



BULLETIN DE LIAISON DE L'UNION FRANCAISE DES TELEGRAPHISTES

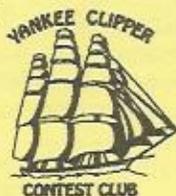
MEMBRE DE L'EUCW

Station officielle : F8UFT

UFT : 72 chemin de Bellevue
83500 LA SEYNE sur mer
(Fax : 94.87.94.64)
DOMICILIATION : BNP - Agence Ornano
263 rue d'Ornano - 33000 BORDEAUX
COTISATION ANNUELLE : 80 Frs
PRESIDENTS D'HONNEUR : F9IQ - F6CEL



NUMERO : 4/93
REDACTION : F6HBR
COMPOSITION : F6HBR
IMPRESSION : OGS Hyères
EXPEDITION : OGS Hyères



SOMMAIRE

Page 2	.....	Editorial
Page 3	.....	Infos
Page 4	....	Mini émetteur 28 MHz
Page 5	....	Mini émetteur 28 MHz
Page 6	.....	Hommage à F5WB
Page 7	.....	Classement "Centurie"
Page 8		Promotion du radioamateurisme
Page 9		Promotion du radioamateurisme
Page 10	.....	Concours UFT 1993
Page 11	..	Modèle de CR + Résultats
Page 12	.....	Nouvelles de l'EUCW
Page 13	.....	Nouvelles de l'EUCW
Page 14	....	Le petit futé de l'UFT
Page 15	....	Le petit futé de l'UFT
Page 16	.....	Infos diverses

27 et 28 Novembre 1993 : CQ WW CW!



Vous avez pu lire dans Radio-REF d'Octobre le C.R. de la conférence IARU Région 1 qui a eu lieu à De Haan (Belgique) du 18 au 25 septembre. Un paragraphe important n'a certainement pas échappé à votre sagacité : "La conférence maintient sa position sur la nécessité d'un examen CW sans utilisation d'aides techniques pour l'obtention de licences en dessous de 30 MHz".

Le REF, ainsi que 4 autres pays, s'est abstenu lors du vote car il a fait une contre-proposition d'une classe novice à 5 mots minute et d'une classe sans morse sur 28 MHz (Cf : "référendum" CW de cette année). La Nouvelle-Zélande a été à l'origine d'une proposition similaire (voir "CW Infos de juillet/août 93). Aucune décision n'a été prise cette année et ces projets seront à l'ordre du jour de la prochaine conférence IARU de 1996.

J'ignore si les avis des différents groupes CW ont beaucoup influencé les représentants des associations nationales qui ont participé aux débats, mais je pense que nos efforts n'ont pas été vains !

Quoi qu'il en soit, nous devons continuer à être vigilants, que la CW reste ou non au programme des examens, le rôle de chacun est d'encourager les nouveaux OM's à utiliser ce mode de communication et à le promouvoir. D'ailleurs, si l'on y regarde de près, la seule matière de l'examen qui apporte un plus pour trafiquer, c'est bien la télégraphie. La connaissance de la loi d'ohm ne m'a jamais été d'aucun secours pour établir une liaison !

Une réunion inter-associations s'est déroulée à Tours le 25 septembre, son but était : la promotion du radio amateurisme. C'est Louis, F6ERZ, qui représentait l'UFT, vous en trouverez le compte rendu en pages 8 et 9. Il y est dit au paragraphe 6 : "Cesser de faire de l'élitisme de l'esprit ou du portefeuille". La télégraphie répond parfaitement à cette recommandation. En effet : n'importe quel âne est capable d'apprendre la morse (rassurez-vous, je ne vise personne), une expérience de trente ans dans l'instruction des jeunes recrues me permet de l'affirmer. Côté portefeuille, il est certain qu'un manip, une antenne dipôle et un émetteur/récepteur QRP sont à la portée de toutes les bourses comme vous pourrez le voir dans le numéro 1/94 de La Pioche.

Beaucoup ont participé à la "Chasse aux UFT" : pas loin de 300 indicatifs ont été dénombrés. C'est bien au point de vue participation, mais ce n'est pas fameux en ce qui concerne les compte-rendus : seulement une cinquantaine ! Cette remarque est faite fréquemment pour tous les types de concours, et c'est décourageant pour les organisateurs. Je ne formulerai donc qu'un seul souhait pour le concours UFT de décembre : que le correcteur F6BQV soit complètement débordé ! Même très modestes, vos C.R. sont toujours les bienvenus.

Vous savez bien entendu que l'AG UFT aura lieu dans le Var en 1994, et nous venons d'apprendre que la candidature du Var pour l'AG du REF a été retenue. Tiens tiens ...

Le bureau vous adresse ses meilleures 73's.
Bon trafic CW à toutes et à tous.



F5RET, Alain, est à Djibouti. ⁴²⁾ est actif avec l'indicatif **J28DE**. Trafic en CW essentiellement, à 30/40 Khz du début de bande. Il demande QSL via bureau (QSL Manager : F2WS)

F5NCU, Manu, est **FH/F5NCU** jusqu'au 15 février 94. QSL via F5NZD.

Denise, F6HWU et Yvette, F6DXB seront **FJ/F6HWU** et **FJ/F6DXB** depuis St Barthélémy durant tout le mois de novembre. Pendant le contest CQ WW, elles utiliseront **FJ/F8UFT** !

A l'occasion du 15ème Salon Radioamateur d'Auxerre, début octobre, vous avez peut-être contacté **TM9AF**, activée du 6 au 12 octobre en souvenir de Pierre MICHEL, F9AF, fondateur de ce salon. Parmi les opérateurs CW il y avait F3AT, F3NV, F5JNE, F5MCC, F5NII et F5NQL. QSL via F5SM. Grâce à l'amabilité de FC1SSA, notre imprimeur préféré, et avec l'aide de F5NQL, F1JNE et F6CRK, l'UFT était présente au stand OGS.

F6HSK (dpt 80) recherche doc. (en français) et schéma de l'émetteur **HEATHKIT** type **HX1681**.

Le montant de la **cotisation 1994** est inchangé : c'est toujours 80 Frs, à faire parvenir sans trop tarder (avant la fin de l'année) au trésorier (ET A LUI SEUL !) : F5OIE - Patrick TONDUT - BP 102 - 33027 BORDEAUX Cedex.

Changements d'indicatif :

F5RET est devenu J28DE	J28FO est devenu F5PFO
F5MFZ est devenu F5NDA	F1JJB est devenu F5SHE
TR8SR est devenu F5IID	TR8GR est devenu F5IUE

Correctif : nr 609 - F2DE - bien lire Georges BIREPINTE.

Nouveaux membres :	611	06/08/93	F5POJ	Philippe BALEUX
	612	10/08/93	F6FVV	Jacques CASTILLAN
	613	20/08/93	F2TA	André TAGU
	614	20/08/93	F5RYX	Méris LAMBERT
	615	02/09/93	F6FZW	André LANOY
	616	11/09/93	F5RUZ	Gilles FAUVEAUX
	617	17/09/93	F9DE	Pierre MATHUBERT
	618	24/09/93	FB1STZ	Jack BIGUET
	619	24/09/93	F5PCV	Sylvain BECQUET
	620	05/10/93	FB1IX	Jean-Marc GRESSET

Le nouveau "**DIPLOME DE L'UFT**" n'est pas encore imprimé (celà ne saurait tarder !). Il est donc demandé à ceux qui en ont déjà fait la demande de bien vouloir patienter un peu.

Afin de faciliter la mise à jour et la cohérence du **fichier des membres UFT**, il serait souhaitable que tous ceux qui constatent une erreur, même minime, sur l'étiquette informatique ayant servi à l'expédition de ce numéro, le fassent savoir au président ou au secrétaire. Merci d'avance !

Une équipe UFT (dont plusieurs membres du bureau) participera au prochain **CQ WW** de fin novembre, avec un indicatif spécial prochainement attribué (qui sera ensuite communiqué via le bulletin F8UFT). Sont prévus aux manips : F6IIE - F6BQY - F6HBR - F5LDY - F5HEW - F5OBK - F5OTZ et peut être d'autres encore.

Carnet blanc : **F5PTY**, Yvan, a épousé Françoise le 16 oct. à Narbonne. Meilleurs vœux de bonheur.

A l'occasion du "Téléthon 93", les OM de Seine et Marne activeront **TM5ILT** à Meaux, du 3 au 5 déc. 93 - QSL via F5SEE - Les UFT du 77 vous attendent donc.

MINI EMETTEUR VXC 28 Mhz

Pour faire de la CW à petit prix - par F6BCU

Le montage que nous vous proposons n'est pas nouveau car il sert d'oscillateur local dans un de nos transceivers OM. Nous avons trouvé un quartz 14 Mhz série "HC18" chez "DAHMS ELECTRONIQUE" - rue Oberlin - 67000 STRASBOURG.

Voir le montage sur le schéma ci-contre.

Le premier étage est un oscillateur QUARTZ sur 14 Mhz, une variation de fréquence dans une limite de 15 KHz permet un calage dans la bande 28 Mhz CW dont nous récupérerons le signal sur l'étage doubleur T2 équipé d'un BFR91.

La sortie HF dépasse largement les 20mW HF !

La simplicité du montage appelle peu de commentaires. Le circuit L1/CV2 n'est pas critique si on choisit un tore amidon type T50/6 couleur jaune (le T50/2 couleur rouge est égal en performances). Pourvu que vous soyez accordés sur 28 Mhz, et que le circuit soit sur air ou sur mandrin diamètre 8mm avec noyau de récupération (avec le même nombre de spires pour un tore ou un mandrin, mais avec 3 spires de plus sur air), le résultat est assuré.

*Quelques résultats de mesures :

- Intensité mesurée dans le collecteur de T1 : environ 10 mA.
- Intensité mesurée dans le collecteur de T2 : environ 15 mA.

REMARQUES :

Pour la manipulation CW il suffit de manipuler le circuit collecteur de T2.
Mettre le manipulateur en série dans l'alimentation 12v.

CONSTRUCTION : le plus simple est de :

- prendre une plaque en epoxy simple ou double face côté cuivre,
- dessiner à l'échelle 1/1 le dessin théorique,
- découper à la scie des carrés d'epoxy de 8X8 mm et les coller à la colle cyanolyte (une goutte suffit !).

Chaque petit carré sert de borne relais. Le montage est très propre et la tenue dans le temps parfaite (des circuits de plus de 10 ans d'âge sont toujours aussi performants en rigidité mécanique et caractéristiques électroniques).

CE MINI EMETTEUR EST FAIT POUR PRECEDER L'AMPLIFICATEUR LARGE BANDE 28 Mhz DE 20 Watts HF AVEC FILTRE DE SORTIE PASSE-BAS REGLEMENTAIRE (COUPE HARMONIQUES) PREVU EN DESCRIPTION ULTE-RIEURE.



Qui n'a pas contacté F5WB, télégraphiste hors de pair ... Pour ceux qui ne l'auraient pas fait, c'est trop tard ! Maurice est parti au pays des "manipulateurs silencieux le 8/9/93 à 02 heures.

Il était né à BAR LE DUC (55) le 1^{er} mars 32. Notre première rencontre date de mars 1951 à Toulouse (caserne Pérignon) ... Il était caporal de semaine, j'étais 2^{ème} classe, et ma corvée avait été mal faite ... Non, ce n'est pas ce que vous pensez ... c'est lui qui l'a refaite ! Puis notre maîtresse commune "Dame Radio" nous réunit et nous avons sympathisé. La vie militaire nous sépara pendant 15 ans. Il alla en Tunisie (1957 + mariage) puis en Allemagne (1960). J'étais en Extrême Orient, Afrique, Algérie ... Je l'ai retrouvé adjudant-chef en 1966 à Metz (mais c'était moi le chef ...).

Pendant 6 ans, j'ai pu apprécier autant l'homme que le spécialiste qu'il était : c'est toujours à lui que je faisais appel pour certaines missions aériennes (dites "spéciales") ... t'en souviens-tu "Morice" ?

Si ma mémoire est exacte, il adhéra au REF en 1959 et il obtint son indicatif en 1967. Mais il ne rentra à l'UFT qu'en juin 92 (sous le Nr 538), pour des raisons qui lui étaient personnelles (mais que je comprenais).

Il quitta l'armée de l'Air en 1972, s'établit dans le 77 et reprit un "job" chez "CIT ALCATEL", ce qui lui permit d'aller en Afrique du sud, Martinique et 2 ans à Papeete, mais cette fois-ci le radioamateurisme nous permit de rester en contact.

Il prit sa retraite en 1978... 1984 est l'année de son nouveau mariage, avec Jocelyne ... en 1985 commencent ses ennuis de santé, mais cela ne l'arrête pas ! En "roue libre" il est partout, sur les ondes, s'occupe du radio-club F6KBK qu'il porte en haut du classement lors des coupes du REF, formation, manifestations (par exemple TV6MM - pour Mickey Mouse - lors de l'inauguration de Disneyland) etc ...

Il sera président du département 77 de mai 91 à mai 93, mais ses séjours fréquents chez les "hommes en blanc" le forcent à ne plus se représenter.

Le mardi 7 septembre, vers 17h30, j'ai entendu une faible voix au téléphone c'était notre dernier QSO.

Et le 15 septembre : merci Jos. d'avoir appelé ... à 02h18. Tu me rappelais pour me dire que mon vieux copain venait de nous quitter depuis 15 minutes.

L'enterrement eut lieu le lundi 13/9 à 14h30 à TOURNAN EN BRIE (77) où Maurice repose à présent dans le cimetière de cette ville.

Vous qui l'avez connu si vous passez un jour par là allez le voir.

De toutes façons, "Morice" on arrive le temps passe si vite garde nous une place à la station ...



SOUVENIRS SACRES VIVANT DANS LES COEURS DE TOUS CEUX QU'IL AIMAIT JUSQU'A NOUS REVOIR.

* Dans ces quelques lignes, on trouvera certainement des oublis, voire des erreurs. Elles ont été écrites rapidement avec le coeur, le président de l'UFT n'ayant trouvé personne dans le département pour lequel F5WB s'était tellement dépensé.

F6BSP



1er	F3DM	713 pts			
2	DEØDXM	609 pts	24	F5PXP	114 pts
3	F9IQ	537 pts	25	W8KV	112 pts
4	F5NVR	513 pts	26	F5MPS	108 pts
5	F6FCZ	405 pts	27	F6HKD	107 pts
6	F5NTT	311 pts	"	F6DKV	107 pts
7	F5LJJ	309 pts	29	F6AAS	103 pts
8	F3MS	304 pts	"	F6ENO	103 pts
9	F6ALV	300 pts	31	F5QF	102 pts
10	F6CEL	251 pts	32	F6EZF	101 pts
11	DK9EA	250 pts	"	F5LET	101 pts
12	F5LDY	220 pts	34	F6IGF	100 pts
13	F5MNW	211 pts	"	F6CZC	100 pts
14	F5NLX	201 pts	"	F9PD	100 pts
"	F5OIE	201 pts	"	F6EQV	100 pts
16	F8LP	192 pts	"	F5PBM	100 pts
17	F5PQX	163 pts	"	F5NQL	100 pts
18	F5ORT	143 pts	"	F2FX	100 pts
19	6W6JX	137 pts	"	F5JNE	100 pts
20	F6ACW	128 pts	"	F6HKS	100 pts
21	F5MAE	126 pts	"	F6DJV	100 pts
22	F6CMC	120 pts	"	F6GCT	100 pts
23	G3CFG	117 pts	"	F5OIU	100 pts

CLASSEMENTS SPECIAUX :

* DOM-TOM :	1er	FY4EE	66 pts
	2	FM5CW	54 pts
* QRP :	1er	F5NTT	255 pts
* SWL :	1er	DEØDXM	609 pts
* 80m :	1er	F9IQ	120 pts
* 40m :	1er	F5NTT	305 pts
	2	F9IQ	120 pts

RAPPELS :

- 1) - Le diplôme-manager de l'UFT est :
 F5LDY - Jean Luc MARQUIS
 Chemin des faïsses
 14 Le Clos Ste Anne
 83300 DRAGUIGNAN
- 2) - Un "carnet de pointage" facilitant la tenue à jour des QSO's UFT et la demande de diplôme est à votre disposition contre 6 Frs pièce (ou 1 IRC) auprès du diplôme-manager.

LA PROMOTION DU RADIOAMATEURISME

Compte rendu de la réunion inter-associations

du 25 septembre 1993 à TOUR

Associations présentes et leurs représentants :

AIR	FILLD	Guy HUGONET	REF	F6CNZ	Jean-Marie ALARD
	F5HOR	Jacques GRIFFAUD		F6DXU	Gérard JOUQUANT
AMITIE RADIO	F1SSN	Marc VERGNES		F5ELU	Francis FAGON
AOMPTT	F5JYP	Jacques PAYSAN		F6ISZ	Jean-Paul DENIS
FNRASEC	F6CEU	Pierre MINOT	UFT	F6ERZ	Louis GRENIER
GRAC	F6EPZ	Thérèse NORMAND	UNARAF	F6IFO	Olivier CANTAIS
REF	F1MCQ	Bernard LEGOUBE	URC	F5JCH	Jean-Luc CLAUDE
	F5CTB	Alain NOEL		F5JNP	Michel AUBARBIER
	F5HX	Serge PHALIPPOU			

F6DXU souhaite la bienvenue aux Présidents et aux représentants des Associations. Il leur rappelle que la Maison des Radioamateurs est LEUR Maison et que Francis, F6ELU et son personnel sont à leur service. Il leur demande d'excuser l'absence de F3YP, Président du REF, qui est sur le chemin du retour entre la France et De Haan où s'est tenue la conférence triennale de l'ARU-Région 1. Il en profite pour donner quelques nouvelles des travaux de l'Union Internationale des Radioamateurs et informe les participants de l'élection de Vincent, F5JFT, au sein du Comité Exécutif de l'ARU-Région 1.

1. OBJET DE LA REUNION : F6DXU rappelle que le but essentiel de la présente réunion :

- n'est pas de traiter du REF-UNION, quoiqu'au travers du REF-UNION bien des problèmes relatifs à notre devenir pourraient être réglés. Toutefois, en l'absence de F3YP, F5HX responsable de la Commission Statuts répondra aux questions en fin de journée,
- mais de réfléchir, ensemble, à l'avenir du radioamateurisme et à sa promotion.

2. NOTRE AVENIR, COMMENT SE PRESENTE-T-IL ?

- d'un côté, une administration soumise à de nombreuses contraintes et diverses pressions
 - le comité interministériel,
 - les industriels et leurs besoins vitaux, sans cesse plus grands,
 - le regain d'activité des "utilisateurs primaires" tels que le service de radiolocalisation sur 430 et 1250 Mhz,
- de l'autre côté :
 - d'une part des radioamateurs FRANCAIS, divisés apparemment,
 - dont l'effectif est peu important, mais qui occupent de nombreuses plages de fréquences,
 - qui semblent être ressentis comme des embêteurs, jamais contents de leur sort, des empêcheurs de tourner en rond, voire même des gêneurs !
 - d'autre part des radioamateurs ETRANGERS, unis en une seule et même IARU, qui eux font nombre.

Malgré ce dernier élément, UN AVENIR COMPROMIS compte tenu de la demande de fréquences.

3. ALORS, QUE FAIRE ?

- se regrouper, certes, bien que notre esprit français ne nous y prédispose pas !
- se multiplier, en dehors de toutes querelles de clochers, ce qui est aussi bien français, plus tard chacun y retrouvera les siens.

4. COMMENT ?

- La promotion du radioamateurisme est l'affaire de tous. Quelle que soit notre position au sein de nos Associations respectives, chacun de nous est concerné. Notre avenir dépend, pour une part importante, de la somme des actions individuelles mais aussi, bien entendu, des actions collectives ! Les unes sans les autres sont inimaginables. Les unes sans les autres sont vouées à l'échec.

- Il faut travailler ensemble. Il faut mettre en place un groupe de réflexion qui pourrait également bâtir. C'est une des associations, selon ses compétences, étant chargée de suivre plus particulièrement un type d'action.

5. AUSSI LE REF PROPOSE-T-IL DE RECHERCHER :

- l'assentiment des associations présentes sur la création et la mise en place d'un groupe de travail qui réfléchirait sur les actions à mener,
- l'assentiment de tous sur le principe de la mise en commun des énergies et des cerveaux. Pourquoi travailler seul, chacun dans son coin sans profiter de l'expérience des autres ? Pourquoi réinventer le monde ?
- l'assentiment des participants sur la mise en commun des moyens matériels et des structures.

POUR QU'EN SORTE GRANDI LE RADIOAMATEURISME DANS SON ENSEMBLE AINSI QUE LA TOTALITE DES ASSOCIATIONS.

6. LE DEBAT

Un échange très fructueux et tout à fait positif commence. Chacun s'exprime, expose son point de vue. Un ACCORD UNANIME, sur les trois points évoqués ci-dessus, s'en dégage très rapidement. Déjà des idées fortes, des lignes d'actions futures, se dessinent, telles que :

- définir des populations de recrutement afin de mieux les cibler,
- cesser de faire de l'élitisme de l'esprit ou du portefeuille,
- ouvrir largement nos portes aux jeunes,
- motiver, puis fidéliser les radioamateurs,
- les actions de promotion doivent être engagées non seulement sur le plan national, mais également sur le plan local, dans nos radio-clubs par exemple,
- monter des stands communs à toutes les associations d'OM, lors des expositions et autres forums.

Mais pour aboutir plus rapidement et être à même d'assurer immédiatement l'accueil et la formation des nouveaux venus, dès que l'action "promotion" commencera à porter ses fruits, l'ensemble des présents décide de mettre en place deux groupes de travail :

- un groupe "promotion" constitué de la façon suivante :
 - un animateur : F5JCH - Jean-Luc CLAUDE, de l'URC - 9, rue Pasteur
94700 MAISONS ALFORT (tel : 43.78.84.68 - fax : 42.07.54.42)
 - des membres : AIR, AMITIE RADIO, FNRASÈC, GRAC, UFT, REF (F1MCQ/F5HX/F6CNZ), RCNEG, UNARAF, URC, étant noté que les indicatifs, non communiqués à ce jour, seront publiés ultérieurement,
- un groupe "formation" composé de :
 - un animateur : F5CTB - Alain NOEL, du REF - 9 rue de Picardie
76240 LE MESNIL ESNARD (tel : 35.79.98.38)
 - des membres : AIR, AOMPTT, RCNEG, REF (F6ISZ), UNARAF, URC, étant noté que les indicatifs, non communiqués ce jour, seront publiés ultérieurement.

F6DXU et F6ELU assureront la coordination.

Les deux groupes se réuniront séparément, et pour la première fois, à Tours, le 20 ou le 27 novembre. En ce qui concerne les frais relatifs au fonctionnement des deux groupes, il est proposé que chaque association supporte les frais de déplacement de ses représentants. Le REF prend en charge, outre ses propres frais, ceux relatifs à "l'intendance" (photocopies, frais de timbres, etc ...).

Avant de clore la séance, à 17 heures, F6DXU remercie les participants pour l'excellence du travail accompli et les félicite pour la richesse et la qualité des propos échangés.

Comme prévu, une réunion d'information sur le REF-UNION fait suite à la précédente.

LE CONCOURS UFT ¹⁹ 993

DATE : Week-end précédant la Noël (cette année : sam. 18 & dim. 19 decembre).

HORAIRES : Samedi 14h00 à 17h00 (UTC)
20h00 à 22h00
Dimanche 07h00 à 10h00

BANDES : 80m 3.520 à 3.560 Mhz
40m 7.015 à 7.035 Mhz
20m 14.030 à 14.060 Mhz
15m 21.030 à 21.060 Mhz
10m 28.030 à 28.060 Mhz

Tout QSO effectué en dehors de ces sous-bandes est **ELIMINATOIRE**; le correcteur se chargera d'effectuer des écoutes et sanctionnera tout manquement.

GROUPES DE CONTROLE : RST et Nr UFT pour les membres
RST et NM pour les non-membres.

POINTS :

M E M B R E		
	MEME CONTINENT	AUTRE CONTINENT
MEMBRE	5	10
NON-MEMBRE	1	2

N O N - M E M B R E		
	MEME CONTINENT	AUTRE CONTINENT
MEMBRE	1	2
NON-MEMBRE	0	0

- * F8UFT donne 20 points, mais ne donne pas son numéro et passe RST/UFT.
- * Chaque station ne peut être contactée qu'une fois par bande.

MULTIS : Chaque membre compte pour 1 multi par bande, ainsi que F8UFT.

RECOMPENSES : 1er Une clef (Bencher, Schurr, G4ZPY ou autre)
2ème Une coupe (ou une médaille) - offerte par le 3A CW Group
3ème Une année d'adhésion
1er FB Une coupe (ou une médaille)
1er QRP Une coupe (ou une médaille)
1er SWL Une coupe (ou une médaille)
1er UFT Hors métropole Une année d'adhésion.

- * Un diplôme de participation sera expédié à tous ceux qui auront envoyé un C.R.
- * Le premier prix de chaque année ne peut prétendre à gagner une seconde fois la récompense allouée, cette dernière étant donnée au suivant dans le classement.
- * Le gagnant du concours peut être demandeur prioritaire de l'indicatif F8UFT pour l'année suivante (F8UFT est toujours classé hors concours).
- * Cette année, c'est F6EQR (vainqueur 1992) qui utilisera cet indicatif.
- * Les résultats seront donnés fin mars, les prix distribués lors de l'A.G.

ENVOI DES LOGS : Date limite : le 31 janvier à : F6BQY, Georges RAPUZZI
3, rue de Pontèves - 13003 MARSEILLE

MODELE DE C.R. POUR LE CONCOURS UFT (exemple)

F6HBR - Concours UFT 1993 - Page 2

DATE	HEURE T.U.	BANDE	INDICATIF	RST	NR UFT	POINTS	MULTIS
Report						54	25
18/12	20h54	40m	F3DM	599	57	5	1
18/12	20h59	40m	F6XYZ	599	NM	1	
18/12	21h25	80m	GW3XYZ	599	NM	1	
18/12	21h34	80m	F6AXX	449	33	5	1
18/12	21h48	80m	FM5CW	599	449	10	1
18/12	21h59	80m	PY2YZ	599	NM	2	
19/12	07h14	80m	SM3AXX	599	NM	1	
19/12	07h18	80m	FM5CW	559	449	(double)	
19/12	07h25	40m	FM5CW	579	449	10	1
19/12	07h48	40m	F8UFT	559	UFT	20	1
19/12	07h55	20m	F0ØXYZ	569	NM	2	
19/12	08h34	10m	F5LDY	599	502	5	1
19/12	08h44	40m	F6XYZ	449	NM	(double)	
Total page						62	6
Total à reporter						116	31

RESULTATS

Résultats de l'ARRL 10 mètres 1992 - opérateurs CW

Indicatif	Points	QSO	Multis
F6DKV	240800	602	100
F6IIE	230280	500	114
F6HWU	195800	443	110
F1OIE	182672	464	98
F6EQV	90200	275	82
F6ACC	54880	195	70
F6DZD	54020	185	73
FD1NQL	53868	204	67
F1OBK	39940	165	59
F6DCH	30500	125	61
F9BB	29484	117	63
F3AT	29440	114	64
F2AI	22360	130	43
F5AM	22048	104	53
F2FX	8316	63	33
ON6CW	194324	480	101

Multi-opérateurs CW

Ont participé :

- * F5DE chez F1GR
- * F1NKC, FD1PTI et F1LIE chez FF1ODV.

En résumé : pour les "F", 23 stations mono classées, dont 15 UFT.

En tout, participation de 20 UFT.

Bravo et au prochain contest !

Demande d'aide : que ceux qui reçoivent des revues étrangères veuillent bien en extraire les résultats des concours CW où figurent les stations françaises et en particulier les membres de l'UFT. Merci.

F5NQL

Du 19 au 24 septembre se tiendra la conférence IARU Region 1 en Belgique. Une fois de plus, nos amis Israéliens tenteront de se distinguer en proposant des recommandations concernant le remplacement de l'épreuve de CW à l'examen...!

Beaucoup d'informations concernant les clubs QRP nous parviennent; cette activité semble se développer de plus en plus dans tous les pays. Un nouveau concours réservé aux adeptes des petites puissances voit le jour; il s'agit de **CZEBRIT 94** organisé conjointement par les **OK** et **G-QRP** clubs.

MODE CW uniquement:

1. **Date** : du 25 Février 1994 16h00 au 27 Février 23h59.

2. **QRG** : 3560, 7030, 14060, 21060 et 28060 (+/- 5 KHz)

3. **PUISSANCE** : 5W HF maxi

4. **SCORE** : les contacts avec son propre pays ne comptent pas; Pour les stations Européennes, chaque contact avec la Tchécoslovaquie ou le Royaume Uni compte 2 points sur chaque bande, les autres stations Européennes 1 point sur chaque bande. Les contacts DX comptent 3 points. Pour les stations DX, les contacts avec les OK ou les stations du Royaume Uni comptent 5 points, les contacts avec les autres stations d'Europe comptent 3 points.

Multis : Toute station Européenne ayant contacté 5 DXCC ou plus multiplient leurs points par 2. Les stations DX ayant contacté au moins 2 DXCC en Europe multiplient leurs points par 2. Chaque station ne peut être contactée qu'une seule fois par bande.

5 **ECHANGES** : RST, n° de QSO en commençant par 001, barre de fraction, puis puissance. Exemple : 599012/3; les milliwatts sont exprimés en commençant par un zéro Ex: 01 pour 100mW.

6. **LOGS** : Utiliser des feuilles séparées pour chaque bande. Indiquer la date, l'heure, l'indicatif, les échanges, et les points. Les multiplicateurs doivent être soulignés.

Les comptes rendus sont à envoyer:

Pour les G / EI / et DX : *G QRP C, c/o A.D. Taylor, G8PG, 37 Pickerill Road, Greasby, Merseyside L49 3ND, England.*

Pour les Autres : *OK QRP C, c/o Doudera, OKICZ, ul baterie 1, 16200 Praha, Tchécoslovaquie.*

Le concours EUCW approche...! souvenez-vous que l'an dernier, l'UFT a une fois de plus terminé première par club, avec 14 participants, mais talonnée de très près par l'AGCW (12) et par le HCC (11) qui a fait une brillante apparition et qui va probablement nous réserver une surprise cette année sous l'impulsion de son dynamique président Jero (EA3DOS). Ce dernier offrira aux trois premiers de chaque club une clé Lilliput (voir Radio REF de Juillet/Aout). Donc, une fois de plus, sachons nous mobiliser en participant nombreux à ce concours sympathique afin de démontrer que les télégraphistes Européens savent être unis et solidaires.

Résultats du 12ème concours EUCW 1992 (membres UFT uniquement):

(Pts / Multis / Score)

Classe A:

4ème F1MGZ 471 / 51 / 24021

8 F5DE 456 / 44 / 20064

Classe B:

5 FE1LBG 134 / 24 / 3216

9	F5QF	362 / 48 / 17376
10	FD1NQL	3 / 42 / 14826
15	FE1LET	247 / 33 / 8151
16	F6AAS	236 / 30 / 7080
17	FE1MYW	213 / 33 / 7029
18	F9IQ	262 / 26 / 6812
23	F6EQV	148 / 28 / 4144
24	F1LBD	176 / 22 / 3872
41	FE1NLX	30 / 9 / 270
42	F6CMD	33 / 7 / 231

Classe D:
1 F11NPC 84 / 32 / 2688

13ème Concours EUCW :

Jour	Heure	QRG	
20/11/93	15h à 17h	7010 à 7030KHz	et 14020 à 14050KHz
20/11/93	18h à 20h	7010 à 7030KHz	et 3520 à 3550KHz
21/11/93	7h à 9h	7010 à 7030KHz	et 3520 à 3550KHz
21/11/93	10h à 12h	7010 à 7030KHz	et 14020 à 14050KHz

Participants : Toutes les stations OM et SWL.

Classes:
A: Membres licenciés des clubs EUCW utilisant plus de 10W
B: Membres licenciés des clubs EUCW travaillant en QRP
C: Autres stations licenciées.
D: SWL.

Groupes de contrôle:
 Classes A et B : RST/QTH/Prénom/CLub/n° de membre
 Classe C : RST/QTH/Prénom/NM (Non Membre)
 Classe D : info des 2 stations entendues.

Appel : CQ EUCW TEST; chaque station ne peut être contactée qu'une seule fois par bande et par jour de concours.

Clubs : voir précédente Pioche pour les détails.

Points : Classes A,B,C : 1 pt par QSO avec son propre pays.
 3 pts avec une station Européenne.
 Classe D : 3 pts pour chaque QSO complet.

Multis: toutes classes: 1 multi pour chaque club contacté par jour et par bande.

Logs: Date, heure, bande, indicatif, groupe envoyé, groupe reçu, points.

A envoyer avant fin décembre à
DJ2XP Günther NIERBAUER
 Illinger Strasse 74
 D-6682 OTTWEILLER/SAAR - RFA



LE PETIT FUTE DE L'UFT

par F5NQL

* Quand on est collectionneur, rien de plus fascinant que de rencontrer d'autres collectionneurs. Voici donc plusieurs infos sur quelques uns d'entre eux. S'il n'y a que le call : voir le Callbook ou me contacter (avec SAE).

COLLECTION :

- Clés originales, ou spéciales, ou rares :
- Tout ce qui se rapporte à la CW : clés, bugs, ronfleurs, pièces détachées, relais, livres, etc ... :
- Matériel Hallicrafters :

N2LAI
WD6DTC

Chuck Dachis
4500 Russel Drive
AUSTIN TX 78745

WA3CEX
W6THU
N2GHD

- Catalogues et littérature sur les Collins 1930/1950 :
- Magazines de Radio avant 1930 :
- Livres sur électricité avant 1900, sur radio avant 1925, sur TV avant 1940, sur matériel électrique avant 1900, sur clés, bugs et tubes avant 1925 : *
- Microphones pour Broadcast et accessoires :
- Matériel Collins, Handbooks, QST, Callbooks jusqu'à 1960 :
- Détecteurs, ondemètres, mat. radio militaire jusqu'à 1935 :
- Callbooks jusqu'à 1930 :
- Bugs, clés avant 1940, matériel Hallicrafters et Heathkit :
- Vieux émetteurs et vieux récepteurs toutes marques :
- Matériels militaires allemand, italien, japonais, + manuels :

WK8X
AD7Z
WØEOM
W4JNN
W5JG
KC2LK

Hugh Miller
6400 Maltby Rd
Woodinville - WA 98072 8375

VENTES, ACHATS :

- QST, 73, Ham Radio, CQ, etc ... :
- Très vieux matériel télégraphique :

W9RLP
K2DCY

REVUES :

- "Wireless Trader" 24 num./an (20\$ env. + port) :

Trader Publications
4290 Bells Ferry - Suite 106/36Q
Kenessaw - GA 30144

- "Vail Correspondant" - Spécial collectionneurs de manips
Trimestriel - Spécimen contre 2\$:

TVC
Box 88Q - Maynard - MA 01754

* KITS CW :

- SM Electronics (Auxerre) distribue les kits TX, RX, commut., manip électronique "Ramsey". TX 1w. CW - VXO - livrés avec un quartz sur la bande internationale QRP, conçus pour recevoir un deuxième quartz.

RX construits autour du NE602 (sensibilité < 1µV).

Kit de commut. fonctionnant de 80 à 2 mètres.

Manip électronique technologie Cmos.

Les boîtiers sont disponibles - Bandes : 80, 40, 30 ou 20 mètres.

Infos courrier ou tél. (86.46.96.59) - Ces kits ont été exposés au Salon d'Auxerre en octobre.

* INFORMATIQUE :

- K1EA : la dernière version est disponible (Mastercard ou Visa acceptées). Fonctionne sur 13 contests majeurs. Drive la plupart des transceivers modernes. Packet cluster. Digital voice processor, etc ... K1EA Software, 5 Mt Royal Av. Marlborough, MA 01752 (Fax 508 460 6211).
- Programmes OM pour IBM et Commodore - Catalogue contre SAE + port : EPO Software 7805 NE 147th Av. - Vancouver - WA 96682.

*CLUBS DE QRP'ers : La CW et la construction QRP font bon ménage, aussi certains se sont regroupés en clubs. Voici les coordonnées de quelques uns d'entre eux :

- QRP Amateur Radio International - c/o Michael Bryce, WB8VGE - 2225 Mayflower NW - Massillon - OH 44646 : SAE pour brochure informative - 2\$ pour spécimen de la revue trimestrielle.
- Benelux QRP Club - c/o Mr W.F.K. Witt, PAØWDW - Po Box 15 - NL 2100 AA HEEMSTEDÉ Netherlands.
- OK QRP Club - c/o Pavi Cunderla, OK2BMA - Slunecna 4558 - 76005 Zlin - Rep. Czech.
- G QRP Club - c/o Rev. George Dobbs, G4RJV - St Aidens Vicarage - 498 Manchester Rd - Rochdale - Lanc OL22 3HE - England.

Nota : ces quatre clubs sont membres de l'EUCW.

* DIVERS :

- Grande carte circulaire centrée sur votre QTH - quatre couleurs - env. 40X40 cm ou env. 60X60 cm - Pays identifiés par leur préfixe. Inclus listing des directions pour la beam.
- Infos : Vector Control System - 1655 North Mountain - Suite 104-45 - Upland - CA 91784.
- Beam Indicator : visualisez la couverture de votre beam sur une grande carte circulaire centrée sur votre QTH - env. 45X45 cm - Résolution 5 degrés. - Infos : Vector Control System.
- UN MILLION de tubes en stock : Billington Export Limited - 1E Gillmans Industrial Estate Billingham - Sussex RH14 9EZ - England (Tel : 0403 784961 - Fax : 0403 783519).
- Minimum de commande : équivalent de 75\$ (Mastercard et Visa acceptées avec majoration de 2,5%) - Port en sus.
- Couvercles en plexiglas rigide pour clés : Bencher, MFJ422, Vibroplex Vibro-keyer : entre 11 et 13\$ selon modèle + port : George Chambers, KØBEJ - 302 S Glendale Av. - Coffeyville - KS 67337.

* DIPLOMES : Quelques réglemens récoltés ça et là :

- Diplôme de la ville de MILAN : OM et SWL - A partir du 01/01/1992, tous contacts, tous modes, toutes bandes sauf relais - Obtenir 40 points (50 pour les stations italiennes) comme suit : - toute station de la ville de Milan en CW = 1,5 pt (ou 3 pts si contact en VHF ou au dessus pour les stations situées en dehors de la Lombardie.

- IK2HDG ou toute station spéciale ou commémorative située dans la ville de Milan donne 5 pts.

Log certifié par 2 OM + 5000 liras (ou 5 IRC) à : Luciano Rossi, I2EAY - Via Imbonati, 85 - 20159 MILANO - Italia.

- Diplômes délivrés par le VERON (Pays Bas) :

~ PACC : contacts avec 100 stations PA différentes - stickers par 100 - les contacts réalisés pendant le contest PACC sont valables 5 ans sans autre justificatif si les logs du contest ont été envoyés. Mention possible selon nature du trafic, dont "CW".
Liste + QSL + rappel log contest éventuel + 2\$ ou 4NLG ou 6 IRC.

~ LCC Award : mêmes conditions que le PACC mais réservé aux SWL.

~ WAP Award PA : avoir contacté les 12 provinces PA - s'il manque une province possibilité de la remplacer par une QSL de PI4VRZ/A ou PA6VRZ. Si les contacts ont été réalisés en PACC contest, inutile d'envoyer les QSL mais joindre détails du log contest (SWL : QSL obligatoires dans tous les cas) - Même prix que le PACC. Mentions possibles dont "CW" - Les 12 provinces sont : Noord-Holland (NH) - Utrecht (UT) - Zuid-Holland (ZH) - Zeeland (ZL) - Noord-Brabant (NB) - Limburg (LB) - Gelderland (GD) - Overijssel (OV) - Drenthe (DR) - Friesland (FR) - Groningen (GR) - Flevoland (FL) -

Pour ces trois diplômes, le manager est PAØCWS - Bob Hendricks - VRZA AwardManager Botter 2212 - 8232 KW LELYSTAD - Prov. FL - Netherlands.

73's à tous de F5NQL, qui attend aussi vos infos ...

Le 26 octobre aura lieu à Genève une réunion de l'UIT au cours de laquelle seront étudiés différents projets concernant l'émission d'amateur. D'une manière générale il est demandé aux administrations de soutenir et d'aider l'émission d'amateur sous toutes ses formes.

Parmi les objectifs, il est demandé de faire un effort particulier sur la formation des jeunes, de limiter autant que possible les puissances nécessaires pour établir une liaison, d'aider les pays en voie de développement, d'encourager les réseaux d'urgence, etc ...

Un point qui ne manquera pas de faire plaisir aux télégraphistes est précisé sur le document traitant des "futurs systèmes de radiocommunications d'amateur" :

- Paragraphe 1.4 Services : Assurer entre autres, les services suivants :

- 1.4.1 : **Transmission en code morse**

Conformément à la division B de la recommandation UIT-T-F1.

(suivent ensuite le RRTY, la télécopie, et autres transmissions de données).

Donc, même si cela doit peiner certains qui ne lisent pas "La Pioche", la CW est loin d'être abandonnée. Il semble que les administrations ont bien compris que le monde amateur peut lui procurer les opérateurs et les moyens nécessaires qui pourraient leur manquer le cas échéant.

F6AXX



Pour ceux qui, possédant le logiciel d'apprentissage de la CW de F5ZV, voudraient brancher un manip sur leur PC pour s'entraîner, pas de problème : la version 5.5 du logiciel peut être obtenue gratuitement auprès de F5ZV contre une disquette formatée et une enveloppe timbrée à 4,40 francs. Ceux qui ne possèdent pas encore la disquette n'ont qu'un chèque de 50 francs (pas de disquette ni d'enveloppe) à envoyer en précisant le format (3 1/2 ou 5 1/4).



225\$ membre à vie (ce qui est très rentable, faites le compte ...) plus 3\$ de frais d'enregistrement pour les nouveaux membres. Bien sûr il faut être parrainé par un membre actif, ce que se propose de faire F3DM (qui est à ce jour le seul membre 'F' restant) pour tous ceux qui seraient intéressés. Dans ce cas, prendre contact avec lui, il vous enverra ensuite l'imprimé nécessaire pour établir la demande d'adhésion.

Suite à l'article de F3DM (nr 2/93) concernant le QCWA, vous avez été plusieurs à demander des infos supplémentaires. Sachez donc que pour être admis, il faut être amateur autorisé depuis 25 ans (ou plus), et être actuellement titulaire d'un indicatif. Il n'est pas nécessaire d'avoir eu en permanence une licence pendant 25 années. Par contre, il est exigé impérativement la preuve de la date officielle de la première autorisation, soit en envoyant une copie de cette licence, soit en faisant connaître la date et l'indicatif attribué à ce moment-là (le QCWA effectuera alors la vérification dans le CallBook de l'année). L'adhésion est de 15\$ pour un an, 25\$ pour deux ans, 30\$ pour trois ans, ou

LE MOT DU SECRETAIRE

1 - Merci à F6BCU, F6BSP, F5LDY, F6ENO, F5NQL, F3DM et F6AXX pour l'aide apportée à la rédaction de ce numéro.

2 - Vous êtes dorénavant nombreux à faire parvenir des infos ou articles pour "La Pioche". Soyez en donc remerciés, cela prouve l'intérêt que vous portez à notre revue et, à travers elle, à l'UFT.

Mais il faut savoir que seuls les articles intéressants directement notre hobby (la télégraphie) sont retenus par le comité de rédaction, qui ne peut également retenir les articles techniques trop longs et trop complexes. Et comme nous essayons de publier dans chaque numéro un "panachage" entre infos, articles historiques, nouvelles, concours, etc ..., certains de vos articles peuvent se trouver en ... file d'attente. Ne vous impatientez donc pas !

F6HBR