

15. vaja: Povprečni pretoki moči v reverberančni komori



Vhod je priključen na 1. anteno

Oddajna moč = dBm

2., 3. in 4. antena so kratkostičene.

Moč odbitega vala 1. anteni= dBm

Izgube v komori= dB

Antene s prilagojenim bremenom	antene na katerih merimo sprejeto moč	P_{izh} [dBm]
2, 3, 4	na 1. anteni preko smernega sklopnika	
3, 4	2	
2, 4	3	
2, 3	4	

Vhod je priključen na 2. anteno

Oddajna moč = dBm

1., 3. in 4. antena so kratkostičene.

Moč odbitega vala na 2. anteni= dBm

Izgube v komori= dB

Antene s prilagojenim bremenom	antene na katerih merimo sprejeto moč	P_{izh} [dBm]
1, 3, 4	na 2. anteni preko smernega sklopnika	
3, 4	1	
1, 4	3	
1, 3	4	