

Bijlage A

Technische parameters behorend bij artikel 2 van de vergunning

Kavel	B11
Dossiernummer	8773352
Datum	23 juni 2026
Aantal bladen	1 van 2

Samenstelling Kavel B11

Opstelplaats	Frequentie	Vermogen (ERP)
TJERKGAAST	99,8 MHz	1,000 kW

Toelichting bij punt 5:

Onder punt 5 van deze bijlage zijn, indien noodzakelijk, aanvullende restricties opgenomen voor omroepzenders ten behoeve van het voorkomen van storing in de luchtvaartband 108 – 118 MHz. De onderdrukking van ongewenste uitstraling van de gehele zendinstallatie in de luchtvaartband dient minimaal te voldoen aan ITU-R SM.1009-1, daarbij wordt voor de verticale apertuur uitgegaan van de waarden zoals vermeld in ITU-R SM.1009-1. Indien er een waarde voor de onderdrukking van ongewenste uitstraling in dBc is opgegeven dan geldt deze aanvullende eis voor de gehele zendinstallatie.

Kavel B11
 Dossiernummer 8773352
 Datum 23 juni 2026
 Aantal bladen 2 van 2

TJERKGAAST 99,8 MHz

1 Gegevens locatie

Naam TJERKGAAST
 Lengte/breedtegraad 005E41 55,9 / 52N54 32,6
 Hoogte antenne t.o.v. maaiveld 120 meter
 Hoogte maaiveld t.o.v. NAP 1 meter

2 Gegevens t.b.v. zendsysteem

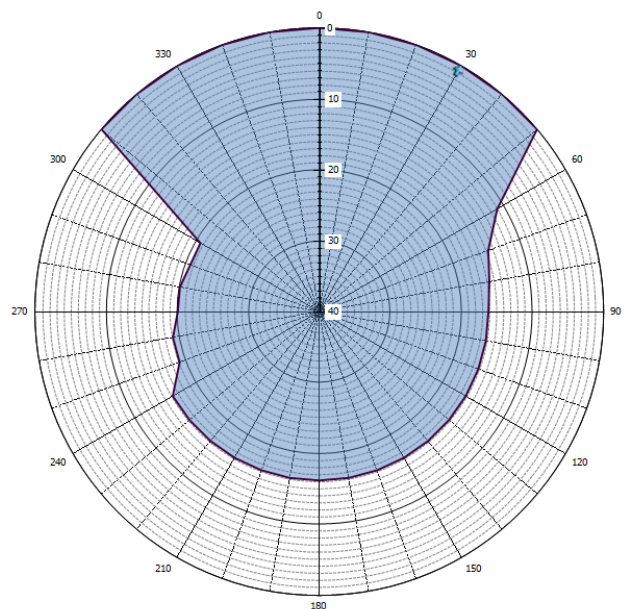
Frequentie 99,8 MHz
 ERP 1,000 kW
 ERPmax Verticaal 1,000 kW
 Offset type Niet gesynchroniseerd
 SFN ID
 System 4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
 Polarisaatie Verticaal
 Klasse van uitzending 300KF9E

3 Gegevens internationale coördinatie frequentiegebruiksrechten

Internationale coördinatie afgerond Nee

4 Gegevens m.b.t. antennesysteem

Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)	Zendhoek AZM (graden)	Verzwakking (dB)
0	0,0	180	16,2
10	0,0	190	16,2
20	0,0	200	16,2
30	0,0	210	16,2
40	0,0	220	16,2
50	0,0	230	16,2
60	11,1	240	16,2
70	14,7	250	19,1
80	15,7	260	19,1
90	16,2	270	20,1
100	16,2	280	20,1
110	16,2	290	20,7
120	16,2	300	20,7
130	16,2	310	0,0
140	16,2	320	0,0
150	16,2	330	0,0
160	16,2	340	0,0
170	16,2	350	0,0



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

5 Aanvullende eisen m.b.t. bescherming van de luchtvaart

Minimale onderdrukking in de luchtvaartband 81 dBc