

LEURRE DE RADAR

FICHE N° 642

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Campistrous

Modèle :

Matériaux : Plastique

Description

Ces palettes sont des leurres anti-radar électromagnétiques, appelés aussi chaffs. Ils sont constitués d'un grand nombre de "cheveux" : fibres plastiques (ou de verre) enrobées d'aluminium. Soumis à un champ électromagnétique, les leurres se comportent comme autant d'antennes recevant une certaine quantité d'énergie et la re-rayonnant. Ils forment ainsi des échos radar, visibles jusqu'à 5km, sur les écrans radar. Largués par les avions, ils sont transportés par les vents.

Utilisation

Initialement utilisées par l'armée, notamment pendant la seconde guerre mondiale, certains centres de recherche atmosphérique les utilisent pour la mesure des courants d'air.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Leurre de radar (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7157>, consulté le 2026-07-25