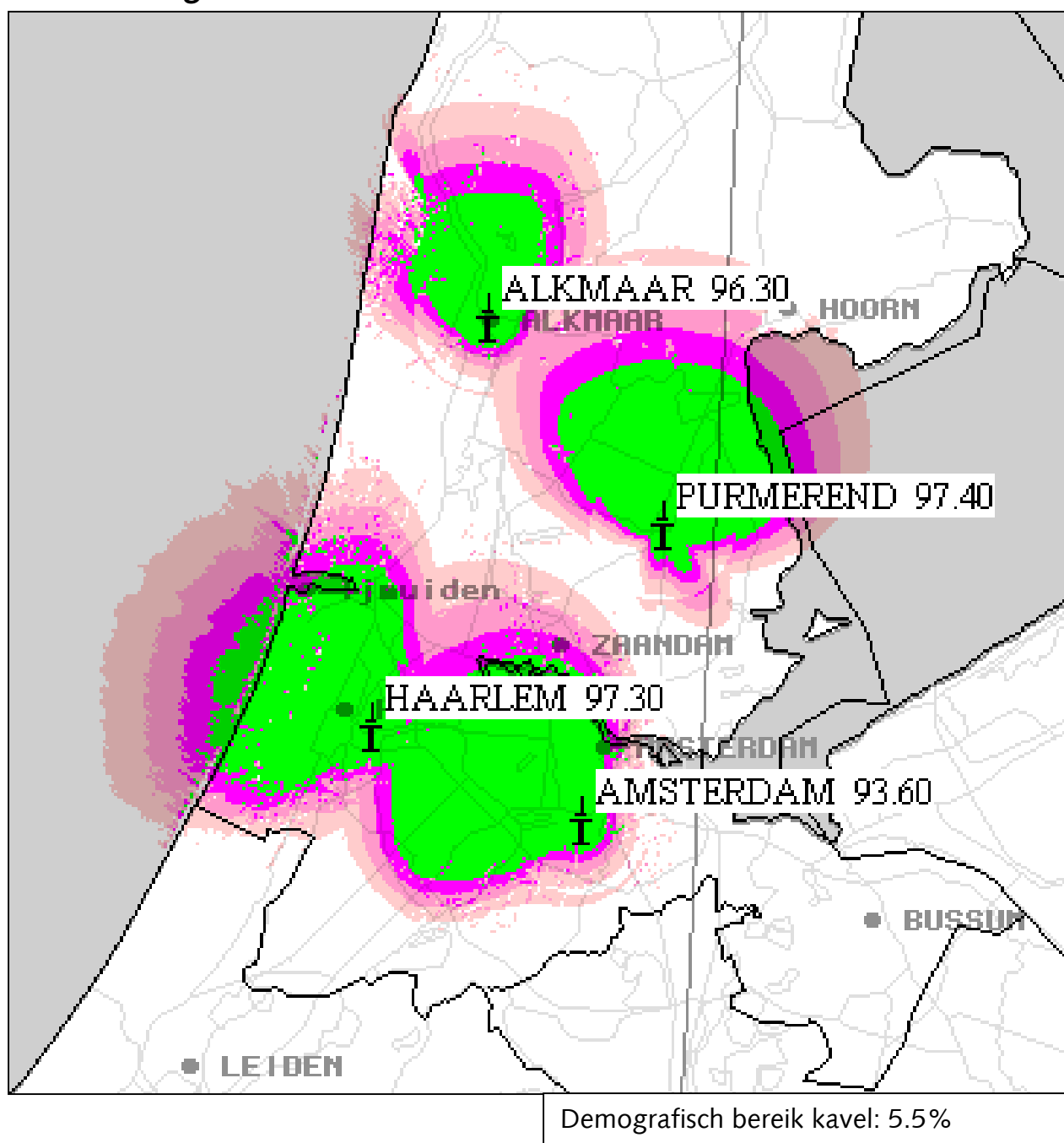




I. Geografisch bereik kavel B02





II. Samenstelling Kavel B02

Opstelplaats	Frequentie (MHz)	Vermogen (ERP)
AMSTERDAM	93.6	2 kW
ALKMAAR	96.3	1 kW
HAARLEM	97.3	0.2 kW
PURMEREND	97.4	0.3162 kW



III. Detailgegevens AMSTERDAM 93.6 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : AMSTERDAM
Lengtegraad : 004E53 00.000
Breedtegraad : 52N20 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : -3.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 85.0 meter

a. Gegevens t.b.v. zendsysteem

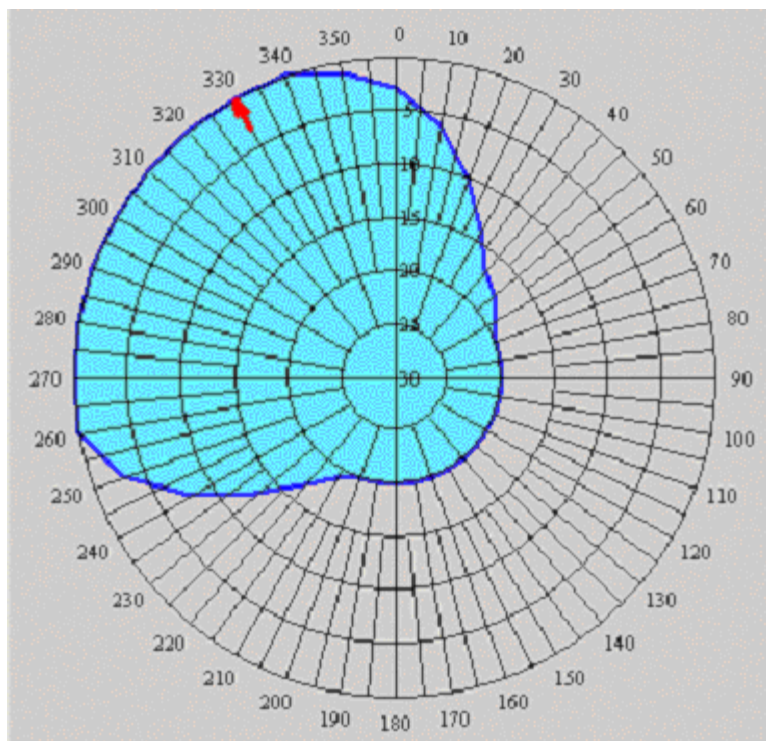
Frequentie : 93.6 MHz
ERP : 2 kW
ERPmax Verticaal : 2 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 87.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

a. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond : Ja

**a. Gegevens t.b.v. antennesysteem**

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Hoogte Effectief (meter)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Hoogte Effectief (meter)
0.0	3.0	84.0	180.0	20.0	87.0
10.0	6.0	84.0	190.0	20.0	87.0
20.0	10.0	84.0	200.0	20.0	87.0
30.0	14.0	84.0	210.0	19.0	86.0
40.0	17.0	84.0	220.0	17.0	87.0
50.0	18.0	84.0	230.0	13.0	86.0
60.0	19.0	83.0	240.0	8.0	86.0
70.0	20.0	82.0	250.0	3.0	86.0
80.0	20.0	83.0	260.0	0.0	86.0
90.0	20.0	83.0	270.0	0.0	86.0
100.0	20.0	84.0	280.0	0.0	86.0
110.0	20.0	84.0	290.0	0.0	85.0
120.0	20.0	84.0	300.0	0.0	85.0
130.0	20.0	84.0	310.0	0.0	84.0
140.0	20.0	85.0	320.0	0.0	84.0
150.0	20.0	85.0	330.0	0.0	84.0
160.0	20.0	85.0	340.0	0.0	84.0
170.0	20.0	86.0	350.0	1.0	84.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



IV. Detailgegevens ALKMAAR 96.3 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : ALKMAAR
Lengtegraad : 004E45 39.460
Breedtegraad : 52N38 17.963
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : -4.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 60.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

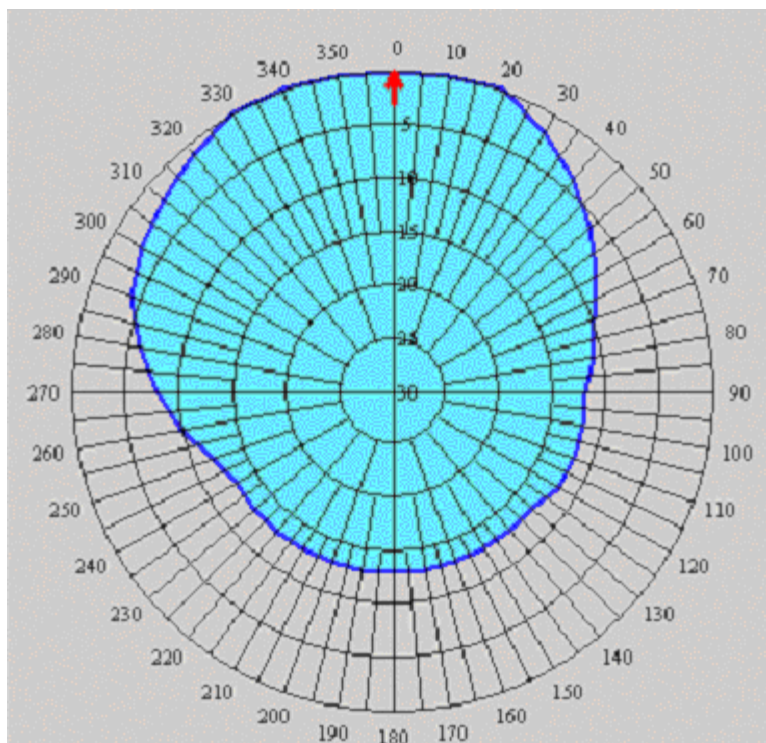
Frequentie : 96.3 MHz
ERP : 1 kW
ERPmax Verticaal : 1 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 61.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

b. 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	0.0	58.0	180.0	13.0	59.0
10.0	0.0	59.0	190.0	13.0	58.0
20.0	0.0	59.0	200.0	13.0	57.0
30.0	2.0	59.0	210.0	13.0	56.0
40.0	4.0	59.0	220.0	13.0	54.0
50.0	6.0	59.0	230.0	13.0	54.0
60.0	8.0	59.0	240.0	13.0	54.0
70.0	10.0	59.0	250.0	12.0	54.0
80.0	11.0	60.0	260.0	10.0	53.0
90.0	12.0	60.0	270.0	8.0	54.0
100.0	12.0	60.0	280.0	6.0	52.0
110.0	12.0	61.0	290.0	4.0	53.0
120.0	12.0	61.0	300.0	3.0	53.0
130.0	13.0	61.0	310.0	2.0	53.0
140.0	13.0	61.0	320.0	1.0	50.0
150.0	13.0	60.0	330.0	0.0	55.0
160.0	13.0	60.0	340.0	0.0	58.0
170.0	13.0	60.0	350.0	0.0	58.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



V. Detailgegevens HAARLEM 97.3 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : HAARLEM
Lengtegraad : 004E40 00.000
Breedtegraad : 52N23 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 0.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 80.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

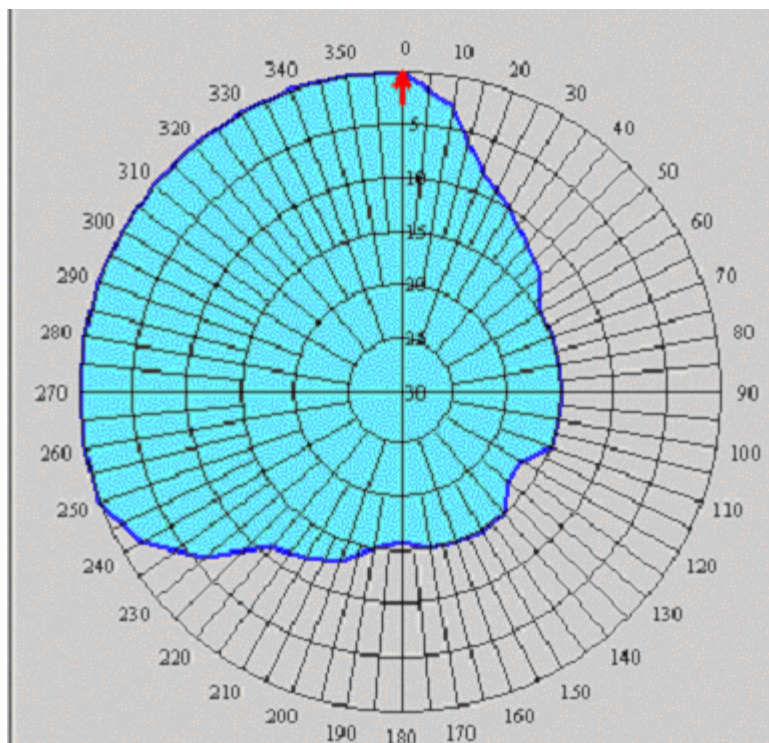
Frequentie : 97.3 MHz
ERP : 0.2 kW
ERPmax Verticaal : 0.2 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 85.0 meter
Offset Type : gesynchroniseerd
SFN ID : B2
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

c. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond : Ja

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

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Hoogte Effectief (meter)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Hoogte Effectief (meter)
0.0	0.0	79.0	180.0	16.0	85.0
10.0	3.0	81.0	190.0	15.0	85.0
20.0	8.0	81.0	200.0	13.0	85.0
30.0	10.0	82.0	210.0	12.0	81.0
40.0	12.0	82.0	220.0	11.0	79.0
50.0	13.0	82.0	230.0	6.0	76.0
60.0	15.0	82.0	240.0	2.0	75.0
70.0	15.0	82.0	250.0	0.0	76.0
80.0	15.0	82.0	260.0	0.0	76.0
90.0	15.0	83.0	270.0	0.0	76.0
100.0	15.0	84.0	280.0	0.0	76.0
110.0	15.0	83.0	290.0	0.0	76.0
120.0	17.0	85.0	300.0	0.0	75.0
130.0	17.0	85.0	310.0	0.0	75.0
140.0	15.0	85.0	320.0	0.0	74.0
150.0	15.0	85.0	330.0	0.0	75.0
160.0	15.0	85.0	340.0	0.0	76.0
170.0	15.0	85.0	350.0	0.0	77.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



VI. Detailgegevens PURMEREND 97.4 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : PURMEREND
Lengtegraad : 004E57 00.000
Breedtegraad : 52N31 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : -5.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 38.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

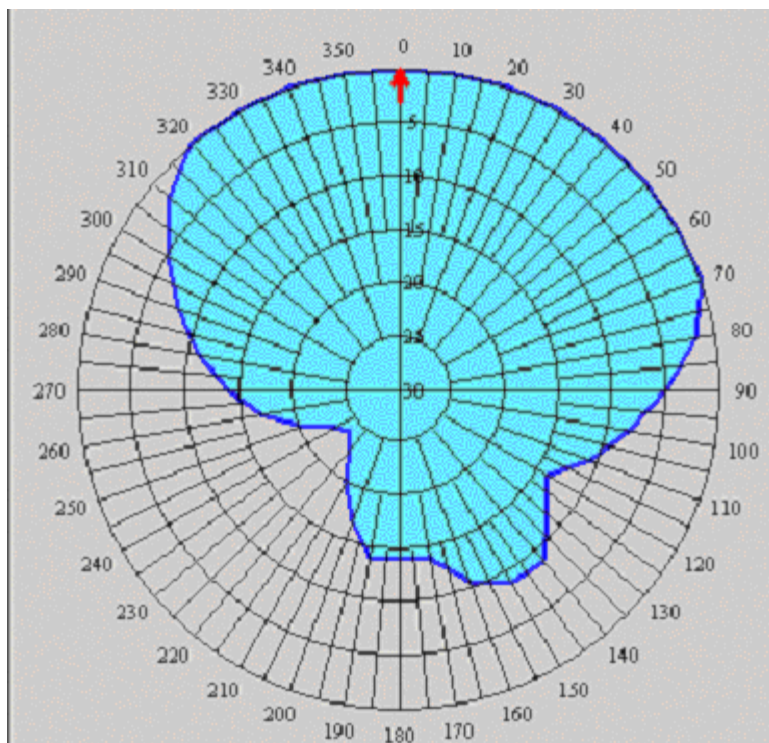
Frequentie : 97.4 MHz
ERP : 0.3162 kW
ERPmax Verticaal : 0.3162 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 38.0 meter
Offset Type : gesynchroniseerd
SFN ID : B2
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 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	0.0	37.0	180.0	14.0	35.0
10.0	0.0	37.0	190.0	14.0	35.0
20.0	0.0	36.0	200.0	17.0	35.0
30.0	0.0	35.0	210.0	20.0	35.0
40.0	0.0	34.0	220.0	23.0	36.0
50.0	0.0	34.0	230.0	24.0	37.0
60.0	0.0	34.0	240.0	23.0	37.0
70.0	0.0	34.0	250.0	20.0	37.0
80.0	2.0	35.0	260.0	17.0	36.0
90.0	5.0	35.0	270.0	14.0	36.0
100.0	8.0	35.0	280.0	11.0	37.0
110.0	11.0	35.0	290.0	8.0	37.0
120.0	14.0	36.0	300.0	5.0	37.0
130.0	12.0	35.0	310.0	2.0	37.0
140.0	9.0	36.0	320.0	0.0	38.0
150.0	9.0	36.0	330.0	0.0	38.0
160.0	11.0	36.0	340.0	0.0	38.0
170.0	14.0	36.0	350.0	0.0	37.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)