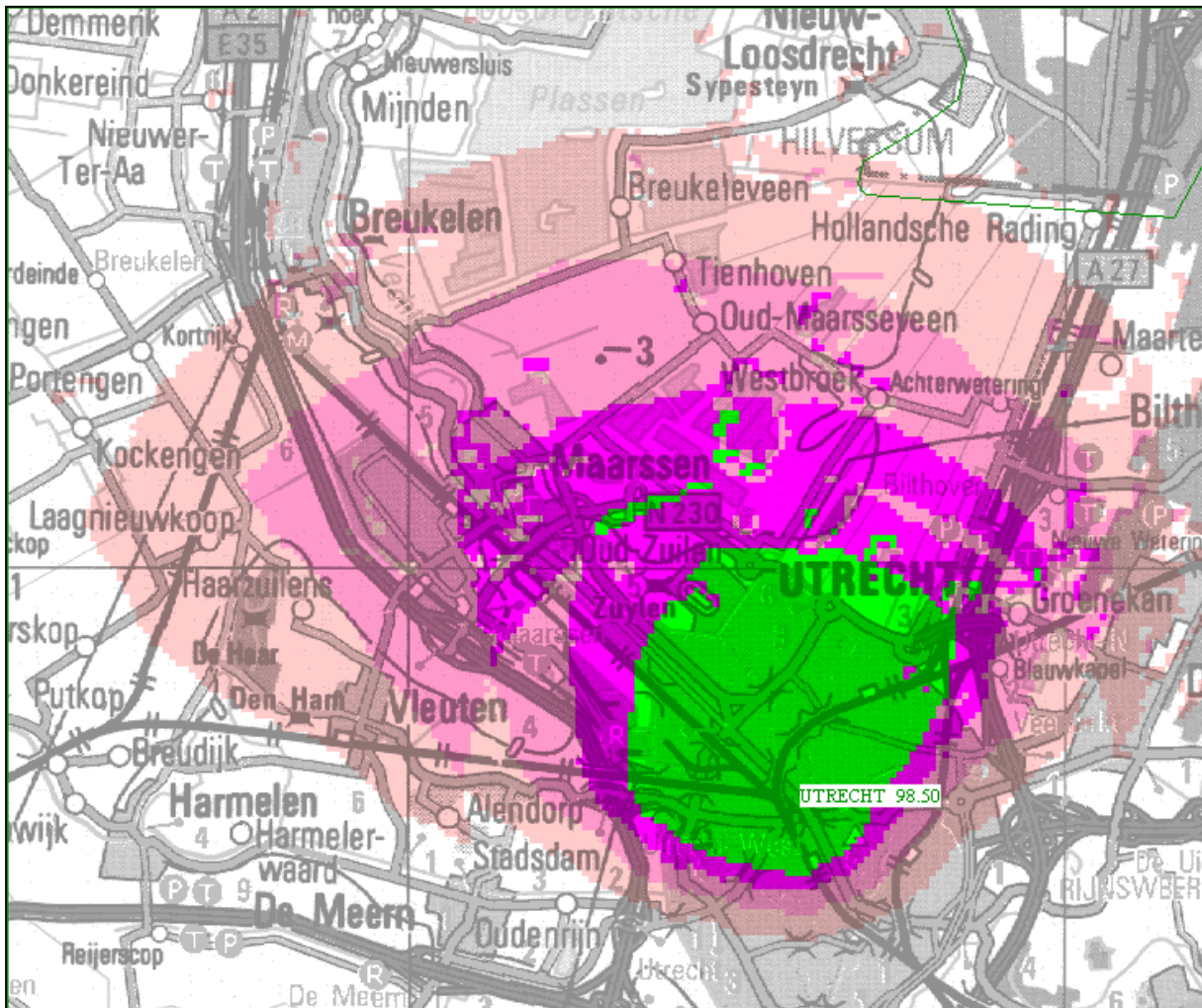




I. Geografisch bereik kavel B09



Demografisch bereik kavel: 0.7%



II. Samenstelling Kavel B09

Opstelplaats	Frequentie (MHz)	Vermogen (ERP)
UTRECHT	98.5	0.5 kW



III. Detailgegevens UTRECHT 98.5 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : UTRECHT
Lengtegraad : 005E06 27.638
Breedtegraad : 52N05 46.054
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 1.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 60.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

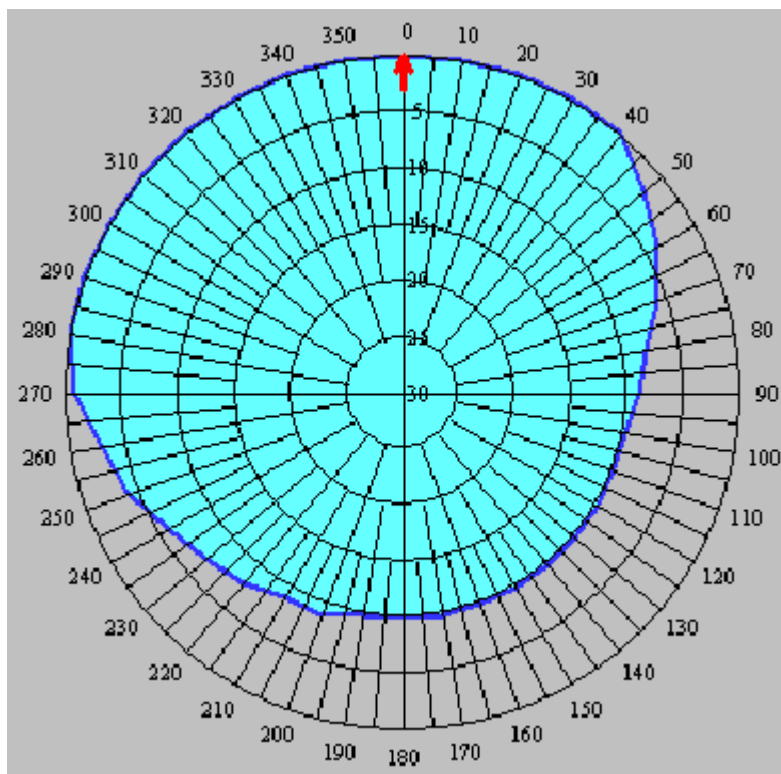
Frequentie : 98.5 MHz
ERP : 0.5 kW
ERPmax Verticaal : 0.5 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 63.0 meter
Offset Type : normaal
SFN ID : -
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

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	62.0	180.0	10.0	60.0
10.0	0.0	60.0	190.0	10.0	61.0
20.0	0.0	57.0	200.0	9.0	61.0
30.0	0.0	58.0	210.0	9.0	61.0
40.0	0.0	58.0	220.0	8.0	61.0
50.0	2.0	58.0	230.0	7.0	61.0
60.0	4.0	57.0	240.0	6.0	61.0
70.0	6.0	53.0	250.0	4.0	62.0
80.0	8.0	54.0	260.0	3.0	62.0
90.0	9.0	55.0	270.0	1.0	61.0
100.0	10.0	56.0	280.0	0.0	62.0
110.0	10.0	58.0	290.0	0.0	62.0
120.0	10.0	59.0	300.0	0.0	62.0
130.0	10.0	59.0	310.0	0.0	62.0
140.0	10.0	59.0	320.0	0.0	61.0
150.0	10.0	59.0	330.0	0.0	62.0
160.0	10.0	59.0	340.0	0.0	63.0
170.0	10.0	60.0	350.0	0.0	63.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)