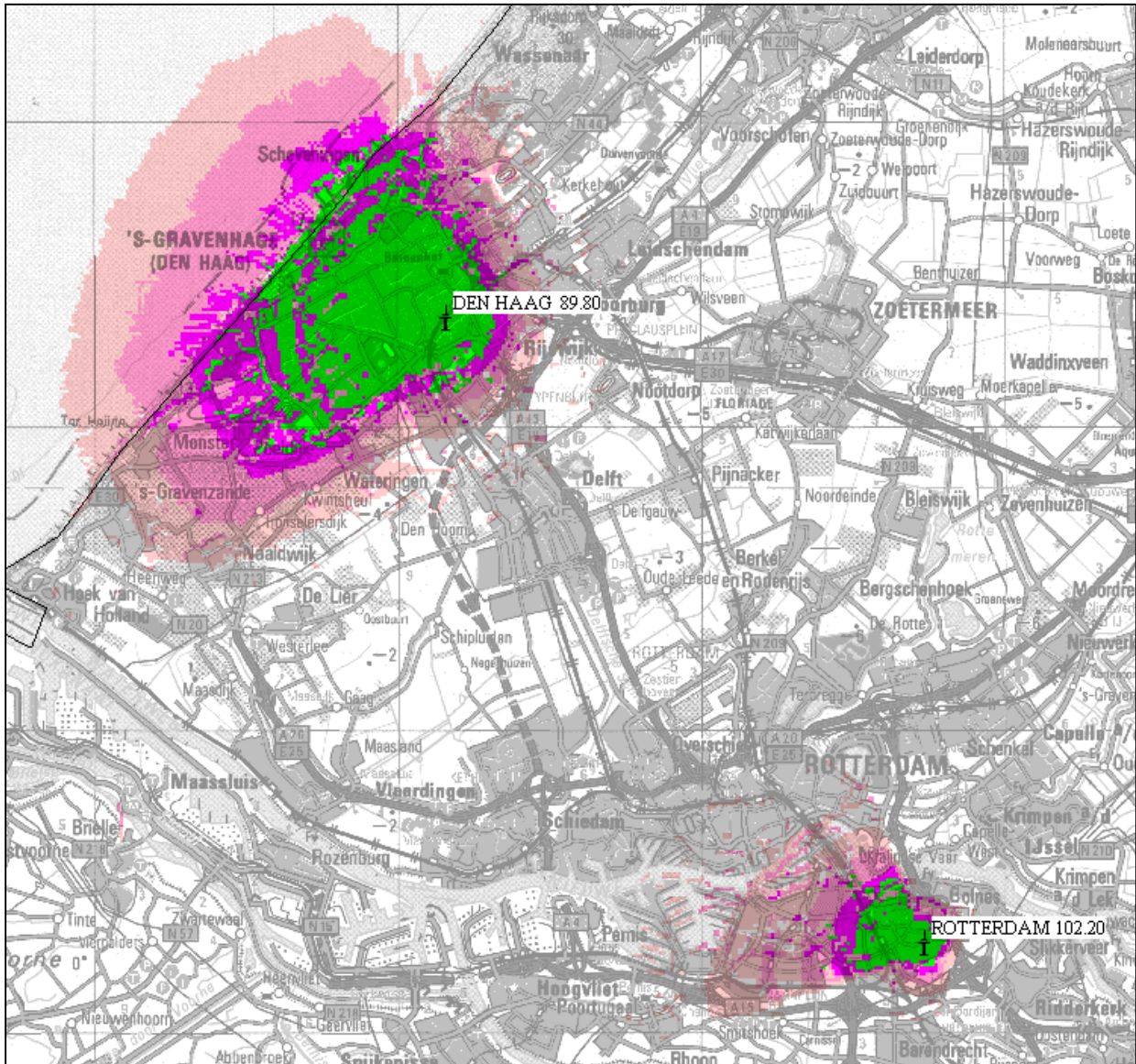




I. Geografisch bereik kavel B07



Demografisch bereik kavel: 1.8%



II. Samenstelling Kavel B07

| Opstelplaats | Frequentie (MHz) | Vermogen (ERP) |
|--------------|------------------|----------------|
| DEN HAAG | 89.8 | 0.2 kW |
| ROTTERDAM | 102.2 | 1 kW |



III. Detailgegevens DEN HAAG 89.8 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : DEN HAAG
Lengtegraad : 004E19 00.000
Breedtegraad : 52N04 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 4.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 50.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

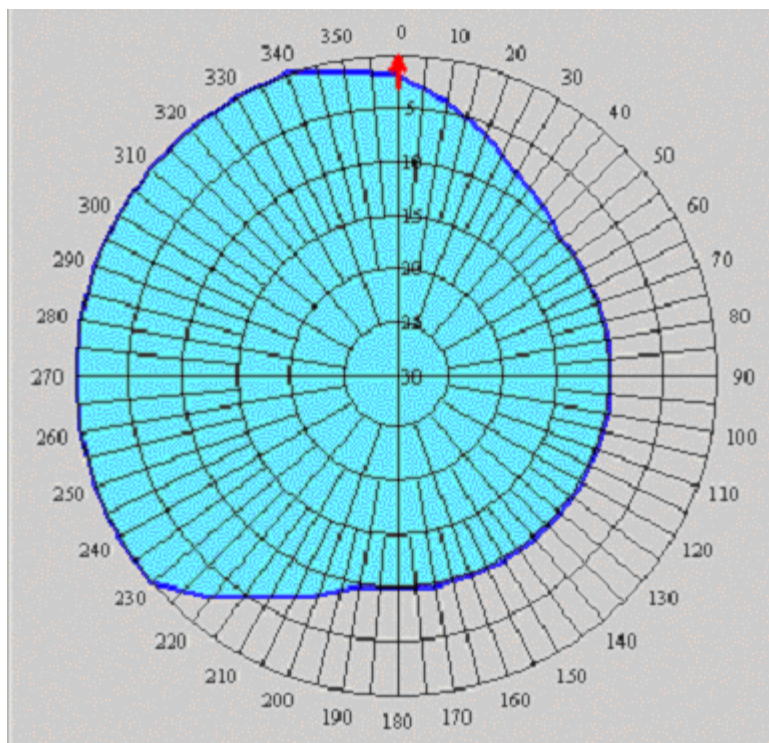
Frequentie : 89.8 MHz
ERP : 0.2 kW
ERPmax Verticaal : 0.2 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 58.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

c. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond : Ja

**d. Gegevens t.b.v. antennesysteem**

| Zendhoek AZM (graden) | Verzwakking (dB) | Hoogte Effectief (meter) | Zendhoek AZM (graden) | Verzwakking (dB) | Hoogte Effectief (meter) |
|-----------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|
| 0.0 | 2.0 | 50.0 | 180.0 | 10.0 | 57.0 |
| 10.0 | 4.0 | 49.0 | 190.0 | 10.0 | 57.0 |
| 20.0 | 6.0 | 46.0 | 200.0 | 8.0 | 55.0 |
| 30.0 | 8.0 | 53.0 | 210.0 | 6.0 | 54.0 |
| 40.0 | 9.0 | 54.0 | 220.0 | 3.0 | 54.0 |
| 50.0 | 10.0 | 54.0 | 230.0 | 0.0 | 54.0 |
| 60.0 | 10.0 | 55.0 | 240.0 | 0.0 | 54.0 |
| 70.0 | 10.0 | 57.0 | 250.0 | 0.0 | 54.0 |
| 80.0 | 10.0 | 58.0 | 260.0 | 0.0 | 53.0 |
| 90.0 | 10.0 | 57.0 | 270.0 | 0.0 | 54.0 |
| 100.0 | 10.0 | 57.0 | 280.0 | 0.0 | 53.0 |
| 110.0 | 10.0 | 57.0 | 290.0 | 0.0 | 52.0 |
| 120.0 | 10.0 | 57.0 | 300.0 | 0.0 | 53.0 |
| 130.0 | 10.0 | 57.0 | 310.0 | 0.0 | 53.0 |
| 140.0 | 10.0 | 57.0 | 320.0 | 0.0 | 54.0 |
| 150.0 | 10.0 | 57.0 | 330.0 | 0.0 | 54.0 |
| 160.0 | 10.0 | 57.0 | 340.0 | 0.0 | 53.0 |
| 170.0 | 10.0 | 56.0 | 350.0 | 1.0 | 52.0 |



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



IV. Detailgegevens ROTTERDAM 102.2 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : ROTTERDAM
Lengtegraad : 004E33 00.000
Breedtegraad : 51N53 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : -3.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 47.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

Frequentie : 102.2 MHz
ERP : 1 kW
ERPmax Verticaal : 1 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 50.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

c. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond : Ja



d. Gegevens t.b.v. antennesysteem

| Zendhoek AZM (graden) | Verzwakking (dB) | Hoogte Effectief (meter) | Zendhoek AZM (graden) | Verzwakking (dB) | Hoogte Effectief (meter) |
|-----------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|
| 0.0 | 12.0 | 50.0 | 180.0 | 12.0 | 45.0 |
| 10.0 | 12.0 | 49.0 | 190.0 | 12.0 | 45.0 |
| 20.0 | 12.0 | 49.0 | 200.0 | 12.0 | 45.0 |
| 30.0 | 12.0 | 49.0 | 210.0 | 12.0 | 44.0 |
| 40.0 | 12.0 | 47.0 | 220.0 | 12.0 | 44.0 |
| 50.0 | 12.0 | 47.0 | 230.0 | 12.0 | 44.0 |
| 60.0 | 12.0 | 47.0 | 240.0 | 12.0 | 44.0 |
| 70.0 | 12.0 | 46.0 | 250.0 | 0.0 | 45.0 |
| 80.0 | 12.0 | 46.0 | 260.0 | 0.0 | 46.0 |
| 90.0 | 15.0 | 46.0 | 270.0 | 0.0 | 46.0 |
| 100.0 | 15.0 | 45.0 | 280.0 | 0.0 | 46.0 |
| 110.0 | 15.0 | 45.0 | 290.0 | 0.0 | 46.0 |
| 120.0 | 15.0 | 45.0 | 300.0 | 0.0 | 47.0 |
| 130.0 | 15.0 | 44.0 | 310.0 | 0.0 | 48.0 |
| 140.0 | 15.0 | 45.0 | 320.0 | 0.0 | 49.0 |
| 150.0 | 12.0 | 46.0 | 330.0 | 0.0 | 49.0 |
| 160.0 | 12.0 | 45.0 | 340.0 | 0.0 | 49.0 |
| 170.0 | 12.0 | 45.0 | 350.0 | 12.0 | 49.0 |

