



Bijlage B

Technische parameters behorend bij artikel 2,
tweede en derde lid, van de vergunning

Emmasingel 1
Postbus 450
9700 AL Groningen
T (050) 587 74 44
F (050) 587 74 00
www.agentschaptelecom.nl
info@agentschaptelecom.nl

Kavel	B25
Dossiernummer	5055334
Datum	22 juli 2011
Aantal bladen	1 van 6

Samenstelling Kavel B25

Opstelplaats	Frequentie	Vermogen (ERP)
HORN	96.1 MHz	0.043 kW
MAASTRICHT	97.6 MHz	1.70 kW
HEERLEN	97.7 MHz	15.1 kW
EYS	98.1 MHz	2.29 kW
WEERT	98.5 MHz	1.12 kW



Bijlage B

Technische parameters behorend bij artikel 2, tweede en derde lid, van de vergunning

Station NET NLCO B25
Dossiernummer 5055334
Datum 22 juli 2011
Aantal bladen 2 van 6

HORN 96.1 MHz

1 Gegevens locatie

Naam HORN
Lengte/breedtegraad 005 E 58 34 / 51 N 11 05
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld 87 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP 20 meter

2 Gegevens t.b.v. zendstelsysteem

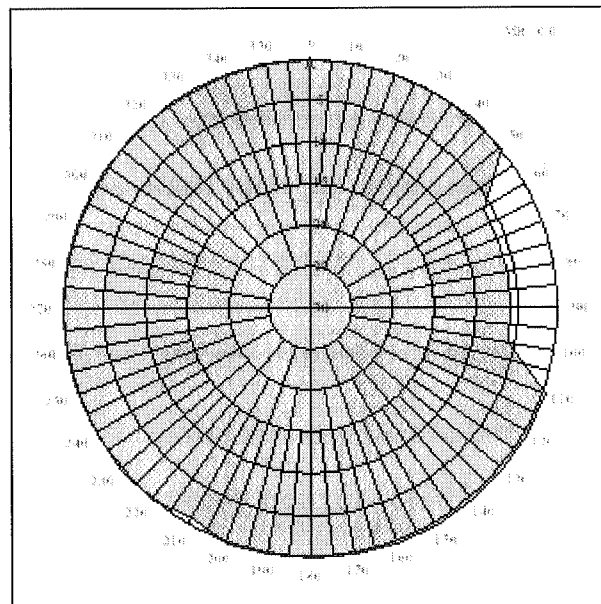
Frequentie 96.1 MHz
ERP 0.043 kW
ERPmax verticaal 0.043 kW
Offset type Niet gesynchroniseerd
SFN ID -
System 4
Polarisatie Verticaal
Klasse van uitzending 300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond Ja

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0.0	-0.0	180.0	-0.0
10.0	-0.0	190.0	-0.0
20.0	-0.0	200.0	-0.0
30.0	-0.0	210.0	1.0
40.0	-0.0	220.0	-0.0
50.0	-0.0	230.0	-0.0
60.0	6.0	240.0	-0.0
70.0	6.0	250.0	-0.0
80.0	6.0	260.0	-0.0
90.0	6.0	270.0	-0.0
100.0	6.0	280.0	-0.0
110.0	-0.0	290.0	-0.0
120.0	-0.0	300.0	-0.0
130.0	-0.0	310.0	-0.0
140.0	-0.0	320.0	-0.0
150.0	-0.0	330.0	-0.0
160.0	-0.0	340.0	-0.0
170.0	-0.0	350.0	-0.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



Bijlage B

Technische parameters behorend bij artikel 2, tweede en derde lid, van de vergunning

Station NET NLCO B25
Dossiernummer 5055334
Datum 22 juli 2011
Aantal bladen 3 van 6

MAASTRICHT 97.6 MHz

1 Gegevens locatie

Naam MAASTRICHT
Lengte/breedtegraad 005 E 39 39 / 50 N 50 29
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld 62 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP 82 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

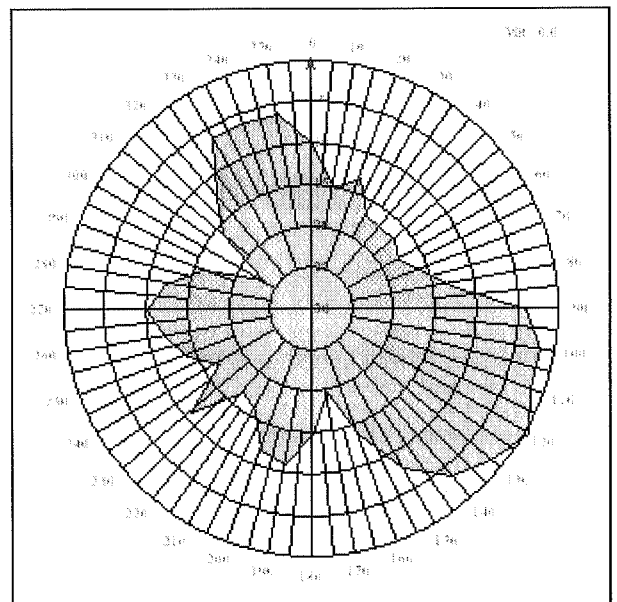
Frequentie 97.6 MHz
ERP 1.70 kW
ERPmax verticaal 1.70 kW
Offset type Gesynchroniseerd
SFN ID B25
System 4
Polarisatie Verticaal
Klasse van uitzending 300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond Ja

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0.0	10.0	180.0	15.0
10.0	15.0	190.0	11.0
20.0	13.1	200.0	12.0
30.0	17.1	210.0	16.0
40.0	17.1	220.0	17.0
50.0	17.1	230.0	11.0
60.0	18.1	240.0	17.0
70.0	16.1	250.0	14.0
80.0	13.1	260.0	12.0
90.0	4.1	270.0	10.0
100.0	2.0	280.0	12.0
110.0	2.0	290.0	16.0
120.0	-0.0	300.0	23.0
130.0	2.0	310.0	16.0
140.0	4.0	320.0	12.0
150.0	8.0	330.0	6.0
160.0	14.0	340.0	6.0
170.0	20.0	350.0	6.0



Grafische weergave antennesysteem (0 = geografisch Noorden)



Bijlage B

Technische parameters behorend bij artikel 2, tweede en derde lid, van de vergunning

Station NET NLCO B25
Dossiernummer 5055334
Datum 22 juli 2011
Aantal bladen 4 van 6

HEERLEN 97.7 MHz

1 Gegevens locatie

Naam HEERLEN
Lengte/breedtegraad 006 E 01 32 / 50 N 52 35
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld 13 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP 139 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

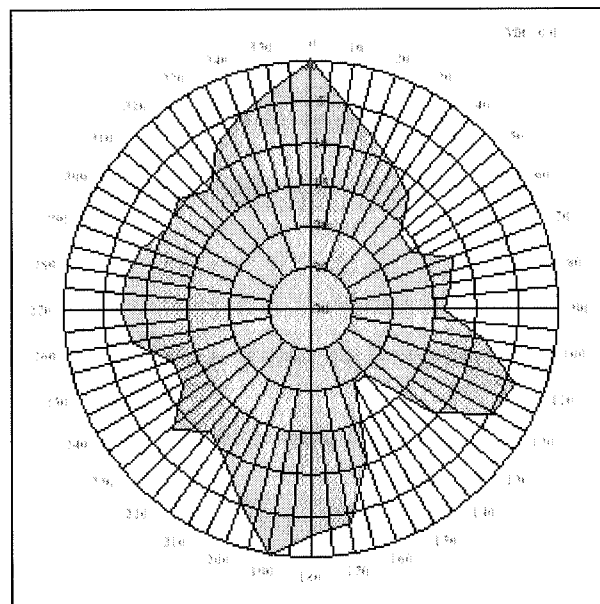
Frequentie 97.7 MHz
ERP 15.1 kW
ERPmax verticaal 15.1 kW
Offset type Gesynchroniseerd
SFN ID B25
System 4
Polarisatie Verticaal
Klasse van uitzending 300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond Ja

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0.0	-0.0	180.0	3.0
10.0	5.0	190.0	-0.0
20.0	8.0	200.0	5.0
30.0	10.0	210.0	9.0
40.0	12.0	220.0	11.0
50.0	16.0	230.0	8.0
60.0	16.0	240.0	12.0
70.0	12.0	250.0	12.0
80.0	13.0	260.0	8.0
90.0	14.0	270.0	7.0
100.0	9.0	280.0	7.0
110.0	4.0	290.0	8.0
120.0	5.0	300.0	10.0
130.0	11.0	310.0	9.0
140.0	20.0	320.0	11.0
150.0	20.0	330.0	7.0
160.0	11.0	340.0	5.0
170.0	4.0	350.0	3.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



Bijlage B

Technische parameters behorend bij artikel 2, tweede en derde lid, van de vergunning

Station NET NLCO B25
Dossiernummer 5055334
Datum 22 juli 2011
Aantal bladen 5 van 6

EYS 98.1 MHz

1 Gegevens locatie

Naam EYS
Lengte/breedtegraad 005 E 55 39 / 50 N 50 50
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld 21 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP 158 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

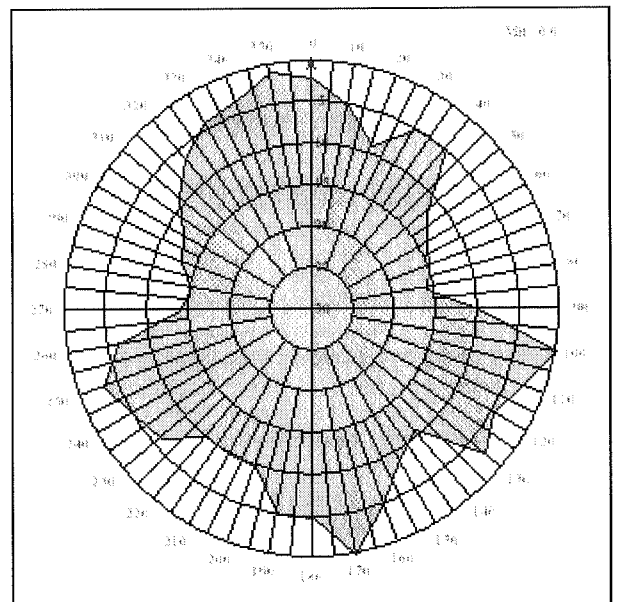
Frequentie 98.1 MHz
ERP 2.29 kW
ERPmax verticaal 2.29 kW
Offset type Niet gesynchroniseerd
SFN ID -
System 4
Polarisatie Verticaal
Klasse van uitzending 300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond Ja

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0.0	2.0	180.0	5.0
10.0	5.0	190.0	5.0
20.0	9.0	200.0	10.0
30.0	5.0	210.0	10.0
40.0	5.0	220.0	10.0
50.0	12.0	230.0	6.0
60.0	14.0	240.0	5.0
70.0	15.0	250.0	3.0
80.0	16.0	260.0	6.0
90.0	10.0	270.0	14.0
100.0	-0.0	280.0	15.0
110.0	3.0	290.0	13.0
120.0	5.0	300.0	12.0
130.0	3.0	310.0	9.0
140.0	11.0	320.0	6.0
150.0	9.0	330.0	4.0
160.0	5.0	340.0	3.0
170.0	-0.0	350.0	1.0



Grafische weergave antennesysteem diagram (0 = geografisch Noorden)



Bijlage B

Technische parameters behorend bij artikel 2, tweede en derde lid, van de vergunning

Station NET NLCO B25
Dossiernummer 5055334
Datum 22 juli 2011
Aantal bladen 6 van 6

WEERT 98.5 MHz

1 Gegevens locatie

Naam WEERT
Lengte/breedtegraad 005 E 42 23 / 51 N 15 29
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld 40 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP 32 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

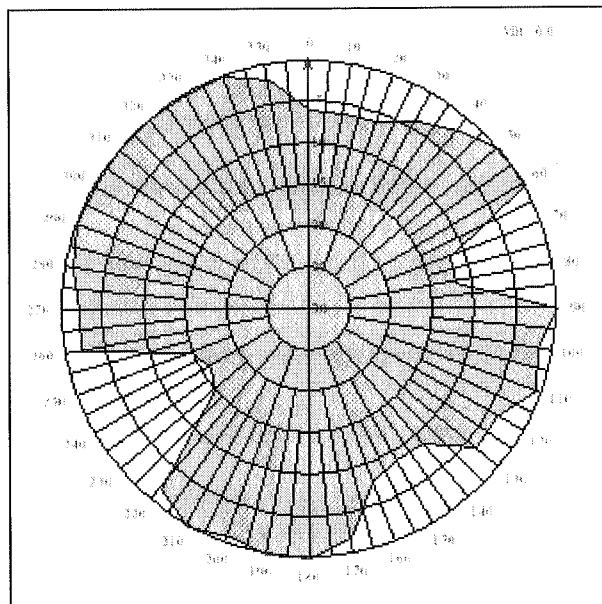
Frequentie 98.5 MHz
ERP 1.12 kW
ERPmax verticaal 1.12 kW
Offset type Niet gesynchroniseerd
SFN ID -
System 4
Polarisatie Verticaal
Klasse van uitzending 300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond Ja, uitgifte op NIB-basis. Artikel 4.7 Geneve 1984 met Duitsland

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0.0	6.0	180.0	-0.0
10.0	6.0	190.0	-0.0
20.0	6.0	200.0	1.0
30.0	4.0	210.0	-0.0
40.0	2.0	220.0	2.0
50.0	-0.0	230.0	15.0
60.0	-0.0	240.0	16.0
70.0	12.0	250.0	15.0
80.0	12.0	260.0	2.0
90.0	-0.0	270.0	2.0
100.0	2.0	280.0	1.0
110.0	1.0	290.0	-0.0
120.0	4.0	300.0	-0.0
130.0	4.0	310.0	-0.0
140.0	9.0	320.0	-0.0
150.0	9.0	330.0	-0.0
160.0	8.0	340.0	-0.0
170.0	2.0	350.0	2.0



Grafische weergave antennesysteem (0 = geografisch Noorden)