



B I P T

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

Kenmerk: 2017-000433

**BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT
VAN 26 SEPTEMBER 2017
MET BETREKKING
TOT RADIO-INTERFACES B08 (1 TOT 4), B09 (1 TOT 5), B12 (1 TOT 7),
D01-01, D02 (1 TOT 27) EN D03 (1 EN 2)
EN
DE OPHEFFING VAN RADIO-INTERFACE B10-13**

INHOUDSOPGAVE

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

1. Juridische basis

Sinds het inwerkingtreden 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 hiervan vaardigt het BIPT de als bijlage opgenomen radio-interfaces uit.

Het gaat om de volgende radio-interfaces:

- B08-01 tot B08-04 voor apparatuur voor niveaumeting;
- B09-01 tot B09-05 voor medische implantaten;
- B12-01 tot B12-07 voor draadloze audioverbindingen;
- D01-01 voor apparatuur bestemd voor de Citizen Band (CB);
- D02-01 tot D02-27 voor apparatuur bestemd voor radioamateurs;
- D03-01 tot D03-02 voor analoge en digitale PMR¹ 446.

Met deze radio-interfaces worden de technische karakteristieken vastgelegd waaraan de apparatuur moet voldoen. Tevens worden de frequentiebanden vastgelegd waarin deze apparatuur kan werken. Dit besluit bevat dus de regels die in acht genomen moeten worden met betrekking tot de apparatuur in kwestie. Deze radio-interfaces zijn noodzakelijk voor een efficiënt gebruik van de frequentiebanden en om schadelijke storingen op de radiocommunicatie te vermijden; ze maken tevens deel uit van het nationale frequentieplan.

Dit besluit heft ook radio-interface B10-13 op voor de draadloze microfoons en de in-ear monitoringsystemen in de frequentieband 1492-1518 MHz (besluit van de Raad van 3 juni 2015). Tijdens de Wereldradioconferentie (CMR-15) werd deze frequentieband volledig toegewezen aan de IMT². Ze moet dan ook worden vrijgemaakt voor de LTE³-toepassingen in de openbare mobiele netwerken.

2. Achtergrond

De radio-interfaces B09, B12, D01 en D03 vervangen de bestaande interfaces die deel uitmaakten van de bijlagen bij de volgende besluiten van de Raad:

- 7 februari 2007 voor de B12-interfaces;
- 12 januari 2009 voor de B09-interfaces;
- 22 april 2009 voor de interfaces D03-01 en D03-02.
- 13 augustus 2014 voor de interfaces D01.

Deze wijziging is nodig om deze interfaces aan te passen aan het nieuwe formaat gebruikt door EFIS⁴.

De B08-radio-interfaces vervolledigen de reeks van interfaces gepubliceerd in het besluit van de Raad van 22 december 2009.

¹ Private Mobile Radio.

² International Mobile Telecommunications.

³ Long Term Evolution.

⁴ ECO (European Communications Office) Frequency Information System.

De radio-interfaces B08-01, B08-02, B08-03, B08-04, B09-05, B12-04 en B12-07 zijn aangenomen krachtens de laatste versie van Beschikking 2006/771/EG van de Commissie van 9 november 2006 inzake de harmonisatie van het radiospectrum voor gebruik door kortereafstandsapparatuur.

De D02-radio-interfaces vormen een nieuwe reeks. De publicatie van deze reeks wordt nodig gemaakt door het gebruik van het EFIS-systeem naar aanleiding van de inwerkingtreding van Richtlijn 2014/53/EU (RED)⁵.

De toepassingen die vermeld zijn bij de D02-interfaces zijn onderworpen aan een BIPT-vergunning; de toepassingen die vermeld zijn bij de interfaces B08, B09, B12, D01 en D03 zijn vrijgesteld van vergunning.

3. Raadpleging

In toepassing van 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 de ontwerpen van besluit op 19 mei 2017 gepubliceerd op de website van het BIPT en iedere persoon die hierbij rechtstreeks en persoonlijk betrokken was uitgenodigd zijn standpunt hierover uit te brengen uiterlijk op 19 juni. Er werd geen bijdrage ontvangen.

Het BIPT heeft het ontwerp van deze radio-interfaces volgens de geëigende procedure van de Informatierichtlijn 2015/1535/EU aan de Europese Commissie genotificeerd met het oog op eventuele opmerkingen van de Commissie of de lidstaten. De reactietermijn van drie maanden eindigde op 30 augustus 2017. Er werd geen reactie ontvangen.

⁵ Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG.

4. Besluit

1. De als bijlage opgenomen radio-interfaces worden van kracht op de dag van de publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.
2. De radio-interface B10-13 (bijlage bij het besluit van de Raad van het BIPT van 3 juni 2015 met betrekking tot radio-interfaces B10-03-E en F, B10-04 tot B10-06, B10-08 en B10-08-A, B10-12-A en B, B10-13, B10-14-A tot D, F02-02-A en B) wordt opgeheven op de datum van publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.

5. Beroepsmogelijkheden

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

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

Axel Desmedt
Lid van de Raad

Jack Hamande
Lid van de Raad

Luc Vanfleteren
Lid van de Raad

Michel Van Bellinghen
Voorzitter van de Raad

Bijlagen

Bijlagen bij het besluit van de Raad van 26 september 2017 met betrekking tot radio-interfaces B08 (1 tot 4), B09 (1 tot 5), B12 (1 tot 7), D01-01, D02 (1 tot 27) en D03 (1 en 2) en de opheffing van de radio-interface B10-13.

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radiodeterminatie	B08-01	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	-------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Radar voor niveausondering	
	3	Frequentieband	6000-8500 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	7 dBm/50 MHz piek e.i.u.v. en – 33 dBm/MHz gemiddelde e.i.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Automatische vermogensregeling en beperkingen ten aanzien van antennes en equivalente technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te beperken 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	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op radar voor niveausondering 5LPR). Bestaande uitsluitingszones rond radio-astronomiestations moeten in acht worden genomen
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 729 Beslissing 2006/771/EU ERC/REC 70-03.	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radiodeterminatie	B08-02	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	-------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Radar voor niveausondering	
	3	Frequentieband	24.05-26.5 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	26 dBm/50 MHz piek e.i.u.v en – 14 dBm/MHz gemiddelde e.i.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Automatische vermogensregeling en beperkingen ten aanzien van antennes en equivalente technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te beperken 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	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op radar voor niveausondering (LPR). Bestaande uitsluitingszones rond radio-astronomiestations moeten in acht worden genomen
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 729 Beslissing 2006/771/EU ERC/REC 70-03.	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radiodeterminatie	B08-03	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	-------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Radar voor niveausondering	
	3	Frequentieband	57-64 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	35 dBm/50 MHz piek e.i.u.v. en - 2 dBm/MHz gemiddelde e.i.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting	Automatische vermogensregeling en beperkingen ten aanzien van antennes en equivalente technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te beperken 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	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op radar voor niveausondering.
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 729 Beslissing 2006/771/EU ERC/REC 70-03.	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radiodeterminatie	B08-04	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	-------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Radar voor niveausondering	
	3	Frequentieband	75-85 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	34 dBm/50 MHz piek e.i.u.v en – 3 dBm/MHz gemiddelde e.i.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Automatische vermogensregeling en beperkingen ten aanzien van antennes en equivalente technieken om toegang te krijgen tot spectrum en om interferentie te beperken 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	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op radar voor niveausondering (LPR). Bestaande uitsluitingszones rond radio-astronomiestations moeten in acht worden genomen
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 729 Beslissing 2006/771/EU ERC/REC 70-03.	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Implants médicaux actifs	B09-01	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Medische implantaten	
	3	Frequentieband	448.1125-448.4125 MHz	448,125 MHz + n x 0.025 MHz met n = 0, ..., 11
	4	Channelling	25 kHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	10 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 220	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Implants médicaux actifs	B09-02	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Medische implantaten	
	3	Frequentieband	457.5125-457.6125 MHz	457,525 MHz; 457,550 MHz; 457,575 MHz; 457,600 MHz
	4	Channelling	25 kHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	10 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 220	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Implants médicaux actifs	B09-03	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Medische implantaten	
	3	Frequentieband	467.7375-467.9375 MHz	467,750 MHz + n x 0.025 MHz met n = 0, ..., 7
	4	Channelling	25 kHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	10 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 220	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Implants médicaux actifs	B09-04	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Medische implantaten	
	3	Frequentieband	470.0125-470.2125 MHz	470,025 MHz + n x 0.025 MHz met n = 0, ..., 7
	4	Channelling	25 kHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	10 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 220	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Implants médicaux actifs	B09-05	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Medische implantaten	
	3	Frequentieband	2483.5-2500 MHz	
	4	Channelling	25 kHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	1 MHz	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	10 mW e.i.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	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 Richtlijn R&TTE of RE, zijn verplicht. Kanaalraster: 1 MHz. De hele band mag ook dynamisch als één kanaal worden gebruikt voor zeer snelle datatransmissie. Maximale duty cycle : 10 %.	Deze gebruiksvoorwaarden zijn alleen van toepassing op actieve medische implantaten. Buiten het lichaam bestaande master-units zijn alleen toegestaan voor gebruik binnenshuis
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 559 Beschikking 2006/771/EU ERC/REC 70-03	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Breedbandaudioverbindingen	B12-01	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	----------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Landmobiel	
	2	Toepassing	Draadloze audio/multimedia	
	3	Frequentieband	36.6-36.8 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	200 kHz	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	10 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Activiteitscyclus tot 100%.	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 357	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen		

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Breedbandaudioverbindingen	B12-02	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	----------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Landmobiel	
	2	Toepassing	Draadloze audio/multimedia	
	3	Frequentieband	37-37.2 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	200 kHz	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	10 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Activiteitscyclus tot 100%.	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 357	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Breedbandaudioverbindingen	B12-03	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	----------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Landmobiel	
	2	Toepassing	Draadloze audio/multimedia	
	3	Frequentieband	37.8-38 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	200 kHz	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	10 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting	Activiteitscyclus tot 100%.	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 357	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Breedbandaudioverbindingen	B12-04	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	----------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Landmobiel	
	2	Toepassing	Draadloze audio/multimedia	
	3	Frequentieband	863-865 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	10 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Activiteitscyclus tot 100%.	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 357 Beslissing 2006/771/UE ERC/REC 70-03	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Breedbandaudioverbindingen	B12-05	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	----------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Landmobiel	
	2	Toepassing	Draadloze audio/multimedia	
	3	Frequentieband	864.8-865 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	<= 50 kHz	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	10 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Activiteitscyclus tot 100%.	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 357	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Breedbandaudioverbindingen	B12-06	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	----------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Landmobiel	
	2	Toepassing	Draadloze audio/multimedia	
	3	Frequentieband	1795-1800 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	20 mW e.i.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting	Activiteitscyclus tot 100%.	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 357, ERC/REC 70-03	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Breedbandaudioverbindingen	B12-07	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	----------------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Landmobiel	
	2	Toepassing	Draadloze audio/multimedia	
	3	Frequentieband	87.5-108 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	200 kHz	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	50 nW e.u.v. (nanowatt)	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Activiteitscyclus tot 100%.	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 357, Beslissing 2006/771/UE, ERC/REC 70-03	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Citizens Band (CB)	D01-01	V1.2 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	CB AM	
	3	Frequentieband	26960-27410 kHz	exclusief frequenties 26,995 MHz; 27,045 MHz; 27,095 MHz; 27,145 MHz en 27,195 MHz
	4	Channelling	10 kHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	a) A3E (AM) of G3E/F3E (PM/FM) b) J3E (USB of LSB)	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Max 4 W e.u.v. voor AM en PM/FM Max 12W Peak Envelope Power (PEP) e.u.v. voor SSB	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 433-2 ECC Besluit (11)03	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-01	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	135.7-137.8 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-02	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	472-479 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-03	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	501-504 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	A1A	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-04	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	1810-2000 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-05	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	3500-3800 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-06	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	5351.5-5366.5 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-07	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	7000-7200 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-08	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	10100-10150 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-09	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	14000-14350 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-10	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	18068-18168 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-11	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	21000-21450 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-12	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	24890-24990 kHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-13	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	28-29.7 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-14	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	50-52 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-15	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	69.95-69.95 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-16	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	70.1125-70.4125 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-17	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	144-146 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-18	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	430-440 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-19	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	1240-1300 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-20	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	2300-2450 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-21	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	5650-5850 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-22	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	10-10.5 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-23	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	24-24.25 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-24	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	47-47.2 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-25	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	75.5-81 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-26	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	142-149 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	Radioamateur	D02-27	V1.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	--------------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Amateur	
	2	Toepassing	Amateur	
	3	Frequentieband	241-250 GHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 783	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	PMR-446	D03-01	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	---------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Landmobiel	
	2	Toepassing	PMR446 (Analoge)	
	3	Frequentieband	446-446.2 MHz	
	4	Channelling	12.5 kHz	Laagste draaggolffrequentie 446,00625 MHz
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	500 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		De ontvanger moet robuust zijn zoals vastgelegd in ETSI TS 103 236
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen	Draagbaar handmodel met integrale antenne (geen kabel tussen het handgedragen toestel en de antenne)	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 113; EN 301 166; EN 300 296; ECC DEC (15)05	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

BELGIË	Radio-interface Specificatie	PMR-446	D03-02	V3.1 - 26-09-17
--------	------------------------------	---------	--------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Landmobiel	
	2	Toepassing	PMR446 (Digitaal)	
	3	Frequentieband	446-446.2 MHz	
	4	Channelling	6.25 kHz; 12.5 kHz	Laagste draaggolffrequentie 446.003125 MHz (6.25 kHz) 446.00625 MHz (12.5 kHz)
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	500 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		De ontvanger moet robuust zijn zoals vastgelegd in ETSI TS 103 236
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen	Draagbaar handmodel met integrale antenne (geen kabel tussen het handgedragen toestel en de antenne)	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 113; EN 301 166; EN 300 296; ECC DEC (15)05	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de R&TTE of RE-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2017/0214/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	