

Antena Dysan 3x5/8 VHF

frequência de 136 a 174 Mhz.

Manual de montagem

O bom desempenho da antena depende da sua perfeita instalação, e o mesmo pode ser afetado com a proximidade de objetos metálicos, com interferências e com obstáculos entre as estações etc., que impedem a eficiência da antena.

Para um bom rendimento do sistema é necessário uma regulagem da "**RELAÇÃO DE ONDA ESTACIONARIA**", (SWR nos equipamentos importados). Portanto, deve-se ligar o transmissor ao medidor de Onda Estacionária por meio de cabo curto, e a antena ao medidor pelo lado marcado antena "isto para os rádios que não são dotados de medidor próprio".

Teoricamente um valor igual a 1 (um) no medidor após se apertar o botão do microfone será perfeito e significa um rendimento máximo. A seguir relacionamos os valores da R.O.E e a porcentagem correspondente

R.O.E / SWR	RENDIMENTO
1	100%
1.5	96%
2	89%
2.5	82%
3	75%
Evite usar valor maior que 3.	

Não é possível regular uma antena obtendo R.O.E. igual para todas as frequências. A regulagem deve ser feita pela frequência central, no caso específico desta antena a mesma com a medida de 1,40 metros nos lances, antes e após as bobinas intermediária, funcionará satisfatoriamente nas frequências destinadas a radioamadorismo 144 a 148 MHz, porém a mesma pode ser usada na extensão compreendida entre 136 a 174 MHz.

Para um ajuste fino, ajuste mo tamanho do primeiro lance.

Para a montagem da antena em outras frequências que não sejam do radioamadorismo monte o primeiro lance sem a bobina intermediária ajuste para a menor R.O.E., fixe através da abraçadeira coloque a bobina intermediária monte o segundo lance da antena e regule novamente a estacionária mexendo somente no segundo lance e após fixe apertando a segunda abraçadeira.

Lembre-se que todas as roscas desta antena são feitas em alumínio por isto não aperte além do necessário.

COMO OBTER UMA BOA RECEPÇÃO.

Antes de comprar verifique se cada componente é do tipo adequado e de qualidade comprovada.

Observe todo o equipamento, desde a antena, conectores, cabo coaxial, casadores de impedância e baluns, filtro de passas-baixa, até o medidor de onda estacionaria (R.O.E.). Não faça você mesmo a instalação, solicite o auxílio de um técnico especializado, ou preferivelmente, de uma firma de assistência técnica autorizada pelo fabricante.

CONSULTE SEU REVENDEDOR.

BONS DX.

