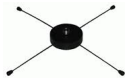




Mini SOTMBS



Antenne Mini X-Wing souple.

Description du produit

L'antenne TACSAT Mini SOTM BS est l'alliance parfaite entre la technologie et l'opérationnel.

Légère, tactique, faible visibilité et compacte permettant un utilisation SATCOM On The Moove (SOTM).

De polarisation circulaire (CP), cette antenne est principalement destinée aux communications militaires par satellites.

Ses éléments rayonnants flexibles, sont difficiles à distinguer à distance et se fondent parfaitement dans la masse, et ce depuis n'importe quel angle de vue.

L'antenne Mini SOTM BS peut être rangée dans une pochette, ou encore palmée sur un sac à dos ou un gilet de combat dans les passants MOLLE.

Son amplitude d'applications n'a de limites que l'opérateur.

L'antenne fonctionne aussi bien dans les opérations en milieu urbain, que dans LOS tactique Communications Group (équipe de communication Inter / Intra), utilisant des radios de faible puissance (jusqu'à 25 Watts).

Elle peut être utilisée comme une antenne escamotable de visibilité réduite (LVCA) dans la partie supérieure du spectre VHF et UHF.

Petite et légère, elle se range dans un pantalon classique / poche de jeans ou une petite poche (10 cm x 10 cm)

Idéal pour un déploiement rapide (sortir l'antenne de la poche / pochette, connectez le câble et vous êtes prêt à communiquer - <30sec)

Modulaire - l'antenne peut servir plusieurs objectifs / plates-formes

Compatible avec tous les accessoires standards (High Gain Mount, ventouse, support magnétique, trépied pour appareil photo

Compatible sur support personnel (trou 6,4 mm)

Dans son orientation normale (connecteur pointant vers le sol), la Mini SOTM BS est polarisée CHR (droite), retournez-la (points de connexion vers le ciel) et la polarisation va changer pour LHCP (gauche)

Specifications:

Frequences: 243-318 MHz

Polarisation: Circulaire (CP) [RHCP]

Ratio Axial : 2 dB

Puissance: 50 Watts CW

Azimute couvert : Omnidirectionel

Impedance nominale: 50 Ohms (RF), short circuit (DC)

Maximum VSWR: 3.0 (under 2.5 typical) GRAPH

Connecteur : Type N, female

Température d'emplois: -40C to +85C (-40F to 185F)

Dimensions: 10cm X 10cm

Poids: 130 g