

# Mesures en 47 GHz

F6CXO le 13-10-2014

Commençant mon new 47 GHz avec switch en guide et amplis divers, je voulais faire des mesures plus sérieuses que le galva qui dévie au bout d'une diode.

Mon PROCOM MCW3000 ayant décidé de prendre sa retraite, j'ai essayé avec le HP435 et 436 et la sonde qui montait le + haut, une HP8485A 26.5 GHz.

Ça déviait mais j'ignorais ce que ça représentait.

Jean Marie F6ETU ayant une sonde 8487A 50 GHz, on a fait la manip avec sa transition de courses, et miracle la sonde 26.5 GHz perd 0.5 dB par rapport à la 50 GHz.

**Magnifique, j'ai une sonde 50 GHz à pas cher ☺**

Allez on, continue, je ne garantie pas que ce soit reproductible, mais la manip vaut le coup si vous avez un copain dans le coin qui peut venir avec sa sonde 50 GHz

73 et bonne bidouille.

Gégé



Sonde 8485A 50 MHz-26.5 GHz



Sonde 8487A 50 MHz-50 GHz