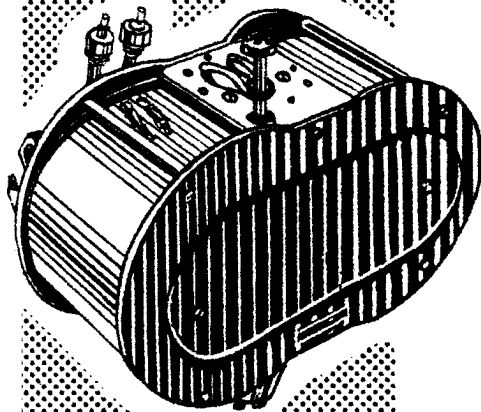


Carcinotron

F4110 (CO 70)



NOTICE
PROVISOIRE

F4110 (CO 70) 37 à 50 GHz - 20 mW

Le tube Carcinotron F 4110(CO 70) à aimant incorporé délivre une puissance supérieure à 20 mW entre 37 et 50 GHz.

La fréquence varie d'une manière continue en fonction de la tension de ligne, sans hystérésis ni absence d'oscillations. La variation de fréquence due à la charge (pulling) est très faible.

La structure tétrode du canon permet une modulation d'amplitude ou un régime d'impulsions en agissant sur la tension d'anode 1. La modulation en fréquence est obtenue par variation de la tension de ligne.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Cathode à réserve, chauffage indirect.

Tension nominale filament (V) 7,2

Courant filament (A) 2,2

Tension de ligne maximum (V) 3 000

Tension d'anode (V) 800

Courant cathodique maximum (mA) 35

Courant d'anode (mA) 0 à 5

Caractéristique moyenne fréquence-tension (MHz/V) 8,5

Régime de fonctionnement Permanent

Capacités :

Anode à toutes électrodes (pF) 17

Ligne à toutes électrodes (pF) 14

Refroidissement par circulation d'eau

Focalisation : aimant permanent

Connection H. F. : Guide rectangulaire RG 97/U

Raccord de sortie UG 383/U

Poids net : 12 kg

DIVISION TUBES ÉLECTRONIQUES

55, rue Breffulhe - Levallois-Perret (Seine) - PER 34-00

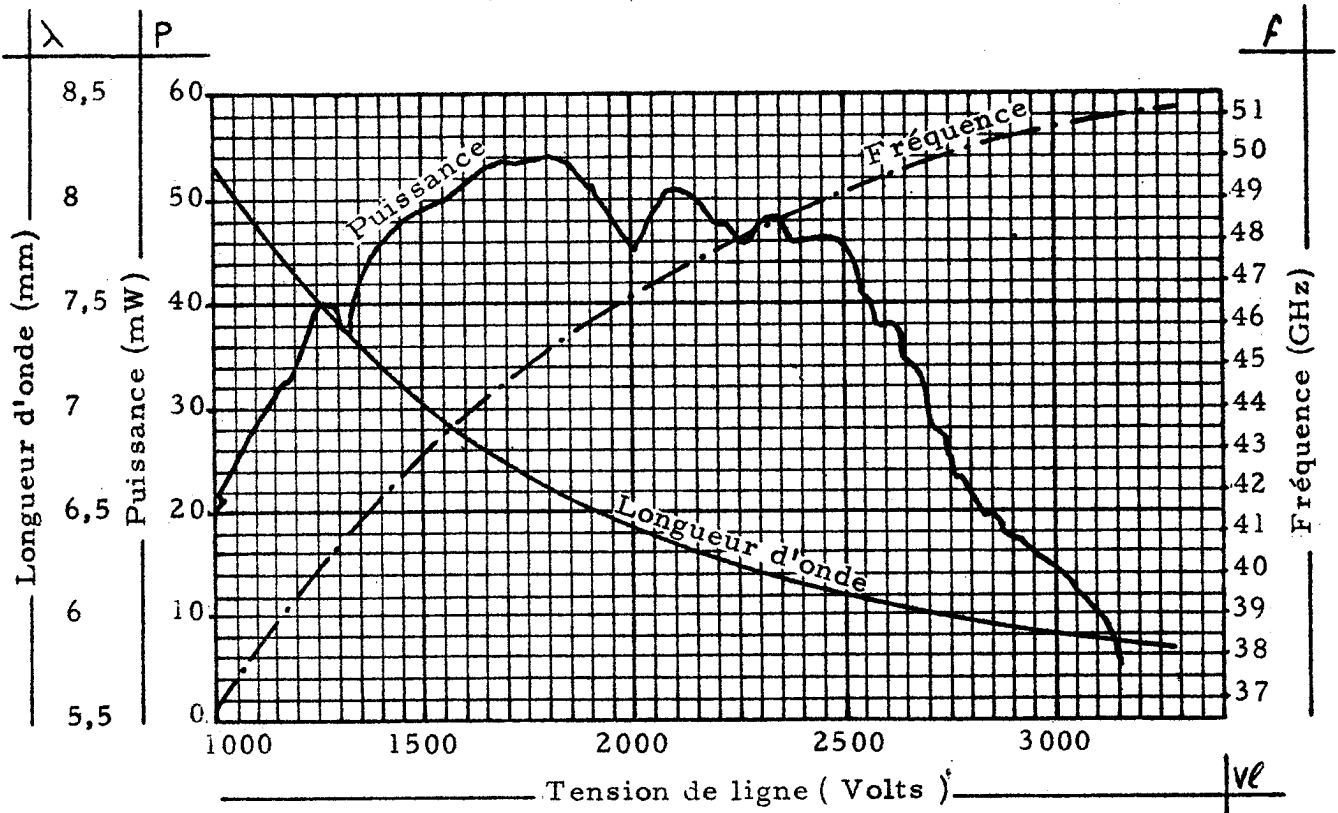
S. A. au Capital de 84 066 600 NF

Siège Social: 79, Bd HAUSSMANN, PARIS. 8^e

CSF COMPAGNIE GÉNÉRALE DE TÉLÉGRAPHIE SANS FIL

CARACTÉRISTIQUE MOYENNE

FREQUENCE / TENSION DE LIGNE



ENCOMBREMENT

