

België	Radio-interface Specificatie	Intelligente vervoerssystemen (ITS)	I01-05 - V1.1 - 02/07/2024	
	<b>Nr</b>	<b>Parameter</b>	<b>Beschrijving</b>	<b>Opmerkingen</b>
<b>Normatief gedeelte</b>	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Inductieve toepassingen	
	3	Frequentieband	823,5-875 kHz	823,5 kHz en 875 Khz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	10 dBμA/m at 10 m	In geval van externe antennes mogen alleen lusantennes worden gebruikt.
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
<b>Informatief gedeelte</b>	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 330	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2024/0145/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Intelligente vervoerssystemen (ITS)	I01-02 - V4.1 - 08/05/2025	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Intelligente vervoerssystemen	Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op systemen voor communicatie tussen voertuig en voertuig, voertuig en infrastructuur alsmede infrastructuur en voertuig.
	3	Frequentieband	5855-5875 MHz	
	4	Channelling	10 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	33 dBm e.i.u.v., 23 dBm/MHz e.i.u.v.-dichtheid en een Transmit Power Control (TPC) waarmee het totale vermogen van het maximum tot 3 dBm e.i.u.v. kan worden teruggebracht.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken met een passend prestatieniveau om te voldoen aan de essentiële vereisten van Richtlijn 2014/53/EU, zijn verplicht. Indien relevante technieken worden beschreven in geharmoniseerde normen of delen daarvan, waarvan de referenties zijn bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie op grond van Richtlijn 2014/53/EU, moet ervoor worden gezorgd dat de prestaties ten minste gelijkwaardig zijn aan deze technieken.	
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG ECC/REC(08)01 EN302 571	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Intelligente vervoerssystemen (ITS)	I01-01 - V3.1 - 20/12/2022	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Intelligente vervoerssystemen	ITS voor wegverkeer
	3	Frequentieband	5875-5925 MHz	5 915-5 925 MHz is beperkt tot toepassingen waarbij alleen gebruik wordt gemaakt van connectiviteit tussen infrastructuur en voertuig (I2V).
	4	Channelling	<=10 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale spectrale vermogensdichtheid (gemiddelde e.i.u.v.): 23 dBm/MHz Maximaal totaal zendvermogen (gemiddelde e.i.u.v.): 33 dBm met een TPC-bereik ("Transmit Power Control") die het totale vermogen van zijn maximum tot 3 dBm e.i.u.v. kan beperken	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Technieken voor de toegang tot spectrum en de beperking van interferentie die een passend prestatieniveau hebben, worden gebruikt in overeenstemming met Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad. Indien relevante technieken worden beschreven in geharmoniseerde normen of delen daarvan, waarvan de referenties zijn bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie op grond van Richtlijn 2014/53/EU, moet ervoor worden gezorgd dat de prestaties ten minste gelijkwaardig zijn aan het prestatieniveau van deze technieken.	
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	Uitvoeringbesluit (EU) 2020/1426 van de Commissie; ECC DEC(08)01; EN 302 571	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Intelligente vervoerssystemen (ITS)	I01-04 - V1.1 - 20/12/2022	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Intelligente vervoerssystemen	ITS voor stedelijke spoorwegen
	3	Frequentieband	5875-5935 MHz	ITS-toepassingen voor wegverkeer hebben prioriteit onder 5 915 MHz.
	4	Channelling	<= 10 MHz onder 5915 MHz, tot 20 MHz boven 5915 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale spectrale vermogensdichtheid (gemiddelde e.i.u.v.): 23 dBm/MHz Maximaal totaal zendvermogen (gemiddelde e.i.u.v.): 33 dBm met een TPC-bereik ("Transmit Power Control") die het totale vermogen van zijn maximum tot 3 dBm e.i.u.v. kan beperken.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting	Technieken voor de toegang tot spectrum en de beperking van interferentie die een passend prestatieniveau hebben, worden gebruikt in overeenstemming met Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad. Indien relevante technieken worden beschreven in geharmoniseerde normen of delen daarvan, waarvan de referenties zijn bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie op grond van Richtlijn 2014/53/EU, moet ervoor worden gezorgd dat de prestaties ten minste gelijkwaardig zijn aan het prestatieniveau van deze technieken.	
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	Uitvoeringbesluit (EU) 2020/1426 van de Commissie; ECC DEC(08)01; EN 303 867	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	