



www.radiopharos.it

BRAUN

www.radiopharos.it

Récepteur universel T 1000

Le T 1000 est un récepteur universel de télégraphie aussi bien que de radio-phonie. Ses 13 gammes d'ondes couvrent la quasi-totalité des fréquences d'émission dans le monde: programmes de radiodiffusion et émissions d'amateurs, téléphonie et télégraphie, services météorologiques, trafic maritime et navigation aérienne. Il peut être utilisé en voiture ou en bateau, en caravane ou au cours de croisières. Il fonctionne au foyer, sous la tente ou en voyage.

La sensibilité et la sélectivité du T 1000 en modulation de fréquence, la manière dont il élimine les parasites, ont été poussées au maximum en faisant appel à une utilisation rationnelle des possibilités actuelles de la technique. Les émissions en MF sont sélectionnées par un bouton séparé. Un contrôle automatique de fréquence peut être mis en service, qui facilite un réglage précis sur la fréquence de l'émetteur recherché. Ce réglage peut en outre être contrôlé au moyen d'un indicateur d'accord.

Lorsque l'on appuie sur le bouton d'éclairage du cadran, on peut contrôler également la puissance des batteries au moyen du même instrument.

Le T 1000 est alimenté par 8 monobatteries incorporées (plus une cellule spéciale pour l'éclairage du cadran), ou bien via un bloc d'alimentation de 6 12 ou 24 V en courant continu, ou bien encore de 90... 150/160... 240 V en courant alternatif. Les piles sont logées dans un compartiment étanche et accessibles de l'extérieur.

Une gamme d'ondes courtes très étendue



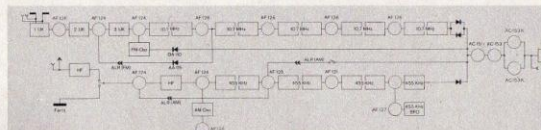
La gamme des ondes courtes est extrêmement étendue et se subdivise en 8 bandes. Elle couvre ainsi la totalité du spectre des hautes fréquences de 1,6 à 30 Mégahertz.

De larges échelles graduées permettent de rechercher facilement les stations émettrices. De plus, un étalement de bande électronique permet un réglage précis; un rotateur à tambour portant les bobinages permet, de par la fiabilité de ses contacts, de retrouver ultérieurement, avec précision, des stations de faible puissance.

La sensibilité de réception du T 1000 est presque aussi grande que celle des

appareils utilisés pour les liaisons commerciales. La commande automatique de gain s'effectue sur deux étages, et peut être mis hors circuit lors des réceptions télégraphiques ou des relevements goniométriques. Le réglage peut alors s'effectuer manuellement avec une grande précision.

Le pouvoir sélectif du T 1000 est exceptionnel: la largeur de bande peut être réglée sur «large» ou «étroite». La réjection des fréquences-images est très grande. Un oscillateur de battement (Beat Frequency Oscillator) permet la réception de télégraphie non modulée (A¹) et sur bande latérale unique (SSB).



Caractéristiques techniques

Semiconducteurs et circuits accordés: 20 transistors, 8 diodes au germanium, 1 diode au silicium, 2 redresseurs au sélénium; 14+1 circuits MF, 10+1 circuits MA

Gammes d'ondes et modes de fonctionnement: MF, OC (8 gammes), PO (2 gammes), radio-réception MA, radio-réception MF, tourne-disque, magnétophone

Sensibilité: MF: 1,3 µV/26 dB, OC 1: 15 µV/10 dB, OC 2: µV/10 dB, OC 3-OC 8: 6 µV/10 dB, PO: 7 µV/10 dB, GO: 15 µV/10 dB

Commande Automatique de Gain MA sur 2 étages
Limitation MF à partir de 2,3 µV

Puissance de sortie: env. 1,5 W

Haut-parleur: 9 x 15 cm, 11 000 Gauss

Dimensions: 36 x 26 x 13,5 (l x h x p)

Sous réserve de modifications

