

Overzichtstabel i.v.m. de werking en verschillen tussen AIS transponders klasse A en B

FUNKTIE	Klasse A	Klasse B
Statische informatie (niet door de gebruiker te wijzigen)		
Maximum uitzend vermogen	12,5 W	2W
Scheepsnaam	ja	Ja
MMSI nummer	Ja	Ja
Call sign	Ja	Ja
Type schip	Ja	Ja
Lengte & breedte	ja	ja
IMO nummer	ja	nee
Reisafhankelijk informatie (manueel door de bemanning te wijzigen)		
lading	ja	nee
diepgang	ja	nee
Bestemming	ja	nee
ETA	ja	nee
Navigatie status (zoals gemeerd , op anker , onderweg enz)	ja	nee
Dynamische informatie (GPS gegevens van het uitzendend schip)		
Rate of turn	Ja	nee
Speed over ground	Ja	ja
Course over ground	Ja	Ja
Position	Ja	ja
Frequentie van de uitzending		
Schip snelheid < 3kts	3 min	3 min
Schip snelheid > 3kts	10 sec	30 sec
Schip tussen 14 & 23kts	10sec	15 sec
Ship tussen 0 en 14kts en veranderde koers	3 1/3 sec	15 sec
Schip tussen 14 en 23Kts	6 sec	15 sec
Ship tussen 14 en 23kts en veranderde koers	2 sec	15 sec

Deze tabel maakt duidelijk dat een klasse A transponder niet alleen meer informatie kan versturen , maar ook dat de frequentie van uitzending duidelijk veel hoger ligt.