

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RECEPTEUR DE COMMUNICATION À LARGE PORTÉE

FICHE N° 4422

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Eddystone
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Télécommunication
Organisme : Centrale Supélec Rennes
Ville : Cesson-Sévigné
Modèle : 830/2
Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le « Wide range communications receiver » (récepteur de communication à large portée) 830/2 a été conçu par la marque Eddystone à Birmingham (Royaume-Uni) dans les années 60. Il s'agit d'un boîtier métallique rectangulaire assez imposant, mais qui lui vaut sa robustesse. La face avant se divise en deux parties, avec un grand cadran lumineux en neuf bandes sur la partie supérieure et le système de réglage sur la partie inférieure. Un câble au bout duquel on trouve deux bornes est également rattaché à la prise « OUTPUTS » de la face arrière.

Il s'agit d'un récepteur radio hétérodyne HF/MF de haute qualité. C'est d'ailleurs le modèle le plus répandu de la famille des « 830 ». Il comporte neuf gammes de fréquence, allant de 300kc/s à 30Mc/s (équivalent des Hertz). Elle dispose de trois modes de réception : CW, AM, et SSB, et son dispositif de réglage est conçu de telle sorte qu'il soit à la fois précis et fluide, et donc le plus accessible possible.

Utilisation

Ce récepteur polyvalent était destiné au grand public. Une fiche de TP a également été retrouvée avec le récepteur 830/2, nous indiquant qu'il fut « utilisé par la promo de 1967 » au service radio du campus de Paris.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Recepteur de communication à large portée (Eddystone), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16440>, consulté le 2026-07-29