



SOMMAIRE

Edito pages 2 et 3
CR 26ème AG pages 4 à 8
Mérite d'honneur de l'UFT page 9
Concours UFT YL CW page 10
Infos diverses page 11
Transceiver 20m pages 12 à 16
Expédition TJ9PF pages 17 à 21

Séjour en Martinique pages 22 et 23 UFT ? page 23 Résultats concours pages 24 à 30 SARATECH 2011 pages 31 et 32 La page de l'AN/GRC9 page 33 TM26UFT pages 34 et 35 Photos de l'AG page 36





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 TOUSAINT 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 : F5YJ, F5NQL, F6ICG, F5PLG.

Merci à F6ELU, F6JOE, F5OEV, F5RPB, F8LDX, F6BCU, F6ENO, F5LBG, F6CEL, F6HKS, F2AI, F5NQL pour l'aide apportée à la réalisation de ce numéro.

PHOTOS: F5PLG pour l'AG et les auteurs des articles

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.

EDITO



Au moment de prendre les fonctions que m'ont confié les administrateurs de l'UFT, je souhaite remercier encore une fois Vincent J28JV/F5MJV pour tout ce qu'il a fait pour l'association et sa volonté de continuer à apporter son aide augure du meilleur devenir possible pour l'UFT.

Dans les quelques lignes qui suivent je souhaite me présenter à vous et faire part de quelques projets, peut être pas tous très faciles, qui me tiennent à cœur. Mais cela ne doit pas vous empêcher de continuer vos activités. A tous, bonnes liaisons, expéditions, concours, sked entre amis, qrp, constructions, essais...... et merci d'accepter mes meilleures amitiés.

F6ELU: Juste Radioamateur

J'ai eu la chance d'avoir mené une vie professionnelle qui m'a fait côtoyer la radio sans jamais avoir été strictement radio. J'appartiens à ce groupe de population intéressé par la communication non pas par son contenu mais par ses supports et savoir « comment cela fonctionne » est une motivation que je garde encore. Comme tout le monde, le temps dévolu à la vie dite active ne m'a pas permis de développer totalement ma passion. Aussi depuis que je suis en retraite, je renoue avec les divers projets laissés en cours de route.

Etre radioamateur c'est véritablement vivre un compagnonnage dans lequel, l'humilité, le désir d'apprendre et de progresser, la courtoisie, le respect des autres et l'adhésion aux règles communes établies librement sont les bases du comportement. Comme tout compagnon j'ai le projet de

réaliser un chef d'œuvre et de m'ouvrir à la communauté universelle principalement au moyen de la télégraphie à défaut de maitriser correctement la langue anglaise parlée. Par ailleurs j'expérimente déjà divers autres modes de communication et je me mets au service de ceux qui le veulent bien en exerçant mes aptitudes à la confection de programmes informatiques. Enfin j'apporte également pour le moment quelques savoirs faire en matière de gestion d'association.

Apprendre, Réaliser, Communiquer et Expérimenter quelque soit la technologie mise en œuvre c'est être juste radioamateur.

PRESIDENT UFT : Juste Télégraphiste

En plus d'assurer à nos sociétaires, au quotidien, la pratique de leur mode de transmission préféré, il s'agit par le biais des spécificités de la télégraphie de se projeter vers quelques objectifs plus ou moins immédiats voir plus ou moins difficiles pour hisser notre association et nos activités vers une notoriété meilleure.

Voici quelques exemples.

Promouvoir les réseaux d'urgence.

Le règlement des radiocommunications prévoit l'existence de réseaux d'urgence à développer par les administrations de chaque pays. Pour notre pays rien n'a été fait. Or qui est à même de transmettre temporairement en secours, en faible puissance dans un esprit réseau acquis sinon les télégraphistes.

Se faire connaître des administrations disposant de télégraphistes.

Il s'agit principalement du ministère de la défense qui forme toujours des opérateurs de cette spécialité. Des relations d'informations réciproques sont pour le moins souhaitable.

Faciliter l'accès au radio amateurisme des opérateurs professionnels.

Le certificat d'opérateur comprend toujours 3 parties. Pourquoi ne pas créer des opérateurs F0+ CW comme autrefois les FB.

S'impliquer dans le maintien des réseaux existants dont la relève devient problématique.

Cela concerne principalement le réseau F9TM et la partie CW du bulletin F8REF. La aussi il y va de notre crédibilité.

Enfin, il va falloir également régler avec l'administration le fameux examen CW à 5 mots minutes.

Pour tous ces sujets, nous ne devons plus sous-traiter à l'association nationale le devenir de nos spécificités sans pour cela s'opposer à elle, mais nous devons assumer notre domaine pour l'ensemble des radioamateurs en valorisant notre télégraphie. Voilà donc, la feuille de route que je me trace et que je vous propose.

Francis F6ELU

CR de la 26 ème Assemblée Générale de l'UFT

Du samedi 30 avril 2011 à LE FENOUILLER (85)

Rapporteur: Jean-Claude F6JOE

Cette année, nous nous sommes retrouvés en Vendée, à l'auberge « LE POUCT'ON » bien connue dans la région. De nombreux membres, souvent accompagnés de leur XYL ont fait le déplacement. Pour certains ce fut la première AG UFT et aussi l'occasion de mettre un visage sur un indicatif et de discuter technique et CW bien entendu.

« Pat » F6ACD, son XYL et les OM'S locaux nous ont accueillis en nous remettant un petit sac souvenir pour chaque participant.

A 09 heures 15, Francis F6ELU, vice- président de l'UFT prend la parole en souhaitant la bienvenue à tous les membres présents, puis diffuse sur grand écran un message vidéo de notre président Vincent J28JV, retenu pour raisons professionnelles à l'étranger. Vincent salue les participants et nous souhaite une bonne AG. Il fait part de son souhait

Vincent salue les participants et nous souhaite une bonne AG. Il fait part de son souhait d'être remplacé dans ses fonctions de président en raison de son PRO actuel, mais souhaite tout de même garder une fonction à responsabilité au sein de notre association.

« Pat » F6ACD, organisateur de l'AG 2011 remercie chaleureusement tous ceux qui l'ont aidé dans cette lourde tache qu'est l'organisation et la réalisation de notre AG, en particulier les OM'S du radio club F6KUF (UFT 1224), les XYL, l'office du tourisme et « LE POUCT'ON » .

Sont excusés pour raisons professionnelles ou personnelles F5UBH Christophe, F5CWU Florent président du CDXC représenté par F4AJQ Franck, F1DUE Joël président du REF-UNION représenté par Charles F4CLV.

Francis F6ELU, remercie et félicite chaleureusement F6ACD pour l'excellent travail effectué et le bon accueil reçu. Il souligne la présence simultanée et rarissime de quatre anciens présidents de l'UFT (F9IQ, F6CEL, F6AXX, F6BQV), ils sont félicités pour leur fidélité et leur soutien.

A l'issue de ces prémices, F6ELU déclare ouverte à 09 heures 25 la 26 ème assemblée générale de l'Union Française des Télégraphistes.

Il énumère les camarades qui nous ont quittés depuis la dernière AG: F6AQF, F6AFF, F5WA, F6FED, F6BSF, F3XS, E73BF ex YU4VGD et T94GB, F5SHE, ON6ZJ.

Un hommage particulier a été rendu à **F5WA Jean, membre fondateur** dans la Pioche 03/2010. L'assemblée se lève pour observer une minute de silence en hommage à nos camarades disparus.

F6JOE est désigné comme secrétaire de séance et met en circulation la feuille d'émargement dans l'assistance.

Le vice-président demande deux assesseurs et un responsable pour le dépouillement des votes pour le renouvellement du CA. F6FXS Pierre et F5HEW Bernard se portent volontaires tout comme F9WT Christian qui est désigné responsable, ils en sont remerciés.

Les pouvoirs sont distribués aux bénéficiaires.

L'assemblée générale donne son accord pour que les différents votes qui doivent être effectués le soient à mains levées.

La totalité des sociétaires a reçu l'intégralité du rapport moral et financier dans la Pioche 01 /2011, donc il n'en n'est pas fait lecture.

RAPPORT MORAL:

En plus des actions citées dans le rapport moral du président, et en l'absence de projet, l'équipe en place a souhaité donner suite à quelques suggestions ou propositions nouvelles qui s'ajouteront aux activités habituelles. Il s'agit de l'abandon du 40 mètres pour la diffusion du bulletin en raison de la propagation et de l'occupation de cette bande par divers concours tous les dimanches, l'activation de «TM26UFT» pour marquer l'AG de notre association et la réactivation du mérite UFT pour remercier les membres qui s'investissent dans l'UFT.

Aucune question sur le rapport moral, celui-ci est voté à l'unanimité.

RAPPORT FINANCIER:

La parole est donnée à Gérard F6ICG et Maurice F5IYU qui remercient chaleureusement Francis F6ELU pour la mise en place du nouveau logiciel de gestion et l'aide apportée pour l'utiliser et le maîtriser. Ce logiciel permet également une gestion instantanée avec PAYPAL.

Commentaires du vice-président :

Comme annoncé l'année dernière, l'association s'est donnée les moyens pour mieux suivre d'une année sur l'autre les stocks de la boutique, ventiler 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 et ce grâce au nouveau logiciel de gestion.

L'augmentation de la cotisation annuelle n'est pas a l'ordre du jour.

Compte rendu des vérificateurs aux comptes : la parole est donnée à Pierre F6FXS et Louis F6ERZ. Aucune remarque n'est faite. F6ICG et F5IYU sont félicités pour la qualité de leur travail et leur méthode de classement des documents présentés qui a grandement facilité la tâche des contrôleurs. Le rapport financier est voté à l'unaminité.

Appel aux vérificateurs aux comptes pour 2011/2012 :

Comme tous les ans il nous faut trouver deux vérificateurs aux comptes.

Volontaires de nouveau, F6FXS et F6ERZ sont reconduits dans leur fonction par l'assemblée qui valide ces candidatures.

Ayant mené de main de maître les opérations habituelles et obligatoires d'une assemblée générale, F6ELU propose de passer aux questions diverses.

QUESTIONS DIVERSES:

Une question a été formulée concernant la nécessité de continuer les inscriptions de la lettre info et des membres sur le site web. A l'unaminité de l'assemblée, il est accepté de fermer ces deux rubriques.

Question concernant les subventions aux expéditions, pourquoi les restreindre ? Réponse : Il est tout à fait inexact de dire que les subventions aux expéditions soient restreintes ou le sont devenues. Il a été prévu un budget prévisionnel de 600€ soit 100€ pour 6 expéditions avec le double souci de les traiter toutes de la même manière et de maitriser les coûts. Si une 7^{ème} demande se présente, elle sera soumise au CA qui prendra sa décision. A ce jour 4 dossiers ont été déposés.

Question : Concours et challenges comment aider F6AXX ? Présence des récipiendaires à l'AG ?

Réponse : La Pioche et CW infos sont la vitrine et la représentation de notre association au niveau national et mondial. Pour soulager F6AXX, il est demandé au trésorier adjoint de prendre en charge la gestion des récompenses concours.

A l'unanimité il est décidé que toute récompense attribuée lors d'un concours, challenge etc...doit être récupérée lors de l'AG par son bénéficiaire qui peut évidemment se faire représenter. Seules les coupes destinées aux étrangers leur seront envoyées.

Question : Diplôme de parrainage : baisser le nombre requis en raison de la diminution des nouveaux membres .

Réponse: Il a été adopté à l'unanimité de ramener à 20 (au lieu de 30) le nombre de parrainage nécessaire à l'obtention du diplôme. (NDLR: voir le tableau dans ce numéro) A ce sujet F6ELU souligne qu'il a élaboré un petit programme qui sera rapidement mis en ligne permettant de savoir instantanément si notre correspondant est UFT, il fonctionnera avec le fichier de F6ENO mis à jour par F5AKL.

Question: Recherche de volontaire pour activer TM27UFT?

Réponse: F5VV est volontaire et désigné pour organiser TM27UFT.

Pour info TM26UFT a réalisé 3682 QSO.

Question: F5RPB propose une modification du concours YL-CW-UFT.

Réponse :La demande de F5RPB est adoptée, deux catégories de concurrents sont crées en fonction de la puissance émise, voir règlement pages suivantes.

Info: Il est rappelé que F8UFT est à la disposition de tous les membre, il est géré par Evelyne F5RPB et a été demandé 7 fois en cours d'année (F6ACD, F5UKL, F8ENY, F5RPB, F6HKS, F5PBM, F6ACD)

Il est demandé que le numéro du département où est activé F8UFT soit précisé sur la QSL.

Question: Les concours sont utiles mais trop nombreux, agir pour les diminuer? Réponse: Nous ne maitrisons pas la gestion des concours donc la seule solution est de trafiquer sur les bandes WARC où ils ne sont pas autorisés.

PROJETS POUR L'UFT :

A l'heure actuelle il n'y a pas de projet en cours, il est donc utile de travailler pour monter des projets, toutes les idées seront les bienvenues.

F6ELU y travaille, après avoir sorti un premier CD comportant plusieurs logiciels de télé-

graphie «HST», le programme «MORSELU» pour l'apprertissage de la CW. Francis est encore à pied d'œuvre et nous prépare un cours de perfectionnement CW intégré à "morselu" et son extension en audio ".mp3"

LIEU DE L'AG 2012 :

A ce jour aucun projet n'a été reçue au CA. Un nouvel appel à volontaires est lancé. La validation de la candidature retenue sera menée par le CA en votre nom. F6ACD se tient à la disposition d'éventuels candidats pour leur faire profiter de son expérience.

APPEL A NOUVEAU AUX VOLONTAIRES POUR REMPLACER OU AIDER LES TITU-LAIRES DE TACHES SPECIFIQUES ET PRENANTES (Pioche, CW infos, liste info DX)

Comme chaque année de nouveaux volontaires sont recherchés. Il serait souhaitable de soulager Norbert F6AXX qui cumule la charge de la rédaction de la Pioche et celle de la rubrique CW Infos. Il est demandé un volontaire parmi les membres présents pour prendre en charge CW Infos, aucune réponse positive. Merci pour Norbert !!!

Ce dernier explique que le travail du chroniqueur n'est pas exténuante en soi, le souci principal est d'arriver à trouver des articles chaque mois. Là est le problème et il est indispensable que plus de membres se sentent concernés afin que notre présence perdure dans les colonnes de Radio-REF. Chacun peut participer à son niveau en fonction de ses essais, expéditions, constructions personnelles, contests, recherches sur internet etc...

RESULTATS DES ELECTIONS :

Votants: 48, Exprimés: 48, Nuls: 0

F6ICG : 46 voix élu J28JV : 43 voix élu

A ce jour le CA comporte 10 administrateurs. Compte tenu des disponibilités de chacun il serait bon de coopter un sinon deux administrateurs supplémentaires auxquels il sera demandé de s'occuper d'une charge particulière.

F9WT Christian est proposé.

L'assemblée vote à l'unanimité la cooptation de F9WT au CA.

Le nouveau CA est donc composé de: J28JV, F6ELU, F6ICG, F5IYU, F5HEW, F5JER, FR8NE, F5RPB, F8ENY, F6JOE, F9WT.

REMISE DES RECOMPENSES AUX CONCOURS :

La traditionnelle remise de récompenses permet d'honorer les gagnants des concours ou challenges de l'année écoulée:

EUCW 160/ON5ME: DF5ZV (classe A) - OM4JD (classe B) - OK1FKD (classe C) **Challenge d'été F5CED**: 1er F5IJY - 2ème F8BNV - 3ème F6ICG. F5IJY remporte donc le challenge.

UFT HF Toutes bandes: 1er F5RAB – 2ème F5OZC – 3ème F6ACD 1er QRP F5MPS - 1ère YL DL5YL (NM)

Challenge bulletin UFT : A égalité F6ALV et F6ICG. Après tirage au sort F6ICG est déclaré vainqueur;

Les résultats complets figurent dans les pages suivantes.

BOUTIQUE:

Claudine F5JER nous relate la bonne santé de la boutique, en nous présentant les divers produits que nous y trouvons casquette, tee-shirt, MUGs, auto-collants, CD de F6ELU..... Elle souhaite que la rubrique boutique paraisse au moins deux fois par an dans la pioche. A l'issue de l'AG elle sera dévalisée.....!!!

A 11 heures 10, l'ordre du jour étant épuisé, F6ELU déclare la clôture de cette 26 ème assemblée générale de l'UFT.

Réunion du nouveau CA : élection du nouveau bureau pour l'exercice 2010/2011

Bureau exécutif:

Président : F6ELU Conseil d'administration

J28JV/F5MJV Vice-président : F5RPB - F5JER - F5HEW - F5IYU - F5INL -Trésorier :

F6ICG F8ENY - F9WT

Secrétaire : F6JOF

Chargés de mission

F6AXX : rédacteur CW Infos et la Pioche

F5NQL: HST France

F6CEL: site internet et diffusion bulletin F8UFT + concours UFT, EUCW et challenge

F6ENO: correspondant EUCW F6FII: diffusion packet radio

F8DFK: formation

F5AKL: gestion des fichiers

Lors du vin d'honneur F6AXX a remis, au nom de l'UFT, les «Mérites d'honneur de l'Union Française des Télégraphistes » à F6ACD (Pat) - F9WT (Christian) et au Radio-Club **F6KOP** représenté par plus d'une dizaine de membres.

Ensuite nous nous sommes retrouvés pour le banquet de clôture réunissant près d'une centaine de convives. Durant celui-ci une « contribution volontaire » a été demandée aux participants. Grâce à la générosité des membres de nombreux lots ont été distribués aux heureux gagnants du tirage.

Un grand merci à tous, organisateurs et congressistes et à l'année prochaine pour la 27 ème AG UFT.

MERCI.....

Merci à tous les OM's qui sont venus participer à notre AG en Vendée.

Merci à nos YL's qui, bien que n'appréciant pas toujours nos discussions techniques, nos antennes et nos « fils à linge », nos « shacks » désordonnés, vous ont accueillis avec le sourire.

Merci à TOUS les OM's du Radio Club de Vendée F6KUF, graphistes ou non, qui nous ont permis de faire que cette AG soit réussie.

En Vendée, nous sommes un petit nombre d'OM's appartenant à l'UFT, mais avec beaucoup d'envie et un peu d'aide, nous y sommes arrivés.

Si c'est quelques mots peuvent décider d'autres OM's, un autre Radio Club à entreprendre l'organisation de la prochaine AG de l'UFT, nous nous ferons un plaisir de venir vous rencontrer.

73 UFT à tous. Alain F50EV

Nous recherchons deux "rédacteurs" ayant plaisir à rédiger pour être en mesure de pourvoir au départ trés prochain du secrétaire en FM et d'animer au mieux la page de CW INFOS dans RADIO REF visant la communication dans le domaine de la télégraphie hors UFT avec une attention particulière pour les néophytes.

Le Président F6ELU

MERITE D'HONNEUR DE L'UFT

Jusque dans les années 2000 existait un « Mérite de l'UFT » attribué à certains membres pour les remercier des services rendus à l'association. Cette manifestation a ensuite été abandonnée pour diverses raisons.

Il a donc été décidé de remettre en vigueur cette marque de reconnaissance envers les membres méritants de notre association à partir de l'AG 2011 et de créer une commission « Mérite d'honneur de l'UFT ».

Organisation:

Composition:

Un responsable : le chancelier. (F6AXX) Deux assesseurs. (F5NQL-F5PLG)

Ces trois personnes ne devront pas faire partie du CA, ils devront connaître parfaitement l'historique de l'association et être inattaquables sur tous les points.

Tout membre à jour de cotisation pourra faire des propositions d'attribution au chancelier qui en étudiera le bien fondé avec les deux autres membres de la commission. Cette dernière préparera les candidatures et proposera la liste au BE avec un texte d'accompagnement pour chacun. Le BE validera tout ou partie de cette liste.

Aucune justification d'acceptation ou de refus ne sera donnée.

Le chancelier tiendra à jour la liste des mérites attribués.

Ne disposant pas des archives concernant les attributions du mérite « ancienne formule » il ne sera donc pas tenu compte de ce qui a été fait précédemment.

Le mérite pourra récompenser :

Les « télégraphiquement » actifs

Les gestionnaires

Les clubs ou autres associations

Les historiques

Eventuellement des non membres

Le mérite ne récompensera pas pour l'occupation d'un poste, il favorisera plutôt une action, et ne sera attribué qu'une seule fois

Le mérite sera remis aux récipiendaires lors de l'AG par le chancelier. Il pourra être de deux formes :

Médaille pendante pour les individuels.

Assiette ou plat gravé pour les clubs.

Tous les méritants déjà honorés porteront leur médaille lors des assemblées suivantes.

Ce règlement n'est pas figé et il pourra donc évoluer au cours du temps.

CONCOURS UFT YL CW

Evelyne F5RPB

DATE:18 et 19 novembre 2011

Vendredi 18 nov 19:00-21:00 UTC 80m 3.520-3.560

Samedi 19 nov 08:00-10:00 UTC 40m 7.010-7.030

APPEL YL's : CQ Test OM's: CQYL

Echange YL's: RST + N°QSO (à partir 001)/ YL / Prénom

OM's: RST + N°QSO (à partir 001) / Prénom

Points QSO: OM / YL 1 point

YL/YL 2 points OM/OM 0 point

Multis: 1 par contrée

Total: somme des points QSO x multis

Participants: YL's, OM's et SWL's

Pour les SWL's: chaque QSO complet donne 3 points, ainsi que

chaque nouveau pays un multi

Le LOG comportera: Indicatif

Nom, Prénom, Adresse

Catégorie : Puissance supérieure à 100w

Puissance inférieure à 100w

Colonnes avec:

Temps UTC,QRG, Call, RST donné, RST reçu, points, multis

Chaque participant recevra 1 QSL souvenir

Date limite d'envoi des résultats:31 décembre 2011

A: **F5RPB**

Evelyne TERRAIL Quartier St Jean

26340 SAILLANS ou f5rpb@orange.fr

INFORMATIONS DIVERSES

NOUVEAUX MEMBRES

N°1236 F5RRZ Christian 07/02/2011 n°1237 F6IPM Michel 14/02/2011 n°1238 F8FFE Alain 14/02/2011

n°1239 F8KHG RC de l'ANATC/PCAC

17/02/2011

n°**1240 F6IXH** Serge 17/03/2011 n°**1241 F4TTR** Thierry 20/03/2011 n°**1242 F5ETA** Francis 11/05/2011

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 mots.

SOIREES D'ACTIVITE CW

Elles ont lieu tous les mardis de 21 à 24 heures locales entre 144,035 et 144,150 MHz.

FREQUENCES DE RENCONTRE UFT

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

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.

DECES

Nous avons le regret de vous annoncer le décès de:

F3XS Bernard UFT 1040 F6FED Henri UFT 1106

F6BSF Fernand UFT 646 F5SHE J. Jacques UFT 49

ON6ZJ Léon UFT 826

L'UFT adresse ses condoléances à la famille.

A l'occasion du 50ème anniversaire du tournage du film « Le Jour le Plus Long» sur les plages de l'île de Ré, commune de Rivedoux,l'association EAMAA, promotions 1961, regroupant des Anciens Apprentis Mécaniciens de l'Armée de l'Air de l'Ecole de Saintes, ayant participé comme figurants, organisent une reconstitution du tournage, avec exposition de matériel d'époque, le samedi 4 et dimanche 5 juin 2011. Un indicatif spécial TM50JPL sera activé pendant ces 2 jours. F1ZV

QUELQUES LIENS

On peut faire de la musique classique avec de la CW :

http://www.zerobeat.net/morse505.html
Une station de rêve :

http://www.qrz.com/db/w9evt

Kit:

http://www.nikkemedia.fi/juma-keyer1/



Salon Régional radioamateur de l'Yonne

20 août 2011 MONETEAU

Sortie autoroute Auxerre-Nord

Matériel Neuf/Brocante. Expositions Entrée libre-Buvette-Casse-croûte.

9 heures à 18 heures. 7 Rte d'Auxerre

47 50 56 N / 03 34 47 E
Animations Diverses
F5 KCC
et U.S.C.Monéteau





Contact: f6icg@wanadoo.fr f1psz@orange.fr Réservations : G.Toussaint 35 rue De Druyes 89560 Courson les Carnères. 03 86 41 53 52 impriné par nos soins.

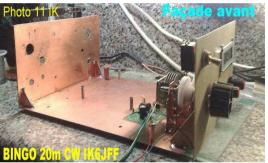
DEOMECANO - BINGO

Pour Bien construire son Transceiver mono-bande QRP, SSB ou CW

TRANSCEIVER **BINGO CW 20 Mètres Super VXO** sur circuit imprimé

par F6BCU Bernard MOUROT 4ème et dernière partie

I - RÉGLAGES



RÉGLAGES DE BASE EN RÉCEPTION

Tous les circuits imprimés sont disposés sur une plaque en bakélite cuivrée de 20 x 30 cm. comme expliqué dans la 1ère partie.

Commencer le câblage général côté alimentation permanente 13,8 V et réception +R.

La platine driver PA sera alimentée en dernier.

Raccorder la platine de commande E/R et le générateur de tonalité CW ; s'assurer de son bon fonctionnement en branchant le manipulateur. En appuyant sur le manipulateur le relais d'antenne doit coller, la tonalité CW être audible et 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 m traitant de la description et des réglages

Ce "Générateur BINGO CW" fonctionne avec un filtre à quartz 9 830 kHz. La photographie 41 ci-contre montre la position de l'engagement des lames du CV ajustable de 90 pF rouge de notre transceiver BINGO CW 17 m qui sont sensiblement à mi-course.

Il faut rechercher la meilleure position des lames du CV pour une bonne tonalité de 600 à 800 Hz avec un maximum de puissance en réception.



CV 90pF rouge Lames 1/2 engagées

Positionnement des lames du CV pour réglage réception CW

Le Super VXO fonctionne et est réglé sur la bande à couvrir de 14 000 à 14 060 kHz. Le potentiomètre ajustable P1 de $22 \text{ k}\Omega$ est tourné côté masse (aucun signal HF ne doit sortir du Super VXO).

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

•Générer avec un transceiver commercial, sur charge fictive, vers 14 050 kHz, une porteuse pure de 5 W HF environ, en AM, FM ou CW. Ouvrir les commandes de gain manuel HF et BF du générateur BINGO CW et positionner P1 (22 k Ω) du Super VXO à micourse. Tourner le Super VXO et recevoir l'émission HF générée sur 14 050 kHz (fort sifflement).

- Régler CV1, CV2, CV3 de l'amplificateur HF au maximum de réception et réduire, si le signal est trop fort, les gains manuels HF et BF. Revoir également le gain réception sur le "Générateur BINGO CW" en réglant les CV ajustables de la chaîne F.I. 9 830 kHz.
- Reprendre le réglage de P1 (22 kΩ) pour un maximum de réception.

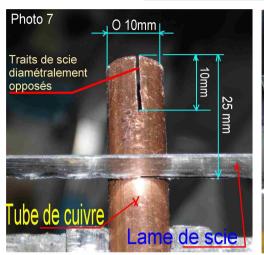
Si vous connectez une bonne antenne vous devriez recevoir des stations de la bande des 20 m. Une fréquence très intéressante pour se repérer avec le super VXO, est la bande étroite du PSK sur 14 070 kHz, voisine des fréquences CW.

<u>RÉGLAGES ÉMISSION</u> (platine Driver - P.A.)



- Effectuer le branchement du +13,8 V permanent sur T3.
- Connecter +E et CW, passer en émission et régler par la résistance ajustable P le courant drain de T3 à 50 mA (placer un milliampèremètre en série dans le drain de T3 au point +13,8 V permanent).
- Mesurer les courants collecteurs de T1 et T2 (10 à 12 mA pour T1 et 60 à 65 mA pour T2)avec 60 à 65 mA T2 chauffe : <u>il nécessite un bon dissipateur thermique (radiateur)</u>.

UN RADIATEUR "HOME MADE"





L'utilisation d'un tube de cuivre rouge (plomberie) de Ø 10 mm extérieur et de Ø 8 mm intérieur est parfait pour refroidir un transistor 2N2219 dont le chapeau métal extérieur mesure 8,2 mm de diamètre Un double trait de scie à métaux d'une longueur de 10 mm sur ce tube coupé à une longueur totale de 25 mm permet de l'emmancher à force sur le 2N2219. Un morceau de feuillard de cuivre rapporté et cintré sur le tube de cuivre complétant le tout permet d'obtenir un excellent radiateur à forte dissipation thermique (photos 7 et 8).

- Placer une charge fictive de 10 W avec un 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 seront ouvert à moitié et la fréquence du PTO réglée sur 18 080 kHz).
- Appuyer sur le manipulateur, le wattmètre dévie ; ajuster CV1 et CV2 à mi-course environ pour obtenir un maximum de puissance (2 à 3 W et plus). Raccorder la sortie du PA à la platine de commande E/R.
- Revoir l'injection de l'oscillation du Super VXO en tournant P1 (22 kΩ) afin d'obtenir le maximum de puissance en émission. Le réglage de l'O.L. en supradyne est très important. Il faut chercher le maximum d'injection d'oscillation locale pour le réglage optimum en émission en se tenant un peu en dessous du maximum de puissance. C'est aussi le meilleur réglage pour la réception.

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

II - FINALISATION

Réglages finaux (rappel de la procédure valable sur tous les BINGO CW)

- Brancher l'alimentation générale 13,8 V sur le transceiver CW, prévoir d'insérer dans le cordon d'alimentation un fusible de 2 A sur porte-fusible. Connecter le manipulateur et une charge fictive de 50 Ω avec un wattmètre (calibre 10 W) 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 W HF sur 14 050 kHz. La consommation du PA sera de l'ordre de 0.8 à 1 A.
- Choisir une fréquence CW, bande 20 m sur le transceiver de la station et le brancher sur une charge fictive en position 10 W HF.
- Émettre avec le transceiver de la station. Syntoniser le transceiver BIN-GO CW 20 m pour que la CW reçue soit de tonalité 600 à 800 Hz au maximum de réception.
- Agir aussi sur le CV ajustable de l'oscillateur du NE612 n°1. Il y a deux réglages possibles; on entend le passage au "battement zéro" en bande inférieure ou supérieure. Faire le choix de la bande latérale (choix arbitraire sans influence sur le trafic CW).
- Refaire la même manipulation et émettre avec le BINGO CW 20 m pour écouter sur son propre transceiver de station une 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; jouer éventuellement 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 émission/réception est finalisé.
- La syntonisation des 2 stations en émission/réception est une véritable simulation en réel, preuve tangible du fonctionnement de votre BINGO CW 20 m en trafic sur l'air.
- Revoir tous les réglages en réception pour obtenir un maximum de sensibilité.

Remarque de l'auteur à propos de la réception

Á effectuer par précaution mais rarement

Bien vérifier que le gain HF en réception n'est pas trop élevé (souffle important en connectant l'antenne). S'il est nécessaire de le réduire, placer en série entre la sortie de l'amplificateur HF réception et le câble coaxial un petit condensateur ajustable de 30 pF, très peu engagé, (photo $N^{\circ}10$).

Il pourra être remplacé ultérieurement par une capacité fixe qui peut aller de 2,2 pF à 47 pF ou plus.

Un gain HF trop important peut saturer le mélangeur NE612 N°2



CONCLUSION

Le **BINGO CW 20 m** de par son Super VXO, est un transceiver d'une stabilité exceptionnelle. Avec 4 W HF disponibles, en portable, alimenté par batterie 12 V, trafiquer à l'extérieur en DX CW sur une bande exceptionnelle et conviviale à 5000 km et plus en manipulant en CW est valorisant.



Le transceiver "HOMEMADE" BINGO, sera la fierté de son constructeur qui ressentira vraiment le "Ham-Spirit".

Encore tous nos remerciements à IK6-JFF, Monsieur Mauro OSSIDI, pour sa contribution à la rédaction de cet article. Il en assurera la traduction en Italien pour le diffuser dans la communauté radioamateur italienne.

F8KHM -

Radio club de la Ligne bleue en Déodatie SAINT DIE DES VOSGES - FRANCE F6BCU - Bernard MOUROT 9 rue de Sources - REMOMEIX - VOSGES 25 juillet 2010

TJ9PF expédition Cameroun 2011

Alain F6ENO

Cette année encore, le radio club de Provins F6KOP, a organisé une expédition internationale dans un pays fort demandé par les chasseurs de DX. Frank F4AJQ (team leader). F5UFX. Sébastien (co-F4TTR Thierry (président de leader). F6KOP), F6AML Serge (pilote), F6AOJ Jeff (aide technique) se sont démenés sans compter pour organiser cette expédition, depuis l'obtention de la licence, jusqu'aux contraintes d'hébergement et de transport améliorations au'aux du riel, Maurice, F5NQL, s'est occupé de la communication comme d'habitude

Nous étions 19 opérateurs à l'origine du projet, mais nous ne sommes partis que 17 car Gérard, F2VX, a eu un accident quelques semaines avant le départ et Henri, F1HRE, un grave problème familial qui s'est fort heureusement arrangé depuis. Ce sont donc 3 américains, un allemand, un belge, un italien et 12 français qui se sont retrouvés au matin du 11 février à Roissy pour embarquer en direction de Douala.



Embarquement à Roissy

Le voyage:

Les formalités d'enregistrement du matériel se passent bien, nous n'aurons pas de sup-

plément de poids à régler. Nous sommes rapidement repérés dans l'avion par le personnel de bord, car nous arborons nos casquettes noires 'TJ9PF'. Une hôtesse, plus particulièrement intéressée, voudra tout savoir de notre projet.

Après 6h1/2 de vol, nous débarquons à Douala où nous attend une personnalité de l'aéroport. Grâce à elle, nous évitons les formalités douanières et nous rejoignons rapidement le bus qui nous attend. Seul problème, le bus n'est pas dimensionné pour transporter les 17 opérateurs et la quantité impressionnante de matériel. Nous arrivons tout de même à tout caser, mais certains d'entre nous feront le voyage assis sur les valises ou à même le sol. 200km séparent de Douala de Kribi, notre destination.

Nous arrivons à l'hôtel vers 1h30 du matin et nous prenons un repas rapide avant de rejoindre nos chambres pour un court sommeil réparateur; le lever est prévu à 6h, mais nous sommes bien peu QRV à cette heure.... Pourtant, il y a du pain sur la planche...



L'hôtel et nos drapeaux

L'installation:

Dès 8h. les équipes sont formées et chacun s'affaire à l'installation des aériens ou des stations. Bien entendu, tout ne se passe pas comme prévu ; la terrasse de l'hôtel sur laquelle le patron nous avait promis la possibilité de monter est couverte d'un fibrociment léger sur leguel personne n'osera s'aventurer. Il nous reste le terrain qui mène à l'océan ainsi qu'une terrasse. Les antennes sont un peu trop proches les unes des autres, mais il faudra faire avec. Nous utiliserons 5 spiderbeams, 2 four squares (30 et 40m), une verticale et un slopper 80m, une verticale 160m, une SVDA 20m, un dipôle vertical 15m, un autre pour le 12m. Comme à chaque fois, nous amélioreront le parc d'antennes tout au long de l'expé, jusqu'au dernier jour. Des beverages sont prévues pour les bandes basses ; l'une d'entre elles fera le bonheur de camerounais en quête de fil électrique.

Côté stations, nous utilisons 5 FT450 (2 en RTTY, 2 en SBB, et 1 en CW), ainsi qu'un K3 en CW, plus particulièrement destiné aux bandes basses. F6AOJ a préparé des modifications sur les FT450 pour la commutation des antennes TX et RX. Chaque station est équipée d'un ampli ACOM 1010 et d'un PC.



Forêt d'antennes au soleil couchant

Côté CW, nous ne serons pas perturbés

par les manipulateurs cette fois-ci. Une station est équipée d'un microkeyer qui se comportera bien, l'autre de deux keyers perso connectés en parallèle et qui fonctionneront superbement jusqu'à la fin sans avoir à bricoler quoi que ce soit, contrairement aux expéditions précédentes.

Vers 14h, tout est QRV: l'installation s'est faite sous une température d'une trentaine de degrés et les douches sont les bienvenues. Notre premier appel est lancé à 14h30. Lorsque vous visionnerez la vidéo de l'expé, vous verrez le log de ce premier QSO, précédé d'une dizaine de QSO réalisés avec F1GNP; certains OMs se sont offusqués de voir 'nos' indicatifs dans le log. F1GNP. Yann, était chargé du réseau informatique et il a utilisé son call pour faire tous les essais nécessaires à la mise au point du système. On aurait dû effacer ces essais avant de démarrer réellement, mais il n'v a tout de même pas de quoi crier au scandale.

Le trafic :

Nous trafiquons par équipe de 3. Des plannings ont été préparés et ils seront respectés jusqu'au dernier CQ. Nous effectuons des vacations de 2 heures la journée (suivies de 4 heures de repos) et de 3 heures la nuit. Le rythme est correct, mais le manque de sommeil se fera sentir en fin d'expé (enfin, pas pour tout le monde...) La propagation n'est pas extraordinaire, mais nous réalisons tout de même de beaux pile up. Le 30m ne se coupe que quelques heures la nuit, mais dès qu'il s'ouvre de nouveau, c'est une mêlée épouvantable, a tel point qu'il est difficile de tenir plus d'une heure ½. Nous changeons alors d'opérateur. Le manque de discipline a atteint son paroxysme. Des dizaines de stations appellent sans arrêt, sans écouter notre réponse, sans même se rendre compte que nous sommes en contact avec un autre. La gène est considérable et tenir un rythme élevé devient une sinécure. Même une fois que

nous arrêtons les émissions (quelquefois volontairement pour 'calmer le jeu'), les appels continuent pendant 5 ou 10 minutes! Quel gâchis! Il m'est arrivé de passer 5 minutes à faire la police pour pouvoir entendre la dernière lettre de HA5CW. A chaque reprise, des calls écrasaient la transmission. De retour au QRA, j'ai trouvé un email de Joska qui me remerciait d'avoir été persévérant et lui avoir permis de réaliser le QSO.

En expédition, tout ne se passe pas forcément bien. Nous n'avons pas reçu beaucoup de critiques négatives, bien au contraire. Mais si certains d'entre vous ont trouvé que nous étions 'sourds', il ne faut pas oublier que les stations tournent à proximité l'une de l'autre. Quelques fois, 2 stations sont sur la même bande, une en CW, l'autre en SSB ou RTTY. Forcément, nous nous perturbons les uns les autres. Comme toujours, ceux qui n'ont pas réussi le contact critiquent, les autres remercient.

De plus, de nombreuses coupures de secteur se sont produites; le groupe de secours, prévu à 20KVA, n'en faisait de 6,5 à l'arrivée, de sorte que nous ne pouvions pas utiliser les amplis. Pensez également que la salle de trafic, n'était pas climatisée (clim en panne bien entendu) et que l'un des deux ventilateurs qu'on nous a fournis a rendu l'âme rapidement. L'air brassé par le survivant est monté jusqu'à 37°C... pas facile de rester concentré dans ces conditions. Nous avons également essuyé un orage tropical; bien entendu nous avons tout stoppé à ce moment là.

Comme tout ne fonctionne pas toujours bien en Afrique, nous avons également eu droit à la fuite d'eau....pas grave en soit, sauf que pour réparer, il a fallu couper l'alimentation pendant quelques heures; plus de douche et obligation de casser le mur d'une de nos chambres etc....

Le Cameroun:

Le Cameroun est un pays tropical où la végétation y est luxuriante; beaucoup d'arbres de grande taille, de fleurs, des palmiers etc. A quelques kilomètres du lieu d'émission, la ville de Kribi attire les touristes car ses plages sont renommées. Un petit port de pêche nous alimente en poissons de toutes sortes et en crevettes auxquelles nous aurons droit à chaque repas. Personne ne s'en est plaint car elles étaient délicieuses.

La vie à l'hôtel est convenable sans plus. Les chambres sont équipées de climatiseurs qui ne fonctionnent pas tous... les repas sont pris dans une agréable salle ouverte sur l'océan; nos serveuses se sont 'déridées' au bout de quelques jours, mais jusqu'au bout, il n'a pas été possible de leur commander plus d'une chose à la fois; 2 cafés, 2 thés et du pain, seuls les cafés étaient mémorisés! Quelques opérateurs ont pu partir en excursion en pirogue vers un village pygmée.



Village Pygmée

Là ils n'ont rencontré que le 'chef', les autres étant partis 'à la chasse'.... Piège à touristes bien entendu; ils ont pu également se rendre à l'embouchure de la Lobé, une rivière qui se jette dans l'océan via une chute d'eau de quelques mètres.



Les chutes de la Lobé

Mais il faut aussi reconnaitre que le Cameroun n'est pas une destination de rêve. La corruption règne à tous niveaux. Ce pays souhaite s'ouvrir au tourisme, mais il n'en prend guère le chemin en 'vendant' un visa 119 euros, et en faisant payer 17 euros un coup de tampon imprévu (et indispensable) sur la carte d'embarquement au moment du retour.

L'ambiance :

Notre activité principale était le trafic. Notre but était 80 000 QSO, mais nous avons dû rapidement réduire notre ambition en raison des multiples pannes d'alimentation électrique. Vers la fin du séiour, nous avons converti une station SSB en RTTY. En effet, le record du monde était à notre portée. Nous l'avons battu le dernier jour et nous avons atteint le score de 17412 QSQ. Toutes les nuits, une station CW tournait sur 160m; la propagation était capricieuse et nous avons passé de longs moments de solitude.... Mais heureusement, il y eut quelques belles ouvertures sur l'Europe et les Etats Unis, et nous avons fait quelques heureux.

Deux nouveaux opérateurs confirmés se sont joints à l'équipe lors de cette expédition, DJ7JC Norbert et K4SV, Dave ; tous les deux ont été enchantés de leur séiour: ils nous ont dit avoir fort apprécié l'ambiance détendue et amicale qui règne au sein de l'équipe, mais également le sérieux du travail accompli lors des vacations; nul doute aue nous les reverrons bientôt dans le « KOP team ». Le reste de l'ése connaissait auipe déjà, et comme d'habitu-

de, nous avons partagé de franches parties de rigolade; c'est aussi ça la radio. Comment expliquer que de grands DXmen comme Bob, N6OX, qui vient de Californie, Bill, N2WB, habitant en Floride, Gabriele, I2VGW, de Milan, FM5CD, Michel, soient toujours partants pour venir en expédition avec F6KOP? Allez voir leur palmarès sur QRZ.com, vous serez surpris! Nul doute que les dirigeants du radio club ont su motiver leurs troupes de manière à ce que ces expéditions soient toujours un succès, malgré les aléas du terrain.

l e bilan :

Band	PH	CW	RTTY	Total
160	57	1989	0	2046
80	1548	1724	742	4014
40	2469	2325	1457	6251
30	0	3565	2826	6391
20	6562	4164	3472	14198
17	3126	4437	3090	10653
15	6539	4564	2745	13848
12	2205	2381	1875	6461
10	1472	1031	1205	3708
Total	23978	26180	17412	67570



L'équipe

Leader : Frank F4AJQ; Co-leader : Sébastien F5UFX ; Ops: Bob N6OX; 'Wild' Bill N2WB; Dave K4SV; Gabriele I2VGW; Norbert DJ7JC; Eric ON7RN; Michel FM5CD; Gérard F2JD; John F6VHQ; Yann F1NGP; Mathieu F5PED; Michel F5EOT; Jean Luc F6BIV: Jean Paul F8BJI: Alain F6ENO:

Conclusion:

Bien que le Cameroun soit politiquement calme, nous étions sous la protection de diverses personnalités que nous tenons à remercier chaleureusement:

 -Le général de brigade Bernard Commins – commandant les Forces Françaises au Gabon et au Cameroun à Libreville (Gabon)

-Le chef de bataillon Patrice Dange - chef de la Mission Logistique des Forces Armées Françaises à Douala.

-L'adjudant-chef Denis Bertrand de la Mission Logistique des Forces Armées Francaises à Douala.

-Mme Valérie Bachelet Didier pour son aide inestimable pour la licence.

L'UFT et le CDXC font partie des nombreux sponsors qui ont rendu possible TJ9PF. Merci à leurs dirigeants qui nous accordé

leur aide. C'est un moven de voir flotter le drapeau de nos associations lors de ces expéditions. Ce sont également des milliers de QSL comportant le logo de l'UFT et du CDXC (entre autres) qui seront envoyées dans le monde entier et qui contribueront à faire connaitre nos associations. Merci également à F6KOP. Mediterraneo DX Club. INDEXA. SWODXA. GM DX Group, EUDXF, Lone Star DX Association, Nippon DX Association, GDXF, RFham, rblob radio group, Radio 33, ClubLOG, REF ED94, Groupe TRIMAG, PARTIR, WINTEST,

De nombreux OMs ont également versé leur obole via le site de l'expédition et Pavpal. Un immense merci à vous tous.

Le Site internet de l'expédition :

http://www.ti9pf.fr/

Les statistiques : http://www.clublog.org

Séjour en Martinique de F5LBG/QRP au 20/01 au 02/02/2011

Par l'intermédiaire de Maurice F5NQL, que je remercie, et annoncé dans le bulletin de l'UFT, ce séjour n'a rien d'exceptionnel, pas même l' idée d'expédition, seulement l'envie de concrétiser des rendez-vous fortuits, sur l'air, de l'autre côté de la Grande Bleue comme je l'avais fait 2003. A 80 printemps passés, conscient que cette chance « d'aujourd'hui » ne répéterait sans doute plus, je voulais retenter l'ex-

périence... en m'amusant . Il parait qu'il n'y a pas d'âge pour cela... !! Même si l'enjeu ne représente aucune valeur technique, même si mes espérances n'ont pas été ce que je souhaitais, il me parait correct, de donner une suite, de faire partager.

Donc, le FT 817 et ses accessoires trouvent place dans les valises et quelques temps plus tard, sont installés au « camp de base » de la Sagesse à Rivière Salée. J'étais opérationnel... enfin presque. Ce beau panora- ma à l'Ouest, le Rocher du Diamant en point de mire, allait-il contribuer à ma réussite ? A l'opposé à l'Est donc, le Morne Poirier 400m, me bouche l'horizon du Nord au Sud, je suis coincé dans le creux de la combe à quelques 25/30m au-dessus du niveau de la Mer des Caraïbes. Pas terrible comme dégagement. !!. Les premiers jours, l'écoute des bandes est quasi impossible due à



un niveau de bruit constant de 58/59, dont je ne connaitraissans doute iamais l'origine. L'antenne, un long fil de 20m à 4/5m du sol orienté vers l'Ouest. ne me donne pas satisfaction, j'opte pour une orientation Sud, sans résultat. Je transforme mon long fil en delta loop... pas d'amélioration, toujours autant de bruit. Je passe en alimentation batterie sans résultat. Ca commence à m'énerver...!! Je décide alors d'élever l'aérien (7/8m) qui devient un multidoublet 2x10, 2x5 orienté EO et NS. Bizarrement, le bruit tombe à 55/56 et restera ainsi, tout au long du séjour. Ce n'est pas la panacée, mais après les quelques jours de galère, il ne faut pas faire le difficile, de plus, j'entends et contacte quelque FM- PZ- PR -W-CO- YS-HC- IS- YL2SM (en MM au Nigéria)- ZS6X. - Par contre, aucun F. n'entrera dans le log. J'ai bien entendu F5PLR - F5JU- F6CIO -F8FAZ mais

mais impossible d'attirer l'attention. Il est vrai qu'avec 4/5 watts faut pas rêver non plus ... !! Avec un peu de chance. l'élimination de ce parasite apparemment local (peut-être dû à la tête UHF de la parabole télé mais..). un meilleur dégagement et autant de « SI » que l'on peut en ajouter... j'aurais ...!! Mais voilà ce ne fût pas le cas. Je suis revenu au bercail avec la mention « aurait pu mieux faire ». Je n'ai pas eu, non

plus, l'opportunité rencontrer des Oms FM. Je m'excuse et leur adresse néanmoins toutes mes très sincères amitiés.

Pour conclure, car il n'y avait pas que la radio... je vous avoue ne pas être toujours resté « à mon poste... comme dirait quelqu'un de mon entourage, j'ai aussi profité pleinement des sorties



pédestres à l'Anse Gros Roche – les Salines – l'Anse Céron à la recherche de quelques rameaux de « bois lélé » mais aussi savouré accras, chatrous, balaous, et autres crustacés. Bref, que de bons souvenirs... !! et si j'osais, je recommencerais. 73/88 à Toutes et à Tous.

PETIT PROGRAMME UFT?

Francis F6ELU

A quoi ca sert?

Très simplement à interroger un fichier pour savoir si l'indicatif d'un OM Français entendu en CW fait partie ou non de l'UFT.

Ceci permet donc de faciliter les contacts avec et entre les « UFT »

A qui cela peut servir.

Aux membres de l'UFT pour faciliter les contacts et encourager l'échange des numéros réciproques, mais aussi aux non membres à la recherche de parrains.

Où le trouver?

www.uft.net puis « les programmes de F6ELU », puis recherche par indicatif d'un n° UFT.



Concours UFT toutes bandes 2010

Ghislain F6CEL

Indicatifs	UFT ou NM	Score	QSO	Classement
F8UFT	1000	67210	170	1 (Hors concours)
F5RAB	1232	47610	124	2
F5OZC	750	46280	133	3
F6ACD	113	45270	113	4
F6ENO	17	45212	122	5
F6KTW	1191	39312	102	6
F5AKL	661	37884	104	7
F6KOP	1174	32984	100	8
F5OEV	678	32452	93	9
F5LPY	594	31244	106	10
F6EZF	94	30733	99	11
F5IN	NM	30414	99	12 (Hors concours)
F5NBX	999	29857	87	13
F9IE	1183	28635	94	14
F5IUZ	1132	26910	84	15
F8BNV	933	25908	79	16
F5JER/YL	629	25326	80	17
GM3JKS	1225	24696	94	18
F5UBH	1180	18939	70	19
F5MPS/QRP	338	13867	57	20
F5RPB/YL	672	13573	50	21
F6ABI	768	12328	55	22
DL5YL/QRP/YL	NM	11000	45	23
F6FII	92	10621	45	24
F6FTB	753	9553	54	25
F5IQJ/QRP	659	9087	47	26
F5IJY	667	9048	46	27
F6AOD/QRP	937	8325	36	28
LZ1PJ	NM	7560	45	29
ON3ND	282	7315	39	30
F5UKL/QRP	861	7236	57	31
G3VQO	882	6790	39	32
F5FDC/QRP	1226	6176	35	33
F5OJE	512	5952	39	34

Indicatifs	UFT ou NM	Score	QSO	Classement
SM5DQE	NM	5940	33	35
F8KKH/P	801	5673	40	36
F6ICG	1033	5430	31	37
F1NGP	1056	5100	35	38
F6DEO	177	4816	37	39
F5PRU	1095	4669	30	40
PA0RBA	NM	4455	27	41
F5TMJ	273	4158	27	42
PA3CLQ	NM	3875	26	43
PA0ATG	NM	3770	26	44
HB9CRX/QRP	442	3381	26	45
SM5CSS	NM	3335	24	46
F8FQJ/QRP	1210	3102	23	47
F6HFI	498	2413	21	48
DL5YM	NM	1890	19	49
F6JOE	805	1700	17	50
F8DFK/QRP	1085	1272	25	51
F5NEH	872	1080	12	52
YL3DX	NM	405	10	53
YT9M	NM	25	5	54
F5HEW	413	20	2	55
PA2REH	NM	20	37	55

F8UFT était opéré par F5PBM UFT 244

Récompenses:

1er membre UFT : F5RAB = une clé de manipulation

2ème membre UFT:F5OZC = une coupe3ème membre UFT:F6ACD = une coupe1er QRP:F5MPS = une coupe

1er non membre: DL5YL/QRP/YL = un trophée

Résultats du 28 ème O-QRP contest des 3 et 4 juillet 2010

En VLP (moins de 1 W.)

F6FTB est 3ème et 1er F, F8UFT (opéré par F6ACD) est 7ème.

En ORP

Entre autres UFT : F6ABI. : ON3ND, ON7CC. Voir les résultats complets sur www.qrpcc.de.

Concours EUCW 160 m ON5ME 2010 Ghislain F6CEL

Score	Indicatif	Club	N°-Club	Classe	QSO	PTS	М	Clt
9352	DF5ZV	YLCWG	FM	Α	172	334	28	1
8242	OM4JD	CTC	394	В	139	317	26	2
7176	F5LPY	UFT	594	В	147	299	24	3
6682	НВ9НС	HTC	200	В	121	257	26	4
6622	HB9CQL	HTC	60	Α	145	301	22	5
6129	OK1FKD/QRP	OKQRP	57	С	99	227	27	6
6084	HB4FL	NM	NM	D	106	234	26	7
5876	YO2CJX	CTC	2756	В	99	226	26	8
5508	F6CEL	UFT	12	В	97	204	27	9
5497	OK1WF/QRP	OKQRP	512	С	111	239	23	10
5126	DL1ANT	AGCW	1254	В	119	233	22	11
4650	LY5G/QRP	GQRP	3978	С	78	186	25	12
4620	F6ACD	UFT	113	В	100	220	21	13
3933	F6EBA	UFT	412	В	77	171	23	14
3720	UR5LF	CTC	1762	В	70	155	24	15
3718	HB9ABO	HTC	106	В	66	169	22	16
3196	F5IN	UFT	67	Α	90	188	17	17
3129	F8DFK/QRP	UFT	1085	С	77	149	21	18
2961	F8UFT	UFT	1000	В	74	141	21	19
2904	HA5AZC	AGCW	2746	В	52	132	22	20
2828	DL8QS	AGCW	1068	Α	104	202	14	21
2772	F6DVH	UFT	85	В	58	126	22	22
2698	HB9TVK	HTC	210	В	64	142	19	23
2684	DL1HUH	NM	NM	D	53	122	22	24
2640	OK1ARO	CTC	532	В	54	132	20	25
2540	DF6RI	NM	NM	D	54	127	20	26
2414	G3LIK	FOC	1192	В	48	142	17	27
2413	HB9CIC	HTC	268	Α	48	127	19	28
2352	F5LGF	NM	NM	D	53	112	21	29
2223	DL0DA	AGCW	1500	Α	94	171	13	30
2160	HB9CMI	NM	NM	D	49	120	18	31
2100	DL9SUB	HSC	1822	В	81	150	14	32
1876	9A2AJ	9ACWG	2	В	63	134	14	33
1767	OK1KI	AGCW	2129	В	34	93	19	34

Score	Indicatif	Club	N°-Club	Classe	QSO	PTS	М	Clt
1692	RN2FQ	NM	NM	D	35	94	18	35
1494	UU1CC	HSC	1687	В	35	83	18	36
1462	OK2BNF	NM	NM	D	38	86	17	37
1440	DL8DZV	AGCW	2713	В	36	96	15	38
1134	HZ1FS	HSC	1411	Α	93	378	3	39
1003	DJ9OZ	NM	NM	D	29	59	17	40
984	YO5AJR	NM	NM	D	33	82	12	41
975	UA6AX	UCWC	72	В	26	75	13	42
969	DL7UEO	HSC	409	В	25	57	17	43
946	OK5MM	NM	NM	D	35	86	11	44
864	HB9DEO	HTC	49	В	32	72	12	45
840	F8FZC	UFT	SY-076	Α	28	70	12	46
840	OK2-9329	NM	NM	Е	30	60	14	46
825	LY4T	AGCW	1730	В	30	75	11	47
820	HA3OD	HACWG	94	В	38	82	10	48
744	F5SHE	VHSC	308	В	21	62	12	49
704	ON3ND	UFT	282	В	20	64	11	50
649	DL2AXM	AGCW	2011	В	21	59	11	51
630	RZ10K	AGCW	3428	В	23	45	14	52
584	HB9BSH	HTC	133	В	36	73	8	53
550	DL1EAL	NM	NM	D	25	55	10	54
520	DL2ZA	NM	NM	D	20	52	10	55
504	UA2FL	NM	NM	D	25	56	9	56
500	YO5NY	NM	NM	D	22	50	10	57
462	RN1NW	NM	NM	D	17	42	11	58
440	DK9HE	AGCW	??	В	18	44	10	59
424	DK0SU	NM	NM	D	18	53	8	60
423	RM5Z	NM	NM	D	20	47	9	61
390	DF3OL	AGCW	2242	В	15	39	10	62
384	DK7AN	HSC	525	Α	23	48	8	63
352	F9KP	NM	NM	D	19	44	8	64
344	DL7YS	AGCW	499	В	16	43	8	65
344	SM5DXR	NM	NM	D	14	43	8	65
336	F5NEV	UFT	356	В	15	56	6	66
304	RA3NC	NM	NM	D	16	38	8	67
248	F6ABI	UFT	768	В	15	31	8	68
245	OK2BFN	NM	NM	D	15	35	7	69

Score	Indicatif	Club	N°-Club	Classe	QSO	PTS	М	Clt
240	SP7JLH/QRP	СТС	1442	С	15	30	8	70
234	RZ3AUL	NM	NM	D	12	39	6	71
220	F5IYU	UFT	852	В	10	44	5	72
209	OK1CJ/QRP	OKQRP	529	С	13	19	11	73
208	OM1II/QRP	OKQRP	439	С	13	26	8	74
203	DJ2IA	NM	NM	D	12	29	7	75
180	DJ8EW	AGCW	1622	В	9	30	6	76
140	OE1TKW	VHSC	66	В	10	28	5	77
130	US-Q-73	NM	NM	Е	13	26	5	78
115	HA5CQZ	NM	NM	D	8	23	5	79
85	DL9UJF	HSC	674	В	6	17	5	80
85	RW3AI/QRP	RUQRP	101	С	9	17	5	80
84	SP5DDJ/QRP	OKQRP	565	С	7	14	6	81
72	OE1WED	OECWG	96	В	6	18	4	82
70	M0CEF/QRP	RTC	295	С	7	14	5	83
65	F5PRU	UFT	1095	В	9	13	5	84
40	RD9CX	RUQRP	33	В	5	8	5	85
30	RX6LOL	NM	NM	D	5	10	3	86
28	F5OJE	UFT	512	В	4	14	2	87
24	DK3RED/QRP	QRPARCI	11925	С	4	6	4	88
18	OK1KZ	NM	NM	D	3	6	3	89
10	HB9QA	HTC	97	В	2	5	2	90
6	DL5SWB	NM	NM	D	2	3	2	91
0	RN1A	NM	NM	D	1	0	0	92
0	RU6L	NM	NM	D	2	10	0	93

RECOMPENSES

1er classe A:DF5ZVUne coupe1er classe B:OM4JDUne coupe1er classe C:OK1FKD/QRPUne coupe1er classe D:HB4FLUn diplôme1er classe E:OK2-9329Un diplôme

1ère Station de chaque ou contrée ou DXCC = 1 Diplôme :

9A2AJ - DL1ANT - F5LPY - G3LIK - HA5AZC - HB9HC - HZ1FS - LY5G/QRP - OE1TKW - OK1WF/QRP - OM1II/QRP - ON3ND - RD9CX - SM5DXR -

SP7JLH/QRP - UA2FL - UR5LF - YO2CJX.

DIPLÔME DES PARRAINS DE L'UFT

Rappel: ce diplôme est réservé aux membres de l'UFT qui, par leur activité, ont participé à la promotion de notre association. Il a été décidé lors de la dernière assemblée générale d'abaisser à 20 le nombre de parrainages nécessaires à son obtention. Aucune demande n'est nécessaire, il est envoyé automatiquement dès que les conditions requises sont atteintes. Ci-dessous le classement actuel des attributions ainsi que les indicatifs des stations qui s'en approchent. Bon trafic et n'oubliez pas d'annoncer votre n° de membre.

UFT	IND	NOM	PARR	UFT	IND	NOM	PARR
4	F9IQ	PERROTTEY JClaude	227	97	F5JDB	DENEVE Michel	33
57	F3DM +	MERCADER Antoine	185	198	F6AAS	MORIN Serge	33
21	F6HKD +	DANIS Jacques	157	31	F5DE	DELAGE Bernard	31
33	F6AXX	LAURENT Norbert	113	310	F5NQL	CHARPENTIER Maurice	31
56	F3MS +	VAUTHIER Marc	99	154	F6IGF	VISEUR Yves	26
28	F6DJB +	BONNE Claude	92	241	F5MNW	GUERMOND Guy	26
12	F6CEL	BARBASON Ghislain	78	413	F5HEW	IRIGOYEN Bernard	26
49	F5SHE +	HIBLOT Jean-Jacques	78	41	F6EIV	MARION Gérard	24
51	F6ALV	DETREE Jacques	75	262	F5MYW	BARRE André	23
42	F5QF	BRETON Francis	72	659	F5IQJ	CAMUS Daniel	23
380	F5NTT	DE TORO José	68	352	F5MCC	LEGROS Claude	22
45	F5JNE	ROBERT François	63	15	F6DKV	LAFFINEUR Michel	20
657	F5MQW	BOURDON Patrick	63	145	F9PD	KOVACHE Charles	20
62	F6HVA	DESALME Christian	55	296	F5NII	POULET Marcel	19
36	F6CZC	RIMBAUD Léonce	49	136	F8MA	SAINT MARC René	18
258	F8MUU	GAUDRY Fernand	48	164	F6DMT	CASSAGNE J;-Claude	18
792	F5CED +	VERDIN Raymond	44	40	F6IIL	LAISNEY Bernard	17
336	F5LJJ	LAPORTE Jean-Louis	39	13	F6DDR	CAYE Philippe	16
76	F6EEZ	MARTINEZ Henri	37	356	F5NEV	GUILLOU Roger	16
108	F6DTU	LATREILLE Guy	37	594	F5LPY	JUNG Bernard	16
408	F5NVR	BRESSIER Nadine	37	534	F5SPW	LIBERT Daniel	15
84	F3JK	GRAMMONT Jean	36	330	F6BPO	BRIGNON Jean-Paul	14
110	DK9EA	BUNZEL Walter	36	95	F6HKS	MARC Francis	13
64	F6DUR	DI ROSA Gaspard	35	113	F6ACD	PATTE Roger	13
94	F6EZF	BAR Jean	35	244	F5PBM	DOMENGE Laurent	13
107	F6IPW	VACHET Dominique	35	505	F6BII	IMBAUD Maxime	13
184	F6GQF	MORISSON Bernard	35	509	F5SQA	DUPONT Daniel	13
17	F6ENO	DARVE Alain	34	695	EA1HSP	LE TALBODEC Julien	13
307	F5VV	BIELER Joël	34	828	F5SGI	IDEE Jean-Marc	13
636	F5YJ	CARRIER Jacques	34	1033	F6ICG	TOUSSAINT Gérard	13

CHALLENGE 80 m 2010/2011

Ghislain F6CEL

	Bulletin UFT BANDE DES 80 mètres 2010/2011											
Bull N°	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	SCORE
QSL	14	13	15	15	14	13	12	14	9	15	11	*****
F6ALV	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	255
F6ICG	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	255
F5AKL	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10	236
F6HSH	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10	236
DL3SZ	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	231
F5RPB	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	231
F8BNV	10	10	10	10	10		10	10	10	10		211
F5SHE	10	10	10	10	10	10	10	10	10			209
F6ELU		10	10	10	10	10		10	10	10	10	209
F6ABI			10	10	10	10	10	10	10	10	10	208
F9WT	10	10	10		10			10		10		145
F5IJY	10	10	10	10	10	10						144
F8KKH					10	10	10	10		10	10	139
F5NQL			10	10	10		10		10		10	136
F6AXX		10	10	10	10	10						120
F6BDM	10				10					10		73
F5HEW/P			10	10								50
F6ERZ								10		10		49
F5LMB				10		10						48
F9PD	10	10										47
F5AOX							10			10		47
F8CSL										10	10	46
ON4LEX	10											24
ON3ND	10											24
F5BTT								10				24

Après tirage au sort entre F6ALV et F6ICG, la coupe revient à Gérard F6ICG

SARATECH 2011

Francis F6HKS



Les 19 et 20 mars 2011 s'est tenu le Saratech à Castres. Comme de coutume, le stand UFT a été implanté. Le sujet abordé et proposé fût le matériel QRP et le CD de l'UFT.

Norbert F6AXX sollicité a immédiatement pris contact avec les concepteurs à savoir F6BCU pour le TX UFT ONE et F6ELU pour le CDROM.

Grande classe le TX UFT-ONE, la mise sur le stand UFT va en intéresser plus d'un. Le CD ROM a également eu son succès.

Le stand installé, une station complètement OM – Alim – TX- manip électronique et un PC avec un écran 19 pouces pour la démo du CD

L'art et la manière de réaliser une liaison avec de petits moyens. Cela aurait pu être le titre du stand mais j'ai quand même accroché la banderole UFT hi



Dès l'ouverture du salon, le gros de la troupe comme à son habitude, s'est dirigé vers la brocante, toujours à la recherche du « mouton à cinq pattes ». Le rendez vous des télégraphistes s'est automatiquement fait au point de ralliement à savoir le stand UFT.

Nos habitués F6EEZ, F6HDH, F5EIC, F8GIL, F5JMS, F5JMS, participants au RA9 puis d'autres OM's F6AYB – F6COW – Paolo F8ENV F5LMJ – F8DZC collectionneur de manipulateurs (+ de 300 en stock) et bien d'autres qui ont eu beaucoup de plaisir à nous faire une description de l'UFT ONE, leurs apprécia-

tions, leurs modifications. Tout ceci laisse à penser que la volonté de fabriquer existe bien. F6BCU peut-être rassuré.

Le CDXC, avait répondu présent en la présence au stand du REF de F2VX Gérard et F6EXV Paul pour la validation des QSL dans le cadre du DXCC.

D'autres amis comme F4GMB Gabriel et un nouveau venu au RA9 F8GIL se sont approchés du stand UFT pour prendre connaissance des méthodes



d'apprentissage et de perfectionnement de la télégraphie. F4GMB a bénéficié d'un topo complet sur le CDUFT et a exprimé son intention d'acquérir la maitri-



se de ce mode de télécommunication, F8GIL David, s'est plus attardé sur le perfectionnement comme « morse runner » . Le CD conçu par Francis F6ELU peut-être une référence pour la CW. complet, pratique, convivial. Tout y est, que ce soit la méthode ELU ou CWPLAYER, la ou le candidat désireux d'apprendre la télégraphie possède la trousse à outils complète avec le CDUFT. J'en ai profité pour confier deux CD à David pour le RC qu'il fréquente, un autre pour Gabriel F4GMD, et Jean-Claude

F6HDH.

L'UFT était présente également sur un autre stand « l'association des RC Toulousains » Vraiment performant et bien structuré.

A la fin du salon, F5PU Jean-Claude lors du discourt de clôture a rendu hommage à nos amis Japonais frappés par le séisme et toutes les conséquences qu'ils supportent.

« Nous pensons à vous »

LA PAGE DE L'AN/GRC 9 ET DU PATRIMOINE

Norbert F6AXX

Pourquoi ne limiter cette page qu'à l'AN/GRC9 ? Nombreux sont nos membres qui possèdent et trafiquent avec du matériel ancien. Donc cet endroit vous est également ouverte, n'hésitez pas à vous faire connaître.



De F2AI:

Chaque année depuis 2004, le 6 Juin, si le WX le permet, F2AI trafique en CW à proximité de la « Voie de la liberté » en forêt de Fontainebleau. C'est l'occasion de sortir l'ANGRC9 alimenté par la batterie du véhicule, avec son antenne verticale. Bien entendu il utilise le manipulateur J45 comme on peut le voir sur la photo.

De F5NQL:

Et si les possesseurs et collectionneurs de matériel ancien se retrouvaient en réseau périodiquement ? Une plage horaire et une fréquence dans la bande 7 Mhz pourraient être fixées. Prendre contact avec f6axx@neuf.fr

Jean-Yves F8LDX UFT 137, correspondant départemental du Service Historique du REF pour le département 50, collectionne également les photos d' OM français à leur station (toutes époques). Si les OM de l' UFT pouvaient lui envoyer une photo numérique (1 Mo mini), ou un scan de photo papier (1 Mo mini également), ou à défaut pour ceux non équipés en scanner une photo par courrier qu'il vous retournera avec vos frais d'envoi. Elles seront tirées en 21x29cm pour son classeur de présentation. Une copie sera également adressée aux archives du SHREF. Elles pourraient également servir à constituer un "trombinoscope" pour les archives de l' UFT.

Jean-Yves Manoury
Hameau Burnouf
50700 Urville-Bocage
F8LDX@IDYLE-TELECOM.COM

TM26UFT

Maurice F5NQL



A l'occasion de la 26^{ème} Assemblée Générale de l'UFT, il avait été décidé d'une activité particulière sur les bandes.

Pendant les deuxième et troisième semaines d'avril, on animerait les bandes avec l'indicatif TM26UFT. La demande d'indicatif partait donc début mars à Saint Dié.

Petite anecdote à l'intention de ceux qui prendront la responsabilité des TM27, TM28UFT etc...

La demande d'indicatif, faite un mois avant le début des opérations a subi les affres de la nouvelle méthode administrative, si bien que la première semaine nous avons trafiqué sans avoir encore reçu la licence. Le chèque ayant été débité, nous ne craignions pas grand-chose malgré tout.

Pour cette première expérience avaient été retenus les neuf opérateurs suivants : nos

YL Clo/F5JER et Evelyne/F5RPB, nos Vendéens déjà de service avec l'AG, Bernard/F9IE, Alain/F5OEV, « Pat »/F6ACD, et ceux de Bourgogne, Gérard/F6ICG, François/F5JNE, Maurice/F5IYU et Maurice, F5NQL qui avait pris la responsabilité de l'activité.

La plus grande liberté était laissée à chacun, quand à l'organisation de son trafic. Se signaler sur les différents clusters au début de chaque vacation nous aura grandement facilité la tâche.

Les UFT du RC de Monéteau, F5KCC avaient même pris l'initiative d'organiser trois jours de trafic style « Field Day », en profitant pour tester nouvelles Spiderbeams et filtres de bande.

Il aura été possible ainsi pendant une quinzaine de compléter l'activité menée par Norbert/F6AXX, Romain/F8DSI et Bernard/F5HEW, depuis les Seychelles, d'où ils trafiquaient avec S79UFT.



Le log analysé nous a amené quelques surprises agréables :

- Nos amis Japonais, malgré le séisme subi quelques semaines plus tôt, étaient de retour sur les bandes.
- Ivan/LZ1PJ , Président de l'EUCW apparaît plusieurs fois sur différentes bandes
- Claude/3A2LF, Président du 3A2CWG nous a appelé avec son indicatif personnel et aussi avec l'indicatif de son Club.
- Christian/F9WT nous a permis un QSO historique FT2000/ANGRC9



Les chasseurs de préfixes se sont manifestés très tôt ; des demandes de QSL arrivaient déjà au bout de trois jours en provenance des Etats-Unis.

Des commentaires entendus, quelques uns nous ont dit avoir apprécié qu'une partie du trafic se soit déroulée en QSO traditionnels, d'autres aussi d'avoir pu rencontrer des opérateurs, qui, bien qu'utilisant des ordinateurs pour piloter les émetteurs, avaient pris soin de mettre des manipulateurs en parallèle pour revenir aux sources de temps en temps.



Au bout du compte, 3682 QSO ont été enregistrés qui représentent 3000 stations différentes. Beaucoup d'Européens, certes, mais également des OM de tous les continents nous ont fait l'amitié de nous appeler à l'occasion de cette activité liée à notre 26ème Assemblée Générale.

Merci à Micheline, XYL/F9IE qui nous concocte un super design pour la carte QSL

Compte tenu de ce succès, la formule sera reconduite en 2012 avec TM27UFT. C'est Joël, F5VV qui se chargera de l'organiser,. Pour 2013, TM28UFT sera cette année là prise en charge par Bernard/F9IE.

Merci à tous et à l'an prochain Maurice/F5NQL, UFT310

QUELQUES PHOTOS DE L'ASSEMBLEE GENERALE













