



# *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

---

**20ème semaine 2001**

---

Tours le 17 mai 2001

---

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

#### **AFRIQUE**

**Libye** : 5A1A sur 24 940 KHz à 17h04 TU.

**Niger** : 5U7JK sur 28 494 KHz à 17h25 TU.

**Tchad** : TT8FC sur 28 520 KHz à 09h36 TU.

**Togo** : 5V7SE sur 21 295 KHz à 17h20 TU.

#### **AMÉRIQUES**

**Antigua (NA-100)** : V29DG sur 28 445 KHz à 16h33 TU.

**Îles Falkland (SA-002)** : VP8SDX sur 24 893 KHz à 17h25 TU.

#### **ANTARCTIQUE**

**Antarctique (AN-006)** : EM1HO sur 24 975 KHz à 17h14 TU. QSL via I2PJA.

#### **ASIE**

**Géorgie** : 4L7O y est actif pour un an. QSL via DL7BY.

**Pakistan** : AP2IA sur 21 245 KHz à 09h28 TU ;

AP2JZB sur 24 945 à 17h21 TU.

**Singapour (AS-019)** : 9V1JA sur 21 248 KHz à 16h39 TU ;

9V1YC sur 24 900 KHz à 17h33 TU.

#### **EUROPE**

**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 21 mai 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 19 mai, huit opérateurs belges seront actif depuis l'île d'ELBE (EU-028) avec des indicatifs IA5/indicatif d'origine. QSL via ON4AMM (directe) ou ON4DST (bureau).

du 23 au 27 mai, IB0S sera actif depuis une île de la région de Lazio (EU-045). QSL via I0YKN.

## **Océanie**

**Îles Cook du Nord (OC-013)** : ZK1NDS est actuellement actif. QSL via DL9NDS.

**Palau (OC-009)** : T88ME sur 14 195 KHz à 11h13 TU. QSL via 7N1TRO.

**Papouasie-Nouvelle Guinée (OC-034)** : P29GR sur 14 190 KHz à 11h32 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**

- **Concours de courte durée** : le dimanche 20 mai de 05h00 TU à 11h00 TU, sur 432, 1 296 et 2 320 MHz.
- **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.

## **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](mailto:amsat-f@amsat.org).

## **NOUVELLES NATIONALES**

### **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, Tchéquie, 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](mailto:cf-ardf@inetech.fr). F1SVF

## **NOUVELLES DÉPARTEMENTALES**

### **Département 03**

L'Assemblée Générale du REF 03 se tiendra le dimanche 20 mai à partir de 10h00, à la salle polyvalente, Place Adolphe à BUXIERES-LES-MINES. Aux environs de 15h00, les OM intéressés par le DX et les contests pourront participer à la création de l'Association Bourbonnaise pour le Contest et le DX. F4CKV

### **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 54**

Le dimanche 20 mai, la station F6KWP/P sera active depuis la brocante d'UGNY. F-11734

### **Département 57**

L'Assemblée Générale de l'A.M.R.A., Établissement Départemental du REF-Union, se tiendra le samedi 19 mai à partir de 16h00 à la zone de loisirs de VITTONCOURT. Une brocante et des démonstrations seront organisées sur place dès 09h00 le matin. F5PPG

### **Département 62**

Dans le cadre de l'opération portes ouvertes de la MJC de NOEUX-LES-MINES le 20 mai prochain, le radio club F6KCE organise une démonstration de trafic décimétrique, VHF, ATV et SSTV. F5HKL.

### **Département 64**

L'Assemblée Générale de la FRAPA, ED 64, se tiendra le dimanche 20 mai à 10h30 au restaurant "La Bergerie" à URRUGNE. Radio guidage sur le relais R4 et sur 145,550 MHz. À l'issue de l'A. G., nous accueillerons nos amis d'Espagne pour la rencontre annuelle Franco-Espagnole. F2PD

### **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

## **Département 85**

La prochaine réunion du Radio Club Vendéen aura lieu dimanche 20 mai à 10h30 dans les locaux de F6KUF à la ROCHE-SUR-YON. Le vote des membres du REF-Union lors de l'Assemblée Générale d'Avignon constituera le point principal de l'ordre du jour. Fréquence d'accueil : 145,575 MHz. F5PI

## **Département 94**

Le Radio Club d'Ivry sur Seine organise son troisième Salon RadioAmateur les 19 et 20 mai prochains, de 09h00 à 19h00. Présence de nombreux professionnels, ainsi que d'une brocante et de démonstrations OM. Les personnes désirant un stand à ce salon, sont invitées à prendre contact avec le Radio Club F6KAW par téléphone (01 46 72 26 00, les mercredis et vendredis de 19h30 à 23h00), par email ([f6kaw@free.fr](mailto:f6kaw@free.fr)) ou par courrier (2 allée Gagarine, Tour F, 94200 IVRY SUR SEINE).

## **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<sup>er</sup> 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](mailto: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.