

2.Vaja: Neposredno merjenje dobitka antene

Višina oddajne in sprejemne antene =

Razdalja med antenama =

Jakost signala na oddajni anteni (pravokotni lijak 1) =

Dimenzije oddajne antene (pravokotni lijak 1) =

Dobitek oddajne antene (pravokotni lijak 1) =

Vpliv odbitih valov na jakost sprejetega signala pri frekvenci 10 GHz:

višina sprejemne antene [cm]	jakost sprejetega signala P_s [dBm]
95	
100	
105	
110	
115	
120	
125	
130	

Merjenje jakosti sprejetega signala:

Tip antene	Dimenzije antene [cm]	Jakost signala [dBm]	Dobitek antene [dB]
pravokotni lijak 1			
pravokotni lijak 2			
pravokotni lijak 3			
korugiran lijak			
antena z dielektrično lečo			