



RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS



SECTION DE LA GIRONDE

Mars 1977

Numéro 5

EDITORIAL

=====

Chers Amis,

Comme l'an dernier à pareille époque, la Gironde va tenir son Assemblée Générale. Vous trouverez les détails de cette manifestation dans les pages qui suivent.

Lors de cette réunion, il sera question du vote pour le renouvellement du tiers sortant des membres du C.A. du REF. Je voudrais vous rappeler l'importance de ce vote, comme je le soulignais il y a un an dans notre premier bulletin. Si le redressement du REF est en bonne voie, il reste beaucoup à faire, surtout à l'approche de WARC 79 où notre existence sera mise en jeu.

J'assisterai à la réunion des Présidents départementaux du 2 avril à PARIS où les candidats seront présentés; je pourrais donc vous commenter cette réunion.

Nous aurons aussi à élire les membres du bureau de la section et je compte sur votre nombreuse participation à notre A.G. du 17 avril.

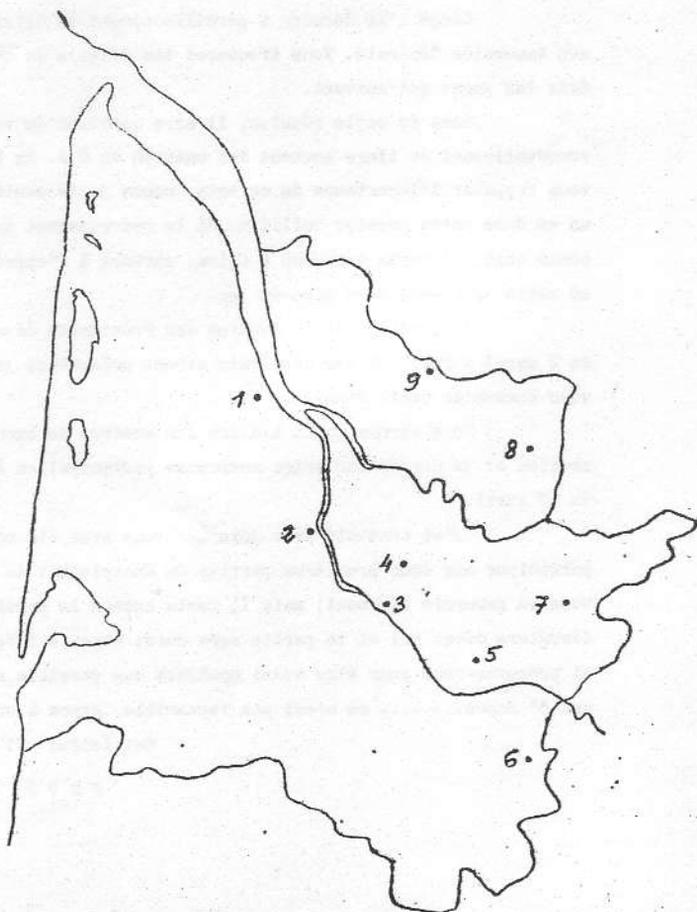
J'ai constaté avec joie que vous avez été nombreux à participer aux deux premières parties du Championnat de France et je vous en remercie vivement; mais il reste encore la partie THF qui se déroulera début mai et la partie sera dure; aussi affutez vos stations et préparez-vous pour être aussi nombreux que possible, car la coupe une 3^e année..... ce n'est pas impossible, grace à vous tous .

Meilleures 73

F 2 B J

Dans le dernier bulletin je vous avais parlé de la cotisation de section, et je vous précisais que le bulletin ne serait désormais envoyé qu'à ceux nous ayant versé leur participation. A ce jour 115 OM ont répondu et je les en remercie vivement. Compte tenu de la convocation à l'Assemblée Générale dans ce bulletin, celui-ci est adressé (vraiment) pour la dernière fois à tous les membres de la section. Ceux qui parmi vous auraient oublié, il est encore temps de nous faire parvenir leur cotisation de 15 Frs, par CCP à REF département Gironde N° 44 6682 T Bordeaux où par chèque bancaire à REF département Gironde , 3 rue Pierre Benoit Villenave d'Ornon 33140 PONT de la MAYE.

F2BJ



COUPE DU REF T H F 1977 7 - 8 MAI

U H F

-:--:--:--

Afin de disposer du maximum de chances pour disputer la Coupe du REF dans les meilleures conditions, il convient de définir une tactique globale de la section, par une répartition des points hauts, des moyens en matériel et en opérateurs.

1°) Points hauts

Chaque OM au cours de l'année 1976 a pu, lors de ses QSY dans le département repérer un ou plusieurs points hauts lui paraissant exploitable par son dégagement, son accessibilité, sa possibilité d'alimentation secteur à proximité, chez l'habitant, moyennant une honnête rétribution, etc....

Il serait utile que chacun approche les habitants ou propriétaires de ces lieux voisins afin de demander verbalement l'autorisation d'exploiter ce point pendant la durée du contest.

L'expérience acquise en ce domaine permet de dire qu'avec de la politesse et de la déférence envers les tiers, il est le plus souvent possible d'exploiter un point haut dans de bonnes conditions.

D'ores et déjà, compte tenu des contacts pris avec les OMS faisant du Portable, les points hauts recensés suivants seront occupés :

- 1) MARGAUX
- 2) BORDEAUX
- 3) LANGOIRAN
- 4) CREON
- 5) STE FOY LA LONGUE
- 6) AILLAS
- 7) CAZAUGITAT
- 8) ST PHILIPPE D'AIGUILLE

Voir schéma

00/000

../...

Des possibilités d'implanter d'autres stations existent mais aux conditions suivantes :

- a) Exploiter la partie Ouest, Nord-Ouest ou Nord du département.
- b) L'implanter à 20 km minimum d'une autre station fixe ou Portable.
- c) Eviter de se mettre à plusieurs dans l'axe S.O. → N.E. , les stations travaillant en priorité dans cette direction.
- d) Accepter de travailler malgré cela dans un QRM accepté par tous.

2°) Stratégie

L'évolution du trafic en THF et en UHF montre qu'il y a une augmentation des stations sur 144 et sur 432. Sur 144 il y a beaucoup de nouvelles stations équipées en QRP avec du matériel genre ICOM 202 ; à moyenne distance ces stations sont parfaitement contactables si elles sont avec antenne YAGI. Sur 432 on a constaté un accroissement sensible des départements QRV lors de la bonne propagation, et toutes les stations étaient QRV en SSB avec des puissances de l'ordre de 10 à 100 W ; des QSO 432 ont été faits à 700, 800 et 900 kms, ce qui démontre les possibilités remarquables de cette bande.

Il est certain qu'avec un peu de propagation il est possible maintenant de contacter de très nombreux départements français du Nord et de l'Est par exemple.

3°) Mode opératoire

Etant donné le grand nombre de stations QRV il est devenu plus intéressant de parcourir la bande au lieu d'appeler longuement, ce qui causera moins longtemps du QRM, et de signaler aux stations brièvement et avec courtoisie. Il est d'usage de s'entraider mutuellement pour les QSO difficiles.

4°) Moyens

Il apparaît que dans le but d'être très efficace dans la participation à la Coupe les OMS QRV 144 et 432 auront intérêt à disposer leur matériel de telle façon qu'ils puissent à tout moment passer de 144 à 432 ou inversement.

Un prêt de matériel auprès d'OMS insuffisamment équipés paraît envisageable : amplis à transistors, antennes, mâts, etc...

Après avoir défini vos besoins et établi un plan de marche, prière d'en avertir par 600 ohms F1EUU 90 92 26 heures bureau ou sur l'air.

5°) Opérateurs

* Etant donné l'intensité du trafic qui s'accroît d'année en année, il est préférable pour obtenir le plus grand score de participer à la Coupe en multiopérateur.

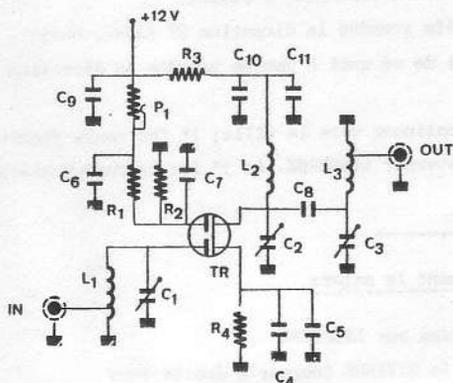
6°) Comptes rendus

A envoyer dans le mois qui suit à F1ADT REDON Pierre 18 Allées d'Orléans BORDEAUX 33000, chargé cette année de dépouiller la Coupe à l'échelon national.

7°) Règlement du concours : à paraître dans R.REF d'AVRIL 1977.

PREAMPLIFICATEUR 144 MHz

Ce préamplificateur de bonnes performances utilise un transistor MOSFET double porte protégé. Sa réalisation est simple et aisée.



x Liste des composants

C1=C2=C3= 3-20 pF ajustable
 C4=C7=C10 = 1000 pF RTC 632
 C5=C6=C9=C11= 10 nF RTC 629
 C8= 1 pF RTC 632

R1= 6.8 K Ω 1/4W
 R2= 10 K Ω 1/4W
 R3= 100 Ω 1/4W
 R4= 270 Ω 1/4W

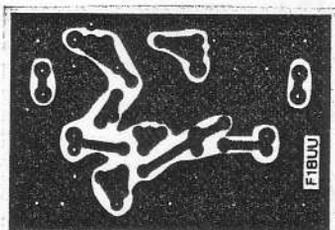
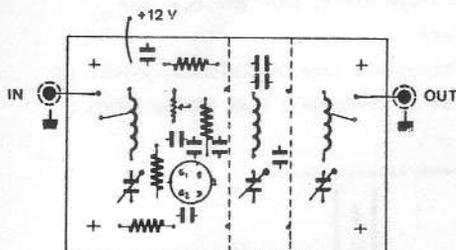
L1=L3= 5 spires fil argenté 10/10mm
 \varnothing int. 5 mm
 Prise à 1 spire "côté froid"
 L2= 4 spires idem L1

P1= 50 K Ω ajustable
 TR= 3N 211 T.I.

x Réalisation

Ci-contre, le circuit imprimé (époxy - ech.1) et implantation vue coté circuit.

La réalisation appelle peu de commentaires. Les capacités de découplage doivent avoir des connexions les plus courtes possible. Ne pas oublier les blindages.



x Mise au point

Ajuster Vg2 \approx 3 volts grâce au potentiomètre P1.
 Régler C1 - C2 et C3 afin d'obtenir le maximum de gain pour un signal faible appliqué à l'entrée.

x Performances obtenues

Pour Vcc = 12 volts F = 144 - 146 MHz

Le gain obtenu est voisin de 18 dB pour un facteur de bruit de l'ordre de 2 dB.

N.B. : L'utilisation d'un MOSFET 40673 RCA donne G \approx 15 dB et NF \approx 2.5 dB avec Vg2 = 4 volts.

POUR VOUS RENDRE A LUGON .

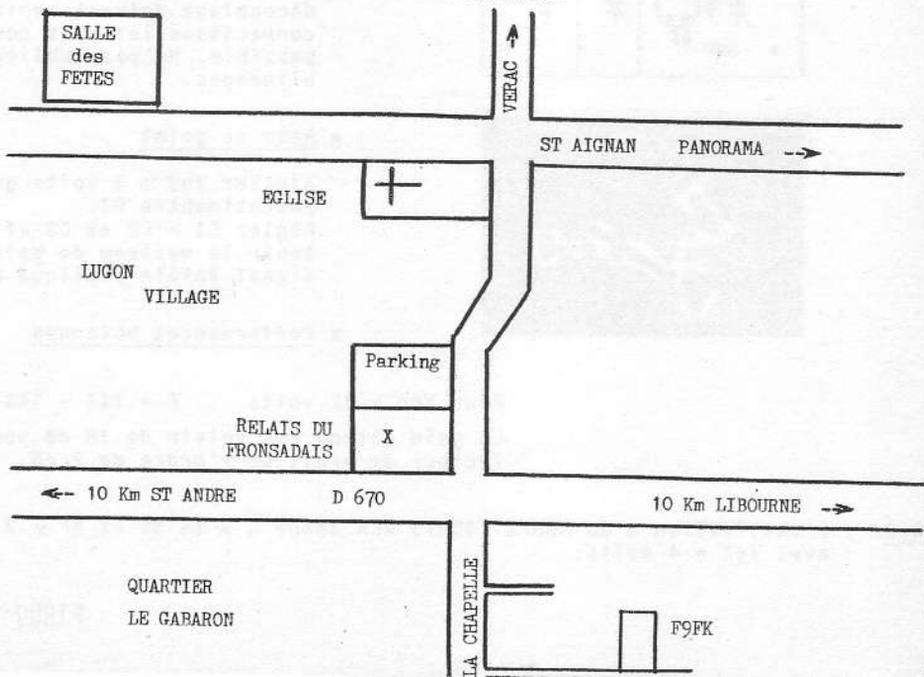
LUGON se situe à mi-chemin de LIBOURNE et de SAINT ANDRE DE CUBZAC sur la D 670 .
Vous pouvez vous y rendre depuis BORDEAUX en prenant l'Auto-route et avant ST ANDRE DE CUBZAC prendre la direction de LIBOURNE; ou bien en passant par cette dernière. Cependant F9FK qui est de LUGON conseille aux OM, XYL, YL, ne connaissant le Fronsadais de passer par LIBOURNE. Après le pont sur la Dordogne, 2 routes:

- A) juste à la sortie du pont, à droite prendre la direction ST ANDRE, quai Dordogne, quai de l'Isle; au bout de ce quai à gauche prendre la direction ST ANDRE → FRONSAC → LUGON .
- B) après le pont sur la Dordogne, continuer vers la ville; 1° feu rouge prendre la file de gauche → ST ANDRE, traverser LIBOURNE. Au 3° feu tourner à gauche, pont de l'Isle.

Pour ceux qui aiment la nature

Depuis LUGON vers ST AIGNAN panorama sur LIBOURNE
vers ST ANDRE après la RIVIERE tourner à droite vers
ST GERMAIN , par beau temps clair, beau panorama sur
la vallée de la Dordogne

Depuis le carrefour du Relais du Fronsadais vers LA CHAPELLE → PORT DU
PETIT CHARTRON .; parking au bord de la Dordogne à 2 Km 500 de LUGON .



ASSEMBLEE GENERALE 1977

L'Assemblée Générale du département 33 aura lieu le dimanche 17 avril 1977
à la salle des Fêtes de LUGON.

PROGRAMME DE LA JOURNEE

A partir de 9 H 30 Accueil et pointage des participants
Radio guidage par F9FK sur 14 Mhz et F1TE sur 144 Mhz
De 10 H à 12 H Assemblée Générale
12 H Vin d'honneur
13 H Banquet servi au relais du Fronsadais

Menu à 50 Francs tout compris

Selection de Hors d'oeuvres
Terrine : Rillettes - Paté
Lotte à l'Américaine
Caneton Roti
Garnitures (haricots verts , pommes dauphines)
Salade
Plateau de Fromages
Glace ou Tarte maison

Vins : Rosé Blanc Rouge de réserve

Afin de prévenir le restaurateur à temps veuillez retourner le bulletin de participation avant le 9 avril dernier délai à F2BJ Mr Jean BOUCART 3 rue Pierre Benoit Villenave d'Ornon 33140 PONT de la MAYE (Tél : 87 11 98)
Tirage de la Tombola à la fin du Repas.

Bulletin de participation à retourner avant le 9 avril à F2BJ .

NOM : _____ Prénom : _____ Indicatif : _____

Nombre de participants :

Ci-joint la somme de : _____ CCP ou Chèque Bancaire
(pour les CCP Compte N° 44 6682 T Bordeaux
à REF département Gironde)

(signaler les enfants de moins de 10 ans)

PETITES ANNONCES

Cause double emploi, vendis Transceiver 144 Mhz - 432 Mhz, CW - AM - SSB ; 20 W efficaces , affichage digital , fabrication soignée , tout transistors , 2000 Frs ; s'adresser à F1BUU nomenclature ou Tel, 90.92.26 poste 316 heures de bureau.

F6DAU vendis Transceiver FT 277 B et antenne 204 BA Adresse nomenclature ou Tel. 20.76.08 après 19 h.

Mr Gilbert LETE REF 33229 Residence Joliot Curie Bt C 1 N° 127 33700 MERIGNAC Tel. 47.19.16 cherche antenne W3DZZ, prix OM .

A vendre : DRAKE TR 3 en parfait état de marche, essais sur place avant l'achat. Toutes lampes changées en decembre 1976; avec son alimentation secteur 110/220 d'origine et le haut-parleur et micro dynamique Mélodium HF III avec compresseur de modulation F8CH construit par F9IA . Station complète en ordre de marche . 3500 Frs . possibilité de crédit CETELEM . S'adresser à F9IA Jean REGANON TV PAULIAC Tel. 59.03.07 .

Mr GIMILIO R. L'Ardillas 33920 ST YZAN DE SOUDIAC cherche HW 32 A ou similaire en état de marche .

RANK XEROX

Vertical column of text on the right side of the page, containing various characters and symbols, possibly a list or a code.