

A l'écoute des radioamateurs

par F11AAA Hubert ANDRE

De F11ARR, Laurent BLIN, 28 - LUCE

Station FT 102 + FC + SP

Aériens Fritzel FD4 - GPA50 FB 13

MEILLEURS QSO DU MOIS

Bde	Mode	Station	RST	Par	
1,8	SSB	TG9NX	53	F11ARR	
3,5	SSB	VK0GC	43	F11ARR	
3,5	SSB	PZ1DV	56	F11AJX	
3,5	cw	AD4ZAT	599	F11ADT	
7	SSB	TI2CF	57	F11AJX	
7	SSB	HK1AMW	56	F1ANB	
7	SSB	. UP7A	59	F11ATR	
7	CW	VU2AJ	549	F11ADT	
7	CW	4M0ARV	579	F11AUB	
10	SSB	ZL3RK	559	F11ANB	
10	CW	G6HL	599	F11ATR	
14	SSB	FK8FB	57	F11AJX	
14	SSB	YB0BRT	57	F11ANB	
14	SSB	4X9B	59	F11ATR	
14	CW	KC6MX	579	F11AUB	
14	CW	CX5RV	337	F11ATR	
14	CW	JF2EQA	569	F11ADT	
14	RTTY	TG9VT	599	F11All	
14	RTTY	9Y4BK	549	F11ADT	
14	RTTY	A22BW	559	F11AJX	
21	SSB	8R1PN	56	F11AJX	
21	SSB	H44JA	53	F11ARR	
21	CW	PP2CE	569	F11ANB	
21	CW	7Q7LW	569	F11AUB	
21	cw	UZ9SWW	599	F11ATR	
21	RTTY	HD5G	539	F11ADT	
28	RTTY	3G87PAX	539	F11ADT	

UBA SWL COMPETITION 1987 PREMIERS RESULTATS INTERMEDIAIRES

Catégorie 1 - Phonie

1 ONL 383 116 727 2 ONL 6866 108 712



3	SP93110-KA	92 150	Catégorie 2 - CW		
4	SP9 3645-KA	91 675	1	OK1-11861	56 887
5	F11DCP (13)	85 248	2	F11AKW (41)	52 925
17	F11AKW (FFÁ)	47 112	3	DE/123-19865	43 112
27	F11AGD (36)	24 182	4	DEM 11937	39312
48	F11ATZ (19)	3 068	5	ONL 3975	36 856
52	F11ATR (73)	1 457	17	F11ATR (73)	153

par F9HJ, Pierre VILLEMAGNE

Mise au point sur les antennes du type "Lévy"

Cet article a pour seul but d'encourager les OM à construire ce type d'aérien.

Un expérimentation sérieuse montre :

1) qu'il n'est pas nécessaire que la totalité des longueurs filaires (brin rayonnant + les deux fils de l'échelle) égale une longueur d'onde;

2) que la ligne bifilaire peut faire un angle aigu avec le brin, toute radiation sur cette ligne s'annulant au centre de la boîte d'accord, à cause, précisément, des propriétés de cette ligne;

3) que cette ligne perd progressivement ses propriétés lorsque la distance entre les axes de ses deux fils dépasse le centième de la longueur d'onde, soit 10 cm pour une couverture du 28 MHz:

4) qu'il est intéressant de vriller cette ligne au voisinage de masses métalliques, afin que chacun des deux fils

subisse la même capacité parasite;

5) qu'une seule bobine permet de travailler sur tout le décamétrique (voir Radio-REF n° 8/9 et 10 de 1985, pages 605 et 659, ou Radio-REF 1984 n° 8/9, page 733);

6) comme il est difficile, mécaniquement, de faire varier le couplage mutuel (par variomètre ou déplacement dans un plan de la partie primaire du bobinage), il est préférable de choisir une boîte d'accord dans laquelle, à la fois, le primaire et le secondaire soient accordés;

7) pour les OM hésitant devant la construction d'une self, le double circuit passe-haut, présenté par F9NG (Radio-REF 03/1987, page 31) est simple à réaliser et fonctionne parfaitement. Merci, Robert!

F9HJ répond toujours contre ETSA.