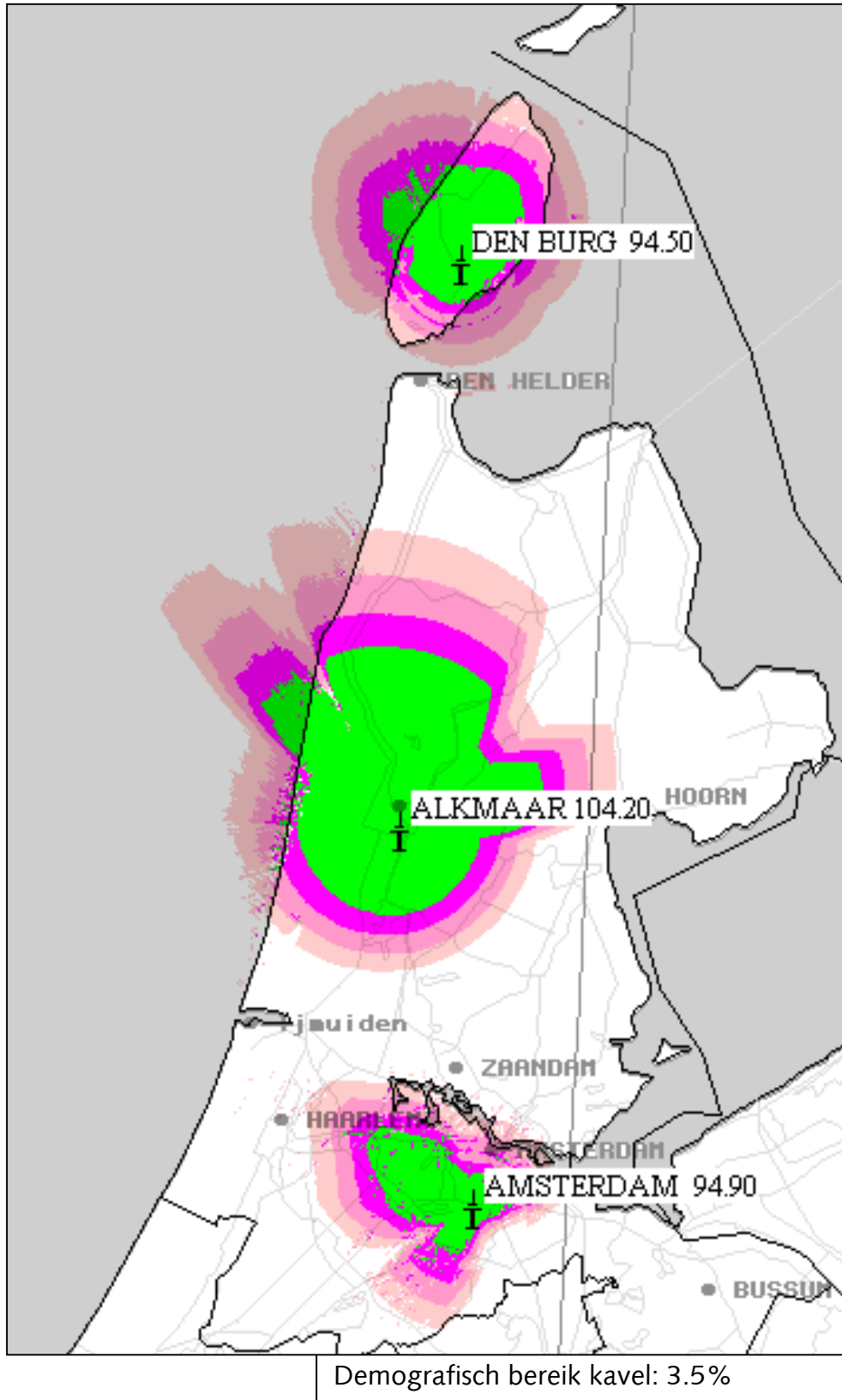




I. Geografisch bereik kavel B03





II. Samenstelling Kavel B03

Opstelplaats	Frequentie (MHz)	Vermogen (ERP)
DEN BURG	94.5	0.75 kW
AMSTERDAM	94.9	1 kW
ALKMAAR	104.2	5 kW



III. Detailgegevens DEN BURG 94.5 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : DEN BURG
Lengtegraad : 004E48 00.000
Breedtegraad : 53N03 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 4.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 30.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

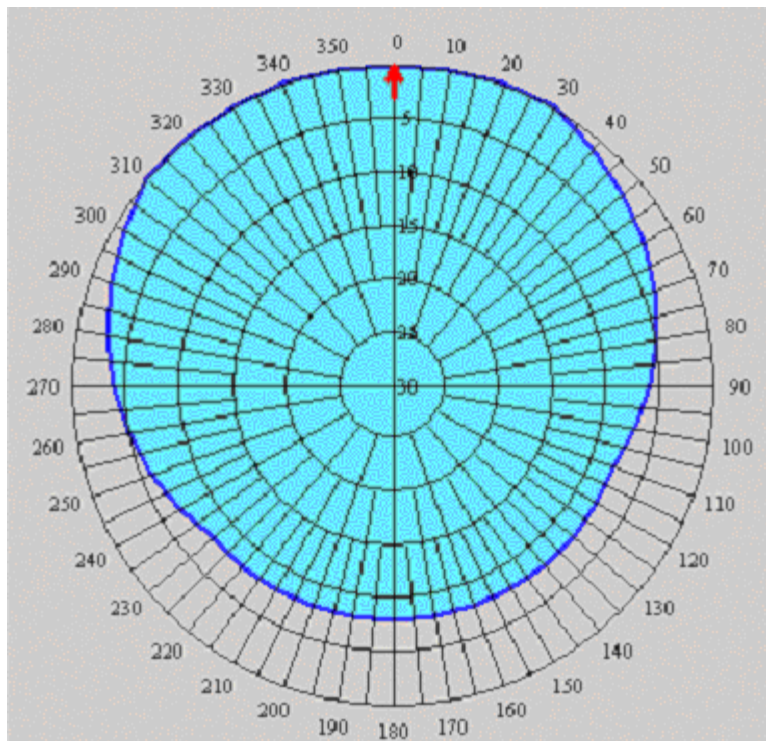
Frequentie : 94.5 MHz
ERP : 0.75 kW
ERPmax Verticaal : 0.75 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 34.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

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	0.0	33.0	180.0	8.0	33.0
10.0	0.0	31.0	190.0	8.0	33.0
20.0	0.0	34.0	200.0	8.0	32.0
30.0	0.0	34.0	210.0	8.0	34.0
40.0	1.0	34.0	220.0	8.0	34.0
50.0	2.0	34.0	230.0	8.0	33.0
60.0	3.0	34.0	240.0	7.0	33.0
70.0	4.0	34.0	250.0	6.0	33.0
80.0	5.0	34.0	260.0	5.0	33.0
90.0	6.0	34.0	270.0	4.0	32.0
100.0	7.0	34.0	280.0	3.0	33.0
110.0	8.0	34.0	290.0	2.0	32.0
120.0	8.0	34.0	300.0	1.0	33.0
130.0	8.0	34.0	310.0	0.0	33.0
140.0	8.0	34.0	320.0	0.0	32.0
150.0	8.0	34.0	330.0	0.0	33.0
160.0	8.0	34.0	340.0	0.0	33.0
170.0	8.0	34.0	350.0	0.0	33.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



IV. Detailgegevens AMSTERDAM 94.9 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 : 80.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

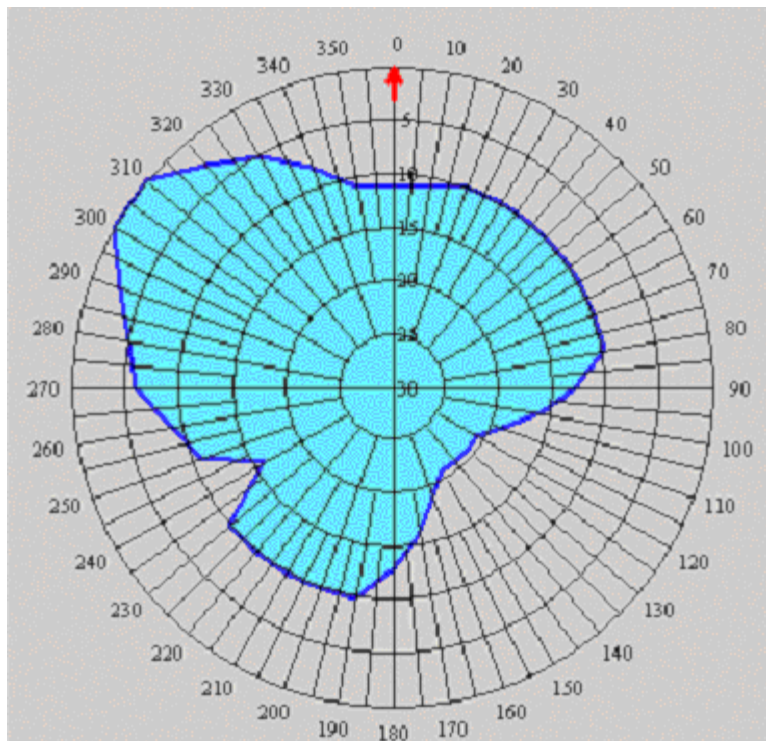
Frequentie : 94.9 MHz
ERP : 1 kW
ERPmax Verticaal : 1 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 83.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

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	11.0	79.0	180.0	13.0	82.0
10.0	11.0	80.0	190.0	10.0	83.0
20.0	10.0	79.0	200.0	10.0	81.0
30.0	10.0	79.0	210.0	10.0	82.0
40.0	10.0	79.0	220.0	10.0	82.0
50.0	10.0	79.0	230.0	10.0	81.0
60.0	10.0	78.0	240.0	16.0	81.0
70.0	10.0	78.0	250.0	11.0	82.0
80.0	10.0	78.0	260.0	9.0	82.0
90.0	13.0	79.0	270.0	6.0	82.0
100.0	16.0	79.0	280.0	5.0	81.0
110.0	19.0	79.0	290.0	3.0	81.0
120.0	21.0	80.0	300.0	0.0	80.0
130.0	21.0	80.0	310.0	0.0	79.0
140.0	21.0	80.0	320.0	3.0	80.0
150.0	21.0	80.0	330.0	5.0	80.0
160.0	19.0	80.0	340.0	8.0	80.0
170.0	16.0	82.0	350.0	11.0	79.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



V. Detailgegevens ALKMAAR 104.2 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : ALKMAAR
Lengtegraad : 004E46 00.000
Breedtegraad : 52N37 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : -4.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 60.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

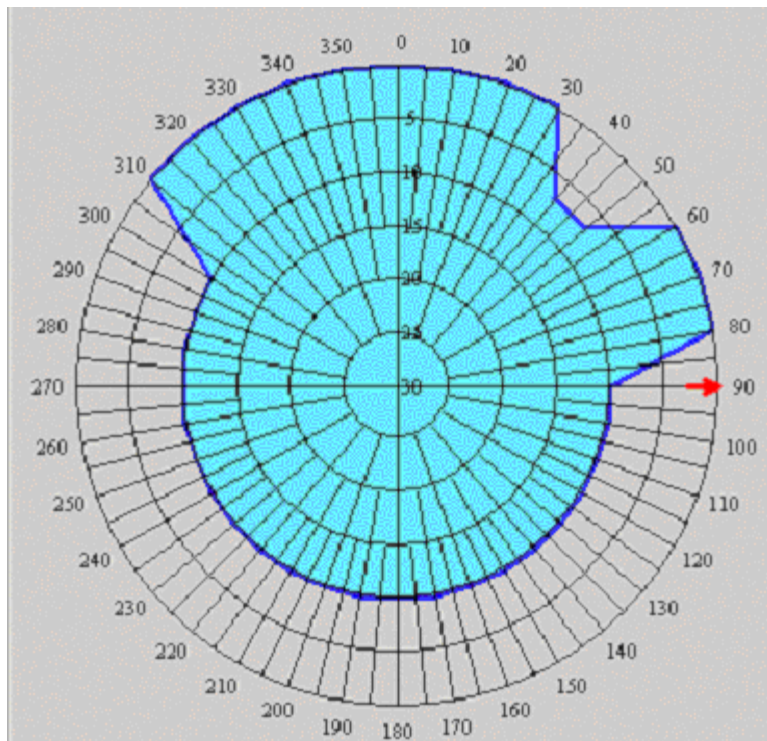
Frequentie : 104.2 MHz
ERP : 5 kW
ERPmax Verticaal : 5 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 61.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

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	58.0	180.0	10.0	59.0
10.0	0.0	59.0	190.0	10.0	58.0
20.0	0.0	59.0	200.0	10.0	58.0
30.0	0.0	59.0	210.0	10.0	57.0
40.0	7.0	59.0	220.0	10.0	54.0
50.0	7.0	59.0	230.0	10.0	54.0
60.0	0.0	60.0	240.0	10.0	54.0
70.0	0.0	60.0	250.0	10.0	54.0
80.0	0.0	60.0	260.0	10.0	54.0
90.0	10.0	60.0	270.0	10.0	55.0
100.0	10.0	60.0	280.0	10.0	54.0
110.0	10.0	61.0	290.0	10.0	52.0
120.0	10.0	61.0	300.0	10.0	54.0
130.0	10.0	60.0	310.0	0.0	53.0
140.0	10.0	60.0	320.0	0.0	51.0
150.0	10.0	60.0	330.0	0.0	44.0
160.0	10.0	60.0	340.0	0.0	57.0
170.0	10.0	60.0	350.0	0.0	58.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)