

Raadpleging over het ontwerp van besluit van de Raad van het BIPT inzake de radio-interfaces inzake de draadloze microfoons, reportageverbindingen, DECT- apparatuur, satellietgrondstations en professionele drone-afstandsbedieningen

Hoe kunt u reageren op dit document?

Tot 01 oktober 2023
Enkel via e-mail naar consultation.sg@bipt.be
Met de referentie : Consult-2023-C8

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. Beschrijving	4
4. Vergunningen.....	4
5. Raadpleging	5
6. Besluit	6
Beroepsmogelijkheden	6
Bijlage 1: Radio-interfacespecificaties	7
Bijlage 2: Gebruiksvoorwaarden van de algemene machtigingen voor radiospectrumgebruik.....	24

1. Juridische basis

1. Artikel 40 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie, hierna WEC, vermeldt: *"Onverminderd de voorwaarden vastgesteld in het kader van een machtiging, kan het Instituut het gebruik van radioapparatuur onderwerpen aan eisen die toegevoegd worden aan de essentiële eisen bedoeld in artikel 32, voor hetgeen betrekking heeft op het efficiënte en geoptimaliseerde gebruik van het radiospectrum, de preventie van schadelijke storingen of de preventie van elektromagnetische interferentie. Het Instituut publiceert deze bijkomende eisen op zijn website. Een verwijzing naar die eisen wordt ook bekendgemaakt in het Belgisch Staatsblad."* Op basis daarvan vaardigt het BIPT de bijgevoegde radio-interfaces uit.
2. Het gaat om de volgende radio-interfaces:
 - B10-12 voor de draadloze microfoons;
 - F02-02 voor de reportageverbindingen;
 - G02-01 voor de DECT-apparatuur¹;
 - K01-02, K01-03, K01-06 tot K01-10, K01-21 tot K01-24 en K03-03 voor de satellietgrondstations;
 - L01-01 voor de professionele drone-afstandsbedieningen.
3. De technische eigenschappen waaraan de apparatuur moet beantwoorden, worden vastgelegd door deze radio-interfaces, alsook de frequentiebanden waarin deze apparatuur kan werken. Dit besluit bevat bijgevolg de regels waarmee rekening moet worden gehouden voor de apparatuur in kwestie. Deze radio-interfaces zijn nodig voor een efficiënt gebruik van de frequentiebanden en om schadelijke storingen van de radiocommunicatie te voorkomen; ze maken eveneens deel uit van het nationaal frequentieplan.

2. Retroacta

4. Draadloze microfoons worden gebruikt voor concerten, radio- en televisie-uitzendingen, karaoke enz. en maken het mogelijk vrijer te bewegen doordat er geen kabels aan te pas komen.
5. Reportageverbindingen worden gebruikt om reportages ter plaatse naar de studio's te verzenden.
6. Met draadloze DECT-telefoons kan er thuis gebeld worden zonder dat er een kabel hoeft aangesloten te worden op de telefoonaansluiting.
7. De satellietgrondstations worden voor verschillende toepassingen geëxploiteerd, hetzij voor de doorgifte van televisiereportages (SNG²), voor het volgen en de controle van de satellieten, voor de breedbandinternettoegang thuis of aan boord van een voertuig, voor de telefonie in zones die niet door de traditionele mobiele netwerken gedekt zijn, voor het internet der dingen (IoT³) per satelliet en voor elk type datatransmissie.
8. Dankzij die satellietcommunicatie kan er over korte of zeer lange afstanden gecommuniceerd worden, van enkele tot enkele duizenden kilometers zonder dat daarvoor een kabelnetwerk nodig is.
9. Het gebruik van drones komt steeds vaker voor en professionele toepassingen vereisen specifieke frequenties om veiligheidsredenen.

¹ DECT: Digital Enhanced Cordless Telecommunications.

² SNG: Satellite News Gathering.

³ IoT: Internet of Things.

3. Beschrijving

10. De interface B10-12 dekt de draadloze microfoons in de frequentieband 470-694 MHz. Hij vervangt de interfaces B10-12-A en B10-12-B die opgenomen zijn in de bijlage bij het besluit van de Raad van het BIPT van 3 juni 2015 betreffende de 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. Deze laatste zijn gewijzigd om het bruikbare frequentiebereik te beperken na de invoering van 5G in dit deel van de band.
11. De interface F02-02 vervangt de interfaces F02-02-A en F02-02-B die opgenomen zijn in de bijlage bij het besluit van de Raad van het BIPT van 3 juni 2015 betreffende de 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. Deze laatste zijn gewijzigd om het bruikbare frequentiebereik te beperken na de invoering van 5G in dit deel van de band.
12. Interface G01-01 is nieuw en houdt verband met de DECT-apparatuur.
13. Interfaces K01-02, K01-03 en K01-06 tot K01-10 dekken satellietgrondstations. Ze vervangen de interfaces K01-02, K01-03 en K01-06 tot K01-10 die opgenomen zijn in de bijlage bij het besluit van de Raad van het BIPT van 19 juli 2022 inzake de radio-interfaces betreffende de satellietgrondstations. Zij worden gewijzigd om het voor ontvangst toegestane spectrum uit te breiden.
14. Interfaces K01-21 tot K01-24 zijn nieuw en hebben betrekking op de satellietgrondstations die werken in delen van de 27,5-30GHz-frequentieband met een equivalent isotroop uitgestraald vermogen (e.i.r.p.) van meer dan 60 dBW.
15. De interface K03-03 vervangt de interface K03-03 die opgenomen is in de bijlage bij het besluit van de Raad van het BIPT van 19 juli 2022 inzake de radio-interfaces betreffende de satellietgrondstations. Hij wordt gewijzigd om toe te voegen dat deze apparatuur die onder een algemene machtiging valt, op NIB/NPB (interferentievrije basis/onbeschermd basis) werkt.
16. De interface L01-01 is nieuw en heeft betrekking op professionele drone-afstandsbedieningen in de frequentieband 5000-5030 MHz.

4. Vergunningen

17. Artikel 13/1 van de WEC onderwerpt het houden of gebruiken van radioapparatuur aan een vergunning of een gebruiksrecht.
18. Artikel 13/2 van de WEC stelt het BIPT in staat een algemene machtiging toe te kennen die alle apparatuur dekt waarbij geen vergunning of gebruiksrecht nodig is om het efficiënt gebruik van het spectrum te optimaliseren.
19. Alle radio-interfaces aangenomen bij dit besluit worden opgenomen als bijlage 1 bij dit besluit. Op lijn 9 wordt telkens het vergunningsstelsel aangegeven dus of er al dan niet een individuele vergunning vereist is. De radio-interfaces waarvoor geen individuele vergunning vereist is (onderworpen aan een algemene machtiging), worden ook opgenomen in bijlage 2.

20. Bijlage 2 bij dit besluit vervangt bijlage 2 bij het besluit van de Raad van 29 maart 2022 betreffende de algemene machtigingen. Deze bijlage omvat alle apparatuur die is onderworpen aan een algemene machtiging op de datum van publicatie van dit besluit (dat wil zeggen zowel radio-interfaces onder een algemene machtiging aangenomen bij dit besluit als voordien reeds aangenomen radio-interfaces).

5. Raadpleging

21. 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 het ontwerp van dit besluit gepubliceerd op ...
22. Het BIPT heeft de Europese Commissie in kennis gesteld van het ontwerp van deze radio-interfaces volgens de gepaste procedure van de Informatierichtlijn 2015/1535/EU met het oog op eventuele opmerkingen van de Commissie of de lidstaten.

6. Besluit

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

Beroepsmogelijkheden

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

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

Axel Desmedt
Lid van de Raad

Bernardo Herman
Lid van de Raad

Luc Vanfleteren
Lid van de Raad

Michel Van Bellinghen
Voorzitter van de Raad

Bijlage 1: Radio-interfacespecificaties

België	Radio-interface Specificatie	Draadloze microfoons/ In-ear monitoring/ intercom	B10-12 - V4.1 -
--------	------------------------------	---	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Draadloze intercomsystemen	
	3	Frequentieband	470-694 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	200 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 422 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	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Reportagezender	F02-02 - V2.1 -
--------	------------------------------	-----------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	Audioverbindingen in voertuigen voor het ondersteunen van omroep en het maken van omroepprogramma's	
	3	Frequentieband	470-694 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	5 W e.u.v.	
	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 300 454	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Draadloze telefoons	G02-01 - V1.1 -
--------	------------------------------	---------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel	
	2	Toepassing	DECT	
	3	Frequentieband	1880-1900 MHz	
	4	Channelling	1,728 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	MC/TDMA/TDD	EN 301 406
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Max 250 mW e.i.u.v.	Antennetype : integraal of inwijden
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	EN 301 406	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	Richtlijn 91/287/EEG; EN 301 406	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Vast satelliet dienst	K01-02 - V2.1 -
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	GSO: HEST NGSO: vaste stations
	3	Frequentieband	14-14.25 GHz	GSO: RX : 10,700-12,750 GHz of 17,300-20,200 GHz NGSO : RX : 10,700-12,750 GHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	GSO: 34 dBW < e.i.u.v. <= 60 dBW NGSO: e.i.u.v. <= 60 dBW Zie gedetailleerde vereisten in het relevante ECC Besluit.	GSO: ECC/DEC/(06)03 NGSO: ECC/DEC/(17)04
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	GSO: ECC/DEC/(06)03; ERC/DEC/(00)07; EN 301 428 NGSO: ECC/DEC/(17)04; EN 303 980	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2022/0197/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Vast satelliet dienst	K01-03 - V2.1 -
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	LEST	
	3	Frequentieband	14-14.25 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz of 17,300 - 20,200 GHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	e.i.u.v. <= 34 dBW Zie gedetailleerde vereisten in het relevante ECC Besluit.	ECC/DEC/(06)02
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC/DEC/(06)02; ERC/DEC/(00)07; EN 301 428	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2022/0197/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Vast satelliet dienst	K01-06 - V2.1 -
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	
	3	Frequentieband	27.5-27.8285 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz of 17,300 - 20,200 GHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Max. 60 dBW e.i.u.v. Zie gedetailleerde vereisten in het relevante ECC Besluit.	ECC/DEC(05)01
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (05)01; EN 301 360	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2022/0197/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Vast satelliet dienst	K01-07 - V2.1 -
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	
	3	Frequentieband	28.4445-28.9485 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz of 17,300 - 20,200 GHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Max. 60 dBW e.i.u.v. Zie gedetailleerde vereisten in het relevante ECC Besluit.	ECC/DEC(05)01
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (05)01; EN 301 360	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2022/0197/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Vast satelliet dienst	K01-08 - V2.1 -
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	
	3	Frequentieband	29.4525-29.5 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz of 17,300 - 20,200 GHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Max. 60 dBW e.i.u.v. Zie gedetailleerde vereisten in het relevante ECC Besluit.	ECC/DEC(05)01
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (05)01; EN 301 360	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2022/0197/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Vast satelliet dienst	K01-09 - V2.1 -
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	GSO
	3	Frequentieband	29.5-30 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz of 17,300 - 20,200 GHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	34 dBW < e.i.u.v. <= 60 dBW Zie gedetailleerde vereisten in het relevante ECC Besluit.	ECC/DEC/(06)03
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC/DEC/(06)03; ERC/DEC/(00)07; EN 301 459	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2022/0197/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Vast satelliet dienst	K01-10 - V2.1 -
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	LEST	GSO
	3	Frequentieband	29.5-30 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz of 17,300 - 20,200 GHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	e.i.u.v. <= 34 dBW Zie gedetailleerde vereisten in het relevante ECC Besluit.	ECC/DEC/(06)02
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC/DEC/(06)02; ERC/DEC/(00)07; EN 301 459	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2022/0197/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Vast satelliet dienst	K01-21 - V1.1 -
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	
	3	Frequentieband	27.5-27.8285 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz of 17,300 - 20,200 GHz
	4	Channelling	Te definiëren door de satellietoperator	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	Te definiëren door de satellietoperator	
	6	Richting / Scheiding	Te definiëren door de satellietoperator	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	e.i.u.v. > 60 dBW
	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	ECC DEC (05)01; EN 301 360	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2022/0197/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Vast satelliet dienst	K01-22 - V1.1 -
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	
	3	Frequentieband	28.4445-28.9485 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz of 17,300 - 20,200 GHz
	4	Channelling	Te definiëren door de satellietoperator	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	Te definiëren door de satellietoperator	
	6	Richting / Scheiding	Te definiëren door de satellietoperator	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	e.i.u.v. > 60 dBW
	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	ECC DEC (05)01; EN 301 360	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2022/0197/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Vast satelliet dienst	K01-23 - V1.1 -
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	
	3	Frequentieband	29452.5-29.5 MHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz of 17,300 - 20,200 GHz
	4	Channelling	Te definiëren door de satellietoperator	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	Te definiëren door de satellietoperator	
	6	Richting / Scheiding	Te definiëren door de satellietoperator	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	e.i.u.v. > 60 dBW
	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	ECC DEC (05)01; EN 301 360	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Vast satelliet dienst	K01-24 - V1.1 -
--------	------------------------------	-----------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	GSO
	3	Frequentieband	29.5-30 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz of 17,300 - 20,200 GHz
	4	Channelling	Te definiëren door de satellietoperator	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	Te definiëren door de satellietoperator	
	6	Richting / Scheiding	Te definiëren door de satellietoperator	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	e.i.u.v. > 60 dBW
	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 301 459	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Mobiel satelliet dienst	K03-03 - V1.2 -
--------	------------------------------	-------------------------	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Maritiem Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	ESV	
	3	Frequentieband	14.25-14.5 GHz	RX: 10,700 - 11,700 GHz of 12,500 - 12,750 GHz
	4	Channelling	Te definiëren door de satellietoperator	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	Te definiëren door de satellietoperator	
	6	Richting / Scheiding	Te definiëren door de satellietoperator	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Zie gedetailleerde vereisten in het relevante ECC Besluit.	ECC DEC (05)10
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (05)10; EN 302 340	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer	2022/0197/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	UAS	L01-01 - V1.1 -
--------	------------------------------	-----	-----------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Aëronautisch Mobiel	
	2	Toepassing	Afstandsbesturing in de luchtvaart	
	3	Frequentieband	5000-5030 MHz	
	4	Channelling	Bepaald door de vergunning	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	Bepaald door de vergunning	
	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		Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de richtlijn 2014/53/EU (RED) zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Bijlage 2: Gebruiksvoorwaarden van de algemene machtigingen voor radiospectrumgebruik

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