

BORNHOLM FM5 92,2 MHz

Sendeposition

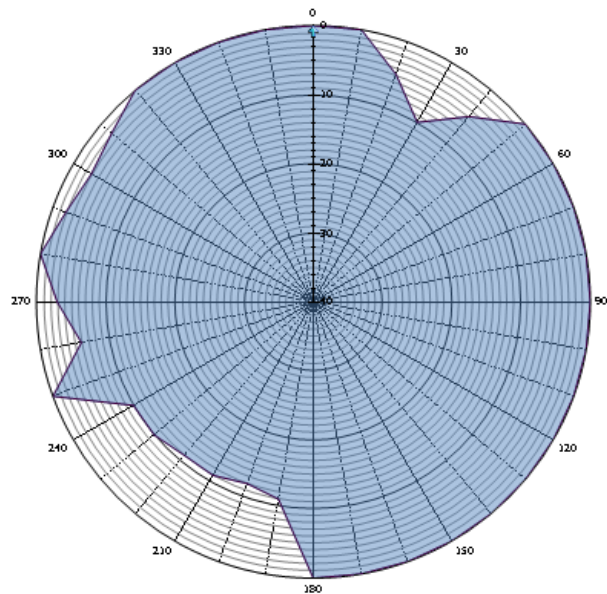
| | |
|--|--------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | BORNHOLM FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 014 E 52 44 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 08 57 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 92,2 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 1000 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennehøjde | 131 | 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 | 1.000 | 180 | 0,0 | 1.000 |
| 10 | 0,0 | 1.000 | 190 | 11,0 | 79 |
| 20 | 5,0 | 316 | 200 | 12,0 | 63 |
| 30 | 10,0 | 100 | 210 | 11,0 | 79 |
| 40 | 5,0 | 316 | 220 | 11,0 | 79 |
| 50 | 0,0 | 1.000 | 230 | 10,0 | 100 |
| 60 | 0,0 | 1.000 | 240 | 10,0 | 100 |
| 70 | 0,0 | 1.000 | 250 | 0,0 | 1.000 |
| 80 | 0,0 | 1.000 | 260 | 6,0 | 251 |
| 90 | 0,0 | 1.000 | 270 | 3,0 | 501 |
| 100 | 0,0 | 1.000 | 280 | 0,0 | 1.000 |
| 110 | 0,0 | 1.000 | 290 | 2,0 | 631 |
| 120 | 0,0 | 1.000 | 300 | 3,0 | 501 |
| 130 | 0,0 | 1.000 | 310 | 2,0 | 631 |
| 140 | 0,0 | 1.000 | 320 | 0,0 | 1.000 |
| 150 | 0,0 | 1.000 | 330 | 0,0 | 1.000 |
| 160 | 0,0 | 1.000 | 340 | 0,0 | 1.000 |
| 170 | 0,0 | 1.000 | 350 | 0,0 | 1.000 |



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.

BROAGER FM5 98,9 MHz

Sendeposition

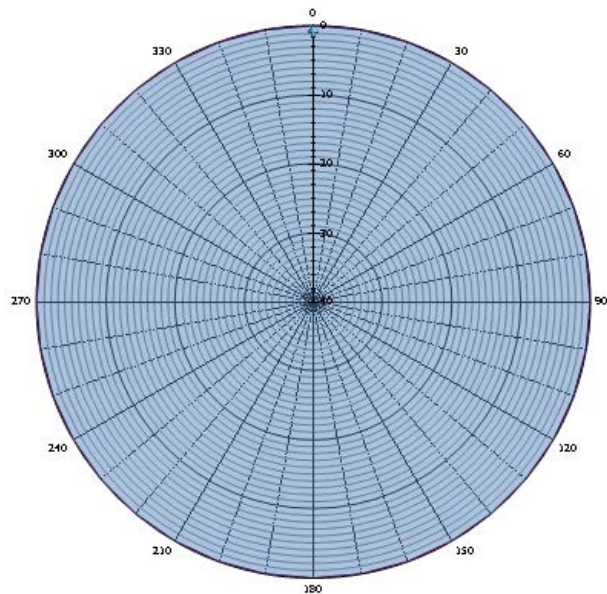
| | |
|--|-------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | BROAGER FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 009 E 44 05 |
| Breddegrad (WGS 84) | 54 N 55 24 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 98,9 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 290 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 82 | meter |
| Antenne type | rundstrålende | |
| 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 | 290 | 180 | 0,0 | 290 |
| 10 | 0,0 | 290 | 190 | 0,0 | 290 |
| 20 | 0,0 | 290 | 200 | 0,0 | 290 |
| 30 | 0,0 | 290 | 210 | 0,0 | 290 |
| 40 | 0,0 | 290 | 220 | 0,0 | 290 |
| 50 | 0,0 | 290 | 230 | 0,0 | 290 |
| 60 | 0,0 | 290 | 240 | 0,0 | 290 |
| 70 | 0,0 | 290 | 250 | 0,0 | 290 |
| 80 | 0,0 | 290 | 260 | 0,0 | 290 |
| 90 | 0,0 | 290 | 270 | 0,0 | 290 |
| 100 | 0,0 | 290 | 280 | 0,0 | 290 |
| 110 | 0,0 | 290 | 290 | 0,0 | 290 |
| 120 | 0,0 | 290 | 300 | 0,0 | 290 |
| 130 | 0,0 | 290 | 310 | 0,0 | 290 |
| 140 | 0,0 | 290 | 320 | 0,0 | 290 |
| 150 | 0,0 | 290 | 330 | 0,0 | 290 |
| 160 | 0,0 | 290 | 340 | 0,0 | 290 |
| 170 | 0,0 | 290 | 350 | 0,0 | 290 |



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.

DUEODDE FM5 106,2 MHz

Sendeposition

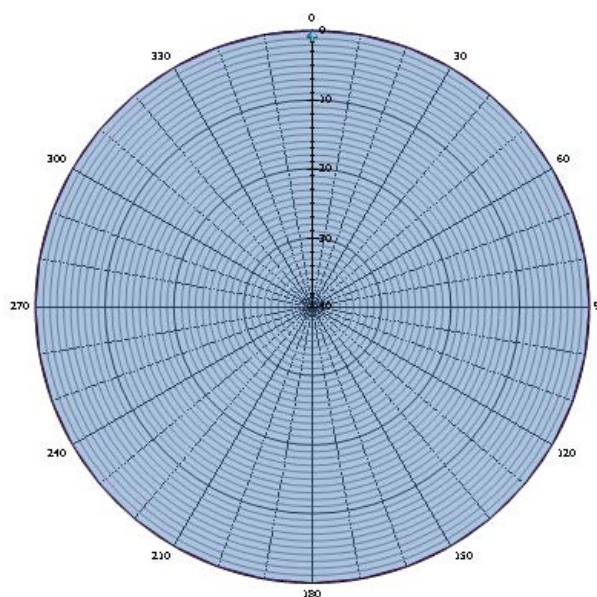
| | |
|--|-------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | DUEODDE FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 014 E 54 57 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 04 27 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 106,2 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 32 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 47 | meter |
| Antenne type | rundstrålende | |
| 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 | 32 | 180 | 0,0 | 32 |
| 10 | 0,0 | 32 | 190 | 0,0 | 32 |
| 20 | 0,0 | 32 | 200 | 0,0 | 32 |
| 30 | 0,0 | 32 | 210 | 0,0 | 32 |
| 40 | 0,0 | 32 | 220 | 0,0 | 32 |
| 50 | 0,0 | 32 | 230 | 0,0 | 32 |
| 60 | 0,0 | 32 | 240 | 0,0 | 32 |
| 70 | 0,0 | 32 | 250 | 0,0 | 32 |
| 80 | 0,0 | 32 | 260 | 0,0 | 32 |
| 90 | 0,0 | 32 | 270 | 0,0 | 32 |
| 100 | 0,0 | 32 | 280 | 0,0 | 32 |
| 110 | 0,0 | 32 | 290 | 0,0 | 32 |
| 120 | 0,0 | 32 | 300 | 0,0 | 32 |
| 130 | 0,0 | 32 | 310 | 0,0 | 32 |
| 140 | 0,0 | 32 | 320 | 0,0 | 32 |
| 150 | 0,0 | 32 | 330 | 0,0 | 32 |
| 160 | 0,0 | 32 | 340 | 0,0 | 32 |
| 170 | 0,0 | 32 | 350 | 0,0 | 32 |



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.

FYN FM5 93,4 MHz

Sendeposition

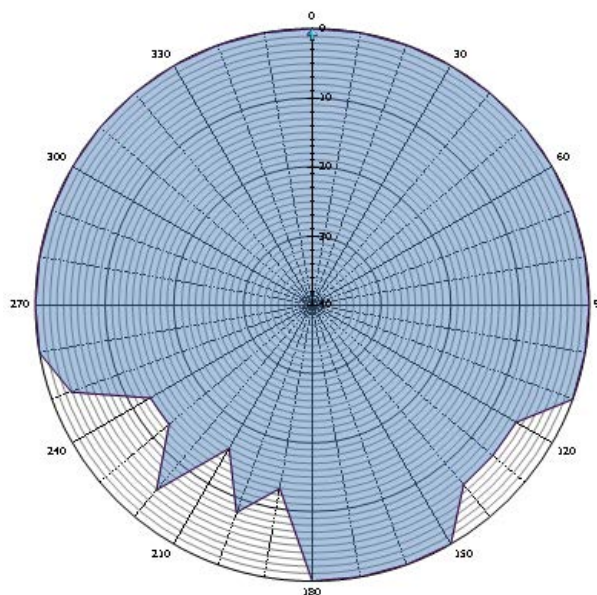
| | |
|--|-------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | FYN FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 010 E 28 29 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 16 59 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 93,4 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 1000 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 139 | 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 | 1.000 | 180 | 0,0 | 1.000 |
| 10 | 0,0 | 1.000 | 190 | 13,0 | 50 |
| 20 | 0,0 | 1.000 | 200 | 8,0 | 158 |
| 30 | 0,0 | 1.000 | 210 | 16,0 | 25 |
| 40 | 0,0 | 1.000 | 220 | 5,0 | 316 |
| 50 | 0,0 | 1.000 | 230 | 13,0 | 50 |
| 60 | 0,0 | 1.000 | 240 | 13,0 | 50 |
| 70 | 0,0 | 1.000 | 250 | 3,0 | 501 |
| 80 | 0,0 | 1.000 | 260 | 0,0 | 1.000 |
| 90 | 0,0 | 1.000 | 270 | 0,0 | 1.000 |
| 100 | 0,0 | 1.000 | 280 | 0,0 | 1.000 |
| 110 | 0,0 | 1.000 | 290 | 0,0 | 1.000 |
| 120 | 6,0 | 251 | 300 | 0,0 | 1.000 |
| 130 | 6,0 | 251 | 310 | 0,0 | 1.000 |
| 140 | 6,0 | 251 | 320 | 0,0 | 1.000 |
| 150 | 0,0 | 1.000 | 330 | 0,0 | 1.000 |
| 160 | 0,0 | 1.000 | 340 | 0,0 | 1.000 |
| 170 | 0,0 | 1.000 | 350 | 0,0 | 1.000 |



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.

GRENAA FM5 98,6 MHz

Sendeposition

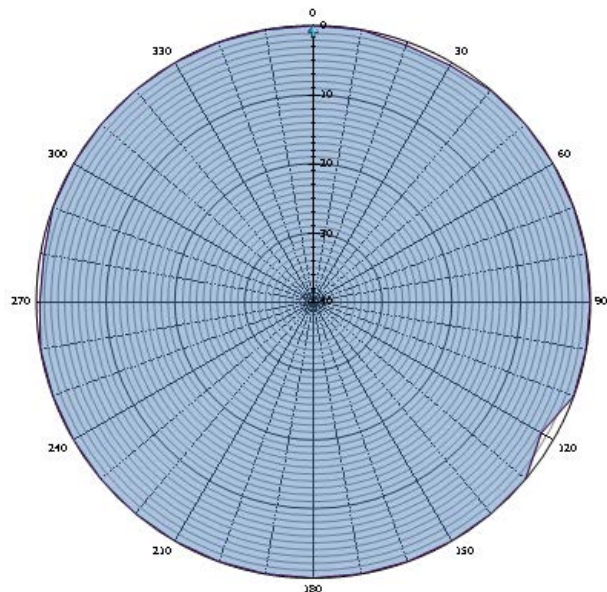
| | |
|--|-------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | GRENAA FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 010 E 55 08 |
| Breddegrad (WGS 84) | 56 N 24 39 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 98,6 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 400 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 97 | 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 | 400 | 180 | 0,0 | 400 |
| 10 | 0,0 | 400 | 190 | 0,0 | 400 |
| 20 | 0,5 | 357 | 200 | 0,0 | 400 |
| 30 | 0,5 | 357 | 210 | 0,0 | 400 |
| 40 | 0,1 | 391 | 220 | 0,0 | 400 |
| 50 | 0,0 | 400 | 230 | 0,0 | 400 |
| 60 | 0,0 | 400 | 240 | 0,0 | 400 |
| 70 | 0,0 | 400 | 250 | 0,0 | 400 |
| 80 | 0,0 | 400 | 260 | 0,0 | 400 |
| 90 | 0,0 | 400 | 270 | 0,5 | 357 |
| 100 | 0,0 | 400 | 280 | 0,5 | 357 |
| 110 | 0,0 | 400 | 290 | 0,0 | 400 |
| 120 | 2,0 | 252 | 300 | 0,0 | 400 |
| 130 | 0,0 | 400 | 310 | 0,0 | 400 |
| 140 | 0,0 | 400 | 320 | 0,0 | 400 |
| 150 | 0,0 | 400 | 330 | 0,0 | 400 |
| 160 | 0,0 | 400 | 340 | 0,0 | 400 |
| 170 | 0,0 | 400 | 350 | 0,0 | 400 |



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.

HAMMEREN FM5 107,4 MHz

Sendeposition

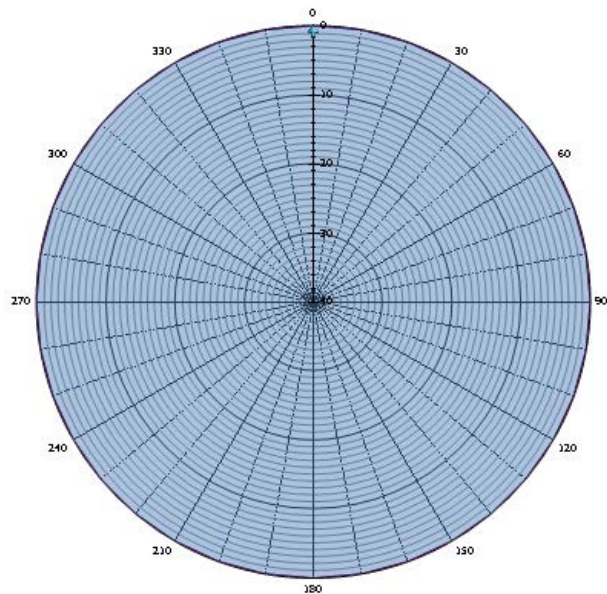
| | |
|--|--------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | HAMMEREN FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 014 E 47 52 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 15 09 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 107,4 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 40 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennehøjde | 23 | meter |
| Antenne type | rundstrålende | |
| 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 | 40 | 180 | 0,0 | 40 |
| 10 | 0,0 | 40 | 190 | 0,0 | 40 |
| 20 | 0,0 | 40 | 200 | 0,0 | 40 |
| 30 | 0,0 | 40 | 210 | 0,0 | 40 |
| 40 | 0,0 | 40 | 220 | 0,0 | 40 |
| 50 | 0,0 | 40 | 230 | 0,0 | 40 |
| 60 | 0,0 | 40 | 240 | 0,0 | 40 |
| 70 | 0,0 | 40 | 250 | 0,0 | 40 |
| 80 | 0,0 | 40 | 260 | 0,0 | 40 |
| 90 | 0,0 | 40 | 270 | 0,0 | 40 |
| 100 | 0,0 | 40 | 280 | 0,0 | 40 |
| 110 | 0,0 | 40 | 290 | 0,0 | 40 |
| 120 | 0,0 | 40 | 300 | 0,0 | 40 |
| 130 | 0,0 | 40 | 310 | 0,0 | 40 |
| 140 | 0,0 | 40 | 320 | 0,0 | 40 |
| 150 | 0,0 | 40 | 330 | 0,0 | 40 |
| 160 | 0,0 | 40 | 340 | 0,0 | 40 |
| 170 | 0,0 | 40 | 350 | 0,0 | 40 |



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.

HIRTSHALS FM5 107,0 MHz

Sendeposition

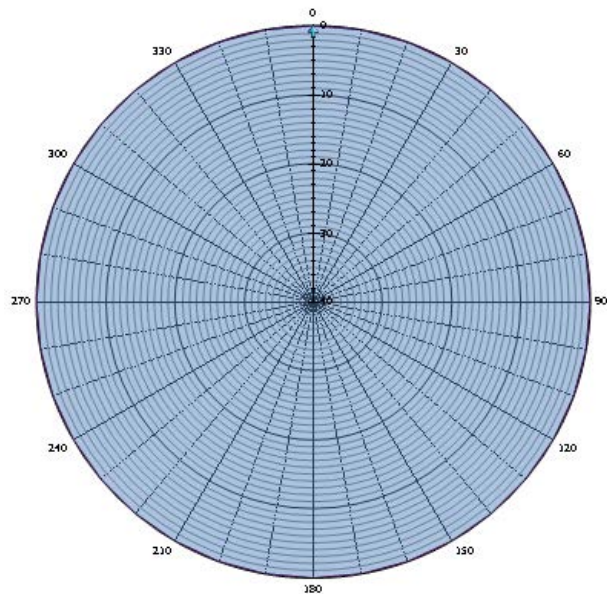
| | |
|--|---------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | HIRTSHALS FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 009 E 59 03 |
| Breddegrad (WGS 84) | 57 N 33 51 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 107,0 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 70 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 30 | meter |
| Antenne type | rundstrålende | |
| 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 | 70 | 180 | 0,0 | 70 |
| 10 | 0,0 | 70 | 190 | 0,0 | 70 |
| 20 | 0,0 | 70 | 200 | 0,0 | 70 |
| 30 | 0,0 | 70 | 210 | 0,0 | 70 |
| 40 | 0,0 | 70 | 220 | 0,0 | 70 |
| 50 | 0,0 | 70 | 230 | 0,0 | 70 |
| 60 | 0,0 | 70 | 240 | 0,0 | 70 |
| 70 | 0,0 | 70 | 250 | 0,0 | 70 |
| 80 | 0,0 | 70 | 260 | 0,0 | 70 |
| 90 | 0,0 | 70 | 270 | 0,0 | 70 |
| 100 | 0,0 | 70 | 280 | 0,0 | 70 |
| 110 | 0,0 | 70 | 290 | 0,0 | 70 |
| 120 | 0,0 | 70 | 300 | 0,0 | 70 |
| 130 | 0,0 | 70 | 310 | 0,0 | 70 |
| 140 | 0,0 | 70 | 320 | 0,0 | 70 |
| 150 | 0,0 | 70 | 330 | 0,0 | 70 |
| 160 | 0,0 | 70 | 340 | 0,0 | 70 |
| 170 | 0,0 | 70 | 350 | 0,0 | 70 |



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.

HORSENS FM5 103,6 MHz

Sendeposition

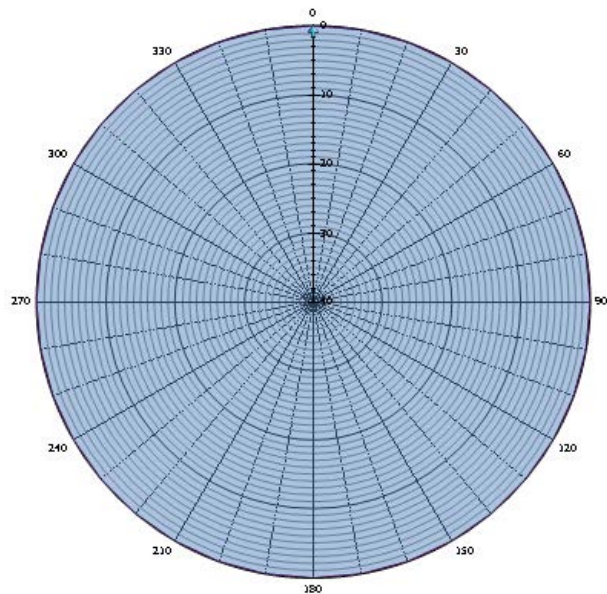
| | | |
|--|-------------|--|
| ERST referencenavn for sendepositionen | HORSENS FM5 | |
| Længdegrad (WGS 84) | 009 E 51 38 | |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 52 05 | |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 103,6 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 180 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 35 | meter |
| Antenne type | rundstrålende | |
| 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 | 180 | 180 | 0,0 | 180 |
| 10 | 0,0 | 180 | 190 | 0,0 | 180 |
| 20 | 0,0 | 180 | 200 | 0,0 | 180 |
| 30 | 0,0 | 180 | 210 | 0,0 | 180 |
| 40 | 0,0 | 180 | 220 | 0,0 | 180 |
| 50 | 0,0 | 180 | 230 | 0,0 | 180 |
| 60 | 0,0 | 180 | 240 | 0,0 | 180 |
| 70 | 0,0 | 180 | 250 | 0,0 | 180 |
| 80 | 0,0 | 180 | 260 | 0,0 | 180 |
| 90 | 0,0 | 180 | 270 | 0,0 | 180 |
| 100 | 0,0 | 180 | 280 | 0,0 | 180 |
| 110 | 0,0 | 180 | 290 | 0,0 | 180 |
| 120 | 0,0 | 180 | 300 | 0,0 | 180 |
| 130 | 0,0 | 180 | 310 | 0,0 | 180 |
| 140 | 0,0 | 180 | 320 | 0,0 | 180 |
| 150 | 0,0 | 180 | 330 | 0,0 | 180 |
| 160 | 0,0 | 180 | 340 | 0,0 | 180 |
| 170 | 0,0 | 180 | 350 | 0,0 | 180 |



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.

KOEBENHAVN FM5 91,4 MHz

Sendeposition

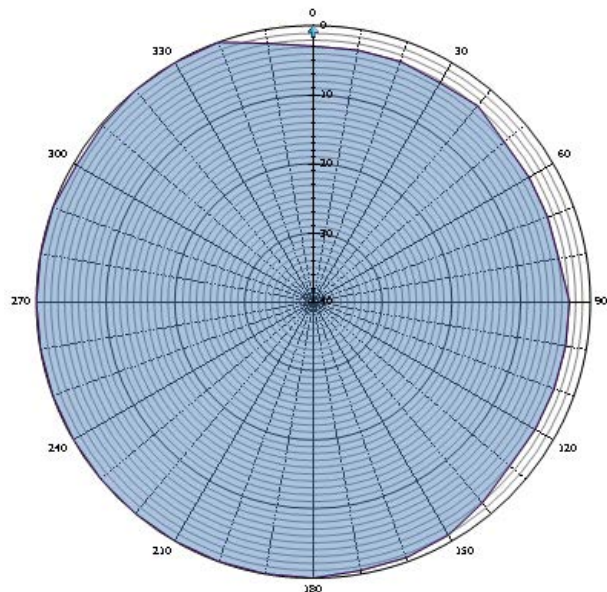
| | |
|--|----------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | KOEBENHAVN FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 012 E 29 35 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 44 07 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 91,4 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 11800 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 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 | 3,0 | 5.914 | 180 | 0,0 | 11.800 |
| 10 | 3,0 | 5.914 | 190 | 0,0 | 11.800 |
| 20 | 3,0 | 5.914 | 200 | 0,0 | 11.800 |
| 30 | 3,4 | 5.394 | 210 | 0,0 | 11.800 |
| 40 | 3,0 | 5.914 | 220 | 0,0 | 11.800 |
| 50 | 4,0 | 4.698 | 230 | 0,0 | 11.800 |
| 60 | 4,0 | 4.698 | 240 | 0,0 | 11.800 |
| 70 | 4,0 | 4.698 | 250 | 0,0 | 11.800 |
| 80 | 4,0 | 4.698 | 260 | 0,0 | 11.800 |
| 90 | 3,0 | 5.914 | 270 | 0,0 | 11.800 |
| 100 | 3,0 | 5.914 | 280 | 0,0 | 11.800 |
| 110 | 3,0 | 5.914 | 290 | 0,0 | 11.800 |
| 120 | 3,0 | 5.914 | 300 | 0,5 | 10.517 |
| 130 | 3,0 | 5.914 | 310 | 0,3 | 11.012 |
| 140 | 2,0 | 7.445 | 320 | 0,0 | 11.800 |
| 150 | 1,0 | 9.373 | 330 | 0,0 | 11.800 |
| 160 | 0,6 | 10.277 | 340 | 0,0 | 11.800 |
| 170 | 0,5 | 10.517 | 350 | 2,0 | 7.445 |



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.

MIDDELFART FM5 106,6 MHz

Sendeposition

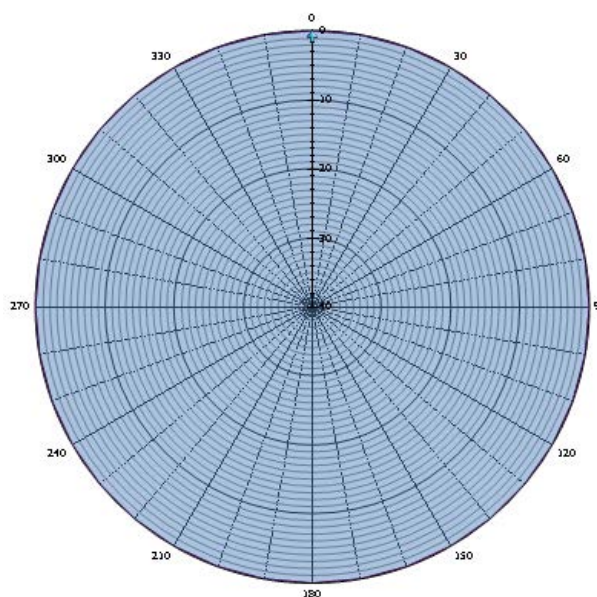
| | |
|--|----------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | MIDDELFART FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 009 E 37 09 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 30 44 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 106,6 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 34 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennehøjde | 75 | meter |
| Antenne type | rundstrålende | |
| 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 | 34 | 180 | 0,0 | 34 |
| 10 | 0,0 | 34 | 190 | 0,0 | 34 |
| 20 | 0,0 | 34 | 200 | 0,0 | 34 |
| 30 | 0,0 | 34 | 210 | 0,0 | 34 |
| 40 | 0,0 | 34 | 220 | 0,0 | 34 |
| 50 | 0,0 | 34 | 230 | 0,0 | 34 |
| 60 | 0,0 | 34 | 240 | 0,0 | 34 |
| 70 | 0,0 | 34 | 250 | 0,0 | 34 |
| 80 | 0,0 | 34 | 260 | 0,0 | 34 |
| 90 | 0,0 | 34 | 270 | 0,0 | 34 |
| 100 | 0,0 | 34 | 280 | 0,0 | 34 |
| 110 | 0,0 | 34 | 290 | 0,0 | 34 |
| 120 | 0,0 | 34 | 300 | 0,0 | 34 |
| 130 | 0,0 | 34 | 310 | 0,0 | 34 |
| 140 | 0,0 | 34 | 320 | 0,0 | 34 |
| 150 | 0,0 | 34 | 330 | 0,0 | 34 |
| 160 | 0,0 | 34 | 340 | 0,0 | 34 |
| 170 | 0,0 | 34 | 350 | 0,0 | 34 |



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.

MOEGELTOENDER FM5 92,4 MHz

Sendeposition

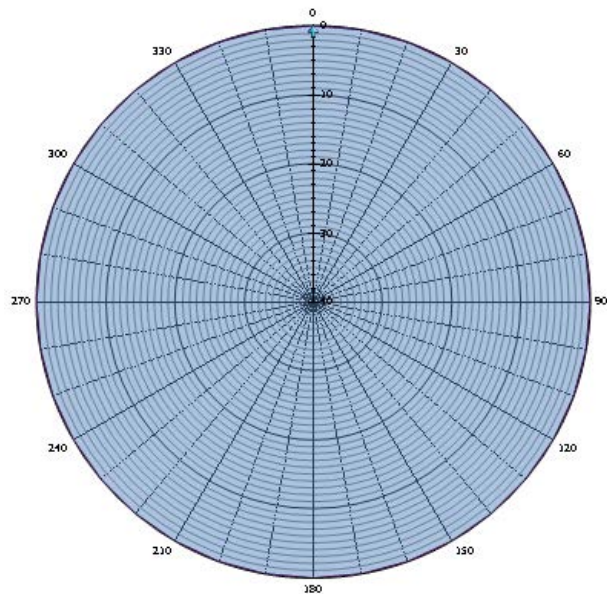
| | | |
|--|-------------------|--|
| ERST referencenavn for sendepositionen | MOEGELTOENDER FM5 | |
| Længdegrad (WGS 84) | 008 E 51 59 | |
| Breddegrad (WGS 84) | 54 N 57 21 | |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 92,4 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 30 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennehøjde | 32 | meter |
| Antenne type | rundstrålende | |
| 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 | 30 | 180 | 0,0 | 30 |
| 10 | 0,0 | 30 | 190 | 0,0 | 30 |
| 20 | 0,0 | 30 | 200 | 0,0 | 30 |
| 30 | 0,0 | 30 | 210 | 0,0 | 30 |
| 40 | 0,0 | 30 | 220 | 0,0 | 30 |
| 50 | 0,0 | 30 | 230 | 0,0 | 30 |
| 60 | 0,0 | 30 | 240 | 0,0 | 30 |
| 70 | 0,0 | 30 | 250 | 0,0 | 30 |
| 80 | 0,0 | 30 | 260 | 0,0 | 30 |
| 90 | 0,0 | 30 | 270 | 0,0 | 30 |
| 100 | 0,0 | 30 | 280 | 0,0 | 30 |
| 110 | 0,0 | 30 | 290 | 0,0 | 30 |
| 120 | 0,0 | 30 | 300 | 0,0 | 30 |
| 130 | 0,0 | 30 | 310 | 0,0 | 30 |
| 140 | 0,0 | 30 | 320 | 0,0 | 30 |
| 150 | 0,0 | 30 | 330 | 0,0 | 30 |
| 160 | 0,0 | 30 | 340 | 0,0 | 30 |
| 170 | 0,0 | 30 | 350 | 0,0 | 30 |



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.

NEKSOE FM5 104,6 MHz

Sendeposition

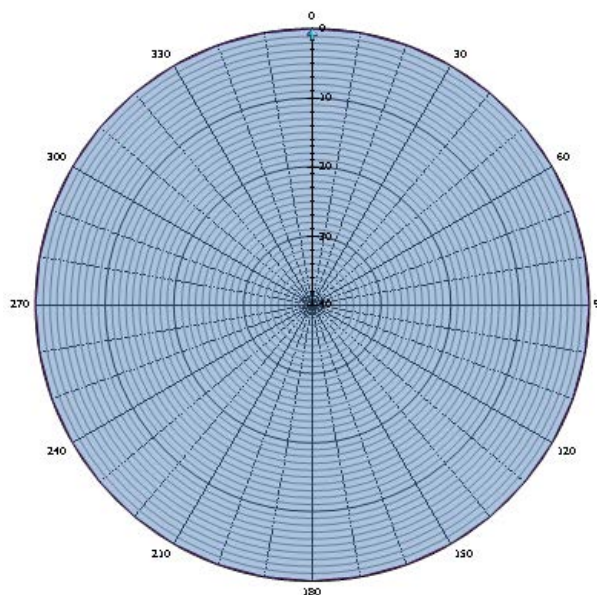
| | |
|--|-------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | NEKSOE FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 015 E 07 44 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 05 26 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 104,6 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 20 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 10 | meter |
| Antenne type | rundstrålende | |
| 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 | 20 | 180 | 0,0 | 20 |
| 10 | 0,0 | 20 | 190 | 0,0 | 20 |
| 20 | 0,0 | 20 | 200 | 0,0 | 20 |
| 30 | 0,0 | 20 | 210 | 0,0 | 20 |
| 40 | 0,0 | 20 | 220 | 0,0 | 20 |
| 50 | 0,0 | 20 | 230 | 0,0 | 20 |
| 60 | 0,0 | 20 | 240 | 0,0 | 20 |
| 70 | 0,0 | 20 | 250 | 0,0 | 20 |
| 80 | 0,0 | 20 | 260 | 0,0 | 20 |
| 90 | 0,0 | 20 | 270 | 0,0 | 20 |
| 100 | 0,0 | 20 | 280 | 0,0 | 20 |
| 110 | 0,0 | 20 | 290 | 0,0 | 20 |
| 120 | 0,0 | 20 | 300 | 0,0 | 20 |
| 130 | 0,0 | 20 | 310 | 0,0 | 20 |
| 140 | 0,0 | 20 | 320 | 0,0 | 20 |
| 150 | 0,0 | 20 | 330 | 0,0 | 20 |
| 160 | 0,0 | 20 | 340 | 0,0 | 20 |
| 170 | 0,0 | 20 | 350 | 0,0 | 20 |



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.

NORDBORG FM5 107,5 MHz

Sendeposition

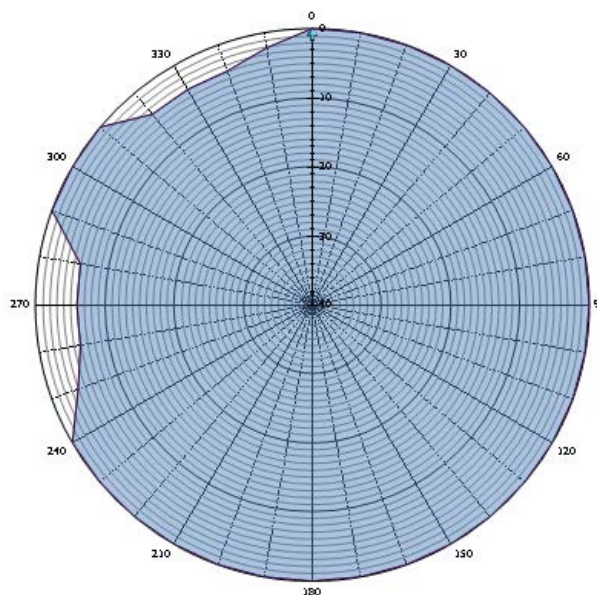
| | |
|--|--------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | NORDBORG FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 009 E 45 15 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 02 20 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 107,5 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 50 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 32 | 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 | 50 | 180 | 0,0 | 50 |
| 10 | 0,0 | 50 | 190 | 0,0 | 50 |
| 20 | 0,0 | 50 | 200 | 0,0 | 50 |
| 30 | 0,0 | 50 | 210 | 0,0 | 50 |
| 40 | 0,0 | 50 | 220 | 0,0 | 50 |
| 50 | 0,0 | 50 | 230 | 0,0 | 50 |
| 60 | 0,0 | 50 | 240 | 0,0 | 50 |
| 70 | 0,0 | 50 | 250 | 4,0 | 20 |
| 80 | 0,0 | 50 | 260 | 6,0 | 13 |
| 90 | 0,0 | 50 | 270 | 6,0 | 13 |
| 100 | 0,0 | 50 | 280 | 6,0 | 13 |
| 110 | 0,0 | 50 | 290 | 0,0 | 50 |
| 120 | 0,0 | 50 | 300 | 0,0 | 50 |
| 130 | 0,0 | 50 | 310 | 0,0 | 50 |
| 140 | 0,0 | 50 | 320 | 4,0 | 20 |
| 150 | 0,0 | 50 | 330 | 4,0 | 20 |
| 160 | 0,0 | 50 | 340 | 4,0 | 20 |
| 170 | 0,0 | 50 | 350 | 2,2 | 30 |



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.

NORDJYLLAND FM5 106,0 MHz

Sendeposition

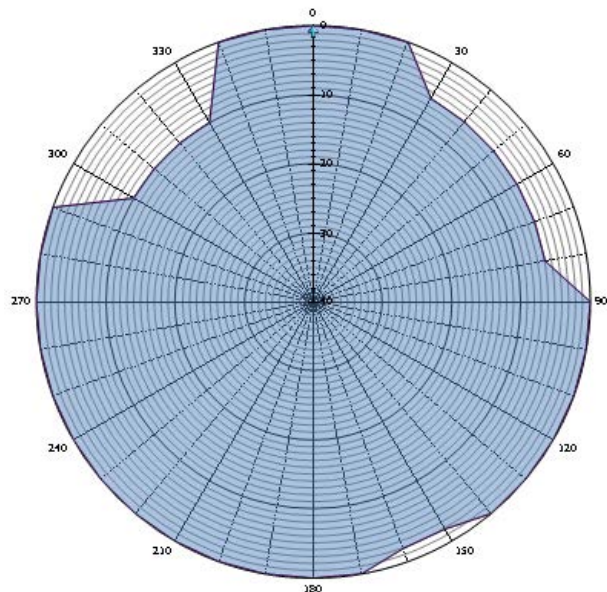
| | | |
|--|-----------------|--|
| ERST referencenavn for sendepositionen | NORDJYLLAND FM5 | |
| Længdegrad (WGS 84) | 009 E 49 26 | |
| Breddegrad (WGS 84) | 57 N 00 14 | |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 106,0 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 5600 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennehøjde | 150 | 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 | 5.600 | 180 | 0,0 | 5.600 |
| 10 | 0,0 | 5.600 | 190 | 0,0 | 5.600 |
| 20 | 0,0 | 5.600 | 200 | 0,0 | 5.600 |
| 30 | 6,0 | 1.407 | 210 | 0,0 | 5.600 |
| 40 | 6,0 | 1.407 | 220 | 0,0 | 5.600 |
| 50 | 6,0 | 1.407 | 230 | 0,0 | 5.600 |
| 60 | 6,0 | 1.407 | 240 | 0,0 | 5.600 |
| 70 | 6,0 | 1.407 | 250 | 0,0 | 5.600 |
| 80 | 6,0 | 1.407 | 260 | 0,0 | 5.600 |
| 90 | 0,0 | 5.600 | 270 | 0,0 | 5.600 |
| 100 | 0,0 | 5.600 | 280 | 0,0 | 5.600 |
| 110 | 0,0 | 5.600 | 290 | 0,0 | 5.600 |
| 120 | 0,0 | 5.600 | 300 | 10,0 | 560 |
| 130 | 0,0 | 5.600 | 310 | 10,0 | 560 |
| 140 | 0,0 | 5.600 | 320 | 10,0 | 560 |
| 150 | 2,0 | 3.533 | 330 | 10,0 | 560 |
| 160 | 2,0 | 3.533 | 340 | 0,0 | 5.600 |
| 170 | 0,0 | 5.600 | 350 | 0,0 | 5.600 |



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.

ROENNE FM5 105,7 MHz

Sendeposition

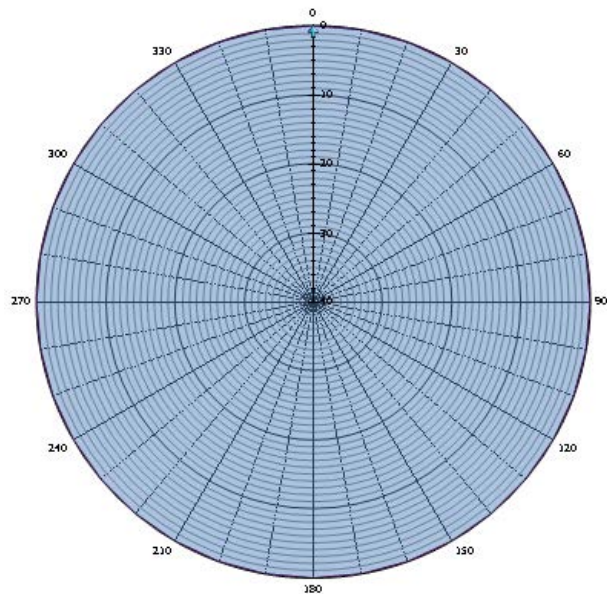
| | |
|--|-------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | ROENNE FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 014 E 43 49 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 07 00 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 105,7 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 100 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 35 | meter |
| Antenne type | rundstrålende | |
| 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 | 100 | 180 | 0,0 | 100 |
| 10 | 0,0 | 100 | 190 | 0,0 | 100 |
| 20 | 0,0 | 100 | 200 | 0,0 | 100 |
| 30 | 0,0 | 100 | 210 | 0,0 | 100 |
| 40 | 0,0 | 100 | 220 | 0,0 | 100 |
| 50 | 0,0 | 100 | 230 | 0,0 | 100 |
| 60 | 0,0 | 100 | 240 | 0,0 | 100 |
| 70 | 0,0 | 100 | 250 | 0,0 | 100 |
| 80 | 0,0 | 100 | 260 | 0,0 | 100 |
| 90 | 0,0 | 100 | 270 | 0,0 | 100 |
| 100 | 0,0 | 100 | 280 | 0,0 | 100 |
| 110 | 0,0 | 100 | 290 | 0,0 | 100 |
| 120 | 0,0 | 100 | 300 | 0,0 | 100 |
| 130 | 0,0 | 100 | 310 | 0,0 | 100 |
| 140 | 0,0 | 100 | 320 | 0,0 | 100 |
| 150 | 0,0 | 100 | 330 | 0,0 | 100 |
| 160 | 0,0 | 100 | 340 | 0,0 | 100 |
| 170 | 0,0 | 100 | 350 | 0,0 | 100 |



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.

SOENDERJYLLAND FM5 89,3 MHz

Sendeposition

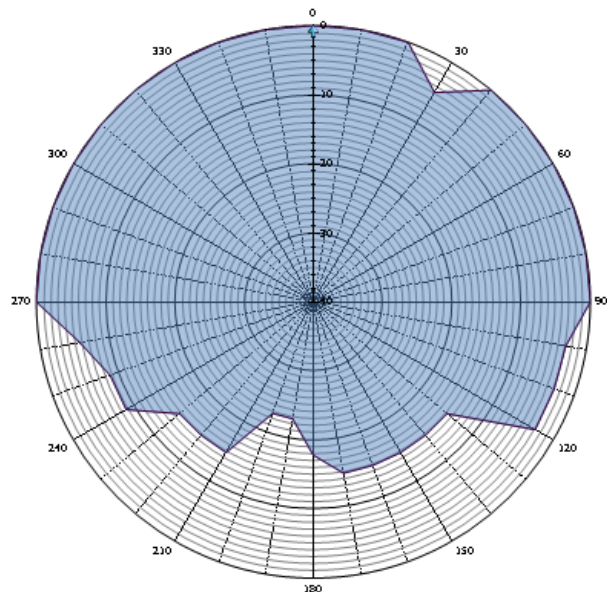
| | |
|--|--------------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | SOENDERJYLLAND FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 009 E 11 10 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 07 22 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 89,3 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 3020 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 140 | 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 | 3.020 | 180 | 17,8 | 50 |
| 10 | 0,0 | 3.020 | 190 | 22,8 | 16 |
| 20 | 0,0 | 3.020 | 200 | 22,8 | 16 |
| 30 | 5,0 | 955 | 210 | 14,8 | 100 |
| 40 | 0,0 | 3.020 | 220 | 14,8 | 100 |
| 50 | 0,0 | 3.020 | 230 | 14,8 | 100 |
| 60 | 0,0 | 3.020 | 240 | 8,8 | 398 |
| 70 | 0,0 | 3.020 | 250 | 8,8 | 398 |
| 80 | 0,0 | 3.020 | 260 | 5,8 | 794 |
| 90 | 0,0 | 3.020 | 270 | 0,0 | 3.020 |
| 100 | 3,0 | 1.514 | 280 | 0,0 | 3.020 |
| 110 | 3,0 | 1.514 | 290 | 0,0 | 3.020 |
| 120 | 3,0 | 1.514 | 300 | 0,0 | 3.020 |
| 130 | 14,8 | 100 | 310 | 0,0 | 3.020 |
| 140 | 14,8 | 100 | 320 | 0,0 | 3.020 |
| 150 | 14,8 | 100 | 330 | 0,0 | 3.020 |
| 160 | 14,8 | 100 | 340 | 0,0 | 3.020 |
| 170 | 14,8 | 100 | 350 | 0,0 | 3.020 |



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.

SYDALS FM5 106,6 MHz

Sendeposition

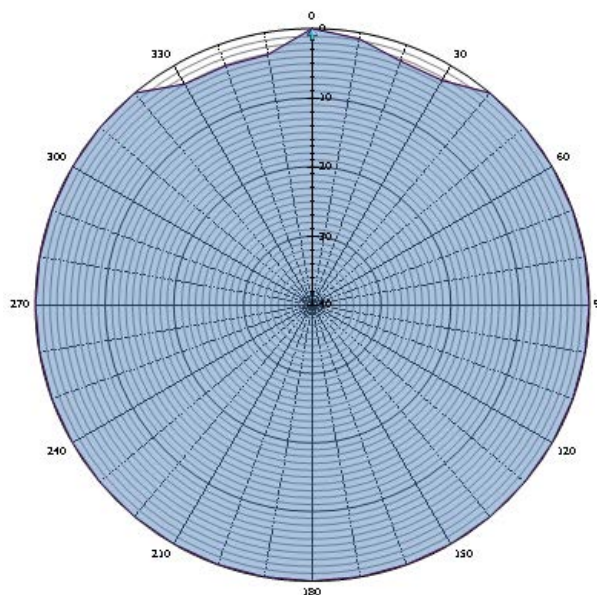
| | |
|--|-------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | SYDALS FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 009 E 59 07 |
| Breddegrad (WGS 84) | 54 N 56 12 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 106,6 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 70 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 30 | 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 | 70 | 180 | 0,0 | 70 |
| 10 | 0,9 | 57 | 190 | 0,0 | 70 |
| 20 | 2,5 | 39 | 200 | 0,0 | 70 |
| 30 | 2,5 | 39 | 210 | 0,0 | 70 |
| 40 | 0,0 | 70 | 220 | 0,0 | 70 |
| 50 | 0,0 | 70 | 230 | 0,0 | 70 |
| 60 | 0,0 | 70 | 240 | 0,0 | 70 |
| 70 | 0,0 | 70 | 250 | 0,0 | 70 |
| 80 | 0,0 | 70 | 260 | 0,0 | 70 |
| 90 | 0,0 | 70 | 270 | 0,0 | 70 |
| 100 | 0,0 | 70 | 280 | 0,0 | 70 |
| 110 | 0,0 | 70 | 290 | 0,0 | 70 |
| 120 | 0,0 | 70 | 300 | 0,0 | 70 |
| 130 | 0,0 | 70 | 310 | 0,0 | 70 |
| 140 | 0,0 | 70 | 320 | 0,0 | 70 |
| 150 | 0,0 | 70 | 330 | 3,1 | 34 |
| 160 | 0,0 | 70 | 340 | 3,2 | 34 |
| 170 | 0,0 | 70 | 350 | 3,2 | 34 |



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.

SYDSJÆLLAND FM5 103,9 MHz

Sendeposition

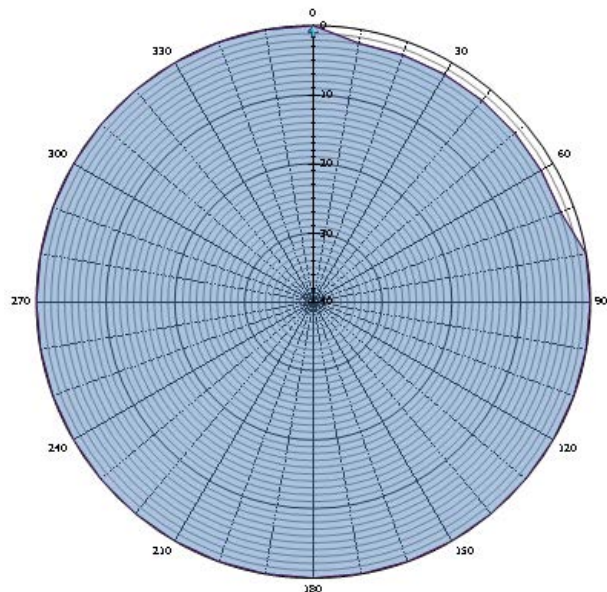
| | |
|--|-----------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | SYDSJÆLLAND FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 011 E 48 42 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 15 32 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 103,9 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 100000 | W |
| Polarisation | horisontal | |
| Antennenhøjde | 182 | 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 | 100.000 | 180 | 0,0 | 100.000 |
| 10 | 2,0 | 63.096 | 190 | 0,0 | 100.000 |
| 20 | 2,0 | 63.096 | 200 | 0,0 | 100.000 |
| 30 | 2,0 | 63.096 | 210 | 0,0 | 100.000 |
| 40 | 2,0 | 63.096 | 220 | 0,0 | 100.000 |
| 50 | 2,0 | 63.096 | 230 | 0,0 | 100.000 |
| 60 | 2,0 | 63.096 | 240 | 0,0 | 100.000 |
| 70 | 2,0 | 63.096 | 250 | 0,0 | 100.000 |
| 80 | 0,0 | 100.000 | 260 | 0,0 | 100.000 |
| 90 | 0,0 | 100.000 | 270 | 0,0 | 100.000 |
| 100 | 0,0 | 100.000 | 280 | 0,0 | 100.000 |
| 110 | 0,0 | 100.000 | 290 | 0,0 | 100.000 |
| 120 | 0,0 | 100.000 | 300 | 0,0 | 100.000 |
| 130 | 0,0 | 100.000 | 310 | 0,0 | 100.000 |
| 140 | 0,0 | 100.000 | 320 | 0,0 | 100.000 |
| 150 | 0,0 | 100.000 | 330 | 0,0 | 100.000 |
| 160 | 0,0 | 100.000 | 340 | 0,0 | 100.000 |
| 170 | 0,0 | 100.000 | 350 | 0,0 | 100.000 |



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.

SYDVESTJYLLAND FM5 87,8 MHz

Sendeposition

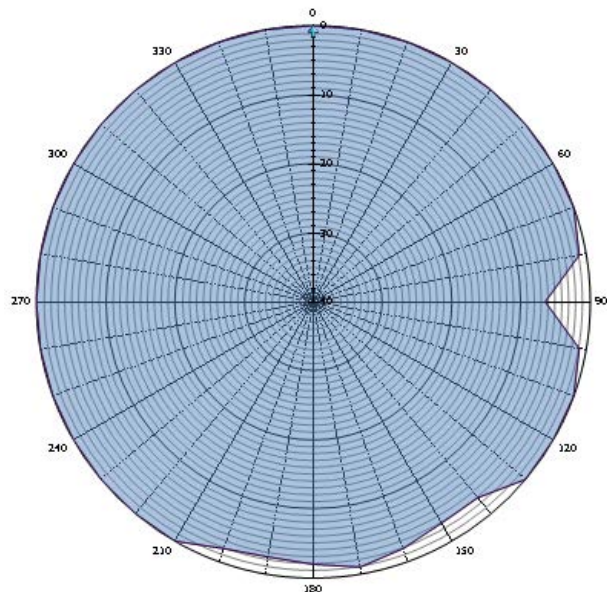
| | | |
|--|--------------------|--|
| ERST referencenavn for sendepositionen | SYDVESTJYLLAND FM5 | |
| Længdegrad (WGS 84) | 008 E 40 17 | |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 39 26 | |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 87,8 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 10000 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 164 | 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 | 10.000 | 180 | 2,0 | 6.310 |
| 10 | 0,0 | 10.000 | 190 | 2,5 | 5.623 |
| 20 | 0,0 | 10.000 | 200 | 2,0 | 6.310 |
| 30 | 0,0 | 10.000 | 210 | 0,0 | 10.000 |
| 40 | 0,0 | 10.000 | 220 | 0,0 | 10.000 |
| 50 | 0,0 | 10.000 | 230 | 0,0 | 10.000 |
| 60 | 0,0 | 10.000 | 240 | 0,0 | 10.000 |
| 70 | 0,0 | 10.000 | 250 | 0,0 | 10.000 |
| 80 | 1,0 | 7.943 | 260 | 0,0 | 10.000 |
| 90 | 6,5 | 2.239 | 270 | 0,0 | 10.000 |
| 100 | 1,0 | 7.943 | 280 | 0,0 | 10.000 |
| 110 | 0,0 | 10.000 | 290 | 0,0 | 10.000 |
| 120 | 0,0 | 10.000 | 300 | 0,0 | 10.000 |
| 130 | 0,0 | 10.000 | 310 | 0,0 | 10.000 |
| 140 | 3,0 | 5.012 | 320 | 0,0 | 10.000 |
| 150 | 3,0 | 5.012 | 330 | 0,0 | 10.000 |
| 160 | 2,0 | 6.310 | 340 | 0,0 | 10.000 |
| 170 | 1,0 | 7.943 | 350 | 0,0 | 10.000 |



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.

TINGLEV BYLDERUP FM5 88,8 MHz

Sendeposition

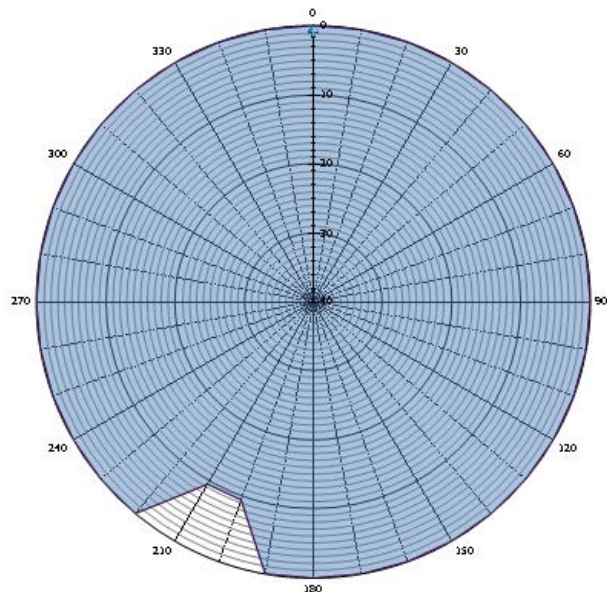
| | | |
|--|----------------------|--|
| ERST referencenavn for sendepositionen | TINGLEV BYLDERUP FM5 | |
| Længdegrad (WGS 84) | 009 E 15 53 | |
| Breddegrad (WGS 84) | 54 N 56 53 | |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 88,8 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 48 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 21 | 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 | 48 | 180 | 0,0 | 48 |
| 10 | 0,0 | 48 | 190 | 0,0 | 48 |
| 20 | 0,0 | 48 | 200 | 9,5 | 5 |
| 30 | 0,0 | 48 | 210 | 9,5 | 5 |
| 40 | 0,0 | 48 | 220 | 0,0 | 48 |
| 50 | 0,0 | 48 | 230 | 0,0 | 48 |
| 60 | 0,0 | 48 | 240 | 0,0 | 48 |
| 70 | 0,0 | 48 | 250 | 0,0 | 48 |
| 80 | 0,0 | 48 | 260 | 0,0 | 48 |
| 90 | 0,0 | 48 | 270 | 0,0 | 48 |
| 100 | 0,0 | 48 | 280 | 0,0 | 48 |
| 110 | 0,0 | 48 | 290 | 0,0 | 48 |
| 120 | 0,0 | 48 | 300 | 0,0 | 48 |
| 130 | 0,0 | 48 | 310 | 0,0 | 48 |
| 140 | 0,0 | 48 | 320 | 0,0 | 48 |
| 150 | 0,0 | 48 | 330 | 0,0 | 48 |
| 160 | 0,0 | 48 | 340 | 0,0 | 48 |
| 170 | 0,0 | 48 | 350 | 0,0 | 48 |



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.

VEJLE FM5 99,3 MHz

Sendeposition

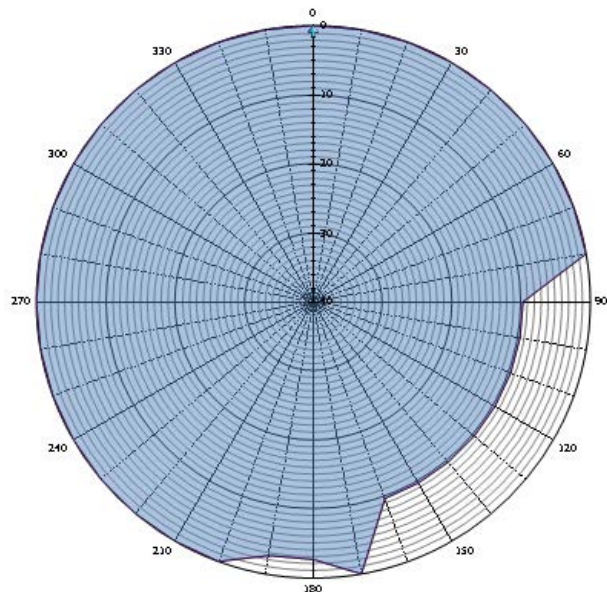
| | |
|--|-------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | VEJLE FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 009 E 30 08 |
| Breddegrad (WGS 84) | 55 N 40 29 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 99,3 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 930 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 138 | 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 | 930 | 180 | 2,7 | 499 |
| 10 | 0,0 | 930 | 190 | 2,7 | 499 |
| 20 | 0,0 | 930 | 200 | 0,0 | 930 |
| 30 | 0,0 | 930 | 210 | 0,0 | 930 |
| 40 | 0,0 | 930 | 220 | 0,0 | 930 |
| 50 | 0,0 | 930 | 230 | 0,0 | 930 |
| 60 | 0,0 | 930 | 240 | 0,0 | 930 |
| 70 | 0,0 | 930 | 250 | 0,0 | 930 |
| 80 | 0,0 | 930 | 260 | 0,0 | 930 |
| 90 | 9,7 | 100 | 270 | 0,0 | 930 |
| 100 | 9,7 | 100 | 280 | 0,0 | 930 |
| 110 | 9,7 | 100 | 290 | 0,0 | 930 |
| 120 | 9,7 | 100 | 300 | 0,0 | 930 |
| 130 | 9,7 | 100 | 310 | 0,0 | 930 |
| 140 | 9,7 | 100 | 320 | 0,0 | 930 |
| 150 | 9,7 | 100 | 330 | 0,0 | 930 |
| 160 | 9,7 | 100 | 340 | 0,0 | 930 |
| 170 | 0,0 | 930 | 350 | 0,0 | 930 |



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.

VENDSYSSEL FM5 102,4 MHz

Sendeposition

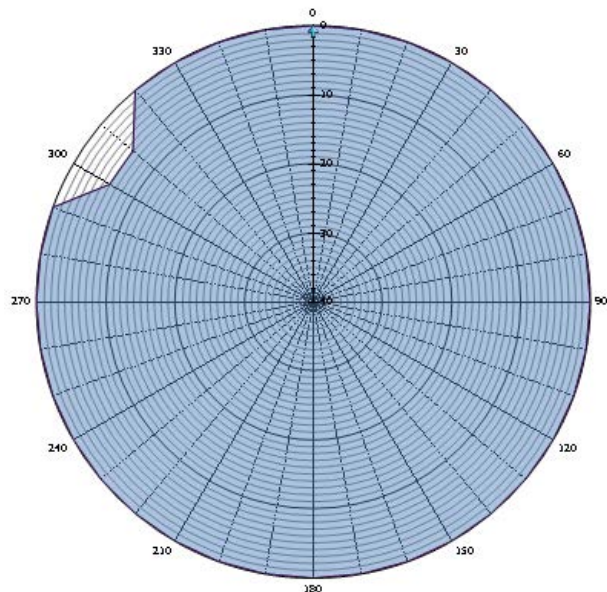
| | |
|--|----------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | VENDSYSSEL FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 010 E 18 06 |
| Breddegrad (WGS 84) | 57 N 30 01 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 102,4 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 1000 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 138 | 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 | 1.000 | 180 | 0,0 | 1.000 |
| 10 | 0,0 | 1.000 | 190 | 0,0 | 1.000 |
| 20 | 0,0 | 1.000 | 200 | 0,0 | 1.000 |
| 30 | 0,0 | 1.000 | 210 | 0,0 | 1.000 |
| 40 | 0,0 | 1.000 | 220 | 0,0 | 1.000 |
| 50 | 0,0 | 1.000 | 230 | 0,0 | 1.000 |
| 60 | 0,0 | 1.000 | 240 | 0,0 | 1.000 |
| 70 | 0,0 | 1.000 | 250 | 0,0 | 1.000 |
| 80 | 0,0 | 1.000 | 260 | 0,0 | 1.000 |
| 90 | 0,0 | 1.000 | 270 | 0,0 | 1.000 |
| 100 | 0,0 | 1.000 | 280 | 0,0 | 1.000 |
| 110 | 0,0 | 1.000 | 290 | 0,0 | 1.000 |
| 120 | 0,0 | 1.000 | 300 | 6,0 | 251 |
| 130 | 0,0 | 1.000 | 310 | 6,0 | 251 |
| 140 | 0,0 | 1.000 | 320 | 0,0 | 1.000 |
| 150 | 0,0 | 1.000 | 330 | 0,0 | 1.000 |
| 160 | 0,0 | 1.000 | 340 | 0,0 | 1.000 |
| 170 | 0,0 | 1.000 | 350 | 0,0 | 1.000 |



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.

VESTJYLLAND FM5 103,4 MHz

Sendeposition

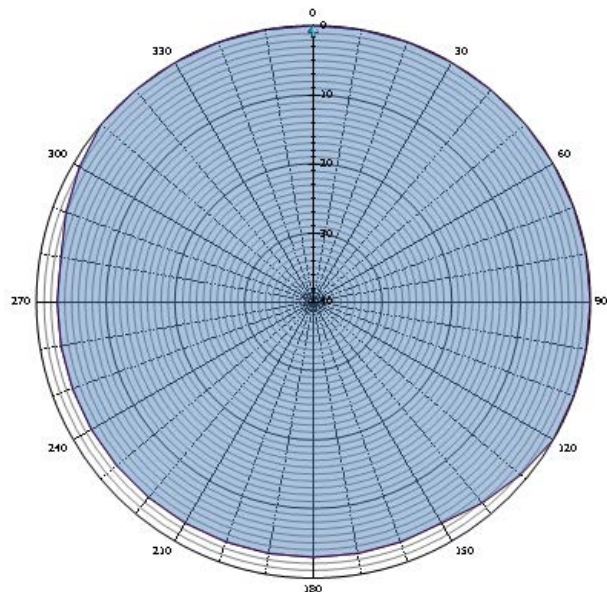
| | |
|--|-----------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | VESTJYLLAND FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 008 E 40 24 |
| Breddegrad (WGS 84) | 56 N 23 10 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 103,4 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 60256 | W |
| Polarisation | horisontal | |
| Antennenhøjde | 178 | 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 | 60.256 | 180 | 3,0 | 30.200 |
| 10 | 0,0 | 60.256 | 190 | 3,0 | 30.200 |
| 20 | 0,0 | 60.256 | 200 | 3,0 | 30.200 |
| 30 | 0,0 | 60.256 | 210 | 3,0 | 30.200 |
| 40 | 0,0 | 60.256 | 220 | 3,0 | 30.200 |
| 50 | 0,0 | 60.256 | 230 | 3,0 | 30.200 |
| 60 | 0,0 | 60.256 | 240 | 3,0 | 30.200 |
| 70 | 0,0 | 60.256 | 250 | 3,0 | 30.200 |
| 80 | 0,0 | 60.256 | 260 | 3,0 | 30.200 |
| 90 | 0,0 | 60.256 | 270 | 3,0 | 30.200 |
| 100 | 0,0 | 60.256 | 280 | 3,0 | 30.200 |
| 110 | 0,0 | 60.256 | 290 | 2,0 | 38.019 |
| 120 | 0,0 | 60.256 | 300 | 1,0 | 47.863 |
| 130 | 1,0 | 47.863 | 310 | 0,0 | 60.256 |
| 140 | 2,0 | 38.019 | 320 | 0,0 | 60.256 |
| 150 | 3,0 | 30.200 | 330 | 0,0 | 60.256 |
| 160 | 3,0 | 30.200 | 340 | 0,0 | 60.256 |
| 170 | 3,0 | 30.200 | 350 | 0,0 | 60.256 |



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.

AARHUS FM5 88,6 MHz

Sendeposition

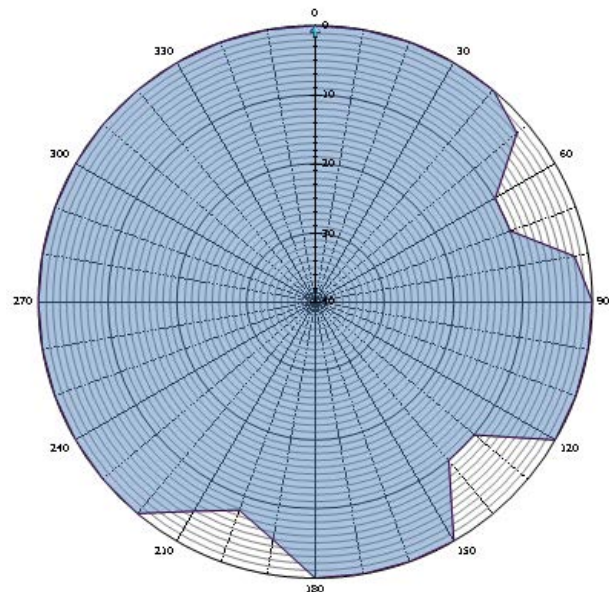
| | |
|--|-------------|
| ERST referencenavn for sendepositionen | AARHUS FM5 |
| Længdegrad (WGS 84) | 010 E 13 00 |
| Breddegrad (WGS 84) | 56 N 05 56 |

Transmissionssystem

| | | |
|--|------------------------------------|-------|
| Centerfrekvens | 88,6 | MHz |
| Maksimal udstrålet sendeeffekt (ERP) i 0° til horisonten | 650 | W |
| Polarisation | vertikal | |
| Antennenhøjde | 149 | 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 | 650 | 180 | 0,0 | 650 |
| 10 | 0,0 | 650 | 190 | 5,0 | 206 |
| 20 | 0,0 | 650 | 200 | 7,9 | 105 |
| 30 | 0,0 | 650 | 210 | 5,0 | 206 |
| 40 | 0,0 | 650 | 220 | 0,0 | 650 |
| 50 | 2,0 | 410 | 230 | 0,0 | 650 |
| 60 | 10,0 | 65 | 240 | 0,0 | 650 |
| 70 | 10,0 | 65 | 250 | 0,0 | 650 |
| 80 | 2,0 | 410 | 260 | 0,0 | 650 |
| 90 | 0,0 | 650 | 270 | 0,0 | 650 |
| 100 | 0,0 | 650 | 280 | 0,0 | 650 |
| 110 | 0,0 | 650 | 290 | 0,0 | 650 |
| 120 | 0,0 | 650 | 300 | 0,0 | 650 |
| 130 | 10,0 | 65 | 310 | 0,0 | 650 |
| 140 | 10,0 | 65 | 320 | 0,0 | 650 |
| 150 | 0,0 | 650 | 330 | 0,0 | 650 |
| 160 | 0,0 | 650 | 340 | 0,0 | 650 |
| 170 | 0,0 | 650 | 350 | 0,0 | 650 |



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.