

# ICOM IC-7000

## Compact & performant

Découvert en avant-première au Salon allemand HAM RADIO en juin dernier, l'IC-7000 se présente sous la forme d'un IC-706, mais cette fois avec des caractéristiques bien différentes. Il séduira les amateurs de trafic en mobile, comme les radioamateurs désireux de disposer d'une station compacte, chez eux.

Bien que l'on prête à ce nouveau transceiver son appartenance à l'IC-706, il n'en est rien. Il s'agit, en effet, d'un tout nouveau transceiver bel et bien moderne et disposant d'innovations technologiques de haute volée.

Il est particulièrement beau avec son vaste écran couleur TFT de 2,5 pouces de diagonale qui permet aussi de visionner des émissions de télévision selon les versions.

Bien entendu ce transceiver opère du "160 m au 70 cm" dans tous les modes et même en PSK31 et RTTY. En CW il est doté de 4 mémoires de 55 caractères chacun, les contesters y trouveront probablement un intérêt pour les appels.



Cet appareil embarque des filtres FI numériques qui évitent d'acheter les coûteuses options des filtres mécaniques. Vous y trouverez 41 pré-réglages sélectionnables en un tournemain et doublé par un réglage de PBT. Ce dernier permet de faire glisser vers le bas ou le haut de la fréquence affiché l'ensemble de la bande passante du filtre. Cette fonction permet, à défaut d'éliminer, d'atténuer les QRM des canaux adjacents. Un graphique s'affiche sur l'écran pour voir où l'on place le filtre.

L'IC-7000 propose aussi un dispositif de crevasse ajustable (NOTCH FILTER) avec une pointe de réjection de 70 dB. Il devient ainsi possible de placer ce réjecteur sur un signal proche qui vient faire du QRM sur votre QSO.

Du côté des autres innovations nous avons un double DSP dont personne n'a vraiment su nous dire en quoi il servirait. Probablement voué à la réception comme



à l'émission mais nous en saurons plus lorsque l'appareil ne sera plus présenté comme un prototype. Nous trouvons également la fonction DVR pour l'enregistrement d'appels ou de signaux reçus pour un total de 90 secondes.

Les circuits de contrôle automatique de gain (AGC) ont été améliorés et sont à l'image de ceux que l'on trouve maintenant sur les PRO III et 7800 de la marque avec leur différents réglages.

En bref pour finir, la face avant est détachable, on peut rajouter l'option externe de la boîte d'accord automatique 0/50 Mhz, un microphone à clavier



alphanumérique, CTCSS, DTCS, DTMF, égaliseur audiofréquence, processeur RF numérique, etc.

Avec tout ça on dirait bien que l'IC-7000 se prédestine à un bel avenir. **Ph. B.**

