



Belgisch Instituut voor
postdiensten en telecommunicatie

**Besluit van de Raad van het BIPT
van 19 juli 2022
inzake
de radio-interfaces betreffende de
satellietgrondstations**

INHOUDSOPGAVE

1. Juridische basis	3
2. Retroacta	3
3. Beschrijving.....	3
4. Vergunningen.....	5
5. Raadpleging	6
6. Besluit	8
Beroepsmogelijkheden.....	8
Bijlage 1: Radio-interfacespecificaties	9
Bijlage 2: Gebruiksvoorwaarden van de algemene machtigingen voor radiospectrumgebruik.....	54

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 betreffende de satellietgrondstations:
 - K01-01 tot K01-20 voor de vaste grondstations alsook de grondstations op mobiele platformen.
 - K02-01 tot K02-13 en K02-16 voor de mobiele of transporteerbare grondstations.
 - K03-01 tot K03-05 voor de satellietgrondstations die geïnstalleerd zijn aan boord van vaartuigen of van luchtvaartuigen.
 - K04-01 en K04-02 voor de versterkers van radionavigatiesignalen.
 - K05-01 tot K05-03 voor de grondstations voor de meteorologische dienst en de ruimte-operaties.
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. De satellietgrondstations worden voor verschillende toepassingen geëxploiteerd, hetzij voor de doorgifte van tv-reportages (SNG¹), voor het volgen en de controle van de satellieten, voor de internettoegang tot breedband 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 (IoT²) per satelliet en voor elk type datatransmissie.
5. Die satellietcommunicaties maken het mogelijk te communiceren over korte of zeer lange afstanden, van enkele tot enkele duizenden kilometers zonder dat daarvoor een kabelnetwerk nodig is.

3. Beschrijving

6. De interfaces betreffende satellietgrondstations zijn volledig nieuw en worden hieronder beschreven.

¹ SNG: Satellite News Gathering.

² IoT: Internet of Things.

7. De interface K01-01 dekt de vaste satellietgrondstations in de 5850-6425MHz-band voor de transmissie en de 3600-4200MHz-band voor de ontvangst en die werken met geostationaire satellieten (GSO³).
8. De interfaces K01-02 tot K01-05 betreffen de vaste satellietgrondstations die werken in de 14,0-14,5GHz-band voor transmissie en 10,7-12,75GHz- of 17,70-20,20GHz-band voor ontvangst en die werken met geostationaire (GSO) of niet-geostationaire satellieten (NGSO)⁴.
9. De interfaces K01-06 tot K01-10 betreffen de vaste satellietgrondstations die werken in delen van de 27,5-30,0GHz-band voor transmissie en 10,7-12,75GHz- of 17,70-20,20GHz-band voor ontvangst en die werken met geostationaire (GSO) of niet-geostationaire satellieten (NGSO).
10. De interfaces K01-11 tot K01-18 betreffen de satellietgrondstations op mobiele platformen (ESOMP⁵) die werken in delen van de 27,5-30,0GHz-band voor transmissie en in de 17,30-20,20GHz-band voor ontvangst en die werken met geostationaire (GSO) of niet-geostationaire satellieten (NGSO). Hoewel deze stations mobiel zijn, worden ze internationaal onder de vaste satellietdiensten (FSS) geclassificeerd. Deze stations kunnen aan boord van treinen, vaartuigen en luchtvaartuigen worden gemonteerd.
11. De interfaces K01-19 en K01-20 dekken de bewegende grondstations (ESIM⁶) die werken in de 14,0-14,5GHz-band voor transmissie en de 10,7-12,75GHz-band voor ontvangst. Dit zijn stations die bijvoorbeeld een internettoegang aan boord van bussen mogelijk maken zonder afhankelijk te zijn van mobiele netwerken.
12. De interfaces K02-01, K02-02 en K02-04 tot K02-13 dekken de persoonlijke satellietcommunicatiediensten waaronder de satelliettelefonie en het internet der dingen in de frequentiebanden lager of gelijk aan 2200 MHz voor transmissie en 2500 MHz voor ontvangst. Deze stations werken met geostationaire of niet-geostationaire satellieten (GSO of NGSO).
13. De interface K02-03 dekt de persoonlijke noodstations (PLB⁷) in de 406MHz-band die dienen om slachtoffers te lokaliseren bij een ongeval of een noodgeval. Deze stations moeten bij Cospas-Sarsat⁸ geregistreerd worden.
14. De interface K02-16 betreft de stations van doorgifte van audiovisuele reportages (SNG) in de 14,0-14,5GHz-band voor transmissie en de 10,7-12,75GHz-band voor ontvangst. Deze stations worden grotendeels gebruikt voor de rechtstreekse transmissie van evenementen.
15. De interfaces K03-01 tot K03-03 betreffen de satellietgrondstations die aan boord van vaartuigen zijn geïnstalleerd en die de bemanningsleden of passagiers internettoegang of telefonie bieden door wifiterminals of mobiele-telefoniebasisstations die aan boord zijn geïnstalleerd te verbinden met het extern netwerk. Deze stations dienen niet voor de veiligheid van de zeevaart, die laatste moeten aan andere striktere normen voldoen. De gebruikte frequentiebanden zijn 5925-6425 MHz voor transmissie gekoppeld met 3700-4200 MHz voor ontvangst of 14,0-14,5 GHz voor transmissie gekoppeld met de 10,7-11,7GHz- of 12,5-12,75GHz-banden voor ontvangst.

³ GSO: Geostationary orbit.

⁴ NGSO: Non geostationary orbit.

⁵ ESOMP: Earth stations on mobile platform.

⁶ ESIM: Earth station in motion.

⁷ PLB: Personal Locator Beacon.

⁸ <https://cospas-sarsat.int>.

16. De interfaces K03-04 en K03-05 betreffen de satellietgrondstations die aan boord van luchtvaartuigen zijn geïnstalleerd en die de bemanningsleden of passagiers internettoegang of telefonie bieden door wifiterminals of mobiele-telefoniebasisstations die aan boord zijn geïnstalleerd te verbinden met het extern netwerk. Deze stations dienen niet voor de veiligheid van de luchtvaart, die laatste moeten aan andere striktere normen voldoen. De gebruikte frequentiebanden zijn 12,75-13,25 GHz voor transmissie gekoppeld met 10,7-12,75 GHz voor ontvangst of 14,0-14,5 GHz voor transmissie gekoppeld met de 10,7-11,7GHz- of 12,5-12,75GHz-banden voor ontvangst.
17. De interfaces K04-01 en K04-02 dekken de versterkers van radionavigatiesignalen in de frequentiebanden 1164–1300 MHz en 1559–1610 MHz. Die versterkers dienen bijvoorbeeld voor het activeren van navigatiesystemen aan boord van voertuigen in garages of voor fabrikanten en reparateurs om de radionavigatiesystemen te testen zonder naar buiten te moeten gaan.
18. De interface K05-01 betreft satellietgrondstations voor meteorologische waarnemingen in de 401-403MHz-band voor transmissie en ontvangst.
19. De interfaces K05-02 en K05-03 betreffen de satellietgrondstations voor ruimte-operaties zoals het volgen en de geleiding van satellieten in de banden 2025-2110 MHz en 13,75-14,50 GHz.

4. Vergunningen

20. Artikel 13/1 van de WEC onderwerpt het houden of gebruiken van radioapparatuur aan een vergunning of een gebruiksrecht.
21. De apparatuur in volgende interfaces is vergunningplichtig:
K01-01, K01-04, K02-13, K02-16, K03-04, K04-01 en K04-02 en K05-01 tot K05-03.
22. 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.
23. De apparatuur in de volgende interfaces is onderworpen aan een algemene machtiging:
K01-02, K01-03, K01-05 tot K01-20, K02-01 tot K02-12, K03-01 tot K03-03 en K03-05.
24. 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.
25. 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

26. Overeenkomstig artikel 19, eerste lid, van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector, heeft de Raad van het BIPT dit ontwerpbesluit gepubliceerd op 1 april 2022. De uiterste datum om commentaren in te dienen, was 2 mei 2022.

27. Drie bijdragers hebben een antwoord naar het BIPT verstuurd:

- Starlink Internet Services Ltd. (SpaceX);
- GSOA (Global Satellite Operators Association);
- OneWeb Communications s.a.r.l.

28. SpaceX steunt het voorstel van het BIPT om de regels met betrekking tot de satellietgrondstations af te stemmen op de besluiten en aanbevelingen van de CEPT⁹ en vraagt om deze regels zo snel mogelijk aan te nemen.

29. SpaceX vraagt het BIPT om, in toepassing van besluiten ECC DEC¹⁰ (17)04 en ECC DEC 18(05) van de CEPT, het ganse spectrum 10,7-12,75 GHz (ruimte-aarde) en 14,0 – 14,5 GHz (aarde-ruimte) toe te wijzen aan de communicatie met de vaste dienst via niet-geostationaire satelliet.

30. Antwoord van het BIPT

De interfaces K01-02 en K01-05 werden aangepast om het toepassingsgebied van besluit ECC DEC (17)04 te beslaan.

Interface K02-14 werd gewijzigd om van toepassing te zijn op de vaste satellietdienst en kreeg K01-19 als nieuw nummer. Om consequent te zijn werd dezelfde aanpassing doorgevoerd voor interface K02-15, die K01-20 als nieuw nummer kreeg.

31. GSOA staat positief tegenover het besluit van het BIPT dat de uitrol van satellietoplossingen in België zal vergemakkelijken.

32. OneWeb bedankt het BIPT voor de kans om de aanpassing van de radio-interfaces met betrekking tot de satellietgrondstations via de openbare raadpleging te kunnen becommentariëren.

33. OneWeb stelt vast dat het BIPT besluit (17)04 van de CEPT niet ten uitvoer heeft gebracht en dat dat besluit belangrijk is voor de harmonisering van de grondstations die gebruikmaken van niet-geostationaire satellieten en voor de ontwikkeling van het OneWeb-systeem.

34. OneWeb stelt voor om interface K01-02 te wijzigen of een extra interface toe te voegen.

35. Antwoord van het BIPT

Het BIPT heeft de interfaces K01-02 en K01-05 gewijzigd zodat ze ook van toepassing zijn op de satellietgrondstations die met niet-geostationaire satellieten werken. Interface K01-02 is van toepassing op de frequentieband 14,000 - 14,250 GHz en interface K01-05 op de frequentieband 14,250 - 14,500 GHz.

⁹ Europese Conferentie van de Administraties van Post en Telecommunicatie.

¹⁰ Electronic Communications Committee Decision.

36. Wat betreft de toepassing van besluit 18(5) van de CEPT maakt OneWeb dezelfde opmerking als SpaceX en stelt het voor om interface K02-14 op te nemen bij de interfaces die verband houden met de vaste satellietdienst.
37. Antwoord van het BIPT

Zoals eerder vermeld werd interface K02-14 gewijzigd om van toepassing te zijn op de vaste satellietdienst en kreeg ze K01-19 als nieuw nummer. Om consequent te zijn werd dezelfde aanpassing doorgevoerd voor interface K02-15, die K01-20 als nieuw nummer kreeg.
38. OneWeb heeft ook voorgesteld om verwijzingen naar de verschillende verslagen van de CEPT toe te voegen in de betreffende interfaces.
39. Antwoord van het BIPT

Dit voorstel werd niet gevolgd omdat de interfaces verwijzen naar de besluiten van de CEPT die specifiek aan deze verslagen refereren.
40. Het BIPT heeft de Europese Commissie in kennis gesteld van het ontwerp van deze radio-interfaces volgens de gepaste procedure van Informatierichtlijn 2015/1535/EU met het oog op eventuele opmerkingen van de Commissie of lidstaten. De reactietermijn van drie maanden eindigde op 8 juli 2022. Er werden geen bijdragen ontvangen.

6. Besluit

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

Beroepsmogelijkheden

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

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

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	Vast satelliet dienst	K01-01 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	VSAT	
	3	Frequentieband	5850-6425 MHz	RX : 3600-4200 MHz
	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	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Te definiëren door de satellietoperator	
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 301 443	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	K01-02 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	GSO: HEST NGSO: vast stations
	3	Frequentieband	14-14.25 GHz	GSO: RX : 10,7-12,75 GHz of 17,7-20,2 GHz NGSO : RX : 10,7-12,75 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 de relevante ECC Besluit.	GSO: ECC/DEC/(06)03 NGSO: ECC/DEC/(17)04
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	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 17,700 - 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 de relevante ECC Besluit.	ECC/DEC/(06)02
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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	K01-04 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	
	3	Frequentieband	14-14.5 GHz	RX : 10,700 - 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	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 303 981	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	K01-05 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	GSO VSAT NGSO vast stations
	3	Frequentieband	14.25-14.5 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	GSO: e.i.u.v. <= 50 dBW NGSO: e.i.u.v. <= 60 dBW Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	GSO: ECC/DEC/(03)04 NGSO: ECC/DEC/(17)04
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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/(03)04; 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	K01-06 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	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 17,700 - 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 de relevante ECC Besluit.	ECC/DEC(05)01
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	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 17,700 - 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 de relevante ECC Besluit.	ECC/DEC(05)01
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	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 17,700 - 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 de relevante ECC Besluit.	ECC/DEC(05)01
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	HEST	GSO
	3	Frequentieband	29.5-30 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz of 17,700-20,200 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 de relevante ECC Besluit.	ECC/DEC/(06)03
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	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 17,700-20,200 GHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	e.i.u.v. <= 34 dBW Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	ECC/DEC/(06)02
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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	K01-11 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	ESOMPs	GSO ESOMPs
	3	Frequentieband	27.5-27.8285 GHz	RX : 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	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (13)01
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	ECC DEC (13)01	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (13)01; EN 303 978	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	K01-12 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	ESOMPs	GSO ESOMPs
	3	Frequentieband	28.4445-28.9485 GHz	RX : 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	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (13)01
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	ECC DEC (13)01	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (13)01; EN 303 978	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	K01-13 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	ESOMPs	GSO ESOMPs
	3	Frequentieband	29.4525-29.5 GHz	RX : 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	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (13)01
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	ECC DEC (13)01	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (13)01; EN 303 978	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	K01-14 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	ESOMPs	GSO ESOMPs
	3	Frequentieband	29.5-30 GHz	RX : 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	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (13)01
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	ECC DEC (13)01	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (13)01; EN 303 978	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	K01-15 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	ESOMPs	NGSO ESOMPs
	3	Frequentieband	28.4445-28.9485 GHz	RX : 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	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (15)04
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	ECC DEC (15)04	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (15)04; EN 303 979	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	K01-16 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	ESOMPs	NGSO ESOMPs
	3	Frequentieband	27.5-27.8285 GHz	RX : 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	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (15)04
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	ECC DEC (15)04	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (15)04; EN 303 979	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	K01-17 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	ESOMPs	NGSO ESOMPs
	3	Frequentieband	29.4525-29.5 GHz	RX : 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	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (15)04
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	ECC DEC (15)04	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (15)04; EN 303 979	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	K01-18 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	ESOMPs	NGSO ESOMPs
	3	Frequentieband	29.5-30 GHz	RX : 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	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (15)04
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	ECC DEC (15)04	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (15)04; EN 303 979	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	K01-19 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Satellietsystemen (civiel)	NGSO ESIM
	3	Frequentieband	14-14.5 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Max. 54,5 dBW e.i.u.v. Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (18)05
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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 (18)05; 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	K01-20 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet	
	2	Toepassing	Satellietsystemen (civiel)	GSO ESIM
	3	Frequentieband	14-14.5 GHz	RX : 10,700 - 12,750 GHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Max. 54,5 dBW e.i.u.v. Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (18)04
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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 (18)04; EN 302 977 (Vehicles), EN 302 448 (Trains)	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	Mobiel satelliet dienst	K02-01 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	S-PCS	
	3	Frequentieband	148-150.05 MHz	RX: 137 - 138 MHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ERC Beschikking.	ERC/DEC/(99)06
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ERC Beschikking.	ERC/DEC/(99)06
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ERC Beschikking.	ERC/DEC/(99)06
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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	ERC/DEC/(99)05; ERC/DEC/(99)06; EN 301 721	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	Mobiel satelliet dienst	K02-02 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	S-PCS	
	3	Frequentieband	399.9-400.05 MHz	RX: 399,90 - 400,05 MHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ERC Beschikking.	ERC/DEC/(99)06
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ERC Beschikking.	ERC/DEC/(99)06
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ERC Beschikking.	ERC/DEC/(99)06
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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	ERC/DEC/(99)05; ERC/DEC/(99)06; EN 301 721	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	Mobiel satelliet dienst	K02-03 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet (Aarde naar ruimte)	
	2	Toepassing	Noodbakens	
	3	Frequentieband	406-406.1 MHz	
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	5 W e.i.u.v. max	Min 1.58 W e.i.u.v.
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	PLB moet geregistreerd zijn in de COSPAS-SARSAT-database
	10	Extra essentiële eisen	Beschikking 2005/631/EG	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 300 066	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	Mobiel satelliet dienst	K02-04 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	S-PCS	
	3	Frequentieband	1610-1613.5 MHz	RX: 1613,8-1626,5 MHz of 2483,5 - 2500,0 MHz
	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	-3 dBW/4kHz (gemiddelde limiet) -15 dBW/4kHz (pieklimiet)	ECC/DEC/(09)02; ERC/DEC/(12)01;
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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/(09)02; ERC/DEC/(12)01; EN 301 441; EN 301 473	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Mobiel satelliet dienst	K02-05 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	S-PCS	
	3	Frequentieband	1610-1626.5 MHz	RX: 1613,8 - 1626,5 MHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC en ERC Beschikking.	ECC/DEC/(09)02; ERC/DEC/(12)01;
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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/(09)02; ERC/DEC/(12)01; EN 301 441; EN 301 473	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	Mobiel satelliet dienst	K02-06 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	S-PCS	
	3	Frequentieband	1613.8-1626.5 MHz	TX only
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Beschikking.	ECC/DEC/(09)04
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Duty cycle < 1%	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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	ERC/DEC/(09)04; EN 301 441	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	Mobiel satelliet dienst	K02-07 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	S-PCS	
	3	Frequentieband	1626.5-1645.5 MHz	RX: 1525,0 - 1544,0 MHz
	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	Te definiëren door de satellietoperator	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Te definiëren door de satellietoperator	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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/(12)01; EN 301 426	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Mobiel satelliet dienst	K02-08 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	S-PCS	
	3	Frequentieband	1631.5-1634.5 MHz	RX: 1525,0 - 1544,0 MHz
	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	148 dBpW 177 - 25 log (ϕ) dBpW 130 dBpW	voor $\phi < 40^\circ$; voor $40^\circ < \phi < 75^\circ$; voor $\phi > 75^\circ$; (ϕ is de hoek, in graden, tussen de hoofdas van de bundel en de beschouwde richting)
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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/(12)01; EN 301 444; EN 301 681	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Mobiel satelliet dienst	K02-09 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	S-PCS	
	3	Frequentieband	1646.5-1660.5 MHz	RX: 1545,0 - 1559,0 MHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Beschikking.	ECC/DEC/(12)01
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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/(12)01; EN 301 681	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	Mobiel satelliet dienst	K02-10 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	S-PCS	
	3	Frequentieband	1656.5-1660.5 MHz	RX: 1545,0 - 1559,0 MHz
	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	148 dBpW 177 - 25 log (ϕ) dBpW 130 dBpW	voor $\phi < 40^\circ$; voor $40^\circ < \phi < 75^\circ$; voor $\phi > 75^\circ$; (ϕ is de hoek, in graden, tussen de hoofdas van de bundel en de beschouwde richting)
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Te definiëren door de satellietoperator	
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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/(12)01; EN 301 444; EN 301 681; EN 301 426	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Mobiel satelliet dienst	K02-11 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	S-PCS	
	3	Frequentieband	1670-1675 MHz	RX: 1518,0 - 1525,0 MHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Zie gedetailleerde vereisten in de relevante ECC Beschikking.	ECC/DEC/(12)01; ECC/DEC(04)09
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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/(12)01; ECC/DEC(04)09; EN 301 444; EN 301 681; EN 301 473	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	Mobiel satelliet dienst	K02-12 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	Geharmoniseerde gebruik van het radiospectrum in de 2 GHz-frequentieband voor de implementatie van systemen voor mobiele satellietdiensten (2007/98/EG)
	2	Toepassing	Grondstations behorende tot de mobiele dienst via satelliet	
	3	Frequentieband	1980-2010 MHz	RX: 2170 - 2200 MHz
	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	Te definiëren door de satellietoperator	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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	CEPT ECC DEC (12)01; Beschikking van de Commissie 2007/98/EC; 2008/626/CE; 2009/449/CE; 2011/667/UE; EN 301 442, EN 301 473; EN 302 574	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Mobiel satelliet dienst	K02-13 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	Geharmoniseerde gebruik van het radiospectrum in de 2 GHz-frequentieband voor de implementatie van systemen voor mobiele satellietdiensten (2007/98/EG)
	2	Toepassing	Grondstations behorende tot de mobiele dienst via satelliet	CGC
	3	Frequentieband	2170-2200 MHz	RX: 1980 - 2010 MHz
	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	
	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	CEPT ECC DEC (12)01; Beschikking van de Commissie 2007/98/EC; 2008/626/CE; 2009/449/CE; 2011/667/UE; EN 301 442, EN 301 473; EN 302 574	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	Mobiel satelliet dienst	K02-16 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	SNG	
	3	Frequentieband	14-14.5 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	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 301 430	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	Mobiel satelliet dienst	K03-01 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Maritiem Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	ESV	
	3	Frequentieband	5925-6425 MHz	RX: 3700 - 4200 MHz
	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 de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (05)09
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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)09; EN 301 447	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	Mobiel satelliet dienst	K03-02 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Maritiem Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	ESV	
	3	Frequentieband	14-14.25 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 de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (05)10
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	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 1 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Mobiel satelliet dienst	K03-03 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	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 de relevante ECC Besluit.	ECC DEC (05)10
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	
	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	Mobiel satelliet dienst	K03-04 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Aëronautisch Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	AES	
	3	Frequentieband	12.75-13.25 GHz	RX : 10,700 - 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 de relevante ECC Besluit.	ECC/DEC (19)04
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen	ECC/DEC (19)04	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (19)04; EN 302 186 (GSO); EN 303 984 (NGSO)	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	Mobiel satelliet dienst	K03-05 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Aëronautisch Mobiel via satelliet	
	2	Toepassing	AES	
	3	Frequentieband	14-14.5 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 de relevante ECC Besluit.	ECC/DEC (05)11
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van individuele vergunning	Op basis van NIB/NPB (Non interference basis/ non protection basis)
	10	Extra essentiële eisen	ECC DEC (05)11	
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	ECC DEC (05)11; EN 302 186	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	GNSS repeaters	K04-01 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	----------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Radioplaatsbepaling via satelliet	
	2	Toepassing	Satelliet navigatiesystemen	GNSS repeaters
	3	Frequentieband	1164-1300 MHz	RX : 1164 - 1300 MHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	De voorwaarden van bijlage 1 van ECC/REC/(10)02 dienen in acht te worden genomen
	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/REC/(10)02; EN 302 645	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	GNSS repeaters	K04-02 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	----------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Radioplaatsbepaling via satelliet	
	2	Toepassing	Satelliet navigatiesystemen	GNSS repeaters
	3	Frequentieband	1559-1610 MHz	RX - 1559 - 1610 MHz
	4	Channelling		
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Maximaal uitgezonden vermogen bepaald door de vergunning	De voorwaarden van bijlage 1 van ECC/REC/(10)02 dienen in acht te worden genomen
	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/REC/(10)02; EN 302 645	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	K05-01 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Meteorologie via satelliet	
	2	Toepassing	Weersatelliet	
	3	Frequentieband	401-403 MHz	RX : 401 - 403 MHz
	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	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Te definiëren door de satellietoperator	
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	Recommandation ITU SA.2045	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	K05-02 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet (Aarde naar ruimte)	
	2	Toepassing	Ruimteoperatie	
	3	Frequentieband	2025-2110 MHz	
	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	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Te definiëren door de satellietoperator	
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning		
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	aanbeveling ITU SA.1154	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	K05-03 - V1.1 - 19-07-22
--------	------------------------------	-----------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast per satelliet (Aarde naar ruimte)	
	2	Toepassing	Satellietsystemen (civiel)	
	3	Frequentieband	13.75-14.5 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	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting	Te definiëren door de satellietoperator	
	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	2022/0197/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

Bijlage 2: Gebruiksvoorwaarden van de algemene machtigingen voor radiospectrumgebruik

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
0-9 kHz	Inductieve toepassingen	B06-24 V2.1 (28-07-2020)
0-9 kHz	Hulp voor gehoorgestoorden	B15-01 V1.1 (28-07-2020)
0-1600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-01 V3.1 (13-11-2019)
0-1600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-01 V2.1 (13-11-2019)
0-1600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-01 V2.1 (13-11-2019)
0-1600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-01 V2.1 (13-11-2019)
0-1730 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-01 V3.1 (13-11-2019)
0-1730 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-21 V1.1 (13-11-2019)
9-59.75 kHz	Inductieve toepassingen	B06-01 V3.1 (13-08-2014)
9-315 kHz	Actieve medische implantaatsystemen met ultralaag vermogen	B14-01 V2.2 (08-06-2011)
9-315 kHz	Kortereafstandsapparatuur	B28-01 V1.1 (28-06-2022)
59.75-60.25 kHz	Inductieve toepassingen	B06-02 V3.1 (13-08-2014)
60.25-74.75 kHz	Inductieve toepassingen	B06-03 V3.1 (13-08-2014)
74.75-75.25 kHz	Inductieve toepassingen	B06-04 V3.1 (13-08-2014)
75.25-77.25 kHz	Inductieve toepassingen	B06-05 V3.1 (13-08-2014)
77.25-77.75 kHz	Inductieve toepassingen	B06-06 V3.1 (13-08-2014)
77.75-90 kHz	Inductieve toepassingen	B06-07 V3.1 (13-08-2014)
90-119 kHz	Inductieve toepassingen	B06-08 V3.1 (13-08-2014)
119-128.6 kHz	Inductieve toepassingen	B06-09 V3.1 (13-08-2014)
128.6-129.6 kHz	Inductieve toepassingen	B06-10 V3.1 (13-08-2014)
129.6-135 kHz	Inductieve toepassingen	B06-11 V3.1 (13-08-2014)
135-140 kHz	Inductieve toepassingen	B06-12 V3.1 (13-08-2014)
140-148.5 kHz	Inductieve toepassingen	B06-13 V3.1 (13-08-2014)
148-5000 kHz	Kortereafstandsapparatuur	B28-02 V1.1 (28-06-2022)
148.5-5000 kHz	Inductieve toepassingen	B06-14 V3.1 (13-08-2014)
315-600 kHz	Implantaten voor dieren met ultralaag vermogen	B14-02 V2.2 (08-06-2011)
400-600 kHz	RFID	B07-08 V1.1 (18-02-2020)
442.2-450 kHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-43 V1.1 (18-02-2020)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
456.9-457.1 kHz	Nooddetectie	B17-01 V2.1 (21-03-2017)
517.5-518.5 kHz	NAVTEX	C01-01 V1.1 (25-10-2018)
517.5-518.5 kHz	NAVTEX	C02-01 V1.1 (25-10-2018)
984-7484 kHz	Eurobalise	B13-01 V2.1 (21-03-2017)
3155-3400 kHz	Inductieve toepassingen	B06-16 V3.1 (13-08-2014)
5-30 MHz	Inductieve toepassingen	B06-17 V3.1 (13-08-2014)
5-30 MHz	Kortereafstandsapparatuur	B28-03 V1.1 (28-06-2022)
6765-6795 kHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-01 V3.1 (21-03-2017)
6765-6795 kHz	Inductieve toepassingen	B06-18 V3.1 (13-08-2014)
7300-23000 kHz	Euroloop	B13-02 V2.1 (21-03-2017)
7400-8800 kHz	Inductieve toepassingen	B06-19 V3.1 (13-08-2014)
10200-11000 kHz	Inductieve toepassingen	B06-20 V3.1 (13-08-2014)
12500-20000 kHz	Implantaten voor dieren met ultralaag vermogen	B14-03 V1.1 (08-06-2011)
13553-13567 kHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-02 V3.1 (21-03-2017)
13553-13567 kHz	Inductieve toepassingen	B06-21 V4.1 (18-02-2020)
13553-13567 kHz	RFID	B07-09 V1.1 (18-02-2020)
26957-27283 kHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-03 V3.1 (21-03-2017)
26957-27283 kHz	Inductieve toepassingen	B06-23 V3.1 (13-08-2014)
26960-27410 kHz	CB AM	D01-01 V1.2 (26-09-2017)
26990-27000 kHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-04 V3.1 (21-03-2017)
26990-27000 kHz	Kleine modellen	B05-01A V2.1 (13-08-2014)
27040-27050 kHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-05 V3.1 (21-03-2017)
27040-27050 kHz	Kleine modellen	B05-01B V2.1 (13-08-2014)
27090-27100 kHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-06 V3.1 (21-03-2017)
27090-27100 kHz	Kleine modellen	B05-01C V2.1 (13-08-2014)
27090-27100 kHz	Eurobalise	B13-03 V2.1 (21-03-2017)
27140-27150 kHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-07 V3.1 (21-03-2017)
27140-27150 kHz	Kleine modellen	B05-01D V2.1 (13-08-2014)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
27190-27200 kHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-08 V3.1 (21-03-2017)
27190-27200 kHz	Kleine modellen	B05-01E V2.1 (13-08-2014)
30-37.5 MHz	Medische membraam implantaten met ultra laag vermogen	B14-04 V2.2 (08-06-2011)
30-130 MHz	Kortereafstandsapparatuur	B28-04 V1.1 (28-06-2022)
34.995-35.335 MHz	Modelvliegtuigen	B05-02 V2.1 (13-08-2014)
36.6-36.8 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-01 V3.1 (26-09-2017)
37-37.2 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-02 V3.1 (26-09-2017)
37.8-38 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-03 V3.1 (26-09-2017)
40.57-40.66 MHz	Modelvliegtuigen	B05-03 V2.1 (13-08-2014)
40.66-40.67 MHz	Kleine modellen	B05-04A V2.1 (13-08-2014)
40.66-40.7 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-09 V4.1 (03-05-2018)
40.67-40.68 MHz	Kleine modellen	B05-04B V2.1 (13-08-2014)
40.68-40.69 MHz	Kleine modellen	B05-04C V2.1 (13-08-2014)
40.69-40.7 MHz	Kleine modellen	B05-04D V2.1 (13-08-2014)
70.0125-70.2625 MHz	Modelvliegtuigen	B05-05 V2.1 (13-08-2014)
87.5-108 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-07 V3.1 (26-09-2017)
148-150.05 MHz	S-PCS	K02-01 V1.1 (19-07-2022)
169.4-169.475 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-10 V3.1 (21-03-2017)
169.4-169.475 MHz	Opsporen en volgen van goederen	B17-02 V2.1 (21-03-2017)
169.4-169.4875 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-11 V4.1 (18-02-2020)
169.475-169.4875 MHz	Sociale alarmen	B11-01 V3.1 (21-03-2017)
169.4875-169.5875 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-12 V4.1 (18-02-2020)
169.4875-169.5875 MHz	Hulp voor gehoorgestoorden	B15-04 V3.2 (18-02-2020)
169.5875-169.6 MHz	Sociale alarmen	B11-02 V3.1 (21-03-2017)
169.5875-169.8125 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-13 V4.1 (18-02-2020)
173.965-216 MHz	Hulp voor gehoorgestoorden	B15-05 V1.1 (18-02-2020)
202-209 MHz	Draadloze microfoons	B10-02-B V3.1 (09-08-2012)
399.9-400.05 MHz	S-PCS	K02-02 V1.1 (19-07-2022)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
401-402 MHz	Actieve medische implantaten	B14-05 V1.1 (08-06-2011)
402-405 MHz	Actieve medische implantaatsystemen met ultralaag vermogen	B14-06 V2.2 (08-06-2011)
405-406 MHz	Actieve medische implantaten	B14-07 V1.1 (08-06-2011)
406-406.1 MHz	Noodbakens	K02-03 V1.1 (19-07-2022)
430-440 MHz	Medisch netwerksysteem van lichaamssensoren	B17-06 V1.1 (18-02-2020)
433.05-434.04 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-14 V3.1 (21-03-2017)
433.05-434.79 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-15 V4.1 (18-02-2020)
434.04-434.79 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-18 V4.1 (18-02-2020)
446-446.2 MHz	PMR446 (Analoog)	D03-01 V4.1 (28-07-2020)
446-446.2 MHz	PMR446 (Digitaal)	D03-02 V4.1 (28-07-2020)
448.1125-448.4125 MHz	Medische implantaten	B09-01 V3.1 (26-09-2017)
457.5125-457.6125 MHz	Medische implantaten	B09-02 V3.1 (26-09-2017)
467.7375-467.9375 MHz	Medische implantaten	B09-03 V3.1 (26-09-2017)
470.0125-470.2125 MHz	Medische implantaten	B09-04 V3.1 (26-09-2017)
518-526 MHz	Draadloze microfoons	B10-03-B V3.1 (09-08-2012)
534-542 MHz	Draadloze microfoons	B10-03-D V3.1 (09-08-2012)
823-826 MHz	Draadloze microfoons	B10-05 V5.1 (03-06-2015)
823-826 MHz	Draadloze microfoons	B10-05 V5.1 (03-06-2015)
826-832 MHz	Draadloze microfoons	B10-06 V5.1 (03-06-2015)
826-832 MHz	Draadloze microfoons	B10-06 V5.1 (03-06-2015)
862-863 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-44 V1.1 (18-02-2020)
863-865 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-19 V4.1 (03-05-2018)
863-865 MHz	Draadloze microfoons	B10-07 V3.1 (09-08-2012)
863-865 MHz	Draadloze microfoons	B10-07 V3.1 (09-08-2012)
863-865 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-04 V3.1 (26-09-2017)
863-868 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-05 V1.1 (28-07-2020)
863-868 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B16-01 V1.1 (03-05-2018)
863-870 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-46 V1.1 (28-07-2020)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
863-870 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-48 V1.1 (28-07-2020)
865-865.6 MHz	RFID	B07-03 V2.2 (13-08-2014)
865-868 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-20 V4.1 (18-02-2020)
865-868 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-38 V4.1 (03-05-2018)
865-868 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-47 V1.1 (28-07-2020)
865-868 MHz	RFID	B07-04 V3.1 (03-05-2018)
867.6-868 MHz	RFID	B07-05 V2.2 (13-08-2014)
868-868.6 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-21 V4.1 (18-02-2020)
868.6-868.7 MHz	Alarmen	B11-03 V3.1 (21-03-2017)
868.7-869.2 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-22 V4.1 (18-02-2020)
869.2-869.25 MHz	Sociale alarmen	B11-04 V3.1 (21-03-2017)
869.25-869.3 MHz	Alarmen	B11-05 V3.1 (21-03-2017)
869.3-869.4 MHz	Alarmen	B11-06 V3.1 (21-03-2017)
869.4-869.65 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-23 V4.1 (18-02-2020)
869.65-869.7 MHz	Alarmen	B11-07 V3.1 (21-03-2017)
869.7-870 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-25 V3.1 (21-03-2017)
869.7-870 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-26 V4.1 (18-02-2020)
870-873 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-42 V1.1 (28-07-2020)
870-873 MHz	Opsporen, volgen en dataverwerking	B17-07 V1.1 (28-07-2020)
874-874.4 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-39 V3.1 (28-06-2022)
915-918 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-45 V1.1 (28-07-2020)
915-918 MHz	RFID	B07-07 V1.1 (28-07-2020)
915-918 MHz	Opsporen, volgen en dataverwerking	B17-08 V1.1 (28-07-2020)
915.8-918 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-06 V1.1 (28-07-2020)
916.1-916.5 MHz	Apparatuur voor ondersteund horen	B10-14-A V2.1 (29-03-2022)
916.1-918.9 MHz	RFID	B07-06 V2.1 (29-03-2022)
917.3-917.7 MHz	Apparatuur voor ondersteund horen	B10-14-B V2.1 (29-03-2022)
917.3-918.9 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-40 V3.1 (28-06-2022)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
917.4-919.4 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-41 V3.1 (28-06-2022)
917.4-919.4 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-04 V2.1 (29-03-2022)
918.5-918.9 MHz	Apparatuur voor ondersteund horen	B10-14-C V2.1 (29-03-2022)
918.7-920.1 MHz	Apparatuur voor ondersteund horen	B10-14-D V2.1 (29-03-2022)
1525-1559 MHz	INMARSAT	C01-10 V1.1 (25-10-2018)
1600-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-02 V3.1 (13-11-2019)
1600-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-02 V2.1 (13-11-2019)
1600-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-02 V2.1 (13-11-2019)
1600-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-02 V2.1 (13-11-2019)
1610-1613.5 MHz	S-PCS	K02-04 V1.1 (19-07-2022)
1610-1626.5 MHz	S-PCS	K02-05 V1.1 (19-07-2022)
1613.8-1626.5 MHz	S-PCS	K02-06 V1.1 (19-07-2022)
1626.5-1645.5 MHz	S-PCS	K02-07 V1.1 (19-07-2022)
1631.5-1634.5 MHz	S-PCS	K02-08 V1.1 (19-07-2022)
1646.5-1660.5 MHz	S-PCS	K02-09 V1.1 (19-07-2022)
1656.5-1660.5 MHz	S-PCS	K02-10 V1.1 (19-07-2022)
1670-1675 MHz	S-PCS	K02-11 V1.1 (19-07-2022)
1730-2200 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-02 V3.1 (13-11-2019)
1730-2200 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-22 V1.1 (13-11-2019)
1785-1800 MHz	Draadloze microfoons	B10-08 V5.1 (03-06-2015)
1785-1800 MHz	Draadloze microfoons	B10-08 V5.1 (03-06-2015)
1795-1800 MHz	Draadloze audio/multimedia	B12-06 V3.1 (26-09-2017)
1800-1805 MHz	Draadloze microfoons	B10-08-A V2.1 (29-03-2022)
1980-2010 MHz	Grondstations behorende tot de mobiele dienst via satelliet	K02-12 V1.1 (19-07-2022)
2200-2500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-03 V3.1 (13-11-2019)
2200-2500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-23 V1.1 (13-11-2019)
2400-2483.5 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-27 V3.1 (21-03-2017)
2400-2483.5 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B02-01 V1.2 (19-03-2010)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
2400-2483.5 MHz	Radiodeterminatietoepassingen	B08-13 V1.1 (18-02-2020)
2446-2454 MHz	RFID	B07-01 V2.2 (13-08-2014)
2446-2454 MHz	RFID	B07-02 V2.2 (13-08-2014)
2446.25-2453.75 MHz	Euroloop	B13-04 V2.1 (21-03-2017)
2483.5-2500 MHz	Medische implantaten	B09-05 V1.1 (26-09-2017)
2483.5-2500 MHz	Medisch netwerksysteem van lichaamssensoren	B17-04 V1.1 (03-05-2018)
2483.5-2500 MHz	Medisch netwerksysteem van lichaamssensoren	B17-05 V1.1 (03-05-2018)
2500-2690 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-04 V3.1 (13-11-2019)
2500-2690 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-24 V1.1 (13-11-2019)
2690-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-05 V3.1 (13-11-2019)
2690-2700 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-25 V1.1 (13-11-2019)
2700-2900 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-06 V3.1 (13-11-2019)
2700-2900 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-26 V1.1 (13-11-2019)
2700-3100 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-03 V3.1 (13-11-2019)
2700-3100 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-03 V2.1 (13-11-2019)
2700-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-03 V2.1 (13-11-2019)
2700-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-03 V2.1 (13-11-2019)
2900-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-07 V3.1 (13-11-2019)
2900-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-27 V1.1 (13-11-2019)
3100-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-04 V3.1 (13-11-2019)
3100-3400 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-04 V2.1 (13-11-2019)
3100-4800 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-29 V3.1 (21-03-2017)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-05 V3.1 (13-11-2019)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-08 V3.1 (13-11-2019)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-28 V1.1 (13-11-2019)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-04 V2.1 (13-11-2019)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-05 V2.1 (13-11-2019)
3400-3800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-04 V2.1 (13-11-2019)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
3800-4200 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-12 V1.1 (13-11-2019)
3800-4800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-06 V3.1 (13-11-2019)
3800-4800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-09 V3.1 (13-11-2019)
3800-4800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-29 V1.1 (13-11-2019)
3800-4800 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-06 V2.1 (13-11-2019)
3800-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-05 V2.1 (13-11-2019)
3800-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-05 V2.1 (13-11-2019)
4500-7000 MHz	Tankniveau-sondering radar (TLPR)	B08-07 V1.1 (30-06-2010)
4800-5000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-10 V3.1 (13-11-2019)
4800-5000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-30 V1.1 (13-11-2019)
4800-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-07 V3.1 (13-11-2019)
4800-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-07 V2.1 (13-11-2019)
5000-5250 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-11 V3.1 (13-11-2019)
5000-5250 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-31 V1.1 (13-11-2019)
5150-5250 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-01 V3.1 (28-06-2022)
5250-5350 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-02 V3.1 (28-06-2022)
5250-5350 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-12 V3.1 (13-11-2019)
5250-5350 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-32 V1.1 (13-11-2019)
5350-5600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-13 V3.1 (13-11-2019)
5350-5600 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-33 V1.1 (13-11-2019)
5470-5725 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-03 V3.1 (28-06-2022)
5600-5650 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-14 V3.1 (13-11-2019)
5600-5650 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-34 V1.1 (13-11-2019)
5650-5725 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-15 V3.1 (13-11-2019)
5650-5725 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-35 V1.1 (13-11-2019)
5725-5875 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-28 V3.1 (21-03-2017)
5725-5875 MHz	Opsporen, volgen en dataverwerking	B17-03 V2.1 (21-03-2017)
5725-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-16 V3.1 (13-11-2019)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
5725-6000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-36 V1.1 (13-11-2019)
5795-5815 MHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-01 V3.1 (18-02-2020)
5925-6425 MHz	ESV	K03-01 V1.1 (19-07-2022)
5945-6425 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-07 V2.1 (29-03-2022)
5945-6425 MHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B03-08 V2.1 (29-03-2022)
6000-6650 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-06 V2.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-31 V3.1 (21-03-2017)
6000-8500 MHz	Radar voor niveausondering	B08-01 V1.1 (26-09-2017)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-08 V3.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-17 V3.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-37 V1.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-06 V2.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-08 V2.1 (13-11-2019)
6000-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-13 V1.1 (13-11-2019)
6000-9000 MHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-30 V3.1 (21-03-2017)
6650-6675.2 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-07 V2.1 (13-11-2019)
6675.2-8500 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-08 V2.1 (13-11-2019)
8500-9000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-09 V3.1 (13-11-2019)
8500-9000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-18 V3.1 (13-11-2019)
8500-9000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-38 V1.1 (13-11-2019)
8500-9000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-07 V2.1 (13-11-2019)
8500-9000 MHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-09 V2.1 (13-11-2019)
8.5-10.6 GHz	Tankniveau-sondering radar (TLPR)	B08-08 V1.1 (30-06-2010)
8.5-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-09 V2.1 (13-11-2019)
9-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-10 V3.1 (13-11-2019)
9-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-19 V1.1 (13-11-2019)
9-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-39 V1.1 (13-11-2019)
9-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-08 V2.1 (13-11-2019)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
9-10.6 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-10 V2.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B20-11 V3.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-20 V1.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B21-40 V1.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B22-09 V2.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B23-11 V2.1 (13-11-2019)
10.6-3000 GHz	Ultrabreedbandtoepassingen	B24-10 V2.1 (13-11-2019)
14-14.25 GHz	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	K01-02 V1.1 (19-07-2022)
14-14.25 GHz	LEST	K01-03 V1.1 (19-07-2022)
14-14.25 GHz	ESV	K03-02 V1.1 (19-07-2022)
14-14.5 GHz	Satellietsystemen (civiel)	K01-19 V1.1 (19-07-2022)
14-14.5 GHz	Satellietsystemen (civiel)	K01-20 V1.1 (19-07-2022)
14-14.5 GHz	AES	K03-05 V1.1 (19-07-2022)
14.25-14.5 GHz	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	K01-05 V1.1 (19-07-2022)
14.25-14.5 GHz	ESV	K03-03 V1.1 (19-07-2022)
17.1-17.3 GHz	Grondradar met synthetische apertuur (GBSAR)	B08-12 V2.1 (18-02-2020)
21.65-26.65 GHz	Kortbereikradarapparatuur	B04-03 V2.1 (21-03-2017)
24-24.25 GHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-32 V3.1 (21-03-2017)
24.05-24.075 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-05 V1.1 (21-03-2017)
24.05-26.5 GHz	Radar voor niveausondering	B08-02 V1.1 (26-09-2017)
24.05-27 GHz	Tankniveau-sondering radar (TLPR)	B08-09 V1.1 (30-06-2010)
24.075-24.15 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-06 V1.1 (21-03-2017)
24.075-24.15 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-07 V1.1 (21-03-2017)
24.075-24.15 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-08 V1.1 (21-03-2017)
24.15-24.25 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-09 V1.1 (21-03-2017)
24.25-24.495 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-10 V1.1 (21-03-2017)
24.25-24.5 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-11 V1.1 (21-03-2017)
24.25-26.65 GHz	Kortbereikradarapparatuur	B04-04 V1.1 (21-03-2017)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
24.495-24.5 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-12 V1.1 (21-03-2017)
27.5-27.8285 GHz	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	K01-06 V1.1 (19-07-2022)
27.5-27.8285 GHz	ESOMPs	K01-11 V1.1 (19-07-2022)
27.5-27.8285 GHz	ESOMPs	K01-16 V1.1 (19-07-2022)
28.4445-28.9485 GHz	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	K01-07 V1.1 (19-07-2022)
28.4445-28.9485 GHz	ESOMPs	K01-12 V1.1 (19-07-2022)
28.4445-28.9485 GHz	ESOMPs	K01-15 V1.1 (19-07-2022)
29.4525-29.5 GHz	Grondstations in de vaste dienst via satelliet	K01-08 V1.1 (19-07-2022)
29.4525-29.5 GHz	ESOMPs	K01-13 V1.1 (19-07-2022)
29.4525-29.5 GHz	ESOMPs	K01-17 V1.1 (19-07-2022)
29.5-30 GHz	HEST	K01-09 V1.1 (19-07-2022)
29.5-30 GHz	LEST	K01-10 V1.1 (19-07-2022)
29.5-30 GHz	ESOMPs	K01-14 V1.1 (19-07-2022)
29.5-30 GHz	ESOMPs	K01-18 V1.1 (19-07-2022)
57-64 GHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-33 V4.1 (18-02-2020)
57-64 GHz	Radar voor niveausondering	B08-03 V1.1 (26-09-2017)
57-64 GHz	Tankniveau-sondering radar (TLPR)	B08-10 V1.1 (30-06-2010)
57-66 GHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B02-02 V1.2 (19-03-2010)
57-71 GHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B16-02 V1.1 (18-02-2020)
57-71 GHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B16-03 V1.1 (18-02-2020)
57-71 GHz	Breedbanddatatransmissie systemen	B16-04 V1.1 (18-02-2020)
59-63 GHz	Niet-geplande en niet-gecoördineerde vaste verbindingen	E27-01 V2.1 (30-07-2018)
61-61.5 GHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-34 V3.1 (21-03-2017)
63.72-65.88 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-13 V3.1 (18-02-2020)
75-85 GHz	Radar voor niveausondering	B08-04 V1.1 (26-09-2017)
75-85 GHz	Tankniveau-sondering radar (TLPR)	B08-11 V1.1 (30-06-2010)
76-77 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-14 V3.1 (18-02-2020)
76-77 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-15 V3.1 (03-05-2018)

Frequentieband	Toepassing	Relevante radio interfacespecificatie
76-77 GHz	Bewegingsdetectie	B13-05 V2.1 (21-03-2017)
77-81 GHz	Telematica-apparatuur voor vervoer en verkeer	B04-16 V2.1 (21-03-2017)
122-122.25 GHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-35 V4.1 (03-05-2018)
122.25-123 GHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-37 V4.1 (03-05-2018)
244-246 GHz	Niet-specifieke kortereafstandsapparatuur	B01-36 V3.1 (21-03-2017)