



B I P T

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

**RAADPLEGING OP VRAAG VAN DE RAAD VAN HET BIPT
VAN 24 SEPTEMBER 2019
MET BETREKKING TOT HET VOORSTEL VAN
BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT
MET BETREKKING TOT
DE RADIO-INTERFACES
B20-01 TOT 11, B21-01 TOT 40, B22-01 TOT 09, B23-01 TOT 13
EN B24-01 TOT 10**

WERKWIJZE OM REACTIES OP DIT DOCUMENT DOOR TE STUREN

Antwoordtermijn: tot 30 oktober 2019
Wijze om te antwoorden: Aan: consultation.sg@bipt.be
Betreft: "Consult-2019-D4"

Aanspreekpunt: Philippe Appeldoorn, eerste ingenieur-adviseur (tel.: 02 226 88 51)

Antwoorden dienen elektronisch te worden verzonden naar het opgegeven adres.

Er wordt gevraagd om het "[Formulier dat als voorpagina dient te worden gebruikt bij het antwoord op een door het BIPT georganiseerde openbare raadpleging](#)" te gebruiken.

Het BIPT vraagt eveneens dat de opmerkingen verwijzen naar de paragrafen en/of delen waarop ze betrekking hebben. Op het document moet duidelijk worden aangegeven wat vertrouwelijk is.

INHOUDSOPGAVE

1. Juridische basis	3
2. Retroacta	3
3. Raadpleging.....	4
4. Besluit.....	5
5. Beroepsmogelijkheden.....	5
Bijlagen	6

1. Juridische basis

1. Sedert de inwerkingtreding van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie is het BIPT bevoegd voor het uitvaardigen van technische voorschriften betreffende het gebruik van de radioapparatuur (art. 40). Op basis daarvan vaardigt het BIPT de bijgevoegde radio-interfaces uit.
2. Het betreft de volgende radio-interfaces met betrekking tot de kortereafstandapparatuur die de ultrabreedbandtechnologie gebruikt:
 - B20-01 tot 11 voor de generieke apparatuur;
 - B21-01 tot 40 voor de materiaaldetectieapparatuur;
 - B22-01 tot 09 voor de geolocatieapparatuur;
 - B23-01 tot 13 voor de apparatuur aan boord van weg- en spoorwegvoertuigen;
 - B24-01 tot 10 voor apparatuur aan boord van luchtvaartuigen.
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 wat betreft 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 deel uit van het nationaal frequentieplan.

2. Retroacta

4. Deze interfaces zijn gebaseerd op het Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/785 van de Commissie van 14 mei 2019 inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor apparatuur die gebruikmaakt van ultrabreedbandtechnologie in de Unie en tot intrekking van Beschikking 2007/131/EG¹
5. De interfaces B20-01 tot 11 voor de generieke apparatuur vervangen de interfaces B20-01 tot B20-11, die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 21 april 2015 met betrekking tot de radio-interfaces B20-01 tot B20-11, B21-01 tot B21-18, B22-01 tot B 22-09, B23-01 tot B23-11, B24-01 tot B24-10, B25-01 tot B25-10 en E30.
6. De interfaces B21-01 tot 40 voor de materiaaldetectieapparatuur vervangen de interfaces B21-01 tot B21-18 en B25-01 tot 10, die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 21 april 2015 met betrekking tot de radio-interfaces B20-01 tot B20-11, B21-01 tot B21-18, B22-01 tot B 22-09, B23-01 tot B23-11, B24-01 tot B24-10, B25-01 tot B25-10 en E30.
7. De interfaces B22-01 tot 09 voor de geolocatieapparatuur vervangen de interfaces B22-01 tot B22-09, die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 21 april 2015 met betrekking tot de radio-interfaces B20-01 tot B20-11, B21-01 tot B21-18, B22-01 tot B 22-09, B23-01 tot B23-11, B24-01 tot B24-10, B25-01 tot B25-10 en E30.

¹ Publicatieblad van de Europese Unie L 127 van 16 mei 2019.

8. De interfaces B23-01 tot 13 voor de apparatuur aan boord van weg- en spoorwegvoertuigen vervangen de interfaces B23-01 tot B23-11, die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 21 april 2015 met betrekking tot de radio-interfaces B20-01 tot B20-11, B21-01 tot B21-18, B22-01 tot B 22-09, B23-01 tot B23-11, B24-01 tot B24-10, B25-01 tot B25-10 en E30.
9. De interfaces B24-01 tot 10 voor de apparatuur aan boord van luchtvaartuigen vervangen de interfaces B24-01 tot B24-10, die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 21 april 2015 met betrekking tot de radio-interfaces B20-01 tot B20-11, B21-01 tot B21-18, B22-01 tot B 22-09, B23-01 tot B23-11, B24-01 tot B24-10, B25-01 tot B25-10 en E30.
10. De interfaces B25-01 tot 10 (aangaande UWB-gebruik voor apparatuur voor de analyse van bouwmaterialen) die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 21 april 2015 met betrekking tot de radio-interfaces B20-01 tot B20-11, B21-01 tot B21-18, B22-01 tot B 22-09, B23-01 tot B23-11, B24-01 tot B24-10, B25-01 tot B25-10 en E30, worden opgeheven. Deze voorschriften zijn voortaan immers opgenomen in interfaces B21-01 tot 40 (zie § 6).
11. Dit besluit harmoniseert de frequentiebanden en de bijbehorende technische voorwaarden met betrekking tot de terbeschikkingstelling en het doeltreffende gebruik van radiospectrum voor de middelen voor de apparatuur die gebruikmaakt van ultrabreedbandtechnologie.
12. De toepassingen die onder deze interfaces vallen zijn vrijgesteld van vergunning door het BIPT op basis van bijlage 2, artikel 1, 20° van het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen. Hierin dient de verwijzing naar de ondertussen ingetrokken beschikking 2007/131/EG te worden gelezen als uitvoeringsbesluit (EU) 2019/785 (zie § 4).

3. Raadpleging

13. 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 ...

4. Besluit

14. De in de bijlage opgenomen radio-interfaces worden van kracht op de dag van publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.
15. De radio-interfaces B25-01 tot B25-10 die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 21 april 2015 met betrekking tot de radio-interfaces B20-01 tot B20-11, B21-01 tot B21-18, B22-01 tot B 22-09, B23-01 tot B23-11, B24-01 tot B24-10, B25-01 tot B25-10 en E30 worden opgeheven op de dag van publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.

5. 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 nietigheid die ambtshalve wordt uitgesproken, ingesteld door middel van een ondertekend verzoekschrift 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

Jack Hamande
Lid van de Raad

Luc Vanfleteren
Lid van de Raad

Michel Van Bellinghen
Voorzitter van de Raad

Bijlagen

Bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van DD MMM 2019 met betrekking tot de radio-interfaces B20-01 tot 11, B21-01 tot 40, B22-01 tot 09, B23-01 tot 13 en B24-01 tot 10.

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-01 - V3.1 -
--------	------------------------------	--------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik
	3	Frequentieband	0-1600 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 90 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 50 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-02 - V3.1 -
--------	------------------------------	--------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik
	3	Frequentieband	1600-2700 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-03 - V3.1 -
--------	------------------------------	--------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik
	3	Frequentieband	2700-3100 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 36 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-04 - V3.1 -
--------	------------------------------	--------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik
	3	Frequentieband	3100-3400 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van LDC (1) of DAA (2) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 36 dBm/50MHz of 0 dBm/50MHz bij gebruik van LDC(1) of DAA(2)	(1)(2) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 1
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-05 - V3.1 -
--------	------------------------------	--------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik
	3	Frequentieband	3400-3800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 80 dBm/MHz of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van LDC (1) of DAA (2) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 40 dBm/50MHz of 0 dBm/50MHz bij gebruik van LDC (1) of DAA (2)	(1)(2) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 1
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-06 - V3.1 -
--------	------------------------------	--------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik
	3	Frequentieband	3800-4800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van LDC (1) of DAA (2) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 30 dBm/50MHz of 0 dBm/50MHz bij gebruik van LDC (1) of DAA (2)	(1)(2) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 1
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-07 - V3.1 -
--------	------------------------------	--------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik
	3	Frequentieband	4800-6000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 30 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-08 - V3.1 -
--------	------------------------------	--------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik
	3	Frequentieband	6000-8500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 41,3 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): 0 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-09 - V3.1 -
--------	------------------------------	--------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik
	3	Frequentieband	8500-9000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van DAA (2) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz of 0 dBm/50MHz bij gebruik van DAA (2)	(2) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 1
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-10 - V3.1 -
--------	------------------------------	--------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik
	3	Frequentieband	9-10.6 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-11 - V3.1 -
--------	------------------------------	--------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik
	3	Frequentieband	10.6-3000 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-01 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	0-1730 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz (1) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz (1)	(1) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-02 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	1730-2200 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-03 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	2200-2500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 10 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-04 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	2500-2690 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz (1)(2) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz (1)(2)	(1)(2) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-05 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	2690-2700 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 55 dBm/MHz (3) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 15 dBm/50MHz (3)	(3) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Duty Cycle < 10%/s	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-06 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	2700-2900 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz (1) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 30 dBm/50MHz (1)	(1) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-07 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	2900-3400 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz (1)(6)(7) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 30 dBm/50MHz (1)(6)(7)	(1)(6)(7) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-08 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	3400-3800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz (2)(6)(7) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 10 dBm/50MHz (2)(6)(7)	(2)(6)(7) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Duty Cycle < 10%/s	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-09 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	3800-4800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz (6)(7) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 10 dBm/50MHz (6)(7)	(6)(7) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-10 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	4800-5000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 55 dBm/MHz (2)(3) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 15 dBm/50MHz (2)(3)	(2)(3) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Duty Cycle < 10%/s	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-11 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5000-5250 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 10 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-12 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5250-5350 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 10 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-13 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5350-5600 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 10 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-14 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5600-5650 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 10 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-15 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5650-5725 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 10 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-16 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5725-6000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 10 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-17 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	6000-8500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 41,3 dBm/MHz (5) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): 0 dBm/50MHz (5)	(5) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-18 - V3.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	8500-9000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz (7) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz (7)	(7) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-19 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	9-10.6 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-20 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	10.6-3000 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-21 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	0-1730 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz (1) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 60 dBm/50MHz (1)	(1) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-22 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	1730-2200 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-23 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	2200-2500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-24 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	2500-2690 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz (1)(2) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 40 dBm/50MHz (1)(2)	(1)(2) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-25 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	2690-2700 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz (3) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz (3)	(3) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Duty Cycle < 10%/s	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-26 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	2700-2900 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz (1) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz (1)	(1) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-27 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	2900-3400 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz (1)(6)(7) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz (1)(6)(7)	(1)(6)(7) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-28 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	3400-3800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz (2)(6)(7) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz (2)(6)(7)	(2)(6)(7) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Duty Cycle < 10%/s	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-29 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	3800-4800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz (6)(7) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz (6)(7)	(6)(7) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-30 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	4800-5000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 55 dBm/MHz (2)(3) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 30 dBm/50MHz (2)(3)	(2)(3) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Duty Cycle < 10%/s	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-31 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5000-5250 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 55 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 30 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-32 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5250-5350 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-33 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5350-5600 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-34 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5600-5650 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 50 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-35 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5650-5725 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 40 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-36 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	5725-6000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 60 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 35 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-37 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	6000-8500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 41,3 dBm/MHz (5) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): 0 dBm/50MHz (5)	(5) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-38 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	8500-9000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz (7) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz (7)	(7) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 5
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-39 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	9-10.6 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/materiaaldetectieapparatuur	B21-40 - V1.1 -
--------	------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor niet op contact gebaseerde materiaaldetectieapparaten
	3	Frequentieband	10.6-3000 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(07)01 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/locatiesystemen	B22-01 - V2.1 -
--------	------------------------------	-------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB voor locatiebepalingssystemen type1 (LT1)
	3	Frequentieband	0-1600 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanalisering		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 90 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 50 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/locatiesystemen	B22-02 - V2.1 -
--------	------------------------------	-------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB voor locatiebepalingssystemen type1 (LT1)
	3	Frequentieband	1600-2700 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/locatiesystemen	B22-03 - V2.1 -
--------	------------------------------	-------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB voor locatiebepalingssystemen type1 (LT1)
	3	Frequentieband	2700-3400 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 36 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/locatiesystemen	B22-04 - V2.1 -
--------	------------------------------	-------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB voor locatiebepalingssystemen type1 (LT1)
	3	Frequentieband	3400-3800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanalisering		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 80 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 40 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/locatiesystemen	B22-05 - V2.1 -
--------	------------------------------	-------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB voor locatiebepalingssystemen type1 (LT1)
	3	Frequentieband	3800-6000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanalisering		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 30 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/locatiesystemen	B22-06 - V2.1 -
--------	------------------------------	-------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB voor locatiebepalingssystemen type1 (LT1)
	3	Frequentieband	6000-8500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 41,3 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): 0 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/locatiesystemen	B22-07 - V2.1 -
--------	------------------------------	-------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB voor locatiebepalingssystemen type1 (LT1)
	3	Frequentieband	8500-9000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van DAA (1) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz of 0 dBm/50MHz bij gebruik van DAA (1)	(1) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 2
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/locatiesystemen	B22-08 - V2.1 -
--------	------------------------------	-------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB voor locatiebepalingssystemen type1 (LT1)
	3	Frequentieband	9-10.6 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanalisering		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/locatiesystemen	B22-09 - V2.1 -
--------	------------------------------	-------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB voor locatiebepalingssystemen type1 (LT1)
	3	Frequentieband	10.6-3000 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-01 - V2.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen
	3	Frequentieband	0-1600 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 90 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 50 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-02 - V2.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen
	3	Frequentieband	1600-2700 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-03 - V2.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen
	3	Frequentieband	2700-3100 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanalisering		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 36 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-04 - V2.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen
	3	Frequentieband	3100-3400 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanalisering		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van LDC (1) + e.l. (4) of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van TPC (3) + DAA (2) + e.l. (4) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 36 dBm/50MHz of 0 dBm/50MHz bij gebruik van LDC (1) + e.l. (4) of 0 dBm/50MHz bij gebruik van TPC (3) + DAA (2) + e.l. (4)	(1)(2)(3)(4) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 3
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-05 - V2.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen
	3	Frequentieband	3400-3800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 80 dBm/MHz of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van LDC (1) + e.l. (4) of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van TPC (3) + DAA (2) + e.l. (4) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 40 dBm/50MHz of 0 dBm/50MHz bij gebruik van LDC (1) + e.l. (4) of 0 dBm/50MHz bij gebruik van TPC (3) + DAA (2) + e.l. (4)	(1)(2)(3)(4) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 3
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-06 - V2.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen
	3	Frequentieband	3800-4800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van LDC (1) + e.l. (4) of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van TPC (3) + DAA (2) + e.l. (4) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 30 dBm/50MHz of 0 dBm/50MHz bij gebruik van LDC (1) + e.l. (4) of 0 dBm/50MHz bij gebruik van TPC (3) + DAA (2) + e.l. (4)	(1)(2)(3)(4) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 3
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-07 - V2.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen
	3	Frequentieband	4800-6000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 30 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-08 - V2.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen
	3	Frequentieband	6000-8500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 53,3 dBm/MHz of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van LDC (1) + e.l. (4) of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van TPC (3) + e.l. (4) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 13,3 dBm/50MHz of 0 dBm/50MHz bij gebruik van LDC (1) + e.l. (4) of 0 dBm/50MHz bij gebruik van TPC (3) + e.l. (4)	(1)(3)(4) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 3
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-09 - V2.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen
	3	Frequentieband	8500-9000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz of -41,3 dBm/MHz bij gebruik van TPC (3) + DAA (2) + e.l. (4) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz of 0 dBm/50MHz bij gebruik van TPC (3) + DAA (2) + e.l. (4)	(2)(3)(4) zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 3
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-10 - V2.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen
	3	Frequentieband	9-10.6 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-11 - V2.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen
	3	Frequentieband	10.6-3000 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-12 - V1.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen - trigger before transmit
	3	Frequentieband	3800-4200 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 41,3 dBm/MHz bij "trigger before transmit"-operatie en LDC ≤ 0,5 % (in 1u) Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): 0 dBm/50MHz bij "trigger before transmit"-operatie en LDC ≤ 0,5 % (in 1u)	Zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 3
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/weg- en spoorwegvoertuigen	B23-13 - V1.1 -
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen en spoorwegvoertuigen - trigger before transmit
	3	Frequentieband	6000-8500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 41,3 dBm/MHz bij "trigger before transmit"-operatie en LDC ≤ 0,5 % (in 1u) of TPC Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): 0 dBm/50MHz bij "trigger before transmit"-operatie en LDC ≤ 0,5 % (in 1u) of TPC	Zie uitvoeringsbesluit 2019/785/EU bijlage 3
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(06)04 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/gebruikt aan boord van vliegtuigen	B24-01 - V2.1 -
--------	------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik aan boord van vliegtuigen
	3	Frequentieband	0-1600 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 90 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 50 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/gebruikt aan boord van vliegtuigen	B24-02 - V2.1 -
--------	------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik aan boord van vliegtuigen
	3	Frequentieband	1600-2700 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/gebruikt aan boord van vliegtuigen	B24-03 - V2.1 -
--------	------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik aan boord van vliegtuigen
	3	Frequentieband	2700-3400 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 36 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/gebruikt aan boord van vliegtuigen	B24-04 - V2.1 -
--------	------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik aan boord van vliegtuigen
	3	Frequentieband	3400-3800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 80 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 40 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/gebruikt aan boord van vliegtuigen	B24-05 - V2.1 -
--------	------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik aan boord van vliegtuigen
	3	Frequentieband	3800-6000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 70 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 30 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/gebruikt aan boord van vliegtuigen	B24-06 - V2.1 -
--------	------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik aan boord van vliegtuigen
	3	Frequentieband	6000-6650 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 41,3 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): 0 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/gebruikt aan boord van vliegtuigen	B24-07 - V2.1 -
--------	------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik aan boord van vliegtuigen
	3	Frequentieband	6650-6675.2 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 62,3 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 21 dBm/50MHz	Onderdrukking van 21 dB moet worden toegepast om niveau - 62,3 dBm/MHz te bereiken Zie 2019/785/EU bijlage 4
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/gebruikt aan boord van vliegtuigen	B24-08 - V2.1 -
--------	------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik aan boord van vliegtuigen
	3	Frequentieband	6675.2-8500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 41,3 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): 0 dBm/50MHz	7,25-7,75 GHz (bescherming FSS en MetSat (7,45 - 7,55 GHz)) 7,75-7,9 GHz (bescherming MetSat) Zie 2019/785/EU bijlage 4
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/gebruikt aan boord van vliegtuigen	B24-09 - V2.1 -
--------	------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik aan boord van vliegtuigen
	3	Frequentieband	8.5-10.6 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 65 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 25 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/gebruikt aan boord van vliegtuigen	B24-10 - V2.1 -
--------	------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik aan boord van vliegtuigen
	3	Frequentieband	10.6-3000 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Kanaliserings		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 85 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): - 45 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	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 2019/785/EU; ECC/DEC/(12)03 EN 302 065	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	