

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

INDICATEUR DE RADIONAVIGATION, SIEMENS

FICHE N° 5160

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : SIEMENS

Domaines : Physique

Sous-domaines : Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : AFN2

Matériaux : Métal, Plastique, Carton

Description

Ce petit appareil cylindrique en bakélite et plastique, conservé dans une boîte en carton, a été retrouvé dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes. Il présente à l'avant deux aiguilles mobiles munies d'un petit repère blanc. Une boucle en métal située à l'arrière permet de fixer l'objet sur un tableau de commande. Le marquage sur la boîte indique en allemand : "Anzeigegerät für Funknavigation". c'est peut-être uen "récupération" après la guerre 1939-1945 !

Utilisation

Cet appareil à deux aiguilles est un indicateur de radionavigation en provenance de la Lutwaffe (1939-1945) et fabriqué à Berlin dans une usine SIEMENS construite en 1939, avec des travailleurs forcés jusqu'en 1945. Il prenait place sur le tableau de bord des avions.

Cet appareil, également connu sous le nom de "indicateur de vol cible", faisait partie des systèmes de radiogoniométrie et d'atterrissage. Il possède 2 aiguilles. L'écart par rapport au cap, à gauche ou à droite de l'émetteur, est indiqué par l'aiguille pointée verticalement vers le bas. Si l'avion vole sur une route directe, l'aiguille est exactement verticale, au-dessus du point lumineux (carré blanc). L'autre aiguille, de niveau, indique la distance de l'avion par rapport à l'émetteur (radiophare). Lors du survol de l'émetteur, l'aiguille horizontale se trouve exactement sur le point lumineux du milieu, à gauche du cadran.









0/334

Inhalt: **Anzeigegerät**
für Funknavigation

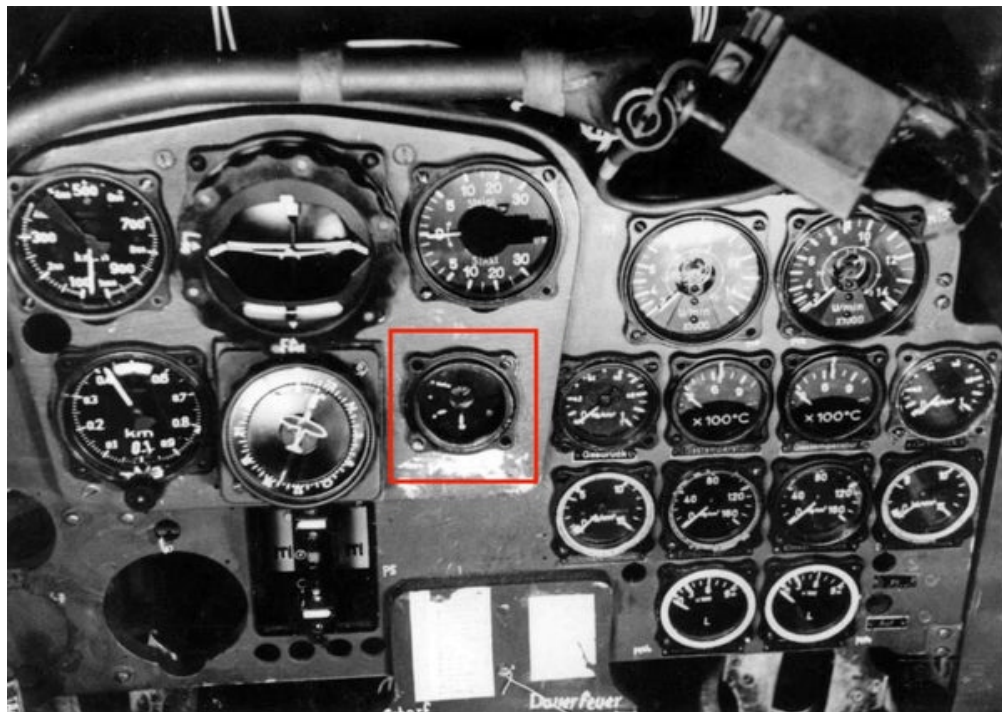
Baumuster: **AFN. 2**

Anford.-Z.: **Ln 27 002**

Werk-Nr.:







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Indicateur de radionavigation, Siemens (SIEMENS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31310>, consulté le 2026-07-24