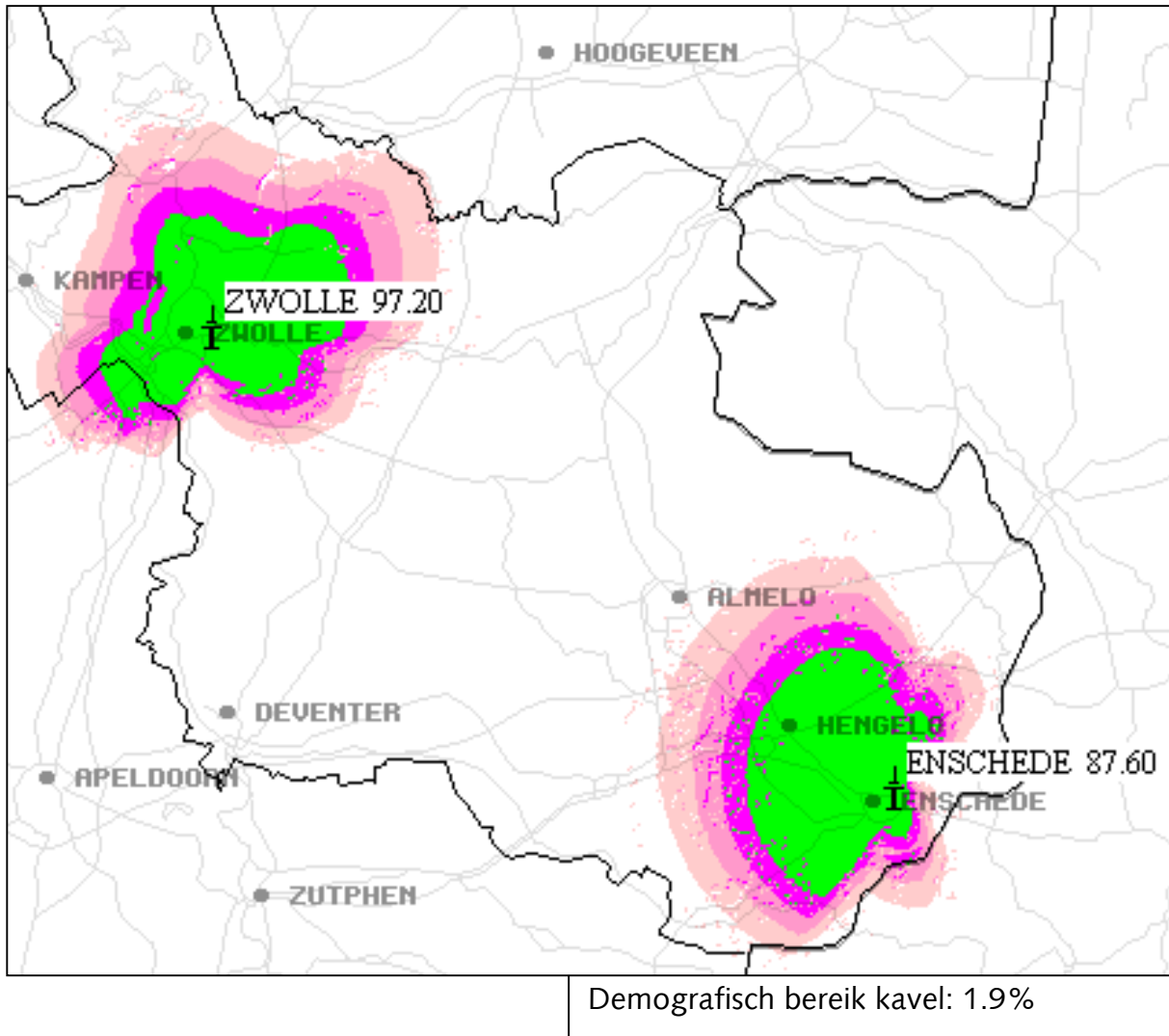




## I. Geografisch bereik kavel B18





### II. Samenstelling Kavel B18

Opstelplaats	Frequentie (MHz)	Vermogen (ERP)
ENSCHEDA	87.6	1 kW
ZWOLLE	97.2	0.3162 kW



### **III. Detailgegevens ENSCHEDE 87.6 MHz**

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

Naam : ENSCHEDE  
Lengtegraad : 006E55 00.000  
Breedtegraad : 52N14 00.000  
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 58.0 meter  
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 65.0 meter

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

Frequentie : 87.6 MHz  
ERP : 1 kW  
ERPmax Verticaal : 1 kW  
Hoogte Effectief Maximaal : 102.0 meter  
Offset Type : Normaal  
SFN ID : -  
Antennediagram (AZM) : Directioneel  
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)  
Polarisatie : Verticaal  
Klasse van uitzending : 300KF9E

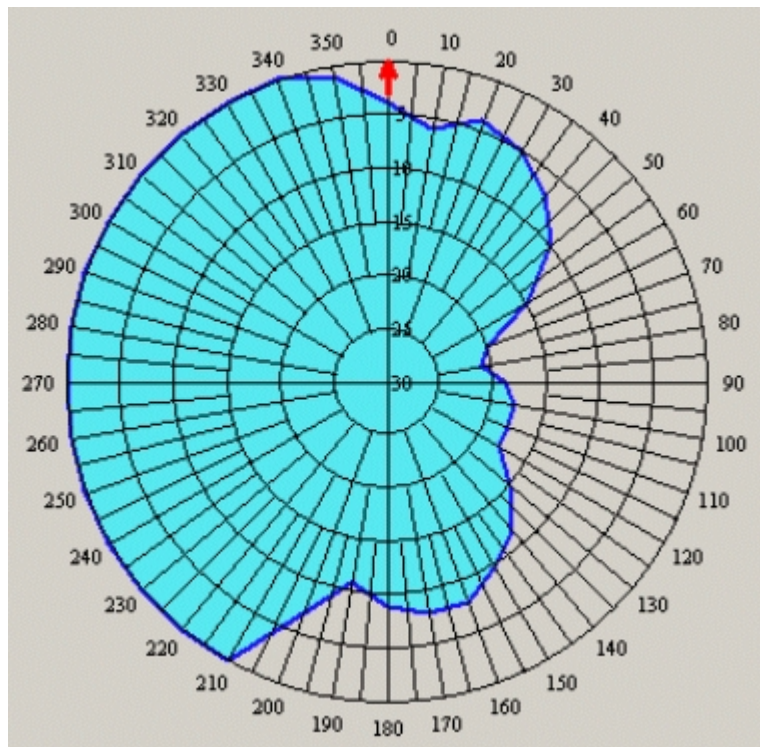
#### **c. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht**

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	4.0	86.0	180.0	9.0	76.0
10.0	6.0	78.0	190.0	11.0	76.0
20.0	4.0	75.0	200.0	7.0	81.0
30.0	5.0	85.0	210.0	0.0	86.0
40.0	7.0	87.0	220.0	0.0	89.0
50.0	10.0	88.0	230.0	0.0	91.0
60.0	15.0	82.0	240.0	0.0	94.0
70.0	20.0	86.0	250.0	0.0	96.0
80.0	21.0	85.0	260.0	0.0	98.0
90.0	19.0	84.0	270.0	0.0	99.0
100.0	18.0	82.0	280.0	0.0	101.0
110.0	18.0	81.0	290.0	0.0	102.0
120.0	18.0	80.0	300.0	0.0	101.0
130.0	15.0	80.0	310.0	0.0	101.0
140.0	12.0	80.0	320.0	0.0	100.0
150.0	10.0	80.0	330.0	0.0	98.0
160.0	8.0	79.0	340.0	0.0	95.0
170.0	8.0	79.0	350.0	1.0	91.0





## **IV. Detailgegevens ZWOLLE 97.2 MHz**

### **e. Gegevens locatie**

Naam : ZWOLLE  
Lengtegraad : 006E08 00.000  
Breedtegraad : 52N32 00.000  
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 1.0 meter  
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 70.0 meter

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

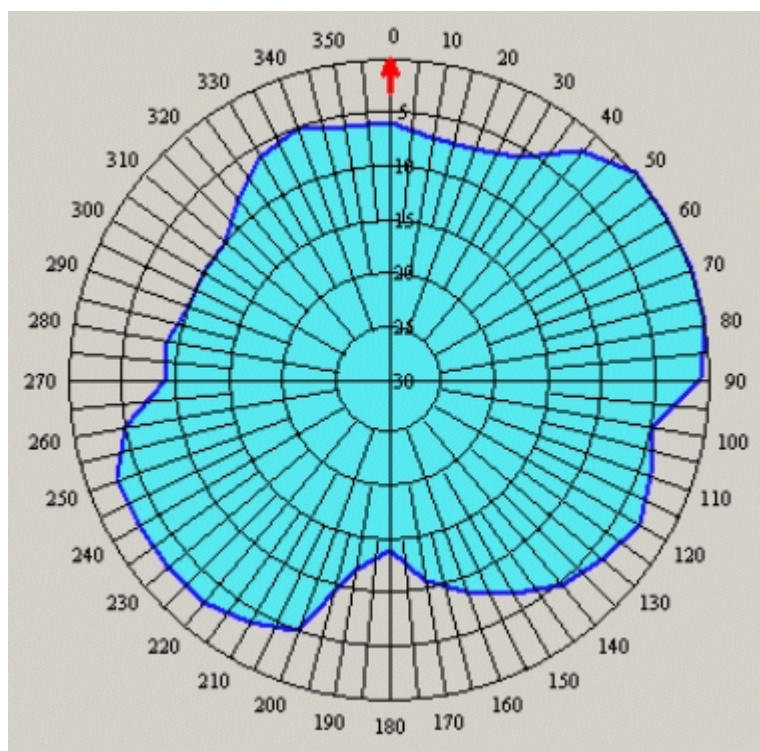
Frequentie : 97.2 MHz  
ERP : 0.3162 kW  
ERPmax Verticaal : 0.3162 kW  
Hoogte Effectief Maximaal : 72.0 meter  
Offset Type : normaal  
SFN ID : -  
Antennediagram (AZM) : Directioneel  
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)  
Polarisatie : Verticaal  
Klasse van uitzending : 300KF9E

### **g. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht**

Internationale coördinatie afgerond : Ja

**h. Gegevens t.b.v. antennesysteem**

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Hoogte Effectief (meter)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Hoogte Effectief (meter)
0.0	6.0	71.0	180.0	14.0	69.0
10.0	7.0	71.0	190.0	12.0	68.0
20.0	7.0	71.0	200.0	5.0	67.0
30.0	6.0	70.0	210.0	4.0	56.0
40.0	2.0	70.0	220.0	3.0	59.0
50.0	0.0	70.0	230.0	3.0	67.0
60.0	0.0	69.0	240.0	3.0	69.0
70.0	0.0	69.0	250.0	3.0	70.0
80.0	0.0	68.0	260.0	5.0	70.0
90.0	1.0	68.0	270.0	9.0	71.0
100.0	5.0	68.0	280.0	9.0	71.0
110.0	4.0	67.0	290.0	10.0	72.0
120.0	3.0	68.0	300.0	10.0	72.0
130.0	4.0	68.0	310.0	10.0	71.0
140.0	5.0	69.0	320.0	8.0	71.0
150.0	7.0	69.0	330.0	6.0	71.0
160.0	9.0	70.0	340.0	5.0	71.0
170.0	11.0	69.0	350.0	6.0	71.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)