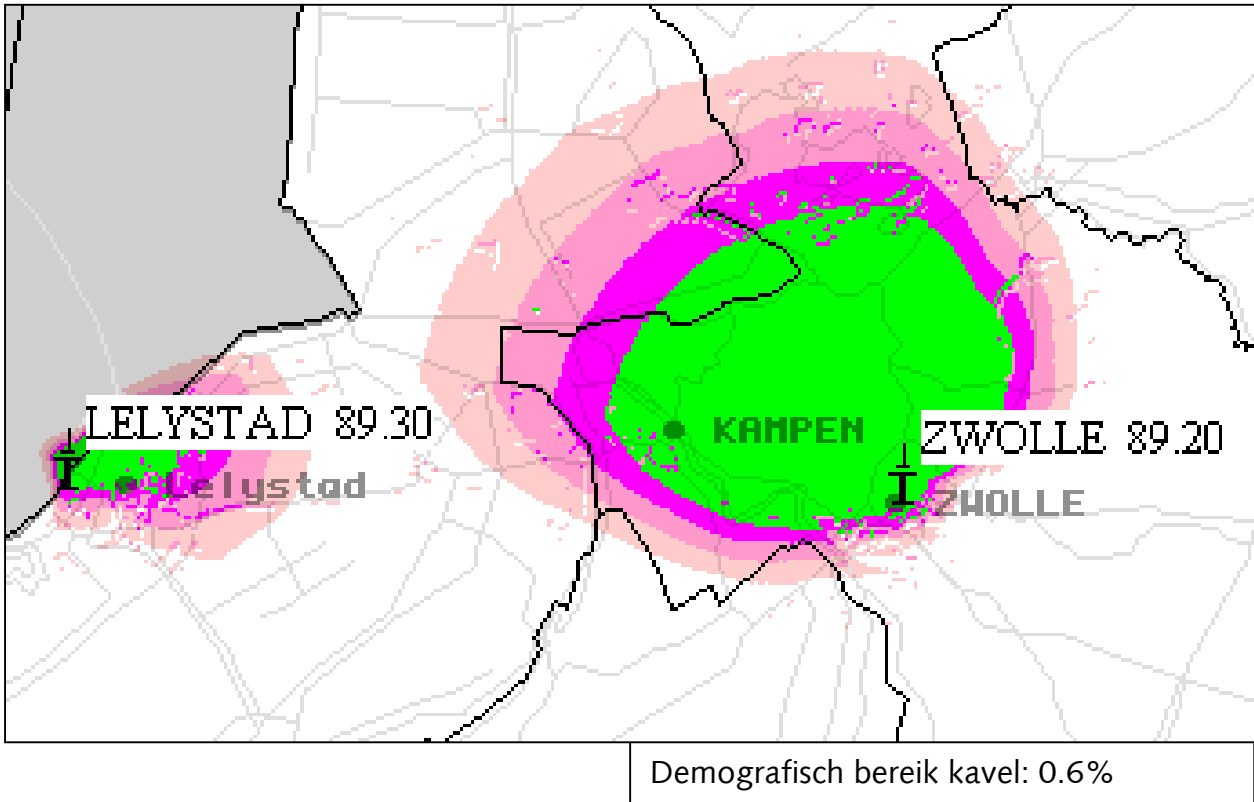




I. Geografisch bereik kavel B17





II. Samenstelling Kavel B17

Opstelplaats	Frequentie (MHz)	Vermogen (ERP)
LELYSTAD	89.3	0.2 kW
ZWOLLE	89.2	3 kW



III. Detailgegevens LELYSTAD 89.3 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : LELYSTAD
Lengtegraad : 005E26 00.000
Breedtegraad : 52N32 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

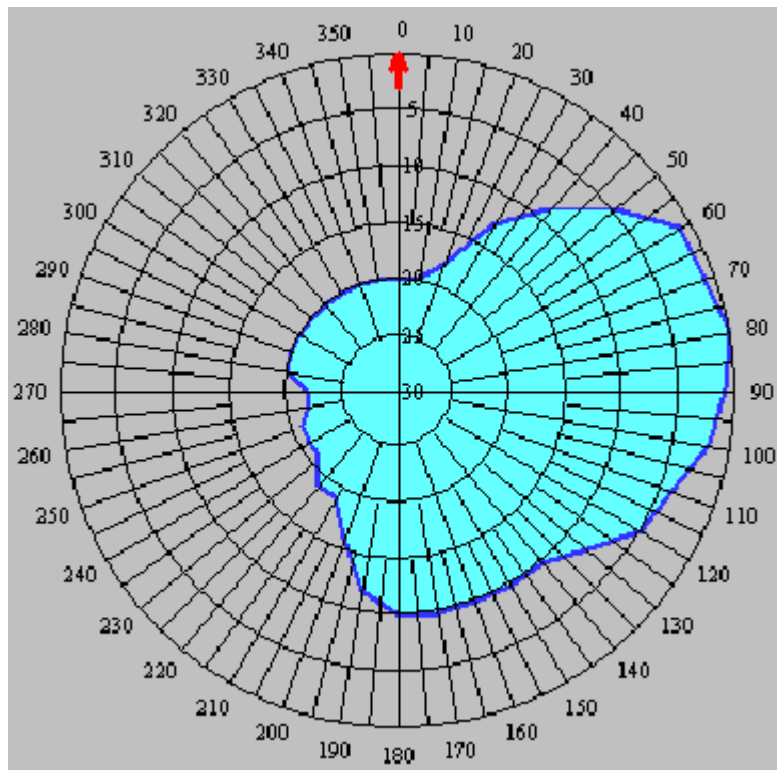
Frequentie : 89.3 MHz
ERP : 0.2 kW
ERPmax Verticaal : 0.2 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 105.0 meter
Offset Type : gesynchroniseerd
SFN ID : B17
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 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	20.0	100.0	180.0	10.0	104.0
10.0	20.0	100.0	190.0	12.0	104.0
20.0	18.0	100.0	200.0	16.0	104.0
30.0	13.0	100.0	210.0	19.0	103.0
40.0	9.0	100.0	220.0	19.0	102.0
50.0	5.0	100.0	230.0	21.0	100.0
60.0	1.0	103.0	240.0	21.0	100.0
70.0	1.0	105.0	250.0	21.0	100.0
80.0	0.0	105.0	260.0	22.0	100.0
90.0	1.0	105.0	270.0	22.0	100.0
100.0	2.0	105.0	280.0	20.0	100.0
110.0	4.0	105.0	290.0	20.0	100.0
120.0	5.0	104.0	300.0	20.0	100.0
130.0	8.0	104.0	310.0	20.0	100.0
140.0	10.0	104.0	320.0	20.0	100.0
150.0	10.0	104.0	330.0	20.0	100.0
160.0	10.0	104.0	340.0	20.0	100.0
170.0	10.0	104.0	350.0	20.0	100.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)



IV. Detailgegevens ZWOLLE 89.2 MHz

a. Gegevens locatie

Naam : ZWOLLE
Lengtegraad : 006E06 34.822
Breedtegraad : 52N32 35.355
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP : 0.0 meter
Antenne hoogte t.o.v. maaiveld : 80.0 meter

b. Gegevens t.b.v. zendsysteem

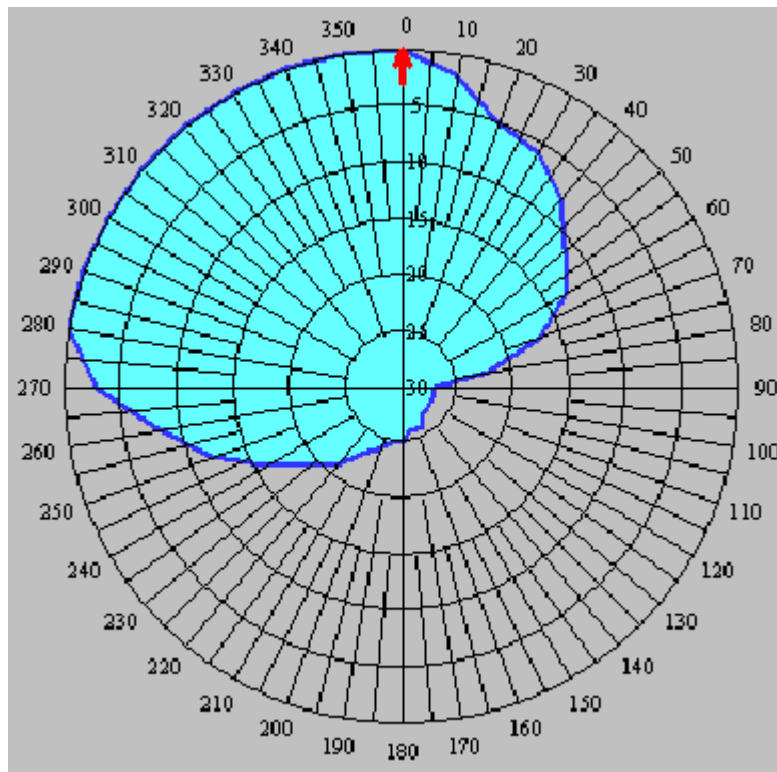
Frequentie : 89.2 MHz
ERP : 3 kW
ERPmax Verticaal : 3 kW
Hoogte Effectief Maximaal : 81.0 meter
Offset Type : gesynchroniseerd
SFN ID : B17
Antennediagram (AZM) : Directioneel
System : 4 (stereofonie; piloottoon systeem (max frequentiezwaai 75 kHz)
Polarisatie : Verticaal
Klasse van uitzending : 300KF9E

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	80.0	180.0	25.0	78.0
10.0	2.0	80.0	190.0	25.0	77.0
20.0	5.0	80.0	200.0	24.0	67.0
30.0	6.0	80.0	210.0	23.0	68.0
40.0	8.0	79.0	220.0	21.0	76.0
50.0	11.0	79.0	230.0	19.0	78.0
60.0	13.0	79.0	240.0	16.0	79.0
70.0	17.0	79.0	250.0	12.0	79.0
80.0	22.0	79.0	260.0	8.0	80.0
90.0	27.0	78.0	270.0	3.0	80.0
100.0	27.0	77.0	280.0	0.0	80.0
110.0	27.0	77.0	290.0	0.0	81.0
120.0	27.0	77.0	300.0	0.0	81.0
130.0	27.0	78.0	310.0	0.0	80.0
140.0	27.0	78.0	320.0	0.0	80.0
150.0	26.0	79.0	330.0	0.0	80.0
160.0	26.0	78.0	340.0	0.0	80.0
170.0	26.0	78.0	350.0	0.0	80.0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)