

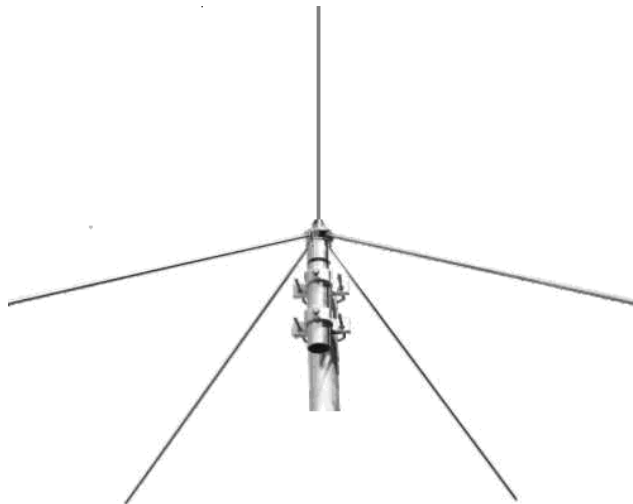
**ANTENA FIXA PLANO - TERRA ¼ DE ONDA**  
**FAIXA DE FREQUENCIA: 110-470 MHz**  
**MODELO: SLPT-0V CÓDIGO: 603185**  
**MODELO: SLPT-0U CÓDIGO: 603086**

**ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS**

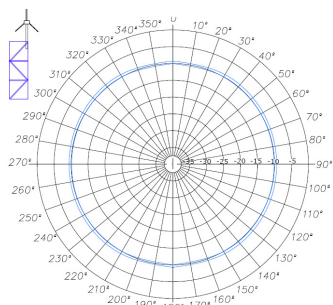
**Tipo:** Omnidirecional  
**Ganho:** 0 dB / 2,15 dBi  
**Polarização:** Vertical  
**Faixa de Frequencia** 110 – 470 MHz  
**Banda Passante:** 10 MHz  
**Potencia Máxima:** 500 Watts  
**VSWR < 1.5:1**  
**Impedância** 50 Ohms  
**Conector:** UHF – Fêmea (SO239)

**ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS**

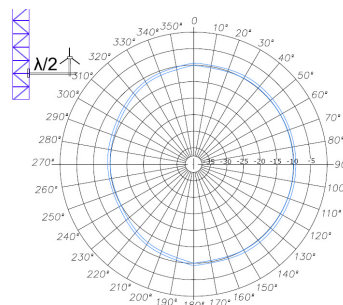
**Comprimento máximo do irradiante:** 600 mm  
**Comprimento máximo dos radiais:** 600 mm  
**Material do Elemento Irradiante / Radiais:** Alumínio  
**Material da base:** Alumínio  
**Suporte Fixação:** Tubo Alumínio Ø 280 mm de comprimento e grampo U para mastro de até 51 mm  
**Carga de vento** 100 N (a 150 km/h)  
**Velocidade Máxima do Vento:** 150 km/h  
**Aterramento:** DC terra direto  
**Peso:** 0,960 Kg (VHF)  
**Peso:** 0,500 Kg (UHF)



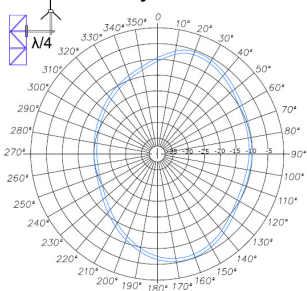
**Diagrama Horizontal ajustado no topo da torre**



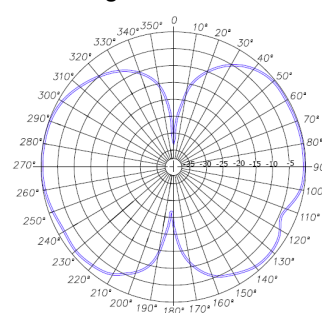
**Diagrama Horizontal ajustado Lateral a ½ espaçamento**



**Diagrama Horizontal ajustado Lateral a ¼ espaçamento**



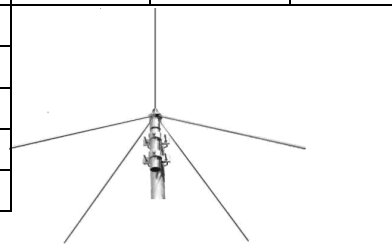
**Diagrama Vertical**



Sujeito a alterações sem prévio aviso.

### TABELA ANTENA FIXA PLANO-TERRA ¼ DE ONDA

Freq. MHz	Irradiante	Radiais	Freq.MHz	Irradiante	Radiais	Freq.MHz	Irradiante	Radiais
			210	324	360	420	156	180
			212	319	360	422	155	180
			214	314	360	424	154	180
117	590	590	216	309	360	426	153	180
119	584	590	218	305	360	428	152	180
121	576	590	220	300	360	430	151	180
123	568	590	222	295	360	432	150	180
125	560	590	224	291	360	434	149	180
127	552	590	226	287	360	436	148	180
129	544	590	228	283	360	438	146	180
131	536	590	230	278	360	440	145	180
133	520	590	232	274	360	442	144	180
135	512	590	234	270	360	444	143	180
137	506	590	236	267	360	446	142	180
139	495	590	238	263	360	448	141	180
141	487	520	240	259	360	450	140	180
143	478	520	242	256	360	452	139	180
145	470	520	244	252	360	454	137	180
147	462	520	246	249	360	456	136	180
149	453	520	248	245	360	458	135	180
151	445	520	250	242	360	460	134	180
153	437	520	252	239	360	462	133	180
155	428	520	254	236	360	464	132	180
157	420	520	256	233	360	466	131	180
159	412	520	258	230	360	468	130	180
161	403	520	260	227	360	470	129	180
163	395	520	262	224	360			
165	387	520	264	221	360			
167	378	520	266	218	360			
169	370	520	268	215	360			
171	362	520	270	213	360			
173	353	520						



Sujeito a alterações sem prévio aviso.