

RH-A30

ANTENA DIPOLO MULTIBANDA HF (1,8 ~ 40 MHz)

Obrigado por ter adquirido a Antena RH-A30

Leia as instruções deste manual antes de instalar e colocá-la em uso!



ESPECIFICAÇÕES:

Faixa de frequência:.....1,6 a 30 MHz

Potência máxima:.....200 Watts

Impedância:.....50 Ohms

ROE típica: 2:1 de 1,8 a 5 MHz; 1:1 de 5 a 18 MHz; 2,5:1 acima de 18 MHz

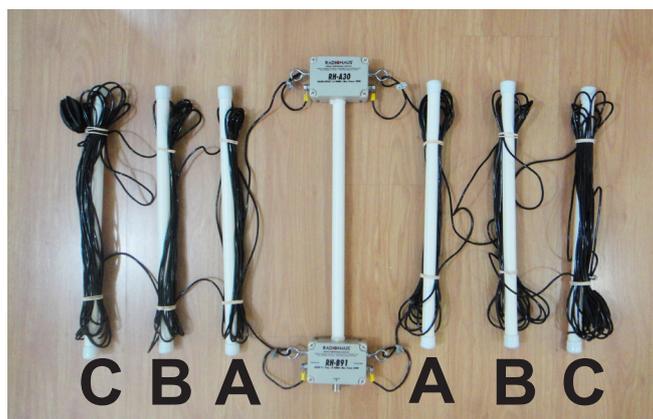
Comprimento total: 25 metros

CONTÉUDO DA EMBALAGEM:

- 1 Antena RH-A30
- Cabo coaxial RG-58 com dois conectores (30 metros)
- Corda de Nylon para amarração (10 metros)

COMO DESEMBALAR SUA RH-A30

! **ATENÇÃO!** Siga corretamente as instruções abaixo para evitar que a antena se embarace.



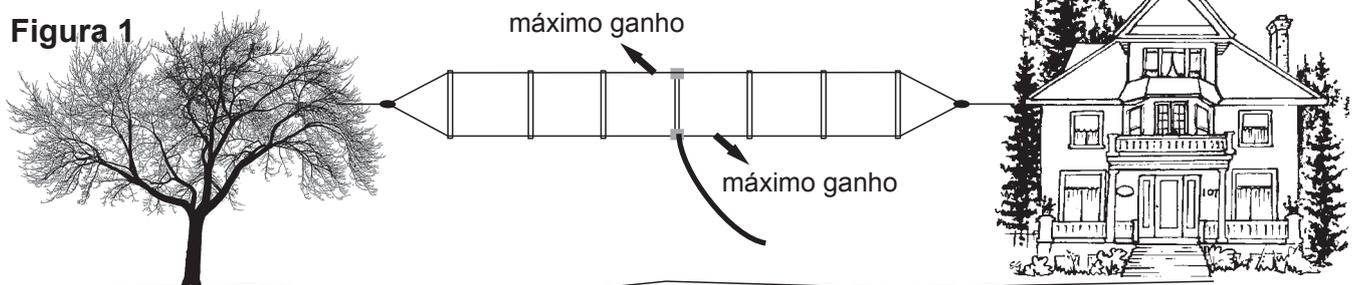
- Escolha uma área livre e limpa. Você precisará de uma área de cerca de 30 metros.
- Coloque a antena no solo.
- Abra os elásticos da parte A de um dos lados da antena e em seguida estique essa parte no solo. Faça o mesmo com a parte A do outro lado da antena.
- Abra o elástico da parte B de um dos lados e estique no solo. Faça o mesmo com o o lado B da outra parte.
- Siga o mesmo procedimento para as partes C.
- Identifique a parte central da RH-A30 e os isoladores laterais.

**ATENÇÃO:**

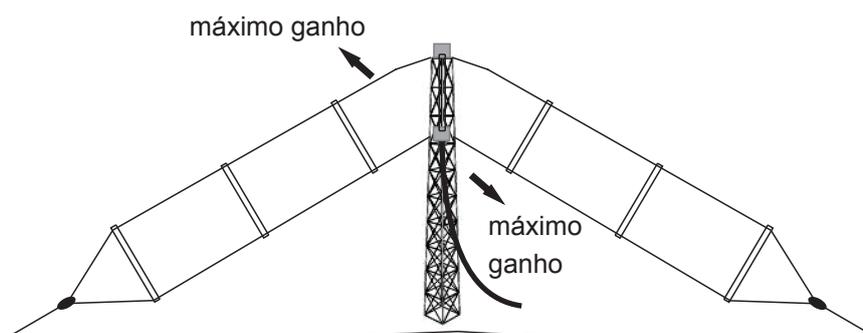
- Utilize sempre Equipamentos de Proteção Individual para subir em altura para instalar esse produto.
- Jamais instale essa antena próxima de linhas de alta tensão.

INSTALAÇÃO:

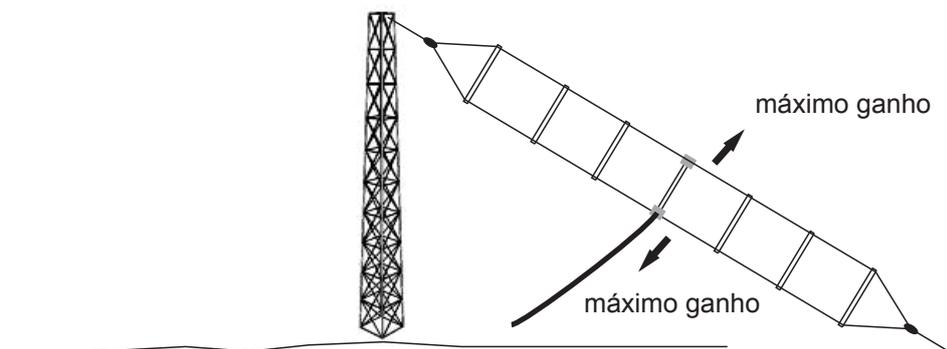
- 1) Escolha um local livre de obstáculos e de estruturas próximas.
- 2) Defina a posição em que a antena será instalada. A máxima eficiência da antena será sempre paralelo a sua extensão (figuras 1 e 2).
- 3) A antena RH-A30 poderá ser instalada como uma dipolo horizontal (Figura 1) ou como um V invertido (Figura 2), ou no formato "slooper" – inclinada (Figura 3).
- 4) Defina os pontos onde as extremidades da antena serão amarradas. Você poderá amarrá-la em árvores, prédios, casas, torres, etc. Amarre com corda de nylon fornecida ou outro material isolante. Não amarre a antena com fio elétrico ou outro objeto metálico.
- 5) Deixe sempre a maior distância possível entre a estrutura usada para a fixação e o isolador da antena (mínimo de 2 metros).
- 6) Conecte o cabo coaxial de 30 metros (fornecido) ao conector central da antena. Após conectar proteja o conector com fita de alta fusão ou com silicone.
- 7) Passe uma corda em cada um dos isoladores (localizados nas extremidades) laterais.
- 8) Estique ambos lados da antena até que ela fique bem posicionada e totalmente exposta.

Figura 1

Quando instalada como dipolo horizontal, a antena deverá ficar a pelo menos 10 metros do solo.

Figura 2

Se for instalada como um V invertido, as extremidades inferiores deverão ficar a pelo menos 5 metros do solo.

Figura 3

Se for instalada como sloop, as extremidades inferiores deverão ficar a pelo menos 5 metros do solo.

Fabricado por:

Radiohaus Comércio e Tecnologia de Produtos Eletrônicos Ltda.

CNPJ: 11.944.193/0001-55

Rua Candelária, 672 – Centro – Indaiatuba, SP 13330-180

Tel: (19) 3894-2677

www.radiohaus.com.br