

**ANTENA VERTICAL DE 1/4 DE ONDA COM PLANO TERRA**



**MODELO PT 160**  
**Ref.166**

- Faixa de operação: 130 - 180 MHz (com tabela de corte para frequência)
- Ganho: unitário (2,14dBi)
- Impedância nominal: 50 ohms
- R.O.E.:  $\leq 1,5/1$ , na frequência de sintonia
- Irradiação: Omnidirecional
- Potência: 900 Watts
- Conector: tipo UHF fêmea, opcional: N fêmea, especificar no pedido.
- Altura: ~1,10m ; Largura: 0,84m (136MHz)
- Fixação: Mastro até 2-1/2" Ø
- Construída em alumínio e latão
- Resistência ao vento: até 200 km/h
- Peso: 1,0 kg

RELAÇÃO DE ONDAS ESTACIONÁRIAS

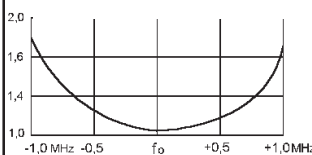


DIAGRAMA DE IRRADIAÇÃO VERTICAL

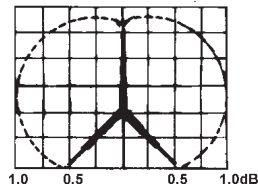
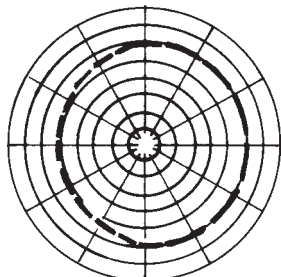
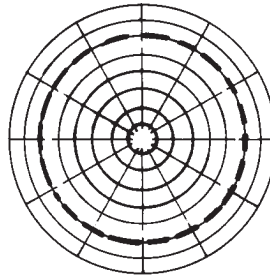
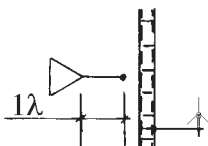


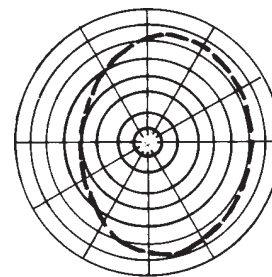
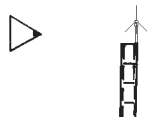
DIAGRAMA DE IRRADIAÇÃO HORIZONTAL



1- MONTAGEM LATERAL



2- MONTAGEM NO TOPO



3- MONTAGEM LATERAL

