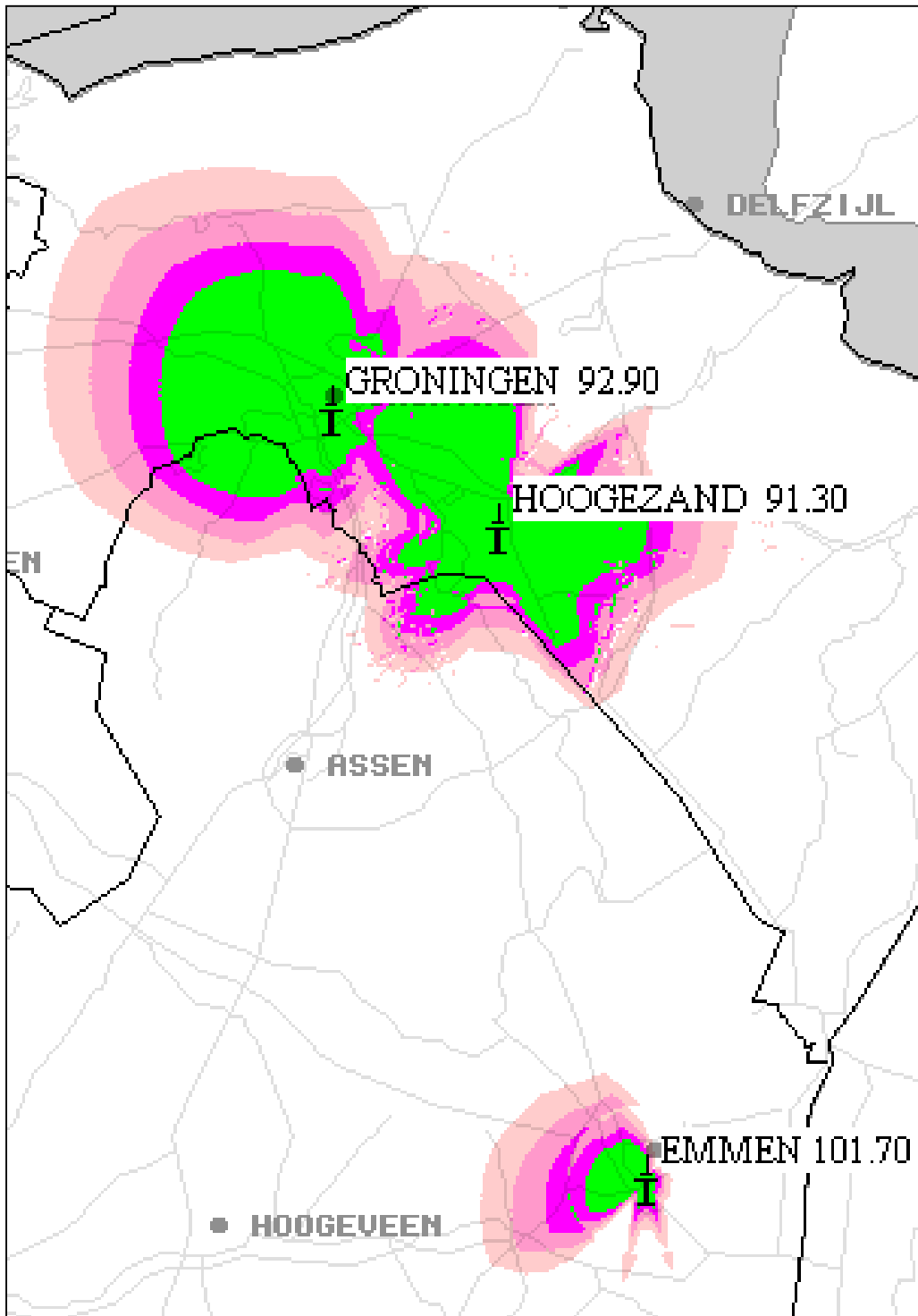




I. Geografisch bereik kavel B14



Demografisch bereik kavel: 1.5%



II. Samenstelling Kavel B14

Opstelplaats	Frequentie (MHz)	Vermogen (ERP)
HOOGEZAND	91.3	1 kW
GRONINGEN	92.9	1 kW
EMMEN	101.7	1 kW



III. Detailgegevens HOOGEZAND 91.3 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : HOOGEZAND
Lengtegraad : 006E45 00.000
Breedtegraad : 53N09 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 0.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 75.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendstelsel

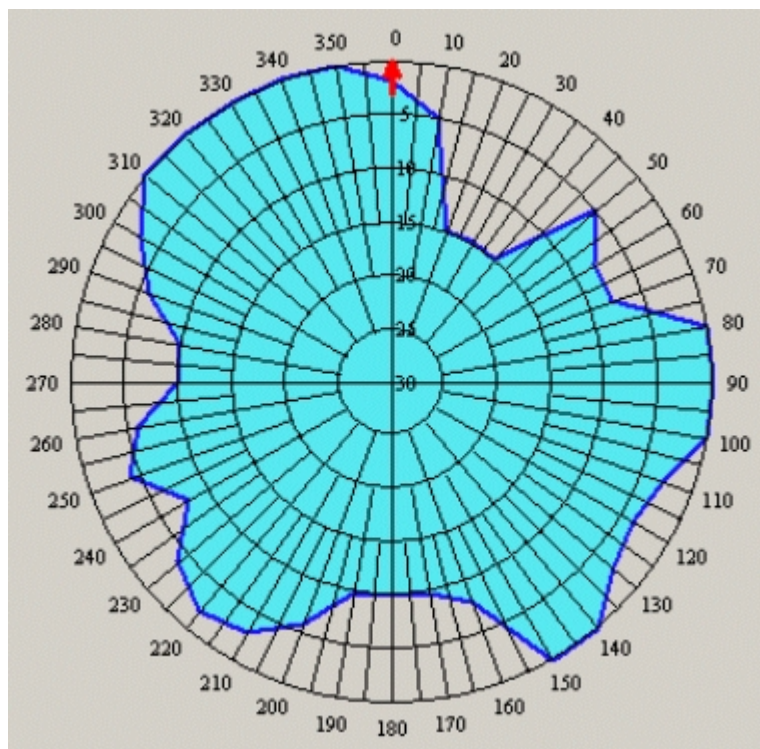
Frequentie : 91.3 MHz
ERP : 1 kW
ERPmax Verticaal : 1 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 75.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

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	75.0	180.0	10.0	75.0
10.0	5.0	75.0	190.0	10.0	75.0
20.0	15.0	75.0	200.0	6.0	75.0
30.0	15.0	75.0	210.0	3.0	75.0
40.0	15.0	75.0	220.0	2.0	75.0
50.0	5.0	75.0	230.0	4.0	75.0
60.0	8.0	75.0	240.0	8.0	75.0
70.0	8.0	75.0	250.0	4.0	75.0
80.0	0.0	75.0	260.0	6.0	75.0
90.0	0.0	75.0	270.0	10.0	75.0
100.0	0.0	75.0	280.0	10.0	75.0
110.0	3.0	75.0	290.0	6.0	75.0
120.0	4.0	75.0	300.0	3.0	75.0
130.0	3.0	75.0	310.0	0.0	75.0
140.0	0.0	75.0	320.0	0.0	75.0
150.0	0.0	75.0	330.0	0.0	75.0
160.0	8.0	75.0	340.0	0.0	75.0
170.0	10.0	75.0	350.0	0.0	75.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



IV. Detailgegevens GRONINGEN 92.9 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : GRONINGEN
Lengtegraad : 006E35 00.000
Breedtegraad : 53N13 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 2.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 56.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

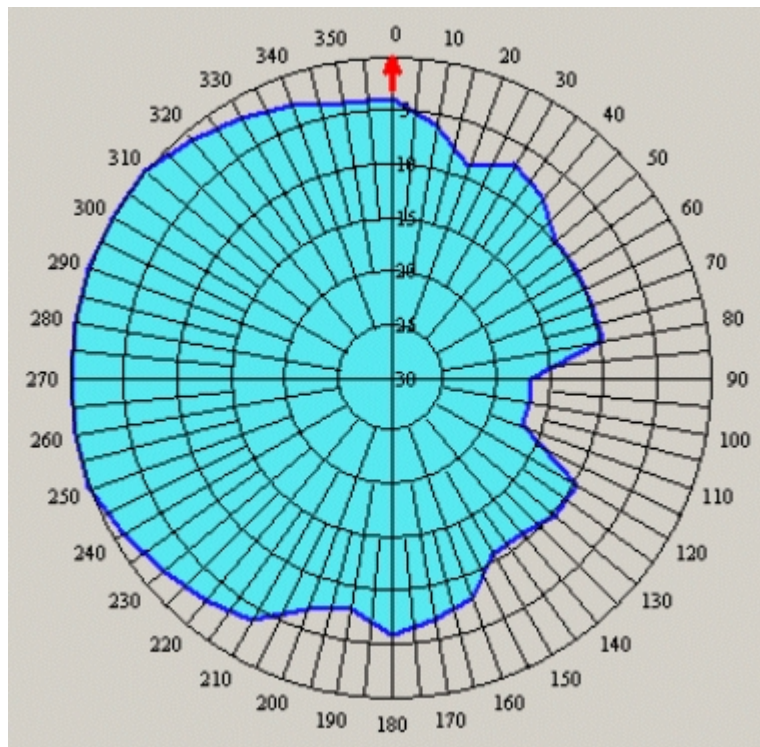
Frequentie : 92.9 MHz
ERP : 1 kW
ERPmax Verticaal : 1 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 60.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

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	4.0	58.0	180.0	6.0	54.0
10.0	6.0	59.0	190.0	8.0	56.0
20.0	9.0	59.0	200.0	7.0	57.0
30.0	7.0	59.0	210.0	4.0	56.0
40.0	8.0	59.0	220.0	3.0	56.0
50.0	10.0	59.0	230.0	2.0	57.0
60.0	10.0	60.0	240.0	1.0	57.0
70.0	10.0	60.0	250.0	0.0	58.0
80.0	10.0	60.0	260.0	0.0	59.0
90.0	17.0	59.0	270.0	0.0	58.0
100.0	17.0	59.0	280.0	0.0	58.0
110.0	17.0	59.0	290.0	0.0	58.0
120.0	10.0	58.0	300.0	0.0	57.0
130.0	10.0	57.0	310.0	0.0	57.0
140.0	11.0	57.0	320.0	1.0	58.0
150.0	11.0	56.0	330.0	2.0	58.0
160.0	8.0	54.0	340.0	3.0	58.0
170.0	7.0	54.0	350.0	4.0	58.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



V. Detailgegevens EMMEN 101.7 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : EMMEN
Lengtegraad : 006E55 00.000
Breedtegraad : 52N46 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 20.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 55.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

Frequentie : 101.7 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

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	6.0	59.0	180.0	10.0	59.0
10.0	10.0	61.0	190.0	6.0	59.0
20.0	14.0	61.0	200.0	17.0	60.0
30.0	18.0	59.0	210.0	17.0	61.0
40.0	23.0	59.0	220.0	6.0	61.0
50.0	18.0	60.0	230.0	3.0	61.0
60.0	15.0	59.0	240.0	0.0	61.0
70.0	15.0	59.0	250.0	0.0	60.0
80.0	15.0	58.0	260.0	0.0	59.0
90.0	15.0	57.0	270.0	0.0	59.0
100.0	15.0	56.0	280.0	0.0	58.0
110.0	15.0	56.0	290.0	0.0	57.0
120.0	15.0	55.0	300.0	0.0	55.0
130.0	15.0	55.0	310.0	0.0	55.0
140.0	15.0	56.0	320.0	0.0	55.0
150.0	10.0	56.0	330.0	0.0	53.0
160.0	6.0	57.0	340.0	0.0	53.0
170.0	10.0	58.0	350.0	3.0	53.0

