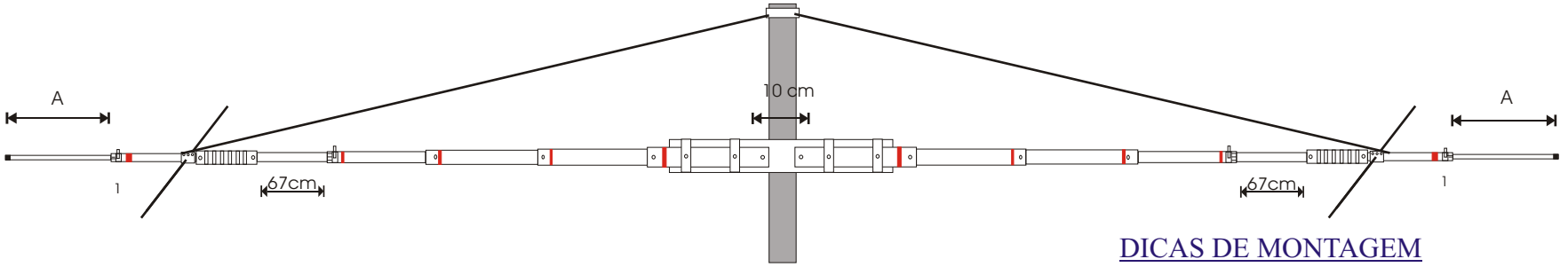
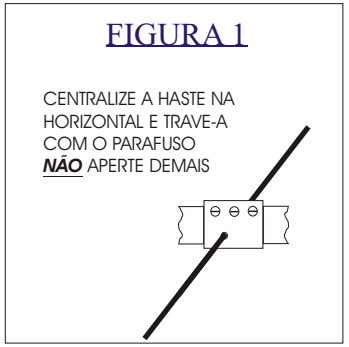
MANUAL SIMPLIFICADO ANTENA DIEX MODELO DXM 140



CARACTERISTICAS

-Antena Dipolo rígida MONO BANDA 40m
-Semi-direcional
-Ganho unitário
-Peso 4.8 kilos
-Comprimento total aproximadamente 13,0 mts dependendo do ajuste.
-Potência máxima 2.000 watts em SSB

FIGURA 1



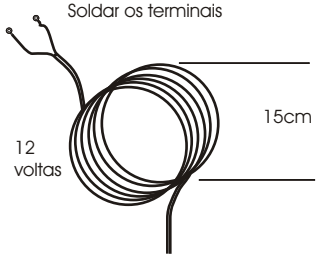
DICAS DE MONTAGEM

-A fita colorida nos elementos indica furo passante.
-ATENÇÃO: Não monte "fita com fita" ou o parafuso não "pegará" rosca. Observe o desenho.
-Encaixe o elemento mais grosso nos isoladores e depois prenda-os no perfil "U".
-Deixe uma distancia de 10cm entre os elementos
-Coloque os parafusos nos isoladores para travar os elementos.
-Desencape 10 cm do cabo coaxial e solde as pontas nos terminais que acompanham a antena.
-Ligue os terminais nos parafusos, utilize as porcas ou borboletas para fixa-los.
IMPORTANTE: cubra as bobinas com uma camada de fita de auto-fusão ou tubo termorretratil para proteger do sol.
-Vede bem o cabo para impedir a entrada de água da chuva

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

-Separe os elementos por ordem de diâmetro (do mais grosso para o mais fino)
-Monte a antena de acordo com o desenho e prenda no mastro de 2"
- Monte a haste conforme a FIGURA 1.
-Ajuste o Roe através da abraçadeira 1, A= CW - 81cm (7.030) Fonia - 77 cm (7.150) Meio - 79 cm (7.090)
-Faça um choque com o proprio cabo coaxial de 12 voltas com diametro de 15cm, não use cabos com dieletrico de espuma para o choque. (FIGURA 2)
IMPORTANTE: OS 2 LADOS DEVEM ESTAR NA MESMA MEDIDA, se precisar ajustar, faça-o igualmente dos 2 lados. Use uma trena.
-Suba a antena e se necessário repita as operações.
-A altura ideal para instalação é acima de 5,50m e longe de obstáculos.
-Lembre-se antena maior, freqüência menor, se o Roe estiver melhor em freqüência menor é porque a antena está maior, então diminua um pouco e refaça a medição.
-Se o Roe melhor estiver em freqüência maior é porque a antena está menor, então aumente um pouco e refaça a medição.
-Devido ao tamanho a pontas tendem a descer, use ***estirantes não metálicos***, fixe-os depois da bobina conforme o desenho e no mastro a uma ***altura de mais de 1 metro***.

FIGURA 2



DIEX ANTENAS
LOJADEANTENAS.COM.BR

Visite: www.lojadeantenas.com.br

Email: diex@lojadeantenas.com.br