**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 |