



# LE MATERIEL

## Du TX à l'antenne

On imagine toujours la station du DX'man composée d'un transceiver décimétrique et d'un énorme pylône supportant des aériens gigantesques. Si cette image n'est pas complètement fausse, il est tout à fait possible de pratiquer le DX avec un matériel très ordinaire. A peu de frais, on peut démarrer dans ce domaine. Tour d'horizon...

Une station DX n'a que peu de différences avec une station CB destinée au trafic local. Bien au-delà de "la frime", le DX'er utilise un matériel légèrement plus sophistiqué pour des raisons purement techniques. S'il est vrai qu'un gros investissement peut considérablement augmenter les performances d'une station, ce n'est pas une obligation pour autant. Pour preuve, il fut une époque, alors que la propagation était en meilleure forme qu'à l'heure actuelle, où il était possible de contacter les quatre coins de la planète avec un TX agréé (4 watts) installé dans une voiture, avec une antenne guère plus perfectionnée ! Contacter le Sri Lanka en FM sur le canal 30, tout en roulant à 90 km/h sur une route départementale, n'avait rien d'extraordinaire (sauf pour les néophytes). Seulement aujourd'hui, les ouvertures sont plus rares et il est conseillé de trafiquer depuis chez soi, avec une excellente antenne bien dégagée et disposant d'un minimum de gain. Une bonne paire d'oreilles est aussi devenue une nécessité absolue.

### Un TX avec la BLU

Le DX se pratiquant essentiellement en Bande Latérale Unique (BLU), un poste mul-

timodes s'impose. On en trouve à partir de 1 500 Francs (hors promos !). Pour l'accompagner, une alimentation de forte puissance sera nécessaire, en particulier

A défaut, un fréquencemètre extérieur fait l'affaire. Il disposera aussi d'un S-mètre (de préférence à aiguille) et d'un excellent rendu de la BF. L'adjonction d'un haut-parleur

elles nuisent à votre image de marque. Un DX'er dont la voix complètement saturée réverbération et de tonalités multiples est le plus souvent ignoré.



De bons aériens, le secret d'une expé réussie !

si vous avez fait "gonfler" votre poste malgré l'interdiction. Le TX multimodes devra comporter un fréquencemètre puisqu'en DX, on n'utilise pas les canaux, mais les fréquences.

extérieur n'est pas aussi à négliger. Les gadgets comme les chambres d'écho et autres roger-beep à plusieurs tons sont à proscrire. Non seulement ces choses-là ne servent à rien mais de plus,

### Poste CB ou "d'radioamateur ?

L'achat d'un poste radioamateur débridé est toujours très tentant. Ces appareils offrent, en effet, une excellente réception et une modulation de très bonne qualité. De nombreux filtres permettent d'éliminer les parasites et les static gênantes. La puissance de partie HF est généralement l'ordre de 100 watts.

Autant de qualités et de fonctions utiles qui se paient, puisqu'un décimétrique de basse de gamme vaut déjà 8 000 Francs !

Pour un haut de gamme 35 000 Francs ne sont pas rares !

Si techniquement parlant il est fortement conseillé d'utiliser ce genre d'appareil, on ne peut que vous déconseiller l'achat d'un décimétrique pour des raisons évidentes de législation.

L'Arrêté du 31 mars 1999 interdit, en effet, l'utilisation de tout appareil non agréé et non destiné aux cibistes. Si le prix ne vous fait pas peur, les dernières repré-