



Belgisch Instituut voor
postdiensten en telecommunicatie

**Besluit van de Raad van het BIPT
van 20 december 2022
inzake
de radio-interfaces betreffende de intelligente
vervoerssystemen (ITS)**

INHOUDSOPGAVE

1. Juridische basis	3
2. Retroacta	3
3. Beschrijving.....	4
4. Vergunningen.....	4
5. Raadpleging	5
6. Besluit	5
Beroepsmogelijkheden.....	5
Bijlage 1: Radio-interfacespecificaties	6
Bijlage 2: Gebruiksvoorwaarden van de algemene machtigingen voor radiospectrumgebruik.....	10

1. Juridische basis

1. Artikel 40 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie, hierna "WEC", vermeldt: *"Onverminderd de voorwaarden vastgesteld in het kader van een machtiging, kan het Instituut het gebruik van radioapparatuur onderwerpen aan eisen die toegevoegd worden aan de essentiële eisen bedoeld in artikel 32, voor hetgeen betrekking heeft op het efficiënte en geoptimaliseerde gebruik van het radiospectrum, de preventie van schadelijke storingen of de preventie van elektromagnetische interferentie. Het Instituut publiceert deze bijkomende eisen op zijn website. Een verwijzing naar die eisen wordt ook bekendgemaakt in het Belgisch Staatsblad."* Op basis daarvan vaardigt het BIPT de bijgevoegde radio-interfaces uit.
2. Het gaat om de radio-interfaces I01-01, I01-02 en I01-04 voor de intelligente vervoerssystemen.
3. De technische eigenschappen waaraan de apparatuur moet beantwoorden, worden vastgelegd door deze radio-interfaces, alsook de frequentiebanden waarin deze apparatuur kan werken. Dit besluit bevat bijgevolg de regels waarmee rekening moet worden gehouden voor de apparatuur in kwestie. Deze radio-interfaces zijn nodig voor een doeltreffend gebruik van de frequentiebanden en om schadelijke storingen van de radioverbinding te vermijden; ze maken eveneens deel uit van het nationaal frequentieplan.

2. Retroacta

4. Deze interfaces worden vastgelegd overeenkomstig Uitvoeringsbesluit (EU) 2020/1426 van de Commissie van 7 oktober 2022 betreffende het geharmoniseerde gebruik van het radiospectrum in de 5 875 - 5 935 MHz-frequentieband voor veiligheidsgerelateerde toepassingen van intelligente vervoerssystemen (ITS) en tot intrekking van Beschikking 2008/671/EG¹.
5. Intelligente vervoerssystemen (ITS) omvatten ITS voor wegverkeer en ITS voor stedelijke spoorwegen.
6. ITS voor wegverkeer omvatten coöperatieve systemen op basis van realtimecommunicatie tussen het voertuig (met inbegrip van auto's, vrachtwagens, fietsen, motorfietsen, trams, bouwmachines, landbouwmaterieel, alsmede voetgangers- en fietsersuitrusting) en de omgeving ervan (andere voertuigen, infrastructuur enz.) In bepaalde gevallen kan dergelijke ITS-uitrusting ook worden gebruikt buiten de wegen (bijvoorbeeld op industrie-, landbouw- of bouwterreinen).
7. ITS voor stedelijke spoorwegen bestaan uit systemen voor openbaar vervoer die permanent worden geleid via ten minste één besturings- en beheerssysteem en die zijn bedoeld voor de exploitatie van lokale, stedelijke en voorstedelijke passagiersdiensten die gescheiden zijn van het algemene weg- en voetgangersverkeer. Door middel van ITS kunnen de efficiëntie van het vervoerssysteem, de verkeersveiligheid en het comfort tijdens de reis aanzienlijk worden verbeterd.

¹ Publicatieblad van de Europese Unie L 328 van 9.10.2020, blz. 19.

3. Beschrijving

8. De interface I01-01 betreft de intelligente vervoerssystemen voor wegverkeer in de frequentieband 5 875 – 5 925 MHz. Het zijn intelligente vervoerssystemen die worden toegepast op alle soorten weggebonden vervoer (ook bij gebruik buiten de wegen) en die veiligheidscommunicatie tussen voertuigen (V2V) en tussen infrastructuur en voertuigen (I2V) mogelijk maken. ITS die worden toegepast op spoorlijnen die niet gescheiden zijn van weg- of voetgangersverkeer (zoals trams en lightrail), worden beschouwd als onderdeel van ITS voor wegverkeer. De interface I01-01 vervangt de interface I01-01 die deel uitmaakt van de bijlage bij het besluit van de Raad van het BIPT van 20 november 2018 met betrekking tot de radio-interfaces I01-01, I01-02 en I01-03, de wijziging van de radio-interfaces D03-01 en D03-02 en de opheffing van radio-interface B01-24.
9. De interface I01-02 dekt de frequentieband 5 855 – 5 875 MHz die geen deel uitmaakt van de voorschriften van Uitvoeringsbesluit 2020/1426. Deze interface wordt gewijzigd opdat die apparatuur ook zou gedekt zijn door een algemene machtiging. Hij vervangt de interface I01-02 die deel uitmaakt van de bijlage bij het besluit van de Raad van het BIPT van 18 februari 2020 betreffende de radio-interfaces met betrekking tot de korteafstandsapparatuur.
10. De interface I01-03 die deel uitmaakt van bijlage 1 bij het besluit van de Raad van het BIPT van 29 maart 2022 betreffende de algemene machtigingen, dekt de frequentieband 5 905 – 5 925 MHz die nu opgenomen is in de nieuwe interface I01-01 en dus opgeheven kan worden.
11. De interface I01-04 is nieuw en betreft de intelligente vervoerssystemen voor stedelijke spoorwegen in de frequentieband 5 875 – 5 935 MHz. Het zijn intelligente vervoerssystemen die worden toegepast op stedelijke of voorstedelijke spoorlijnen en die door ten minste één besturings- en beheerssysteem worden geleid, en gescheiden zijn van weg- en voetgangersverkeer.

4. Vergunningen

12. Artikel 13/1 van de WEC onderwerpt het houden of gebruiken van radioapparatuur aan een vergunning of een gebruiksrecht.
13. Artikel 13/2 van de WEC staat het BIPT toe om een algemene machtiging toe te kennen die alle apparatuur dekt waarbij geen vergunning of gebruiksrecht nodig is om de efficiëntie van het spectrumgebruik te optimaliseren.
14. De apparatuur vermeld in de bij dit besluit aangenomen interfaces is onderworpen aan een algemene machtiging.
15. Alle radio-interfaces aangenomen bij dit besluit worden opgenomen als bijlage 1 bij dit besluit. Op lijn 9 wordt telkens het vergunningsstelsel aangegeven dus of er al dan niet een individuele vergunning vereist is. De radio-interfaces waarvoor geen individuele vergunning vereist is (onderworpen aan een algemene machtiging) zullen ook worden opgenomen in bijlage 2. Aangezien voor alle radio-interfaces aangenomen bij dit besluit geen individuele vergunning vereist is, worden ze allemaal opgenomen in bijlage 2.
16. Bijlage 2 bij dit besluit vervangt bijlage 2 bij het besluit van de Raad van het BIPT van 29 maart 2022 betreffende de algemene machtigingen. Deze bijlage omvat alle apparatuur die is onderworpen aan een algemene machtiging op de datum van publicatie van dit besluit (dus zowel de radio-interfaces aangenomen bij dit besluit als voordien reeds aangenomen radio-interfaces).

5. Raadpleging

17. Overeenkomstig artikel 19, eerste lid, van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector, heeft de Raad van het BIPT dit ontwerpbesluit gepubliceerd op 10 november 2022. De raadpleging werd beëindigd op 11 december 2022. Er werd geen bijdrage ontvangen.

6. Besluit

18. De in bijlage 1 opgenomen radio-interfaces worden van kracht op de dag van publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.
19. De interface I01-03 wordt opgeheven op de dag van publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.
20. Bijlage 2 bij dit besluit vervangt bijlage 2 bij het besluit van de Raad van het BIPT van 29 maart 2022 betreffende de algemene machtigingen op de dag van publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.

Beroepsmogelijkheden

Overeenkomstig artikel 2, § 1, van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector hebt u de mogelijkheid om tegen dit besluit beroep in te stellen bij het Marktenhof, Poelaertplein 1, B-1000 Brussel. Het beroep wordt, op straffe van onontvankelijkheid die ambtshalve wordt uitgesproken, ingesteld door middel van een ondertekend verzoekschrift waarbij het aangevochten besluit is bijgevoegd en dat wordt ingediend ter griffie van het hof van beroep van Brussel binnen een termijn van zestig dagen na de kennisgeving van het besluit of bij gebreke aan een kennisgeving, na de publicatie van het besluit of bij gebreke aan een publicatie, na de kennisname van het besluit.

Het verzoekschrift bevat op straffe van nietigheid de vermeldingen vereist door artikel 2, § 2, van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector. Indien het verzoekschrift elementen bevat die u als vertrouwelijk beschouwt, dan moet u dat uitdrukkelijk aangeven en op straffe van nietigheid, een niet-vertrouwelijke versie van dat verzoekschrift indienen. Het Instituut publiceert op zijn website het verzoekschrift dat door de griffie van het gerecht genotificeerd is. Elke belanghebbende partij kan in de zaak tussenkomen binnen dertig dagen na deze publicatie.

Axel Desmedt
Lid van de Raad

Bernardo Herman
Lid van de Raad

Luc Vanfleteren
Lid van de Raad

Michel Van Bellinghen
Voorzitter van de Raad

Bijlage 1: Radio-interfacespecificaties

België	Radio-interface Specificatie	Intelligente vervoerssystemen (ITS)	I01-01 - V3.1 - 20-12-22
--------	------------------------------	-------------------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	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	Uitvoeringsbesluit (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)	I01-02 - V3.1 - 20-12-22
--------	------------------------------	-------------------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Intelligente vervoerssystemen	Niet-veiligheidsgerelateerde toepassingen van intelligente vervoerssystemen met inbegrip van infrastructuur-voertuig- en voertuig-infrastructuurcommunicatie
	3	Frequentieband	5855-5875 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Max. 33 dBm e.i.u.v. met een bereik van de zendvermogencontrole (TPC) van 30 dB; PSD: Max. 23 dBm/MHz e.i.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Technieken om interferentie te onderdrukken, die ten minste gelijkwaardig presteren als de technieken die zijn beschreven in de geharmoniseerde normen welke zijn vastgesteld in het kader van Richtlijn 2014/53/EU, zijn verplicht. Hiervoor is een transmitter power control (TPC) nodig met een bereik van ten minste 30 dB.	
	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	ECC REC (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 - 20-12-22
--------	------------------------------	-------------------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	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	Uitvoeringsbesluit (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	

Bijlage 2: Gebruiksvoorwaarden van de algemene machtigingen voor radiospectrumgebruik

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
0-9 kHz	Inductieve toepassingen	B06-24 V2.1 (28-07-2020)
0-9 kHz	Hulp voor gehoorgestoorden	B15-01 V1.1 (28-07-2020)
0-1600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-01 V3.1 (13-11-2019)
0-1600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-01 V2.1 (13-11-2019)
0-1600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-01 V2.1 (13-11-2019)
0-1600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-01 V2.1 (13-11-2019)
0-1730 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-01 V3.1 (13-11-2019)
0-1730 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-21 V1.1 (13-11-2019)
9-59.75 kHz	Inductieve toepassingen	B06-01 V3.1 (13-08-2014)
9-315 kHz	Actieve medische implantaatsystemen met ultralaag vermogen	B14-01 V2.2 (08-06-2011)
9-315 kHz	Korteaafstandsapparatuur	B28-01 V1.1 (28-06-2022)
59.75-60.25 kHz	Inductieve toepassingen	B06-02 V3.1 (13-08-2014)
60.25-74.75 kHz	Inductieve toepassingen	B06-03 V3.1 (13-08-2014)
74.75-75.25 kHz	Inductieve toepassingen	B06-04 V3.1 (13-08-2014)
75.25-77.25 kHz	Inductieve toepassingen	B06-05 V3.1 (13-08-2014)
77.25-77.75 kHz	Inductieve toepassingen	B06-06 V3.1 (13-08-2014)
77.75-90 kHz	Inductieve toepassingen	B06-07 V3.1 (13-08-2014)
90-119 kHz	Inductieve toepassingen	B06-08 V3.1 (13-08-2014)
119-128.6 kHz	Inductieve toepassingen	B06-09 V3.1 (13-08-2014)
128.6-129.6 kHz	Inductieve toepassingen	B06-10 V3.1 (13-08-2014)
129.6-135 kHz	Inductieve toepassingen	B06-11 V3.1 (13-08-2014)
135-140 kHz	Inductieve toepassingen	B06-12 V3.1 (13-08-2014)
140-148.5 kHz	Inductieve toepassingen	B06-13 V3.1 (13-08-2014)
148-5000 kHz	Korteaafstandsapparatuur	B28-02 V1.1 (28-06-2022)
148.5-5000 kHz	Inductieve toepassingen	B06-14 V3.1 (13-08-2014)
315-600 kHz	Implantaten voor dieren met ultralaag vermogen	B14-02 V2.2 (08-06-2011)
400-600 kHz	RFID	B07-08 V1.1 (18-02-2020)
442.2-450 kHz	Niet-specifieke korteaafstandsapparatuur	B01-43 V1.1 (18-02-2020)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
456.9-457.1 kHz	Nooddetectie	B17-01 V2.1 (21-03-2017)
517.5-518.5 kHz	NAVTEX	C01-01 V1.1 (25-10-2018)
517.5-518.5 kHz	NAVTEX	C02-01 V1.1 (25-10-2018)
984-7484 kHz	Eurobalise	B13-01 V2.1 (21-03-2017)
3155-3400 kHz	Inductieve toepassingen	B06-16 V3.1 (13-08-2014)
5-30 MHz	Inductieve toepassingen	B06-17 V3.1 (13-08-2014)
5-30 MHz	Korteaafstandsapparatuur	B28-03 V1.1 (28-06-2022)
6765-6795 kHz	Niet-specifieke korteaafstandsapparatuur	B01-01 V3.1 (21-03-2017)
6765-6795 kHz	Inductieve toepassingen	B06-18 V3.1 (13-08-2014)
7300-23000 kHz	Euroloop	B13-02 V2.1 (21-03-2017)
7400-8800 kHz	Inductieve toepassingen	B06-19 V3.1 (13-08-2014)
10200-11000 kHz	Inductieve toepassingen	B06-20 V3.1 (13-08-2014)
12500-20000 kHz	Implantaten voor dieren met ultralaag vermogen	B14-03 V1.1 (08-06-2011)
13553-13567 kHz	Niet-specifieke korteaafstandsapparatuur	B01-02 V3.1 (21-03-2017)
13553-13567 kHz	Inductieve toepassingen	B06-21 V4.1 (18-02-2020)
13553-13567 kHz	RFID	B07-09 V1.1 (18-02-2020)
26957-27283 kHz	Niet-specifieke korteaafstandsapparatuur	B01-03 V3.1 (21-03-2017)
26957-27283 kHz	Inductieve toepassingen	B06-23 V3.1 (13-08-2014)
26960-27410 kHz	CB AM	D01-01 V1.2 (26-09-2017)
26990-27000 kHz	Niet-specifieke korteaafstandsapparatuur	B01-04 V3.1 (21-03-2017)
26990-27000 kHz	Kleine modellen	B05-01A V2.1 (13-08-2014)
27040-27050 kHz	Niet-specifieke korteaafstandsapparatuur	B01-05 V3.1 (21-03-2017)
27040-27050 kHz	Kleine modellen	B05-01B V2.1 (13-08-2014)
27090-27100 kHz	Niet-specifieke korteaafstandsapparatuur	B01-06 V3.1 (21-03-2017)
27090-27100 kHz	Kleine modellen	B05-01C V2.1 (13-08-2014)
27090-27100 kHz	Eurobalise	B13-03 V2.1 (21-03-2017)
27140-27150 kHz	Niet-specifieke korteaafstandsapparatuur	B01-07 V3.1 (21-03-2017)
27140-27150 kHz	Kleine modellen	B05-01D V2.1 (13-08-2014)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
27190-27200 kHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-08 V3.1 (21-03-2017)
27190-27200 kHz	Kleine modellen	B05-01E V2.1 (13-08-2014)
30-37.5 MHz	Medische membraam implantaten met ultra laag vermogen	B14-04 V2.2 (08-06-2011)
30-130 MHz	Kortereafstandsapparatuur	B28-04 V1.1 (28-06-2022)
34.995-35.335 MHz	Modelvliegtuigen	B05-02 V2.1 (13-08-2014)
36.6-36.8 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-01 V3.1 (26-09-2017)
37-37.2 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-02 V3.1 (26-09-2017)
37.8-38 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-03 V3.1 (26-09-2017)
40.57-40.66 MHz	Modelvliegtuigen	B05-03 V2.1 (13-08-2014)
40.66-40.67 MHz	Kleine modellen	B05-04A V2.1 (13-08-2014)
40.66-40.7 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-09 V4.1 (03-05-2018)
40.67-40.68 MHz	Kleine modellen	B05-04B V2.1 (13-08-2014)
40.68-40.69 MHz	Kleine modellen	B05-04C V2.1 (13-08-2014)
40.69-40.7 MHz	Kleine modellen	B05-04D V2.1 (13-08-2014)
70.0125-70.2625 MHz	Modelvliegtuigen	B05-05 V2.1 (13-08-2014)
87.5-108 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-07 V3.1 (26-09-2017)
148-150.05 MHz	S-PCS	K02-01 V1.1 (19-07-2022)
169.4-169.475 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-10 V3.1 (21-03-2017)
169.4-169.475 MHz	Opsporen en volgen van goederen	B17-02 V2.1 (21-03-2017)
169.4-169.4875 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-11 V4.1 (18-02-2020)
169.475-169.4875 MHz	Sociale alarmen	B11-01 V3.1 (21-03-2017)
169.4875-169.5875 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-12 V4.1 (18-02-2020)
169.4875-169.5875 MHz	Hulp voor gehoorgestoorden	B15-04 V3.2 (18-02-2020)
169.5875-169.6 MHz	Sociale alarmen	B11-02 V3.1 (21-03-2017)
169.5875-169.8125 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-13 V4.1 (18-02-2020)
173.965-216 MHz	Hulp voor gehoorgestoorden	B15-05 V1.1 (18-02-2020)
202-209 MHz	Draadloze microfoons	B10-02-B V3.1 (09-08-2012)
399.9-400.05 MHz	S-PCS	K02-02 V1.1 (19-07-2022)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
401-402 MHz	Actieve medische implantaten	B14-05 V1.1 (08-06-2011)
402-405 MHz	Actieve medische implantaatsystemen met ultralaag vermogen	B14-06 V2.2 (08-06-2011)
405-406 MHz	Actieve medische implantaten	B14-07 V1.1 (08-06-2011)
406-406.1 MHz	Noodbakens	K02-03 V1.1 (19-07-2022)
430-440 MHz	Medisch netwerksysteem van lichaamssensoren	B17-06 V1.1 (18-02-2020)
433.05-434.04 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-14 V3.1 (21-03-2017)
433.05-434.79 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-15 V4.1 (18-02-2020)
434.04-434.79 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-18 V4.1 (18-02-2020)
446-446.2 MHz	PMR446 (Analoog)	D03-01 V4.1 (28-07-2020)
446-446.2 MHz	PMR446 (Digitaal)	D03-02 V4.1 (28-07-2020)
448.1125-448.4125 MHz	Medische implantaten	B09-01 V3.1 (26-09-2017)
457.5125-457.6125 MHz	Medische implantaten	B09-02 V3.1 (26-09-2017)
467.7375-467.9375 MHz	Medische implantaten	B09-03 V3.1 (26-09-2017)
470.0125-470.2125 MHz	Medische implantaten	B09-04 V3.1 (26-09-2017)
518-526 MHz	Draadloze microfoons	B10-03-B V3.1 (09-08-2012)
534-542 MHz	Draadloze microfoons	B10-03-D V3.1 (09-08-2012)
823-826 MHz	Draadloze microfoons	B10-05 V5.1 (03-06-2015)
823-826 MHz	Draadloze microfoons	B10-05 V5.1 (03-06-2015)
826-832 MHz	Draadloze microfoons	B10-06 V5.1 (03-06-2015)
826-832 MHz	Draadloze microfoons	B10-06 V5.1 (03-06-2015)
862-863 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-44 V1.1 (18-02-2020)
863-865 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-19 V4.1 (03-05-2018)
863-865 MHz	Draadloze microfoons	B10-07 V3.1 (09-08-2012)
863-865 MHz	Draadloze microfoons	B10-07 V3.1 (09-08-2012)
863-865 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-04 V3.1 (26-09-2017)
863-868 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-05 V1.1 (28-07-2020)
863-868 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B16-01 V1.1 (03-05-2018)
863-870 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-46 V1.1 (28-07-2020)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
863-870 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-48 V1.1 (28-07-2020)
865-865.6 MHz	RFID	B07-03 V2.2 (13-08-2014)
865-868 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-20 V4.1 (18-02-2020)
865-868 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-38 V4.1 (03-05-2018)
865-868 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-47 V1.1 (28-07-2020)
865-868 MHz	RFID	B07-04 V3.1 (03-05-2018)
867.6-868 MHz	RFID	B07-05 V2.2 (13-08-2014)
868-868.6 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-21 V4.1 (18-02-2020)
868.6-868.7 MHz	Alarmen	B11-03 V3.1 (21-03-2017)
868.7-869.2 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-22 V4.1 (18-02-2020)
869.2-869.25 MHz	Sociale alarmen	B11-04 V3.1 (21-03-2017)
869.25-869.3 MHz	Alarmen	B11-05 V3.1 (21-03-2017)
869.3-869.4 MHz	Alarmen	B11-06 V3.1 (21-03-2017)
869.4-869.65 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-23 V4.1 (18-02-2020)
869.65-869.7 MHz	Alarmen	B11-07 V3.1 (21-03-2017)
869.7-870 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-25 V3.1 (21-03-2017)
869.7-870 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-26 V4.1 (18-02-2020)
870-873 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-42 V1.1 (28-07-2020)
870-873 MHz	Opsporen, volgen en dataverwerking	B17-07 V1.1 (28-07-2020)
874-874.4 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-39 V3.1 (28-06-2022)
915-918 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-45 V1.1 (28-07-2020)
915-918 MHz	RFID	B07-07 V1.1 (28-07-2020)
915-918 MHz	Opsporen, volgen en dataverwerking	B17-08 V1.1 (28-07-2020)
915.8-918 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-06 V1.1 (28-07-2020)
916.1-916.5 MHz	Apparatuur voor ondersteund horen	B10-14-A V2.1 (29-03-2022)
916.1-918.9 MHz	RFID	B07-06 V2.1 (29-03-2022)
917.3-917.7 MHz	Apparatuur voor ondersteund horen	B10-14-B V2.1 (29-03-2022)
917.3-918.9 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-40 V3.1 (28-06-2022)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
917.4-919.4 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-41 V3.1 (28-06-2022)
917.4-919.4 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-04 V2.1 (29-03-2022)
918.5-918.9 MHz	Apparatuur voor ondersteund horen	B10-14-C V2.1 (29-03-2022)
918.7-920.1 MHz	Apparatuur voor ondersteund horen	B10-14-D V2.1 (29-03-2022)
1525-1559 MHz	INMARSAT	C01-10 V1.1 (25-10-2018)
1600-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-02 V3.1 (13-11-2019)
1600-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-02 V2.1 (13-11-2019)
1600-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-02 V2.1 (13-11-2019)
1600-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-02 V2.1 (13-11-2019)
1610-1613.5 MHz	S-PCS	K02-04 V1.1 (19-07-2022)
1610-1626.5 MHz	S-PCS	K02-05 V1.1 (19-07-2022)
1613.8-1626.5 MHz	S-PCS	K02-06 V1.1 (19-07-2022)
1626.5-1645.5 MHz	S-PCS	K02-07 V1.1 (19-07-2022)
1631.5-1634.5 MHz	S-PCS	K02-08 V1.1 (19-07-2022)
1646.5-1660.5 MHz	S-PCS	K02-09 V1.1 (19-07-2022)
1656.5-1660.5 MHz	S-PCS	K02-10 V1.1 (19-07-2022)
1670-1675 MHz	S-PCS	K02-11 V1.1 (19-07-2022)
1730-2200 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-02 V3.1 (13-11-2019)
1730-2200 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-22 V1.1 (13-11-2019)
1785-1800 MHz	Draadloze microfoons	B10-08 V5.1 (03-06-2015)
1785-1800 MHz	Draadloze microfoons	B10-08 V5.1 (03-06-2015)
1795-1800 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-06 V3.1 (26-09-2017)
1800-1805 MHz	Draadloze microfoons	B10-08-A V2.1 (29-03-2022)
1980-2010 MHz	Grondstations behorende tot de mobiele dienst via satelliet	K02-12 V1.1 (19-07-2022)
2200-2500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-03 V3.1 (13-11-2019)
2200-2500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-23 V1.1 (13-11-2019)
2400-2483.5 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-27 V3.1 (21-03-2017)
2400-2483.5 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B02-01 V1.2 (19-03-2010)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
2400-2483.5 MHz	Radiodeterminatietoepassingen	B08-13 V1.1 (18-02-2020)
2446-2454 MHz	RFID	B07-01 V2.2 (13-08-2014)
2446-2454 MHz	RFID	B07-02 V2.2 (13-08-2014)
2446.25-2453.75 MHz	Euroloop	B13-04 V2.1 (21-03-2017)
2483.5-2500 MHz	Medische implantaten	B09-05 V1.1 (26-09-2017)
2483.5-2500 MHz	Medisch netwerksysteem van lichaamssensoren	B17-04 V1.1 (03-05-2018)
2483.5-2500 MHz	Medisch netwerksysteem van lichaamssensoren	B17-05 V1.1 (03-05-2018)
2500-2690 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-04 V3.1 (13-11-2019)
2500-2690 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-24 V1.1 (13-11-2019)
2690-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-05 V3.1 (13-11-2019)
2690-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-25 V1.1 (13-11-2019)
2700-2900 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-06 V3.1 (13-11-2019)
2700-2900 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-26 V1.1 (13-11-2019)
2700-3100 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-03 V3.1 (13-11-2019)
2700-3100 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-03 V2.1 (13-11-2019)
2700-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-03 V2.1 (13-11-2019)
2700-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-03 V2.1 (13-11-2019)
2900-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-07 V3.1 (13-11-2019)
2900-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-27 V1.1 (13-11-2019)
3100-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-04 V3.1 (13-11-2019)
3100-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-04 V2.1 (13-11-2019)
3100-4800 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-29 V3.1 (21-03-2017)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-05 V3.1 (13-11-2019)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-08 V3.1 (13-11-2019)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-28 V1.1 (13-11-2019)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-04 V2.1 (13-11-2019)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-05 V2.1 (13-11-2019)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-04 V2.1 (13-11-2019)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
3800-4200 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-12 V1.1 (13-11-2019)
3800-4800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-06 V3.1 (13-11-2019)
3800-4800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-09 V3.1 (13-11-2019)
3800-4800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-29 V1.1 (13-11-2019)
3800-4800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-06 V2.1 (13-11-2019)
3800-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-05 V2.1 (13-11-2019)
3800-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-05 V2.1 (13-11-2019)
4500-7000 MHz	Tankniveau-sondering radar (TLPR)	B08-07 V1.1 (30-06-2010)
4800-5000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-10 V3.1 (13-11-2019)
4800-5000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-30 V1.1 (13-11-2019)
4800-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-07 V3.1 (13-11-2019)
4800-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-07 V2.1 (13-11-2019)
5000-5250 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-11 V3.1 (13-11-2019)
5000-5250 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-31 V1.1 (13-11-2019)
5150-5250 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-01 V3.1 (28-06-2022)
5250-5350 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-02 V3.1 (28-06-2022)
5250-5350 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-12 V3.1 (13-11-2019)
5250-5350 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-32 V1.1 (13-11-2019)
5350-5600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-13 V3.1 (13-11-2019)
5350-5600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-33 V1.1 (13-11-2019)
5470-5725 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-03 V3.1 (28-06-2022)
5600-5650 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-14 V3.1 (13-11-2019)
5600-5650 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-34 V1.1 (13-11-2019)
5650-5725 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-15 V3.1 (13-11-2019)
5650-5725 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-35 V1.1 (13-11-2019)
5725-5875 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-28 V3.1 (21-03-2017)
5725-5875 MHz	Opsporen, volgen en dataverwerking	B17-03 V2.1 (21-03-2017)
5725-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-16 V3.1 (13-11-2019)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
5725-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-36 V1.1 (13-11-2019)
5795-5815 MHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-01 V3.1 (18-02-2020)
5855-5875 MHz	Intelligente vervoerssystemen (ITS)	I01-02 V3.1 ()
5875-5925 MHz	Intelligente vervoerssystemen (ITS)	I01-01 V3.1 ()
5875-5935 MHz	Intelligente vervoerssystemen (ITS)	I01-04 V1.1 ()
5925-6425 MHz	ESV	K03-01 V1.1 (19-07-2022)
5945-6425 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-07 V2.1 (29-03-2022)
5945-6425 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-08 V2.1 (29-03-2022)
6000-6650 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-06 V2.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-31 V3.1 (21-03-2017)
6000-8500 MHz	Radar voor niveausondering	B08-01 V1.1 (26-09-2017)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-08 V3.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-17 V3.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-37 V1.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-06 V2.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-08 V2.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-13 V1.1 (13-11-2019)
6000-9000 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-30 V3.1 (21-03-2017)
6650-6675.2 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-07 V2.1 (13-11-2019)
6675.2-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-08 V2.1 (13-11-2019)
8500-9000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-09 V3.1 (13-11-2019)
8500-9000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-18 V3.1 (13-11-2019)
8500-9000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-38 V1.1 (13-11-2019)
8500-9000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-07 V2.1 (13-11-2019)
8500-9000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-09 V2.1 (13-11-2019)
8.5-10.6 GHz	Tankniveau-sondering radar (TLPR)	B08-08 V1.1 (30-06-2010)
8.5-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-09 V2.1 (13-11-2019)
9-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-10 V3.1 (13-11-2019)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
9-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-19 V1.1 (13-11-2019)
9-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-39 V1.1 (13-11-2019)
9-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-08 V2.1 (13-11-2019)
9-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-10 V2.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-11 V3.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-20 V1.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-40 V1.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-09 V2.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-11 V2.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-10 V2.1 (13-11-2019)
14-14.25 GHz	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	K01-02 V1.1 (19-07-2022)
14-14.25 GHz	LEST	K01-03 V1.1 (19-07-2022)
14-14.25 GHz	ESV	K03-02 V1.1 (19-07-2022)
14-14.5 GHz	Satellietsystemen (civiel)	K01-19 V1.1 (19-07-2022)
14-14.5 GHz	Satellietsystemen (civiel)	K01-20 V1.1 (19-07-2022)
14-14.5 GHz	AES	K03-05 V1.1 (19-07-2022)
14.25-14.5 GHz	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	K01-05 V1.1 (19-07-2022)
14.25-14.5 GHz	ESV	K03-03 V1.1 (19-07-2022)
17.1-17.3 GHz	Grondradar met synthetische apertuur (GBSAR)	B08-12 V2.1 (18-02-2020)
21.65-26.65 GHz	Kortbereikradarapparatuur	B04-03 V2.1 (21-03-2017)
24-24.25 GHz	Niet-specifieke korteafstandsapparatuur	B01-32 V3.1 (21-03-2017)
24.05-24.075 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-05 V1.1 (21-03-2017)
24.05-26.5 GHz	Radar voor niveausondering	B08-02 V1.1 (26-09-2017)
24.05-27 GHz	Tankniveau-sondering radar (TLPR)	B08-09 V1.1 (30-06-2010)
24.075-24.15 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-06 V1.1 (21-03-2017)
24.075-24.15 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-07 V1.1 (21-03-2017)
24.075-24.15 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-08 V1.1 (21-03-2017)
24.15-24.25 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-09 V1.1 (21-03-2017)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
24.25-24.495 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-10 V1.1 (21-03-2017)
24.25-24.5 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-11 V1.1 (21-03-2017)
24.25-26.65 GHz	Kortbereikradarapparatuur	B04-04 V1.1 (21-03-2017)
24.495-24.5 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-12 V1.1 (21-03-2017)
27.5-27.8285 GHz	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	K01-06 V1.1 (19-07-2022)
27.5-27.8285 GHz	ESOMPs	K01-11 V1.1 (19-07-2022)
27.5-27.8285 GHz	ESOMPs	K01-16 V1.1 (19-07-2022)
28.4445-28.9485 GHz	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	K01-07 V1.1 (19-07-2022)
28.4445-28.9485 GHz	ESOMPs	K01-12 V1.1 (19-07-2022)
28.4445-28.9485 GHz	ESOMPs	K01-15 V1.1 (19-07-2022)
29.4525-29.5 GHz	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	K01-08 V1.1 (19-07-2022)
29.4525-29.5 GHz	ESOMPs	K01-13 V1.1 (19-07-2022)
29.4525-29.5 GHz	ESOMPs	K01-17 V1.1 (19-07-2022)
29.5-30 GHz	HEST	K01-09 V1.1 (19-07-2022)
29.5-30 GHz	LEST	K01-10 V1.1 (19-07-2022)
29.5-30 GHz	ESOMPs	K01-14 V1.1 (19-07-2022)
29.5-30 GHz	ESOMPs	K01-18 V1.1 (19-07-2022)
57-64 GHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-33 V4.1 (18-02-2020)
57-64 GHz	Radar voor niveausondering	B08-03 V1.1 (26-09-2017)
57-64 GHz	Tankniveau-sondering radar (TLPR)	B08-10 V1.1 (30-06-2010)
57-66 GHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B02-02 V1.2 (19-03-2010)
57-71 GHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B16-02 V1.1 (18-02-2020)
57-71 GHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B16-03 V1.1 (18-02-2020)
57-71 GHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B16-04 V1.1 (18-02-2020)
59-63 GHz	Niet-geplande en niet-gecoördineerde vaste verbindingen	E27-01 V2.1 (30-07-2018)
61-61.5 GHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-34 V3.1 (21-03-2017)
63.72-65.88 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-13 V3.1 (18-02-2020)
75-85 GHz	Radar voor niveausondering	B08-04 V1.1 (26-09-2017)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
75-85 GHz	Tankniveau-sondering radar (TLPR)	B08-11 V1.1 (30-06-2010)
76-77 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-14 V3.1 (18-02-2020)
76-77 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-15 V3.1 (03-05-2018)
76-77 GHz	Bewegingsdetectie	B13-05 V2.1 (21-03-2017)
77-81 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-16 V2.1 (21-03-2017)
122-122.25 GHz	Niet-specifieke kortefstandsapparatuur	B01-35 V4.1 (03-05-2018)
122.25-123 GHz	Niet-specifieke kortefstandsapparatuur	B01-37 V4.1 (03-05-2018)
244-246 GHz	Niet-specifieke kortefstandsapparatuur	B01-36 V3.1 (21-03-2017)