

4.Vaja: Porazdelitev električnega toka na monopolu

monopol dolžine $0,25 \lambda$
 frekvenca generatorja =

dolžina od konektorja [cm]	jakost sprejetega signala P_s [dBm]	relativna vrednost amplitude električnega toka $ I $	faza električnega toka [°]		
			1. meritev	2. meritev	povprečje
0					
10					
20					
30					
40					
50					
60					
70					
80					
90					
100					

monopol dolžine $0,75 \lambda$
 frekvenca generatorja =

dolžina od konektorja [cm]	jakost sprejetega signala P_s [dBm]	relativna vrednost amplitude električnega toka $ I $	faza električnega toka [°]		
			1. meritev	2. meritev	povprečje
0					
10					
20					
30					
40					
50					
60					
70					
80					
90					
100					

monopol dolžine $1,39 \lambda$
 frekvenca generatorja =

dolžina od konektorja [cm]	jakost sprejetega signala P_s [dBm]	relativna vrednost amplitude električnega toka $ I $	faza električnega toka [°]		
			1. meritev	2. meritev	povprečje
0					
10					
20					
30					
40					
50					
60					
70					
80					
90					
100					