

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MODEM TELSAT 930

FICHE N° 2019

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Satelcom

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : N°7324

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Ce modem dessiné dans un boîtier extra-plat est un Telsat 930 de la firme Satelcom à bande de base.

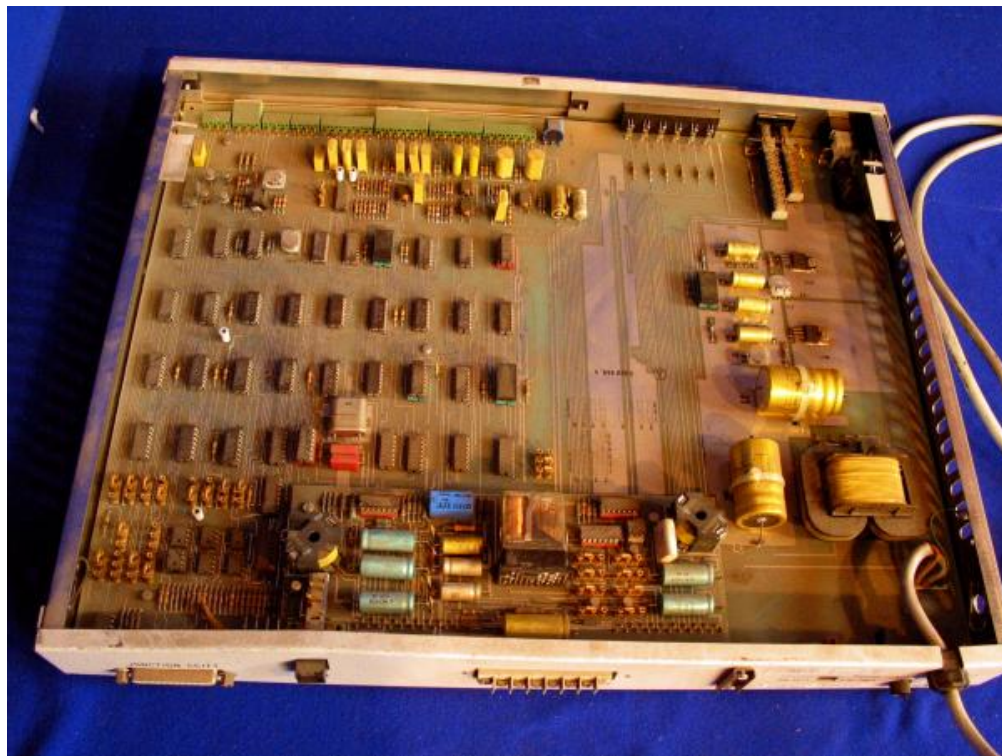
Le bps exprime une vitesse de transmission, tandis que le baud exprime une vitesse de modulation. Ces deux unités sont quasi équivalentes, mais la seconde désigne une caractéristique technique, tandis que la première s'utilise pour caractériser un usage. Il en résulte (nous explique wikipédia) qu'il ne faut pas confondre le baud avec le bit par seconde (bit/s), ce dernier étant l'unité de mesure du nombre d'informations effectivement transmises par seconde. Il en ressort qu'une légère différence peut s'observer entre la mesure en baud et sa réception en bits/s.

Utilisation

Ce modem était associé à un multiplexeur 4625 pour connecter 2 débits à 4800 bits/s (bps) sur une liaison à moyenne distance.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Modem Telsat 930 (Satelcom),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27032>, consulté le 2026-07-27