

**VAJA 21: Merjenje uklonskega slabljenja klinaste ovire**Frekvenca signala:  $f =$ Valovna dolžina signala:  $\lambda =$ Razdalja med odd. anteno in oviro:  $R_1 =$ Razdalja med sprej. anteno in oviro:  $R_2 =$ Oddajna moč:  $P_O =$ **Polmeri prvih Fresnelovih con:**

Fresnelova cona $n$	Polmer cone $\rho_n$ [cm]
1	
2	
3	
4	

**Meritev sprejete moči v odvisnosti od višine ovire:**

Višina ovire nad antenama		Sprejeta moč
$H$ [cm]	$H/\rho_1$	$P_S$ [dBm]
-24		
-22		
-20		
-18		
-16		
-14		
-12		
-10		
-8		
-6		
-4		
-2		
0		
3		
6		
9		
12		
15		