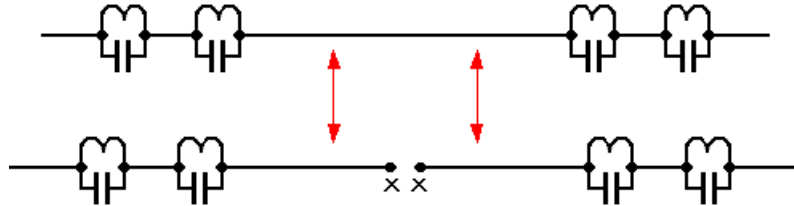


TH145 Die Impedanz des Strahlers eines Multibandbeams richtet sich auch nach

Lösung: den Abständen zwischen den Direktoren und Reflektoren.



Bei einem Multiband-Beam (Mehrband- Mehrelement Antenne), haben auch die Direktoren / Reflektoren eingebaute Traps.

Die Annäherung von Elementen beeinflusst die Antenne kapazitiv. Das verringert die Impedanz der Antenne.

Der Fußpunktwiderstand (Impedanz) wird niederohmiger.

Weitere Elemente und geringere Abstände verringern die Impedanz der Antenne.