

* LA PIOCHE *

UNION FRANÇAISE DES TÉLÉGRAPHISTES

MEMBRE DE L'EUCW
ET DU REF-UNION



Station officielle : F8UFT

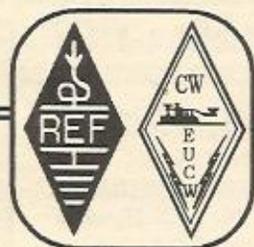
UFT : 72 chemin de Bellevue
83500 LA SEYNE Sur Mer
FAX : 94.87.94.64
PACKET : F6AXX @ F5KBJ.FPCA.FRA.EU
COTISATION ANNUELLE : 100 Frs
PRESIDENTS D'HONNEUR : F9IQ - F8CEL

NUMERO : 3/96
REDACTION : F6HBR
COMPOSITION : F6HBR
IMPRESSION : OGS Hyères
EXPEDITION : OGS Hyères



SOMMAIRE

Page 1	Couverture	Page 11	QSO en suédois
Page 2	Sommaire +Editorial	Page 12	QSO en suédois
Page 3	HMS BRONINGTON	Page 13	Nouvelles de l'EUCW
Page 4	"Yaka" ou "La vie associative"	Page 14	Concours UFT 1996
Page 5	"Yaka" ou "La vie associative"	Page 15	Concours UFT 1996
Page 6	Un peu de QRP	Page 16	Le petit futé de l'UFT
Page 7	TX 40m/6w	Page 17	Le petit futé de l'UFT
Page 8	TX 40m/6w + nouveaux membres	Page 18	Le petit futé de l'UFT
Page 9	Courrier des lecteurs	Page 19	Le petit futé de l'UFT
Page 10	QSO en suédois	Page 20	Infos UFT



Editorial

Non, la périodicité de "La Pioche" n'est pas passée à deux mois, ne vous réjouissez pas...!

Il se trouve que F6HBR a rattrapé le temps perdu, et qu'il tient à boucler les 4 numéros dans l'année. Le prochain bulletin paraîtra donc à la fin du mois de décembre, en espérant, bien sûr, que d'ici là vous lui enverrez de "la matière" !

Une date à retenir : les 16 et 17 novembre 96 se déroulera le concours EUCW, dont le règlement figure page 13. En 1995 nous avons brillé par notre absence par manque d'informations, alors je souhaite qu'il n'en soit pas de même cette année, et que le classement par club verra l'UFT en tête de liste.

Puisque nous sommes dans les concours, celui de l'UFT aura lieu les 21 et 22 décembre, même si vous faites peu de QSO le correcteur (F6FXS) se fera un plaisir de recevoir vos CR !

Le règlement du concours 160m 1997 paraîtra dans "La Pioche" 4/96.

16 nouveaux membres depuis le dernier numéro, et déjà les premiers F8 à trois lettres : félicitations à tous ces OM, débutants ou non, ainsi qu'aux parrains qui les ont encouragés à venir nous rejoindre.

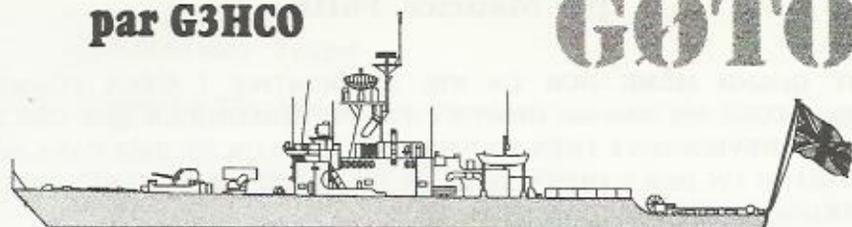
Bon trafic à toutes et à tous.



H.M.S. BRONINGTON

par G3HCO

GØTON



Il y a un an, j'ai effectué une visite sur un ancien navire de la Royal Navy, le H.M.S. BRONINGTON, qui est maintenant un musée flottant dans le port de Manchester. Il a été construit en 1954 et servait comme "balayeur de mines", avant de devenir "chasseur de mines" en 1964, avec sonar et plongeurs. En 1976 son capitaine fut le Prince Charles. Puis en 1988 il fut désarmé, et il prit le canal pour rejoindre Manchester, où il put prendre une retraite méritée.

Lors de ma visite je fus assez déçu de trouver la porte du "Wireless Office" fermée. Après la visite, cherchant à savoir s'il n'y aurait pas quelque appareil radio à voir, le gardien m'expliqua qu'il y avait bien un poste amateur, mais que l'opérateur habituel était malade depuis quelques mois, de sorte que le bureau était fermé et silencieux. Je me suis alors proposé de le remplacer, et après l'avoir rencontré plus tard à bord, je suis devenu l'opérateur du bâtiment.

Il y a eu plus d'une centaine de navires de la même classe, et ils avaient tous des noms de villes ou de villages finissant par "ton". Le Bronington étant le seul à être préservé, il avait pu obtenir l'indicatif "GØTON" qui a donc un certain charme littéraire mais est assez long à manipuler (que de traits !).

Le navire est ouvert au public les après-midi (entre 12h00 et 15h00 UTC), les vendredi, samedi, dimanche et lundi, de fin mars à fin septembre. Mais en ce qui me concerne, je ne suis là que les samedi et dimanche !

Je trafique alors sur 40m, en CW bien sûr, ce qui, avec le bruit, donne une atmosphère de bureau TSF des années 50 et 60 ! Et

j'explique aux visiteurs ce que sont le Morse et les ondes courtes.

La station se compose d'un ancien Kenwood TR 599S, avec 75 watts dans une antenne verticale (un des whips de 10m du navire).

Lors des étés 1995 et 1996, parmi les nombreux contacts effectués, 50 l'ont été avec des Om français, ce qui me réjouit toujours. D'autant plus que parmi eux, 26 étaient des membres de l'UFT !

Je n'ai jamais été professionnel de la radio, ayant travaillé toute ma vie (jusqu'à ma retraite) dans l'industrie électronique, et je me trouve tout surpris d'avoir commencé mon "service militaire" à l'âge de 66 ans !

D'ailleurs je n'ai jamais été opérateur QRQ, tandis que j'admire ceux et celles qui ont cette habileté. Donc pour moi il faut que ce soit la "communication" qui compte, pas la "vitesse", hi !

Pendant l'hiver, la saison fermée, je vais essayer de réparer des récepteurs de la marine que nous avons dans notre petit musée. Ce sont des postes à lampes, alors je me sens de leur époque ...

J'espère vous retrouver sur

40m, et bien sûr je serais

heureux de rencontrer

des visiteurs français à

bord (il n'y a pas qu'Eric

Cantona à voir à

Manchester ...!).

Alan, G3HCO

(UFT 492)



"YAKA" OU "LA VIE ASSOCIATIVE" ...

par Maurice, F6IE

OUI, C'EST QUAND MÊME DUR LA VIE ASSOCIATIVE ! CELA PERMET DE RENCONTRER TOUT UN TAS DE GENS ET J'AI PU REMARQUER QUE CERTAINES ONOMATOPÉES REVIENNENT TRÈS SOUVENT. ET EN PLUS, NE RIEZ PAS CAR VOUS ÊTES PEUT-ÊTRE UN DES UTILISATEURS DE CE GENRE DE VOCABULAIRE, VOUS ALLEZ SANS DOUTE VOUS RECONNAÎTRE !!!! !!

YAKA : Premier sur la liste, cette sentence évite aux membres de l'association de prendre toute espèce de responsabilité car on ne nomme personne. C'est un peu comme les autres "gloussissements" poussés par certains radio amateurs. Cela vous permet de vous plaindre que l'on ne fait jamais rien dans le domaine qui vous intéresse de l'émission d'amateur. Bon, y'a les **YAKA**, les **YAKAPA** et les autres, mais, y'a aussi quelques **YFAUTKON** qui, contrairement aux autres, font semblant de vouloir s'impliquer histoire de se donner bonne conscience aux yeux de Tous.

YFAUTKON : Par exemple : "Il faut qu'on mette un node au Faron, mais, tu fais le boulot, tu fournis le matos, tu te débrouilles pour le site. Moi, je ne fais que donner la bonne idée hi !" Bien souvent, les **YFAUTKON** évoluent en **YZAVAIENTKA**, c'est à dire que la bonne idée n'a pas été suivie à la lettre : par exemple "YFAUTKON" mette un node, puis, **YZAVAIENTKA** le mette ailleurs ... C'est d'ailleurs étonnant de constater dans le domaine du Packet, comme quoi les **YZAVAIENTKA** augmentent proportionnellement avec le nombre des retries, hi !

YAVAITKA : Celui-ci me plaît particulièrement puisque comme son prédécesseur, sans nommer, et au passé, il laisse supposer que l'on aurait pu obtenir une quelconque aide de celui qui l'utilise, mais ne rêvez pas, c'est de l'utopie ! Il est, de loin plus facile de critiquer le travail des autres que de le réaliser.

YZONKA : Vous avez remarqué comme moi, encore sans nommer, il désigne un groupe, le seul qui fasse quelque chose pour faire avancer le schmilblic mais surtout, n'acceptez aucune responsabilité ni de poste au sein de ce dernier car vous vous retrouveriez de fait dans le groupe de ceux qui travaillent et donc, critiquable.

YZAVAIENTKA : Sûr, c'est tellement facile après coup de dire aux autres "Moi j'aurais pas fait comm'ça !" Il suffit de dire qu'on aurait du vous demander avant de faire quelque chose. Là il faut faire attention car si vous assistez aux réunions, "ils" risquent de vous demander quelque chose Hi! Comme vous n'y étiez pas, fâchez vous pour faire croire que vous êtes désolé de ne pas faire partie de ceux qui bossent et décident. En cas d'obligation de réunion, arrivez à la bourre, vous pourrez éviter qu'on vous donne quelque chose d'important à faire.

YZAURONTKA : Celle là je l'adore ! C'est comme Madame Soleil, on extrapole, loin au-delà de la courbe visible, en d'autres termes on utilise "l'extrapolette", outil inverse de l'intrapolette pour parier sur le futur.....toujours avec le travail des autres !

YAVAITKAPAS : Et si on vous avait demandé au moins avant de faire quelque chose ???! Vous auriez pu expliquer pourquoi il ne fallait pas faire comme ça !

YZAVAIENTKAPAS : Là, cela permet de désigner les fautifs puisque, c'est bien connu, on a les noms des meneurs de l'association. Si Mr

le Président vous demande votre opinion, répondez que vous n'avez rien à dire. Ce n'est qu'après la réunion que vous pourrez dire à tout le monde que vous n'avez rien appris de concret ou comment, selon vous, les choses auraient dû se faire.

YAURAITKA : On met en avant le conditionnel ! C'est bien connu, il ne faut jamais renvoyer au lendemain ce que l'on peut faire trois jours après ! Alors, faites bien gaffe, ceux qui utilisent celle là, ne font pas ce qui est absolument nécessaire et quand d'autres membres de l'association se lèvent le maffre comme on dit chez nous, eux regardent les choses se faire !

YAURAITPLUSKA : Toujours sous condition, on ressort l'extrapolette (Voir ci-dessus à "YZAURONTKA") pour épiloguer sur comment "on" (pronom indéfini !) aurait pu faire.... Si ça coince quelque part, dites leur haut et clair que vous le pensiez et l'aviez prévu

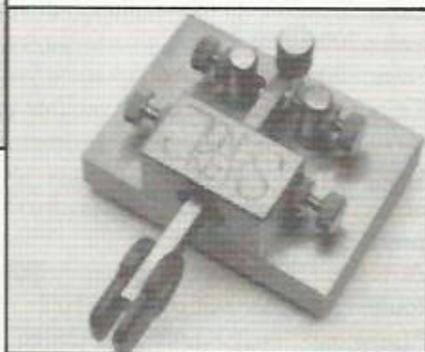
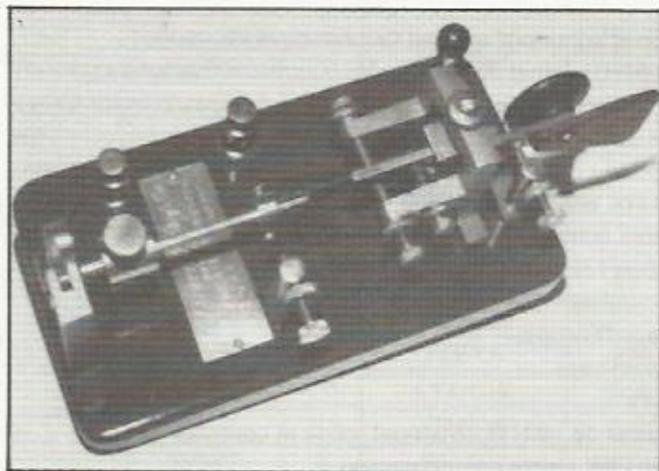
depuis fort longtemps.

Allez, je vais m'arrêter en finissant sur une phrase qui revient souvent (trop !), y compris dans la vie de tous les jours.....

MOI'J'AURAI SPAS FAIT COMME CA : C'est la plus longue ! Elle termine la série bien que sans rapport direct avec le YAKA, elle est fort usitée parmi les radio amateurs. On devrait d'ailleurs dire "RADIO MATEUR", vous savez, celui qui regarde, qui dit qu'il ferait autrement mais qui surtout ne va pas perdre son temps à montrer aux autres comment faire !



73/88, sans rancune.
F6HIE, SEPT. 96



Le 16 avril 1995, Mark WA8SAE a débuté un QSO avec Carlos, PY7HQ avec 5 watts, sur 20m. Ensuite il a porté sa puissance à 2 watts, puis 100 mW, et pour terminer : 10 mW !

Mark utilisait une 6é1 (KT34XA) à 20 mètres de hauteur.

La distance de Toledo (Ohio) à Récife est de 6000 km.

Soit : 0,0000016W/Km

OHIO
LUCAS COUNTY

WA8SAE

DXCC-CW DXCC HONOR ROLL-MIXED ARRL-LIFE MEMBER

CONFIRMING QSO WITH	DATE			UTC	MHV	RST	MODE 2-WAY
	DAY	MONTH	YEAR				

To : PY7HQ

From : WA8SAE/QRP

Confirming the following QSO :

Date Time MHz RST 2x QSL
16 Apr 95 23:28Z 14 579 CW Psc

MARK SCHNABEL
722 Oakdale Avenue
Toledo, OH 43605
U.S.A.

Pwr 10 mW

PSE QSL TNX QSL

A W4MPY QSL

Un petit "banc d'essai" - par Jean-Marc, FB1IXZ

Adepté du trafic QRP, je n'utilisais jusqu'à présent qu'un mono-bande sur 10 mètres et, comme chacun le sait, le 28 étant particulièrement "bouché" en ce moment, je ne pouvais plus m'adonner à mon mode de trafic favori.

Un petit article du "Petit Futé de l'UFT" indiquait qu'une firme, "INDEX LABORATORIES" * commercialisait aux USA un TRX toutes bandes sous le nom de "QRP PLUS". Ensuite tout est allé très vite entre ma demande de documentation et le jour où l'appareil s'est retrouvé à la station !

Ce TRX, vendu actuellement 695\$ (plus port) permet de délivrer des puissances très faibles pour du décimétrique, allant d'environ 15 mW à 6 watts, à l'aide d'un potentiomètre. Il couvre bien sûr toutes les bandes, de 10m à 160m, y compris les bandes WARC, en CW et SSB. Il est très complet, et le filtre CW (de série celui-là, et non pas en option comme sur la plupart des appareils QRO !) présente l'avantage d'être variable au pas de 100 Hz, entre 100 Hz et 2,4 KHz. Il possède bien sûr, comme n'importe quel autre appareil, un RIT, la fonction SPLIT, 20 mémoires et un manip interne supportant le "full break in". Et il suffit d'une alimentation 12v de 1,5A ! En réception seule, 180mA suffisent !

En peu de temps, j'ai réussi à contacter, en utilisant ma FD4 :

- avec 900mW : 4J3 - K1 - la plupart des pays d'Europe.
- avec 300mW : LZ - HA - tous les pays scandinave.
- avec 100mW : T9 - HA (QSA entre 5 et 7).

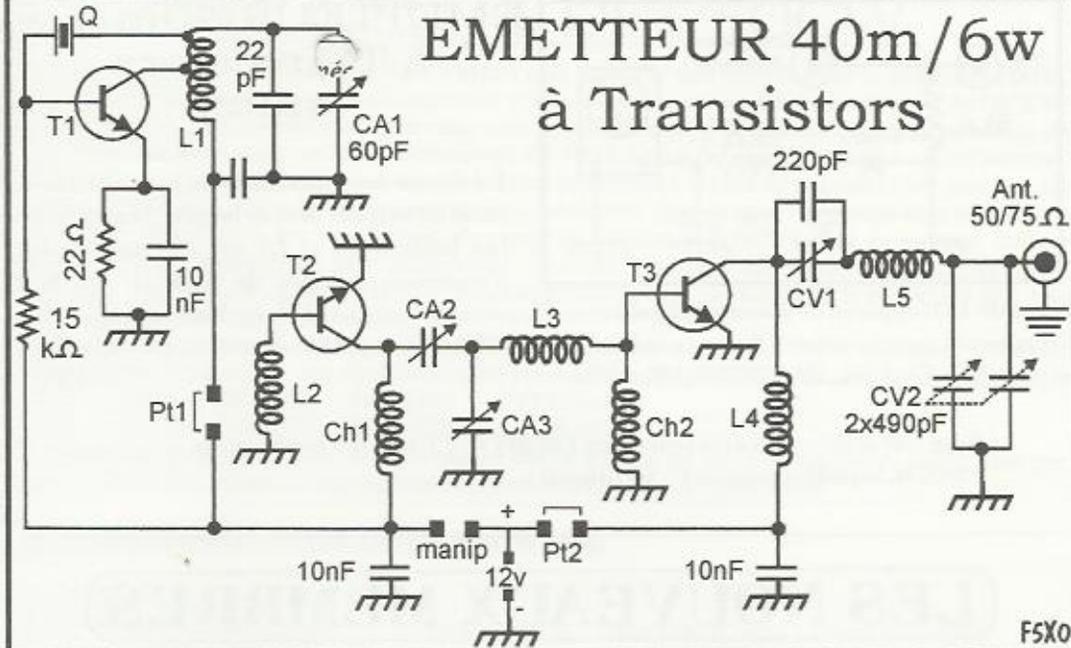
Ce qui m'a séduit : filtre CW variable au pas de 100 Hz - matériel solide et compact (la moitié d'un carton à chaussures) - trafic permanent en QSK - faible consommation.

Ce que j'ai moins aimé : position du potentiomètre de puissance (à l'arrière, pas facilement accessible) - léger écart (1 KHz) entre fréquence affichée et fréquence émise (intervention et réglage possible mais peu pratique).

Attendons la remontée des signaux dans moins de deux ans, je suis sûr qu'il y aura des possibilités sur toutes les bandes avec moins de 100mW.

* (pour info : INDEX LABORATORIES - 9318 Randall Dr. NW - GIG HARBOR - WA 98332 - USA)

EMETTEUR 40m/6w à Transistors



F5X0

- L1 = Ø 10mm, 22 spires jointives, prise collecteur à 5 spires, prise quartz à 8 spires côté froid.
 L2 = 3 spires bobinées du côté froid de L1.
 L3 = Ø 15mm, 20 spires sur une longueur de 20mm.
 L4 = Ø 25mm, 9 spires sur une longueur de 20mm.
 L5 = Ø 25mm, 11 spires sur une longueur de 20mm.
 Q = Quartz série FT243, de 7000 à 7050 KHz.

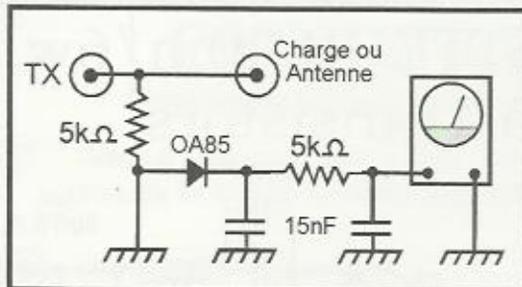
T1 & T2 = 2N1711.
 T3 = BD106.

MISE AU POINT (après vérification du câblage) :

1) ETAGE OSCILLATEUR : régler le noyau de L1 et CA1 à mi-course. Appliquer la tension 12v et mesurer le courant collecteur à l'aide d'un milliampèremètre inséré en Pt1. Mettre le quartz en place. Le courant collecteur doit diminuer, sinon retoucher CA1. Contôler sur un récepteur que la porteuse soit pure, qu'elle s'établit franchement et qu'elle ne piaule pas lorsqu'on applique la tension d'alimentation.

2) LES AUTRES ETAGES : utiliser une charge fictive (composée ici de 4 résistances de 220Ω 2W au carbone, en parallèle, pour R = 50Ω) et un indicateur (relatif) de charge (voir schéma plus loin). Insérer en Pt2 un ampèremètre (0 à 1,5 A). Amener CA2, CA3, CV1 et CV2 au minimum de leur capacité. Appliquer la tension, l'ampèremètre ne doit pas dévier, puis tourner progressivement CA2 et CA3, le courant collecteur doit apparaître. Ensuite chercher la déviation maximale de l'indicateur de puissance par retouches successives. Toujours se fier au voltmètre HF et non à l'ampèremètre collecteur qui peut indiquer de gros courants sans qu'il y ait de puissance dans la charge. Utiliser une antenne correctement taillée (...!) pour la fréquence utilisée. Elle ne doit pas apporter de grands changements dans les réglages.

.../...



EMETTEUR 40m/6w à Triodes (suite)

J'ai monté cet appareil sur un petit châssis de 18cm de long sur 8cm de large et 5 cm de haut. Les bobines L4 et L5 ont été montées sur d'anciennes bobines de SCR610 qui font

27mm de Ø. L'appareil de mesure de l'indicateur de puissance est un IS171, également de SCR610. Cet appareil marche super FB, avec une batterie de 12V 55Ah, et j'ai fait de très confortables QSO en portable : EA, I, DL, ON, GW, YU, OK et UA. F5XO

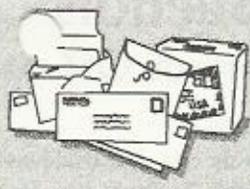
Nota : cet article nous a été fourni par F6DMT (UFT 164) qui l'a obtenu de F5NGM, lequel le tenait de F5XO (décédé).

LES NOUVEAUX MEMBRES

822	12/08/96	G3JSK	Dave J. DEAN
823	12/08/96	F5NZZ	André DIDIER
824	12/08/96	F5NFO	Jean-Yves BON
825	12/08/96	F5APZ	Lionel CAMBON
826	12/08/96	ON6ZJ	Léon E. CLAEYS
827	12/08/96	F5TRV	Eric DRUTEL
828	02/09/96	FB1BAM	Jean-Marc IDEE
829	02/09/96	F8ACA	Pierre GAIDRY
830	02/09/96	F8AAM	Henri HERNU
831	02/09/96	F5AUZ	Gilbert BENOT
832	02/09/96	F5UKV	Raymond PIAT
833	02/09/96	F8ACZ	Christian LOMBARD
834	01/10/96	F5UPN	Pascal JEANNICOT
835	01/10/96	F5PJD	Gérard LABORDE
836	01/10/96	IØRNK	Angelo CAVARICCI
837	01/10/96	F5UIV	Jean-Philippe GUILLEMANT

733 DA1LB est maintenant F5LDP

COURRIER DES LECTEURS



Certains disent que l'esprit OM n'existe plus, pourtant il se manifeste encore ! Fin décembre 1995 j'avais envoyé, en direct à Tirana, une QSL à ZAIAJ, pour un QSO lors du précédent CQ WW CW. Mi-janvier 96 j'ai reçu la QSL de ZAIAJ, malheureusement avec une erreur sur le call (F6AKL au lieu de F5AKL). Je lui ai donc retourné sa carte, avec un petit mot lui expliquant que c'était gênant pour mon DXCC. Par la même

occasion, et pour info, je lui ai signalé lui avoir déjà fait parvenir 2 autres QSL, courant 95, via bureau (via OK2PSZ). Début février 96, il m'a répondu, avec la QSL du CQ WW comportant le bon call, et avec en plus ses deux cartes en réponse aux miennes expédiées via bureau ! Et, pour couronner le tout, il m'a retourné le montant de l'affranchissement retour que j'avais mis dans ma deuxième lettre ... !

Tout ceci n'est peut être pas extraordinaire, mais mérite quand même d'être signalé.

André, F5AKL

La polémique QRQ/QRS doit cesser, c'est sûr, mais permettez moi de donner mon avis. Oui, toute personne qui n'a pas la politesse de faire QRS si on le lui demande est critiquable ! Je pense toutefois que ceux qui font ainsi ne sont pas très nombreux. Et puis chacun ses goûts, et si certains préfèrent trafiquer en QRQ ils en ont le droit, et il ne reste plus aux stations QRS qu'à chercher d'autres stations QRS. C'est tout simple !

Par contre, ce qui m'a assez choqué (je n'ai pas "bondi", comme Nadine, car à mon âge ce serait un peu dangereux ...) c'est de lire quelque part : "... privilégier le contact ...", "... nombre de contacts ...", "... plus grande distance ...", "... plus grande vitesse ...", etc ! Pour ce qui est de privilégier le contact, d'accord, mais alors le reste ? A mon avis le but de la radio est de communiquer. Et en faisant un tas de QSO, à haute vitesse et avec le plus de monde possible, on n'accomplit point ce but, et tout cela ne veut pas dire grand chose, surtout en se contentant d'échanger des "5NN" sans grande signification ! Il est à regretter que, de nos jours, la CW soit devenue un mode de communiquer un peu suranné, et a été dépassée par des modes plus rapides et soi-disant plus efficaces. Il nous reste donc à nous de continuer à l'employer correctement, c'est à dire d'une manière et à une vitesse convenant à tout le monde. Il est à souhaiter, bien sûr, que chacun puisse améliorer sa vitesse aussi bien que possible. Cela peut devenir une source d'orgueil personnel.

Je suis en général QRV tous les jours sur 20m, entre 16h00 et 21h00 TU, et je suis toujours prêt à discuter de n'importe quoi avec n'importe qui, QRS ou QRQ. Amitiés à tous.

David, W8KV

(NDLR : afin d'éviter d'alimenter encore plus le débat, la lettre de David a été amputée de quelques passages qui, s'ils n'étaient absolument pas de nature à "polémiquer", n'en auraient pas moins risqué de provoquer encore des réactions de la part des uns et des autres. ⇨ **Le débat QRQ/QRS est donc clos !**)

Ce n'est pas parce que la connaissance de telle ou telle chose paraît évidente aux anciens ou moins anciens, qu'elle est connue de toutes et tous. Il m'a donc semblé utile d'écrire quelques mots sur les filtres utilisés en CW.

* **Les avantages :** 1) à l'écoute, beaucoup moins de QRM. 2) certitude d'être "pile" (ou presque) sur la fréquence de la station à laquelle vous répondez suite à son CQ. 3) réception "sélective" et donc plus agréable à copier. C'est donc l'impression d'être seul avec son correspondant, sauf si un perturbateur survient juste là ... !

* **Les inconvénients :** si on lance appel, il faut ensuite tourner rapidement la commande "RIT", de gauche à droite, sous peine de rater une réponse. Suivant le matériel du correspondant, il y a presque toujours un décalage de quelques hertz par rapport à votre fréquence d'émission.

Moi, j'utilise un filtre 500 Hz. Récemment, après avoir lancé "QRL ?" (comme tout un chacun devrait normalement le faire ...), et, balayant légèrement la QRG, j'ai reçu un "YES" de la part d'un OM qui était décalé de plus d'un KHz de ma fréquence d'émission ! Et il m'expliqua qu'il était là depuis une vingtaine de minutes. Par politesse j'ai fait QSX, mais il est certain que l'utilisation de filtre peut être perturbante. Que serait-ce si j'utilisais un filtre 250 Hz ?

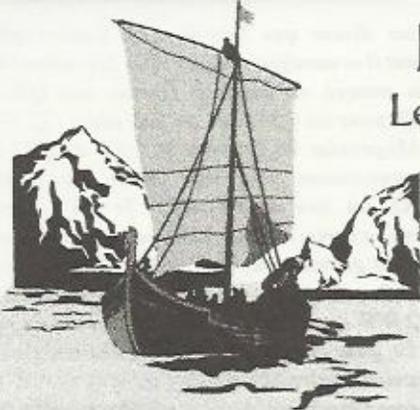
Il faut donc utiliser des filtres, mais, pour éviter des désagréments, s'en servir "intelligemment" !

Bon trafic à tous.

Michel, F5LBD

Le Suédois !

Les secrets du QSO en Suédois



Il y a de cela déjà quelques "Pioches", nous avons vu ensemble le Russe car, comme chacun le sait, il est toujours très agréable pour nos correspondants de se voir "placer" quelques mots gentils dans leur langue au cours d'un QSO. Il est certain que cela reste difficile sans toutefois être impossible mais pensez un peu à celui qui va vous manipuler "bonjour mon ami" alors qu'il a fermé ses livres de cours de Français depuis vingt ans !

Cette fois, nous allons voir une langue fort peu utilisée malgré le nombre d'OMs présents sur nos bandes, à tel point que, chez eux, la langue Anglaise est parfaitement maîtrisée, et ce depuis le plus jeune âge.

Leurs autorités successives se sont rendues compte du handicap occasionné par une langue comme le Suédois, très peu utilisé de par le monde, alors, ils ont de tout temps plongé dans cette spirale infernale qui veut que l'Anglais, à tort ou à raison, soit la première langue mondiale pour les échanges entre pays, au plan technique, commercial ou tout simplement humain.

Ceci n'étant d'ailleurs pas propre au système d'éducation Suédois mais commun à tous les pays Scandinaves. En matière de trafic CW, j'ai même remarqué qu'entre eux, très souvent le trafic CW se fait en Anglais, Hi!

Comme je vous ai avisé lors de l'article concernant le Russe, faites bien attention de faire en sorte que l'OM "SM" avec qui vous faites QSO ne puisse pas penser que vous êtes un natif de Stockholm, Hi ! sinon c'est la "panade".....

Je vous rassure, si cela vous arrive (comme cela m'est déjà arrivé !), parmi toutes ces phrases, vous en trouverez une vous permettant de "retomber sur vos pattes" !

Vous êtes maintenant habitués à la procédure pour ce genre d'article, tous les caractères spéciaux utilisés dans la langue Suédoise sont manipulés accolés, comme par exemple le OE, et seront soulignés pour vous rappeler de bien les coller, ce qui donnera en code Morse : ---. Soit Dadadadit

On notera que chez nos amis Suédois, le "ä", un peu bizarre ce "a" avec un petit "o" comme chapeau Hi!, se manipule comme chez nous le "à" en Français : .-.-.- Soit Didadadidat

Chez les SM, on utilise ce signe en Morse pour le "ä" tréma.....Mais qui donc est dans le vrai ?

Lorsque vous serez au bout de cet article, vous serez en mesure de pouvoir effectuer largement plus que le QSO classique au cours duquel on ne passe que : RST/NAME/QTH suivi de QSL VIA BUREAU !

Et puis, après tout, nous ne sommes que des amateurs, alors lancez vous les oreilles et les doigts en avant ! Bon trafic et comme ils disent chez eux :

De bästa hälsningar till dig och till din familj.....Meilleures amitiés pour vous et votre famille.....

PRISE DE CONTACT

Bonjour (Le matin)
 Bonjour (La journée)
 Bonsoir

God Morgon
 God dag
 God kväll

(Kväll)

Heureux de vous contacter
 Votre RST est
 Mon QTH est
 Mon QTH est près de

Trevligt att träffas
 RST är
 QTH är ...
 QTH är nära ...

(Träffas)
 (är)
 (är)



(är nära)

Mon nom est
Mon adresse est
Heureux de vous retrouver
Nous avons déjà fait QSO ensemble

A vous (BTU)

SUITE DU QSO

Oui
Non
Tout bien reçu
J'ai manqué une partie de votre message
Je n'ai pas compris la question,
SVP répétez la en Anglais

EN CAS DE MAUVAISE RECEPTION

SVP répétez mon report
SVP répétez votre prénom
SVP répétez votre QTH
SVP répétez votre indicatif

ON CHERCHE LE QTH EXACT ...

Quelle est la ville la plus importante près de la votre ?
Etes vous dans le call book ?
Je (ne) suis (pas) dans le callbook

LA QSL ET LE DXCC

Je vous envoie ma carte QSL
Faut il joindre des IRC's à ma QSL ?
SVP QSL via le bureau
Merci pour le nouveau pays

LES CONDITIONS DE TRAFIC

Je travaille avec 100 Watts
Ma station est de fabrication OM
Mon antenne est une 3 éléments yagi
Mon antenne est une vertical
Mon antenne est un dipôle

LA METEO

Le soleil brille
Il y a du vent
Il pleut
Il neige
La température est de
Il y a 50 centimètres de neige

Mitt namn är ... (är)
Min adress är ... (är)
Trevligt att höra dig igen (Höra)
Jag har haft QSO med dig förut (Förut)

Tillbaka till dig

Ja
Nej
Allt/Uppfattet/Mottaget OK
Missade en del av den saendingen
Jag förstod inte
var vänlig repetera frwagan pwa Engelska
(Förstod, Vänlig, Fågan, På)



Var vänlig repetera min RST (Vänlig)
Var vänlig repetera ditt namn (Vänlig)
Var vänlig repetera ditt QTH (Vänlig)
Var vänlig repetera ditt anrop (Vänlig)

Vilken är den närmaste större stad från ditt QTH ? (är, Närmaste, Större, Från)
är du OK i callboken ? (är)
Jag är (inte) du OK i callboken ? (är)

Jag skickar dig ett QSL kort
Önskar du IRC's med mitt QSL ? (Önskar)
Var vänlig skicka QSL via byrå (Vänlig, Byrå)
Tack för ett nytt land (För)

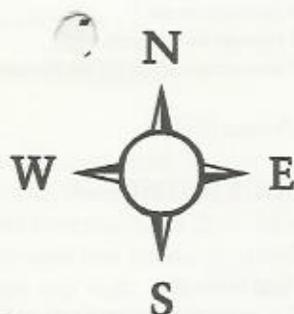
Min sändare är pwa 100 Watts (Sändare är på)
Min station är helt hembyggd (är)
Min antenn är en 3 element yagi (är)
Min antenn är en vertikal (är)
Min antenn är en dipol (är)

Solen skiner
Det blåser (Blåser)
Det regnar
Det snöar (Snöar)
Temperaturen är (är)
Där är 50 centimeter med snö (Där är snö)

DIRECTION DU VENT

Nord
Sud
Est
Ouest
Nord Est
Nord Ouest
Sud Est
Sud Ouest

Norr
Syd
Oest (öst)
Vest
Nordøst (Nordöst)
Nordvest
Sydøst (Sydöst)
Sydvest



LA TECHNIQUE

J'utilise un coupleur d'antenne
Antenne alimentée en coax 50 Ohms
L'antenne est à 20 mètres de haut
Vous manipulez très bien
Votre tonalité n'est pas pure
Vous êtes bien équipé
Je fais beaucoup de CW

Jag har en matchbox inkopplad
Antennen är mated med 50 Ohms (är)
Antennenhøjden är 20 meter (Antennenhøjden är)
Du saander god Morse (Sänder)
Daar är ett laaft chirp pwa din signal (Där är läft Pä)
Du har en bra rig daar (Där)
Jag koer mest CW (Kör)

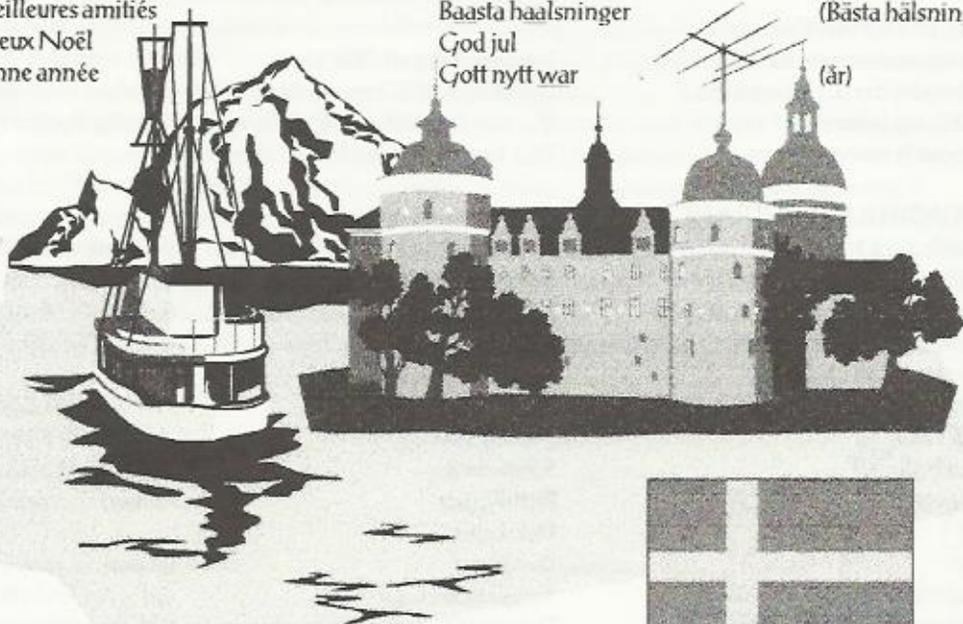
LA FIN DU QSO

Merci pour le contact
Je vous enverrai ma carte QSL
J'espère vous contacter à nouveau

Tack foer kontakten (För)
Jag kommer att skicka dig ett QSL kort
Hoppas vi traaffas igen (Träffas)

Bon DX
Merci
Au revoir mon ami
Meilleures amitiés
Joyeux Noël
Bonne année

God DX
Tack
Adjoe min vaan (Adjö min vän)
Baasta haalsninger (Bästa hälsninger)
God jul (är)
Gott nytt war



Bon trafic à tous et 73's U.E.T de Maurice U.E.T #061

NOUVELLES DE L'EUCW

Depuis de nombreuses années, l'UFT s'efforce de montrer son intérêt pour le concours EUCW, qui a traditionnellement lieu fin novembre. Un duel amical nous oppose à nos amis de l'AGCW-DL puisque le classement par club nous voit généralement à la première place, talonnés de près par nos amis télégraphistes allemands. En 1995 il n'en fut rien ! La raison en est simple : nous ne vous avons pas communiqué les dates officielles exactes du concours car nous ne les connaissions pas ... ! Il y a certainement eu un problème dans le courrier, mais cela n'explique pas tout. Alors seuls les passionnés de contests, toujours à l'affût d'un bon coup, ont pu défendre leurs chances, et donc les couleurs de l'UFT. Il semble que le problème soit général, car il n'y a eu que 24 stations classées en catégorie A, et 13 en catégorie B, ce qui est fort peu en comparaison des autres années.

Quoi qu'il en soit, notre association s'est quand même bien distinguée, puisque sur deux participants seulement, un s'est débrouillé pour enlever la première place individuelle !

- 1er F5DE 389 QSO 40 mults 15560 pts

- 14ème F5NQL 102 QSO 13 mults 1326 pts

Félicitations à tous les deux, et, afin que la mésaventure de 1995 soit oubliée, notez bien sur votre agenda les dates de la prochaine édition : 16 et 17 novembre 1996.

REGLEMENT DU CONCOURS EUCW 1996

DATES :

Samedi 16 novembre 1996 : 1500 à 1700 TU : 7010/7030 Khz et 14020/14050 Khz
1800 à 2000 TU : 3520/3550 Khz et 7010/7030 Khz

Dimanche 17 novembre 1996 : 0700 à 0900 TU : 3520/3550 Khz et 7010/7030 Khz
1000 à 1200 TU : 7010/7030 Khz et 14020/14050 Khz

CLASSES :
A - Membres EUCW utilisant plus de 10w alim. (ou 5w out.)
B - Membres EUCW "QRP" (moins de 10w alim. ou 5w out)
C - Non membre EUCW quelle que soit la puissance
D - SWL

REPORTS : Classes A et B : RST/QTH/NOM/CLUB/N° DE MEMBRE
Classe C : RST/QTH/NOM/NM

APPEL : "CQ EUCW TEST"

SCORE : Classes A, B et C : 1 point par QSO avec son propre pays
3 points par QSO avec apys différents
Classe D : 3 points par QSO

* Les stations ne peuvent être contactées qu'une seule fois par jour et par bande.

MULTIS : Toutes classes : 1 multi pour chaque club EUCW par jour et par bande.

LOGS : Ils doivent comprendre : DATE/HEURE TU/BANDE/INDICATIFS/
REPORTS (E et R)/POINTS et MULTIS de chaque QSO.

Plus une page de garde avec : NOM/INDICATIF/ADRESSE/SCORE TOTAL/DETAILS
DE LA STATION/PUISSANCE UTILISEE/SIGNATURE.

Adresser le tout à l'EUCW Contest Manager : DJ2XP - Guenther NIERBAUER
Illingerstrasse 74
D-66564 OTTWEILER

Pour info, liste actuelle des clubs membres de l'EUCW : AGCW-DL, BQRP, BTC, CTCW, EHSC, FISTS, FOC, G-QRP, HACWG, HCC, HSC, HTC, INORC, MCWG, OHTC, OK-QRP, SCAG, SHSC, SPCW-C, UCWC, UFT, U-QRQ-C, VHSC, 3A-CWG.

Deux autres clubs sont répertoriés membres de l'EUCW, mais le règlement ne précise pas s'ils peuvent compter comme multis pour le concours : le CWAS (Brésil) et le QRP-ARCI (USA). Il est en fait difficile de les assimiler à des membres de l'Union Européenne de Télégraphie, à moins que la géographie ait changé récemment !

CONCOURS UFT 1996

ais

DATE : Samedi 21 décembre de 14h00 à 17h00 (TU) et de 20h00 à 22h00 (TU).
Dimanche 22 décembre de 07h00 à 10h00 (TU).

QRG : 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** !
Des écoutes seront effectuées en permanence, et tout manquement sera sanctionné ...

REPORTS : RST/N° UFT pour les membres - RST/NM pour les non-membres.

POINTS : # Pour les membres :

- avec un membre du même continent : 5 pts - autre continent : 10 pts
- avec un non-membre du même continent : 1 pt - autre continent : 2 pts

Pour les non-membres :

- avec un membre du même continent : 1 pt - autre continent : 2 pts
- avec un autre non-membre, d'où qu'il soit : Ø pt

* F8UFT donne 20 pts (report : RST/UFT)

* Chaque station ne peut être contactée qu'une fois par bande.

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

RECOMPENSES : 1er : une clé (Bencher, Schur, G4ZPY ou autre)

2ème : une coupe

3ème : une année d'adhésion

1er FB : une coupe

1er QRP : une coupe

1er SWL : une coupe

1ère YL : une coupe

1er DX : une coupe

ENVOI DES LOGS : Avant le 31/01/97 à : F6FXS - Pierre GALLO

Les Hibiscus - La Chartreuse - 83000 TOULON

- OBS :**
- * Une pénalité de 25% du total des points sera appliquée aux C.R. comportant trop d'anomalies !
 - * Le 1er prix de chaque année ne peut prétendre à gagner une seconde fois la récompense, cette dernière étant alors remise au classé suivant.
 - * Le gagnant du concours peut être demandeur prioritaire de l'indicatif "F8UFT" pour l'année suivante (F8UFT étant toujours classé hors-concours).
 - * Les membres utilisant un indicatif spécial ne seront pas classés.
 - * Les résultats seront publiés en avril, les prix remis lors de l'A.G.



CONCOURS UFT 1996

MODELE DE C.R.

F6CW - CONCOURS UFT 1996							Page 1
DATE	HEURE TU	QRG	INDICATIF	N° UFT	RST	POINTS	MULTIS
21/12	14h01	21	F6AXX	33	599	5	1
21/12	14h03	21	FOØCW	NM	599	2	
21/12	14h05	14	F6IIE	61	599	5	1
21/12	14h06	14	F5ZV	546	599	5	1
21/12	16h15	7	F5ZV	546	599	5	1
21/12	16h20	7	F5NQL	310	599	5	1
.../...							
21/12	20h10	3.5	F5MCC	352	599	5	1
21/12	20h30	3.5	6Y5CW	NM	579	2	
21/12	20h40	7	F5NQL	310	599	(double)	
21/12	20h52	7	XEIMD	545	599	10	1
Total page						44	7
Total à reporter						44	7

F6CW - CONCOURS UFT 1996							Page 2
DATE	HEURE TU	QRG	INDICATIF	N° UFT	RST	POINTS	MULTIS
Report						44	7
21/12	21h01	3.5	F5HEW	413	599	5	1
21/12	21h03	3.5	SV1CU	376	599	5	1
21/12	21h05	3.5	F6IIE	61	599	5	1
.../...							
22/12	07h02	7	GWØCW	NM	599	1	
22/12	07h20	7	F8UFT	UFT	599	20	1
22/12	07h33	7	DJ9SB	88	599	5	1
22/12	08h20	3.5	FR5DD	593	599	10	1
22/12	08h24	3.5	F6FXS	494	539	5	1
22/12	08h27	3.5	CEØCW	NM	579	2	
22/12	08h34	3.5	F5HEW	413	589	(double)	
22/12	09h07	7	F5LDY	502	599	5	1
22/12	09h12	28	F6DJB	28	599	5	1
Total page						68	9
Total à reporter						112	16

* La page de garde devra comporter : nom, prénom, indicatif, nr UFT, adresse, brève description de la station et un tableau récapitulatif du score avec le décompte par bande (nombre de QSO, de points, de multis) et le total final.



LE PETIT FUTE DE L'UFT

F5NQL

Pratiquement chaque mois, l'ARRL publie dans le QST les résultats des tests et mesures effectuées sur des matériels nouveaux apparus sur le marché.

Si vous êtes intéressés, F5NQL peut vous fournir les photocopies des articles dans la langue d'origine à raison d'une enveloppe self adressée et 1 f par page en timbres ou tout autre moyen à votre choix utilisable en France.

Voici la liste des articles disponibles depuis le 01 janvier 1995

Janvier 1995

8 transceivers FM mobiles (**Alinco, Azden, Icom, Kenwood, Standard, Yaesu**) - 7 pages

Antenne verticale **Gap Challenger DX VIII** - verticale multibande 80 à 2 m - (Attention cette antenne fonctionne également sur 6 mètres mais en polarisation verticale, donc inutilisable en France pour cette bande) - 2 pages

Février 1995

FT900AT de Yaesu - 5 pages

Mars 1995

ICOMIC820H - Transceiver tous modes VHF-UHF - 4 pages

Talkie Walkie 50 MHz de **AZDEN** Modèle **AZ61** - 3 pages

Filtre passe bande - 160 à 10 m - **DUNESTAR 600** - 2 pages

Avril 1995

ICOMIC 736 et **738** - 6 pages

Mai 1995

MFJ 432 Voice memory Keyer - 2 pages (mais oui un contest phone peut aussi être fatigant!!!!)

Juin 1995

Kenwood 2 m multimode **TM255A** - 4 pages

Force 12 Yagi tribande - 10, 15 et 20 - 2 pages

Juillet 1995

Comparaison de 5 Talkies bi-bande (**Alinco, Icom, Standard, Kenwood, Yaesu**) - 6 pages

Aout 1995

Carte tous modes pour votre PC **HALP38** HF Modem - 3 pages

DSP QUANTICS W9GR audio filter - 3 pages

Septembre 1995

JRC JST 245 transceiver MF HF plus 6 mètres - 7 pages

Novembre 1995

Tests, Comparaison : 8 bi-bandes mobiles (**Alinco, Azden, Kenwood, Icom, Standard, Yaesu**)
8 pages

Decembre 1995

ALINCO DX 70 MF, HF et 50 mhz transceiver - 4 pages

Comparaison de 4 entraineurs de poche au code morse (format paquet cigarettes) - 3 pages

Janvier 1996

ICOMIC 775DSP - 6 pages

MFJ Filtre DSP réglable modèle **784B** - 2 pages

Février 1996

Kenwood TS870S transceiver MF HF - 5 pages

Transceiver QRP **MFJ 9420** - 20 mètres CW SSB - 8 watts - 3 pages

Eliminateur de bruit **JPS ANC4** - 2 pages

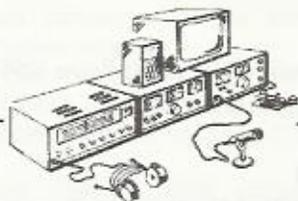
Mars 1996
ICOM IC 706 - 6 pages
Avril 1996

YAESU FT1000MP - 6 pages
Contrôleur Packet MFJ 8621 - 2 pages

Mai 1996
7 talkie walkies bande 2 m FM - Alinco, Icom, Standard, Kenwood, Yaesu - 8 pages

Juin 1996
Transverter pour le 50 MHz TenTec T-Kit 1208-6 - 3 pages
Banc d'essais de 16 transceivers QRP en kits dont 7 essayés au Labo ARRL : descriptions, mesures, tests de matériel vendu par GQRP, AXA, Oaks Hills, SxS Engineering, 624 Kits, etc... - 7 pages

Juillet 1996
2 filtres DSP : AEA DSP 232 et JPS NIR12 - 5 pages



INFORMATIQUE

* Vous éditez un bulletin pour la section OM, vous cherchez une QSL originale, un modèle de diplôme, vous voulez du papier à lettres personnalisé, bref vos travaux d'écriture OM ont besoin d'illustrations ? Alors voici :

HAM RADIO CLIPART - 673 dessins (5 disquettes pour PC ou Mac) 199,00FF plus port à "PROCOM Editions" - BP 73 - 19002 TULLE Cedex.

* "LOG Windows" : log, gestion de diplômes, dx-cluster, contrôle rotor, contrôle transceiver, etc... : 49 US\$ + port chez AEA - P.O. Box C2160 - Lynnwood, WA 98036 USA (<http://www.aeainc.com>)

MATERIEL

* The Insect filter - Filtre à largeur de bande variable avec bande passante très étroite.

Infos (SAE + IRC) : S. DODSON G3PPD, The Haven, Lound Rd, BLUNDESTON - NR3 2S AT Angleterre

* GØBZF Keyer, keyer 5 à 50 mots/mn, side tone variable, mémoires points/traités, utilisable de 4 à 15 volts Mémoire indicatif en option, etc... En kit ou prêt à fonctionner, à partir de 25£ selon modèle

GØBZF, D.A. REID, COMPUTER PRODUCTS 5 Bridge Ct, 100 Bridge Rd, CHERTSEY SURREY KT16 8 LX Angleterre (e.mail : 101454.3715@compuserve.com)

INTERFACES

* SENDA : modem SSTV, ASCII, SYNOP, NAVTEX, FAX, RTTY, CW, AMTOR, et PACKET.
compatible Baycom, Hamcom, JVFAX, etc..

Informatica Industrial - ARQUIMEDES 239, 08224 TERRASSA (BARCELONA) Espagne - (e.mail : inradio@ctv.es)

* BayPac : le plus petit des modems, mais avec cependant de nombreuses possibilités telles que PACKET, WEGFAX, AMTOR, ASCII, RTTY, SSTV, CW, SITOR A/B, ARQ/FEC, BAUDOT, NAVTEX, FAX480, SYNOP, etc.....

TigerTronics Inc, 400 Daily Ln, PO Box 5210, Grants Pass OR 97527 USA - (<http://.tigertronics.com>)

PARAFODRES

* 4 modèles à partir de 40US\$ + port - 200 w ou 1 kw, 500 ou 1ghz - Alpha Delta Communications Inc - PO Box 620, Manchester KY 40962 - USA - Visa Mastercard

* 2kw/30mhz, 800w/500mhz, 320w/1ghz

LYNICS International Corp 8 Amlajack Blvdn NEWMAN, GA30265 - USA (e.mail : 103222.760@compuserve.com)

SOUVENIRS

- * **HEATHKIT UK** - continue la tradition de la maison mère - vente et service après  , pièces de rechange. Cedar Electronics, 12 IsbourneWay, Broadway road, WinchCombe, Cheltenham Glos - Phone Angleterre (01242) 602402
- * Vos anciennes expéditions filmées en cinéma Super8, 8 ou 9,5 mm - Transfert sur bande vidéo - G3NJQ, nomenclature ou phone Angleterre Norwich (01603) 747992

COMPOSANTS

- * Ceux utilisés pour les projets du G QRP-SPRAT : G3TUX - PO BOX 88 - HASLEMERE GU27 2RF - Angleterre.

DX

- * Nouvelle édition de QSL Routes 1996 : 15US\$, 20DM ou 15IRC - Visa Mastercard - Rheuberger Verlag GmbH, PO Box 73 -, D 10122 BERLIN

VIDEO

- * "LIGHTING PROTECTION" : Se protéger de la foudre - video éducative par KE4OCO - sujets abordés : Antennes, coax, téléphone, ordinateurs, modems, équipements domestiques, matériel OM et toute l'installation électrique alternative de la maison. NMARC, 515 Wood Forest, Ct, NE Marietta, GA 30066

DIPLOMES CW

- * **KEYMEN OF JAPAN AWARD** : Contacts avec les préfectures japonaises en MF/HF - 100 contacts avec des préfectures, avec un minimum de 10 préfectures par bande -
- Infos : **KEYMEN CLUB OF JAPAN** - PO BOX 13 KAMBARA - SHIUZOKA - JAPON.

(APPEL AUX MEMBRES DE L'UFT : SI VOUS ÊTES GESTIONNAIRE D'UN OU PLUSIEURS DIPLOMES, MERCI DE NOUS COMMUNIQUER LES RÉGLEMENTS, LES COÛTS ET L'ADRESSE OÙ ENVOYER LES DEMANDES)

LES UFT DANS LES PROGRAMMES DE DIPLOMES

- * **IOTA** : Environ 20000 stations concourent actuellement de par le monde pour les différents IOTA's

HONOR ROLL	376ème	HB9CSA/DL4FDM	276
1996	388ème	F6IGF	267
	411ème	F6DRA	245
	620ème	F5JNE	141
	714ème	F5MPS	119

* DIFM 1996	7ème	F6FCZ	128
	12ème	F2YT	99
	20ème	F6DRA	65

- * **WPX (CQ Magazine)**

Plaque excellence 5 bandes : DEØDXM - Place excellence 5 bandes + 160 mètres : DEODXM

- * **CQDX (CQ Magazine)** : 935 contrées : F5MQW



CONCOURS

* PACC 95

F5G	5ème F	1924 pts
F9IQ	6ème F	1349 pts
F5NLX	9ème F	774 pts
F2FX	12ème F	152 pts



* QRP WINTER CONTEST 1996

Catégorie VLP < 1 watt	7ème	F6EQV	68 qso	8895 pts	
Catégorie QRP < 5 watts	60ème	F6OIE	40 qso	4240 pts	
	68ème	F6ACD	31 qso	2550 pts	
	80ème	FM5CW	25 qso	1296 pts	(107 stations classées)
Catégorie Petite puissance < 25 watts	12ème	F5R8G	70 qso	12033 pts	
	21ème	F6ALV	70 qso	5798 pts	(37 stations classées)
Catégorie "Matériel Home Made"	12ème	F6OIE	40 qso	4240 pts	
	14ème	F6ACD	31 qso	2550 pts	(26 stations classées)

* QRP/QRP PARTY 1996

Classe A

5ème	F6ACD	1996 pts	
21ème	F5OIE	616 pts	
26ème	F5J8G	427 pts	(42 stations classées)
SWL			
2ème	F11NPC	96 pts	(2 stations classées)

Merci à F6ACD pour la communication des résultats des concours.

Merci à FB1LDX et F6FXS pour l'aide au "petit futé".

2ème appel aux YLs UFT - Nous n'avons toujours pas eu d'écho à notre appel aux YLs pour qu'une rubrique spécifique soit tenue dans la Pioche, même épisodiquement.

Prendre contact et envoi de votre ou vos articles à F6HBR - Merci.

Adresse Internet de F5NQL : f5nql@strascom.fr

(ou Maurice.Charpentier.86406796.minicom.atlas.fr)

Adresse Internet de F6HBR : 106071.2020@compuserve.com

Adresse Internet de F5HEW : 106165.123@compuserve.com

Olivier F5PYF est preneur de tous documents pouvant servir à la composition de la future page WEB "UFT" qui sera hébergée par le REF83 :

- e-mail : ref83@pacwan.mm-soft.fr

- packet : f5pyf@f5kbj.fpca.fra.eu

73 à tous.

Maurice, F5NQL

La prochaine réunion de bureau UFT aura lieu le samedi 12 octobre au domicile de F6IIE.

Si vous avez constaté des erreurs ou des oublis dans la "nomenclature UFT 1996" qui vous a été envoyée avec le précédent numéro de La Pioche ⇨ n'attendez pas pour nous le signaler.

En prévision des prochains "Concours UFT 1996" de fin décembre, et "Concours 160m 1997" de début janvier, nous vous rappelons que le logiciel de F6CEL (gestion des diplômes et concours) est idéal pour la rédaction de vos CR, et est toujours disponible pour la modique somme de 50 Frs.

Le "Salon International de la Radio" d'Auxerre aura lieu les 12 et 13 octobre 1996 au parc des expositions Auxerrexpo. A cette occasion, l'indicatif **TM7OXR** sera activé du 6 au 14 octobre. Nous retrouverons au maníp nos amis UFT du dépt 89: F3AT, F3NV, F5JNE, F5MCC, F5NII et F5NQL.

N'oubliez pas que pour le "CQ WW CW" de fin novembre, vous pouvez préciser que vos points peuvent compter pour le classement "club", pour le compte de l'UFT! Cela ne modifiera en rien votre classement individuel ... Indiquez bien sur vos logs, à l'endroit prévu: "Union Française des Télégraphistes" en français et en toutes lettres.

Maurice, F5NQL a représenté l'UFT le samedi 14 septembre lors de la réunion organisée par le REF/Union avec la participation des membres associés, dans le cadre de la préparation à la "WRC 97", la "Conférence Mondiale des Radiocommunications 1997".

Le point des parrainages (concerne ceux qui s'approchent des 30):

20	F5MQW - F6GQF	25	F6GIY - F6DUR - F3BS
21	F6EZF - F5VV	27	F6FEQ
22	F5DE	28	F5NVR
23	F5MAE	29	F6EEZ
24	F6ENO - F5LBD - F5MNV		

HB9AIS a toujours des micro-contrôleurs 68HC705KI disponibles (programmés à votre indicatif), pour la somme de 200ff, vous permettant de réaliser le "Personnal Iambic Keyer" décrit dans "La Pioche" 1/96.

HB9AIS - Pierre BOILLAT - 20 Fin de Meyriez - CH 3280 MEYRIEZ - SUISSE



* Merci à F6IIE et F5NQL pour leur importante participation, ainsi qu'à G3HCO, FB1IXZ, F6DMT, F5AKL, W8KV, F5LBD, F6ENO et F6AXX pour l'aide apportée à la rédaction de ce numéro 3/96.

* Le numéro 4/96 paraîtra fin décembre.

* Nous manquons toujours d'articles pour "La Pioche" et pour "CW Infos" - Par contre, certains articles reçus il y a quelques temps sont toujours "en stock" car ils nécessitent beaucoup de travail pour reproduire les schémas ou dessins...

Alain, F6HBR