

Raadpleging over het ontwerpbesluit van de Raad van het BIPT inzake de radio-interfaces voor apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten (LPD-S) en de opheffing van radio-interface B01-47

Hoe kunt u reageren op dit document?

Tot 08 april 2026
Enkel via e-mail naar consultation.sg@bipt.be
Met de referentie Consult-2026-A3

Aanspreekpunt: Philippe Appeldoorn, eerste ingenieur-adviseur

Antwoorden dienen elektronisch te worden verzonden naar het opgegeven adres.

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

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

INHOUDSOPGAVE

1.	Juridische basis.....	3
2.	Retroacta	3
3.	Beschrijving.....	3
4.	Vergunningen	4
5.	Raadpleging	4
6.	Besluit	5
7.	Beroepsmogelijkheden	5
	Bijlage 1: Radio-interfacespecificaties	6
	Bijlage 2: Gebruiksvoorwaarden van de algemene machtigingen voor radiospectrumgebruik	17

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 betreft de radio-interfaces K06-01 tot K06-10 voor apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten (LPD-S), en interface B01-47 voor kortereafstandsapparatuur.
3. De technische eigenschappen waaraan de apparatuur moet beantwoorden, worden vastgelegd door deze radio-interfaces, alsook de frequentiebanden waarin deze apparatuur kan werken. Dit besluit bevat bijgevolg de regels waarmee rekening moet worden gehouden voor de apparatuur in kwestie. Deze radio-interfaces zijn nodig voor een doeltreffend gebruik van de frequentiebanden en om schadelijke storingen van de radioverbinding te vermijden; ze maken eveneens deel uit van het nationaal frequentieplan.

2. Retroacta

4. Deze interfaces zijn gedefinieerd conform besluit (25)02 van de CEPT betreffende apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten (LPD-S) in de frequentieband 862-870 MHz.
5. Aangezien deze apparaten met laag vermogen dezelfde technische kenmerken hebben als bepaalde kortereafstandsapparatuur waarvoor algemene machtigingen gelden, kunnen ook LPD-S toepassingen hieronder vallen.

3. Beschrijving

6. Interface K06-01 is nieuw en heeft betrekking op LPD-S-toepassingen in de frequentieband 862 tot 863 MHz.
7. Interfaces K06-02 en K06-03 zijn nieuw en hebben betrekking op LPD-S-toepassingen in de frequentieband 863 tot 870 MHz.
8. Interface K06-04 is nieuw en heeft betrekking op LPD-S-toepassingen in de frequentieband 863 tot 865 MHz.
9. Interface K06-05 is nieuw en heeft betrekking op LPD-S-toepassingen in de frequentieband 865 tot 868 MHz.
10. Interface K06-06 is nieuw en heeft betrekking op LPD-S-toepassingen in de frequentieband 868 tot 868,6 MHz.
11. Interface K06-07 is nieuw en heeft betrekking op LPD-S-toepassingen in de frequentieband 868,7 tot 869,2 MHz.

12. Interface K06-08 is nieuw en heeft betrekking op LPD-S-toepassingen in de frequentieband 869,4 tot 869,65 MHz.
13. Interfaces K06-09 en K06-10 zijn nieuw en hebben betrekking op LPD-S-toepassingen in de frequentieband 869,7 tot 870 MHz.
14. Interface B01-47, die deel uitmaakt van het besluit van de Raad van het BIPT van 28 juli 2020 betreffende de radio-interfaces met betrekking tot de kortereafstandsapparatuur en de PMR-446, is overbodig bij interface B01-46 die deel uitmaakt van hetzelfde besluit. Interface B01-47 kan bijgevolg worden opgeheven. De frequentieband van interface B01-46 (863-870 MHz) omvat die van interface B01-47 (865-868 MHz). De andere technische kenmerken van interface B01-46 zijn ofwel identiek aan ofwel flexibeler dan die van interface B01-47.

4. Vergunningen

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

5. Raadpleging

20. 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 ...
21. 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 lidstaten.

6. Besluit

22. De in bijlage 1 opgenomen radio-interfaces worden van kracht op de dag van publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.
23. Interface B01-47 wordt opgeheven op de dag van 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 publicatie van dit besluit op de website van het BIPT.

7. Beroepsmogelijkheden

25. 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.
26. Het verzoekschrift bevat op straffe van nietigheid de vermeldingen vereist door artikel 2, § 2, van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector. Indien het verzoekschrift elementen bevat die u als vertrouwelijk beschouwt, dan moet u dat uitdrukkelijk aangeven en op straffe van nietigheid, een niet-vertrouwelijke versie van dat verzoekschrift indienen. Het Instituut publiceert op zijn website het verzoekschrift dat door de griffie van het gerecht genotificeerd is. Elke belanghebbende partij kan in de zaak tussenkomen binnen dertig dagen na deze publicatie.

Bernardo Herman
Lid van de Raad

Peggy Valcke
Lid van de Raad

Stefaan Vyverman
Lid van de Raad

Michel Van Bellinghen
Voorzitter van de Raad

Bijlage 1: Radio-interfacespecificaties

België	Radio-interface Specificatie	LPD-S	K06-01 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Niet van toepassing	Activiteiten van toestellen die met satellieten communiceren en gebruikmaken van frequentiebanden zonder ruimtelijke indeling en met gebruikmaking van ruimtiefrequentietoewijzingen die overeenkomstig nr. 4.4 van het Radioreglement aan de ITU zijn meegedeeld.
	2	Toepassing	LPD-S	LPD-S: apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten Laag 1: Satellietsystemen / Laag 2: MSS-grondstations / Laag 3: LPD-S
	3	Frequentieband	862-863 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	≤ 350 kHz	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	25 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting	Duty Cycle ≤ 0.1 %	
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis) De satellietnetwerkoperator moet een kennisgeving hebben gedaan bij het BIPT.
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC Report 357	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	LPD-S	K06-02 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Niet van toepassing	Activiteiten van toestellen die met satellieten communiceren en gebruikmaken van frequentiebanden zonder ruimtelijke indeling en met gebruikmaking van ruimtefrequentietoewijzingen die overeenkomstig nr. 4.4 van het Radioreglement aan de ITU zijn meegedeeld.
	2	Toepassing	LPD-S	LPD-S: apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten Laag 1: Satellietssystemen / Laag 2: MSS-grondstations / Laag 3: LPD-S
	3	Frequentieband	863-870 MHz	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	≤ 100 kHz voor 47 of meer kanalen waartussen geschakeld wordt	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	25 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting	Duty Cycle < 0.1 %	De duty cycle is van toepassing op de volledige transmissie (niet op elk tussenkanaal).
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis). De satellietnetwerkoperator moet een kennisgeving hebben gedaan bij het BIPT.
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen frequentieplanning inzake			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC Report 357	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	LPD-S	K06-03 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Niet van toepassing	Activiteiten van toestellen die met satellieten communiceren en gebruikmaken van frequentiebanden zonder ruimtelijke indeling en met gebruikmaking van ruimtefrequentietoewijzingen die overeenkomstig nr. 4.4 van het Radioreglement aan de ITU zijn meegedeeld.
	2	Toepassing	LPD-S	LPD-S: apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten Laag 1: Satellietssystemen / Laag 2: MSS-grondstations / Laag 3: LPD-S
	3	Frequentieband	863-870 MHz	Niet-FHSS (Non Frequency Hopping Spread Spectrum). Frequentiebanden voor alarmen zijn uitgesloten.
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	≤ 50 kHz voor 58 of meer kanalen waartussen geschakeld wordt	
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	25 mW e.u.v.; -4.5 dBm/100kHz	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Duty Cycle < 0.1 % of LBT (Listen Before Talk) + AFA (Adaptive Frequency Agility)	
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis). De satellietnetwerkoperator moet een kennisgeving hebben gedaan bij het BIPT.
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC Report 357	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	LPD-S	K06-04 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Niet van toepassing	Activiteiten van toestellen die met satellieten communiceren en gebruikmaken van frequentiebanden zonder ruimtelijke indeling en met gebruikmaking van ruimtefrequentietoewijzingen die overeenkomstig nr. 4.4 van het Radioreglement aan de ITU zijn meegedeeld.
	2	Toepassing	LPD-S	LPD-S: apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten Laag 1: Satellietssystemen / Laag 2: MSS-grondstations / Laag 3: LPD-S
	3	Frequentieband	863-865 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	25 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting	Duty Cycle < 0.1 % 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.	Andere analoge audiotoeepassingen dan spraak zijn niet toegestaan. Analoge videotoeepassingen zijn niet toegestaan.
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis). De satellietnetwerkoperator moet een kennisgeving hebben gedaan bij het BIPT.
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC Report 357	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	LPD-S	K06-05 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Niet van toepassing	Activiteiten van toestellen die met satellieten communiceren en gebruikmaken van frequentiebanden zonder ruimtelijke indeling en met gebruikmaking van ruimtefrequentietoewijzingen die overeenkomstig nr. 4.4 van het Radioreglement aan de ITU zijn meegedeeld.
	2	Toepassing	LPD-S	LPD-S: apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten Laag 1: Satellietsystemen / Laag 2: MSS-grondstations / Laag 3: LPD-S
	3	Frequentieband	865-868 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	25 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting	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	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis). De satellietnetwerkoperator moet een kennisgeving hebben gedaan bij het BIPT.
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC Report 357	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	LPD-S	K06-06 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Niet van toepassing	Activiteiten van toestellen die met satellieten communiceren en gebruikmaken van frequentiebanden zonder ruimtelijke indeling en met gebruikmaking van ruimtiefrequentietoewijzingen die overeenkomstig nr. 4.4 van het Radioreglement aan de ITU zijn meegedeeld.
	2	Toepassing	LPD-S	LPD-S: apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten Laag 1: Satellietssystemen / Laag 2: MSS-grondstations / Laag 3: LPD-S
	3	Frequentieband	868-868,6 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	25 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	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	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis). De satellietnetwerkoperator moet een kennisgeving hebben gedaan bij het BIPT.
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC Report 357	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	LPD-S	K06-07 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Niet van toepassing	Activiteiten van toestellen die met satellieten communiceren en gebruikmaken van frequentiebanden zonder ruimtelijke indeling en met gebruikmaking van ruimtefrequentietoewijzingen die overeenkomstig nr. 4.4 van het Radioreglement aan de ITU zijn meegedeeld.
	2	Toepassing	LPD-S	LPD-S: apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten Laag 1: Satellietssystemen / Laag 2: MSS-grondstations / Laag 3: LPD-S
	3	Frequentieband	868,7-869,2 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	25 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting	Duty Cycle < 0.1 % 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.	Analoge videotoepassingen zijn niet toegestaan.
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis). De satellietnetwerkoperator moet een kennisgeving hebben gedaan bij het BIPT.
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC Report 357	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	LPD-S	K06-08 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Niet van toepassing	Activiteiten van toestellen die met satellieten communiceren en gebruikmaken van frequentiebanden zonder ruimtelijke indeling en met gebruikmaking van ruimtefrequentietoewijzingen die overeenkomstig nr. 4.4 van het Radioreglement aan de ITU zijn meegedeeld.
	2	Toepassing	LPD-S	LPD-S: apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten Laag 1: Satellietssystemen / Laag 2: MSS-grondstations / Laag 3: LPD-S
	3	Frequentieband	869,4-869,65 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	500 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting	Duty Cycle < 10 % 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	Analoge videotoepassingen zijn niet toegestaan.
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis). De satellietnetwerkoperator moet een kennisgeving hebben gedaan bij het BIPT.
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC Report 357	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	LPD-S	K06-09 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Niet van toepassing	Activiteiten van toestellen die met satellieten communiceren en gebruikmaken van frequentiebanden zonder ruimtelijke indeling en met gebruikmaking van ruimtefrequentietoewijzingen die overeenkomstig nr. 4.4 van het Radioreglement aan de ITU zijn meegedeeld.
	2	Toepassing	LPD-S	LPD-S: apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten Laag 1: Satellietssystemen / Laag 2: MSS-grondstations / Laag 3: LPD-S
	3	Frequentieband	869,7-870 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	5 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Bij geavanceerde onderdrukkingstechnieken zijn spraaktoepassingen toegestaan.	Audio- en videotoeepassingen zijn niet toegestaan.
	9	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis). De satellietnetwerkoperator moet een kennisgeving hebben gedaan bij het BIPT.
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC Report 357	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	LPD-S	K06-10 - V1.1 -	
Normatief gedeelte	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
	1	Radiocommunicatiedienst	Niet van toepassing	Activiteiten van toestellen die met satellieten communiceren en gebruikmaken van frequentiebanden zonder ruimtelijke indeling en met gebruikmaking van ruimtiefrequentietoewijzingen die overeenkomstig nr. 4.4 van het Radioreglement aan de ITU zijn meegedeeld.
	2	Toepassing	LPD-S	LPD-S: apparaten met laag vermogen die communiceren met satellieten Laag 1: Satellietssystemen / Laag 2: MSS-grondstations / Laag 3: LPD-S
	3	Frequentieband	869,7-870 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	25 mW e.u.v.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en - bezetting	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	Vergunningsstelsel	Algemene machtiging	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis). De satellietnetwerkoperator moet een kennisgeving hebben gedaan bij het BIPT.
	10	Extra essentiële eisen		
11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning			
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC Report 357	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.