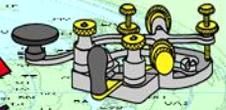
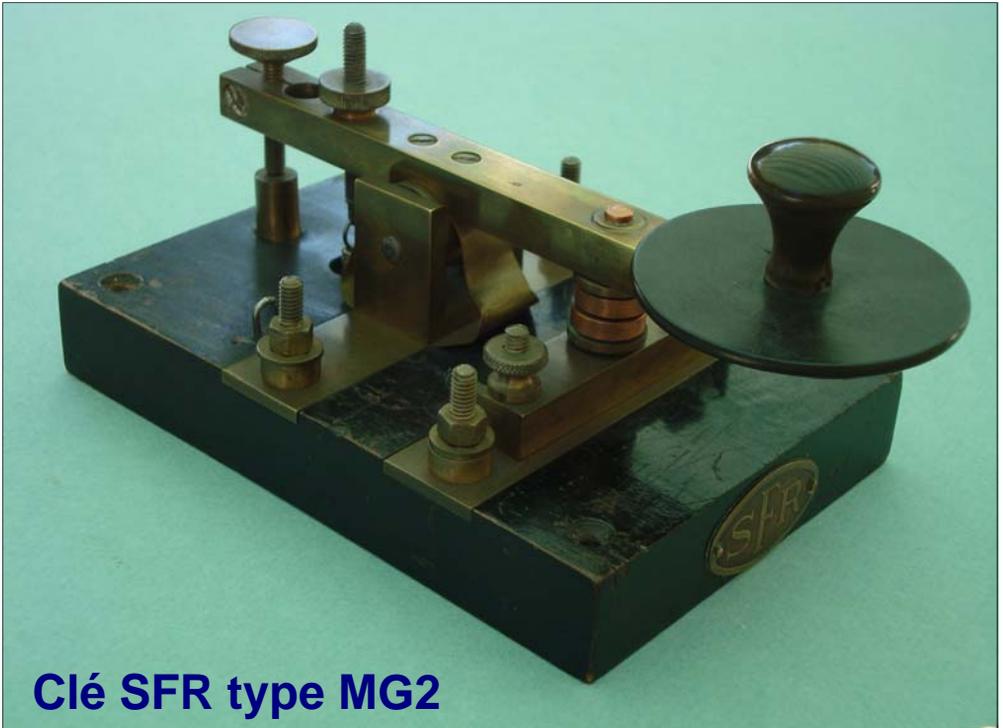




La Pioche



Bulletin de liaison de l'Union Française des Télégraphistes
Membre du REF-UNION et de FEUCW



Clé SFR type MG2

SOMMAIRE

En guise d'édito page 2
Infos diverses page 3
CR de la 27ème AG pages 4 à 13
Histoire de clés page 14
Concours UFT toutes bandes pages 15 et 16
Concours UFT YL page 17
Concours EUCW page 18 à 20

Challenge 80m page 21
Je vous salue manips p 22
FG5FR pages 23 et 24
Transceiver « UFT 3 » pages 25 à 28
Attestation code morse pages 29 et 30
St Lys Radio pages 31 à 33
Vibropex : le vibrocube pages 34 et 35



26ème Année - N° 103

02/2012



**UNION FRANÇAISE DES
TÉLÉGRAPHISTES**

<http://www.uft.net>

Président : F6ELU

e-mail F6ELU : presi@uft.net

Adresse courrier :
F6ELU - Francis FAGON
30 rue Louis Breguet
37100 TOURS

Cotisation : 18 Euros à adresser à :
F6ICG Gérard TOUSAIN
35 rue des Druyes
89560 COURSON LES CARRIERES

Rédaction et mise en pages : F6AXX

e-mail : F6axx@neuf.fr

Impression : Imprimerie MARIM –
1 rue Mansard – 83100 TOULON

Routage : CL ROUTAGE

Comité de lecture: F5NQL, F6ICG, F5PLG, F6ENO

Merci à: F6ELU, F8LDX, F6BCU, F5NQL, F68NY,
F6CEL, YL/F6ACD, F5RPB, F6GIN, F9IQ pour l'aide
apportée à la réalisation de ce numéro.

PHOTOS : F5PLG (AG) et les auteurs des articles

Page de couverture : Clé SFR type MG2 n° de série
165, date des années 20, photo et collection F9WT;

Les articles n'engagent que leurs auteurs. Les photos
et documents originaux peuvent être retournés sur
demande. En adressant des documents à la rédaction
de La Pioche, l'expéditeur accepte que l'UFT les fasse
paraître également dans « CW Infos » de Radio-REF.
En cas de modification importante la rédaction en
proposera l'épreuve à l'auteur avant publication.

En guise d'édito

Le Président de l'UFT s'adresse à vous ! Voici la copie du communiqué envoyé aux associations de radioamateurs.

La troisième partie de l'examen du certificat d'opérateur radio amateur c'est fini. L'arrêté du 23 avril 2012 concernant le certificat d'opérateur radio amateur vient de paraître au journal officiel du 8 mai 2012 et consacre entre autre la disparition de la télégraphie à cet examen.

Ceci ne veut pas dire qu'on ne fera plus de télégraphie.

L'UFT propose donc de mettre en place une animation particulière visant à délivrer une attestation de connaissance de code Morse pour tous ceux qui feront l'effort d'en faire l'apprentissage sans aucune condition d'appartenance à une ou l'autre association de radioamateurs. Les conditions d'attribution seront celles du défunt examen de telle manière que cette attestation ne souffre d'aucune dépréciation et bien entendu les résultats feront l'objet d'une large publicité pour ces efforts méritants. Nous créons également, à l'occasion de cette animation, un challenge annuel des formateurs CW....

Pour plus d'informations vous pouvez consulter le répertoire attestation CW sur le site de l'UFT.

Pour finir, nous vous demandons un certain esprit OM pour nous accompagner dans le démarrage de cette animation où nous avons tout à apprendre (sauf le code ...). Notre objectif serait de réussir cette année, une belle session pour HAMEXPO et ensuite une belle session à MONTEUX de façon à toucher le Nord puis le sud de la France. Ensuite nous chercherons à nous adapter à la demande...

Donc ne lâchez pas la pioche....

La Télégraphie a encore de beaux jours. Que chacun grandisse et se fortifie dans cette attitude positive. Regardons vers l'avenir.

Très cordialement

Francis F6ELU

INFORMATIONS DIVERSES

NOUVEAUX MEMBRES

SY081 F8WAZ Arthur 12/03/2012
UFT 1256 F6GRR J. Marc 01/05/2012
UFT 1257 F5HB Bernard 02/05/2012
UFT 1258 F8GGD Jérôme 02/05/2012

Bienvenue à tous.

Bulletin F8UFT et Challenge UFT

Diffusion le premier jeudi de chaque mois sur 3545 khz à 21 heures locales. Retrouvez les bulletins F8UFT en CW sur UFT.NET (cliquez sur « musique ») à 720 et à 1800 groupes/h. (12 et 30 mots/mn).

FREQUENCES DE RENCONTRE UFT

160 : 1835	15 : 21045
80 : 3545	12 : 24903
40 : 7013	10 : 28045
30 : 10115	50 : 50245
20 : 14045	144 : 144045
17 : 18083	

F8REF

Diffusion du bulletin du REF tous les samedis à 11 heures locales sur 7020 khz. Possibilité de donner QSL en fin de bulletin.

COURS DE LECTURE AU SON

FAV 22

Fréquences : 3 881 et 6 825 kHz simultanément

Semaine de 10h30 à 11h00 et de 13h30 à 14h00.

Vitesses

Lundi 420 groupes/h (7 mots/mn)

Mardi 600 groupes/h (10 mots/mn)

Mercredi 720 groupes/h (12 mots/mn)

Jeudi 840 groupes/h (14 mots/mn)

Vendredi 900 groupes/h (15 mots/mn)

Dimanche:

9h - 9h30: 420 groupes/h

10h20 - 10h40 : 600 groupes/h

10h40-10h55:1200 groupes/h (20 mots/mn)

Corrigés sur le site du REF

QUELQUES LIENS

Histoire des opérateurs radio du Titanic

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=7-AWbrdNo58

Transmissions militaires

<http://j28ro.blogspot.fr/2012/04/je-remercie-f1qzh-patrick-qui-ma.html>

Concours CW/Texto

http://www.youtube.com/watch?v=Zg1JtEnNNpY&feature=player_embedded#

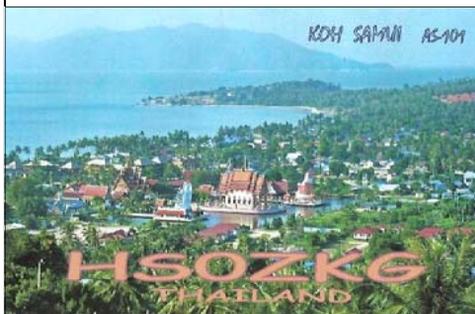
HS0ZKG

Il a fallu attendre 7 ans, sept longues années de négociations parfois décourageantes, pour voir enfin signé, le 1er décembre 2011, l'accord de réciprocité entre la Thaïlande et la France.

Ensuite il a fallu attendre encore presque 5 mois pour que la 1ère licence soit délivrée à un OM français dans le cadre de cet accord.

Ceci est fait et

F6HBR UFT 101 est devenu HS0ZKG



Compte rendu 27ème Assemblée générale du samedi 28 avril à Vineuil



Une cinquantaine de membres se sont retrouvés à Vineuil pour cette 27ème AG de notre association.

Denis F8DFK, responsable de l'organisation nous souhaite la bienvenue et remercie les OM du club F6KJX pour leur aide puis il passe la parole au Président.

F6ELU remercie à son tour l'équipe d'organisation pour le travail effectué et le bon accueil reçu. Il regrette l'absence des administrateurs « ultra-marins » pour cause d'éloignement: J28JV, FG8NY et FR8NE, ainsi que le choix des responsables du REF-UNION qui ont fixé leur AG, et ce après la prévision de notre association, le même jour que nous. Cependant il a reçu un message aimable du Président du REF, ce n'est donc pas la guerre.....!!!!

« *Jean Paul F6BYJ*

« *pour l'AG UFT du 28 avril 2012-04-27*

« *Mesdames, Messieurs, Monsieur le président.*

« *J'aurais aimé pouvoir vous dire ces quelques mots sur place en participant à votre Assemblée Générale.*

« *Mais les contraintes d'un calendrier fort chargé en événements de toutes sortes et les obligations de faire l'AG du REF-Union avant le mois de mai ont fait que*

« *malheureusement ce samedi je serai en réunion du conseil d'administration et avec*

« *les présidents d'ED et les représentants des associés pour le conseil consultatif.*

« *Je pense que comme nous à Gradignan vous évoquerez le projet de la DGCIS de*

« *supprimer l'examen validant la capacité des opérateurs CW.*

« *Je reste persuadé que ce n'est pas l'examen de CW qui fait qu'aujourd'hui de*

« *nombreux radioamateurs utilisent ce mode de transmission sur toutes nos bandes.*

« *Vous connaissez tous l'efficacité de ce mode, liée en premier aux capacités de l'être*

« *humain qui est derrière son poste.*

« *Je ne doute pas non plus que la CW continuera à avoir de fervents adeptes et*

« *qu'avec ou sans examen, de nouveaux opérateurs viendront nous rejoindre.*

« *Alors que l'UFT, association partenaire du REF-Union, continue à promouvoir et à défendre ce mode et que cela bénéficie à tous les radioamateurs.*

« *Le REF-Union fera tout pour vous aider dans cette tâche.*

« *Je vous souhaite une très bonne assemblée générale.*

« *Jean Paul F6BYJ Président du REF-Union.*

F6ELU tient à signaler qu'à titre de réciprocité il sera présent le dimanche à l'AG du REF-UNION.

Par ailleurs il ne manque pas de remarquer la forte délégation des anciens Présidents de l'UFT (F9IQ, F6CEL, F6AXX, F6BQV) et les remercie très chaleureusement pour leur fidélité et leur soutien.

Il mentionne enfin qu'il a reçu un appel de Francis F5QF qui regrette de ne pouvoir être avec nous car il souffre d'une affection qui occasionne de la part de l'autorité médicale l'interdiction de l'emploi de la voiture.

A la suite de cette entrée en matière le Président déclare ouverte la 27eme Assemblée Générale de l'Union Française des Télégraphistes. »

In memoriam

Une minute de silence est observée à la mémoire des OM anciens UFT qui nous ont quittés cette année:

F3XS	BERNARD	UFT 1040	F6FED	HENRI	UFT 1106
F6BSF	FERNAND	UFT 0646	F5HSE	J.JACQUES	UFT 0049
ON6ZJ	LEON	UFT 0826	F2PY	PIERRE	UFT 0529
F5NPM	LEONARD	UFT 0514	F8MUU	FERNAND	UFT 0258
F9LX	JEAN	UFT 0007	FONDATEUR		
FK8HP	PASCAL	UFT 1216	F5OJE	BRUNO	UFT 0512
F6AAS	SERGE	UFT 0198	F8ACA	PIERRE	UFT 0829
F9PD	CHARLES	UFT 0145	F6DXB	YVETTE	UFT 0054
F6BDM	J. PIERRE	UFT 0428	F6FHW	LUCIEN	UFT 0070

Désignation du secrétaire de séance

En l'absence du secrétaire titulaire, F6AXX Norbert a accepté la fonction de secrétaire de séance.

Désignation des scrutateurs pour dépouiller les votes pour le renouvellement partiel du CA. Responsable: F6HEW, F8AUS, F5PBM et F5NQL se proposent avec les remerciements de l'assemblée.

Accord pour le vote des délibérations à mains levées

F6ELU demande l'accord de l'assemblée pour que les différents votes qui doivent être effectués le soient à mains levées. **Vote : oui à l'unanimité.**

Distribution des pouvoirs et émargement de la feuille de présence.

Toutes les opérations préliminaires d'organisation pour le bon déroulement de cette assemblée étant effectuées nous pouvons entrer dans le vif du sujet

Tout d'abord : Honneur à F8IL, F8VQ et F6GPA

Le dernier numéro de radio-ref annonce les Médailles d'Honneur du REF et parmi les récipiendaires figurent F8IL, F8VQ et F6GPA respectivement UFT 143, UFT 576 et UFT 289. Qu'ils reçoivent ici toutes nos félicitations pour cette distinction méritée. F6GPA est présent à l'AG

Le mot du Président :

C'est la troisième fois que vous me voyez animer notre assemblée générale mais cette fois ci c'est la première de mon « règne ». Pour l'occasion, je voudrais remercier très chaleureusement ceux qui, avec beaucoup de dévouement, m'ont aidé F5AKL, F6CEL, F6ENO qui avec F9IQ forment la bande des Champenois, le trésorier F6ICG, la boutique F5JER et les deux vénérables F5NQL et F6AXX. Je mentionne tout spécialement F9WT, notre chef de projet pour la vidéo TITANIC, mais surtout celui qui a repris la tenue de CW INFOS permettant de soulager Norbert qui, à ce titre, mérite un tonnerre d'applaudissements. Que ceux qui ne sont pas cités ne m'en veulent pas, leurs mérites sont appréciés mais si je nomme tout le monde cela deviendra la litanie des saints... Je voudrais cependant en remettre une couche pour Norbert qui je suis sûr n'en demande pas tant, mais votre Président est affublé des nombreux défauts donc celui d'avoir une idée nouvelle toutes les cinq minutes. C'est là qu'intervient F6AXX qui sait ajuster la posologie pour que cela ne prenne pas trop d'importance !

[Maintenant nous allons entendre successivement les rapports moral et financier avant que l'assemblée donne son avis par ses votes sur ces rapports. Tout d'abord la totalité des sociétaires a reçu en temps voulu dans la pioche 2012/1 l'intégralité de ces rapports et a eu tout le temps nécessaire pour en prendre connaissance. C'est pourquoi il ne sera pas effectué une lecture in extenso de ce rapport moral.](#)

RAPPORT MORAL.

En plus des actions citées dans le rapport moral du Président, l'équipe en place a néanmoins souhaité donner une suite à quelques suggestions ou propositions nouvelles qui s'ajoutent aux activités habituelles.

Cela concerne:

- La continuation de l'animation radio pour marquer l'AG de l'association: « TM27UFT » pour cette fois.
- Une activité plus apparente sur le site UFT.NET. Merci Ghislain !
- La mise en valeur des cotisants. En créant à côté du fichier historique un annuaire des cotisants.
- Un réel effort de communication par une amélioration et une diversification dans l'emploi des supports de communication mais aussi par la volonté de dépasser les strictes limites de notre association.

Mais il y a encore à faire car on n'est pas bon partout. Il nous est arrivé cette année qu'un changement de responsable dans une des nombreuses fonctions qui font la vie de tous les jours de l'association ne se soit pas déroulé dans de bonnes conditions. Donc le manquement immanquable est arrivé et circonstances aggravantes avec un OM étranger. C'est embêtant. Je demande à tous les volontaires qui auraient à prendre des fonctions ou à recevoir des missions temporaires mettant en jeu le bon renom de l'association de ne pas perdre de vue cet aspect des choses. Il y a d'autres domaines dans lesquels nous devons faire un effort, je songe en particulier à une meilleure représentation lors des salons radioamateur et à la remise en ordre de nos concours. Donc il y a de quoi faire et comme tous les ans, j'en appelle à une meilleure participation de tous car les volontaires actifs de l'association sont déjà par trop sollicités.

Vote du rapport moral: adopté à l'unanimité

RAPPORT FINANCIER

Commentaires du Président: Comme annoncé l'année dernière, l'association s'est donné les moyens pour mieux suivre d'une année sur l'autre les stocks de la boutique, ventiler au mieux les cotisations entre celles de l'année comptable et celles perçues d'avance et orienter au mieux les dépenses ou les recettes par rapport à leur emploi plutôt qu'à leur nature.

Compte rendu des vérificateurs aux comptes

La parole est à F6ERZ qui a reçu les conclusions de F6FXS qui nous a adressé toutes ses excuses et ses regrets pour son absence aujourd'hui. Aucune remarque particulière n'est à faire sur la tenue de la comptabilité.

L'assemblée remercie les vérificateurs aux comptes pour leurs travaux.

Vote du rapport financier: adopté à l'unanimité.

Budget prévisionnel.

En même temps que la mise en place de la nouvelle comptabilité l'année dernière, un budget prévisionnel a été réalisé. Un seul projet a été proposé c'est la mise en place d'une petite expo de manip pour améliorer la présentation de notre stand sur les salons radioamateurs, autrement ce budget prévisionnel a été réalisé en termes de gestion. C'est à dire qu'on prévoit au minimum les mêmes dépenses que l'exercice précédent et que l'on retient en produits un niveau de ceux-ci raisonnablement bas. Il conviendra de mettre en place prochainement une organisation visant à créer, choisir et financer les projets de l'association. Chacun remarquera que ce budget prévisionnel est présenté sous la même forme que le budget exécuté et qu'il sera donc plus facile pour les sociétaires de comparer le prévu et le réalisé.

L'assemblée doit néanmoins se prononcer sur ce budget prévisionnel.

F6ELU demande que les projets pour l'année suivantes lui soient envoyés avant la fin de l'année.

Vote du budget prévisionnel : adopté à l'unanimité.

Appel aux vérificateurs aux comptes pour 2012

Comme tous les ans il nous faut trouver deux vérificateurs aux comptes pour l'exercice comptable 2012.

F6FXS sollicité avant l'AG est d'accord pour rendre une nouvelle fois ce service, F6ERZ est partant pour le faire également.

Vote pour les vérificateurs aux comptes : adopté à l'unanimité.

Ayant mené rondement les opérations obligatoires et habituelles d'une assemblée générale nous allons maintenant répondre aux questions posées.

QUESTIONS DIVERSES

F6ELU : L'année dernière et celle d'avant aussi, j'avais libellé chacune des questions et nous avons procédé en examinant chacune d'elle l'une après l'autre. Compte tenu des recoupements entre les questions qui nous sont proposées aujourd'hui, nous allons procéder différemment cette année. Le texte des questions sera mis en annexe au compte rendu de l'AG.

Ensuite après avoir cité les questionneurs (F6CEL, F6ELU, F5NQL, F8BNV, F5SQA, F9IE) nous traiterons successivement des sujets suivants :

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 1. Les concours | Intervenant F6CEL |
| 2. Présidents d'Honneur | Intervenant F6CEL |
| 3. Responsable(s) TM28UFT | Intervenant F5NQL |

4. Présence UFT dans le domaine amateur

41. Salons radioamateurs

42. Animations prévisibles

5. Présence UFT Hors du domaine amateur

Intervenant F6ELU

Intervenant F6ELU

Intervenant F6ELU

PROJETS POUR L'UFT

Comme évoqué précédemment, la gestion démocratique de l'établissement de la politique (au sens gestion, comptabilité et projets) de l'association n'est pour le moment pas vraiment établie. Le CA va s'impliquer cette année pour trouver une solution qui sera présentée à l'assemblée générale l'année prochaine. J'ai repris in extenso le texte de l'an dernier car cela n'a pas débouché. Le CA devra s'attendre à des échanges sérieux via Internet au premier trimestre 2013.

LIEU DE L'AG 2013



Petite précision concernant l'organisation des AG. Au lieu de mettre plusieurs projets en concurrence, nous avons préféré opter pour un démarchage permettant de produire au minimum une candidature par année. Cette candidature restant à valider par le vote de l'AG.

Cette année c'est F5RUJ avec le soutien de F6KTW localisation Limoges qui est candidat et qui nous présente son dossier, visites prévues dans la région etc...

Pour mémoire nous avons enregistré la candidature de F8DYD soutenu par F8KOP localisation Poitiers et pour la 30ème AG nous retrouverons Reims lieu habituel de nos activités décennales.

L'assemblée vote pour le dossier de F5RUJ à l'unanimité.

Notre AG aura donc lieu le samedi 28 Avril 2013 à PANAZOL près de LIMOGES.

COOPTATIONS EVENTUELLES

Pour le moment le CA comporte 10 administrateurs, compte tenu des disponibilités, il serait bien de coopter deux administrateurs supplémentaires auxquels il sera demandé de s'occuper d'une charge particulière.

Sont proposés : F5PBM, F5ROX, F5JVP.

RESULTAT DES ELECTIONS

Rappel le tiers sortant et coopté : F5INL/FR8NE, F5JER, F8ENY, F5IYU, F9WT

Candidats 2012 : F5JER, F9WT, F5INL/FR8NE

Suffrages exprimés= 53

Voix recueillies

F5JER = 53

F9WT = 51

F5INL/FR8NE = 46

Le nouveau CA est donc composé de J28JV, F6ELU, F6ICG, F5HEW, F5JER, F5INL, F5RPB, F8ENY, F6JOE/FG8NY, F9WT

Membre coopté au CA = F5JVP

CLOTURE DE L'AG

Le Président remercie l'assemblée et déclare la clôture de la 27eme AG de l'UFT à VI-NEUIL 41

REUNION DU NOUVEAU CA:

Election du nouveau bureau :

Président : F6ELU

Vice Président : J28JV/F5MJV

Trésorier : F6ICG

Secrétaire : FG8NY/F6JOE

REMISE DES MERITES D'HONNEUR DE L'UFT

F6AXX remet les mérites d'honneur de l'UFT à :

- **F6BQV, Raymond** qui a accepté de prendre les rênes de l'association lors de l'AG de Montrevel en 2003. Son action a permis de relancer le fonctionnement de l'UFT sur des bases solides. Il a également mené à bien, avec Frank F4AJQ, notre partenariat avec le DXCC.

- **F4AJQ, Frank** pour avoir finalisé notre rapprochement avec le CDXC, ce qui nous a permis de tenir stand commun dans la plupart des salons OM. Leader de nombreuses expéditions il prend soin de ne jamais oublier notre fanion dans ses bagages confortant ainsi notre représentation internationale.

- **F6CPI, Jean** : vous avez tous vu ses créations : dans R REF, dans La Pioche, sur notre site, dans cette salle avec une de ses nombreuses affiches. Il était temps de le remercier pour ses talents qu'il met à la disposition des radioamateurs en général et de l'UFT en particulier.

- **F6CEL, Ghislain** : Il est un des piliers de l'UFT depuis sa création, cela fait plus de 20 ans qu'il diffuse notre bulletin F8UFT et, comme il a du temps libre, il s'occupe également

de la correction des concours UFT toutes bandes, de l'EUCW, du challenge 80M. Depuis 10 ans il a repris avec F5MJV, la gestion de notre site. Vincent étant outre mer c'est donc sur ses épaules que repose tout son fonctionnement. Il remplit sa tâche avec brio et mérite bien notre reconnaissance.



- **F6ENO, Alain**, avec F6CEL il fut l'un des créateurs du premier logiciel de gestion de notre concours UFT, c'était l'époque du DOS. Ensuite il migra ce logiciel sous windows, c'est celui que vous utilisez actuellement. D'autres sont venus s'y ajouter pour différents concours et pour les diplômes UFT. Sa participation aux expéditions de EA5RM ou de F6KOP ont porté haut les couleurs de l'UFT au Sahara Occidental, en Palestine, au Cameroun, à Bonaire et ce n'est pas fini.

- **F5AKL, André**, il est responsable du fichier de notre association depuis 2003 et c'est donc sur lui que repose le suivi de tous les membres. Cela concerne bien entendu les cotisations mais aussi les diplômes, les changements d'adresse postales ou internet, les récompenses etc....Il pourra donc ajouter le mérite de l'UFT sur la ligne F5AKL;

Félicitations à tous.

QUESTIONS DIVERSES

1 - Les concours : Intervention de F6CEL

Ghislain a posé une question par rapport à l'EUCW, Joël F5VV se plaint du peu de fréquentation du challenge F5CED l'été, le déroulement du HF UFT a été perturbé car 4 concours CW se passaient le même week end et pour le YL UFT si les YL s'éclatent les OM rament because beaucoup de présence pour pas beaucoup de QSO.

Bref tout est perfectible dans ce bas monde....

Ghislain propose de mettre en valeur sur le site un trophée pour l'EUCW et celui-ci serait acquis définitivement par la station qui gagnera trois ans de suite, cette même station serait classée HC ensuite mais pourrait bien sur participer au concours et faire son CR pour check-log.

Nous gardons simplement le diplôme de participation pour les 1^{er} de chaque contrée comme c'est actuellement.

F6ELU propose de faire un concours unique à plusieurs catégories.

Il a été décidé de créer un groupe de travail, responsable F6ENO, qui fera très prochainement des propositions.

Projet de mise en place d'un cluster UFT sur le site pour une meilleure coordination et fréquentation des activités UFT.

2 - Les Présidents d'honneur à l'UFT (reprise par F6ELU)

Il a existé à l'UFT autrefois avant la refonte des statuts, des présidents d'honneur. Or cette distinction ne figure plus dans les textes actuels. Faut-il réactualiser cette distinction ?

Sont toujours titulaires de cette distinction trois anciens présidents toujours très actifs F9IQ, F6CEL, F6AXX et il leur a été demandé de réfléchir sur le sujet et de faire des propositions. Voilà ce qui en ressort

Réactualisation par modification du RI de la distinction de président d'honneur.

Les 3 ex-présidents d'Honneur toujours membres de l'association retrouvent leur distinction. Il s'agit de F9IQ, F6CEL, F6AXX. Possibilité de fonctionnement : le collège des Présidents d'Honneur propose à l'AG l'attribution de cette distinction à un ancien Président. L'assemblée vote à bulletin secret par approbation ou non approbation. Il est rappelé, que nos statuts ne permettent pas de discuter de cas particulier de personnes en séance. La distinction est attribuée à la majorité simple....

Un projet de modification du RI par ajout d'un d'article sera proposé à la prochaine AG.

3 - Désignation du responsable de l'animation TM28UFT

Tout d'abord merci à F5NQL et les opérateurs volontaires pour l'animation de TM27UFT. Il faut se souvenir que Maurice a dû remplacer, un peu par obligation, F5VV.

F9IE accepte cette responsabilité

4 - Présence UFT dans le domaine amateur Intervention F6ELU

Cela fait maintenant plusieurs années (mention dans un document interne les résolutions d'Albi) que l'UFT cherche à tenir une place particulière dans le domaine amateur en général mais également a assumer sa présence lors des salons pour retrouver ses propres sociétaires mais aussi pour faire la promotion de la télégraphie.

Je rappelle que nous avons fait le choix de distribuer gratuitement un CD comportant des logiciels d'apprentissage d'un l'un deux est une production du concepteur du CD (plus de 2400 lignes programme) ce qui permet l'évolution du programme mais également la prise en compte de toute nouvelle demande d'intérêt général.

Figure également sur le CD un cours de lecture au son permettant, directement, sans aucune manipulation, la lecture avec l'appareil ad hoc comme les bonnes vieilles cassettes d'autrefois.

Maintenant après quelques années de diffusion le retour d'expérience de ce CD est assez intéressant. Il est envisagé d'ajouter un module pour l'apprentissage de la manipulation. Mais il faut trouver le temps pour réaliser le programme.

41. Salons radioamateurs

Pour les salons radioamateurs il faut reconnaître que nous ne sommes pas très bons. En effet, nous disposons le plus souvent d'un stand sur lequel nous n'avons pas grand chose à montrer et les bénévoles qui ont accepté de tenir la permanence ne connaissent pas forcément ce qu'ils présentent (le contenu du CD par exemple). De plus le nombre de bénévoles assez restreint ne permet pas le meilleur accueil. Je ne parle pas non plus du rallye postal des fournitures avec bien évidemment les surprises que la Poste s'ingénie à nous offrir. Tout cela s'apparente plus à du bricolage qu'à autre chose en dépit des efforts des bénévoles et ce n'est pas très satisfaisant. Nous avons songé à quelques mesures pour amorcer le redressement de cette activité. Je cite tout d'abord le projet de mini expo itinérante de manipulateurs de Christian de F9WT qui va se faire un plaisir de nous en parler:

"Pour rendre plus intéressant le stand de l'UFT lors des salons OM, nous avons décidé de créer une petite collection de manipulateurs, en sollicitant les dons des membres et en allouant à ce projet un budget de 300 euros. Plusieurs OM ont répondu favorablement, notamment Jean F6AOD qui a donné à l'association 5 manipulateurs très anciens dont l'un utilisé par l'aviation militaire française pendant la 1ère guerre mondiale. Nous avons procédé à deux achats sur eBay, un Vibroplex Original de 1958 et un keyer MFJ. La



somme totale dépensée actuellement est de l'ordre de 150 euros. La collection se compose de 12 manipulateurs, qui seront exposés avec un tableau descriptif. Nous recher-

chons encore un don de manipulateur double palette ou qu'un Om pourrait céder à faible prix à l'UFT."

Ensuite pour effacer un peu cette impression de bricolage pour les expos, il serait souhaitable d'améliorer l'organisation en planifiant plus précisément pour chaque salon la composition de chaque équipe de représentants UFT avec les renseignements indispensables sur les besoins d'exposition accompagnés des adresses postales et numéro de téléphones ad hoc. Il est certain que la participation des sociétaires « locaux » est vivement souhaitée. Au total il faut répondre à la question qui fait quoi.

Ces prévisions doivent en plus être unifiées dans un planning global pour gérer les envois de fournitures QUI vers QUI, les dates d'envoiCe qui devrait permettre de savoir à tout moment où nous en sommes...Et où sont les fournitures « baladeuses ». En liaison avec Claudine, je prendrai en charge la mise en place de cette organisation que nous ferons dans les prochains jours sur le reste des salons à couvrir pour 2012. Attendez vous donc à des mails interrogateurs et comminatoires...!!!

42. Animations prévisibles

Dans le domaine radioamateur comme télégraphistes nous avons certaines obligations soit événementielles, soit répétitives à assumer.

Très rapidement, je vais vous donner l'exemple du 100eme anniversaire du Naufrage du Titanic à l'occasion duquel il était impensable d'être silencieux et de ne pas rendre hommage aux radios « télégraphistes sans fils » de ce navire.

Un groupe de travail a été rapidement formé autour de F9WT pour la production d'une vidéo « hommage » et d'un rédactionnel qui aux forceps a été inséré dans RADIO REF.

Passons maintenant à une animation qui sera bien plus répétitive et nécessitera l'implication d'un assez grand nombre d'entre vous. **Il s'agit de l'animation « connaissance du code morse » et de l'attribution du diplôme correspondant par l'UFT.**

Il a été annoncé par l'administration en Octobre 2011 que l'examen du code morse ne figurerait plus dans la nouvelle loi concernant le certificat d'opérateur radioamateur. Nous n'avons pas voulu contester ce souhait de l'administration car il était justifié de leur côté par une recherche d'économies et un non dit confirmait les difficultés de l'administration à conserver des fonctionnaires aptes à gérer des examens de télégraphie.

Maintenant l'arrêté du 23 avril 2012 concernant le certificat d'opérateur radio amateur vient de paraître au journal officiel du 8 mai 2012 et consacre entre autre la disparition de la télégraphie à cet examen.

5. Présence UFT Hors du domaine amateur

Comme je vous l'ai exprimé assez souvent maintenant comme responsable de l'UFT, mon souci est d'assurer la promotion de la télégraphie dans le monde amateur mais aussi hors du monde amateur. A partir du moment où j'ai eu l'information que les armées continuaient à former des télégraphistes, il m'est apparu comme une évidence que dans ces lieux de formation les radioamateurs devaient être non seulement présents mais également visibles de façon pérenne.

Pour les jeunes stagiaires, si les radioamateurs sont dans l'environnement très proche de leur école de formation cette activité en plus d'être révélée, prend un certain intérêt.

J'ai donc commencé une approche du côté de l'ETRS Rennes. Le commandant de l'école fortement persuadé des effets bénéfiques pour ses stagiaires de ce rapprochement a fait élaborer par son encadrement un module radio amateur qui a été ajouté au program-

me de formation des stagiaires concernés. Mais l'annonce du Plan annuel de mutation de cette année préfigure pour le projet une grosse galère. Les deux radioamateurs licenciés de l'école F5OGL et F5PRU ainsi que le Général commandant quittent l'école en Juillet... J'avais essayé lors des journées portes ouvertes de l'ETRS de parer un peu le coup en demandant la désignation d'un officier de l'école comme correspondant radioamateur. Très peu de temps après, j'apprends que cet officier va devenir le chef de Cabinet du futur Général. Donc d'une certaine manière encore un coup de moins bien. Connaissant suffisamment ce milieu, je constate à nouveau que le bon relationnel entre personnes permet de monter des coups mais en raison du renouvellement permanent de l'encadrement la pérennité est difficile à trouver. Donc à la réflexion, la démarche ne doit pas être faite sur les personnes mais sur les structures.

Les structures pour nous ce sont les associations. Dans le domaine j'ai identifié deux possibilités. Soit faire reconnaître l'UFT comme association partenaire de la défense. C'est un peu compliqué, il y a une charte, il y a des activités armées nations à prévoir et il faut avoir le parrainage d'une association déjà partenaire de la défense. Et puis j'ai repéré l'association UNATRANS qui regroupe toutes les associations régimentaires des transmissions, les différentes amicales d'anciens des écoles transmissions mais aussi les anciens aviateurs du guidage ou du contrôle, les marins, les transmissions gouvernementales et j'ai pensé que les radioamateurs ne dépareilleraient pas cette universalité. J'ai donc posé la question de confiance auprès des responsables de cette association et la réponse est positive nous sommes acceptés volontiers. Il nous reste donc à faire les démarches... Mais avant d'aller plus loin je souhaitais vous en informer.

Quel sont les avantages attendus ?

Tout d'abord les radioamateurs s'inscrivent dans l'organisation générale. On sait où ils sont, on sait les contacter, bref ils sont connus.

Ensuite cette position ne dépend d'aucun relationnel particulier.

L'UNATRANS participe avec toutes ses composantes à la célébration de la St Gabriel à Rennes donc si nous intégrons cette structure les radioamateurs seront là dans tous les cas pour ces festivités.

Nous avons aussi l'avantage d'intégrer un système plus important en nombre et bien mieux positionné dans la société.

Cette intégration permettrait également d'envisager de préserver le challenge « Férié » radio amateur des radios clubs militaires en cas de vacance à la tête du radio club F6KHX.

Enfin il n'est pas interdit de rêver, que l'association connue, reconnue et appréciée puisse un jour recevoir toutes les autorisations pour organiser une expé dans une des îles éparpillées par exemple, autorisations que des civils anonymes ne recevraient pas.....

FIN DES INTERVENTIONS

Après cette matinée très chargée et studieuse comme vous avez pu le lire, nous sommes invités à prendre l'apéritif pour éteindre nos gosiers assoiffés. La qualité du repas qui a suivi a satisfait les plus difficiles et la « contribution volontaire » a remporté le succès habituel grâce au savoir faire de F5RPB Evelyne. Merci aux généreux donateurs, pas assez nombreux cependant !

Merci à Denis F8DFK et à son équipe et à l'an prochain chez Alain F5RUJ

Le rapporteur : F6AXX

HISTOIRE DE CLES

La clé du mystère

Mais que s'est-il passé ce jour du 28 avril 2012 pour que F6ACD soit si soucieux ?

La clé de sa voiture, a pris la clé des champs. Drôle de jeu de clé ! Perdue, égarée ?

La clé du mystère fait de la résistance. Introuvable !

Elle jette l'embarras autour de F6ACD et la pluie tenace s'ajoutant, elle gâche un peu de bon temps à bien des amateurs, les uns se creusant les méninges, les autres se questionnant, cherchant la clé d'accès qui pourrait dépanner F6ACD d'un problème épineux, sans pour autant mettre la clé sous la porte.

Après bien des recherches et des prises de tête pour solutionner le problème « la Clé du Royaume » (on est à Blois) est enfin retrouvée dans la soirée. La sournoise , la fourbe !

Mais comment, par qui ?

Tout simplement par Anne, xyl de F6ACD, qui par un geste machinal et bien intentionné, l'avait « mise sous clés », dans un bagage au fond d'une pochette, pour éviter de la perdre !

La clé de cette affaire résolue ramena du baume au cœur de F6ACD et de son YL qui terminèrent leur séjour dans cette douce région de France, beaucoup plus sereins.

Epilogue

Pat occupait une « position clé » ce jour d'assemblée générale, car on prenait part à son désarroi. Mais la chance lui sourit.

En effet Saint Gabriel (patron des transmetteurs) veillait aux ondes.

A l'issue de la tombola beaucoup de lots ont fait le bonheur de quelques om.

Mais ce brave Gabriel a voulu faire un geste de plus en attribuant à Pat, le numéro clé, le gros lot, le plus beau. Un comble ce jour-là : une CLE de manipulation, la seule clé qui ne pouvait ouvrir les portes de voitures. (NDLR : mais comme ce n'était pas son jour Pat devra attendre car la clé n'a pas été livrée pour l'AG !!!)

Fin

Heureusement cette histoire se termine bien. Nous sommes sincèrement désolés d'avoir mis autant de piquant dans cette journée, mais la clé des songes est insondable.

Merci à tous ceux qui se sont préoccupés de notre retour en Vendée par des mails bien sympathiques.

« Cléopatte » Anne.

UFT toutes bandes 2011

Indicatifs	UFT ou NM	Score	QSO	Classement
F8UFT	1000	46593	122	1
F5AKL	661	38160	97	2
F6KJX	1125	37280	101	3
F6AXX	33	33364	85	4
F5OEV	678	31968	81	5
F5UQN	877	31098	96	6
F5RRZ	1236	30932	87	7
F8BNV	933	27064	76	8
F5JER	629	26994	75	9
F5JNT	168	26465	76	10
F6EZF	94	23660	74	11
F5OZC	750	23184	76	12
F6FII	92	18816	62	13
F5NBX	999	17118	72	14
F5RPB	672	16902	63	15
F5JVP	46	16470	59	16
F6ENO	17	15652	63	17
F5NQL	310	14768	61	18
F8GQH	1244	13776	50	19
F9WT	506	12600	50	20
VE2UFT	1111	12408	56	21
PA0MIR	NM	10750	53	22
F6ABI	768	10122	43	23
F8DSI	1203	8136	37	24
F5IQJ/QRP	659	7942	42	25
F5NEV	356	7524	37	26
F5MQW	657	7420	43	27

LA PIOCHE 2/2012 N° 103

F6ELU	730	6800	35	28
F2NY	598	5133	38	29
F8FZC	1234	4836	32	30
F5ROB	NM	4760	28	31
ON4MIC	1142	3680	23	32
F6ICG	1033	3600	29	33
F6CEL	12	3562	28	34
F5TRB	803	2835	21	35
F6AJM	1168	2772	23	36
F5PRU	1095	2090	19	37
F6FTB	753	2090	19	38
ON3ND	282	1926	20	39
PA0ATG	NM	1908	19	40
FG8NY	805	378	12	41
F6HFI	498	357	8	42
F5PBM	244	180	6	43
PC3H	NM	48	4	44

F8UFT était opéré par F5RAB

Récompenses:

1er membre UFT:	F5AKL = 1 coupe (clé en 2001)
2ème membre UFT:	F6KJX = 1 coupe (clé en 2004)
3ème membre UFT	F6AXX = Clé de manipulation
1er QRP	F5IQJ/QRP = 1 coupe
Après diffusion du classement il s'avère que F8GQH était en QRP une coupe lui est donc attribuée exceptionnellement	
1er non membre:	PA0MIR = 1 diplôme
1er SWL:	Pas de CR

2000	86
2001	58
2002	57
2003	82
2004	55
2005	77
2006	54
2007	45
2008	59
2009	38
2010	56
2011	45

Le tableau ci-contre indique le nombre de comptes-rendus reçus lors des 12 dernières années. Evidemment il ne représente pas le nombre de participants mais seulement ceux qui se sont donné la peine d'envoyer un CR. Même si ce dernier est modeste nous ne pouvons que vous encourager à y consacrer quelques minutes et à l'envoyer au correcteur.

ATTENTION : Suivant la décision prise à l'AG 2011 les récompenses ne seront plus envoyées (sauf aux étrangers) donc prenez vos dispositions pour vous faire représenter si vous ne pouvez venir à l'AG

UFT-Concours YL-CW F5RPB Evelyne
18-19 Novembre 2011 / Résultats

YL				OM			
Nr	Points	Indicatif	Prénom	Nr	Points	Indicatif	Prénom
1	1740	DF5ZV	Petra	1	72	DL1AZK	Hermann
2	1284	DL2FCA	ROSEL	2	68	DJ2OV	Herbert
3	1177	DL5YL	Tina	2	68	DL1BFU	Manfred
4	1111	DL0YLG	Roswitha	2	68	F5NTT	José
5	1067	DL3KWR	Rosel	5	64	F5NQL	Maurice
6	980	F5JER	Claudine	6	60	F6ICG	Gérard
7	890	DJ6US	Walli	6	60	F6EZF	Jean
8	516	F8UFT	Evi	8	52	F6ALQ	Bern
9	359	DL1NGL	Gisela	8	52	F5VV	Joël
<p>Cette année la participation YL a diminué, il n'y avait que des allemandes (7) et 2 françaises (toujours les mêmes F5JER et F8UFT/F5RPB). Les trois premières sont DL, toujours les mêmes: DF5ZV,DL2FCA et DL5YL. En 2010 elles avaient utilisé un ampli linéaire,c'est pour cette raison que nous avons instauré 2 classes de puissance, mais elles sont encore les 3 premières...(sans commentaire). En ce qui concerne les OM's, il y a eu plus de participation française, par contre moins d'OM's étrangers (à part un SP et un UA6). En 2010 c'était plus varié ce qui a permis d'avoir plus de multis. Pour ma part j'étais très heureuse de contacter FG8NY, notre secrétaire Jean-Claude ce qui m'a permis d'avoir un multi de plus...</p> <p>Généralement les commentaires dans les logs sont positifs, on recommencera en 2012 !</p>				8	52	F6ABI	Michel
				8	52	F5AKL	André
				12	48	DF3FY	Erhard
				13	44	F5XX	Bernard
				14	42	F5PRU	Yves
				15	40	DH5MM	Thomas
				16	18	F8FQJ	Jacques
				16	18	F6HSH	René
				18	16	F5IQJ	Daniel
				18	16	DL1MDU	Ernst
20	12	DF9IV	Gerd				
21	7	SP2GOW	Andy				
22	3	UA6AX	Yuri				

CONCOURS EUCW 160 M ON5ME 2010

Ghislain F6CEL

Score	Indicatif	Club	N°-Club	Classe	QSO	PTS	M
8424	HB9HC	HTC	200	A	158	312	27
7875	HB9CQL	HTC	60	A	157	315	25
4488	HB9CIC	HTC	268	A	89	187	24
8370	LY9A	FOC	1732	B	127	279	30
5720	LY4T	AGCW	1730	B	106	220	26
5497	F8UFT	UFT	1000	B	111	239	23
4669	HB9AFH	HTC	56	B	91	203	23
4056	UR5LF	CTC	1762	B	74	169	24
3738	YO2CJX	CTC	2756	B	78	178	21
3256	DK9PD	AGCW	2729	B	75	148	22
3200	OU2I	SCAG	221	B	64	160	20
2703	GW3OQK	FISTS	14866	B	66	159	17
2490	HB9CMI	HTC	230	B	75	166	15
2086	HB9ABO	HTC	106	B	65	149	14
1785	HB9DEO	HTC	49	B	49	119	15
1778	F6CEL	UFT	12	B	59	127	14
1740	F5YG	UFT	465	B	44	116	15
1545	UA6AX	UCWC	??	B	38	103	15
1498	DL2VC	AGCW	3322	B	60	107	14
910	DL4JYT	RTC	48	B	40	91	10
846	HB9HQX	HTC	120	B	35	94	9
696	F5NEV	UFT	356	B	30	87	8
536	F6FII	UFT	92	B	28	67	8
448	PA0DIN	BQC	329	B	25	64	7
280	F9WT	UFT	506	B	21	56	5
224	DL2AXM	AGCW	2011	B	18	32	7
108	DL4FDM	HTC	77	B	11	36	3
108	F5IYU	UFT	852	B	10	27	4
80	HB9QA	HTC	96	B	8	16	5

LA PIOCHE 2/2012 N° 103

Score	Indicatif	Club	N°-Club	Classe	QSO	PTS	M
63	F5NQL	UFT	310	B	12	21	3
4313	SP2DNI	SPCWC	105	C	104	227	19
1118	SP7JLH	CTC	1442	C	41	86	13
888	OK1CJ	OKQRP	529	C	39	74	12
384	RW3AI	RUQRP	101	C	22	48	8
6	DK3RED	QRPARCI	11295	C	3	3	2
9744	PA1HR	NM	NM	D	149	336	29
8120	UX7CQ	NM	NM	D	125	280	29
7325	LY3BB	NM	NM	D	133	293	25
7155	OK5MM	NM	NM	D	82	159	45
5936	DL8OBF	NM	NM	D	108	212	28
5336	DK8NT	NM	NM	D	111	232	23
5184	DL2OM	NM	NM	D	105	216	24
3222	DK4WF	NM	NM	D	82	179	18
2574	YL2CV	NM	NM	D	54	143	18
1888	RM5Z	NM	NM	D	46	118	16
1802	OK2SGW	NM	NM	D		106	17
1326	DH2URF	NM	NM	D	28	78	17
1095	OK1KZ	NM	NM	D	38	73	15
712	OK2BNF	NM	NM	D	25	89	8
696	ON6NA	NM	NM	D	36	87	8
664	OK1AY	NM	NM	D	36	83	8
496	RM5O	NM	NM	D	28	62	8
336	RG5A	NM	NM	D	20	56	6
300	OM3BA	NM	NM	D	17	50	6
210	DK0SU	NM	NM	D	14	42	5
204	RT4W	NM	NM	D	17	34	6
186	DL2ZA	NM	NM	D	14	31	6
160	EW6GF	NM	NM	D	16	32	5
135	LY2SA	NM	NM	D	11	27	5
110	RA3NC	NM	NM	D	7	22	5
80	UA2FL	NM	NM	D	6	20	4
60	RN3DHB	NM	NM	D	12	20	3
0	EA4XT	NM	NM	D	12		
0	PA0HOP	NM	NM	D	1		
276	OK2-9329	SWL	SWL	E	23	46	6
190	R3A-847	SWL	SWL	E	19	38	5

LA PIOCHE 2/2012 N° 103

Attribution des Prix	Indicatif
1er Classe A = Une coupe	HB9HC
1er Classe B = Une coupe	LY9A
1er Classe C = Une coupe	SP2DNI
1er Classe D = Un diplôme	PA1HR
1er Classe E = Un diplôme	OK2-9329
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	DL8OBF
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	EA4XT
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	EW6GF
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	F5YG
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	GW3OQK
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	HB9CQL
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	LY3BB
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	OK5MM
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	OM3BA
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	ON6NA
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	OU2I
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	PA0DIN
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	RM5Z
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	SP7JLH
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	UA2FL
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	UR5LF
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	YL2CV
1ere Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme	YO2CJX

Infos complémentaires:

F8UFT: Opéré par Bernard F5LPY.

HB9HC: station officielle.

F6CEL: déjà 1er en 2007, cède sa place à F5YG.



LA PIOCHE 2/2012 N° 103

Bulletin UFT BANDE DES 80 mètres 2011/2012

Bull N°	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	SCORE
QSL	15	10	10	10	13	14	16	15	14	9	11	*****
F6ALV	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	247
F6ICG	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	247
F6ELU	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	247
F6HSH	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10	228
F8KKH/P	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10	228
F6ABI	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10	227
F5RPB	10		10	10	10	10	10	10	10	10		206
F9WT	10	10	10	10	10		10		10	10	10	198
F8CSL	10				10		10	10	10	10	10	163
F8BNV			10			10	10	10	10	10	10	159
DL3SZ	10	10		10		10		10	10	10		157
F5AKL	10				10	10	10	10	10			147
F5PKR			10	10	10	10	10					113
F6AXX					10		10	10	10			98
F5NQL				10		10	10	10				95
F5AOX	10	10						10	10			94
F6ERZ					10	10	10				10	94
F5BTT	10						10					51
F5LBG/QRP								10			10	46
F6BDM	10	10										45
PA3AFF	10											25
F5QF						10						24
Bull N°	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	*****
QSL	15	10	10	10	13	14	16	15	14	9	11	*****

Après le tirage au sort des trois premiers, c'est F6ELU qui gagne la coupe.

JE VOUS SALUE MANIPS

André F6GIN

*Pour les traits, pour les points,
Et puis pour les CQ, qui vont là-bas au loin,
Faire vibrer l'éther,
Vers des pays lointains, entourés de mystère,
Je vous salue manips.*

*Pour la main qui danse
Une aimable cadence
Sur l'obsolète pioche, cliquetant
Sans relâche, infatigablement
Je vous salue manips.*

*Pour la main tremblante du tout nouveau promu,
Par son premier contact encore tout ému,
Interdit et muet, déjà émerveillé,
Sachant bien par avance qu'il va s'améliorer,
Je vous salue manips.*

*Pour le double contact, pour le Bencher doré
Qui chante tout aussi bien lorsqu'il n'est que chromé
Et puis pour le vibro qui distille les points,
Lancinante musique d'un boléro sans fin,
Je vous salue manips.*

*Pour la joie de l'OM qui vient de réussir
La licence tant souhaitée
Récompense de soirées passées à étudier,
A lire et à écrire,
Je vous salue manips.*

*Pour sa joie mais aussi pour sa grande fierté
D'être dans la famille à la fin accepté*

*Pour tous ceux qui comme lui vont suivre le chemin
Et qui n'auront de cesse que d'arriver enfin,
Je vous salue manips*

*Pour le petit un watt permettant le DX
Au bien aimé TX,
Construit à la maison, en CW bien sur,
Car en phonie c'est dur,
Je vous salue manips.*

*Pour mon micro jeté, qui n'était pas fidèle,
Pour ma voix fatiguée qui va se reposer,
Pour les langues si belles,
Que je ne sais parler,
Je vous salue manips.*

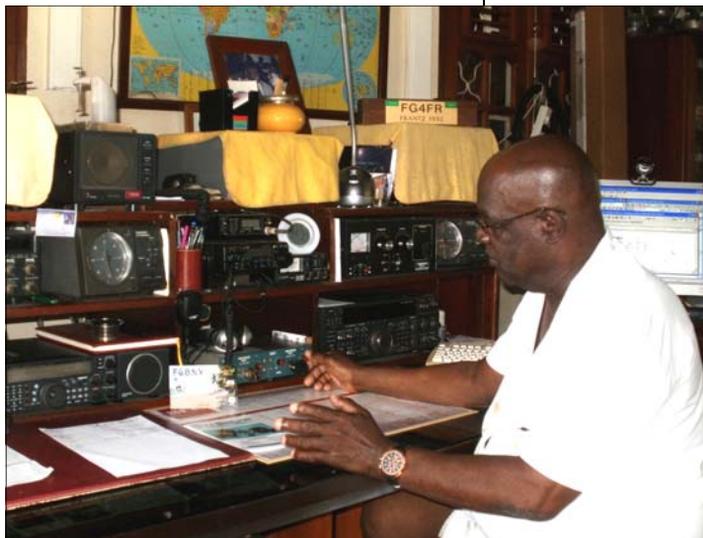
*Pour tous ces musiciens d'un orchestre innombrable,
(Symphonie fantastique, toujours inachevée),
Formant autour du monde une ronde admirable,
Je vous salue manips.*

*Pour avoir su ainsi la tradition garder,
Car sans CW enfin que nous resterait-il?
La graphie c'est bien sur s'accorde avec sans fil,
Je vous salue manips.*

*Au nom de Samuel Morse et de Charlie Whisky,
Sans oublier bien sur le méritant C.Double.
Etrange compagnie !
Que j'aime (et qui vous trouble ?)
Je vous salue manips.*

RENCONTRE AVEC UN « ULTRA-MARIN », only CW:
FRANTZ FG5FR UFT 719

Quand on dit que le hasard fait bien les choses, nous pouvons le penser. J'ai contacté Frantz pour la première fois quelques jours avant mon départ pour la Guadeloupe et nous voilà maintenant presque voisins. C'est pour cela que par une belle journée de janvier 2012 je décide de lui rendre visite



cembre 1972 comme adjoint au chef de section de combat au TCHAD. Enfin il effectue son dernier séjour en Guyane de 1975 à 1978 comme chef de section puis, adjudant de compagnie chef de la section de commandement . Cette activité intense fait qu'il pourra prétendre à une retraite bien méritée relativement jeune.

Durant sa carrière il est fasciné par son radio qui envoie et

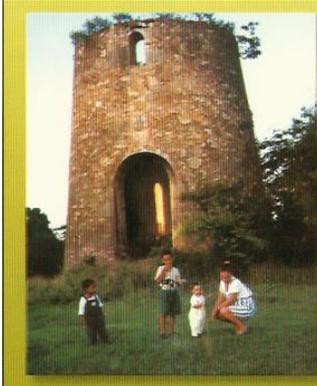
L'accueil est très convivial et chaleureux. Il faut dire que Frantz savait que je me trouvais à LAMENTIN pour avoir reçu des QSL à ma place et avoir eu la gentillesse de me les apporter, malheureusement ce jour là j'étais absent. Approchant les 70 spires il est toujours vaillant et bon pied bon œil.

Originaire de Marie Galante, Frantz effectue une carrière militaire dans l'armée de terre qui le conduit en métropole où il passera de nombreuses années entrecoupées d'opérations extérieures à travers le monde, DJIBOUTI, TCHAD, GUYANE... De 1966 à 1968 comme chef d'atelier de 2ème échelon A. à DJIBOUTI, de février 1972 à dé-

çoit des messages de façon musicale que personne ne comprend: la télégraphie. Frantz l'admirait en se disant qu'un jour lui aussi communiquerait grâce à cette musique appelée également « le morse ».

La retraite arrivée, il rentre au pays. Il s'installe tout d'abord à BAIE-MAHAULT où il travaillera encore quelques années pour la défense en temps que civil, puis se fixe définitivement à LAMENTIN.

Il prépare immédiatement la licence radioamateur qu'il obtient en 1992 avec l'indicatif FG4FR. Mais ce qui l'intéresse c'est la télégraphie et il s'entraîne en conséquence



FG5FR
C. Frantz SELBONNE

5BDXCC, CW

UFT
UFT N°: 719

WAS, CW
5B WAC CW

GUADELOUPE
LOCATOR FK 96 HD - WAZ 08 - ITU 11

QSL via: MENU P.O.Box 14
P-91291 ARFAJON cedex (FRANCE)

actif, en CW bien sûr. Il est très souvent signalé sur le cluster, alors à vos manips.

73 QRO de deux « **ULTRA MARIN** » de GWADA –

FG8NY Jean-Claude

pour réussir cet examen en 1994 et devenir donc **FG5FR**. Frantz vient de réaliser son rêve et à compter de ce jour il ne sera actif qu'en télégraphie.

Il monte sa station petit à petit et fait le maximum pour qu'elle soit la plus performante possible. Elle se compose d'un TS950, TS570, d'un pylône de 12 mètres, d'un dipôle rotatif D3W (17,12,30), d'une G5RV (15, 20, 40, 80), d'une beam MO-SLEY CL 33 (démontée, nettoyée et précieusement rangée lors de mon passage, période cyclonique oblige).

Frantz écume les bandes radioamateurs en CW. Il est titulaire du DXCC sur toutes les bandes. Minutieux, il possède un classeur par bande contenant toutes les QSL nécessaires au DXCC, heureusement que l'étagère est grande !!! Il est également détenteur de diplômes prestigieux WAS CW, 5B WAC CW, 9 B DXCC CW.

Il ne lui manque que très peu de contrées DXCC (7) sept pour avoir la totalité de celles-ci confirmées.

Au nom de l'UFT la pioche 04/2011 lui est remise, Frantz remercie l'association.

Si vous ne l'avez pas encore contacté, cela ne devrait pas tarder, Frantz est très très



TRANSCEIVER BINGO 30 CW « UFT 3 »

LES RÉALISATIONS DE LA ***LIGNE BLEUE***

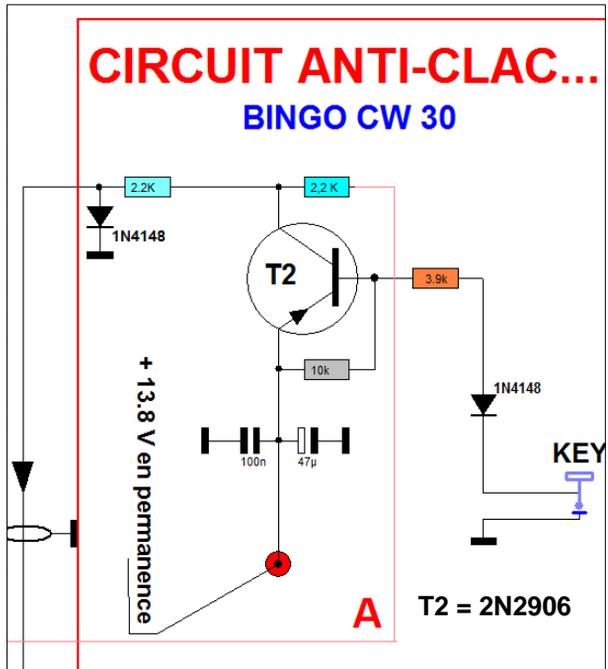
LE SAVOIR-FAIRE RADIOAMATEUR

Circuit anti-claquement en E/R et réglages
 par F6BCU Bernard MOUROT
 4^{ème} et dernière Partie

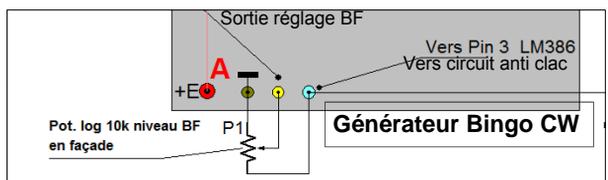
I-CIRCUIT ANTI-CLAQUEMENT

Le petit problème du claquement significatif lors du passage en émission ou en réception est tolérable en construction Home-made, il est engendré par la commutation du double relais (antenne et commutation des tensions en E et R). La neutralisation du LM386 (C.I. BF) est faite en polarisant en émission avec la Pin 2 à + 12 à 13,8 Volts. Le haut parleur ne génère que la tonalité CW en émission (de 600 à 800Hz), mais il existe un petit retard entre la pression du manipulateur CW et l'enclenchement en émission. C'est pendant ce petit retard que le claquement se manifeste.

Le remède ou solution du problème consiste à agir avant la commutation du double relais (antenne et commutation des tensions E et R). Le C.I. LM386 doit être neutralisé au premier coup de manipulateur. Le résultat est spectaculaire c'est pratiquement le silence (un minuscule et à peine perceptible claquement persiste).



A connecter directement à la PIN 2 du LM386. Le +2 PIN 2 correspondant ne va plus au + 12 à 13V8 mais au point A positif en émission



COMMENTAIRE TECHNIQUE

Pour neutraliser le claquement, nous intervenons sur 2 points précis :

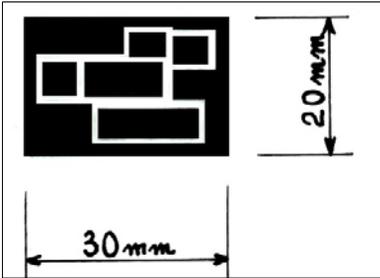
Mise à la masse de la Pin 3 du LM386

Polarisation de la Pin 2 du LM386 en + 12 à 13,8 V

Au rythme du manipulateur les point **A** et **BF** sont actifs une fraction de seconde, avant l'enclenchement du relais d'antenne et de commutation de tensions E/R.

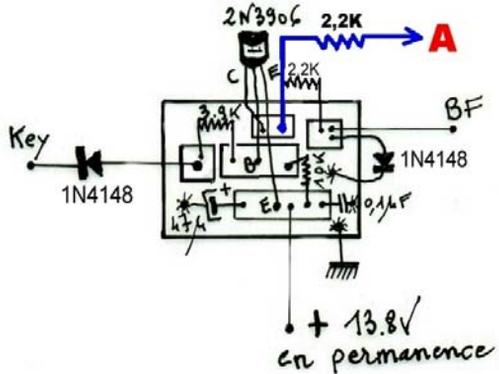
Résultat : **LE SILENCE**

Circuit côté cuivre



CIRCUIT ANTI-CLAC..

BINGO CW 30m



Implantation des composants

F6BCU 05/08/2010

Circuit anti-clac



II--RÉGLAGES

Réglages de base en réception

- Tous les circuits imprimés sont disposés sur une plaque en bakélite ou époxy cuivrée de 20 x 30cm format de base pour l'implantation des transceivers BINGO CW.

- Commencer le câblage général côté alimentation permanente 13.8 volts et réception +R. La platine Driver PA sera alimentée en dernier.

- Raccorder la platine commande E/R et générateur de tonalité CW, s'assurer de son bon fonctionnement en branchant le manipula-

teur. Appuyer sur le manipulateur, le relais d'antenne doit coller, la tonalité CW audible, bien découpée au rythme de la manipulation. Vérifier la bonne distribution des tensions E et R.

- La platine **Générateur BINGO CW** doit déjà être opérationnelle et réglée (revoir la première partie du **Transceiver BINGO CW 40** traitant de la description et des réglages).

- Le Super VXO fonctionne, il est doit-être réglé sur la bande à couvrir de 10.100 à 10.150 KHz. Le potentiomètre ajustable P1 de 22K est tourné côté masse (aucune HF ne sort du Super VXO).

- Brancher l'étage HF réception sur le « Générateur BINGO CW » et l'alimenter en +R. Connecter l'entrée antenne à l'aide d'une pince crocodile relier à un fil volant de 1m.

- Générer environ sur charge fictive vers 10.120 KHz une porteuse pure QRP de 5 watts HF en AM, FM ou CW avec un transceiver commercial. Ouvrir les commandes de gain manuel HF et BF du « Générateur BINGO CW » et positionner P1 de 22K du Super VXO à ½ course. Tourner le Super VXO et recevoir l'émission HF générée sur 10.120 KHz (un fort sifflement).

- Régler CV1, CV2, du filtre de bande réception HF au maximum de signal et réduire, si trop de signal, le gain manuel HF et BF. Revoir également le gain réception sur le « Générateur BINGO CW » les CV ajustables de la chaîne F.I. 9.830 KHz

- Reprendre le réglage de P1 de 22K pour un maximum de réception.

Si vous connectez une bonne antenne vous devrez recevoir les stations de la bande des 30 m de 10.100 à 10.130 KHz.

Réglages émission (platine Driver -- PA)

- Ne faire aucune connexion (câble coaxial) entre l'entrée **** IN TX**** de la platine Driver - PA et le NE612 N°2.

- Faire le branchement du + 13,8Volts (en permanence) sur T3.

- Connecter +E et CW, passer en émission et ajuster par la résistance ajustable **P** le courant drain de T3 à 100 mA (mettre un appareil de mesure en série dans le Drain de T3 **au point +13.8V en permanence**).

- Mesurer les courants collecteurs de T1 et T2 (10 à 12ma pour T1 et 50 ma pour T2) T2 chauffe : **il faut un bon radiateur**

- Mettre une charge fictive 10 watts (Wattmètre à indicateur digital ou analogique) à la sortie de l'étage de puissance et raccorder *** IN TX*** au NE612 N°2.

- Brancher un manipulateur (les ajustables CV1 et CV2 du filtre de bande Driver PA sont ouverts à moitié.

- Appuyer sur le manipulateur, le Wattmètre dévie : ajuster CV1 et CV2 à 1 / 2 environ pour le maximum de puissance nous atteignons 4 à 5 watts et plus

Revoir l'injection de l'oscillation du Super VXO, tourner P1 de 22K pour avoir le maximum de puissance en émission. le réglage O.L. en supradyne est très important, il faut chercher le maximum d'injection d'OL ; pour le réglage optimum en émission, se tenir un peu en dessous du maximum de puissance. C'est aussi le meilleur réglage pour la réception.

Finalisation des réglages : le transceiver est par hypothèse supposé terminé et nous abordons les réglages finaux.

III - FINALISATION

Réglages finaux (rappel de la ,procédure valable sur tous les « BINGO CW »

- Brancher l'alimentation générale 13.8 volts sur le transceiver CW, prévoir d'insérer dans le cordon d'alimentation un porte-fusible de 2 A. Connecter le manipulateur et une charge fictive 50Ω + Wattmètre (10 Watts) sur la prise d'antenne.
- Appuyer sur le manipulateur et ajuster CV1 et CV2 de la platine Drivers PA pour un maximum de puissance de sortie de 4 à 5 watts HF sur 10.120 KHz. La consommation du P.A. est de l'ordre de 0.9 à 1 A.
- Choisir une fréquence CW, bande 30 m sur le transceiver (commercial) de la station et le brancher sur charge fictive en position 10 watts HF.
- Émettre avec le transceiver de la station et se syntoniser avec son transceiver (commercial) BINGO CW 30m pour que la CW reçue soit à tonalité 600 à 800Hz au maximum de réception. Il s'agit aussi d'agir sur le CV ajustable de l'oscillateur du NE612 n°1. Il y a deux réglages possibles ; on sent le passage au battement Zéro et en bande inférieure ou supérieure. Faites le choix de la bande latérale (choix arbitraire sans influence sur le trafic CW)
- Refaire la même manipulation et émettre avec le BINGO CW 30m pour s'écouter et se recevoir dans son propre transceiver de station avec cette même note de 600 à 800 Hz. Parfaire ce décalage en jouant sur le réglage du CV ajustable de l'oscillateur quartz émission T2 situé sur le générateur BINGO CW.
- Passer alternativement en émission et réception CW d'une station à l'autre de façon à obtenir la note de 600 à 800 Hz ; éventuellement jouer à nouveau sur le réglage de CV de T2 en émission du côté Générateur BINGO CW. Lorsque les 2 stations correspondent avec la même tonalité, le décalage Emission / Réception est finalisé.
- La syntonisation des 2 stations en émission réception est une véritable simulation au réel, preuve du fonctionnement tangible de votre BINGO CW 30 m en trafic sur l'air.
- Revoir en réception tous les réglages pour un maximum de sensibilité.

CONCLUSION

Le **BINGO CW 30m** de par son Super VXO, est un transceiver d'une stabilité exceptionnelle.

Avec 4 à 5 Watts HF disponibles en portable, sous 12 à 13,8 volts batterie à l'extérieur, faire du DX CW en QRP à 5000 Kilomètres et plus, manipuler en CW « **My transceiver is HOME MADE BINGO** », sera la fierté du constructeur et il ressentira le Ham spirit.

Fin de la 4^{ème} Partie

F8KHM –Radio club de la Ligne bleue en Déodatie

SAINT DIE DES VOSGES--FRANCE

F6BCU- Bernard MOUROT—9 rue de Sources—REMOMEIX--VOSGES

15 septembre 2011

ATTESTATION DE CONNAISSANCE MORSE

Principe : A la suite de la suppression du module télégraphie dans l'examen du certificat radioamateur par l'administration, l'UFT propose aux OM intéressés des sessions de vérification de connaissance du code morse.

Ces sessions auront comme cadre les différents salons radioamateurs dont les organisateurs auront reçu des demandes pour la mise en place de cette animation et qui pourront mettre à disposition des observateurs désignés par l'association UFT électricité, tables, chaises et relative quiétude.

Les sessions seront de deux types en fonction de la vitesse proposée. Soit une session à 5 mots/minute (texte manipulé à 12 mots/minute avec augmentation de l'espace entre les caractères de telle manière à revenir à 5 mots/minute), Soit une session à 12 mots/minutes nominale.

Chaque session quelque soit son type se déroulera en deux parties la première sur un texte formé de 36 groupes de lettres chiffres ou signes et la suivante sur un texte en clair d'une durée de 3 minutes environ.

Pour réussir son niveau de connaissance de code morse, il ne faudra pas faire plus de quatre fautes par partie.

Organisation : A partir du moment où l'animation « connaissance du code morse » est demandée, il sera désigné un Président de jury par l'UFT et un ou deux assesseurs.

Le président du Jury aura à sa disposition un CD UFT avec en particulier le logiciel Morselu et un CD comportant 8 sessions préparées.

L'environnement de la session se compose d'un PC qui émet les sons à décoder et par candidat d'une feuille de papier et d'un crayon pour transcrire ce qu'il a lu.

Le président du jury est donc chargé du déroulement de l'animation depuis l'enregistrement des candidats, en passant par l'exécution de la session, la correction des épreuves, le prononcé du résultat et la remise méritée des diplômes. En fonction du nombre des candidats, le président du jury déroule le nombre de sessions nécessaires.

Récompenses : Comme précisé ci-dessus, la réussite au test « connaissance du code morse » donne droit à la délivrance d'un diplôme numéroté. Les titulaires de celui-ci pourront s'ils le souhaitent, inscrire sur leurs QSL la mention **DCW** pour « Diplôme CW » suivi de leur numéro d'attestation, complété de l'expression « **-A** » A comme apprenti pour ceux qui détiennent le niveau 5 mots/minutes. Lorsque le niveau 12 m/m est réussi le « **-A** » disparaît.

Exemple ; DCW 126 -A puis DCW 126 s'il y a lieu.

Compte rendu Final : Le Président du jury doit adresser à l'UFT un procès verbal récapitulatif de l'animation avec les informations suivantes:

- Jour, lieu, nom du Président du jury, nom du ou des assesseurs
- Par session nom/indicatif de tous les candidats avec la mention « reçu »

quand le résultat est obtenu.

- La copie des sujets proposés et les feuilles réponses des candidats
- Une liste des formateurs avec le nombre de candidats reçus pour chaque formateur pour l'animation.

La liste des candidats reçus paraîtra dans Radio-Ref dans une rubrique à définir.

Conditions de candidature : Tant que le diplôme 12 mots/minutes n'est pas acquis, tout candidat sur une animation pourra se présenter autant de fois qu'il le souhaite sous réserve de place disponible. A noter également que la candidature à une session 12 mots/minute est conditionnée par la détention du diplôme 5 mots/minutes. Cela est vrai également sur plusieurs animations d'affilée.

Dans la même animation un candidat réussissant le niveau 5 mots/minutes pourra se présenter à la suite à une session 12 mots/minutes sous réserve de place disponible.

Challenge des formateurs : Sur une année calendaire, le formateur qui aura le plus de candidats reçus (nombre de candidats reçus en session 5 M/M plus nombre de candidats reçus en session 12 M/M) se verra attribuer le challenge formateur CW de l'année et un prix lui sera remis à l'occasion de l'AG de l'UFT suivante.

Organisation UFT : La procédure interne UFT sera précisée et présenté par le chargé de mission « attestation code morse » qui sera désigné dès la mise en place de cette animation.



The form is titled "Attestation de connaissance du code Morse" in a stylized font. It features a red and black checkered background. On the left side, there are three logos: the UFT logo (Union Française des Télégraphistes), the REF logo (Radio-Émission Française), and the Clipperton DX Club logo. The form contains several yellow rectangular boxes for text entry: a box for "N°", a box for "Décernée à :", a box for "Formation par :", a box for "A :", and a box for "le :". There are also two small yellow squares next to the text "Premier degré : 5 mots/mn" and "Deuxième degré : 12 mots/mn". At the bottom right, the text "Le Président de l' UFT" is visible.

Attestation de connaissance du code Morse

N° []

Décernée à : []

Premier degré : 5 mots/mn []

Deuxième degré : 12 mots/mn []

Formation par : []

A : []

le : []

Le Président de l' UFT

HISTOIRE DE SAINT-LYS-RADIO

Station Radiomaritime en Ondes Courtes
(1948 - 1998)

(Origine, évolution et disparition)

Par Edgar AMBIAUD , Retraité des PTT, ancien opérateur
puis cadre à St-Lys-Radio de 1950 à 1987

AVANT-PROPOS

Un matin de Février 1998, un mois à peine après la fermeture de St-Lys-Radio, je songeai à cette station si particulière et unique en France.

J'en vins à considérer, avec un brin de nostalgie, qu'elle méritait mieux que quelques lignes, voire quelques pages, tout au plus, dans une future histoire des radiocommunications mondiales.

Je la connaissais bien, cette station. J'y avais travaillé longtemps avec beaucoup d'ardeur, d'enthousiasme, de sérieux et d'attachement. Je pensais être capable de la décrire minutieusement et d'en raconter l'histoire.

Volontaire pour les services radioélectriques des PTT, j'avais débuté comme opérateur à Marseille-radio fin 1948 et je fus nommé à St-Lys-Radio le premier Août 1950.

Pour cause d'avancement de grade, je fis un séjour d'un hiver au service fixe du BTI (Bureau Télégraphique International) en 1967/68. Je revins à St-Lys-Radio où, dès Janvier 1969, je fus chargé du contrôle des stations radio privées, des radioamateurs, et des stations de navires pour le Sud de la France.

Je terminais ma carrière comme adjoint du Chef de Centre de St-Lys-Radio, chargé de l'exploitation de 1979 à 1987.

Ce matin de Février 1998 donc, je décidais de faire une sorte d'exposé historique approfondi de St-Lys-Radio.

Mon objectif était de relater avec précision, clarté et suffisamment de détails, ce que fut cette station dans son rôle au service des marins, la tâche de ses opérateurs, opératrices et techniciens, aussi bien que les difficultés de sa gestion et son évolution dans le temps.

Dans mon esprit, cet ouvrage devait constituer un témoignage irréfutable qui resterait dans mes archives pour les générations futures.

Chapitre 1

Naissance de Saint-Lys-Radio

1.Origine

On peut s'étonner de voir une Station Radiomaritime à l'intérieur des terres pour communiquer avec des navires en mer mais, en raison de la portée des ondes courtes, cela n'a aucune importance. En réalité, l'implantation de cette station près de St Lys résulta de la guerre 39-45.

En 1941, l'Administration des P.T.T. décida de construire en "Zone libre" le "Groupe Radioélectrique de Toulouse" pour assurer et sécuriser les liaisons radiotélégraphiques entre la métropole et nos colonies.

Ce groupe comprenait

- un centre récepteur à St Lys ;
- un centre émetteur au Vernet ;
- un centre d'exploitation à Muret.

Les travaux commencèrent en 1942. En 1945 les trois centres étaient presque achevés et assuraient une liaison en morse avec Bamako.

Pendant la guerre, le **Bureau Central Radio (BCR)** s'était replié de Paris à Roanne. La guerre terminée, Paris reprit peu à peu toutes ses liaisons avec l'outremer. Finalement le Groupe Radioélectrique de Toulouse ne fut plus nécessaire.

La Station Radiomaritime en ondes courtes utilisée avant la guerre aux Saintes-Maries-de-la-Mer ayant été détruite par l'occupant, la **Direction des Services Radioélectriques (DSR)** décida en 1946 d'utiliser le Centre Récepteur de Saint-Lys et le Centre Emetteur du Vernet pour en faire une station radio maritime en ondes décimétriques qu'on appela "**SAINT LYS RADIO**".

A l'époque, *Boulogneradio* et *Bordeauxporradio* assuraient un service radiotélégraphique provisoire en ondes courtes avec les navires en mer.

Après quelques aménagement indispensables :

- Antennes supplémentaires pour les deux centres,
- Positions de réception et de trafic plus un minimum de liaisons télégraphiques et télex pour St-Lys,
- Emetteurs supplémentaires pour le Vernet,

STLYSRADIO fut ouverte au trafic avec les navires en Octobre 1948. L'ouverture officielle ne fut fixée qu'au **1^{er} Janvier 1949**, les mois précédents étant considérés comme une mise en route progressive.

Elle devait cesser d'émettre le **16 Janvier 1998**.

2. Les Ondes Courtes

1) Propagation

Les ondes hertziennes sont un rayonnement de même nature que la lumière. Elles n'en diffèrent que par la fréquence. Elles peuvent être déviées, réfléchies, absorbées, ou arrêtées par un obstacle.

Les ondes courtes ou décimétriques (100 à 10 mètres = 3 à 30 Mhz) ont la particularité de se réfléchir sur des couches ionisées de la haute atmosphère, surtout la couche F située vers 250 km d'altitude. Il faut ajouter à ces réflexions celles qui se produisent sur le sol ou la surface des océans. Ainsi, par réflexions successives dans l'espace qui sépare deux sphères concentriques, la terre d'une part et l'ionosphère d'autre part, les ondes courtes peuvent atteindre les antipodes ou faire le tour du monde.

Malheureusement cette propagation est capricieuse. Le soleil est responsable de l'ionisation des diverses couches créées dans l'ionosphère par les radiations ultraviolettes et les particules qu'il émet. Ainsi les propriétés réfléchissantes de ces couches dépendent de son activité et de sa position par rapport à la Terre, donc de l'heure, de la saison, du jour et de la nuit. On "monte" en fréquence pour un parcours diurne. On "descend" en fréquence pour un parcours nocturne.

Liée à l'activité solaire la propagation des ondes courtes varie comme elle selon un cycle de 11 ans. La gamme du 22 MHz y est particulièrement sensible.

Depuis une station terrestre ou de navire, certaines régions sont plus difficiles d'accès que d'autres en radio. Il en est ainsi notamment des régions polaires où le phénomène des "aurores" peut interrompre les communications radio.

Parfois les éruptions solaires provoquent brusquement une ionisation très forte des couches les plus basses de l'ionosphère, les couches D et E, ce qui arrête soudain les ondes courtes par absorption dans ces couches. Cet accident est appelé "*perturbation ionosphérique à début brusque*" (PIDB) et ne dure que quelques heures au maximum.

2) Portée efficace de Saint-Lys-Radio

"St-Lys-Radio peut communiquer avec les navires du monde entier sur tous les océans du globe" disait-on souvent dans les médias, pour faire bref. Cela n'était pas tout à fait vrai. Il aurait fallu ajouter..."mais pas forcément 24 heures sur 24 suivant leur position".

On admettait, qu'un navire se trouvant à moins de 8000 km de St-Lys pouvait nous contacter aisément en cours de journée. Au delà de cette limite approximative et jusqu'aux antipodes les contacts devenaient de plus en plus difficiles, pendant quelques heures par jour seulement et certains jours impossibles. Il fallait choisir la gamme de fréquences qui "passait" le mieux. Par exemple, en fin de nuit, vers 4 heures TU sur 8 Mhz pour un navire se trouvant dans le Nord-Est du Pacifique (parcours des ondes entièrement nocturne).

3) Partage des fréquences et brouillages

Périodiquement des conférences internationales des radiocommunications sont chargées de répartir au mieux les fréquences des ondes courtes entre leurs utilisateurs. Depuis les débuts de la radio, ces conférences se sont efforcées, chaque fois, de tenir compte du trafic et de l'évolution des techniques pour améliorer les communications maritimes. Dans les bandes des 4, 6, 8, 12, 16, 22 et 25 MHz, des fréquences ont été réservées au service mobile maritime, les unes pour les stations terrestres, les autres pour les stations mobiles de navire.

Pour les stations terrestres les fréquences étaient attribuées aux Etats suivant leurs demandes et selon l'importance de leur flotte de commerce et de pêche.

Pour les stations de navire, en raison de la pénurie de fréquences, de leur nombre très élevé et du faible trafic de chacune d'elles prise isolément, elles partageaient fréquemment entre elles une fréquence d'émission. Dans certains cas, deux stations terrestres devaient se partager dans le temps une fréquence d'émission.

Naturellement les risques d'interférences augmentaient avec l'accroissement du trafic.

4) Autres risques de brouillage

La réception des ondes courtes pouvait être gênée :

- par des parasites atmosphériques en cas d'orage surtout dans les fréquences basses (4, 6 et 8 MHz) ;
- par des parasites industriels ou domestiques heureusement très rares à St-Lys car des servitudes radioélectriques étaient imposées à l'intérieur d'un périmètre de protection du Centre ;
- par des émissions parasites produites par des émetteurs proches, puissants et mal réglés.

(à suivre)

COMMUNIQUE DE VIBROPLEX Inc.

Maurice F5NQL

Voici le dernier né de Vibroplex, le Vibrocube.

L'annonce du Vibrocube :

Je suis Robbins, W4PA, propriétaire de Vibroplex.

Une des plus fréquentes remarques entendues sans cesse de la part des OM américains concernait le faible poids des manipulateurs qui se promenaient sans arrêt sur les tables des stations en raison de leur faible poids.

Quand j'ai pris le contrôle de Vibroplex en 2009, Il était certain que j'allais chercher à remédier à ce problème .

Je me suis donc attelé à étudier un manipulateur d'un poids suffisant pour éviter tout glissement pendant sa mise en œuvre, en dépit de mes très grosses mains .

Maintenant Vibroplex y est arrivé et nous sommes heureux de vous présenter le

« **VIBROCUBE** ».

Son poids :

Le **VIBROCUBE** pèse un peu moins de six livres (2,800 kg) . La base est en acier forgé à froid . Les autres composants sont en zinc, acier et bronze. Les tensions se font par électro-aimants (+ ou -) ce qui permet une grande variété de possibilités de choix de tensions pour l'opérateur.

Robustesse :

Ce n'est pas un manipulateur fragile.

Tous ses composants, à l'exception des pièces digitales, et les deux pièces décoratives, sont en métal .

La base et les leviers sont traités électrostatiques avec finition noir mat. Rayer ou ôter la peinture est très difficile .



Les points de contact sont argentés et les autres parties sont chromées.

Quatre pieds en caoutchouc (au lieu de trois sur la plupart des autres produits de la marque) , sont fixés sous la base pour éviter encore plus, les déplacements intempestifs.

Les deux pièces en contact avec les doigts sont identiques à celles existant aujourd'hui sur les modèles IAMBIC, Rouge ou Noir.

Fabrication entière aux USA :

Non seulement le Vibrocube est assemblé à Knoxville, Tennessee, aux USA mais toutes ses pièces sont également fabriquées en Amérique. Nous le signalons avec fierté sur chaque pièce portant la marque Vibroplex.



D'un prix abordable dans sa gamme :

Il y a deux versions du **VIBROCUBE**, disponibles dès à présent : la version standard et la version Upgrade qui possède des pignons en pierre fine industrielle, dont les prix US sont respectivement de \$189.95 et \$219.95. Un modèle « Deluxe », entièrement chromé viendra compléter cette série un peu plus tard en 2012.

Les délais de livraison sont actuellement de 6 semaines, compter un peu plus pour des

commandes provenant de l'étranger.

Les commandes seront servies au fur et à mesure sans charges supplémentaires pour votre carte de crédit.

Quelques accessoires seront disponibles comme des cordons précâblés

Pour commander directement voir le site Internet officiel de Vibroplex : <http://vibroplex.com/vibrocube.html>

Pour ceux qui sont allergiques aux commandes par Internet, un contact direct est possible en Europe avec les fournisseurs ci après :

Soit chez le fabricant :

- Vibroplex, 2906 Tazewell Pike • Suite A2B • Knoxville, TN 37918 • USA

Soit chez distributeur ou importateur :

- Radio33, ZAC ACTIPOLIS , 14 Avenue F. de LESSEPS , 33610 CANE-JAN - France - 00 33 5 56 55 03 66 - radio33@free.fr

DIFONA, Sprendlinger Landstr. 76, 63069 Offenbach, Allemagne,

Il y a sans doute d'autres distributeurs,

NB : L'UFT, donne ces informations à titre purement informatif, - Fabricant et distributeurs, et ne saurait assumer une quelconque responsabilité en cas de problèmes avec eux. Chacun se doit de se comporter en consommateur avisé et prendre toutes les précautions d'usage en cas de transaction.

QUELQUES PHOTOS DE L'AG



Les opérateurs de TM27UFT



Le mérite d'honneur pour F6CPI...



Remise des coupes



... Et pour F6BQV



Une partie des convives



Mais comment ça marche ce truc ?