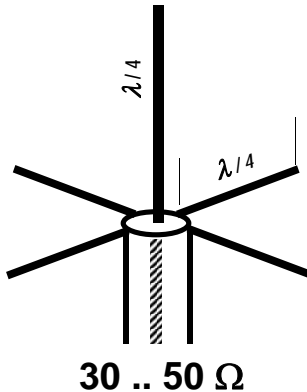


TH203 Welchen Eingangs- bzw. Fußpunktwiderstand hat die Groundplane?

Lösung: ca. 30 ... 50 Ω



30 Ω - Das kommt dann in Frage, wenn die Radiale wie bei der Antenne auf dem Bild, horizontal angebracht sind.

Strahler und Radiale koppeln weniger kapazitiv, wenn man die Radiale auf 135° vom Strahler nach unten neigt.

Durch diese Maßnahme steigt der Fußpunktwiderstand auf 50 Ω .