

België	Radio-interface Specificatie	Analoge Straalverbindingen 1.5 GHz	E21 - V1.1 - 18-11-09
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	1517-1525 MHz	
	4	Channelling	0.25 MHz 1517 + N x 0.25 MHz waarbij N tussen 1 en 31 ligt 0.5 MHz 1516.75 + N x 0.5 MHz waarbij N tussen 1 en 16 ligt	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	Unidirectionele links	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Het antennepatroon dient van categorie 1A te zijn, of beter, stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4-2.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-4-2	
	14	Notificatienummer	2009/220/B	
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG Band gebruikt voor FM audio feeder links	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 4 GHz	E07 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	3800-4200 MHz	
	4	Channelling	f1: 3800 + N x 40 MHz waarbij N tussen 1 en 4 ligt f2 : 4000 + N x 40 MHz waarbij N tussen 1 en 4 ligt 40 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	200 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Het antennepatroon dient van categorie 2 te zijn, of beter, stralingspatroon bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4-2. Minimale padlengte is 30 km.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen L6 GHz	E08 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	5925-6425 MHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 14-01 29.65/59.30 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	252.04 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Het antennepatroon dient van categorie 2 te zijn, of beter, stralingspatroon bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4-2. Minimale padlengte is 30 km.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen U6 GHz	E09 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	6425-7125 MHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 14-02 20/40 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	340 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Het antennepatroon dient van categorie 2 te zijn, of beter, stralingspatroon bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4-2. Minimale padlengte is 30 km.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 7 GHz	E11 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	7425-7900 MHz	
	4	Channelling	ECC/REC/(02)06 Annex 2.2 7/14/28/56 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	245 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Het antennepatroon dient van categorie 2 te zijn, of beter, stralingspatroon bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4-2. Minimale padlengte is 20 km.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 8 GHz	E12 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	-----------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	8275-8500 MHz	
	4	Channelling	ECC/REC/(02)06 Annex 1.3, figure A.1.3.2, a) 14/28 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	126 MHz (14 MHz) 119 MHz (28 MHz)	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Het antennepatroon dient van categorie 2 te zijn, of beter, stralingspatroon bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4-2. Minimale padlengte is 15 km.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 11 GHz	E13 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	10.7-11.7 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 12-06 Annex A 40 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	530 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 13 GHz	E14 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	12.75-13.25 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 12-02 1.75/3.5/7/14/28/2x28 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	266 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 15 GHz	E15 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	14.5-14.62/15.23-15.35 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 12-07 1.75/3.5/7/14/28/56 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	728 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4. Minimale padlengte is 10 km.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 18 GHz	E16 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	17.7-19.7 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 12-03 13.75/27.5/55/110 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	1010 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	Binnen de subband 18.6-18.8 GHz bedraagt het maximale vermogen aan de ingang van de antenne die uitzendt 27 dBm.
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 23 GHz	E01 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	22-22.6/23-23.6 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 13-02 Annex A 3.5/7/14/28/56/112 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	1008 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antenepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 26 GHz	E18 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	24.5-26.5 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 13-02 Annex B 3.5/7/14/28/56/112 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	1008 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 28 GHz	E19 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	27.5-29.5 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 13-02 Annex C 3.5/7/14/28/56/112 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	1008 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 31 GHz	E24 - V2.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	31-31.3 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC/(02)02 3.5/7/14/28/2x28 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	140 MHz voor FDD	FDD en TDD toegestaan
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde. Het maximale zenderuitgangsvermogen bedraagt 30 dBm.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 32 GHz	E23 - V2.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	31.8-33.4 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC/(01)02 3.5/7/14/28/56/112 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	812 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 38 GHz	E02 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	37.5-39.5 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 12-01 3.5/7/14/28/56/112 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	1260 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antenepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 42 GHz	E30 - V2.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	40.5-43.5 GHz	
	4	Channelling	CEPT ECC/REC/(01)04 Annex 5 7/14/28/56/112 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	1500 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 50/52 GHz	E31 - V1.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	---------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	48.5-50.2/50.9-52.6 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 12-11 Annex 3 14/28/56 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	2392 MHz	
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 55 GHz	E26 - V2.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	55.78-57 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC 12-12 3.5/7/14/28/56 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	616 MHz voor FDD	FDD en TDD toegestaan
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Het operationele e.i.u.v. zal worden bepaald op basis van het minimumvermogen dat nodig is om te voldoen aan de vermogensdoelstellingen en zal worden gespecificeerd als een vergunningsvoorwaarde. Binnen de subband 55,78-56,26 GHz bedraagt het maximale vermogen aan de ingang van de antenne die uitzendt 4 dBm/MHz.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Radiosystemen die voldoen aan ETSI-categorie 2 of meer wat betreft spectrumefficiëntie mogen worden gebruikt in deze band. Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 58 GHz	E20 - V3.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	57-59 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC/(09)01 (N x 50) MHz waarbij N tussen 1 en 40 ligt	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		FDD en TDD toegestaan
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Zenderuitgangsvermogen tot 10 dBm e.i.u.v. tot 25 dBW	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	Light vergunningsstelsel: geen studies naar gedeeld gebruik uitgevoerd door
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Minimale antennewinst is 30 dBi. Het antennewinstdoel dient van categorie 2 te zijn, of beter, stralingspatroon bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 60 GHz	E27-01 - V2.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Niet-geplande en niet-gecoördineerde vaste verbindingen	
	3	Frequentieband	59-63 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC/(09)01 (N x 50) MHz waarbij N tussen 1 en 40 ligt	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		FDD en TDD toegestaan
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Zenderuitgangsvermogen tot 10 dBm Vermogensdichtheid van de door de zender uitgezonden signalen tot -10 dBm/MHz e.i.u.v. tot 25 dBW	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Vrijstelling van vergunning	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Minimale antennewinst is 30 dBi. Het antennewin patroon dient van categorie 2 te zijn, of beter, stralingspatroon bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 60 GHz	E27-02 - V2.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	63-64 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC/(09)01 Geaggregeerde bandbreedte tot 2500 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding		FDD en TDD toegestaan
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Zenderuitgangsvermogen tot 10 dBm Vermogensdichtheid van de door de zender uitgezonden signalen tot -10 dBm/MHz e.i.u.v. tot 25 dBW	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Minimale antennewinst is 30 dBi. Het antennewinstdoel dient van categorie 2 te zijn, of beter, stralingspatroon bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 65 GHz	E28 - V2.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	64-66 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC /(05)02 annex (N x 30) MHz waarbij N tussen 1 en 66 ligt (voor TDD) (N x 30) MHz waarbij N tussen 1 en 33 ligt (voor FDD)	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	990 MHz voor FDD	FDD en TDD toegestaan
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	e.i.u.v. tot 40 dBW	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	Light vergunningsstelsel: geen studies naar gedeeld gebruik uitgevoerd door
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Voor nieuwe vergunningen moet het antennepatroon van categorie 3 of beter zijn, en het stralingspatroon zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	

België	Radio-interface Specificatie	Digitale Straalverbindingen 80 GHz	E29 - V2.1 - 30-07-18
--------	------------------------------	------------------------------------	-----------------------

	Nr	Parameter	Beschrijving	Opmerkingen
Normatief gedeelte	1	Radiocommunicatiedienst	Vast	
	2	Toepassing	Punt-tot-punt	
	3	Frequentieband	71-76/81-86 GHz	
	4	Channelling	CEPT ERC/REC/(05)07 (N x 250) MHz waarbij N tussen 1 en 8 ligt 62.5/125 MHz	
	5	Modulatie/Bezette bandbreedte		
	6	Richting / Scheiding	10 GHz voor FDD	FDD en TDD toegestaan
	7	Zendvermogen/Vermogensdichtheid	Zenderuitgangsvermogen tot 30 dBm e.i.u.v. tot 50 dBW De parasitaire uitzendingen aan de antennepoort dienen het mask in acht te nemen waarin bijlage 6 van CEPT ERC/REC/(05)07 voorziet.	
	8	Regels inzake kanaaltoegang en -bezetting		
	9	Vergunningsstelsel	Individuele vergunning vereist	Light vergunningsstelsel: geen studies naar gedeeld gebruik uitgevoerd door
	10	Extra essentiële eisen		
	11	Veronderstellingen inzake frequentieplanning	Het antennepatroon dient binnen het stralingspatroon te vallen zoals bepaald in ETSI-norm EN 302 217-4.	
Informatief gedeelte	12	Geplande wijzigingen		
	13	Referentie	EN 302 217-2 EN 302 217-4	Uitsluitend de versie(s) vermeld in de meest recente lijst geharmoniseerde normen onder de RED-richtlijn zoals gepubliceerd door de Europese Commissie in het PB van de EU kan (kunnen) worden gebruikt om vermoeden van overeenstemming te genieten.
	14	Notificatienummer		
	15	Opmerkingen	Klasse 2 volgens de Beschikking 2000/299/EG	