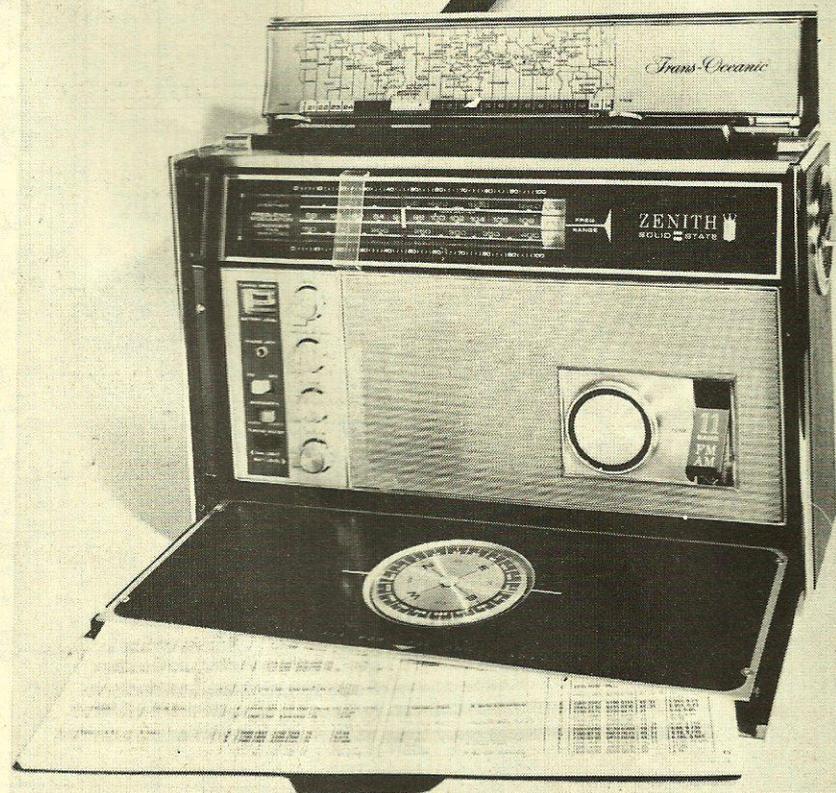


Le récepteur

ZENITH ROYAL

D7000



LES récepteurs comportant de nombreuses gammes d'ondes courtes ont la faveur d'une catégorie d'auditeurs très intéressés par l'écoute des stations lointaines. Le hobby du DX est passionnant, et l'écoute des ondes courtes permet de recevoir assez facilement le monde entier. Différents récepteurs permettent de se livrer à cette chasse aux stations lointaines, tel le Zénith Royal 7000 qui reçoit 11 gammes d'ondes. Ce récepteur n'est pas un récepteur de trafic, ce n'est pas sa vocation, mais il comporte certains de leurs circuits, comme le BFO et le gain HF variable. La réalisation est très soignée, les circuits sont tropicalisés et la maintenance est facilitée par une accessibilité commode aux accords des circuits et aux transistors, lesquels sont montés

sur supports enfichables et non soudés comme dans la plupart des récepteurs. Les performances sont intéressantes, l'exploitation simple: l'appareil peut être utilisé comme récepteur complémentaire pour la navigation de plaisance.

CARACTERISTIQUES

Récepteur 11 gammes :
GO, 150-400 kHz (2000-750 m);
PO, 540-1600 kHz (555-188 m);
OC1, 1,6-3,5 MHz (188-85 m);
OC2, 3,5-9 MHz (85-33 m);
Bandes étalées :
OC3, 9,4-10,1 MHz (bande 31 m);
OC4, 11,4-12,3 MHz (bande 25 m);

OC5, 14,6-15,8 MHz (bande 19 m);
OC6, 17,1-18,5 MHz (bande 16 m);
OC7, 20,6-22,4 MHz (bande 13 m);
FM, 88-108 MHz;
VHF, 161-164 MHz (bande VHF marine FM).

Commande de sélectivité variable en FI.
BFO pour CW et SSB.
Gain HF variable.
Contrôle automatique de fréquence déconnectable en FM.
Correcteur de tonalité.

Prises antennes pour aériens extérieurs sur toutes bandes, ou fonctionnement sur cadre ferrite en PO GO, et antenne télescopique orientable de 1,3 m pour les autres bandes.

Puissance de sortie BF : 500 mW (800 mW maximum).

Prise casque et prise pour amplificateur BF séparé ou magnétophone.

Indicateur d'accord et de contrôle de la tension piles.

Le récepteur comporte une rose des vents orientables, un cadran ajustable pour la détermination des faisceaux horaires, et peut être installé sur un support orientable fourni en option pour utilisation en goniomètre sur bateau.

Alimentation : piles ou secteur. 9 piles torches 1,5 V sont utilisées, ou le réseau 110/220 V. L'enfichage du cordon secteur à l'arrière de l'appareil coupe le circuit des piles.

Encombrement : 240 x 159 x 350 mm.

Poids : 8,1 kg avec piles.