

Neposredno merjenje dobitka antene

Višina oddajne in sprejemne antene h :	
Razdalja med antenama R :	
Jakost signala na oddaji [dBm]:	

Vpliv odbitih valov na jakost sprejetega signala **pravokotnega lijaka** ($f = 10$ GHz):

višina sprejemne antene [cm]	jakost sprejetega signala P_s [dBm]
$h - 15$ cm	
$h - 10$ cm	
$h - 5$ cm	
h	
$h + 5$ cm	
$h + 10$ cm	
$h + 15$ cm	

Tip antene	Dimenzije antene [cm]	Jakost sprejetega signala [dBm]	Dobitek antene [dBi]
Pravokotni lijak			
Korugiran lijak			
Antena z dielektrično lečo			