

VAJA 15: Povprečni pretok moči v reverberančni komori



Vhod je priključen na 1. anteno

Oddajna moč: $P_O =$ dBm

2., 3. in 4. antena so kratkostičene.

Moč odbitega vala na 1. anteni: $P_1 =$ dBm

Izgube v komori: $a =$ dB

Antene s prilagojenim bremenom	Antena, na kateri merimo sprejeto moč	Sprejeta moč P_S [dBm]
2, 3, 4	1 – preko smernega sklopnika	
3, 4	2	
2, 4	3	
2, 3	4	

Vhod je priključen na 2. anteno

Oddajna moč: $P_O =$ dBm

1., 3. in 4. antena so kratkostičene.

Moč odbitega vala na 2. anteni: $P_2 =$ dBm

Izgube v komori: $a =$ dB

Antene s prilagojenim bremenom	Antena, na kateri merimo sprejeto moč	Sprejeta moč P_S [dBm]
1, 3, 4	2 – preko smernega sklopnika	
3, 4	1	
1, 4	3	
1, 3	4	