

TUBE ÉLECTRONIQUE CATHODIQUE COULEUR POUR COCKPIT D'AVION

FICHE N° 393

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : TTE Thomson Tubes Électroniques
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Tedimage38
Ville : Atlanta (Géorgie)
Modèle : TH8532 E177H420
Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Cuivre

Description

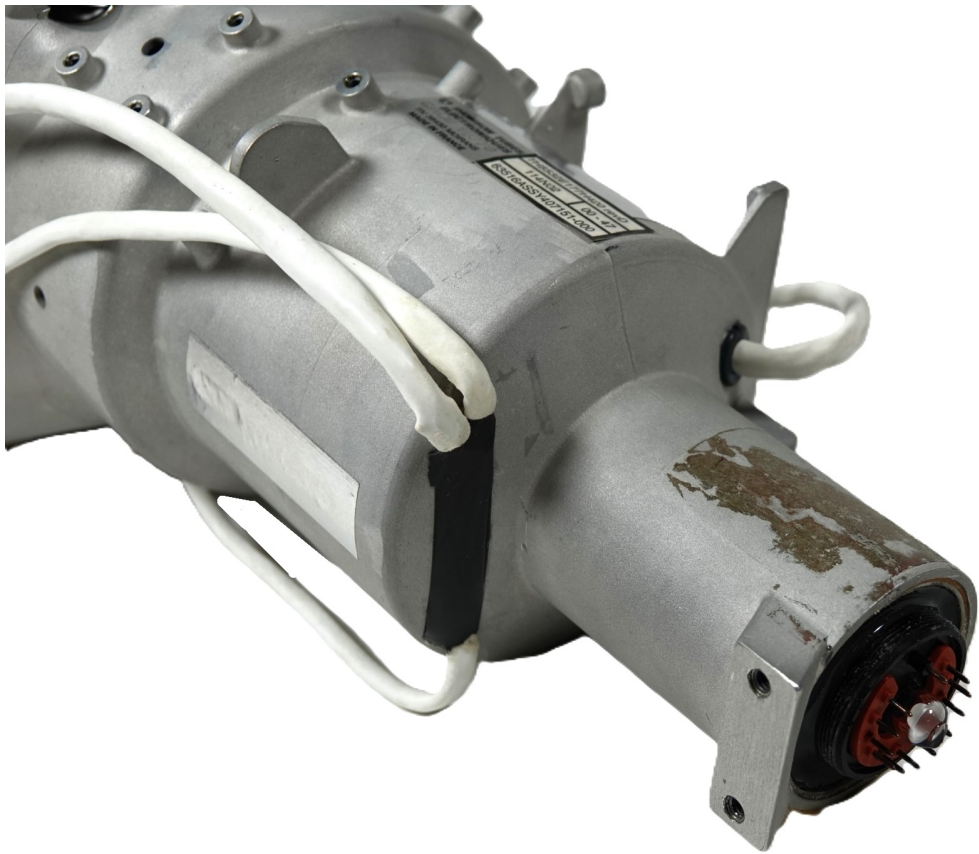
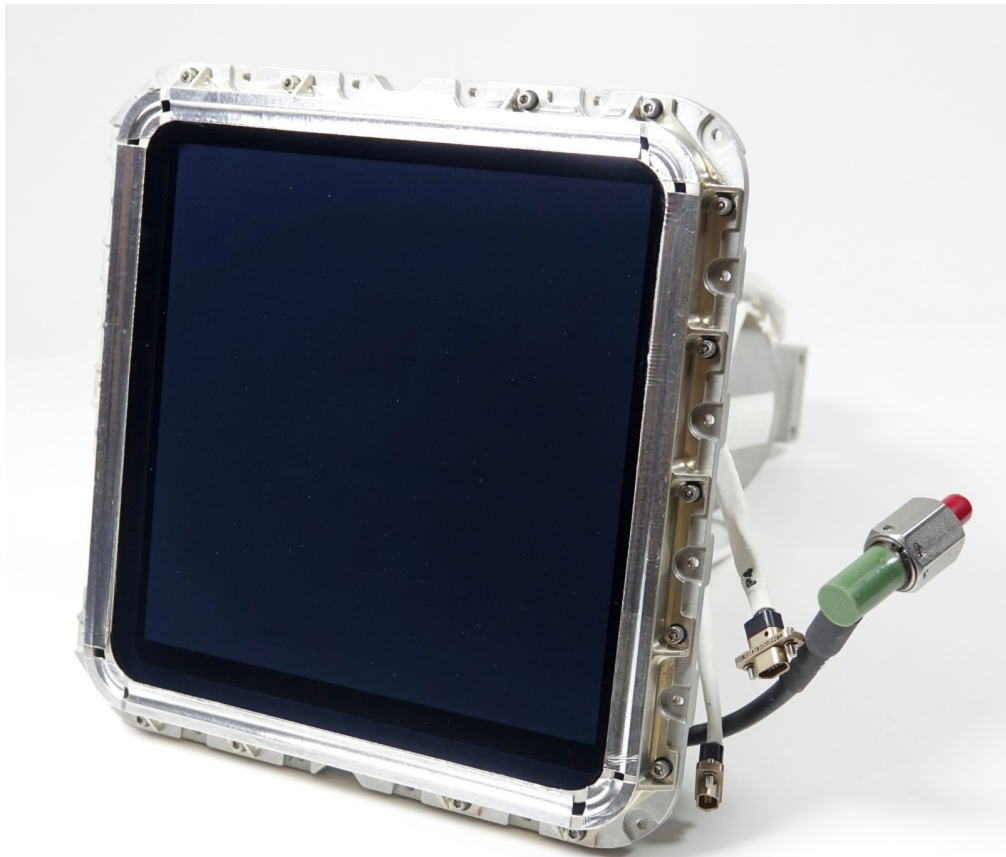
Ce tube à rayons cathodiques Thomson-CSF couleur RVB de technologie à indexation de faisceau (beam index) présente une image carrée 6x6 pouces visible sous un environnement lumineux très intense (type cockpit d'hélicoptère). Ce tube était utilisé pour réaliser la visualisation dans le cockpit de l'avion-hélicoptère (à rotors basculants) de fret V22 OSPREY de Bell et Boeing pour le transport de troupe et fret (applications militaires, puis civiles).

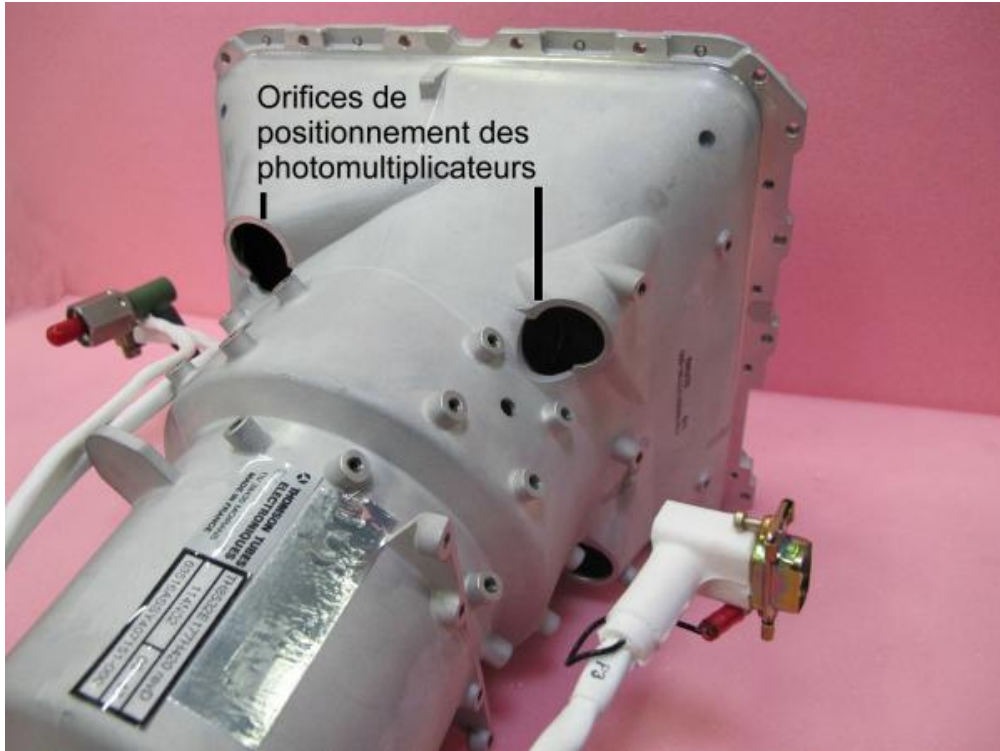
C'est un tube dit à focalisation électrostatique et déviation électromagnétique. Le moniteur était fabriqué par LORAL/L3C pour Bell Boeing.

Utilisation

Ce type de produit a été développé en 1994 et s'est éteint en décembre 2000. Affichage alphanumérique des paramètres de vol avec une résolution de 517X517 pixels. En interne à l'entreprise Thomson il est catégorisé FSE, ce qui signifie : Fabrication à Saint Egrève.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique cathodique couleur pour cockpit d'avion (TTE Thomson Tubes Électroniques),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28183>, consulté le 2026-07-26