

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RADIOSONDE ALLEMANDE

FICHE N° 680

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : GRAW-SPRENGER

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Météo France

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Sur

l'image deux radiosondes anciennes de la marque GRAW : à droite, une radiosonde GRAW M-60.

La

M-60 est apparue vers 1963. Elle mesure pression, température et humidité. La mesure du vent est effectuée à l'aide d'un radar. Les mesures de P,T et U sont codées et transmises en morse. Le décodage des signaux transmis se fait simplement à l'oreille sur un récepteur ordinaire. La M-60 est restée employée jusqu'au milieu des années 1980. Sur

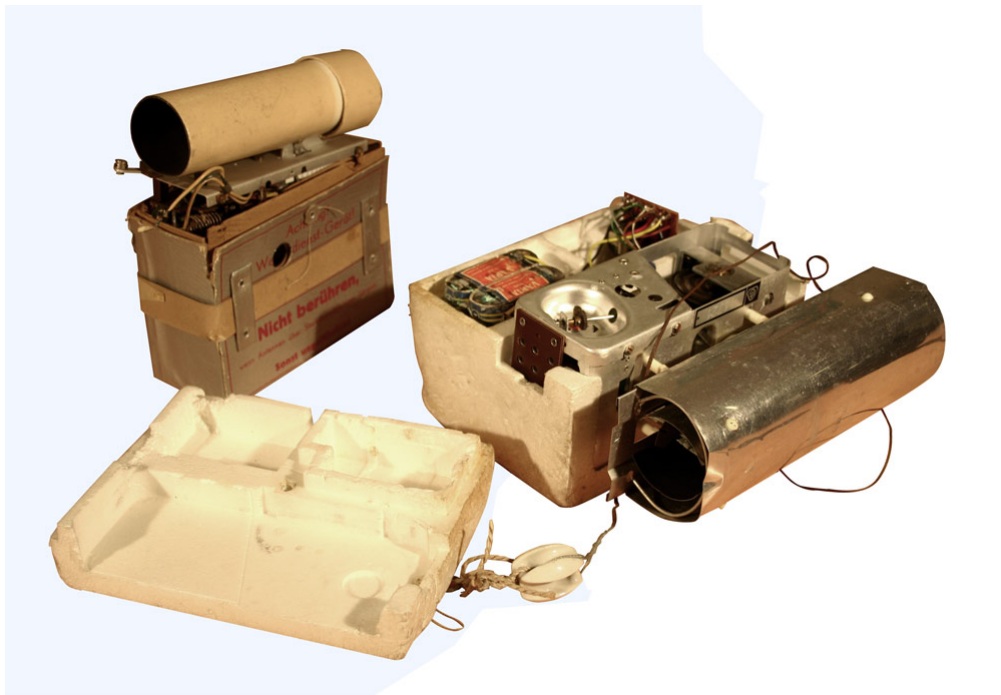
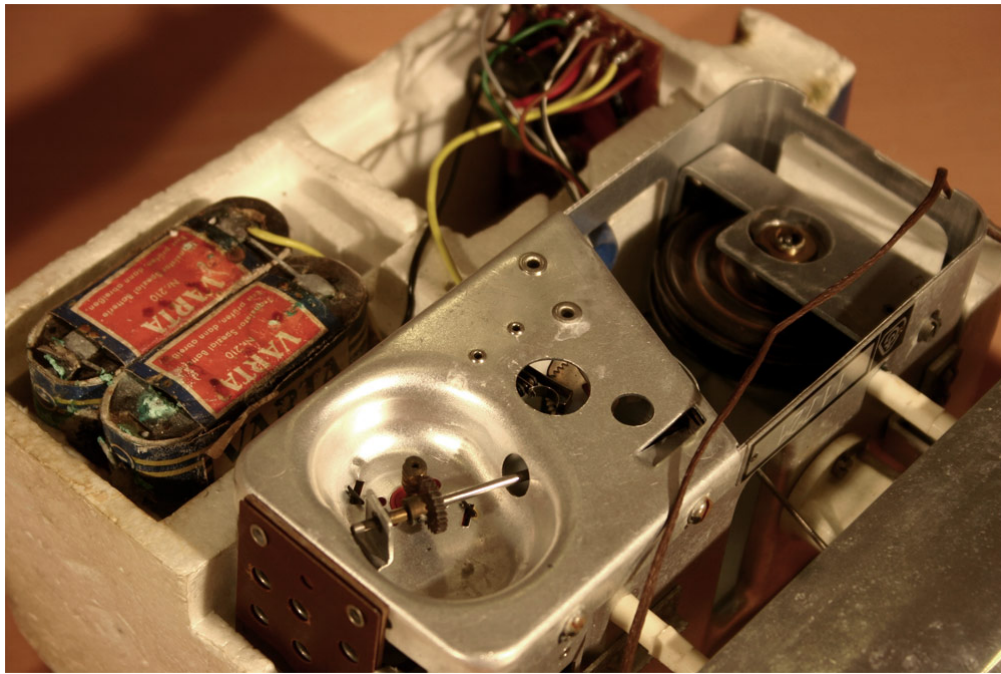
la gauche, une radiosonde GRAW type LANG 1948 : La radiosonde Lang a été utilisée par l'armée allemande à partir de 1936. En 1945, la marque GRAW a repris la fabrication de cette radiosonde jusqu'en 1948.

Utilisation

Le

service météorologique allemand (Deutsche Wetterdienst) a continué à utiliser ponctuellement cette sonde jusqu'en 1954, jusqu'à son remplacement définitif par les sondes H-50. La sonde pouvait être équipée d'un émetteur qui permettait de suivre sa trajectoire avec un radiothéodolite afin de calculer la direction et la vitesse du vent.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Radiosonde allemande (GRAW-SPRENGER), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7196>, consulté le 2026-07-25