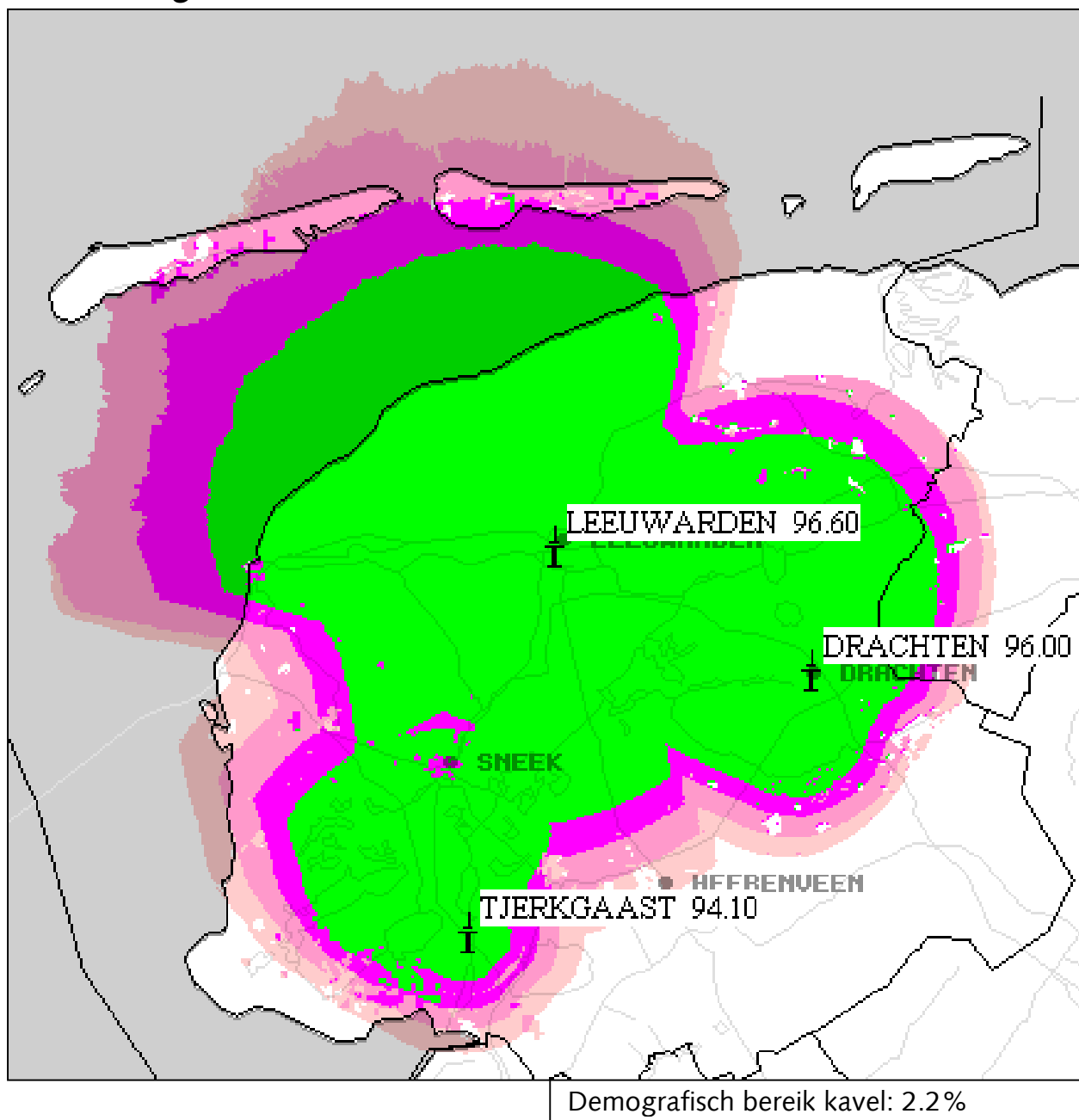




I. Geografisch bereik kavel B12





II. Samenstelling Kavel B12

Opstelplaats	Frequentie (MHz)	Vermogen (ERP)
TJERKGAAST	94.1	2 kW
DRACHTEN	96.0	0.5 kW
LEEWARDEN	96.6	1 kW



III. Detailgegevens TJERKGAAST 94.1 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : TJERKGAAST
Lengtegraad : 005E42 00.000
Breedtegraad : 52N55 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 0.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 100.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

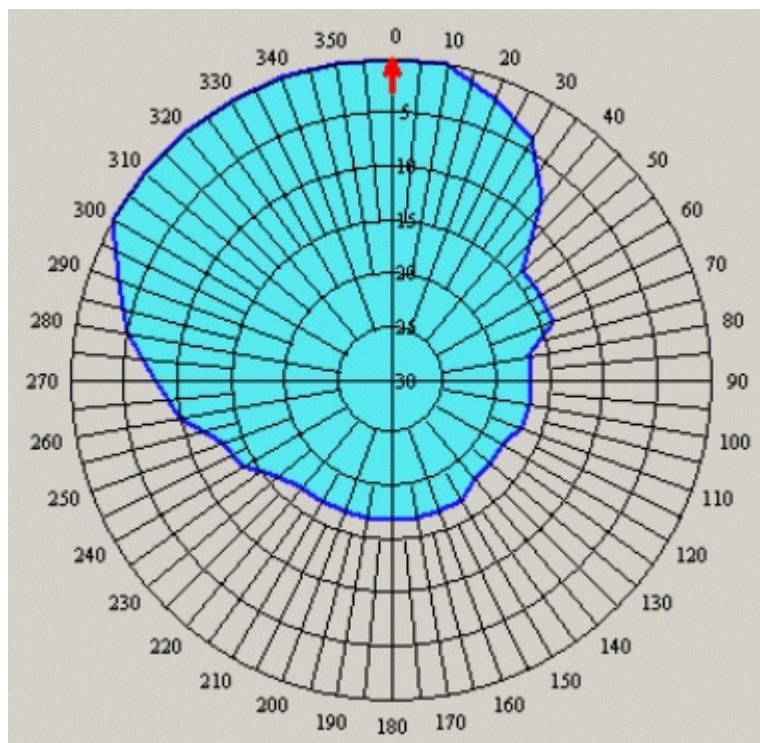
Frequentie : 94.1 MHz
ERP : 2 kW
ERPmax Verticaal : 2 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 103.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

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	102.0	180.0	17.0	102.0
10.0	0.0	102.0	190.0	17.0	102.0
20.0	2.0	102.0	200.0	17.0	100.0
30.0	4.0	102.0	210.0	17.0	100.0
40.0	8.0	101.0	220.0	17.0	100.0
50.0	14.0	101.0	230.0	16.0	100.0
60.0	14.0	101.0	240.0	14.0	99.0
70.0	14.0	100.0	250.0	13.0	99.0
80.0	17.0	100.0	260.0	10.0	101.0
90.0	17.0	101.0	270.0	8.0	102.0
100.0	17.0	101.0	280.0	5.0	102.0
110.0	17.0	102.0	290.0	3.0	102.0
120.0	18.0	103.0	300.0	0.0	102.0
130.0	18.0	103.0	310.0	0.0	102.0
140.0	18.0	103.0	320.0	0.0	102.0
150.0	17.0	102.0	330.0	0.0	102.0
160.0	17.0	103.0	340.0	0.0	102.0
170.0	17.0	103.0	350.0	0.0	102.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



IV. Detailgegevens DRACHTEN 96.0 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : DRACHTEN
Lengtegraad : 006E06 00.000
Breedtegraad : 53N07 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 1.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 50.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

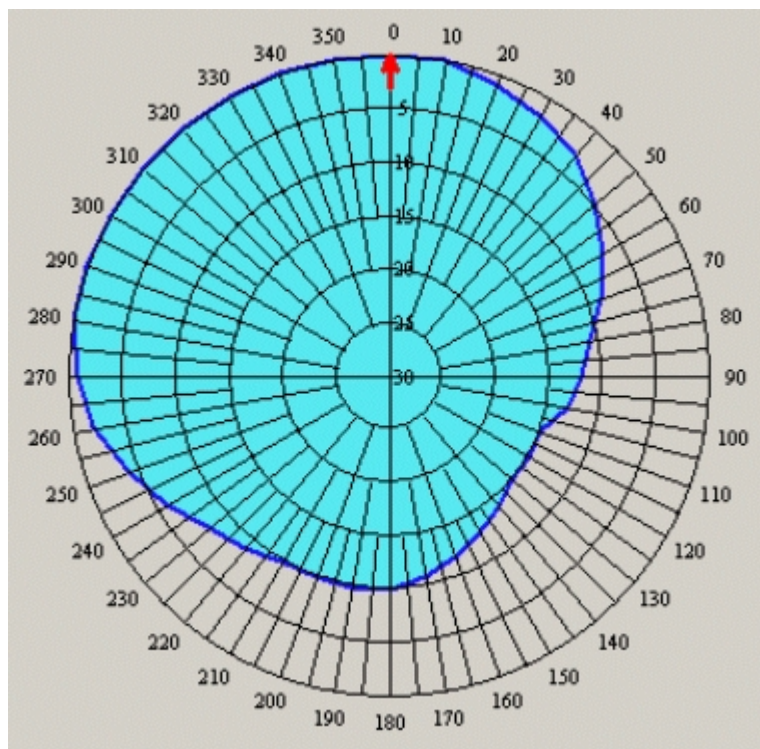
Frequentie : 96.0 MHz
ERP : 0.5 kW
ERPmax Verticaal : 0.5 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 52.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

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	50.0	180.0	10.0	50.0
10.0	0.0	50.0	190.0	10.0	51.0
20.0	1.0	50.0	200.0	10.0	51.0
30.0	2.0	50.0	210.0	10.0	52.0
40.0	3.0	50.0	220.0	9.0	52.0
50.0	5.0	50.0	230.0	8.0	52.0
60.0	7.0	49.0	240.0	6.0	52.0
70.0	9.0	49.0	250.0	4.0	52.0
80.0	11.0	48.0	260.0	2.0	52.0
90.0	12.0	47.0	270.0	1.0	51.0
100.0	13.0	46.0	280.0	0.0	51.0
110.0	15.0	46.0	290.0	0.0	51.0
120.0	15.0	46.0	300.0	0.0	51.0
130.0	15.0	46.0	310.0	0.0	51.0
140.0	14.0	47.0	320.0	0.0	51.0
150.0	13.0	48.0	330.0	0.0	51.0
160.0	12.0	48.0	340.0	0.0	51.0
170.0	11.0	49.0	350.0	0.0	50.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



V. Detailgegevens LEEUWARDEN 96.6 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : LEEUWARDEN
Lengtegraad : 005E47 00.000
Breedtegraad : 53N12 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 0.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 99.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

Frequentie : 96.6 MHz
ERP : 1 kW
ERPmax Verticaal : 1 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 100.0 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	98.0	180.0	0.0	99.0
10.0	0.0	98.0	190.0	0.0	99.0
20.0	0.0	99.0	200.0	9.0	99.0
30.0	3.0	99.0	210.0	9.0	99.0
40.0	11.0	99.0	220.0	1.0	99.0
50.0	11.0	99.0	230.0	4.0	99.0
60.0	4.0	100.0	240.0	6.0	99.0
70.0	1.0	100.0	250.0	6.0	99.0
80.0	0.0	99.0	260.0	0.0	99.0
90.0	0.0	99.0	270.0	0.0	99.0
100.0	0.0	100.0	280.0	0.0	99.0
110.0	15.0	99.0	290.0	0.0	99.0
120.0	18.0	99.0	300.0	0.0	98.0
130.0	17.0	99.0	310.0	0.0	98.0
140.0	11.0	99.0	320.0	0.0	98.0
150.0	0.0	99.0	330.0	0.0	98.0
160.0	0.0	99.0	340.0	0.0	98.0
170.0	0.0	99.0	350.0	0.0	98.0

