

Antenne dipolaire large bande multi-fils code 463

La série codée 463 des antennes dipolaires large bande multi-fils est constituée d'antennes dipolaires pliées à 3-fils de terminaison conçues pour fonctionner sur large bande dans des postes fixes. Elles sont disponibles en niveaux de puissance multiples allant jusqu'à 1 kW. L'antenne peut être montée horizontalement entre deux systèmes de support, ou en "V" inversé au moyen d'un simple mât de support central.

CARACTERISTIQUES CLE

Durabilité

Les antennes de la série C463 sont faites de matériaux légers et résistants à l'action du climat conçus pour résister aux conditions environnementales extrêmes et aux vitesses de vent supérieures à 200 km/h.

Les fils sont faits en inoxydable de haute qualité, résistant à la corrosion, tandis que les boîtiers des symétriseurs et des charges, et les insulateurs sont faits en plastic moulé résistant aux UV.

Performance

Vu la performance optimum de l'antenne sur une large gamme HF, il n'est pas nécessaire d'avoir un syntoniseur d'antenne — minimisant coût et besoins de mise au point.

La performance de l'antenne est très semblable dans les configurations horizontale et en "V" inversé.

La configuration en "V" inversé fournit une bonne solution d'ensemble pour la plupart des applications de postes de base avec l'avantage supplémentaire

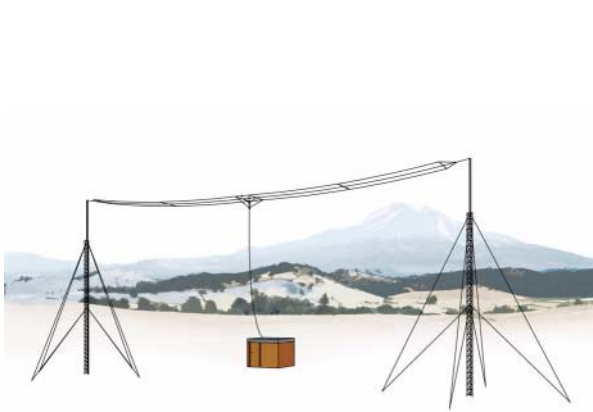
de ne nécessiter l'installation que d'un mât unique.

Pour les opérations à longue portée, la configuration horizontale est recommandée.

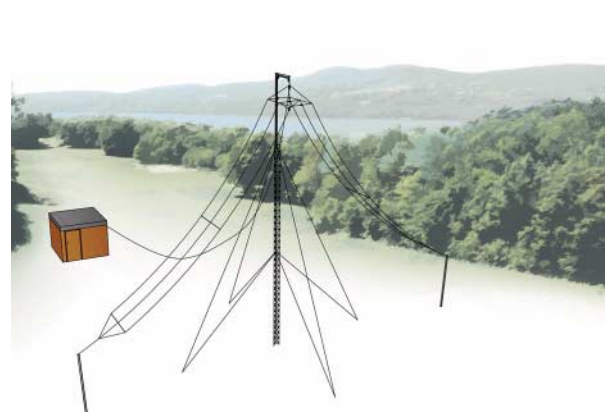
Facile à installer

L'antenne est livrée totalement montée et prête à être érigée avec un bras de montage en "V" inversé et des consignes de montage détaillées.

INSTALLATION DE L'ANTENNE



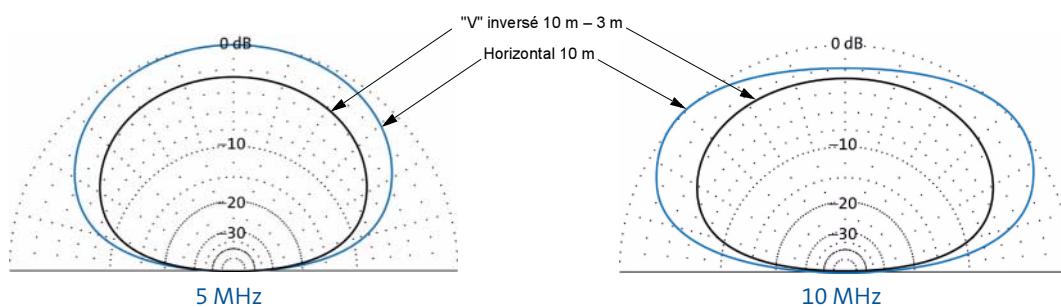
Configuration horizontale



Configuration en "V" inversé

S P E C I F I C A T I O N S		A C C E S S O I R E S
Electriques		Câbles coaxiaux Kit de protection contre la foudre Mâts 12 m et 15 m Mâts courts
Fréquence	2–30 MHz	
Puissance nominale	250 W de pointe (125 W en moyenne) 500 W de pointe (300 W en moyenne) 1 kW de pointe (600 W en moyenne)	
Impédance nominale	50 Ω	
SWR (ROS)	Généralement moins de 2 : 1	
Type de connecteur RF	SO239	
Mécaniques		
Longueur	28 m isolateur à isolateur	
Largeur	1,3 m	
Ecartement de mâts minimum	30 m	
Hauteur de mât recommandée	10–12 m	
Force du vent	200 km/h	
Poids emballé	6,7 kg	
Dimensions du carton	1435 mm x 165 mm x 165 mm	
Matériel de montage	Drisse, poulies et bras de montage fournis	

Diagramme de rayonnement



Les descriptions et spécifications sont sujettes à des modifications sans avis préalable ni obligation.

Siège	Asie Pacifique	EMOA	Les Amériques
Codan Limited ABN 77 007 590 605 81 Graves Street Newton SA 5074 AUSTRALIE Téléphone +61 8 8305 0311 Télécopie +61 8 8305 0411 www.codan.com.au	Codan Limited 81 Graves Street Newton SA 5074 AUSTRALIE Téléphone +61 8 8305 0311 Télécopie +61 8 8305 0411 asiasales@codan.com.au	Codan (UK) Ltd Gostrey House Union Road Farnham Surrey GU9 7PT GRANDE BRETAGNE Téléphone +44 1252 717 272 Télécopie +44 1252 717 337 uksales@codan.com.au	Codan US, Inc. 8430 Kao Circle Manassas VA 20110 Les Amériques Téléphone +1 703 361 2721 Télécopie +1 703 361 3812 ussales@codan.com.au