



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

40ème semaine 2001

Tours le 4 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 et RTTY. QSL via JA1OEM.
- **Mozambique (AF-066)** : jusqu'au 13 octobre, C98DC est actif depuis ces îles. QSL via DL7AFS.
- **Namibie** : V51/K5YY est actif jusqu'au 13 Octobre.
- **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** : du 8 octobre au 1^{er} novembre, VP2E, VP2EC, VP2EH, VP2ER et VP2EW seront actifs du 10 mètres au 160 mètres et éventuellement sur 6 mètres. QSL via N5AU.
- **Costa Rica** : jusqu'au 9 octobre, TI2/AK0A, est actif dans toutes les bandes en RTTY, PSK31, MFSK, CW et SSB. QSL via AK0A.
- **Mexique** : du 7 au 13 octobre, XF1/DL7MYK sera actif depuis l'île de MAGDALENA (NA-078), du 80 mètres au 10 mètres, principalement en SSB. QSL via DL1MYK.
- **Panama** : jusqu'au 8 octobre, HO1A (QSL via DL6MYL) et HP1/DL7CM (QSL via DL7CM) sont actifs depuis l'île de CONTADORA (NA-072).

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

- **Grande-Bretagne** : du 6 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, II1ARI est actif. QSL via IIJQJ.

Océanie

- **Conway Reef (OC-112)** : jusqu'au 10 octobre, une équipe d'opérateurs y est active. QSL via YT1AD (pour les QSO réalisés en CW et RTTY), ou Z32AU (pour les QSO réalisés en SSB).
- **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.
- **Kiribati Occidentales** : jusqu'au 7 octobre, T32CY (QSL via JA1PCY), T32EQ (QSL via JR7TEQ) et T32RJ (QSL via JP1TRJ) sont depuis l'île de CHRISTMAS (OC-024) du 160 mètres au 6 mètres, en SSB, CW et RTTY.

LES CONCOURS THF, par F5MSL

- **IARU Région 1 UHF/SHF/Micro-ondes** : du samedi 6 octobre à 14h00 TU au dimanche 7 octobre à 14h00 TU, sur 432 MHz et au delà.
- **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.

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

Après plusieurs reports de tir dus au mauvais temps, puis à une panne radar, puis à une violente éruption solaire, trois nouveaux satellites fonctionnant dans des bandes amateur ont finalement été lancés avec succès à 02h40 TU le 30 septembre dernier depuis la base de KODIAK, en Alaska.

Deux des satellites, SAPPHIRE et PCSAT, sont déjà facilement audibles en packet radio AX25 1 200 bauds et 9 600 bauds sur 145,825 MHz et 437,100 MHz. Le troisième, STARSHINE, ne s'est pas encore manifesté sur 145,825 MHz.

PCSAT est dédié au mode APRS. Sa vocation est de permettre aux stations mobiles de toute petite puissance de faire connaître leur position GPS et d'échanger de courts messages numériques.

Il est demandé de ne PAS utiliser PCSAT pour le moment, car les stations de commande au sol sont en train de télécharger les logiciels opérationnels du satellite. La date d'ouverture de PCSAT au public radioamateur sera communiquée ultérieurement.

AO-40

AO-40 est équipé de récepteurs GPS dont les premiers tests, qui se déroulent en ce moment même, sont encourageants. Les données sont transmises par RUDAK (packet radio 9 600 bauds) sur la bande 2,4 GHz.

AO-40, satellite radioamateur, est ainsi le premier engin spatial à pouvoir évaluer sa position GPS depuis une orbite haute. Ces essais sont donc suivis avec beaucoup d'intérêt par les milieux professionnels.

ISS

Peu d'activité OM à bord de l'ISS depuis que le troisième équipage est installé à bord. Sur les trois occupants de la station, seul Frank CULBERTSON, KD5OPQ, possède un indicatif.

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.

On notera que l'ISS est actuellement le relais packet radio le plus cher du monde!

NOUVELLES NATIONALES

Salon HAMEXPO 2001

Les QSL managers départementaux qui visiteront le salon HAMEXPO 2001 à AUXERRE les 20 et 21 octobre prochains et qui désireraient prendre leurs colis de cartes avant l'envoi normal devront en informer le siège avant le 17 octobre. F6DHV

NOUVELLES DÉPARTEMENTALES

Département 61

L'assemblée générale du REF 61 se déroulera le dimanche 7 octobre à partir de 9 h 30 à l'Hôtel Saint Pierre, 6 rue de la Libération à RÂNES (radioguidage sur 145,500 MHz et sur le relais R4). Les personnes qui souhaitent participer au repas qui suivra cette assemblée générale doivent réserver auprès de F6IQG ou de F5LBU. F6IQG

Département 62

L'Assemblée Générale de l'A. R. A. 62 se tiendra le dimanche 7 octobre, à partir de 10h00, au restaurant Manoir des Jonquilles à AUCHEL. Elle sera suivie d'un repas pour lequel il est nécessaire de réserver auprès de F5MVT. F5HKL

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. Les personnes intéressées par une préparation à l'examen seront accueillies lors d'une permanence le samedi 29 septembre de 10h00 à 12h00 au radio-club, afin d'élaborer le planning des cours. F5PI

Département 972

L'Agence Nationale des Fréquences nous informe qu'une session d'examen pour l'obtention du certificat d'opérateur radioamateur est prévue à FORT-DE-FRANCE le mercredi 10 et/ou le jeudi 11 octobre prochain. Les candidats devront se pré-inscrire auprès de l'Agence Nationale des Fréquences soit par courrier (ANFR/DTCG/SCG, À l'attention de madame Chantal GERTOSIO, Boîte Postale 400, 94704 MAISONS-ALFORT Cedex ; téléphone : 01 45 18 72 73 ; télécopie : 01 45 18 73 09 ; courrier électronique : gertosio@anfr.fr). Les candidats recevront en retour un accusé de réception qu'ils devront retourner avant le 25 septembre à l'adresse figurant sur ce dernier, accompagné d'un chèque de 200,00 F. ou 30€ Les inscriptions ne pourront pas être prises si cette procédure n'est pas scrupuleusement respectée. FM5FM

INFORMATIONS DIVERSES

Émission télévisée

Un reportage de promotion du radioamateurisme a été réalisé dernièrement et sera diffusé au cours de l'émission TOUT LE MONDE EN PARLE le samedi 6 octobre à 22h30 sur FRANCE 2. F6DHV

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).

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 qui sera inséré dans la prochaine revue de l'association à paraître début octobre. À l'occasion de cette assemblée générale, un billet de tombola sera offert à tout nouvel adhérent à l'AMSAT-FRANCE. Pour tout renseignement, vous pouvez vous adresser au secrétariat de l'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. F6DHV

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