**9 Optimization Actions Taken**

**9.1 Physical and power actions**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MRBTS | LNBTS | LNCEL | Angle | Action | Action Date |
| 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 |
| 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 |
| 3,0 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,5 |
| 4,0 | 4,1 | 4,2 | 4,3 | 4,4 | 4,5 |
| 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,5 |
| 6,0 | 6,1 | 6,2 | 6,3 | 6,4 | 6,5 |
| 7,0 | 7,1 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,5 |
| 8,0 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,5 |
| 9,0 | 9,1 | 9,2 | 9,3 | 9,4 | 9,5 |
| 10,0 | 10,1 | 10,2 | 10,3 | 10,4 | 10,5 |
| 11,0 | 11,1 | 11,2 | 11,3 | 11,4 | 11,5 |
| 12,0 | 12,1 | 12,2 | 12,3 | 12,4 | 12,5 |
| 13,0 | 13,1 | 13,2 | 13,3 | 13,4 | 13,5 |
| 14,0 | 14,1 | 14,2 | 14,3 | 14,4 | 14,5 |
| 15,0 | 15,1 | 15,2 | 15,3 | 15,4 | 15,5 |
| 16,0 | 16,1 | 16,2 | 16,3 | 16,4 | 16,5 |
| 17,0 | 17,1 | 17,2 | 17,3 | 17,4 | 17,5 |
| 18,0 | 18,1 | 18,2 | 18,3 | 18,4 | 18,5 |
| 19,0 | 19,1 | 19,2 | 19,3 | 19,4 | 19,5 |
| 20,0 | 20,1 | 20,2 | 20,3 | 20,4 | 20,5 |
| 21,0 | 21,1 | 21,2 | 21,3 | 21,4 | 21,5 |
| 22,0 | 22,1 | 22,2 | 22,3 | 22,4 | 22,5 |
| 23,0 | 23,1 | 23,2 | 23,3 | 23,4 | 23,5 |
| 24,0 | 24,1 | 24,2 | 24,3 | 24,4 | 24,5 |
| 25,0 | 25,1 | 25,2 | 25,3 | 25,4 | 25,5 |
| 26,0 | 26,1 | 26,2 | 26,3 | 26,4 | 26,5 |
| 27,0 | 27,1 | 27,2 | 27,3 | 27,4 | 27,5 |
| 28,0 | 28,1 | 28,2 | 28,3 | 28,4 | 28,5 |
| 29,0 | 29,1 | 29,2 | 29,3 | 29,4 | 29,5 |
| 30,0 | 30,1 | 30,2 | 30,3 | 30,4 | 30,5 |
| 31,0 | 31,1 | 31,2 | 31,3 | 31,4 | 31,5 |
| 32,0 | 32,1 | 32,2 | 32,3 | 32,4 | 32,5 |
| 33,0 | 33,1 | 33,2 | 33,3 | 33,4 | 33,5 |
| 34,0 | 34,1 | 34,2 | 34,3 | 34,4 | 34,5 |
| 35,0 | 35,1 | 35,2 | 35,3 | 35,4 | 35,5 |
| 36,0 | 36,1 | 36,2 | 36,3 | 36,4 | 36,5 |
| 37,0 | 37,1 | 37,2 | 37,3 | 37,4 | 37,5 |
| 38,0 | 38,1 | 38,2 | 38,3 | 38,4 | 38,5 |
| 39,0 | 39,1 | 39,2 | 39,3 | 39,4 | 39,5 |
| 40,0 | 40,1 | 40,2 | 40,3 | 40,4 | 40,5 |
| 41,0 | 41,1 | 41,2 | 41,3 | 41,4 | 41,5 |
| 42,0 | 42,1 | 42,2 | 42,3 | 42,4 | 42,5 |
| 43,0 | 43,1 | 43,2 | 43,3 | 43,4 | 43,5 |
| 44,0 | 44,1 | 44,2 | 44,3 | 44,4 | 44,5 |
| 45,0 | 45,1 | 45,2 | 45,3 | 45,4 | 45,5 |
| 46,0 | 46,1 | 46,2 | 46,3 | 46,4 | 46,5 |
| 47,0 | 47,1 | 47,2 | 47,3 | 47,4 | 47,5 |
| 48,0 | 48,1 | 48,2 | 48,3 | 48,4 | 48,5 |
| 49,0 | 49,1 | 49,2 | 49,3 | 49,4 | 49,5 |
| 50,0 | 50,1 | 50,2 | 50,3 | 50,4 | 50,5 |
| 51,0 | 51,1 | 51,2 | 51,3 | 51,4 | 51,5 |
| 52,0 | 52,1 | 52,2 | 52,3 | 52,4 | 52,5 |
| 53,0 | 53,1 | 53,2 | 53,3 | 53,4 | 53,5 |
| 54,0 | 54,1 | 54,2 | 54,3 | 54,4 | 54,5 |
| 55,0 | 55,1 | 55,2 | 55,3 | 55,4 | 55,5 |
| 56,0 | 56,1 | 56,2 | 56,3 | 56,4 | 56,5 |
| 57,0 | 57,1 | 57,2 | 57,3 | 57,4 | 57,5 |
| 58,0 | 58,1 | 58,2 | 58,3 | 58,4 | 58,5 |
| 59,0 | 59,1 | 59,2 | 59,3 | 59,4 | 59,5 |
| 60,0 | 60,1 | 60,2 | 60,3 | 60,4 | 60,5 |
| 61,0 | 61,1 | 61,2 | 61,3 | 61,4 | 61,5 |
| 62,0 | 62,1 | 62,2 | 62,3 | 62,4 | 62,5 |
| 63,0 | 63,1 | 63,2 | 63,3 | 63,4 | 63,5 |
| 64,0 | 64,1 | 64,2 | 64,3 | 64,4 | 64,5 |
| 65,0 | 65,1 | 65,2 | 65,3 | 65,4 | 65,5 |
| 66,0 | 66,1 | 66,2 | 66,3 | 66,4 | 66,5 |
| 67,0 | 67,1 | 67,2 | 67,3 | 67,4 | 67,5 |
| 68,0 | 68,1 | 68,2 | 68,3 | 68,4 | 68,5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0,0 | 0,1 |  |  |  |  |
| 1,0 | 1,1 |  |  |  |  |
| 2,0 | 2,1 |  |  |  |  |
| 3,0 | 3,1 |  |  |  |  |
| 4,0 | 4,1 |  |  |  |  |
| 5,0 | 5,1 |  |  |  |  |
| 6,0 | 6,1 |  |  |  |  |
| 7,0 | 7,1 |  |  |  |  |
| 8,0 | 8,1 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**9.2 Paramater Tuning**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Paramter Name | Action | Observation | Date |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |