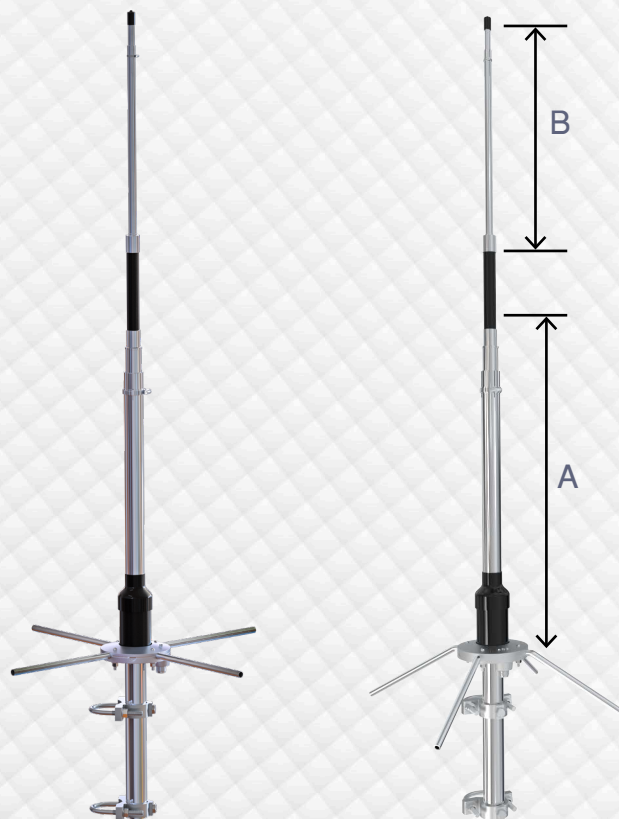


G6-A/B/C/D12

SEQUÊNCIA DE MONTAGEM

- 1 - O local escolhido para a instalação da antena deverá ter área livre de redes de energia de qualquer tipo, área protegida por para-raios, livre no mínimo dois metros do solo ou qualquer obstáculo.
- 2 - O tubo (galvanizado) para fixação da antena deve estar entre 30 e 50mm com parede de espessura suficiente para suportar a antena e o trabalho que esta exercerá no local de fixação.
- 3 - A montagem segue a ilustração ao lado com a fixação dos elementos.
- 4 - Ajuste os comprimentos (A) e (B) seguindo as medidas da tabela, é aconselhável executar o ajuste com uma frequência menor (tamanho maior dos elementos) que a desejada.
- 5 - Coloque o transceptor em transmissão na frequência adequada e observe no Wattímetro. O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.
- 6 - Após instalação e teste da antena vede o conector RF com fita isolante e envolva com fita de auto fusão.

Obs.: A tabela abaixo indica valores referenciais, podendo o resultado final divergir do valor anunciado.



TABELAS DE AJUSTE

G6-A / G6-A CTN / G6-A12			G6-B / G6-B12			G6-D12			G6-C / G6-C CTN / G6-C12		
MHz	A (mm)	B (mm)	MHz	A (mm)	B (mm)	MHz	A (mm)	B (mm)	MHz	A (mm)	B (mm)
142 / 146	1515	1425	206 / 216	1015	945	300 / 310	720	680	395 / 415	520	480
144 / 148	1490	1390	210 / 220	995	920	310 / 320	695	655	405 / 425	500	460
146 / 150	1460	1360	220 / 230	945	875	320 / 330	670	630	415 / 435	490	450
148 / 152	1435	1340	230 / 240	890	820	330 / 340	640	600	425 / 445	475	435
150 / 154	1405	1305	240 / 250	850	780	340 / 350	620	580	435 / 455	460	420
152 / 156	1385	1285	250 / 260	800	730	350 / 360	585	560	445 / 465	445	405
154 / 158	1360	1260	260 / 280	745	675	360 / 370	565	540	455 / 475	430	390
156 / 160	1340	1240				370 / 380	545	520	465 / 485	415	375
158 / 162	1315	1215				380 / 390	520	500	475 / 495	410	370
160 / 164	1295	1195				390 / 400	505	485	485 / 505	395	355
162 / 166	1275	1175				400 / 410	485	470	495 / 515	380	340
164 / 168	1255	1155				410 / 420	470	455	505 / 525	375	335
166 / 170	1235	1135									
168 / 172	1210	1110									
170 / 174	1195	1095									
172 / 176	1170	1070									