

Des instructions d'installation pour le 4 el. 2 mètre croixyagi 4EPS145X

Cette antenne a un gain de 8 dBd SWR 1:1,2 sur la bande se termine.

Listes des pieces

1 l'arbre, carre 20mm	1 fixation de mat
2 radiateur, autor 12mm	6 éléments, autor 5mm
6 pinces de tiges	6 inoxydable écrous à oreilles acier
8 boulons en acier inoxydable M4x40	4 vis à tête inoxydable M3x20
2 Kit de conversion gamma	2 pont
2 embouts carrés 20mm	2 gamma match avec connecteur N
2 vis à tête inoxydable M4x25	4 embouts 12mm
4 écrous en acier inoxydable M4	2 embout 10mm

Vérifiez avant tout, avant de commencer l'installation, le contenu de ce paquet.

Mettez d'abord les embouts carrés dans l'arbre.

Monter le radiateur et le gamma match avec le connecteur N, laisser cette tâche à l'arrière à travers le radiateur en pousser le pont. Tout cela est difficile, alors le trou dans le pont limer avec une lime ronde, voir Figure 1. Le trou central dans le pont et le radiateur sont exactement en face de l'autre. Fait ici par un boulon M4x40. Confirmer sur un arbre, d'autre part, est un écrou en acier inoxydable M4. petits trous sur le dessus viennent les vis a vis à tête cylindrique M3x20, assurant ainsi le bloc parallèle, de sorte qu'il devient une unité stable.

Convertit correspond le gamma avec la vis à tête M3x20 et écrou M4, l'ensemble de conversion gamma match mis en Figure 1.

Afin de mettre les éléments restants, le premier sert de glisser les colliers de tige sur les éléments,

placer exactement au milieu de l'élément, ils vont serré, peut-être avec un robinet de marteau en plastique. Ces éléments sont coincés M4x40 avec les écrous à oreilles boulons inoxydables.

La pince mât peut être monté derrière le réflecteur, il reste encore environ 15 cm sur l'arbre.

Maintenant, vous pouvez assembler les différents embouts.

Exclure l'antenne aussi loin que possible sur un champ ouvert, en commençant par la partie des rayons gamma à environ 10 cm à partir du centre de l'arbre.

Si vous avez installé l'antenne sont à la fois l'adaptation fixe à environ la même distance de l'arbre.

Vous pouvez utiliser deux câbles à votre TRX ou d'un câble, mais alors vous devez utiliser un kit de conversion d'impédance, ce peut être, par exemple, un 2-way powerdivider PS145-2.

Une sortie à une partie d'antenne de longueur de câble L, une autre sortie à l'autre partie d'antenne avec longueur de câble L+1/4 lambda-8cm, l'observation de la rotation de la polarisation et de connexion.

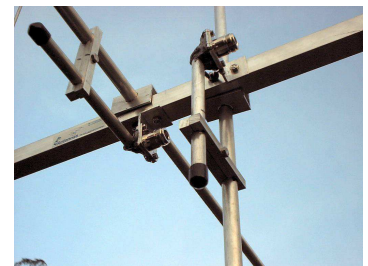


Figure 1