

Operators: **HB9D**: HB9IRI, HB9VQP. - **HB9RF**: HB9AUR, HB9BUI, HB9RMW, HB9THJ, HB9TLX, HB9WAD. - **HB9CR**: HB9MHG, HB9CWS, HB9TTY. **HB9LU**: HB9JBO, HB9DFD, HB9CLI, HB9TTO, HB9JCM, HB9JBY, HB3YMR.

Results Microwave Contest June 2007

1.296 GHz Single operator

Call	Locator	Alt	QSO	Score	DxX	Call	Loc	TRX Pwr Ant Preamp
1 HB9AMH/P	JN37OE	1300	19	4045	465	DLOGTH	J050JP	IC-202+XVR, 80, 48el yagi

1296 MHz Multi operator

1 HB9RF	JN36AD	1030	47	12780	629	DK6AS	J052JJ	IC-756ProII+TR-1296, 200, 4x 16el.
---------	--------	------	----	-------	-----	-------	--------	------------------------------------

10.3 GHz Single operator

1 HB9AMH/P	JN37OE	1300	10	1920	465	DLOGTH	J050JP	TR-751E+XVR, 18, 1.2m parabole
------------	--------	------	----	------	-----	--------	--------	--------------------------------

24 GHz Single operator

1 HB9AMH/P	JN37OE	1300	1	2	2	HB9/DB7HL	JN37ND	TR-751E+XVR, 1.3, 60cm parabole
------------	--------	------	---	---	---	-----------	--------	---------------------------------

Multi operators Stations: **HB9RF**: HB9THJ, HB9TLX, HB9WA



LE COIN DES ROMANDS

Le radioamateurisme à la fête villageoise de Boudry NE

Le public était très intéressé

C'est juste en rentrant des vacances qu'un Monsieur me téléphone. Il me demande si je suis bien radioamateur et je lui répond oui bien sûr. Alors il me demande si je suis intéressé d'animer une exposition basée sur les communications lors de la fête villageoise de Boudry. La Boudrysia est une fête traditionnelle ayant lieu tout les deux ans dans la ville où j'habite. Le lendemain j'en parle aux collègues du VHF DX Gang HB9EME et ils sont tous partant. Il a fallu définir ce que nous allons présenter au public, plusieurs idées me sont venues et finalement voici le programme que nous avons présenté :

- Diaporama sur le contest IARU VHF HB9WW
- Démonstration de QSO CW et SSB en HF

- Démonstration sur le link HB9EME-L via pc et HF
- Décodage de la balise 23cm HB9EME sur pc
- Distribution de flyers

Avant la manifestation nous avons fait plusieurs communiqués de presse. Un journaliste est venu chez moi pour faire un petit article et annoncer la manifestation HB9EME et le contest IARU HB9WW, un autre journal a également communiqué les infos sur nos activités et la radio cantonale RTN2001 a publié à plusieurs reprises sur les ondes notre programme pour ces manifestations.

A 10h00 du matin les portes s'ouvrent et pas mal de public passe par là, beaucoup de questions sont posées. Les gens sont très intéressés, il y'a aussi toute une série d'OM de la région

qui viennent nous voir : HB9SE, OM ayant 90 ans venu exprès pour l'occasion. Ce fût un énorme plaisir que de voir un ancien OM de la région. HB9YV HB9TRK, HB9ULM, HE9JYN, HB9BLF et d'autres. Un reporter de la radio cantonale RTN2001 vient nous interviewer et cela passe sur les ondes dans leur journal à 12h15 et 18h00. Le reportage a été magnifiquement fait par le reporter, la semaine suivante il en fait même un reportage complet sur les ondes de la radio de plus de 10 minutes.

À 17h00 c'est le moment de démonté, en moins d'une heure le tout est paqueté, nous faisons le point et nous en arrivons tous à la même conclusion : Le tout a été très positif, le public était fort sympa et c'était l'occasion de retrouver des bons amis OM de la région.

André Breguet, HB9HLM



Interview avec radio RTN2001



TECHNIK

Redaktion: vakant

Zur Entstörung des SAMLEX SEC 1223

Dr. Edgar Müller (HB9TRU), Rue P.-A. de Faucigny 7, 1700 Fribourg

Résumé : *Un défaut inhérent des alimentations à découpage est leur potentiel QRM. D'autre part, leur faible poids n'est égalé par rien d'autre. Le SAMLEX SEC 1223, ne pesant que 1,7 kg, peut fournir 23 A à 12 V ; suffisant pour alimenter un TX standard de 100 W, comme le FT-857D. Malheureusement il n'a pas toujours obtenu des bonnes références, et l'exemplaire de l'auteur produisait, tel qu'il avait été fourni, un QRM important sur les bandes longues.*

Le déparasitage du SEC 1223 est cependant facile à mettre en œuvre, n'impliquant que les trois mesures suivantes : 1) assurer un bon contact électrique entre le couvercle et le châssis de l'appareil en ôtant le vernis noir le long des surfaces de contact entre les deux parties ; 2) déparasiter le connecteur 220V, en le remplaçant par un connecteur à filtre de déparasitage intégré ; et 3) déparasiter la sortie 12V, en insérant un tore ferrite bobiné et un condensateur 47nF contre masse dans chaque brin. Le SEC 1223 ainsi déparasité ne produisait plus aucun bruit dans les gammes décimétrique

et métrique, et méritait enfin son qualificatif de vente «radio-silent».

Getaktete Netzteile sind bei den Funkamateuren verpönt, da ihre 20-kHz-Schaltfrequenz Harmonische bis in den Kurzwellenbereich hinauf erzeugt, die sich nur mit grossem Aufwand genügend ausfiltern lassen. Andererseits sind aber solche Netzteile leicht und würden sich hervorragend zum Mitnehmen im Reisegepäck eignen. Der Verfasser hat eine tragbare Station, bestehend aus einem FT-857D-Transceiver (100 W) und einem SAMLEX SEC 1223 Netzteil. Zusammen mit einer Langdrahtantenne (42 m einadriger Armee-Telefondraht), einer Fuchskreis-Abstimmbox und einem flexiblen Twinlead-J-Pole (für 2 m/70 cm) ist er derart mit weniger als 7 kg Gewicht auf allen üblichen Bändern betriebsbereit.

Das SAMLEX SEC 1223 wiegt etwa 1,7 kg und leistet mit 12 Volt/23 Ampère genug, um einen standardmässigen 100 Watt-Transceiver zu betreiben. Das Netzteil wird als «radio-silent»