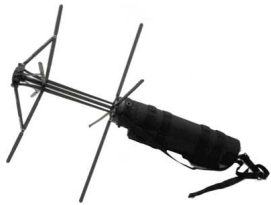




QDA



SATCOM Quick Deployable Antenna

Description du produit

L'antenne Quick Deployable Antenna est une antenne développée pour les communications UHF par Satellite Tactique (TacSat).

Légère, robuste et adaptée une utilisation intense, l'antenne QDA est la solution innovante et la réponse adaptée à un emploi en environnement hostile.

Conçue pour des spécifications et des normes d'utilisations exigeantes, la QDA offre des performances élevées dans un poids et un volume réduits. L'antenne est utilisable à main, montée sur un sac à dos ou un gilet de combat au grès de l'opérateur et permet d'être déployée rapidement qu'au moment voulu pour établir la communication. Une utilisation sur trépied ou sur véhicule via support magnétique est possible afin de répondre à l'ensemble du spectre d'applications auquel font face à tous moments les opérateurs sur le terrain.

Le déploiement de l'antenne se fait une sangle, permettant de libérer l'antenne de son logement rapidement sans parasiter l'utilisateur de gestes inutiles. L'antenne est facilement rétractable en tirant en sens inverse sur cette même sangle.

Pensée jusque dans les moindres détails pour répondre aux besoins opérationnels, l'antenne QDA est construite de façon modulaire pour faciliter son entretien et ses réparations sur le terrain.

L'antenne Tacsat QDA permet de réduire significativement les temps de déploiement et les accros liés à une utilisation intensive sur le terrain et élimine les temps morts des utilisateurs pour établir une communication.

L'antenne QDA est qualifiée MIL STD 810-G et est IP68.

Spécifications:

Fréquence: UHF TACSAT

Gain: 6/8 dBi

ROS : < 2 : 1

Impédence: 50 Ohms

Polarisation: RHCP

Puissance admissible 50WICAS

Connecteur type N (adaptateur N/TNC fournis)

Longueur 420mm (env.)

Poids 1,25 kg (env.)

Pièces de rechanges :

- poches,
- strap,
- éléments supérieurs du fleuron,
- éléments inférieur du fleuron