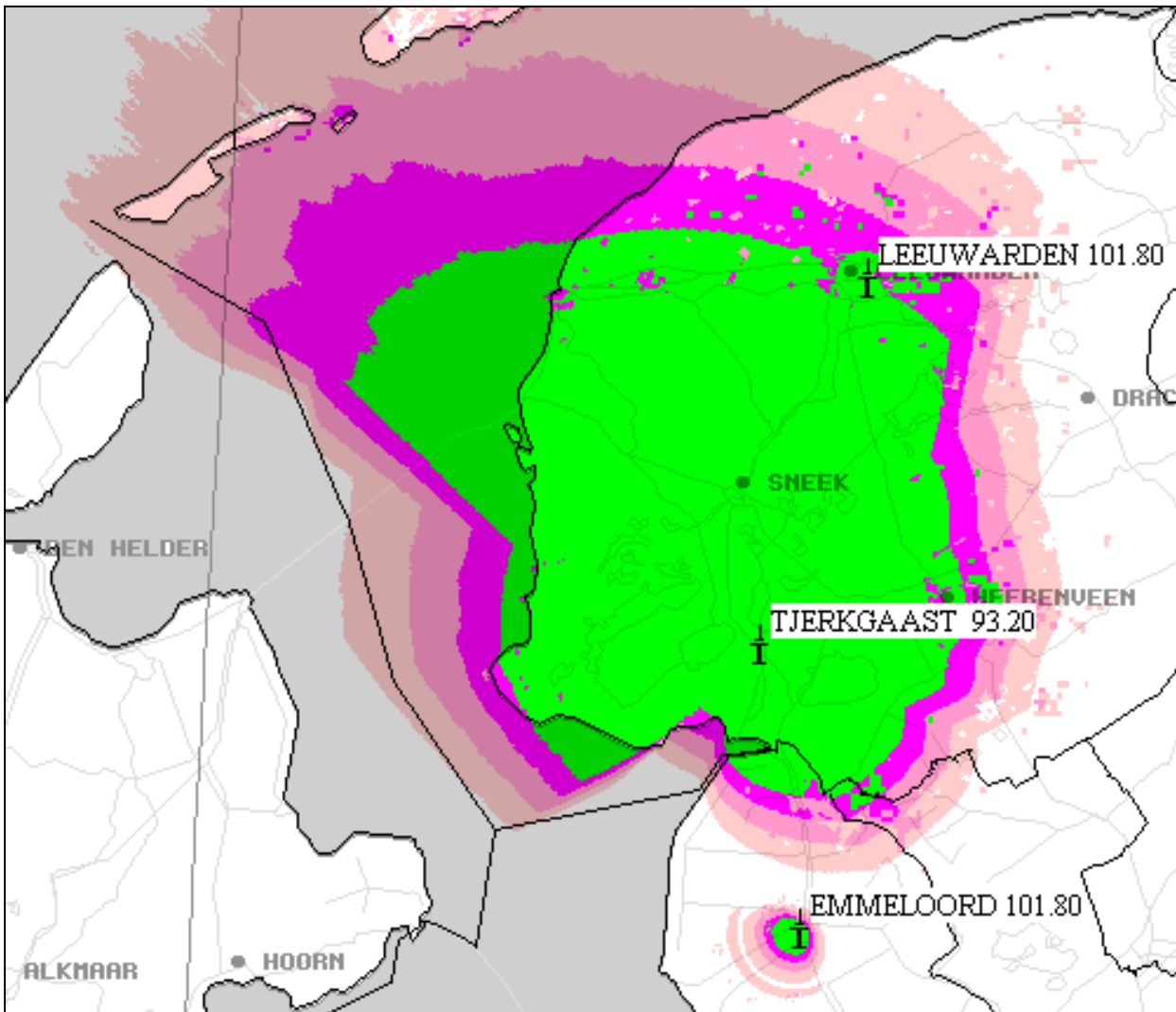




I. Geografisch bereik kavel B10



Demografisch bereik kavel: 1.6%



II. Samenstelling Kavel B10

Opstelplaats	Frequentie (MHz)	Vermogen (ERP)
TJERKGAAST	93.2	20 kW
LEEWARDEN	101.8	0.5 kW
EMMELOORD	101.8	0.2 kW



III. Detailgegevens TJERKGAAST 93.2 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 : 140.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

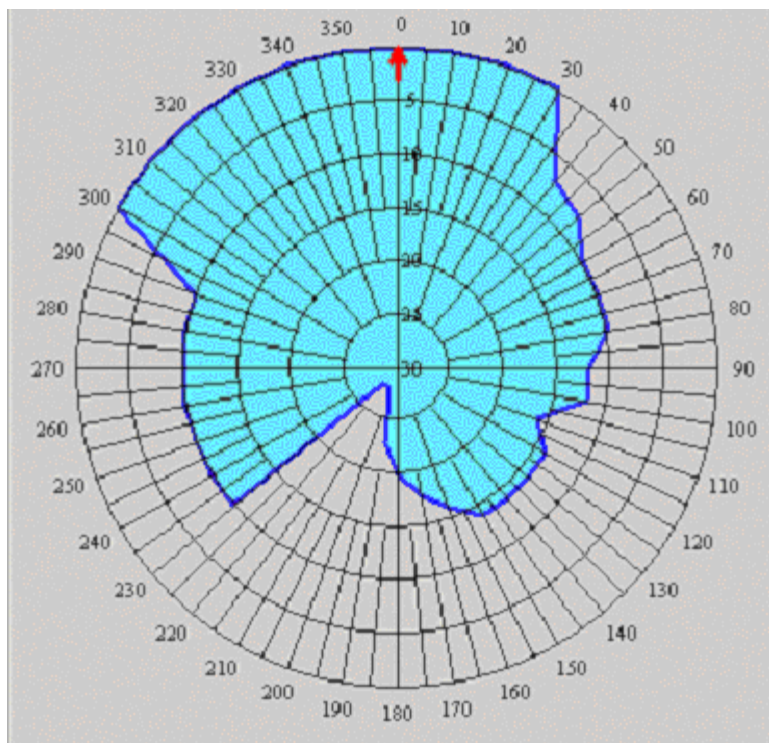
Frequentie : 93.2 MHz
ERP : 20 kW
ERPmax Verticaal : 20 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 142.0 meter
Offset Type : Normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

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	141.0	180.0	20.0	141.0
10.0	0.0	141.0	190.0	23.0	140.0
20.0	0.0	141.0	200.0	28.0	139.0
30.0	0.0	141.0	210.0	28.0	139.0
40.0	7.0	141.0	220.0	28.0	139.0
50.0	8.0	140.0	230.0	10.0	139.0
60.0	10.0	140.0	240.0	10.0	138.0
70.0	10.0	140.0	250.0	10.0	139.0
80.0	10.0	140.0	260.0	10.0	140.0
90.0	12.0	140.0	270.0	10.0	141.0
100.0	12.0	141.0	280.0	10.0	141.0
110.0	16.0	141.0	290.0	10.0	141.0
120.0	14.0	142.0	300.0	0.0	141.0
130.0	14.0	142.0	310.0	0.0	142.0
140.0	14.0	142.0	320.0	0.0	142.0
150.0	14.0	142.0	330.0	0.0	142.0
160.0	16.0	142.0	340.0	0.0	142.0
170.0	18.0	142.0	350.0	0.0	142.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



IV. Detailgegevens LEEUWARDEN 101.8 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : LEEUWARDEN
Lengtegraad : 005E48 59.996
Breedtegraad : 53N12 00.002
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 : 101.8 MHz
ERP : 0.5 kW
ERPmax Verticaal : 0.5 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 62.0 meter
Offset Type : gesynchroniseerd
SFN ID : B10
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

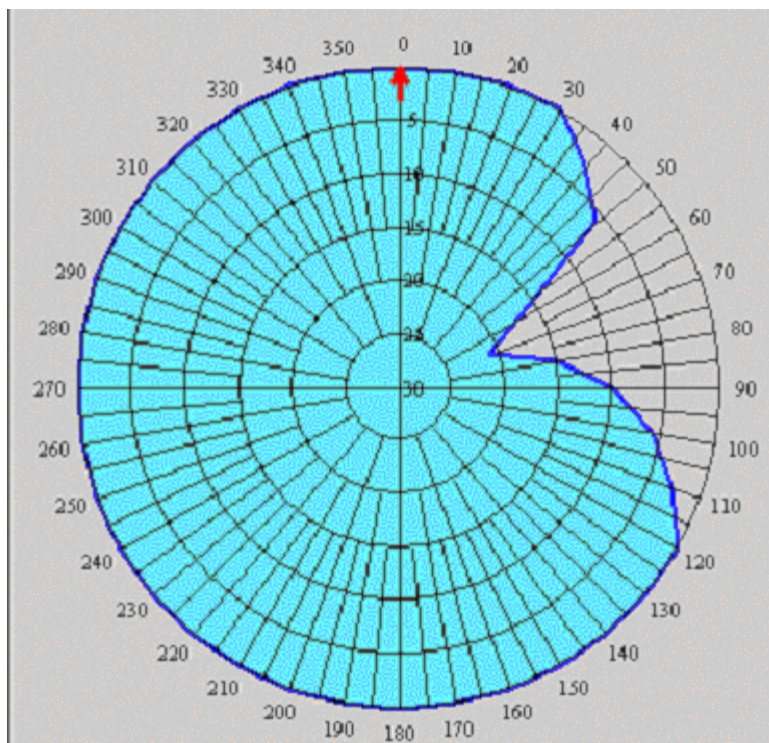
c. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

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	0.0	60.0
10.0	0.0	60.0	190.0	0.0	60.0
20.0	0.0	60.0	200.0	0.0	60.0
30.0	0.0	61.0	210.0	0.0	60.0
40.0	3.0	61.0	220.0	0.0	60.0
50.0	6.0	62.0	230.0	0.0	60.0
60.0	17.0	62.0	240.0	0.0	60.0
70.0	21.0	61.0	250.0	0.0	60.0
80.0	15.0	60.0	260.0	0.0	60.0
90.0	10.0	60.0	270.0	0.0	60.0
100.0	6.0	60.0	280.0	0.0	60.0
110.0	3.0	61.0	290.0	0.0	60.0
120.0	0.0	60.0	300.0	0.0	60.0
130.0	0.0	60.0	310.0	0.0	59.0
140.0	0.0	60.0	320.0	0.0	59.0
150.0	0.0	61.0	330.0	0.0	59.0
160.0	0.0	60.0	340.0	0.0	60.0
170.0	0.0	60.0	350.0	0.0	60.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



V. Detailgegevens EMMELOORD 101.8 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : EMMELOORD
Lengtegraad : 005E46 00.000
Breedtegraad : 52N42 00.000
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : -4.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 45.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

Frequentie : 101.8 MHz
ERP : 0.2 kW
ERPmax Verticaal : 0.2 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 46.0 meter
Offset Type : gesynchroniseerd
SFN ID : B10
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	8.0	45.0	180.0	0.0	44.0
10.0	8.0	44.0	190.0	0.0	44.0
20.0	8.0	44.0	200.0	0.0	44.0
30.0	8.0	44.0	210.0	0.0	44.0
40.0	8.0	44.0	220.0	0.0	45.0
50.0	8.0	43.0	230.0	0.0	44.0
60.0	8.0	44.0	240.0	0.0	44.0
70.0	8.0	43.0	250.0	0.0	44.0
80.0	8.0	44.0	260.0	0.0	44.0
90.0	7.0	44.0	270.0	0.0	45.0
100.0	6.0	43.0	280.0	0.0	45.0
110.0	5.0	45.0	290.0	1.0	45.0
120.0	4.0	45.0	300.0	2.0	45.0
130.0	3.0	44.0	310.0	3.0	45.0
140.0	2.0	44.0	320.0	4.0	46.0
150.0	1.0	43.0	330.0	5.0	46.0
160.0	0.0	43.0	340.0	6.0	45.0
170.0	0.0	43.0	350.0	7.0	45.0

