



Razmerje SWR / izguba moči v W

Kot referenca je zastavljen oddajnik moči 100 W

SWR	Izgube (%)	ERP*	Moč v vatih (W)	Izguba moči (W)
1.0:1	0.0%	100.0%	100.00	0.0
1.1:1	0.2%	99.8%	99.8	0.2
1.2:1	0.8%	99.2%	99.2	0.8
1.3:1	1.7%	98.3%	98.3	1.7
1.4:1	2.8%	97.2%	97.2	2.8
1.5:1	4.0%	96.0%	96	4.0
1.6:1	5.3%	94.7%	94.7	5.3
1.7:1	6.7%	93.3%	93.3	6.7
1.8:1	8.2%	91.8%	91.8	8.2
2.0:1	11.1%	88.9%	88.9	11.1
2.2:1	14.1%	85.9%	85.9	14.1
2.4:1	17.0%	83.0%	83	17.0
2.6:1	19.8%	80.2%	80.2	19.8
3.0:1	25.0%	75.0%	75	25
4.0:1	36.0%	64.0%	64	36
5.0:1	44.4%	55.6%	55.6	44.4
6.0:1	51.0%	49.0%	49	51
7.0:1	56.3%	43.8%	43.8	56.3
8.0:1	60.5%	39.5%	39.5	60.5
9.0:1	64.0%	36.0%	36	64
10.0:1	66.9%	33.1%	33.1	66.9

ERP* . . . efektivna izsevana moč v %

Primer: izhodna moč oddajnika je 50 W in odčitani SWR na instrumentu je 1.5, pomeni da je ERP 96%.

Izračun: moč = 50 W krat izguba = 0,96 (96%) = 48 W

50 x 0,96 = 48