



BMP-40 Backpack

BROUILLEUR DE TÉLÉPHONES MOBILES

Plus produit

- Portée en champ libre : **30 - 40 m**
- Antennes **omnidirectionnelles**
- **Étanche** (utilisable sous la pluie)

Photos non contractuelles



Le BMP-40-Backpack (brouilleur de téléphones mobiles) permettra de protéger un environnement précis en le mettant hors d'atteinte des émetteurs ou réémetteurs des opérateurs de téléphonie mobile. Aucune communication ne sera donc possible dans la zone couverte.



L'armée utilise des brouilleurs spéciaux lors de ses déplacements en missions à risques.

Les brouilleurs empêcheront les communications des forces ennemies et rebelles communiquant avec de simples téléphones mobiles (comme les talibans en Afghanistan ou les terroristes en Irak...).

La police, les groupements d'intervention spécialisés, ou les commandos, sont régulièrement amenés à rétablir l'ordre dans des zones urbaines dont ils méconnaissent la géographie.

Lors d'émeutes ou de guérillas urbaines, le brouillage empêche toute communication entre les différents groupes adverses.

En effet, les émeutiers déjà avantagés par leur maîtrise des lieux, s'organisent et se déplacent en communiquant grâce à leurs téléphones mobiles. Le brouillage s'impose donc en support aux forces de l'ordre.



Les hautes personnalités ayant des responsabilités sur le plan national ou international (Présidents, Ministres, Opposants, hommes d'affaires...) sont potentiellement les cibles d'actes terroristes.

En effet, une bombe déposée sur le trajet d'un convoi de peut être activée à distance par un simple téléphone mobile.

Le brouilleur transportable situé dans le convoi est destiné à neutraliser toute communication au passage de celui-ci, et ainsi empêcher la détonation de la bombe.

Caractéristiques techniques

Fréquences	- (CDMA) 820 ~ 895 MHz - (GSM) 920 ~ 965 MHz - (DCS.PHS) 1800 ~ 1990 MHz - (3G) 2110 ~ 2170 MHz	Rayon de brouillage en champ libre	30 ~ 40 m (le signal doit être d'au moins -80db dans la zone)
		Télécommande	Filaire (réglage de la puissance)
		Batterie	Lithium (autonomie : 2h)
		Antennes (650 mm)	Omnidirectionnelles à fort gain
Réseaux brouillés	AMPS, N-AMPS, NMT, TACS, GSM, CDMA, TDMA, IDEN, UMTS	Dimensions hors antennes (mm)	390 (H) × 340 (l) × 130 (P)
Puissance totale en sortie	- de 10 à 31,5W par bande - Maximum : 126W	Poids	12 Kg (brouilleur + batterie)
		Température et humidité	-10°C ~ +60°C / 5% ~ 80%
Fonctionnement	Les fréquences de brouillage affectent uniquement le lien entre le mobile et l'émetteur de l'opérateur.	Alimentation batterie (peut fonctionner lors de la charge)	AC100V ~ 250V / 50Hz ~ 60Hz

AVERTISSEMENT : l'utilisation de ces appareils est réglementée. En France, les brouilleurs sont tolérés pour une utilisation en salle de spectacle, cinéma, etc...

Il est de votre responsabilité de vous mettre en conformité avec votre législation locale.