

Bijlage A

Technische parameters behorend bij artikel 2 van de vergunning

Kavel	B18
Dossiernummer	8773354
Datum	31 augustus 2026
Aantal bladen	1 van 2

Samenstelling Kavel B18

Opstelplaats	Frequentie	Vermogen (ERP)
OMMEN	97,0 MHz	0,204 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	B18
Dossiernummer	8773354
Datum	31 augustus 2026
Aantal bladen	2 van 2

OMMEN 97,0 MHz

1 Gegevens locatie

Naam	OMMEN
Lengte/breedtegraad	006E26 11,2 / 52N29 51,8
Hoogte antenne t.o.v. maaiveld	21 meter
Hoogte maaiveld t.o.v. NAP	31 meter

2 Gegevens t.b.v. zendstelsysteem

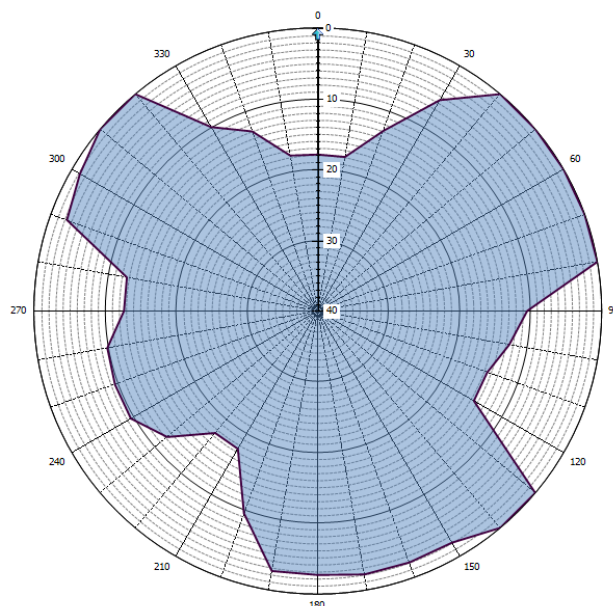
Frequentie	97,0 MHz
ERP	0,204 kW
ERPmax Verticaal	0,204 kW
Offset type	Niet gesynchroniseerd
SFN ID	
System	4 (volgens Genève 1984 paragraaf 3.1)
Polarisatie	Verticaal
Klasse van uitzending	300KF9E

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	17,9	180	2,7
10	17,9	190	2,7
20	12,9	200	9,6
30	5,6	210	17,5
40	0,0	220	17,5
50	0,0	230	12,3
60	0,0	240	9,6
70	0,0	250	9,6
80	0,0	260	9,9
90	10,5	270	12,7
100	12,6	280	12,7
110	14,6	290	2,4
120	14,6	300	1,3
130	0,0	310	0,0
140	0,0	320	0,0
150	2,2	330	10,0
160	2,2	340	13,0
170	2,2	350	17,7



Grafische weergave antennediagram (0 = geografisch Noorden)

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

Minimale onderdrukking in de luchtvaartband dBc