



KOEBENHAVN FM6 100,0 MHz

Sendeposition

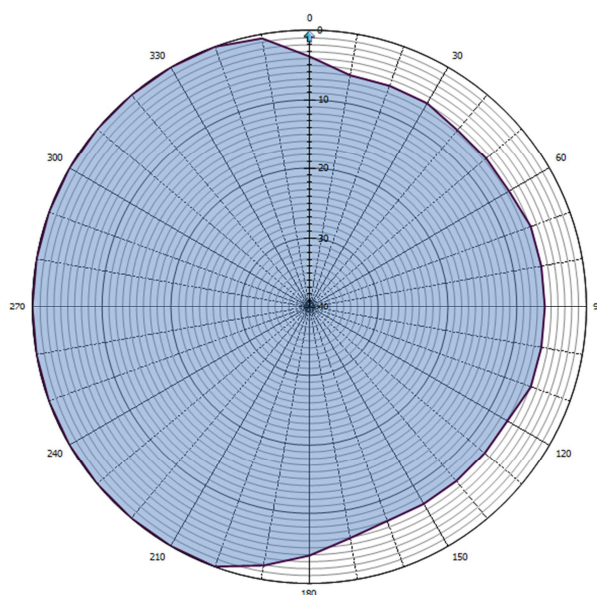
| | |
|---------------------------------------|----------------|
| ENS referencenavn for sendepositionen | KOEBENHAVN FM6 |
| Længdegrad (WGS 84) | 012E29 30 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55N44 05 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 100,0 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 60256 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennehøjde | 170 | meter |
| Antenne type | retningsbestemt | |
| Maksimalt frekvenssving | ±75 | kHz |
| Transmissionssystem | FM stereofonisk, pilot-tone system | |
| MPX niveau | 0 | dBr |

Antennesystem

| Retning (AZM) [grader] | Dæmpning [dB] | ERP * [Watt] | Retning (AZM) [grader] | Dæmpning [dB] | ERP * [Watt] |
|------------------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|--------------|
| 0 | 3,8 | 25.119 | 180 | 4,0 | 23.988 |
| 10 | 6,0 | 15.136 | 190 | 2,0 | 38.019 |
| 20 | 6,0 | 15.136 | 200 | 0,0 | 60.256 |
| 30 | 6,0 | 15.136 | 210 | 0,0 | 60.256 |
| 40 | 6,7 | 12.883 | 220 | 0,0 | 60.256 |
| 50 | 6,7 | 12.883 | 230 | 0,0 | 60.256 |
| 60 | 6,7 | 12.883 | 240 | 0,0 | 60.256 |
| 70 | 6,0 | 15.136 | 250 | 0,0 | 60.256 |
| 80 | 6,0 | 15.136 | 260 | 0,0 | 60.256 |
| 90 | 6,0 | 15.136 | 270 | 0,0 | 60.256 |
| 100 | 6,0 | 15.136 | 280 | 0,0 | 60.256 |
| 110 | 6,0 | 15.136 | 290 | 0,0 | 60.256 |
| 120 | 7,0 | 12.023 | 300 | 0,0 | 60.256 |
| 130 | 7,0 | 12.023 | 310 | 0,0 | 60.256 |
| 140 | 7,0 | 12.023 | 320 | 0,0 | 60.256 |
| 150 | 7,0 | 12.023 | 330 | 0,0 | 60.256 |
| 160 | 7,0 | 12.023 | 340 | 0,0 | 60.256 |
| 170 | 6,0 | 15.136 | 350 | 0,6 | 52.481 |



Grafisk fremstilling af antennediagrammet (0 = geografisk nord). Reduktioner i dB.

*) ERP'en (den effektivt udstrålede sendeeffekt) i en given retning er afledt af den angivne reduktion (i dB). I tvivlstilfælde er det den angivne reduktion (i dB), der er gældende.

RANDERS FM6 99,9 MHz

Sendeposition

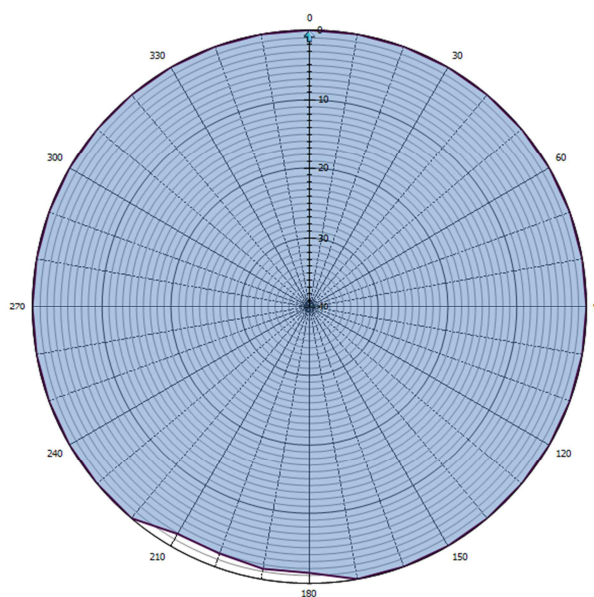
| | |
|---------------------------------------|-------------|
| ENS referencenavn for sendepositionen | RANDERS FM6 |
| Længdegrad (WGS 84) | 010E02 50 |
| Breddegrad (WGS 84) | 56N27 31 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 99,9 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 500 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennehøjde | 125 | meter |
| Antenne type | retningsbestemt | |
| Maksimalt frekvenssving | ±75 | kHz |
| Transmissionssystem | FM stereofonisk, pilot-tone system | |
| MPX niveau | 0 | dBr |

Antennesystem

| Retning (AZM) [grader] | Dæmpning [dB] | ERP * [Watt] | Retning (AZM) [grader] | Dæmpning [dB] | ERP * [Watt] |
|------------------------|---------------|--------------|------------------------|---------------|--------------|
| 0 | 0,0 | 500 | 180 | 1,5 | 354 |
| 10 | 0,0 | 500 | 190 | 1,5 | 354 |
| 20 | 0,0 | 500 | 200 | 2,0 | 315 |
| 30 | 0,0 | 500 | 210 | 2,0 | 315 |
| 40 | 0,0 | 500 | 220 | 0,0 | 500 |
| 50 | 0,0 | 500 | 230 | 0,0 | 500 |
| 60 | 0,0 | 500 | 240 | 0,0 | 500 |
| 70 | 0,0 | 500 | 250 | 0,0 | 500 |
| 80 | 0,0 | 500 | 260 | 0,0 | 500 |
| 90 | 0,0 | 500 | 270 | 0,0 | 500 |
| 100 | 0,0 | 500 | 280 | 0,0 | 500 |
| 110 | 0,0 | 500 | 290 | 0,0 | 500 |
| 120 | 0,0 | 500 | 300 | 0,0 | 500 |
| 130 | 0,0 | 500 | 310 | 0,0 | 500 |
| 140 | 0,0 | 500 | 320 | 0,0 | 500 |
| 150 | 0,0 | 500 | 330 | 0,0 | 500 |
| 160 | 0,0 | 500 | 340 | 0,0 | 500 |
| 170 | 0,0 | 500 | 350 | 0,0 | 500 |



Grafisk fremstilling af antennediagrammet (0 = geografisk nord). Reduktioner i dB.

*) ERPen (den effektivt udstrålede sendeeffekt) i en given retning er afledt af den angivne reduktion (i dB). I tvivlstilfælde er det den angivne reduktion (i dB), der er gældende.