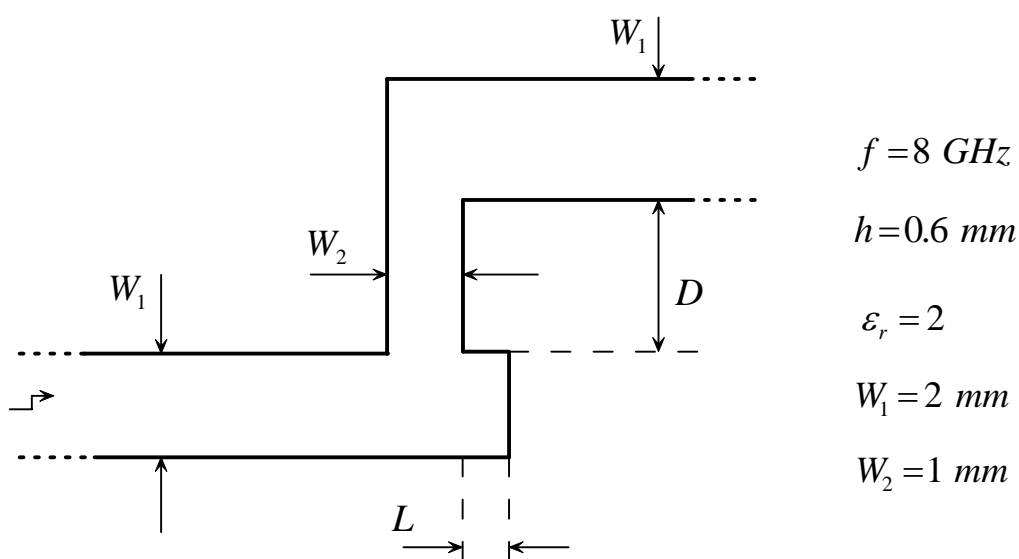


ESERCIZIO 15 - TUTORATO PROPAGAZIONE A.A. 06/07

22-23/05/2007

Esercizio 1 (modificato) (11 punti / 20)

Prova scritta di propagazione (2° parte) - 21 01 2002



Nel circuito in microstrip di figura si determini il valore minimo di L ed il corrispondente valore minimo di D per avere massimo trasferimento di potenza da sinistra verso destra. Si trascurino completamente gli effetti della dispersione e le resistenze delle terminazioni aperte.

SOLUZIONI

$$L = 0.027 \text{ mm}$$

$$D = 0.78 \text{ mm}$$