

1.Vaja: Bližnje in daljne polje tokovne zankice

Slabljenje med zankicama v isti ravnini (meritev theta komponente magnetnega polja)

frekvenca oddanega signala = 300 MHz	
jakost oddanega signala = 0 dBm	
razdalja med zankicama [cm]	jakost sprejetega signala [dBm]
10	
20	
30	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
110	

frekvenca oddanega signala = 100 MHz	
jakost oddanega signala = 6,5 dBm	
razdalja med zankicama [cm]	jakost sprejetega signala [dBm]
10	
20	
30	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
110	

frekvenca oddanega signala = 30 MHz	
jakost oddanega signala = 13 dBm	
razdalja med zankicama [cm]	jakost sprejetega signala [dBm]
10	
20	
30	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
110	

Slabljenje med zankicama z isto osjo (meritev radialne komponente magnetnega polja)

frekvenca oddanega signala = 300 MHz	
jakost oddanega signala = 0 dBm	
razdalja med zankicama [cm]	jakost sprejetega signala [dBm]
10	
20	
30	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
110	

frekvenca oddanega signala = 100 MHz	
jakost oddanega signala = 6,5 dBm	
razdalja med zankicama [cm]	jakost sprejetega signala [dBm]
10	
20	
30	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
110	

frekvenca oddanega signala = 30 MHz	
jakost oddanega signala = 13 dBm	
razdalja med zankicama [cm]	jakost sprejetega signala [dBm]
10	
20	
30	
40	
50	
60	
70	
80	
90	
100	
110	