

CEAMELEON™ ANTENNA

カメレオンV1のHFのマルチバンド™のアンテナ

カバー6メートル、10メートル、11メートル（市民バンド）、12メートル、15メートル、17メートル、20メートル、30メートル、40メートル、60メートル&80メートル、アメリカ合衆国空軍、ミリタリーアマチュア無線サービス、民間航空パトロール
保留中

-----特許-----

モバイル - ポータブル - 基地局

概要：

カメレオンV1のHFのマルチバンドアンテナ™は、単なる8.5フィート背に立っている、ユニークなトラップコイルの設計が含まれている革新的なアンテナです。このアンテナは、理想的には、携帯型携帯電話や基地局の目的のために設計されている限られたスペースが懸念された。

このアンテナを含む能力の11バンドと軽量のアンテナシステムです：6メートル、10メートル、11メートル（市民バンド）、12メートル、15メートル、17メートル、20メートル、30メートル、40メートル、60メートル&80メートル。カメレオンV1のHFのマルチバンドアンテナ™は、70センチメートル、1.25メートル&2メートルバンドで（144Mhzと500MHzまで）は、主HFアンテナを操作することができます。適切なインストールでは、チューナーが付いている米国空軍に何の問題もなく、カメレオンV1のHFのマルチバンドアンテナ™調整することができます、ミリタリーアマチュア無線サービス、民間航空パトロール（3.3MHz、4.5MHzの7.6MHzの）。

他のバンドのアンテナとは異なり、カメレオンV1のHFのマルチバンドアンテナ™は、（4'2"は、各）になります等の当社の簡単なネジ、スイッチ、ジャンパ、コイルの2つの部分からシステムを変更する必要がありますカメレオンV1のHFのマルチバンドアンテナは、管理しやすい™店舗。

™アンテナカメレオンV1のHFのマルチバンドは、スーパーフレキシブルホイップです。この利点は、破損や失敗することなく、障害物から、強いショックに耐えるようにアンテナをすることができます。

適切に必要な、このアンテナ機能するには：

1. チューナー（推奨）または9時01分UNUN

2. 4000万、7500万、8000万&米空軍MARSで調整するには/CAPは、良好なアース&グランドプレーンが必要です。

重要：これは、商業的軍事的、またはアマチュア無線用、携帯電話のアンテナスプリングは非常にいるのですかに関係なく重要！ 102で"長いカメレオンV1の高周波マルチバンドアンテナは、そのルールの上に確かにされていません。実際、すべてのカメレオンV1の所有者はどんな破損を防ぐために"102までのアンテナの大型スプリングを持っているに発生する可能性があります損害は、車両とマウントアンテナ。

すべてのカメレオンV1のHFのマルチバンドアンテナ™システムの送料は含まれています：

•カメレオンV1のキット

•1は、Xの3/8-24バーを実装

•1 x Cのクランプ2"

•4つの携帯用3/8"リング舌と20Gaカウンターポイズの25フィートのX

•4 x スチールテントステイクは8"カウンターポイズを保持する

•2 Xのクリップオンフェライトビーズ

•1 Xのカメレオン™アンテナマルチバンドV1の心不全

•1 XのカメレオンV1のUNUN 9時01分

これらの付属品を使用すると簡単にも含めてのカメレオンV1のHFのマルチバンドアンテナ™をクリップすることができます：グ

リル、フェンス、木製のベンチ、パイプ、三脚、マスト、スチール角かっこ、トレーラー、階段、バルコニー等また、容易にあなたの携帯DXPedition。これは文字通り、"プラグ&プレイ"デバイスです。

カメレオンV1のHFは™仕様アンテナマルチバンド：

- サイズ：全長約。 8.5'
 - このアンテナを含む能力の11バンドと軽量のアンテナシステムです：6メートル、10メートル、11メートル（市民バンド）、12メートル、15メートル、17メートル、20メートル、30メートル、40メートル、60メートル&80メートル。カメレオンV1のHFのマルチバンドアンテナ™は、70センチメートル、1.25メートル&2メートルバンドで（144Mhzと500MHzまで）は、主HFアンテナを操作することができます。適切なインストールでは、チューナーが付いている米国空軍に何の問題もなく、カメレオンV1のHFのマルチバンドアンテナ™調整することができます、ミリタリーアマチュア無線サービス、民間航空パトロール（3.3MHz、4.5MHzの7.6MHzの）。
 - 波の伝播：無指向性
 - 最大消費電力：500ワット
 - コネクタ：3/8-24
 - 特別：NVIS機能
 - 低角は高帯域の離陸
 - 周波数範囲を受信する広範な提供
 - トップの品質防水真鍮&ステンレススチール製の関節
 - 最高品質のグラスコア
- 最大限に保護するため•最高品質の熱収縮3:1
- は、チューナーまたはUNUN 9:1を必要とする



カメレオンV1のバラン (UNUN) 午前9時01分

概要：

アンバランス (UNUN) にアンバランス：カメレオンV1のUNUN

9時01分、カメレオンV1のHFのマルチバンドアンテナのインピーダンスと一致するように (HF) の回路、高周波で使用される9:1のインピーダンス比と広帯域インピーダンス変換されます。

広帯域V1のUNUN

9:01インピーダンス変換器はエナメル質膜によって分離線とtrifilar伝送ラインを使用してラップトロイダルフェライトコアで構成されています。と伝送ライン従来のインピーダンス変圧器の設計要素の組み合わせにより、真の広帯域コンポーネントを作成します。

このUNUNは、巻線は、このようなことは巻線容量とインダクタンスのフォームを伝送線路共振の自由配置されているので、従来の磁気トランスの高周波の制限を回避できます。

それは、次の方法でインストールする必要がありますので、カメレオンV1のUNUN

9:1は、方向性です。もう一つは、トランシーバに接続されている中にする必要がありますUNUNの赤い先端がアンテナに接続されて。これは、より良いSWRを提供する必要がありますし、適切に接地静的なノイズを低減する。同軸ケーブルの長さも長い短いよりもSWRがよりよくを行います同軸ケーブルので、SWRの影響を与えます。

UNUNまた、負荷 (アンテナ) にできるだけ近いとして設定する必要があります。

カメレオンV1のUNUN 9時01分、アンテナは、その可能性を最大限に実行することができ、上のストレス軽減に装置。いくつかのチューナーモデルとアンテナの位置や場所が大幅にカメレオンV1はアンテナのSWRに影響を与えることができます。

カメレオンV1のUNUN 9時01分仕様：

- 最大消費電力：500ワット
- コネクタは：- 239シャーシのマウントのSO
- 特別：外で使用するため防水



カメレオンアンテナの設定

