

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

EMETTEUR 28 MHZ POUR RADIOSONDE FM 194B

FICHE N° 675

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Compagnie des compteurs - CdC
Domaines : Environnement
Sous-domaines : Météorologie
Organisme : Météo France
Ville : Toulouse
Modèle :
Matériaux :

Description

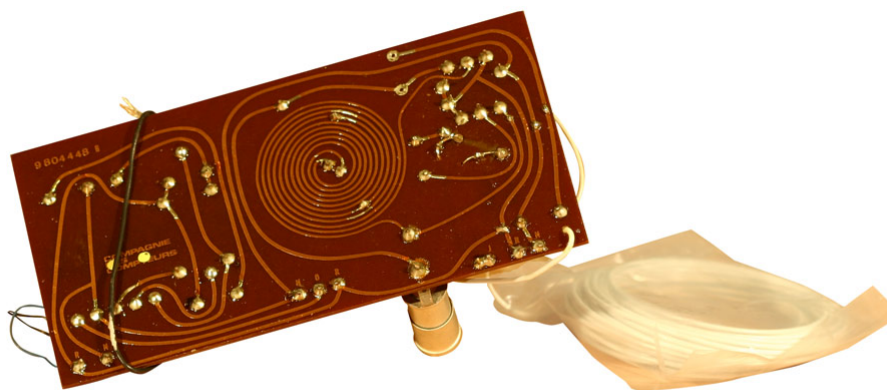
L'émetteur

28 MHz est relié par un connecteur au système de mesure de la radiosonde. Il transmet les impulsions produites par le système aimant-bobine en direction de la station de réception au sol : La station de radiosondage au sol enregistre les impulsions reçues sur une bande de papier. Il suffit de traduire le nombre d'impulsions reçues en tenant compte des informations d'étalonnage du capteur correspondant pour obtenir la valeur de la pression, de la température ou de l'humidité.

Utilisation

Cet

émetteur 28 MHz était utilisé avec les radiosondes françaises type FM 149b. Le système de codage de la sonde lui transmettait des impulsions que l'émetteur renvoie vers la station au sol.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Emetteur 28 MHz pour radiosonde FM 194b (Compagnie des compteurs - CdC), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7191>, consulté le 2026-07-25