



# VHF·UHF·MICROWAVES

UKW-Verkehrsleiter / Responsable du trafic OUC:  
Pirmin Kühne (HB9DTE), Gärteli 6, 3210 Kerzers

## IARU Region 1 ATV Contest 14/15 September 2002

Call	Loc	Height	QSO	Score	BestDx	Loc	Call	TRX Pwr	Ant	Preamp
<b>Category 1200 MHz transmit and receive</b>										
1HB9DUG/p	JN36EL	700	3	348	44	JN36GU	HB9AFO	Homemade 2W	26Y	yes
2HB9AFO/p	JN36GU	1600	2	236	43	JN36EL	HB9DUG	? 15W	23Y	
3HB9AZN	JN36DN	1300	1	44	11	JN36EL	HB9DUG	Homemade 10W	1,5m	
<b>Category 10 GHz transmit and receive</b>										
1HB9AFO/p	JN36GU	1600	3	2850	226	JN15WX	F5LHW/p	? 1W	1m	
2HB9DUG/p	JN36EL	700	2	760	43	JN36GU	HB9AFO	Homemade 0.2W	0.7x0.8m	

### Commentaire HB9AFO:

Ayant deux skeds, j'ai sorti ma quincaillerie et suis parti sur le Mont Chasseron, en JN36GU, à 1600m asl, sur le Jura. Je n'ai fait que 6 QSO ATV de tout le week-end, c'est peu mais c'était très sympa. Contacté plusieurs stations françaises mais trop lointaines pour faire le QSO ATV (300-600 km). Pas entendu de station du Sud (y en avait-il?). Le QSO le plus long (plus de 2 heures...) a été fait avec Jean-Yves F5LHW/P (en compagnie d'Hervé F8BFB), à 230 km, sur 1200 et 10 GHz. Rien de spécial mais pas mal quand-même pour du terrestre «à géographie tourmentée»...

Par contre, propag du tonnerre sur 144 et je m'en suis donné à coeur joie. Charly HB9ADJ est venu me rejoindre pour le dimanche et a fait beaucoup de QSO 144 de son côté. Il y avait des F (Côte atlantique et Nord), des ON, G, EI et notre meilleur QSO a été David GM4JJJ à 1233 km. Nous n'avions pas réussi à faire le QSO le samedi (GM4JJJ nous appelait à cor et à cri) et il s'est concrétisé le dimanche. A noter, que les fréquences ATV officielles sont restées désespérément vides (144.525 SSB et 144.750 FM) et presque tout le trafic, à part le local, s'est fait sur la voie de service de 144.170 SSB +/- 25 kHz. Sur 144, nous avons chacun 200 Watts et antenne 4 él pour moi et 10 él pour Charly. Sur 10 GHz, j'avais 1 Watt dans une parabole de 1 m. Sur 1200, 15 Watts et 25 él Flexa.

J'ai équipé mon véhicule avec le FT736 (50, 144, 430 et 1200 MHz) de façon à être QRV très rapidement pour des essais. Si ça tente quelqu'un, je peux être disponible rapidement et n'importe-quand, semaine et week-end, spécialement pour de l'ATV 1200, 2400, 10GHz et 24 GHz.

Pour conclure, week-end du tonnerre et bien employé! Côté contest, c'était maigre (apparemment ça n'intéresse plus grand monde). Mais comme il suffit d'être au moins deux pour faire des essais, le but a été plus qu'atteint! Le but d'un contest est justement de nous donner l'occasion de faire des QSO et, sous cet aspect, c'était une réussite totale. Finalement, le nombre n'a aucune importance.

Dans la lancée, nous avons commencé à évoquer l'éventualité d'une expédition ATV hyper pour l'année prochaine. HB9ADJ et moi, afin de tenter un QSO ATV 10 GHz de plus de 1200 km. Cela intéresserait-il quelqu'un? Il nous faudrait bien-sûr des correspondants bien équipés 10 GHz ATV et bien «drillés» pour tenter ce genre de liaison record (à priori en France, Espagne, Italie).

Michel HB9AFO