

BROUILLEUR DE CHAMPS DE BATAILLE

Dans le contexte moderne de combat électronique, ELTA a développé un brouilleur de barrage en gamme VHF (20 – 110 MHz).

Brouilleur de puissance 20 W, il désorganise et neutralise les transmissions de l'adversaire sur un champ de bataille.

- Déposé par un combattant à pied ou par un véhicule isolé, il permet la préparation d'actions offensives ou assure une protection défensive efficace.
- Ce brouilleur de barrage a pour objectif d'interdire les communications sur tout ou partie de la gamme de fréquence utile. Il neutralise tous les réseaux de communications sur une zone du champ de bataille, en particulier les réseaux utilisant l'évasion de fréquence.
- Pour un faible coût, il offre une grande efficacité en période d'opérations. En outre, il répond aux besoins d'instruction et d'entraînement des forces armées au travail en ambiance de guerre électronique.
- Les très faibles dimensions du brouilleur et son poids réduit en font un équipement tactique, extrêmement facile à transporter et à installer. Ses caractéristiques lui confèrent une très grande discrétion en emploi opérationnel. Synthétiseur agile, faible bruit et haute stabilité.
- Les modes de fonctionnement, barrage continu, émission intermittente ou gamme de fréquence glissante, ainsi que les paramètres du signal de brouillage, sont programmés avant utilisation à l'aide d'un programmeur de données.



Principales caractéristiques

Brouilleur déposé

Neutralisation des réseaux de communications en particulier ceux à évasion de fréquence

Coût réduit

Puissance rayonnée 20 W

Télécommandable

En option, tous les paramètres de contrôle du brouilleur peuvent lui être télécommandés par l'intermédiaire d'une liaison radio.



Caractéristiques techniques	
Gamme de fréquence :	20 – 110 MHz
Puissance rayonnée :	20 W
Largeur de signal :	Programmable, de 25 kHz à 90 MHz
Retard à l'activation :	Jusqu'à 2 heures
Type d'antenne :	Omnidirectionnelle
Hauteur d'antenne :	2,3
Option :	<ul style="list-style-type: none"> – Télécommande par liaison radio – Gamme de fréquence jusque 400 MHz – Embarquable sur drone
Programmation :	Programmation des paramètres par un programmeur de données

Caractéristiques physiques	
Dimensions :	260 mm x 260 mm x 100 mm
Poids (batterie incluse) :	2,5 kg



ELTA - 14, place Marcel Dassault BP 48 31702 BLAGNAC CEDEX - FRANCE
 Phone : +33 (0) 5 34 36 10 00 Fax : +33 (0) 5 34 36 10 01 www.elta.fr
 ELTA reserves the right at any time without notice to change specifications

Electronics for Harsh Environments