





## II. Detailgegevens Heinenoord 828 kHz

### a. Gegevens locatie

Naam : Heinenoord  
Lengtegraad : 04 E 32  
Breedtegraad : 51 N 50

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

Frequentie : 828 kHz  
EMRP dag : 20 kW  
EMRP nacht : 5 kW  
Antennediagram (AZM) : directioneel (dag) / non directioneel (nacht)  
Polarisatie : vertikaal  
Klasse van uitzending : 9k00A3EGN

### c. Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrecht

Internationale coördinatie afgerond : Ja

### d. Gegevens populatie analyse

Demografisch bereik dagsituatie : 9.500.000 (61%)  
Demografisch bereik nachtsituatie : 210.000 (1.3%)

### e. Gegevens t.b.v. antennesysteem (dagsituatie)

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	0.0	90	0.0	180	0.0	270	10.0
10	0.0	100	0.0	190	0.0	280	0.0
20	0.0	110	0.0	200	0.0	290	0.0
30	0.0	120	0.0	210	0.0	300	9.0
40	0.0	130	0.0	220	0.0	310	0.0
50	0.0	140	0.0	230	0.0	320	0.0
60	0.0	150	0.0	240	0.0	330	0.0
70	0.0	160	0.0	250	0.0	340	0.0
80	0.0	170	0.0	260	3.0	350	0.0