

Raadpleging over het ontwerp van besluit van de Raad van het BIPT inzake de radio-interfaces betreffende apparatuur die gebruikmaakt van ultrabreedbandtechnologie (UWB)

Hoe kunt u reageren op dit document?

Tot 3 november 2024
Enkel via e-mail naar consultation.sg@bipt.be
Met de referentie Consult-2024-C7

Aanspreekpunt: Philippe Appeldoorn , eerste ingenieur-adviseur

Antwoorden dienen elektronisch te worden verzonden naar het opgegeven adres.

Voeg dit [formulier als eerste blad](#) bij uw antwoord a.u.b.

Uw opmerkingen zouden moeten verwijzen naar de paragrafen en/of tekstgedeelten waarop ze betrekking hebben en duidelijk aangeven wat vertrouwelijk is.

INHOUDSOPGAVE

1.	Juridische basis.....	3
2.	Retroacta	3
3.	Beschrijving.....	3
4.	Vergunningen.....	4
5.	Raadpleging	4
6.	Besluit	5
	Beroepsmogelijkheden	5
	Bijlage 1: Radio-interfacespecificaties	6
	Bijlage 2: Gebruiksvoorwaarden van de algemene machtigingen voor radiospectrumgebruik	31

1. Juridische basis

1. Artikel 40 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie, hierna "WEC", vermeldt: "*Onverminderd de voorwaarden vastgesteld in het kader van een machtiging, kan het Instituut het gebruik van radioapparatuur onderwerpen aan eisen die toegevoegd worden aan de essentiële eisen bedoeld in artikel 32, voor hetgeen betrekking heeft op het efficiënte en geoptimaliseerde gebruik van het radiospectrum, de preventie van schadelijke storingen of de preventie van elektromagnetische interferentie. Het Instituut publiceert deze bijkomende eisen op zijn website. Een verwijzing naar die eisen wordt ook bekendgemaakt in het Belgisch Staatsblad.*" Op basis daarvan vaardigt het BIPT de bijgevoegde radio-interfaces uit.
2. Het gaat om de volgende radio-interfaces:
 - B20-01 tot B20-11 betreffende generieke toepassingen;
 - B23-14 betreffende toepassingen voor voertuigen binnen de frequentieband 6-8,5 GHz;
 - B29-01 tot B29-12 betreffende specifieke toepassingen voor radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling.
3. De technische eigenschappen waaraan de apparatuur moet beantwoorden, worden vastgelegd door deze radio-interfaces, alsook de frequentiebanden waarin deze apparatuur kan werken. Dit besluit bevat bijgevolg de regels waarmee rekening moet worden gehouden voor de apparatuur in kwestie. Deze radio-interfaces zijn nodig voor een doeltreffend gebruik van de frequentiebanden en om schadelijke storingen van de radioverbinding te vermijden; ze maken eveneens deel uit van het nationaal frequentieplan.

2. Retroacta

4. Deze interfaces worden vastgelegd overeenkomstig Uitvoeringsbesluit (EU) 2024/1467 van de Commissie van 27 mei 2024 tot wijziging van Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/785 inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor apparatuur die gebruikmaakt van ultrabreedbandtechnologie in de Unie.¹

3. Beschrijving

5. De interfaces B20-01 tot B20-11 worden gewijzigd om hun toepassingsgebied te beperken en opdat ze niet meer redundant zijn met andere interfaces.
6. Interface B23-14 is nieuw en betreft toepassingen voor voertuigen in de frequentieband 6-8,5 GHz, met inbegrip van toepassingen die op communicatie tussen infrastructuur en voertuig alsmede tussen voertuig en voertuig betrekking hebben.
7. De interfaces B29-01 tot B29-11 zijn nieuw en betreffen specifieke toepassingen voor vaste buiteninstallaties voor specifieke toepassingen voor radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling.
8. Interface B29-12 is nieuw en betreft specifieke toepassingen voor verbeterde binnenhuisapparaten voor specifieke toepassingen voor radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling.

¹ Publicatieblad van de Europese Unie, L-serie van 31.05.2024.

4. Vergunningen

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

5. Raadpleging

14. 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 ...

6. Besluit

15. De in bijlage 1 opgenomen radio-interfaces worden van kracht op de dag van publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.
16. Bijlage 2 bij dit besluit vervangt bijlage 2 bij het besluit van de Raad van 29 maart 2022 betreffende de algemene machtigingen op de dag van publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.

Beroepsmogelijkheden

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

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

Bernardo Herman
Lid van de Raad

Peggy Valcke
Lid van de Raad

Stefaan Vyverman
Lid van de Raad

Michel Van Bellinghen
Voorzitter van de Raad

Bijlage 1: Radio-interfacespecificaties

België	Radio-interface Specificatie	SRD/UWB/Generiek gebruik	B20-01 - V4.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik Niet van toepassing op: - apparaten en infrastructuur die op een vaste buitenlocatie worden gebruikt of met een vaste buitenantenne zijn verbonden; - apparaten in modelvliegtuigen, vliegtuigen en andere luchtvaartssystemen; - apparaten in weg- en spoorvoertuigen.
	3	Frequentieband	0-1600 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	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 - V4.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik Niet van toepassing op: - apparaten en infrastructuur die op een vaste buitenlocatie worden gebruikt of met een vaste buitenantenne zijn verbonden; - apparaten in modelvliegtuigen, vliegtuigen en andere luchtvaartssystemen; - apparaten in weg- en spoorvoertuigen.
	3	Frequentieband	1600-2700 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	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 - V4.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik Niet van toepassing op: - apparaten en infrastructuur die op een vaste buitenlocatie worden gebruikt of met een vaste buitenantenne zijn verbonden; - apparaten in modelvliegtuigen, vliegtuigen en andere luchtvaartsystemen; - apparaten in weg- en spoorvoertuigen.
	3	Frequentieband	2700-3100 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	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 - V4.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik Niet van toepassing op: - apparaten en infrastructuur die op een vaste buitenlocatie worden gebruikt of met een vaste buitenantenne zijn verbonden; - apparaten in modelvliegtuigen, vliegtuigen en andere luchtvaartssystemen; - apparaten in weg- en spoorvoertuigen.
	3	Frequentieband	3100-3400 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	12	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 - V4.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik Niet van toepassing op: - apparaten en infrastructuur die op een vaste buitenlocatie worden gebruikt of met een vaste buitenantenne zijn verbonden; - apparaten in modelvliegtuigen, vliegtuigen en andere luchtvaartssystemen; - apparaten in weg- en spoorvoertuigen.
	3	Frequentieband	3400-3800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	12	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 - V4.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik Niet van toepassing op: - apparaten en infrastructuur die op een vaste buitenlocatie worden gebruikt of met een vaste buitenantenne zijn verbonden; - apparaten in modelvliegtuigen, vliegtuigen en andere luchtvaartssystemen; - apparaten in weg- en spoorvoertuigen.
	3	Frequentieband	3800-4800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	12	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 - V4.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik Niet van toepassing op: - apparaten en infrastructuur die op een vaste buitenlocatie worden gebruikt of met een vaste buitenantenne zijn verbonden; - apparaten in modelvliegtuigen, vliegtuigen en andere luchtvaartssystemen; - apparaten in weg- en spoorvoertuigen.
	3	Frequentieband	4800-6000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	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 - V4.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik Niet van toepassing op: - apparaten en infrastructuur die op een vaste buitenlocatie worden gebruikt of met een vaste buitenantenne zijn verbonden; - apparaten in modelvliegtuigen, vliegtuigen en andere luchtvaartssystemen; - apparaten in weg- en spoorvoertuigen.
	3	Frequentieband	6000-8500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	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 - V4.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik Niet van toepassing op: - apparaten en infrastructuur die op een vaste buitenlocatie worden gebruikt of met een vaste buitenantenne zijn verbonden; - apparaten in modelvliegtuigen, vliegtuigen en andere luchtvaartssystemen; - apparaten in weg- en spoorvoertuigen.
	3	Frequentieband	8500-9000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	12	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 - V4.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik Niet van toepassing op: - apparaten en infrastructuur die op een vaste buitenlocatie worden gebruikt of met een vaste buitenantenne zijn verbonden; - apparaten in modelvliegtuigen, vliegtuigen en andere luchtvaartssystemen; - apparaten in weg- en spoorvoertuigen.
	3	Frequentieband	9-10.6 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	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 - V4.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	Generiek UWB-gebruik Niet van toepassing op: - apparaten en infrastructuur die op een vaste buitenlocatie worden gebruikt of met een vaste buitenantenne zijn verbonden; - apparaten in modelvliegtuigen, vliegtuigen en andere luchtvaartssystemen; - apparaten in weg- en spoorvoertuigen.
	3	Frequentieband	10.6-3000 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2019/785/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	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 spoorvoertuigen	B23-14 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	UWB-gebruik voor apparatuur in voertuigen met inbegrip van toepassingen die op communicatie tussen infrastructuur en voertuig alsmede tussen voertuig en voertuig betrekking hebben
	3	Frequentieband	6000-8500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Zie gedetailleerde vereisten in het Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)	
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	Zie gedetailleerde vereisten in het Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)	
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-01 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Vaste buiteninstallaties
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	0-1600 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-02 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Vaste buiteninstallaties
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	1600-2700 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-03 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Vaste buiteninstallaties
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	2700-3100 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-04 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Vaste buiteninstallaties
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	3100-3400 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-05 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Vaste buiteninstallaties
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	3400-3800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-06 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Vaste buiteninstallaties
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	3800-4200 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-07 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Vaste buiteninstallaties
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	4200-4800 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-08 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Vaste buiteninstallaties
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	4800-6000 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-09 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Vaste buiteninstallaties
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	6000-8500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Zie gedetailleerde vereisten in het Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)	
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	Zie gedetailleerde vereisten in het Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)	
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-10 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Vaste buiteninstallaties
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	8.5-10.6 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-11 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Vaste buiteninstallaties
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	10.6-3000 GHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	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	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	Radiodeterminatie, locatiebepaling, tracering en gegevensverzameling	B29-12 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	Verbeterde binnenhuisapparaten
	2	Toepassing	Ultrabreedbandtoepassingen	
	3	Frequentieband	6000-8500 MHz	Geharmoniseerd radiospectrum voor ultrabreedbandtechnologie (Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximale gemiddelde spectrale vermogensdichtheid (e.i.u.v.): - 31,3 dBm/MHz Maximaal piekvermogen (e.i.u.v.): 10 dBm/50MHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Zie gedetailleerde vereisten in het Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)	
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	Zie gedetailleerde vereisten in het Uitvoeringsbesluit 2024/1467/EU)	
Informatief gedeelte	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
	12	Geplande wijzigingen		
	12	Referentie	Uitvoeringsbesluit 2024/1467/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	

Bijlage 2: Gebruiksvoorwaarden van de algemene machtigingen voor radiospectrumgebruik

Deze bijlage zal worden aangepast bij de publicatie van dit besluit, rekening houdende met de algemene machtigingen die op dat moment van kracht zijn en met die welke in dit document vermeld zijn.