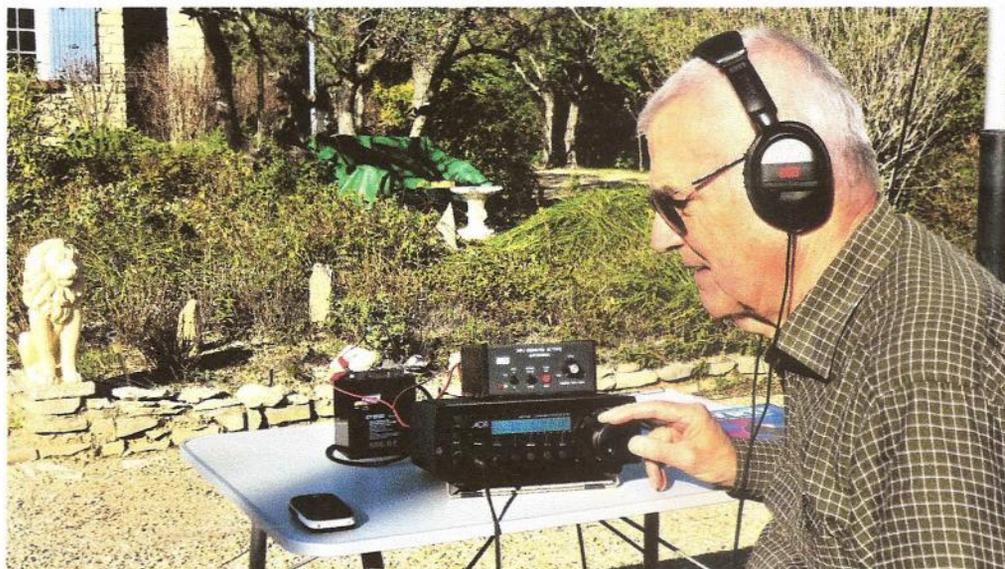


## STATION D'ÉCOUTE MOBILE

Guy BARBIER



Bonjour les copains

Je viens de réaliser une petite station d'écoute mobile, composée d'un AOR AR7030 alimenté par une petite batterie de 12V de 5 ampères et d'une antenne verticale fouet active MFJ-1024 avec son préampli ( écoute de 50 KHz à 30MHz) alimenté par la même batterie.

Ceci afin de pouvoir faire de l'écoute sur des points hauts en montagne, bien sûr sans le pied d'antenne figurant sur la photo et sans le mât, l'antenne pouvant être hissée sur un arbuste ou un arbre, tout l'ensemble pèse maximum 5,5kg et rentre dans un sac à dos moyen, donc permet de se rendre à pied là où il n'y a pas de chemin d'accès, de plus j'ai aussi une petite table pliable tout alu 60X45cm ultra légère et portable (pas celle de la photo) l'autonomie de la batterie est d'au moins de 4 à 5 heures avec le préampli d'antenne ce qui est largement suffisant.

Tout ceci est un peu expérimental, cette antenne ne donnera pas le même résultat que mon doublet replié de 2 fois 22 mètres de long, mais j'attends une autre antenne hélicoïdale pour la bande des 60 mètres, on verra si elle améliore l'écoute pour cette bande tropicale.

Je viens de faire les tests cet après-midi et cela fonctionne assez bien, compte tenu de l'antenne verticale qui n'a pratiquement pas de gain, ce que l'on peut compenser par une situation d'écoute en altitude dans un endroit dégagé, je trouve que c'est formidable de pouvoir aller faire de l'écoute dans la nature à des endroits propices.

amitiés.

Guy



Récepteur AOR 7030



Antenne fouet active MFJ 1024