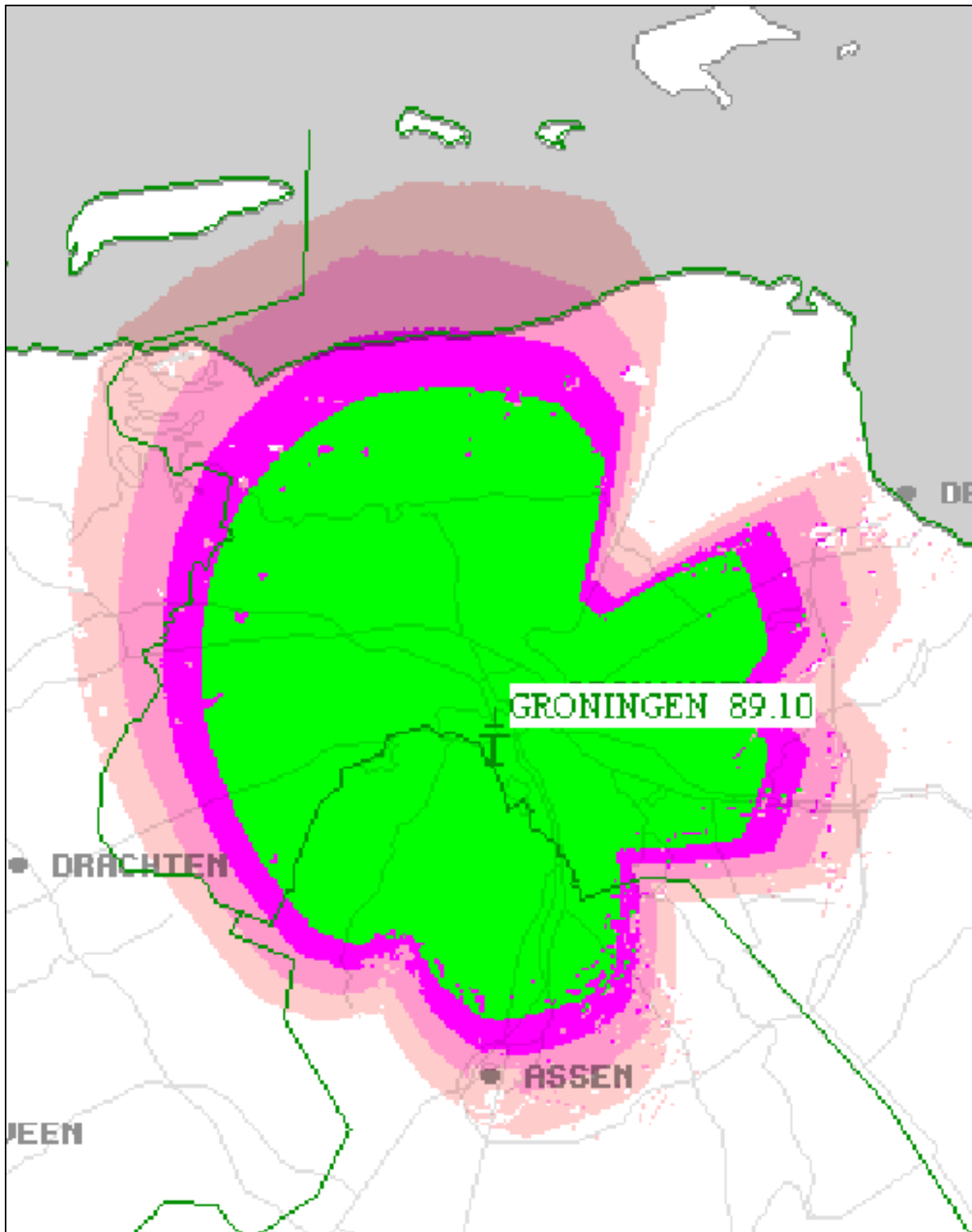




I. Geografisch bereik kavel B15



Demografisch bereik kavel: 2.14%



II. Samenstelling Kavel B15

Opstelplaats	Frequentie (MHz)	Vermogen (ERP)
GRONINGEN	89.1	1 kW



III. Detailgegevens GRONINGEN 89.1 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : GRONINGEN
Lengtegraad : 006E33 00.000
Breedtegraad : 53N12 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 0.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 86.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendstelsel

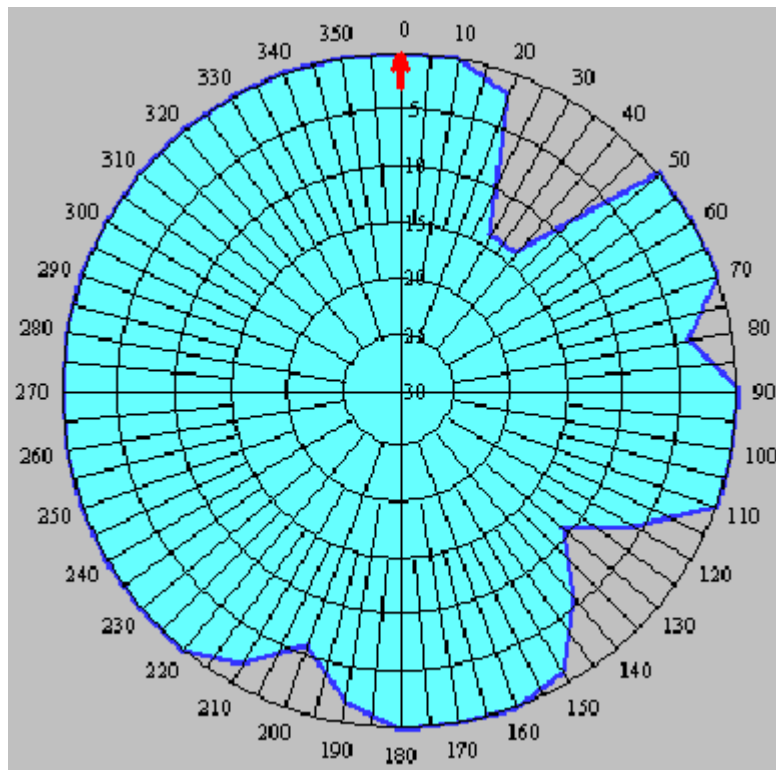
Frequentie : 89.1 MHz
ERP : 1.0 kW
ERPmax Verticaal : 1.0 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 88.0 meter
Offset Type : normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

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	85.0	180.0	0.0	82.0
10.0	0.0	86.0	190.0	2.0	84.0
20.0	2.0	87.0	200.0	6.0	84.0
30.0	14.0	87.0	210.0	2.0	83.0
40.0	14.0	87.0	220.0	0.0	84.0
50.0	0.0	87.0	230.0	0.0	84.0
60.0	0.0	87.0	240.0	0.0	85.0
70.0	0.0	88.0	250.0	0.0	86.0
80.0	4.0	87.0	260.0	0.0	86.0
90.0	0.0	87.0	270.0	0.0	87.0
100.0	0.0	85.0	280.0	0.0	87.0
110.0	0.0	85.0	290.0	0.0	86.0
120.0	6.0	83.0	300.0	0.0	86.0
130.0	11.0	83.0	310.0	0.0	85.0
140.0	6.0	83.0	320.0	0.0	85.0
150.0	1.0	83.0	330.0	0.0	86.0
160.0	0.0	82.0	340.0	0.0	86.0
170.0	0.0	81.0	350.0	0.0	86.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)