

KPIs (K = 3)

Without Power Control: Outage Rate = 20,9

Outage Rate	Delta										
Power Control Margin (dB)		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
	0	85,2	85,1	85,3	85,7	85,2	85,2	85,1	85,9	85,1	86,1
	5	85,4	85,3	85,9	85,7	84,8	85,6	85,7	85,2	85,6	24,0
	10	85,3	85,4	84,9	85,5	85,4	84,4	84,9	85,1	85,9	24,7
	15	85,3	84,8	85,5	84,6	85,1	84,7	84,1	85,1	35,9	22,9
	20	86,0	84,6	85,0	85,3	84,9	85,5	85,5	85,5	22,3	19,8
	25	84,8	84,8	84,8	84,8	85,5	85,6	85,1	71,1	20,4	17,4
	30	85,4	85,2	85,6	85,4	85,5	85,3	84,8	20,7	18,6	17,8
	35	85,6	85,6	85,0	85,3	85,6	84,5	75,0	19,0	16,4	18,6
	40	85,0	85,1	84,3	84,8	85,4	84,4	22,9	18,4	17,8	19,6

Without Power Control: Forced Termination Rate = 8,73

Forced Termination Rate	Delta										
Power Control Margin (dB)		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
	0	71,1	71,0	71,3	71,3	70,8	71,4	71,8	71,4	70,7	8,6
	5	71,3	71,0	71,7	71,2	71,2	71,6	71,7	70,9	71,9	8,4
	10	71,3	71,7	71,2	71,5	71,4	70,2	72,0	71,3	8,2	9,0
	15	71,5	71,7	71,8	70,7	70,8	70,9	70,1	71,3	7,4	7,9
	20	72,8	70,7	71,2	71,2	70,2	71,5	71,9	46,9	7,8	6,6
	25	71,1	70,5	70,6	71,2	71,7	71,7	69,4	6,7	6,7	6,6
	30	71,2	71,3	71,9	71,1	71,6	71,2	56,6	6,6	6,2	6,9
	35	71,5	71,8	71,5	71,0	71,3	69,4	8,2	6,1	5,4	7,3
	40	71,5	71,2	70,5	71,6	71,3	60,4	5,9	5,7	7,1	7,9

KPIs (K = 7)

Without Power Control: Outage Rate = 7,0

Outage Rate	Delta										
Power Control Margin (dB)		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
	0	85,7	85,8	86,1	85,6	86,3	84,6	86,3	85,7	85,6	84,9
	5	84,5	85,1	85,4	85,0	84,9	85,4	85,2	85,9	85,5	6,3
	10	83,6	84,8	85,9	86,0	85,4	86,0	85,4	86,5	86,0	5,2
	15	85,9	84,9	84,9	86,7	86,1	86,3	84,5	85,9	24,1	4,6
	20	85,2	85,6	85,8	86,2	86,4	84,7	86,3	84,5	5,1	4,7
	25	85,9	85,5	85,9	85,1	84,6	84,5	85,9	69,5	3,9	4,2
	30	86,3	84,4	85,3	86,4	86,2	84,8	85,0	3,9	3,5	4,7
	35	84,9	85,6	85,9	85,3	86,0	85,6	74,4	3,6	4,8	5,5
	40	86,3	86,6	85,7	85,1	85,2	86,0	12,4	3,2	4,3	5,7

Without Power Control: Forced Termination Rate = 2,5

Forced Termination Rate	Delta										
Power Control Margin (dB)		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
	0	72,9	72,4	72,1	71,7	71,3	70,3	71,7	72,5	72,2	1,3
	5	70,8	71,6	71,4	71,5	71,2	71,1	71,3	72,2	72,0	1,8
	10	69,5	71,3	73,0	73,4	72,0	72,8	72,7	72,5	2,5	1,3
	15	72,0	71,2	70,9	73,0	72,8	72,9	71,2	72,1	1,2	1,1
	20	71,5	72,2	71,8	72,8	72,3	71,8	72,2	45,2	1,3	0,9
	25	72,1	71,7	71,6	71,4	70,8	70,7	71,2	1,0	1,0	1,4
	30	72,5	69,3	71,2	72,6	71,6	71,8	58,6	0,9	0,9	1,3
	35	71,6	73,0	72,5	72,4	71,9	70,2	4,4	0,7	1,1	1,6
	40	71,5	73,3	72,2	71,5	71,4	62,6	0,6	0,5	1,3	1,5