, en Alaska.

PCSAT est opérationnel en mode APRS (mode AX25 1 200 bauds sur 145,825 MHz) et ouvert au public depuis le 3 octobre. Il est expressément demandé aux stations fixes de ne pas l'utiliser, puisque le satellite est dédié aux stations portatives (3W de Puissance Apparente Rayonnée maximum) ou mobiles (50 W de P.A.R. maximum).

SAPPHIRE n'a pas encore été entendu en packet 9 600 bauds, ni en mode synthétiseur vocal sur 437,100 MHz. Seule la balise de secours (un trait en CW toutes les 2 minutes) est audible actuellement sur cette fréquence.

STARSHINE 3, grosse boule disco de 1 mètre de diamètre recouverte de miroirs, visible avant le lever du soleil et peu après son coucher, transmet toutes les 2 minutes sur 145,825 MHz des données de télémétrie en FSK 9 600 bauds.

### **AO-40**

AO-40 fait la joie des stations équipées en réception 2,4 et 24 GHz et en émission 435 et 1 268 MHz. De nombreux contacts intercontinentaux en phonie, CW, SSTV... sont régulièrement effectués. À titre indicatif, une simple hélice de 21 spires ou une petite parabole de 85 centimètres en réception 2,4 GHz et une vingtaine de watts HF en 435 MHz suffisent déjà largement pour trafiquer via le satellite. Les essais RUDAK (packet 9 600 bauds et bientôt vitesses supérieures) sont poursuivis activement par les stations de contrôle au sol.

### **ISS**

Frank CULBERSTON, KD5OPQ, seul titulaire d'un indicatif parmi les occupants actuels de la Station Spatiale Internationale a manifesté son intention d'effectuer des QSO au-dessus de l'Europe, en prenant sur son temps de sommeil, vu sa charge de travail actuelle. En attendant que Frank mette en place le nouveau système packet radio, la station du bord est configurée de façon à servir de simple répéteur de trames UI en packet radio 1 200 bauds.

## **NOUVELLES NATIONALES**

### **Salon HAMEXPO 2001**

Ce salon, organisé par le REF-Union, constitue le plus grand rassemblement radioamateur de France. Il se déroulera à AUXERRE (89) les samedi 20 (de 09h00 à 19h00) et dimanche 21 (de 09h00 à 17h00) octobre prochains.

Vous pourrez acquérir du matériel neuf et d'occasion auprès des nombreux commerçants français et étrangers qui exposeront les dernières nouveautés sur une surface de 5 000 mètres-carré, trouver la perle rare sur les dizaines de stands dédiés à la brocante et faire vérifier vos émetteurs-récepteurs sur un stand équipé du matériel de mesure professionnel dernier cri.

Plusieurs associations de radioamateurs, françaises et étrangères, vous présenteront leurs activités et les amateurs des DX pourront faire valider leurs cartes QSL pour l'obtention du prestigieux DXCC.

Une exposition d'ancien matériel radio sera organisée par le musée de la radio de SAINT-FARDEAU.

Bien entendu, vous pourrez rencontrer les dirigeants de votre association pour discuter des différents sujets qui vous tiennent à cœur et vous rendre compte du travail fait par les services et commissions du REF-Union pour la défense et la promotion des radioamateurs et du radioamateurisme.

Les QSL managers départementaux qui visiteront ce salon et qui désireraient prendre leurs colis de cartes avant l'envoi normal devront en informer le siège avant le 17 octobre.

Les informations de dernière minute et la liste complète des exposants peuvent être consultées sur le site web <http://www.ref-union.org/auxerre/index.html>. F5LIW

## **NOUVELLES RÉGIONALES**

### **Région POITOU-CHARENTES**

La fédération POITOU-CHARENTES du REF-Union et le radio club de COGNAC organisent les samedi 20 et dimanche 21 avril 2002 un grand rassemblement régional à COGNAC. L'accès à ce rassemblement est totalement libre et gratuit. Vous pourrez y trouver de nombreux stands commerciaux et associatifs, ainsi qu'une grande brocante de matériel radio et informatique ouverte à tous. Il sera possible de camper sur place et de stationner son camping car. Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter F5HA, André COYNAULT, 15 Rue Costes et Bellonte, 16100 COGNAC (Téléphone : 05 45 32 43 79 ; courrier électronique : [f5ha@ref-union.org](mailto:f5ha@ref-union.org)). F5HA

## **NOUVELLES DÉPARTEMENTALES**

### **Département 44**

Dans le cadre de la Semaine de la Science du 15 au 21 octobre, l'Association des Radioamateurs de Loire Atlantique organise des journées portes ouvertes du lundi au vendredi de 18h00 à 20h00 et le samedi 20 octobre de 10h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00 au radio club F8TD, 32 boulevard de la Chauvinière à NANTES. Des démonstrations de trafic sur les bandes HF et 144 MHz seront organisées. F4CLV

### **Département 63**

L'assemblée générale du REF 63 se déroulera le dimanche 14 octobre à partir de 09h00 au Restaurant Le Cristal, Parc Technologique de La Pardieu à CLERMONT FERRAND (radioguidage sur 145,500 MHz et sur le relais R6x). Cette assemblée générale sera suivie d'un repas pour lequel vous devez réserver auprès de F1SVF ([ref63@inetech.fr](mailto:ref63@inetech.fr)) et de sa traditionnelle tombola

Le REF 63 organise un car pour aller visiter le salon HAMEXPO à AUXERRE le samedi 20 Octobre. Pour tout renseignement, prendre contact avec F1SVF ([ref63@inetech.fr](mailto:ref63@inetech.fr)). F1SVF

### **Département 72**

L'assemblée générale de l'ARAS-REF/72 se déroulera le dimanche 21 octobre à partir de 09h00 au restaurant "HIPOTAMUS" route d'Alençon au MANS (radioguidage sur 145,525 MHz et sur le relais R4). Les personnes qui souhaitent participer au repas qui suivra cette assemblée générale doivent réserver auprès de F1PPH ([f1pph@wanadoo.fr](mailto:f1pph@wanadoo.fr) ou 02.43.42.45.40 entre 14h00 et 22h00). F1PPH

### **Département 85**

La prochaine réunion du Radio-Club Vendéen se tiendra le dimanche 14 octobre à 10h00 dans le local du radio-club F6KUF à LA-ROCHE-SUR-YON. F5PI

## **INFORMATIONS DIVERSES**

### **Bourse d'échange/exposition RADIOMANIA 2001**

Cette manifestation, organisée par les associations RÉTRO-PHONIA et CARREFOUR INTERNATIONAL DE LA RADIO, est le grand rendez-vous français des passionnés de vieux matériels radio et son. Elle se tiendra le dimanche 14 octobre à la Maison des Sports de CLERMONT-FERRAND.

Les radiophilistes, ainsi que les amateurs de matériels audio pourront venir y voir, exposer, vendre, acquérir et échanger du matériel. Une conférence sur « La technologie des lampes d'émission de puissance » sera donnée par monsieur Michel MASSAUX, professeur honoraire de physique à l'Université Blaise Pascal de CLERMONT-FERRAND. Les associations nationales regroupant les spécialistes de ces thèmes présenteront leurs activités.

Tous renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de : C.I.R. 22, rue Bansac 63000 CLERMONT-FERRAND ([c.i.r@wanadoo.fr](mailto:c.i.r@wanadoo.fr)).

### **Assemblée Générale de l'AMSAT-FRANCE**

L'Assemblée Générale de l'AMSAT-FRANCE se tiendra le samedi 20 octobre à 11h00 dans le cadre du salon HAMEXPO, à AUXERRE. Les membres de l'association qui ne pourraient pas se déplacer sont invités à voter massivement par correspondance, en utilisant le bulletin de vote qu'ils viennent de recevoir avec leur revue habituelle. Ces bulletins de vote sont à retourner au secrétariat dans les meilleurs délais (AMSAT-FRANCE, 16 rue de la Vallée, 91360 EPINAY SUR ORGE). F6AGR

### **Réseau de télégraphie à vitesse lente**

Depuis le 2 octobre dernier, un réseau de télégraphie à vitesse lente se déroule tous les mardis soir de 18h00 à 19h00 sur 7 020 KHz, dans le but d'aider les novices à réaliser leurs premiers QSO en CW. F6DHV

### **Assemblée Générale de l'U. N. A. R. A. F.**

L'assemblée générale de l'Union Nationale des Aveugles Radioamateurs de France (U. N. A. R. A. F.) se déroulera le samedi 17 novembre au restaurant LES FORGES DE L'ISLE, Route de Montluçon à CHATEAUROUX. Si vous souhaitez y assister, merci de bien vouloir vous inscrire le plus rapidement possible en téléphonant au 01 43.42.25.25. F6BYU

F5LIW et toute l'équipe de rédaction et de diffusion du bulletin F8REF vous adressent leurs meilleures 73.