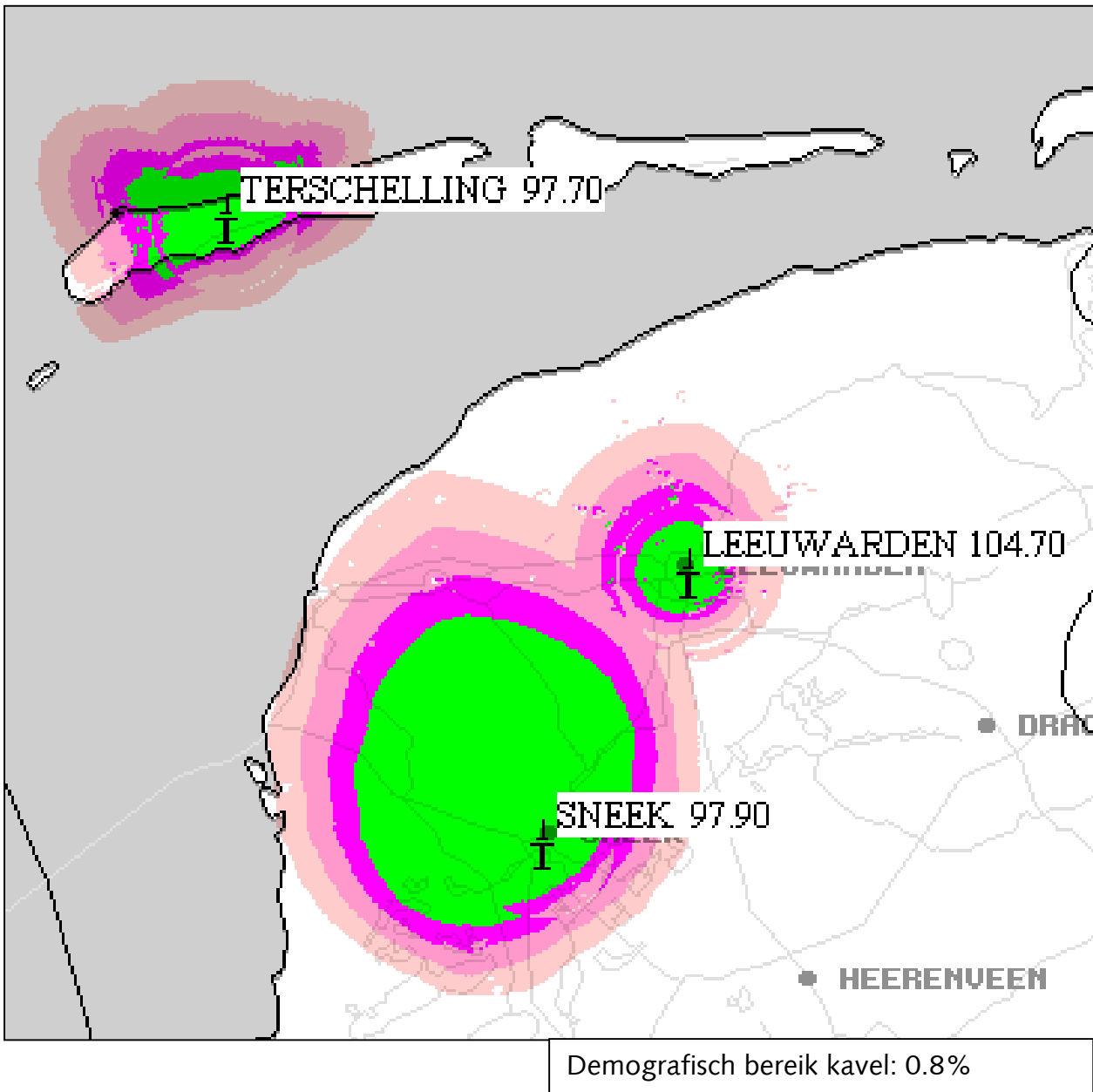




**I. Geografisch bereik kavel B11**





## **II. Samenstelling Kavel B11**

<b>Opstelplaats</b>	<b>Frequentie (MHz)</b>	<b>Vermogen (ERP)</b>
TERSCHELLING	97.7	0.1 kW
SNEEK	97.9	2 kW
LEEUWARDEN	104.7	0.1 kW



### **III. Detailgegevens TERSCHELLING 97.7 MHz**

#### **a. Gegevens locatie**

Naam : TERSCHELLING  
Lengtegraad : 005E19 00.000  
Breedtegraad : 53N24 00.000  
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 6.0 meter  
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 30.0 meter

#### **b. Gegevens t.b.v. zendsysteem**

Frequentie : 97.7 MHz  
ERP : 0.1 kW  
ERPmax Verticaal : 0.1 kW  
Hoogte Effectief Maximaal : 36.0 meter  
Offset Type : gesynchroniseerd  
SFN ID : B11  
Antennediagram (AZM) : Directioneel  
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)  
Polarisatie : Verticaal  
Klasse van uitzending : 300KF9E

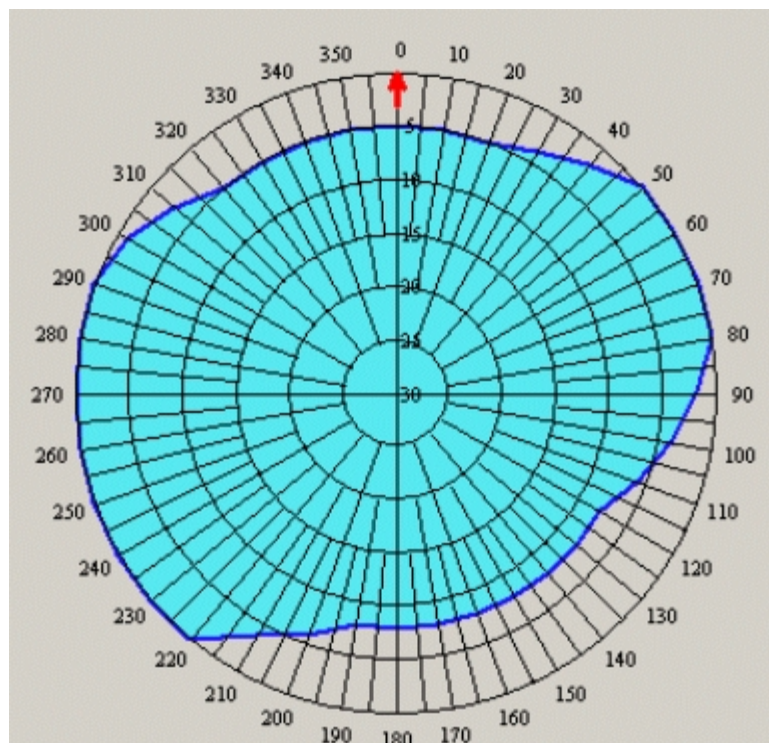
#### **c. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht**

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	5.0	36.0	180.0	8.0	36.0
10.0	5.0	36.0	190.0	8.0	36.0
20.0	5.0	36.0	200.0	6.0	36.0
30.0	4.0	36.0	210.0	4.0	36.0
40.0	2.0	36.0	220.0	0.0	36.0
50.0	0.0	36.0	230.0	0.0	36.0
60.0	0.0	35.0	240.0	0.0	33.0
70.0	0.0	33.0	250.0	0.0	32.0
80.0	0.0	33.0	260.0	0.0	33.0
90.0	2.0	35.0	270.0	0.0	34.0
100.0	4.0	36.0	280.0	0.0	36.0
110.0	6.0	36.0	290.0	0.0	36.0
120.0	8.0	36.0	300.0	1.0	36.0
130.0	8.0	36.0	310.0	3.0	36.0
140.0	8.0	36.0	320.0	5.0	36.0
150.0	8.0	36.0	330.0	5.0	36.0
160.0	8.0	36.0	340.0	5.0	36.0
170.0	8.0	36.0	350.0	5.0	36.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



## **IV. Detailgegevens SNEEK 97.9 MHz**

### **a. Gegevens locatie**

Naam : SNEEK  
Lengtegraad : 005E40 00.000  
Breedtegraad : 53N02 00.000  
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : -2.0 meter  
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 40.0 meter

### **b. Gegevens t.b.v. zendsysteem**

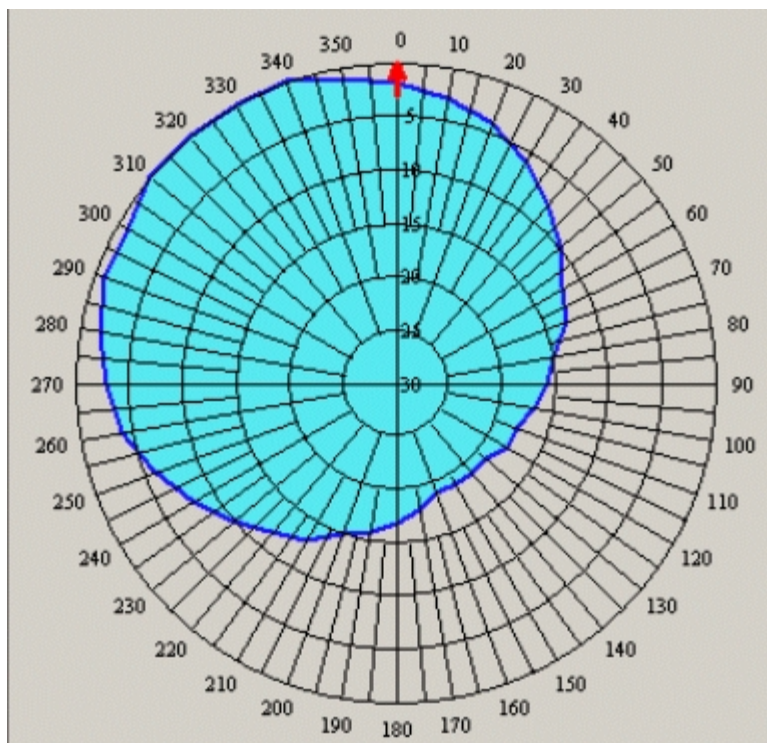
Frequentie : 97.9 MHz  
ERP : 2 kW  
ERPmax Verticaal : 2 kW  
Hoogte Effectief Maximaal : 40.0 meter  
Offset Type : gesynchroniseerd  
SFN ID : B11  
Antennediagram (AZM) : Directioneel  
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)  
Polarisatie : Verticaal  
Klasse van 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	38.0	180.0	17.0	39.0
10.0	3.0	38.0	190.0	16.0	40.0
20.0	4.0	38.0	200.0	15.0	40.0
30.0	6.0	38.0	210.0	13.0	40.0
40.0	8.0	38.0	220.0	12.0	40.0
50.0	10.0	38.0	230.0	10.0	40.0
60.0	12.0	38.0	240.0	8.0	40.0
70.0	13.0	38.0	250.0	6.0	40.0
80.0	15.0	38.0	260.0	4.0	38.0
90.0	16.0	39.0	270.0	3.0	39.0
100.0	17.0	40.0	280.0	2.0	38.0
110.0	18.0	40.0	290.0	1.0	38.0
120.0	18.0	39.0	300.0	1.0	38.0
130.0	19.0	39.0	310.0	0.0	38.0
140.0	19.0	39.0	320.0	0.0	38.0
150.0	19.0	39.0	330.0	0.0	38.0
160.0	19.0	39.0	340.0	0.0	38.0
170.0	18.0	39.0	350.0	1.0	38.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



## **V. Detailgegevens LEEUWARDEN 104.7 MHz**

### **a. Gegevens locatie**

Naam : LEEUWARDEN  
Lengtegraad : 005E48 00.000  
Breedtegraad : 53N12 00.000  
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 0.0 meter  
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 60.0 meter

### **b. Gegevens t.b.v. zendsysteem**

Frequentie : 104.7 MHz  
ERP : 0.1 kW  
ERPmax Verticaal : 0.1 kW  
Hoogte Effectief Maximaal : 62.0 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	60.0	180.0	5.0	60.0
10.0	1.0	60.0	190.0	4.0	60.0
20.0	2.0	60.0	200.0	3.0	60.0
30.0	2.0	60.0	210.0	3.0	60.0
40.0	3.0	61.0	220.0	2.0	60.0
50.0	3.0	62.0	230.0	2.0	60.0
60.0	4.0	62.0	240.0	1.0	60.0
70.0	4.0	61.0	250.0	1.0	60.0
80.0	5.0	60.0	260.0	0.0	60.0
90.0	5.0	60.0	270.0	0.0	60.0
100.0	5.0	61.0	280.0	0.0	60.0
110.0	5.0	60.0	290.0	0.0	60.0
120.0	5.0	60.0	300.0	0.0	60.0
130.0	5.0	60.0	310.0	0.0	59.0
140.0	5.0	60.0	320.0	0.0	59.0
150.0	5.0	60.0	330.0	0.0	59.0
160.0	5.0	60.0	340.0	0.0	60.0
170.0	5.0	60.0	350.0	0.0	60.0

