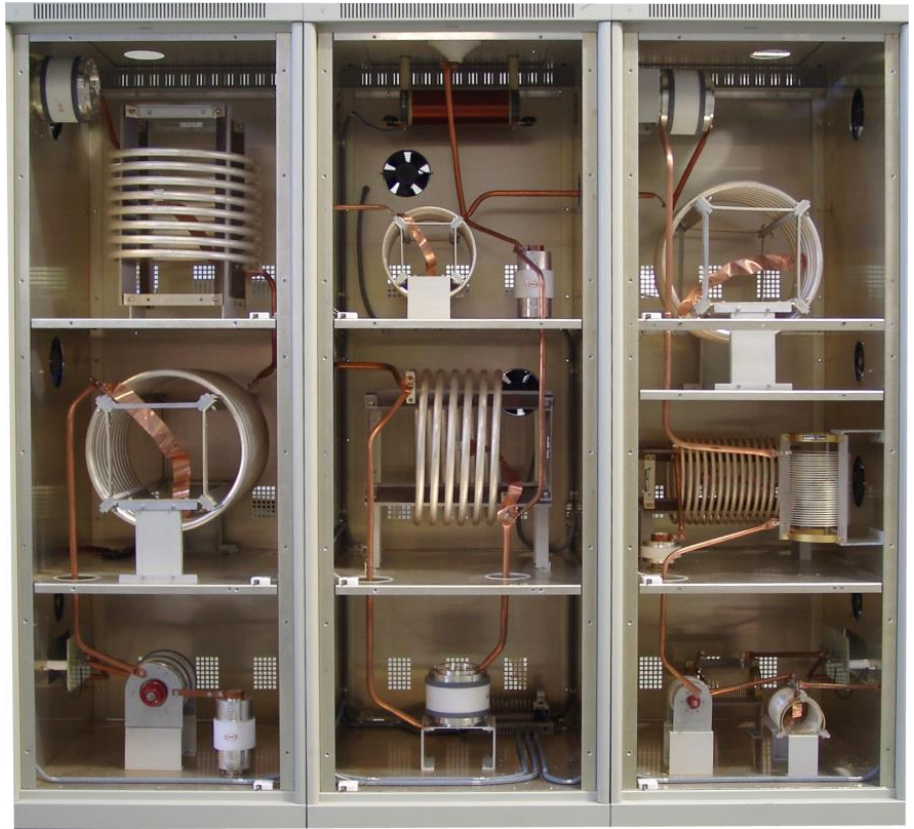


SISTEMAS DIPLEXORES DE ONDA MEDIA



Los diplexores para AM se diseñan y fabrican por VIMESA con las más avanzadas técnicas de desarrollo y con los componentes de mejor calidad, de acuerdo a las necesidades del cliente.

Se diseñan teniendo en cuenta otros factores tales como el espacio donde van a ser ubicados, las potencias de los transmisores e incluso la continuidad de las operaciones del centro emisor

El diseño se realiza teniendo en cuenta:

- El desacoplo entre Transmisores.
- Las pérdidas de transmisión.
- La adaptación del conjunto
- La potencia.

Cada brazo del diplexor está constituido por:

- Un circuito anti-resonante en serie sintonizado a la frecuencia de rechazo.
- Un circuito resonante serie, en paralelo, sintonizado a la frecuencia de rechazo.
- Una célula de acoplamiento.

Como elementos comunes incluye:

- Un filtro de balizaje.
- Un filtro anti estáticos.