Instruções de Instalação

Revisão 06 – 12/07/2012

Foto Ilustrativa

Yagi

415 – 450 MHz
17,0 dBi
Modelo: Y43017-27SG

Garantia

Os produtos TSM Antennas são garantidos contra defeitos de fabricação durante um período de 12 meses após a compra. A TSM Antennas garante o reparo em fábrica do mesmo, caso este apresente algum defeito neste período. A garantia não cobre defeitos em caso de queda da antena, instalação imprópria, negligência no isolamento do conector, incidência de raio, uso ou aplicação indevida. Não terão direito à garantia os produtos que sofreram alteração nas suas características originais ou foram reparados por serviço não autorizado.

Para evitar problemas, utilize sempre os serviços de profissionais especializados para sua instalação.

Instruções de Segurança

1. Selecione suas ferramentas de trabalho de acordo com o necessário. Não esqueça que elas são indispensáveis para sua segurança durante a instalação. Não esqueça, sua vida neste momento está em risco.
2. Jamais comece a instalação sem planejar todo o procedimento; esteja prevenido contra possíveis acidentes.
3. Verifique junto à Companhia de Energia elétrica a viabilidade do projeto no local planejado.
4. Não utilize escada de metal; não trabalhe em dias úmidos, com vento, tempestades ou sujeitos a trovões.
5. Vista-se adequadamente. Use sapatos com sola de borracha, luvas de borracha e camisa com mangas comprida.
6. Não permita que nenhuma parte do sistema entre em contato com a rede elétrica, pois a torre, a antena, os suportes de metal e a cablagem são condutores de energia elétrica. Se isto ocorrer, não toque em nada, notifique a Companhia de Energia Elétrica local.
7. Ao realizar reparos na instalação da antena, certifique-se que os transmissores estejam desligados, evite a exposição do corpo humano ao campo de rádio freqüência.

Cuidado: *Esta antena é um condutor elétrico. Não faça sua instalação em locais onde há possibilidade de contato da antena, da ferragem e dos cabos, com linhas de transmissão de energia elétrica. Caso isto ocorra, não toque em nada e notifique a Companhia de Energia Elétrica local.*

A ***TSM Antennas*** agradece a preferência.
Dúvidas, críticas ou sugestões, por favor, dirija-se a:
TSM Antennas – contato

Rod. RST-287, 9900 – Bairro Camobi
Santa Maria – RS – Brasil
E-mail: contato@tsm.com.br
Home-page: www.tsm.com.br

Fone: 55 2101-3300
Fax: 55 2101-3314

Instruções de Instalação

Revisão 06 – 12/07/2012

Garantia

Os produtos TSM Antennas são garantidos contra defeitos de fabricação durante um período de 12 meses após a compra. A TSM Antennas garante o reparo em fábrica do mesmo, caso este apresente algum defeito neste período. A garantia não cobre defeitos em caso de queda da antena, instalação imprópria, negligência no isolamento do conector, incidência de raio, uso ou aplicação indevida. Não terão direito à garantia os produtos que sofreram alteração nas suas características originais ou foram reparados por serviço não autorizado.

Para evitar problemas, utilize sempre os serviços de profissionais especializados para sua instalação.

Instruções de Segurança

1. Selecione suas ferramentas de trabalho de acordo com o necessário. Não esqueça que elas são indispensáveis para sua segurança durante a instalação. Não esqueça, sua vida neste momento está em risco.
2. Jamais comece a instalação sem planejar todo o procedimento; esteja prevenido contra possíveis acidentes.
3. Verifique junto à Companhia de Energia elétrica a viabilidade do projeto no local planejado.
4. Não utilize escada de metal; não trabalhe em dias úmidos, com vento, tempestades ou sujeitos a trovões.
5. Vista-se adequadamente. Use sapatos com sola de borracha, luvas de borracha e camisa com mangas comprida.
6. Não permita que nenhuma parte do sistema entre em contato com a rede elétrica, pois a torre, a antena, os suportes de metal e a cablagem são condutores de energia elétrica. Se isto ocorrer, não toque em nada, notifique a Companhia de Energia Elétrica local.
7. Ao realizar reparos na instalação da antena, certifique-se que os transmissores estejam desligados, evite a exposição do corpo humano ao campo de rádio freqüência.

Cuidado: *Esta antena é um condutor elétrico. Não faça sua instalação em locais onde há possibilidade de contato da antena, da ferragem e dos cabos, com linhas de transmissão de energia elétrica. Caso isto ocorra, não toque em nada e notifique a Companhia de Energia Elétrica local.*

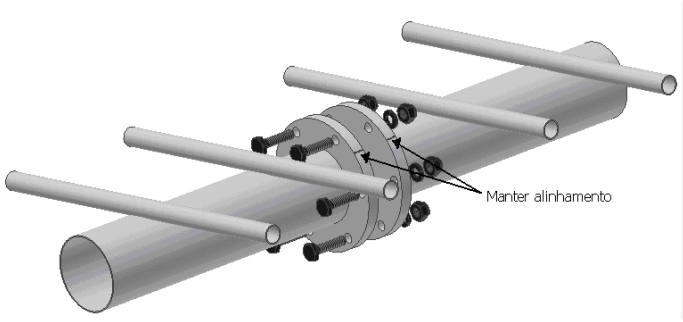
A ***TSM Antennas*** agradece a preferência.
Dúvidas, críticas ou sugestões, por favor, dirija-se a:
TSM Antennas – contato

Rod. RST-287, 9900 – Bairro Camobi
Santa Maria – RS – Brasil
E-mail: contato@tsm.com.br
Home-page: www.tsm.com.br

Fone: 55 2101-3300
Fax: 55 2101-3314

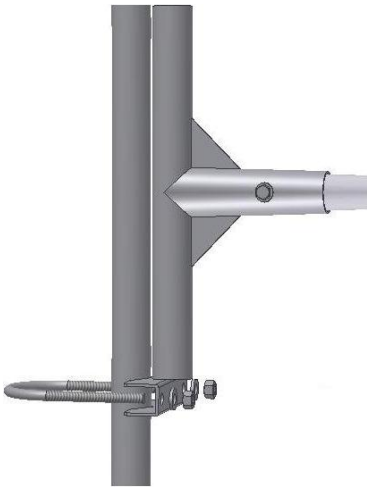
Instruções de Montagem

I - Montagem da antena

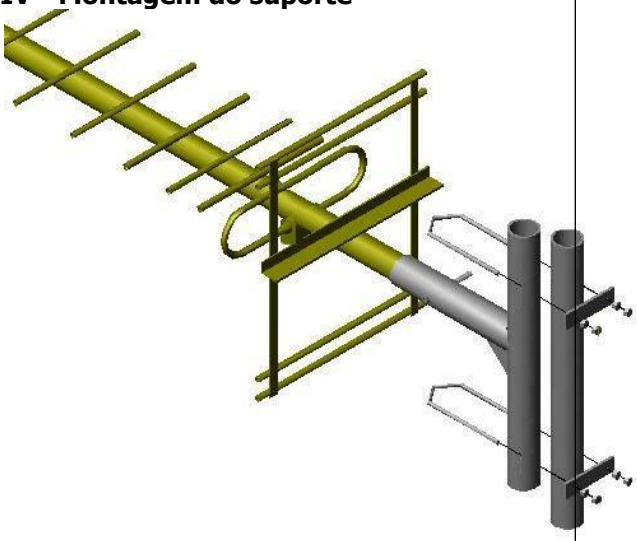


II – Fixação da antena no suporte

III – Grampo de apoio

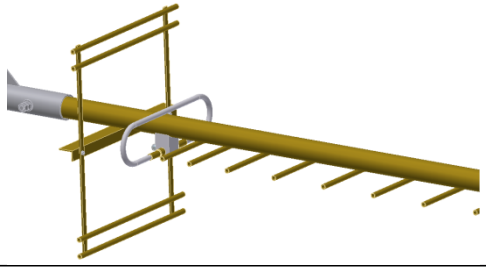
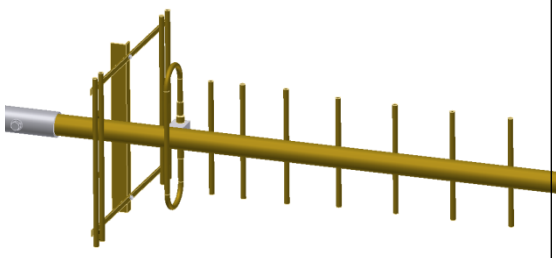


IV - Montagem do suporte



Utilizar chaves de boca n° 14, 19 e 25.

V – Ajuste de polarização

HORIZONTAL	VERTICAL
	

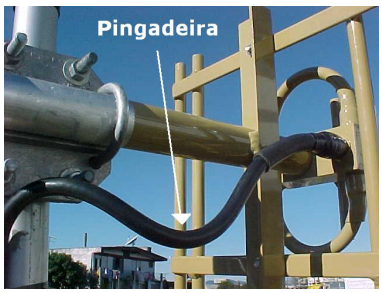
VI - Outros cuidados

- Faça uma "pingadeira" para que a água da chuva não escoe para a conexão;
- Não esqueça de estabelecer um contato metálico entre os grampos do suporte e a torre. Isto é importante para proteger a antena de tensões induzidas e aterrar sua estrutura para descarga estática. Para maiores informações sobre aterramento, consulte o Código Nacional de Eletricidade;
- É necessário fazer a vedação das conexões, respectivamente, com fita isolante plástica, fita de auto-fusão e, novamente, com fita isolante plástica.

Tendo todos estes cuidados, você garantirá um bom funcionamento do produto por muito tempo.

Instruções de Montagem

Isolação da conexão



Pingadeira

Check-list

ITEM	QDE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
1	01	305	Y43017-27SG AV	
2	01	221	Grampo U GF 5/8"	
3	02	182	Porca Sext GF 5/8"	
4	02	164	Arruela Lisa GF 5/8"	
5	02	223	Grampo V GF 3/8" x 87 x 200MM 16F	
6	04	180	Porca Sext GF 3/8"	
7	04	162	Arruela Lisa GF 3/8"	
8	01	1165	Paraf Sext GF ½" x 3 ½"	
9	01	178	Porca Sext GF ½"	
10	02	160	Arruela Lisa ½"	
11	02	129	Paraf Fen Cab Cil Inox M6x16	
12	02	176	Porca Sext Autotrav Inox M6	
13	06	150	Paraf Sext Inox ¼"	
14	06	177	Porca Autotrav Inox ¼"	
15	01	1560	Cavalete U 2" – 5"	
16	02	1222	Elem Sup Aço MOD2 TAM6	
17	01	1221	Sup MOD6 TAM1	
18	01	-	Manual com Instruções de Instalação	