



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

27ème semaine 2001

Tours le 5 juillet 2001

LES NOUVELLES DX, par F6FYD, Vice-Président du Clipperton DX Club

AFRIQUE

Mayotte (AF-027) : FH5CB sur 28 420 KHz à 14h20 TU.

Mozambique : C93MR (QSL via G3MRC), sur 21 023 KHz à 05h11 TU.

AMÉRIQUES

Alaska : KL7AC sur 14 212 KHz à 06h26 TU.

ASIE

Bangladesh : S21AR sur 21 265 KHz à 15h06 TU.

EUROPE

Croatie (EU-170) : 9A4A sur 14 260 KHz à 04h11 TU.

Finlande (EU-084) : OH6AW/8 sur 14 260 KHz à 05h25 TU.

France : le samedi 7 juillet de 05h00 TU à 07h30 TU, F5NII/p sera actif depuis le château de TEST-MILON (DFCF-89079)

les samedi 7 et dimanche 8 juillet une activité aura lieu depuis le sommet du PLOMB-DU-CANTAL dans les bandes 144 MHz, 430 MHz, 1 200 MHz, 2 300 MHz, 5 GHz et 10 GHz.

le matin du dimanche 8 juillet, F5IYU/p sera actif dans les bandes WARC en CW et SSB et dans la bande des 50 MHz depuis le château de DRUYES-LES-BELLES-FONTAINES (DFCF-89001) et F5NQL/p sera actif dans la bande des 40 mètres depuis le moulin Dautun à MIGÉ (DMF-89002).

le dimanche 8 juillet, F5KCC/p sera actif dans les bandes HF et dans la bande des 6 mètres en CW et SSB, depuis le château de COURSON-LES-CARRIERES (DFCF-89002). Des émissions dans les bandes VHF, UHF et SHF et en TVA seront également réalisées.

du 1^{er} 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).

Russie (EU-082) : RA1QQ/1 sur 18 077 KHz à 04h33 TU.

OCÉANIE

Polynésie française (OC-066) : FO0/F6CTL sur 14 260 KHz à 06h32 TU.

Nous vous rappelons que le réseau français d'infos DX de Christian FY5AN, se déroule tous les jours sur 14,170 MHz à 17H30 TU. Il est animé par Roger, EA8TK. En l'écoutant, vous aurez connaissance des infos et du trafic à 24 heures d'échéance.

LES CONCOURS THF, par F5MSL

- **Rallye des Points Hauts – Trophée Micro-Ondes** : du samedi 7 juillet à 14h00 TU, au dimanche 8 juillet à 14h00 TU, sur 144 MHz et au delà.
- 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

Département 85

Le diplôme du département de la Vendée est à nouveau disponible, au prix de 40 F., auprès de Jean-Pierre F6HPS.

Le 15 août, le Radio Club Vendéen, F6KUF, invite tous les OM à son traditionnel rassemblement au barrage d'Apremont, au cours duquel sera organisée une tombola dotée de lots de qualité. Radioguidage sur 145,575 MHz. F5PI

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.