



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

21ème semaine 2001

Tours le 24 mai 2001

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

AFRIQUE

Djibouti : J28EF sur 28 510 KHz à 14h25 TU. QSL via F6ITD.

Île Maurice (AF-049) : 3B8/F6HMJ sur 24 893 KHz à 05h41 TU ;

3B8GD sur 14 194 KHz à 14h09 TU.

Namibie : V51AS sur 28 012 KHz à 13h10 TU.

AMÉRIQUES

Alaska : AL2J sur 18 145 KHz à 05h42 TU.

ASIE

Chine : BY3AU sur 21 259 KHz à 06h55 TU ;

BA4DW (AS-158) sur 21 260 KHz à 09h23 TU.

Corée du Sud (AS-045) : HL5FUA sur 21 260 KHz à 12h59 TU. QSL via HL1XP.

Irak : YI1BGD sur 14 252 KHz à 06h09 TU.

Kazakhstan : UN8GU sur 21 273 KHz à 07h46 TU. QSL via IZ8CCW.

Singapour (AS-019) : 9V1WW sur 21 291 KHz à 14h49 TU.

EUROPE

Danemark (EU-171) : OZ0ITT sur 14 256 KHz sur 13h05 TU.

France : jusqu'au 27 mai, TM0A sera actif de 160 mètres à 10 mètres (bandes WARC incluses), en CW et SSB, y compris durant le CQ WW WPX Contest. QSL via F6OIE

jusqu'au 27 mai, TM0AR sera active sur toutes les bandes, de 40 mètres à 10 mètres. QSL via F5TJC (directe ou via le bureau).

du 31 mai au 4 juin, une équipe du Clipperton DX Club sera active sur toutes les bandes de 160 mètres à 10 mètres, en CW et SSB, depuis l'île d'Houat (EU-048), avec l'indicatif TM1H. QSL via F6ANA.

jusqu'au 4 juin, TM5CW sera actif en CW sur toutes les bandes (les contacts avec cette station sont valables pour le diplôme de télégraphie de la ville de LONS-LE-SAUNIER).

à l'occasion du WPX CW Contest les 26 et 27 mai prochains, les stations suivantes seront activées par des membres de l'UFT : TM0A (QSL via F6OIE), TM5B (IOTA EU-148 ; DFCF : 34001 ; QSL via F5XX), F8UFT (QSL via F3GJ).

Italie : jusqu'au 27 mai, IB0S sera actif depuis une île de la région de Lazio (EU-045). QSL via I0YKN.

Suède (EU-020) : SM0DTK/1 sur 14 262 KHz à 05h25 TU.

Svalbard : du 1^{er} au 9 juin, JW0PK sera actif depuis l'île Prins Karls Forland (EU-063, JQ58WK), sur toutes les bandes de 160 mètres à 2 mètres (bandes WARC incluses), en SSB, CW, RTTY, PSK31 et FM. QSL via SP5DRH. Pour toute information complémentaire, vous pouvez consulter le site web <http://www.dxpedition.org/>.

OCÉANIE

Australie : AX2ITU sur 10 108 KHz 13h12 TU. QSL via VK2PS.

Îles Cook du Sud (OC-013) : ZK1EFD sur 14 007 KHz à 07h00 TU et sur 21 0008 KHz à 09h42 TU. QSL via DL1EFD.

Guam (OC-026) : KH2JU sur 21 295 KHz à 08h06 TU.

Hawaï (OC-019) : KH6CQH sur 18 135 KHz à 06h22 TU.

Indonésie (OC-146) : YE8S sur 21 265 KHz à 03h58 TU. QSL via YB8RA.

Wallis et Futuna (OC-054) : FW5ZL 21 281 KHz à 09h21 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

- **IARU 50 MHz Région 1 – Mémorial F8SH** : du samedi 2 juin à 14h00 TU, au dimanche 3 juin à 14h00 TU.
- **Championnat de France THF** : du samedi 2 juin à 14h00 TU, au dimanche 3 juin 2001 à 14h00 TU.
- Le radio club de l'ARAG (Association des Radioamateurs de Gascogne), F5KHP, organise le dimanche 27 mai un concours de courte durée dans la bande des 2 mètres, en SSB. Il se déroulera aux mêmes heures et dans les mêmes conditions que les concours de courte durée mis en place par le REF -Union. Les QSO sont valables pour le challenge VHF. Les comptes rendus devront être adressés à F5ADT (adresse nomenclature), dans les quinze jours suivant le concours et les résultats seront publiés dans la rubrique "Trafic en THF" de Radio-REF. D'autres concours sur cette même bande auront lieu les 24 juin et 22 juillet en SSB et le 26 août en CW. Les noms des correcteurs seront annoncés en temps opportun dans le bulletin F8REF. F6DJB.

NDLR : le troisième "concours" mis en place par F5KHP se déroulera bien en même temps que le Bol d'Or des QRP. Il ne s'agit pas d'une erreur, même si cela est regrettable.

- **Championnat de France TVA** : du samedi 9 juin à 18h00 TU, au dimanche 10 juin à 12h00 TU.

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

Pas de réseau F9TM le jeudi 24 mai, mais diffusion normale des cours de lecture au son de FAV 22.

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

Activité radioamateur depuis la Station Spatiale Internationale

L'ESTEC (Agence Spatiale Européenne) a accueilli les 4, 5 et 6 mai à Noordwijk (Pays-Bas), les représentants des différents pays membres de ARISS (Amateur Radio International Space Station). Au cours des nombreuses réunions auxquelles ont participé les membres de ARISS -Amérique du Nord, Russie, Europe, et Japon, la NASA, l'astronaute Ron PARISE, W4SIR, MAREX-NA, l'ARRL ainsi que des observateurs venus de Pologne, du Portugal et du Royaume-Uni, les projets en cours et à venir ont été longuement débattus. Notre pays était représenté par Ghislain F1HDD et Jean-Louis F6AGR de l'AMSAT-FRANCE.

Voici, en quelques lignes, le résumé des points abordés :

- Le peu d'activité amateur à bord de l'ISS s'explique par le fait que les occupants actuels de la Station Spatiale sont très pris par leurs missions professionnelles, qu'ils ne sont pas passionnés par l'émission d'amateur (côté américain, les périodes de trafic sont planifiées depuis le sol pendant leurs heures de travail, côté russe, l'activité OM n'est autorisée que pendant les heures de repos). Pour le moment, aucune liaison n'a été effectuée au-dessus de l'Europe, les occupants de la Station Spatiale privilégiant les USA et la Russie ;
- En ce qui concerne les liaisons avec les écoles, 4 contacts ont déjà eu lieu, 4 sont programmées en mai, 3 en juin et 2 en juillet prochain. Après ces contacts, 12 nouvelles écoles (dont 5 françaises) seront prises en compte, mais les dates et les priorités restent à fixer ;
- Un modèle unique de carte QSL a été présenté par l'ARRL. Les cartes seront distribuées aux différents QSL managers (le correspondant pour l'Europe restant à désigner) ;
- Les quatre systèmes d'antennes amateur (couvrant le 28 MHz et les bandes VHF, UHF, L et S) ne partiront finalement pas par le prochain vol STS107 de la Navette, les russes et américains se rejetant mutuellement la responsabilité du retard ;
- Les allemands, qui avaient développé un transceiver VHF complet et un digitalker ont été contrariés d'apprendre que ce matériel ne sera sans doute jamais installé à bord de l'ISS. Ce travail avait nécessité un lourd investissement, puisqu'il avait fallu produire une dizaine d'exemplaires de chaque équipement (modèle de vol, modèle de rechange, équipements d'entraînement, de qualification..., le tout réparti entre les USA et la Russie ;
- Côté projets futurs, MAREX-NA a présenté Spacecam 1, un système d'émission/réception SSTV basé sur un logiciel utilisant une simple carte son de PC ;
- L'AMSAT-FRANCE a proposé un projet de picosatellite largable à la main depuis l'ISS. Grâce aux efforts acharnés de Christophe Mercier, F6CWN et F1HDD, un prototype représentatif et parfaitement opérationnel du satellite a pu être construit en une semaine et présenté en séance.
- Parmi les autres projets à venir, il est prévu de réparer le système packet actuel et d'augmenter la taille de sa mémoire, d'expédier à bord de la Station un PC portable dédié aux applications radioamateur et il est proposé aux allemands de re concevoir entièrement leur digitalker pour y ajouter une fonction micro/haut-parleur.
- Dans un avenir plus lointain, le groupe américain MAREX-NA propose un système de TV numérique fonctionnant sur 2,4 GHz.. À noter qu'un projet étrangement semblable avait été présenté il y a un an par l'AMSAT-FRANCE lors de la précédente réunion ARISS, mais que les américains n'y avaient pas donné leur aval...

La prochaine réunion plénière ARISS se tiendra à l'automne, sans doute au Canada.

Picosatellite réalisé par l'AMSAT-FRANCE

L'équipe de développement du PICOSAT de l'AMSAT-FRANCE recherche une personne qui souhaiterait contribuer à la réalisation du dossier de définition du satellite.

Nous recherchons un volontaire qui dispose du logiciel ORCAD ou AUTOCAD et qui sait l'utiliser pour, à partir des indications détaillées fournies par l'équipe de développement, réaliser les plans mécaniques du satellite.

Un prototype fonctionnel de ce satellite existe déjà et a été présenté à ARISS, dans le cadre d'un largage manuel éventuel depuis la Station Spatiale Internationale.

Que les personnes intéressées contactent l'association via amsat-f@amsat.org.

NOUVELLES NATIONALES

Congrès national des radioamateurs

Organisé par la F.R.R.P.A.C.A., ce grand rassemblement OM se déroulera ce week end au Palais des Papes à Avignon. Au programme de ces trois jours :

- réunion du Conseil d'Administration du REF-Union le vendredi 25 mai après-midi ;
- réunion du Conseil Consultatif des Présidents Départementaux le samedi 26 mai à 09h00 ;
- exposition-vente de matériel neuf et d'occasion le samedi 26 mai toute la journée ;
- Assemblée Générale du REF-Union le dimanche 27 mai à 09h00.

Tous les radioamateurs sont cordialement invités à participer à cette grande fête du radioamateurisme.

Pour toute information complémentaire, vous pouvez consulter le site web <http://www.interlog.fr/agref2001/>. F6HBN

Championnat de France ARDF 2001

L' ARDF -FRANCE a désigné le REF 63 pour organiser le Championnat de France ARDF 2001 les 16 et 17 juin prochains.

Les épreuves sur 2 mètres et 80 mètres sont ouvertes à tous et ce championnat étant "Open", nous devrions voir la participation de plusieurs autres équipes nationales (Chine, Moldavie, Tchèque, Belgique, Suisse....).

Vous pouvez obtenir toute information complémentaire en écrivant à : REF 63, Boîte Postale 248, 63007 CLERMONT-FERRAND Cedex , en consultant le site web <http://www.cf-ardf.inetech.fr/> ou en envoyant un email à cf-ardf@inetech.fr. F1SVF

NOUVELLES DÉPARTEMENTALES

Département 38

Les samedi 2 juin de 09h00 à 19h00 et dimanche 3 juin de 10h00 à 17h00, le radio club de TULLINS, F6KJJ, organise la manifestation ISERAMAT dans la salle des fêtes de TULLINS-FURES. Présence de revendeurs de matériel neuf et d'occasion, démonstrations d'activités OM et stands associatifs. F5AQB

Département 41

L'A.R.A.L.E.C., établissement départemental du REF-Union, sera présent à la Foire de BLOIS du 1^{er} au 4 juin. F4NIP

Département 60

Le dimanche 24 juin se déroulera le championnat de l'Oise de Radio Orientation (ARDF), en forêt de TILLET à CIRES-LES-MELLO. Cinq balises à la norme IARU seront à découvrir sur 144 MHz. Les inscriptions seront prises dès 09h00, les premiers départs ayant lieu à 09h30. Radioguidage sur 144,575 MHz. Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter F1NQP (téléphone : 03 44 51 33 32, email f1nqp@wanadoo.fr). F1DPI

Département 72

Après plusieurs mois de silence suite à des dégâts dus à la foudre, le relais F6ZCE (canal R4) est à nouveau en service. F1PPH

INFORMATIONS DIVERSES

Stand du REF-Union

Il sera présent à l'assemblée générale du REF-Union à Avignon les 26 et 27 mai prochains. Vous y trouverez un éventail de fournitures et vous aurez la possibilité de régler votre cotisation et déposer vos cartes QSL. Pour toute commande spéciale de fournitures, prévenir le service fournitures à Tours avant le 19 mai. Les QSL managers départementaux présents à l'assemblée générale qui désireraient prendre leurs colis de cartes avant l'envoi normal devront en informer le siège avant le 19 mai. F6DHV

Commission CW du REF-Union

Le site web de la commission CW du REF-Union vient d'être complètement refait. N'hésitez pas à le consulter à l'adresse <http://www.ref-union.org/cw/index.htm>.

Concours d'écoute de stations de radiodiffusion

Un concours d'écoute des stations de radiodiffusion émettant en modulation d'amplitude entre 3 200 KHz et 25 820 KHz depuis les pays d'Asie et d'Océanie est organisé par F-14368 du 1^{er} juin au 30 septembre. Pour obtenir le règlement de concours ou tout autre renseignement complémentaire, vous pouvez écrire à Franck PARISOT, Boîte Postale 6, 92173 VANVES Cedex, envoyer un email à franckparisot@minitel.net ou consulter le site web <http://www.chez.com/swlcontest>.

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