

Raadpleging betreffende de radio-interfaces met betrekking tot de korteafstandsapparatuur

Hoe kunt u reageren op dit document?

Tot 31 januari 2020
Enkel via e-mail naar consultation.sg@ibpt.be
Met de referentie "CONSULT-2020-A1"

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

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. Raadpleging	5
4. Besluit	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 kortereafstandsapparatuur:
 - B01-11 tot 13, 15, 18, 20 tot 23, 26, 33, 43 en 44 voor de niet-specifieke apparatuur;
 - B04-01, 13 en 14 voor de telematica-apparatuur voor verkeer en wegtransport;
 - B06-21 voor de inductieve toepassingen;
 - B07-08 en 09 voor de apparatuur voor identificatie via radiofrequenties (RFID);
 - B08-12 en 13 voor de radiodeterminatieapparatuur;
 - B15-03 tot 05 voor de hoorhulpmiddelen (DAA);
 - B16-02 tot 04 voor de breedbandsystemen voor datatransmissie;
 - B17-06 voor radiodeterminatie, volgen en verkrijging van informatie;
 - I01-02 voor de intelligente transportsystemen (ITS).
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) 2019/1345 van de Commissie van 2 augustus 2019 tot wijziging van Beschikking 2006/771/EG ter actualisering van de geharmoniseerde technische voorwaarden betreffende het gebruik van radiospectrum voor kortereafstandsapparatuur¹
5. Voor de niet-specifieke kortereafstandsapparatuur:
 - De interfaces B01-11 tot 13, 15, 18, 20 tot 23, 26 en 33 vervangen de interfaces B01-11 tot 13, 15, 18, 20 tot 23, 26 en 33 die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 21 maart 2017 met betrekking tot de radio-interfaces A01 tot A05, B01, B04, B11, B13 en B17.
 - De interfaces B01-43 en 44 zijn nieuw en dekken respectievelijk de frequentiebanden 442,2-450,0 kHz en 862-863 MHz.
 - De interfaces B01-16 en 17 die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 21 maart 2017 met betrekking tot de radio-interfaces A01 tot A05, B01, B04, B11, B13 en B17 worden opgeheven. Deze voorschriften zijn voortaan opgenomen in de interface B01-15 die nu de volledige frequentieband 433,05-434,79 MHz dekt.
6. Wat betreft de telematica-apparatuur voor verkeer en wegtransport:
 - De interfaces B04-01, 13 en 14 vervangen de interfaces B04-01, 13 en 14 die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 21 maart 2017 met betrekking tot de radio-interfaces A01 tot A05, B01, B04, B11, B13 en B17.

¹ Publicatieblad van de Europese Unie L 212 van 13 augustus 2019.

- De interface B04-02 die deel uitmaakt van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 21 maart 2017 met betrekking tot de radio-interfaces A01 tot A05, B01, B04, B11, B13 en B17 wordt opgeheven. Deze voorschriften zijn voortaan opgenomen in de interface B04-01 die nu de volledige frequentieband 5795-5815 MHz dekt.
7. Wat betreft de inductieve toepassingen:
 - De interface B06-21 vervangt de interface B06-21 die deel uitmaakt van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 13 augustus 2014 met betrekking tot de radio-interfaces B05-01 tot B05-05, B06-01 tot B06-23, B07-01 tot B07-05 en D01-01 tot D01-03.
 - De interfaces B06-15 en 22 die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 13 augustus 2014 met betrekking tot de radio-interfaces B05-01 tot B05-05, B06-01 tot B06-23, B07-01 tot B07-05 en D01-01 tot D01-03, worden opgeheven. Deze voorschriften zijn voortaan immers opgenomen in respectievelijk de interfaces B07-08 (cf. § 8) en B06-21.
 8. wat betreft de apparatuur voor identificatie via radiofrequenties (RFID):
 - De interfaces B07-08 en 09 zijn nieuw en dekken respectievelijk de frequentiebanden 400-600 kHz en 13,553-13,567 MHz.
 9. wat betreft de radiodeterminatieapparatuur:
 - De interface B08-12 vervangt de interface B08-12 die deel uitmaakt van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 30 juni 2010 met betrekking tot de radio-interfaces B8.7 tot B8.12.
 - De interface B08-13 is nieuw en dekt de frequentieband 2400-2483,5 MHz.
 10. wat betreft de hoorhulpmiddelen (DAA):
 - De interfaces B15-03 en 04 vervangen de interfaces B10-09A en B en B10-10A en B die deel uitmaken van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 9 augustus 2012 met betrekking tot de radio-interfaces B10-01 tot B10 (V3.1)-12, F02-01 en F02-02.
 - De interface B15-05 is nieuw en dekt de frequentieband 173,965-216 MHz.
 11. wat betreft de breedbandsystemen voor datatransmissie:
 - De interfaces B16-02 tot 04 zijn nieuw en dekken de frequentieband 57-71 GHz.
 12. wat betreft de apparatuur voor radiodeterminatie, volgen en verkrijging van informatie:
 - De interface B17-06 is nieuw en dekt de frequentieband 430-440 MHz.
 13. Wat betreft de intelligente transportsystemen:
 - De interface I01-02 vervangt de interface I01-02 die deel uitmaakt van de bijlagen bij het besluit van de Raad van het BIPT van 20 november 2018 betreffende de radio-interfaces I01-01, I01-02 et I01-03, tot wijziging van de radio-interfaces D03-01 en D03-02 en tot opheffing van radio-interface B01-24.
 14. Dit besluit harmoniseert de frequentiebanden en de bijbehorende technische voorwaarden met betrekking tot de terbeschikkingstelling en het doeltreffende gebruik van het radiospectrum voor de kortereafstandsapparatuur.
 15. De toepassingen die onder deze interfaces vallen zijn vrijgesteld van vergunning door het BIPT op basis van bijlage 2, artikel 1, 22° van het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen.

3. Raadpleging

16. 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

17. De in de bijlage opgenomen radio-interfaces worden van kracht op de dag van publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.
18. De radio-interfaces B01-16 en 17, B04-02, B06-15 en 22, B10-09A en B en B10-10A en B worden opgeheven 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 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 2020 betreffende de radio-interfaces met betrekking tot de korteafstandsapparatuur.

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-11 - V4.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Korteaafstandsapparatuur	
	3	Frequency band	169.4-169.4875 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	10 mW e.u.v.	ECC/DEC/(05)02
	8	Channel access and occupation rules	Duty Cycle < 0.1 %	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	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	Notification number	2016/0626/B	
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-12 - V4.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Korteaafstandsapparatuur	
	3	Frequency band	169.4875-169.5875 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	10 mW e.u.v.	ECC/DEC/(05)02
	8	Channel access and occupation rules	Duty Cycle < 0.001 %	Tussen 0u00 en 6u00 plaatselijke tijd is een maximale duty cycle toegestaan van 0.1 %
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-13 - V4.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Korteaafstandsapparatuur	
	3	Frequency band	169.5875-169.8125 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	10 mW e.u.v.	ECC/DEC/(05)02
	8	Channel access and occupation rules	Duty Cycle < 0.1 %	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-15 - V4.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Korteaafstandsapparatuur	
	3	Frequency band	433.05-434.79 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	10 mW e.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules	Duty cycle < 10%	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220 ERC/REC 70-03	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	Notification number	2016/0626/B	
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-18 - V4.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Korteaafstandsapparatuur	
	3	Frequency band	434.04-434.79 MHz	
	4	Channelling	25 kHz	
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	10 mW e.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules	Maximale duty cycle: 100 % afhankelijk van kanaalraster van maximaal 25 kHz.	Bij geavanceerde onderdrukkingstechnieken zijn spraaktoepassingen toegestaan. Andere audio- en videotoeepassingen zijn niet toegestaan.
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220 ERC/REC 70-03	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	Notification number	2016/0626/B	
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-20 - V4.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Korteaafstandsapparatuur	
	3	Frequency band	865-868 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	25 mW e.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing. Als alternatief is een maximale duty cycle van 1 % toegestaan.	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220 ERC/REC 70-03	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-21 - V4.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Korteaafstandsapparatuur	
	3	Frequency band	868-868.6 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	25 mW e.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing. Als alternatief is een maximale duty cycle van 1 % toegestaan.	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220 ERC/REC 70-03	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-22 - V4.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Kortearfstandsapparatuur	
	3	Frequency band	868.7-869.2 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	25 mW e.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing. Als alternatief is een maximale duty cycle van 0,1 % toegestaan.	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220 ERC/REC 70-03	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-23 - V4.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Korteaafstandsapparatuur	
	3	Frequency band	869.4-869.65 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	500 mW e.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing. Als alternatief is een maximale duty cycle van 10 % toegestaan.	Analoge videotoe toepassingen zijn niet toegestaan
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220 ERC/REC 70-03	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-26 - V4.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Korteaafstandsapparatuur	
	3	Frequency band	869.7-870 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	25 mW e.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing. Als alternatief is een maximale duty cycle van 1 % toegestaan.	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220 ERC/REC 70-03	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-33 - V4.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Korteaafstandsapparatuur	
	3	Frequency band	57-64 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	100 mW e.i.u.v. en een maximaal zendvermogen van 10 dBm	
	8	Channel access and occupation rules		
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 305 550 ERC/REC 70-03 EN302 571	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-43 - V1.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op apparatuur voor personendetectie en vermindering van botsingen.
	3	Frequency band	442.2-450 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	7 dB μ A/m op 10 m	
	8	Channel access and occupation rules	Kanaalraster \geq 150 Hz	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Niet-specifieke toepassingen	B01-44 - V1.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Korteaafstandsapparatuur	
	3	Frequency band	862-863 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth	≤ 350 kHz	
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	25 mW e.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules	Duty Cycle ≤ 0.1 %	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 220 ERC/REC 70-03	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	Notification number	2016/0626/B	
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Transport and Traffic Telematics (TTT)	B04-01 - V3.1 -
---------	-------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	Deze gebruiksvoorwaarden gelden alleen voor toepassingen betreffende tolheffing op wegen en toepassingen betreffende slimme tachografen, gewichten en afmetingen.
	3	Frequency band	5795-5815 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	2 W e.i.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing.	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 674 ERC/REC 70-03	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	Notification number	2016/0626/B	
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Transport and Traffic Telematics (TTT)	B04-13 - V3.1 -
---------	-------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op systemen voor communicatie tussen voertuig en voertuig, voertuig en infrastructuur alsmede infrastructuur en voertuig.
	3	Frequency band	63.72-65.88 GHz	Er zijn grandfatheringbepalingen van toepassing op telematica-apparaten voor vervoer en verkeer die vóór 1 januari 2020 in de handel zijn gebracht, wat betekent dat deze het voorgaande frequentiebereik 63-64 GHz mogen gebruiken; voor de rest gelden dezelfde voorwaarden.
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	40 dBm e.i.u.v	
	8	Channel access and occupation rules		
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN302 686	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Transport and Traffic Telematics (TTT)	B04-14 - V3.1 -
---------	-------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op terrestrische voertuig- en infrastructuursystemen.
	3	Frequency band	76-77 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	55 dBm piek e.i.u.v. en 50 dBm gemiddelde e.i.u.v. en 23,5 dBm gemiddelde EIRP voor gepulseerde radarsystemen	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing.	Vaste vervoersinfrastructuurradars moeten van het scanningtype zijn teneinde de detectietijd te beperken en te zorgen voor een minimale stille tijd, waardoor co-existentie met radarsystemen voor motorvoertuigen gewaarborgd.
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG ERC/REC 70-03 ; EN301 091	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	SRD/Inductieve toepassing	B06-21 - V4.1 -
---------	-------------------------------	---------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Inductieve toepassingen	
	3	Frequency band	13553-13567 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	42 dB μ A/m op 10 meter	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten met betrekking tot het transmissiemasker en de antennes voor alle segmenten met gecombineerde frequentie zijn van toepassing	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG ECC/DEC/(02)01; ERC/REC 70-03 EN 302 686.	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	RFID	B07-08 - V1.1 -
---------	-------------------------------	------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	RFID	
	3	Frequency band	400-600 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	-8 dB μ A/m op 10 m	In case of external antennas only loop coil antennas may be employed. The maximum field strength is specified in a bandwidth of 10 kHz. The maximum allowed total magnetic field strength is -5dB μ A/m at 10 m for systems operating at bandwidths larger than 10 kHz measured at the centre frequency whilst keeping the density limit (-8dB μ A/m in a bandwidth of 10 kHz.) These systems should operate with a minimum operating bandwidth of 30 kHz
	8	Channel access and occupation rules		
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG ERC/REC 70-03 EN 300 330	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	RFID	B07-09 - V1.1 -
---------	-------------------------------	------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	RFID	
	3	Frequency band	13553-13567 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	60 dB μ A/m op 10 meter	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten met betrekking tot het transmissiemasker en de antennes voor alle segmenten met gecombineerde frequentie zijn van toepassing	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG ERC/REC 70-03 EN 300 330	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	GBSAR	B08-12 - V2.1 -
---------	-------------------------------	-------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Grondradar met synthetische apertuur (GBSAR)	Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op terrestrische systemen.
	3	Frequency band	17.1-17.3 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	26 dBm e.i.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing.	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 440	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Radiodeterminatie	B08-13 - V1.1 -
---------	-------------------------------	-------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Radiodeterminatietoepassingen	
	3	Frequency band	2400-2483.5 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	25 mW e.i.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules		
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 440 ECC/DEC/(01)08 ERC/REC 70-03	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Hulpmiddel voor gehoorgestoorden	B15-03 - V3.2 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Hulp voor gehoorgestoorden	
	3	Frequency band	169.4-169.475 MHz	
	4	Channelling	Max 50 kHz	
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	500 mW e.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules		
	9	Authorisation regime	Individuele vergunning vereist	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis).
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 422 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Hulpmiddel voor gehoorgestoorden	B15-04 - V3.2 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Hulp voor gehoorgestoorden	
	3	Frequency band	169.4875-169.5875 MHz	
	4	Channelling	Max 50 kHz	
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	500 mW e.u.v.	
	8	Channel access and occupation rules		
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis).
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 422 ECC/DEC/(05)02 ERC/REC 70-03	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Hulpmiddel voor gehoorgestoorden	B15-05 - V1.1 -
---------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Hulp voor gehoorgestoorden	
	3	Frequency band	173.965-216 MHz	Op basis van een afstemmingsbereik
	4	Channelling	Max 50 kHz	
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	10 mW e.u.v.	Voor persoonlijk gebruik.
	8	Channel access and occupation rules	Technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken met een vermogen dat ten minste equivalent is aan dat van de technieken die zijn beschreven in de geharmoniseerde normen welke zijn vastgesteld in het kader van R&TTE of RE-richtlijn, zijn verplicht.	Er is een drempel van 35 dB μ V/m vereist ter garantie van de bescherming van een DAB-ontvanger op 1,5 m van het ALD-toestel, afhankelijk van de metingen van de DAB-signaalsterkte rond de ALD-bedieningsite. Het ALD-toestel zou in alle omstandigheden op een afstand van minstens 300 kHz van de kanaalrand van een ingenomen DAB-kanaal moeten werken
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 300 422-2; ECC Report 230 ERC/REC 70-03	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Breedbanddatatransmissie systemen	B16-02 - V1.1 -
---------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommication service	Mobiel	
	2	Application	Breedbanddatatransmissie systemen	Vaste installaties buitenshuis zijn niet toegestaan.
	3	Frequency band	57-71 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	40 dBm e.i.u.v. en 23 dBm/MHz e.i.u.v.-dichtheid	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing.	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 302 567	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Breedbanddatatransmissie systemen	B16-03 - V1.1 -
---------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Breedbanddatatransmissie systemen	
	3	Frequency band	57-71 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	40 dBm e.i.u.v., 23 dBm/MHz e.i.u.v.-dichtheid en maximaal zendvermogen 27 dBm aan antennepoort of -poorten	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing.	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 302 567	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Breedbanddatatransmissie systemen	B16-04 - V1.1 -
---------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Breedbanddatatransmissie systemen	Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op vaste installaties buitenshuis.
	3	Frequency band	57-71 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	55 dBm e.i.u.v., 38 dBm/MHz e.i.u.v.-dichtheid en zendantenneversterking ≥ 30 dBi	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing.	
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG EN 302 567	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Plaatsbepaling, Opsporing en data-verwerking	B17-06 - V1.1 -
---------	-------------------------------	--	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Medisch netwerksysteem van lichaamssensoren	Deze gebruiksvoorwaarden gelden alleen voor draadloze medische toepassingen voor capsule-endoscopie met een ultra-laag vermogen (ULP-WMCE)
	3	Frequency band	430-440 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulation/Occupied bandwidth	≤ 10 MHz	
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	– 50 dBm/100 kHz e.u.v. vermogensdichtheid, maar niet meer dan een totaal vermogen van – 40 dBm/10 MHz (beide grenswaarden betreffen metingen buiten het lichaam van de patiënt)	
	8	Channel access and occupation rules		
	9	Authorisation regime	Vrijstelling van vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG ERC/REC 70-03 EN303 520	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	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Belgium	Radio Interface Specification	Intelligente vervoerssystemen (ITS)	I01-02 - V2.1 -
---------	-------------------------------	-------------------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Description	Comments
Normative part	1	Radiocommunication service	Mobiel	
	2	Application	Intelligente vervoerssystemen	Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op systemen voor communicatie tussen voertuig en voertuig, voertuig en infrastructuur alsmede infrastructuur en voertuig.
	3	Frequency band	5855-5875 MHz	
	4	Channelling	10 MHz	
	5	Modulation/Occupied bandwidth		
	6	Direction/Separation		
	7	Transmit power/Power density	33 dBm e.i.u.v., 23 dBm/MHz e.i.u.v.-dichtheid en een TPC-bereik ("Transmit Power Control") van 30 dB	
	8	Channel access and occupation rules	Vereisten betreffende technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te onderdrukken zijn van toepassing.	
	9	Authorisation regime	Individuele vergunning vereist	Vrijstelling van vergunning voor ITS-apparatuur aan boord van voertuig
	10	Additional essential requirements		
	11	Frequency planning assumption		
Informative part	12	Planned Change		
	13	Reference	Meest recent versie van Beschikking 2006/771/EG ECC/REC(08)01 EN302 571	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notification number		
	15	Remarks	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	