



NMR

Novembre 2003

Guy MARCHAL ON5FM 73 A' du CAMP B5100 JAMBES 081/30.75.03 guy_marchal@village.uunet.be

ONONrevue, le retour ?

Et bien... oui et non. Réponse de normand, me direz-vous. Alors, j'explique. La disparition de ONONRevue papier a laissé un grand vide. On m'en parle encore maintenant... Il y a donc une demande certaine pour un document de contact relatant les nouvelles de la section, les nouveautés, les projets. D'autre part, je ne voulais pas reprendre ce travail qui me prenait une semaine par mois pour créer à chaque fois cette revue. Ni recommencer la chasse aux publicités. Ni les formalités d'impressions, de distribution, etc. De plus, cela coûte cher. Et sans la publicité, il n'aurait pas été possible de tenir le coup (coût ?) financièrement.

Heureusement, il y a Internet. Plus de 80% d'entre nous y ont accès d'une manière ou d'une autre. D'autre part, ce document n'étant pas destiné à être imprimé ni diffusé par la poste, il y avait infiniment plus de tolérance sur la mise en page ; d'où gain de temps, de travail, de tracas.

Bon. Et les autres ? La solution est trouvée, même si elle n'est pas parfaite. En fait, elle est double : ceux qui n'ont pas d'E-mail peuvent en demander une copie papier à un OM de bonne volonté de leur entourage ou à un membre de leur famille qui a une adresse E-mail.

Quant à ceux qui n'ont même pas cette possibilité, ils leur faudra faire l'effort de venir à la réunion où des exemplaires seront en distribution. Les « invendus » seront probablement mis en dépôt dans le magasin le plus fréquenté par les OM de la région (et même plus loin encore) : LCR à Bouge.

Et pour les cas impossibles, et bien nous verrons ce qu'il sera possible de faire...

Le titre.

Nous avons décidé de changer le titre héréditaire de notre journal. Déjà de par le fait qu'il ne s'agit plus d'une revue et qu'elle se limite à la section de Namur. Ensuite, nous voulions marquer une rupture avec le passé pour mieux affirmer une évolution. Enfin, il y avait un nouveau sigle tout prêt.

Le contenu

Ce sera « au petit bonheur la chance » ou « l'auberge espagnole ». Donc, quand y'aura rien dans la casserole, y'aura rien dans l'assiette ! En d'autres termes, nous y trouverons ce que chacun y aura apporté.

Rassurez-vous : il y a déjà du pain sur la planche. Un montage qui devrait intéresser bon nombre d'entre vous sera publié le mois prochain. Il est en cours de test et, conformément à la tradition, un kit devrait être réalisé. Nous comptons aussi reprendre éventuellement d'anciens montages et les moderniser. Ou *piquer* des articles dans des revues OM étrangères et les traduire. Là aussi, il y a des projets.

Enfin, nous essayerons d'inclure des petits reportages sur les activités ou les réalisations des OM... à condition que vous ne les gardiez pas pour vous ! Alors, au diable la modestie mal placée et défoulez vous sur le papier ou l'appareil photo digital pour donner envie aux autres de dépoussiérer leur fer à souder ou enlever les toiles d'araignées des tournevis.

C'est, bien entendu, avec plaisir que nous publierons vos petites annonces.

Le CM de la section NMR, ON5FM

The NEWS

Oui, je n'ai pas pu résister à reprendre d'anciennes vignettes de ON0Nrevue....

LA CB LIBRE EN UK ?

Il y a des rumeurs qui circulent au Royaume Uni disant que la CB pourrait avoir un statut similaire à celui des LPD (Low Power Devices). Ces rumeurs seraient quand mêmes fondées et établies sur des bases sérieuses. En gros, les anglais laisseraient de côté leurs canaux biscornus et passeraient aux normes européennes. La taxe de controle serait supprimée et aucune licence réclamée. Cela pourrait être basé sur un projet européen avec lequel les anglais devrait se mettre en conformité mais, là, rien n'a filtré. En fait, on ne saurait rien si les grands bretons n'avaient pas à modifier leurs canaux et les fréquences ; ce qui nécessite un délai (qui sera de 3 ou 4 ans).

UN NOUVEAU TRANSCEIVER CHEZ ICOM

L'IC-703 est sorti voici quelques mois aux USA et en Asie. Il est maintenant disponible chez nous. Il a connu quelques avatars de fiabilité mais le problème est entièrement résolu et tous les appareils déjà vendus ont été modifiés. Cela ne concernait que les USA et pour seulement quelques dizaines de transceivers.



Comme vous pouvez le constater, il est la copie conforme de l'IC-706. Mais cela se limite à la face avant !

Alors qu'en est-il ? C'est un transceiver QRP de 10W délivrant encore 5W sous 9V6. Sa consommation est particulièrement faible. Donc son autonomie est élevée. Il est destiné à concurrencer le FT817 et autres transceivers miniatures.

Son récepteur couvre de 30 KHz à 60MHz (selon les pays). Il fait, bien entendu, toutes les bandes du 160m au 6m en SSB, CW, RTTY, AM et FM en émission.

Il est doté d'un DSP de série et d'un coupleur d'antenne intégré !

Dimensions : 167 x 58 x 200 mm

Poids : 2 kg

Dans la bonne tradition d'ICOM, il est doté d'un petit spectrum.

QSJ : il est modéré. Je vous conseille d'aller rendre visite à Gérard ON4KIW (ex ON1KIW) chez LCR à Bouge. Coordonnées dans tous les CQ-QSO, en fin de revue. Demandez lui aussi un prospectus. Plusieurs OM ont déjà acquis ce transceiver et en sont très contents.

UN NOUVEAU TRANSCEIVER KENWOOD

En fait, un remplaçant du TS-50. Oui, ce bon vieux « trusty » TS-50 a (enfin) un successeur ! Il n'est pas encore commercialisé (même aux USA) mais cela ne va pas tarder et on peut dire sans courir de gros risques de se tromper qu'il fera un malheur. Jugez-en par vous même :



Il est d'une taille inférieure au TS50 mais quand même supérieure aux transceivers QRP sur accus. En gros, c'est un TS570 miniature mais avec... **LE DOUBLE DE PUISSANCE : 200W !** Il a à peu près toutes les fonctions du TS570, y compris le coupleur d'antenne intégré et le DSP tant à l'émission qu'à la réception.

Nous n'avons pas trouvé de fonctions du TS570 qui ne soient pas présentes sur ce TRX mais il y a des « plus » : il couvre le 6m (mais avec 50W seulement) et est prévu pour le PSK31 en plus d'une entrée packet jusque 9.600 bauds. On peut y adjoindre un transverter, l'afficheur est prévu pour en tenir compte et il y a une fonction pour le faire travailler conjointement avec le TM-D700E. Cette dernière permettrait un tuning automatique selon les données d'un DX-cluster !

Les dimensions : 179 x 61 x 258 hors tout pour un poids de 3,4kg seulement.

UN KIT CHEZ LCR

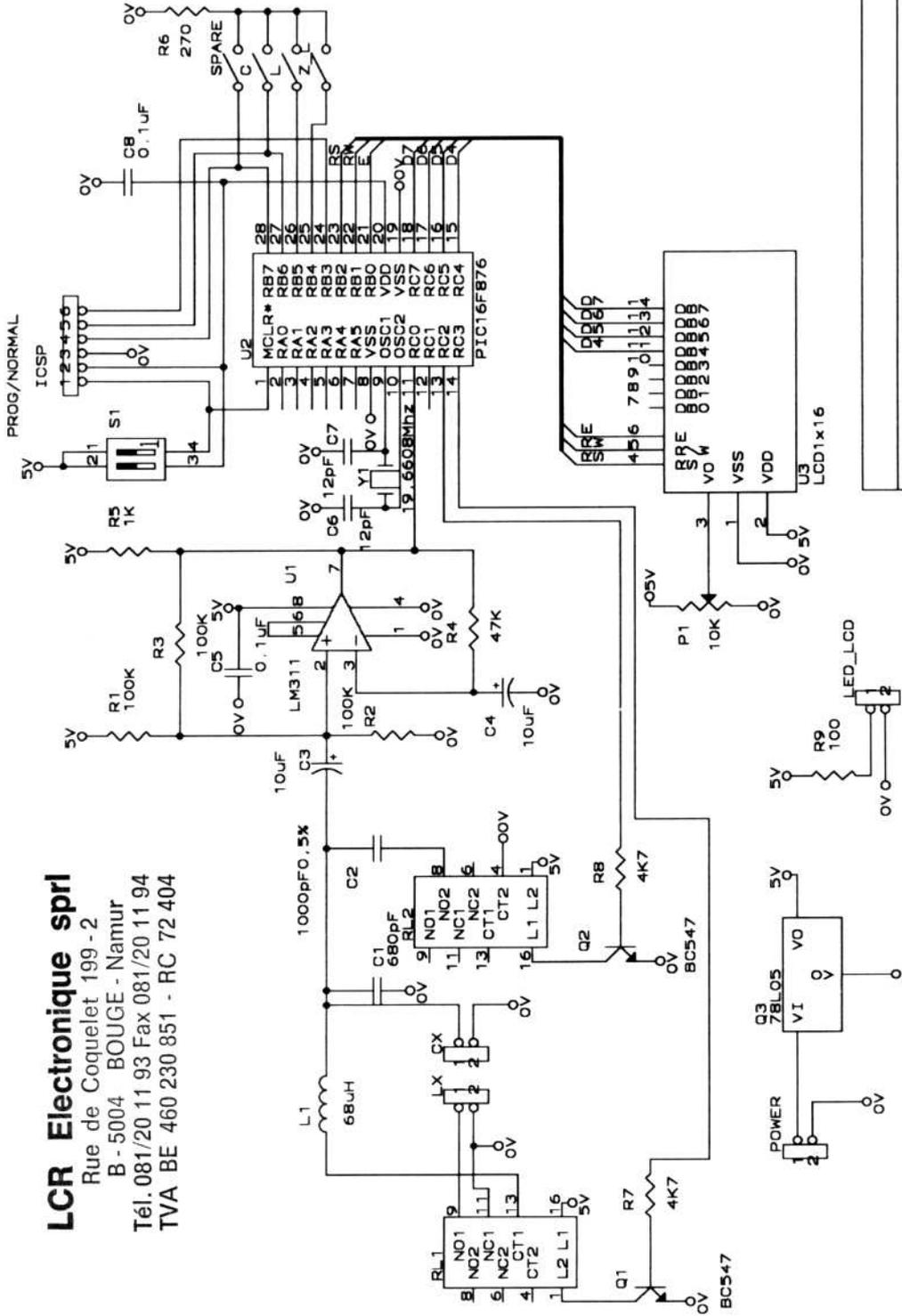
ON4KIW a créé un kit assez intéressant : il s'agit d'un capacimètre-inductancemètre digital. Rien de particulier si ce ne sont ses possibilités : il mesure les condensateurs jusque 1 μ F avec une résolution de 0,05 pF (oui, 5 centième de picofarads ou 50 femtofarad !) et les selfs jusque 1H avec une résolution de 5nH ! Voilà qui n'est pas courant. Le kit comprend tous les composants avec un boîtier de type professionnel en métal et coûte +-80€
Le schéma est repris page suivante.

Le montage est simple et sa construction ne pose aucun problème car le circuit imprimé est aéré. Il n'y a qu'un seul réglage : le contraste de l'afficheur LCD qui se fait par P1 (sic !). Les sélections des différentes gammes de mesures se font par boutons-poussoirs. Toutes les commandes sont soudées sur un circuit imprimé. Il n'y a donc pas de câblage fastidieux amenant des risques d'erreurs.

Enfin, son aspect de dépareillera pas le plus professionnel des laboratoires.

LCR Electronique sprl

Rue de Coquelet 199 -2
 B - 5004 BOUGE - Namur
 Tél. 081/20 11 93 Fax 081/20 11 94
 TVA BE 460 230 851 - RC 72 404



Title		LC-METER
Size Document Number		A
Date:	July 31, 2003	Sheet 01 of 01
REV	A	

Valim, 9Vdc (pile)

LE JOTA CHEZ ON6YD

Yves nous envoie ce petit mot pour nous signaler une activité organisée dans sa propriété.

« Je voulais simplement te signaler que la semaine dernière (NDLR : début novembre) était organisé à Taravisée, chez moi, un camp scout pour le Jota 2003.

Je t'annexe 2 ou 3 photos. Il y avait des scouts US, canadiens, suisses, italiens, hollandais... venant de l'Ecole Internationale de BXL.

Le tout sous la direction de Pat un chef scout canadien et de Jean de ON8RA, d'Adriano ON5GA et Harry de ON4HVO .

Tout s'est très bien déroulé, et les scouts on pu réaliser de nombreux contacts radio avec d'autres scouts du monde, participant également au JOTA. Linas de ON4BHP/LY2BHP (Lithuanie) est venu nous rendre visite.

Yves »

Bravo pour l'initiative et le dévouement ! Exemple à suivre...





ON5VK EST TOUJOURS AUSSI ACTIF !

Marcel, notre inénarrable *Busier* est toujours aussi actif du fer à souder. Il vient de dessiner et construire un transeiver décamétrique toutes bandes enièrement de son cru. Une jolie bête qui est efficace. Il a fallu quelques semaines pour qu'il soit parfaitement au point. Mais pensez vous que les staffs d'ingénieurs de chez Kenwood, Icom ou Yeasu vont plus vite ?

Nous irons y faire un petit reportage pour le mois prochain. Mais vous ne verrez pas le schéma : cela représente un bon paquet de feuilles et tout est manuscrit !

Ce journal sera diffusé un peu partout. Si un OM vous en demande une copie, ne vous sentez pas frustré : faites lui suivre ce fichier.

Si vous en avez eu une copie « par hasard » et que vous voulez le recevoir par E-mail chaque fois qu'il paraîtra (en principe chaque mois), envoyez moi un petit mot :

Par E-mail : on5fm@advalvas.be
Guy_marchal@village.uunet.be

Par la poste : Guy MARCHAL ON5FM
73, A^v du CAMP
5100 JAMBES

Par téléphone ou FAX : 081/30.75.03

Il sera envoyé à toutes les sections francophones du royaume ainsi qu'aux administrateurs de l'UBA.

Bonne lecture.

Le CM de Namur, Guy ON5FM