



# *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

---

**28ème semaine 2001**

---

Tours le 12 juillet 2001

---

### LES INFORMATIONS DX - Extrait de cahiers de trafic du CLIPPERTON DX Club, présentées par F6FYD, Vice-Président du CLIPPERTON DX Club

Le 8 juillet dernier, ont été contactés :

- **Libéria** : EL2DT sur 21 245 KHz à 11h57 TU.
- **Namibie** : V51AS sur 24 945 KHz à 11h56 TU.
- **Cuba** : CO2TK (QSL via F6FNU) sur 18 145 KHz à 12h38 TU
- **États Unis d'Amérique (NA-046)** : W1RQ/1 sur 21 262 KHz à 12h14 TU.
- **Guantanamo Bay** : KG4AS sur 18 120 KHz à 12h09 TU.
- **Chypre** : ZC4BS (QSL via G4KIV) sur 21 270 KHz à 11h50 TU.
- **Irak** : YI1BGD (QSL via G0MMI) sur 24 934 KHz à 12h01 TU.

Le 9 juillet dernier, ont été contactés :

- **Mozambique** : C93ET sur 21 295 KHz à 13h29 TU.
- **Tunisie (AF-091)** : 3V8GI (QSL via YT1AD) sur 14 200 KHz à 15h39 TU.
- **Chine** : BW0RS sur 14 195 KHz à 15h49 TU.
- **Suède (EU-177)** : 8S4C/5 (QSL via SM4DDS) sur 14 260 KHz à 15h41 TU.
- **Indonésie (OC-144)** : YC4FIJ (QSL via YC9BU) sur 21 292 KHz à 15h35 TU.
- **Papouasie-Nouvelle Guinée** : P29IO (QSL via VK3IO) sur 21 225 KHz à 14h04 TU.

Activités prévues :

- **Curaçao (SA-006)** : du 19 au 31 juillet, un groupe d'OM anglais sera actif depuis cette île. Ils utiliseront l'indicatif PJ2Y (QSL via G3SWH) durant le contest IOTA, les 28 et 29 juillet et PJ2/indicatif personnel durant le reste du temps (QSL via les indicatifs d'origine).
- **Japon (AS-056)** : du 13 au 24 juillet, JA6GXX sera actif dans les bandes des 40, 20 et 15 mètres, depuis le phare de l'île ME-SHIMA (LH-0978).
- **France** : du 1<sup>er</sup> au 14 juillet, TM1TDF sera actif dans les bandes décamétriques et en VHF à l'occasion du départ du Tour de France cycliste. QSL via F6KMB.

le samedi 14 juillet, F6DJB sera actif dans la bande des 40 mètres, sur 144 MHz et 432 MHz depuis le donjon de TERMES-D'ARMAGNAC (locator IN93XQ).

le samedi 14 juillet à partir de 07h00, F5PTI sera actif dans la bande des 40 mètres depuis le château de ROCHEBERTIER (DFCF-16008) et du moulin de la PIERRE-À-ROCHEBERTIER (DMF-16003). Le dimanche 15 juillet à partir de 07h00, il sera actif, toujours dans la bande des 40 mètres, depuis le château de MENET (DFCF-16004).

le samedi 21 juillet, F0DBD/P sera actif depuis le château de LASSAY-LES-CHÂTEAUX (DFCF-53007) en VHF, y compris durant le Bol d'Or des QRP.

du samedi 28 juillet au dimanche 5 août, TM1BMA sera actif depuis CHAMBLEY (département 57), à l'occasion de la Biennale Mondiale de l'Aérostation. Activité en HF et VHF dans tous les modes, en particulier en TVA et APRS. QSL via F6KFO.

### **LES CONCOURS THF, par F5MSL**

- le dimanche 15 juillet de 05h00 TU à 11h00 TU, le radio club F5KHP organise son troisième concours de courte durée dans la bande des 2 mètres. Les comptes rendus seront à adresser à F4BWJ dans les quinze jours suivant la date du concours. F6DJB
- **Bol d'Or des QRP – Trophée F8BO** : du samedi 21 juillet à 14h00 TU au dimanche 22 juillet à 14h00 TU, sur 144 MHz et au delà.

### **LES RÉSEAUX F9TM ET LES COURS DE LECTURE AU SON DE FAV 22, par F6BSP**

#### **Réseaux F9TM**

Ils sont suspendus jusqu'au 12 septembre inclus.

Classement du réseau sur 3 536 KHz : 1/F5SPW, 2/F6AAS, 3/F5UMU, 4/F5LBD, 5/F6AFF.

#### **Cours de lecture au son de FAV 22**

Pendant les mois de juillet et août, ils seront diffusés normalement deux fois par jour, sauf les samedis et le mercredi 15 août.

### **LES NOUVELLES SPATIALES, par F6AGR, Secrétaire de l'AMSAT-France et F3ZZ**

#### **Satellite radioamateur OSCAR-40**

Comme prévu, le moteur Arcjet du satellite OSCAR-40 a été actionné à chaque apogée pendant plusieurs jours, dans le but de rehausser le périhélie qui devenait dangereusement bas. Le résultat obtenu s'avère meilleur que prévu puisque le périhélie, qui était à 280 kilomètres, a pu être remonté à 851 kilomètres, ce qui place le satellite en sécurité sur une orbite stable. L'apogée, elle, a peu varié.

Les magnéto coupleurs sont à nouveau en action pour réorienter les antennes directives vers la Terre, ce qui permettra de procéder à la suite des opérations (poursuite des essais bord, mise en route des roues à inertie, déploiement des panneaux solaires, ouverture au trafic amateur...). F6AGR

#### **Station spatiale internationale**

Frank Bauer, KA3HDO, président du Bureau de l'association des Radioamateurs sur la Station Spatiale Internationale (ARISS) nous informe que la section ARISS-US a expédié un nouveau module packet radio à la NASA qui devrait l'envoyer vers l'ISS par la navette spatiale STS-105, dont le lancement est planifié pour le début du mois d'août.

Ce nouveau module packet radio devrait corriger plusieurs des problèmes qui ont été observés au cours de l'utilisation du système packet ARISS actuel car les paramètres convenables sont stockés dans la PROM, de telle sorte que le module restera complètement opérationnel même avec une batterie de sauvegarde morte. KA3HDO pense que le TNC actuellement en fonctionnement n'a plus de batterie de sauvegarde. Il en résulte

l'affichage de " NOCALL " comme indicatif de la station. Les stations extérieures ne peuvent toujours pas se connecter mais ont pu se servir du système packet de l'ISS comme relais (digipeater).

Le nouveau TNC affichera l'indicatif russe RS0ISS. La boîte à lettre (PMS) utilisera l'indicatif RS0ISS-1. F3ZZ

## **NOUVELLES DÉPARTEMENTALES**

### **Département 12**

Le dimanche 15 juillet, une journée champêtre se déroulera au Signal de Randon ( locator : JN14SP), site du relais VHF FZ5VHB. Une visite de ce relais est prévue, ainsi qu'un repas pris à proximité (inscription obligatoire en téléphonant au 06 08 43 57 93). Un radioguidage sera organisé sur le relais FZ5VHB (145,712.5 MHz) et sur 145,500 MHz. F5UJY

## **INFORMATIONS DIVERSES**

### **Diplôme EWWA du Radio Club du Conseil de l'Europe**

Le logiciel de gestion du diplôme EWWA peut être téléchargé sur le site web du Radio Club du Conseil de l'Europe (<http://www.ewwa.net>). F6FKQ

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