Coupleur pour 2 ou 4 antennes

Coupleur pour 2 ou 4 antennes
Par F5JTZ

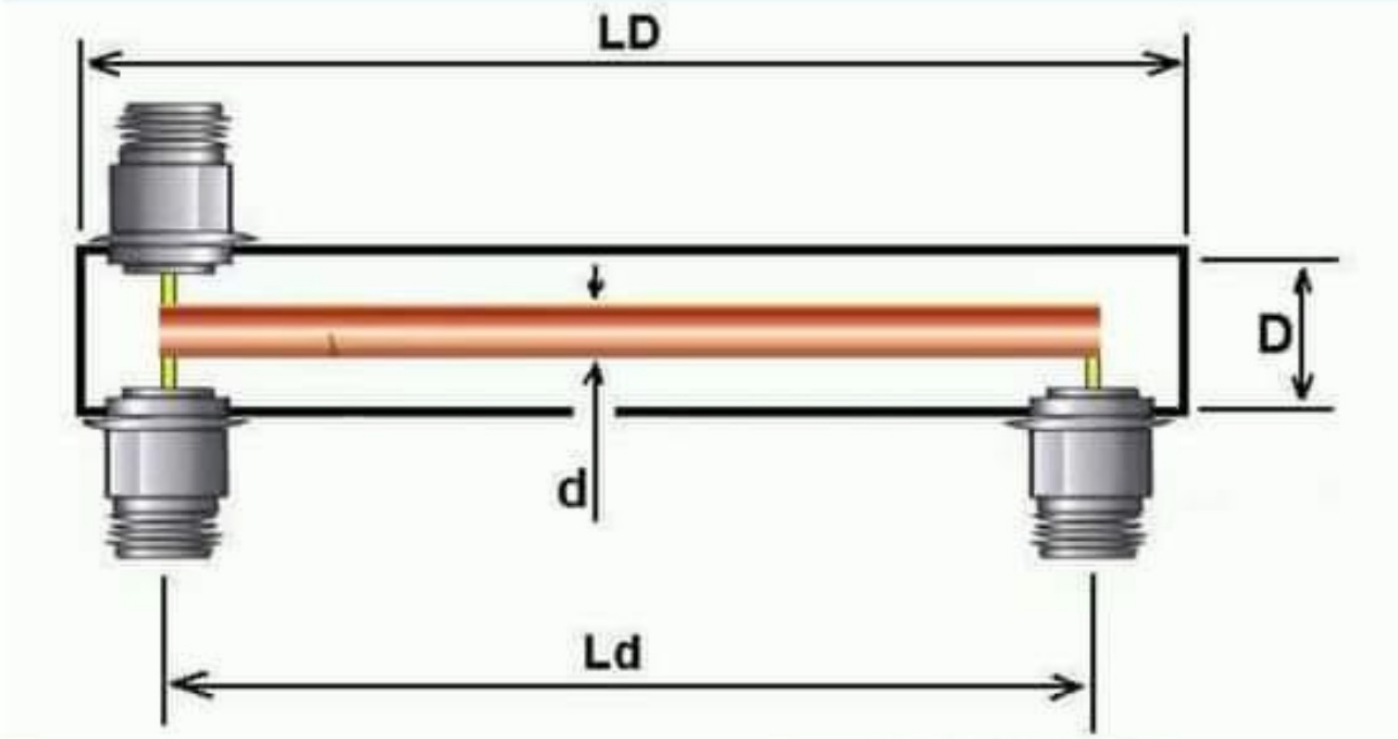
Si vous avez des antennes Vhf , Uhf ou Shf 50ohms à coupler réalisez donc le montage ci-dessous.
Il est de construction facile et rapide, et ne demande que peu de matériel.
Vous pourrez ainsi coupler 2 ou 4 antennes 144, 432 ou 1296 Mhz.....de 50 ohms à une descente coaxial qui aura la même impédance....

Impédance du coupleur

Si vous avez 2 antennes en 50 ohms:
L'impédance du coupleur sera de 35,36 ohms.
racine carrée de ((50 * 50) /2)

Si vous avez 4 antennes en 50 ohms
L'impédance du coupleur sera de 25 ohms.
racine carrée de ((50 * 50) / 4)

Le schéma



Revision #1
Created 2024-01-28 12:41:19 UTC by Admin
Updated 2024-01-28 12:41:46 UTC by Admin