



Montagehandleiding voor de 3 elements 6 meter beam 3EPS50

De gain is 6,3 dBd SWR 1:1 FB 24 dB

Controleer allereerst, voordat u begint met de montage de inhoud van dit pakket.

Leg de boom voor u neer met de pijl naar rechts. Deze pijl geeft de stralingsrichting weer. Monteer de straler met de punt van de driehoek naar rechts, dus met de pijl mee, op de boom met 3 bouten M4x30 en de moer M4, aan de onderzijde van de boom komt tevens de gammamatch met de connector tevens in de richting van de pijl en de gamma-aanpassingsset erop zetten (Zie figuur 1).

Monteer hierna de overige 2 elementdelen met de kunststof klemmen met de bijbehorende kapjes en de bouten M4x50 en de kunststof vleugelmoeren, de klemmen komen in het midden en de bout wordt door het gat gestoken van het elementdeel.

Hierna kunt u de verlengstukken erop zetten.

Aan het voorste elementdeel komen de einden van 348 mm lang.

Aan het middelste elementdeel komen de einden van 459 mm lang.

Aan het achterste elementdeel komen de einden van 550 mm lang.

Deze einden zet u vast met de bijgeleverde zelftappers, M3,5x9

De masklem erop zetten en de gammamatch afregelen op een VSWR van 1:1

Begin met het afregelen van de match op ongeveer 285 mm vanaf het midden van de boom.

Stuklijst 3EPS50

- 1 boom vierkant 20x20x1,5x2079 mm
- 2 elementdelen rond 12x1 mm
- 1 stralerdeel met driehoekplaat
- 2 verlengstukken rond 10x1x348 mm
- 2 verlengstukken rond 10x1x459 mm
- 2 verlengstukken rond 10x1x550 mm
- 1 gammamatch
- 1 gamma-aanpassingsset
- 2 kunststof klemmen met kapjes
- 2 RVS bouten M4x50
- 2 kunststof vleugelmoeren
- 3 RVS bouten M4x30
- 3 RVS moeren M4
- 6 zelftappers M3,5x9
- 7 kunststof doppen rond 10 mm
- 1 masklem 62 mm
- 2 kunststof einddoppen vierkant 20 mm



Figuur1