

## 4.6 Vícepásmové flíčkové antény

### Program v Matlabu

Program ([patchant.m](#)) počítá přibližné rozměry kovového flíčku planární antény a vzdálenost koaxiální sondy od jejího středu. Jako vstupní parametr je potřeba zadat pracovní kmitočet  $f$  [GHz], tloušťku dielektrické desky  $h$  [mm], relativní permitivitu  $\epsilon_{ps}$  [-] a impedanci anténního konektoru  $R_i$  [Ohm].