

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR MILITAIRE FUSPRECH.A

FICHE N° 3990

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Stassfurt Imperial

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication

Organisme : CAEA (Conservatoire de l'air et de l'espace d'Aquitaine)

Ville : Mérignac

Modèle :

Matériaux : Aluminium, Acier, Laiton, Plastique

Description

Développé en 1940 par Telefunken, connu sous le nom de fabricant Stassfurt Imperial, le Fusprech.a est utilisé comme équipement radio des véhicules blindés de transport de troupes de la Wehrmacht allemande, durant la seconde guerre mondiale.

Il est utilisé avec un haut-parleur et un bouton spécial permettant une modulation de tonalité.

Le Fusprech.a a été introduit en 1940, le Fusprech.d en 1941 et le Fusprech.f en 1942. Les trois appareils ont des gammes de fréquences différentes, suivent pratiquement le même schéma et ont une apparence extérieure très similaire.

Les appareils Fusprech sont contenus dans un boîtier en acier avec une poignée de transport en cuir.

Toutes les commandes et tous les connecteurs se trouvent sur le panneau avant. Les appareils sont équipés de six tubes RV12P2000 et d'un tube RL12P10, qui se trouve dans l'étage final de l'émetteur et génère 1,2 Watts de puissance de sortie, ainsi que pour la sortie de 4 Watts de l'amplificateur basse fréquence pour alimenter le haut-parleur L.S.Fu.a. Lorsque le petit couvercle est retiré du connecteur du casque, la sortie est automatiquement commutée du haut-parleur au casque.

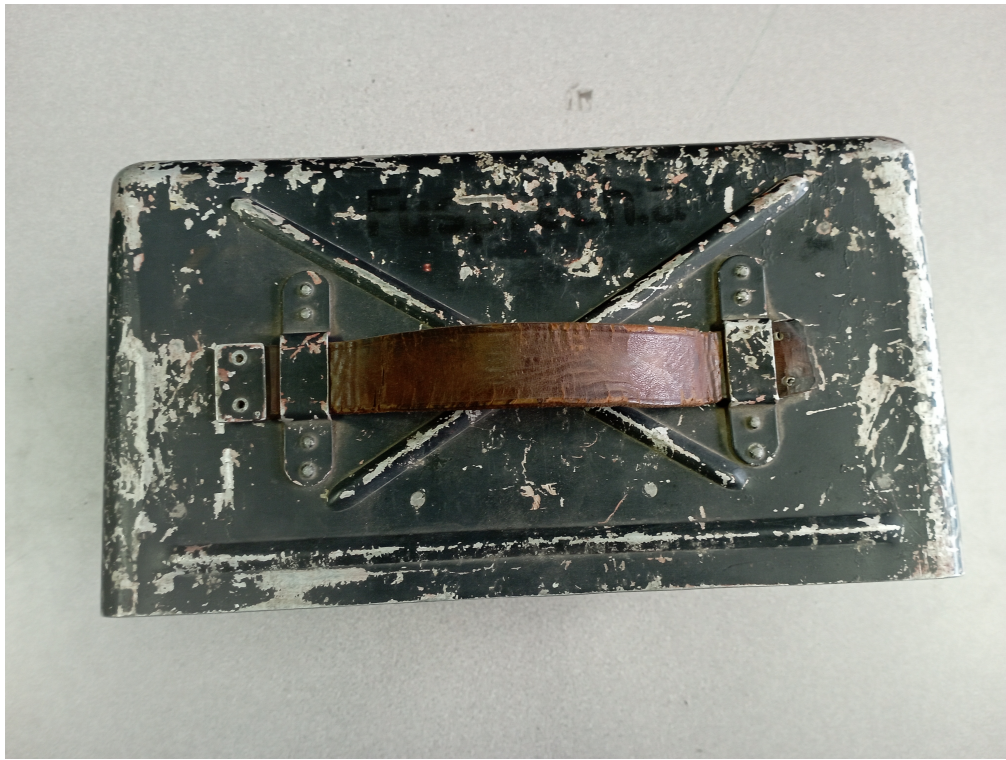
La commutation entre les modes « Réception » et « Transmission » est activée au moyen d'un interrupteur magnétique, qui est activé sur le câble du microphone (Kmf.b).

Un bouton sur le panneau avant génère une tonalité de 1000 Hz pour appeler un autre émetteur-récepteur Fusprech. Ce ton est envoyé avant et à la fin de la conversation.

Utilisation

La présence d'un Fusprech.a dans le Hangar HM2 (que gère le Conservatoire de l'Air et de l'Espace d'Aquitaine), rappelle que, de 1940 à 1944, la BA106 fut une base de la Luftwaffe.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Émetteur-récepteur militaire Fusprech.a (Stassfurt Imperial), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30887>, consulté le 2026-07-24