

Měřicí konvertor s trychtýřovou parabolou.

Určený pro rekognoskaci volných kmitočtů pro
pásmo 10 GHz
a pro usnadnění směřování v pásmu 10,2 – 11,250
GHz

Hlavní rysy

Zařízení je určené pro měření úrovně přijímaného signálu
v pásmu 10,2 – 11,250 GHz selektivního voltmetru či
spektrálního analyzáru pracující s běžnou frekvencí určenou pro
směřování satelitních přijímačů.

Konvertor

- Mezifrekvence oscilátoru $F_o = 9\,250\text{ MHz}$
- Na přání lze dodat i konvertor s mezifrekvencí pro
směřování v pásmu 10,540 – 11,700 GHz
- Zisk konvertoru 40 dB, součástí je měřicí protokol
- Šumové číslo F cca 1,3 dB

Antennní systém

- Trychtýřová parabola ALCOMA, zisk 20 dBi, průměr $D_p 20^\circ$



ALCOMA

radioreléové spoje