

Belgien	Radiogrænsefladespecifikation	LPD-S	K06-01 - V1.1 -
----------------	--------------------------------------	--------------	------------------------

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Ikke relevant	Drift af udstyr, der kommunikerer med satellitter og anvender frekvensbånd uden rumlig tildeling, samt udstyr, der anvender rumlige frekvenstildelinger, som er anmeldt til ITU i henhold til § 4.4 i radioreglementet.
	2	Anvendelse	LPD-S	LPD-S: Enheder med lavt strømforbrug, der kommunikerer med satellitter Lag 1: Satellitsystemer / Lag 2: MSS jordstationer / Lag 3: LPD-S
	3	Frekvensbånd	862-863 MHz	
	4	Kanalisering		
	5	Modulation/Belagt båndbredde	≤ 350 kHz	
	6	Retning/Separation		
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 mW e.r.p.,	
	8	Adgang og regler for brug af kanalerne	Arbejdscyklus ≤ 0,1 %	
	9	Tilladelsesordning	Generel tilladelse	Drift i NIB/NPB-tilstand (base til ikke-interferens/base til ikke-beskyttelse) Netoperatøren skal være registreret i Belgien
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Grundlæggende om frekvensplanlægning		
Informativ del	12	Påtænkte ændringer		
	13	Reference	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Kun den eller de versioner, der er nævnt i den seneste liste over harmoniserede standarder i henhold til direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjort af Europa-Kommissionen i EUT kan anvendes til at opnå formodning om overensstemmelse.
	14	Notifikationsnummer		
	15	Bemærkninger	Klasse 2 i medfør af beslutning 2000/299/EF	

Belgien	Radiogrænsefladespecifikation	LPD-S	K06-02 - V1.1 -
----------------	--------------------------------------	--------------	------------------------

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Ikke relevant	Drift af udstyr, der kommunikerer med satellitter og anvender frekvensbånd uden rumlig tildeling, samt udstyr, der anvender rumlige frekvenstildelinger, som er anmeldt til ITU i henhold til § 4.4 i radioreglementet.
	2	Anvendelse	LPD-S	LPD-S: Enheder med lavt strømforbrug, der kommunikerer med satellitter Lag 1: Satellitsystemer / Lag 2: MSS jordstationer / Lag 3: LPD-S
	3	Frekvensbånd	863-870 MHz	FHSS (frekvensspring)
	4	Kanalisering		
	5	Modulation/Belagt båndbredde	≤ 100 kHz for 47 eller flere koblede kanaler	
	6	Retning/Separation		
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 mW e.r.p.,	
	8	Adgang og regler for brug af kanalerne	Arbejdscyklus < 0,1 %	Udnyttelsesgraden gælder for hele transmissionen (ikke for hver enkelt hop-kanal).
	9	Tilladelsesordning	Generel tilladelse	Drift i NIB/NPB-tilstand (base til ikke-interferens/base til ikke-beskyttelse) Netoperatøren skal være registreret i Belgien
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Grundlæggende om frekvensplanlægning		
Informativ del	12	Påtænkte ændringer		
	13	Reference	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Kun den eller de versioner, der er nævnt i den seneste liste over harmoniserede standarder i henhold til direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjort af Europa-Kommissionen i EUT kan anvendes til at opnå formodning om overensstemmelse.
	14	Notifikationsnummer		
	15	Bemærkninger	Klasse 2 i medfør af beslutning 2000/299/EF	

Belgien	Radiogrænsefladespecifikation	LPD-S	K06-03 - V1.1 -
----------------	--------------------------------------	--------------	------------------------

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Ikke relevant	Drift af udstyr, der kommunikerer med satellitter og anvender frekvensbånd uden rumlig tildeling, samt udstyr, der anvender rumlige frekvenstildelinger, som er anmeldt til ITU i henhold til § 4.4 i radioreglementet.
	2	Anvendelse	LPD-S	LPD-S: Enheder med lavt strømforbrug, der kommunikerer med satellitter Lag 1: Satellitsystemer / Lag 2: MSS jordstationer / Lag 3: LPD-S
	3	Frekvensbånd	863-870 MHz	Ikke-FHSS (uden frekvensspring) Frekvensbånd til alarmer er udelukket.
	4	Kanalisering		
	5	Modulation/Belagt båndbredde	≤ 50 kHz for 58 eller flere koblede kanaler	
	6	Retning/Separation		
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 mW e.r.p., -4,5 dBm/100 kHz	
	8	Adgang og regler for brug af kanalerne	Arbejdscyklus < 0,1 % eller LBT (Listen Before Talk) + AFA (adaptiv frekvensagilitet)	
	9	Tilladelsesordning	Generel tilladelse	Drift i NIB/NPB-tilstand (base til ikke-interferens/base til ikke-beskyttelse) Netoperatøren skal være registreret i Belgien
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Grundlæggende om frekvensplanlægning		
Informativ del	12	Påtænkte ændringer		
	13	Reference	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Kun den eller de versioner, der er nævnt i den seneste liste over harmoniserede standarder i henhold til direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjort af Europa-Kommissionen i EUT kan anvendes til at opnå formodning om overensstemmelse.
	14	Notifikationsnummer		
	15	Bemærkninger	Klasse 2 i medfør af beslutning 2000/299/EF	

Belgien	Radiogrænsefladespecifikation	LPD-S	K06-04 - V1.1 -
----------------	--------------------------------------	--------------	------------------------

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Ikke relevant	Drift af udstyr, der kommunikerer med satellitter og anvender frekvensbånd uden rumlig tildeling, samt udstyr, der anvender rumlige frekvenstildelinger, som er anmeldt til ITU i henhold til § 4.4 i radioreglementet.
	2	Anvendelse	LPD-S	LPD-S: Enheder med lavt strømforbrug, der kommunikerer med satellitter Lag 1: Satellitsystemer / Lag 2: MSS jordstationer / Lag 3: LPD-S
	3	Frekvensbånd	863-865 MHz	
	4	Kanalisering		
	5	Modulation/Belagt båndbredde		
	6	Retning/Separation		
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 mW e.r.p.,	
	8	Adgang og regler for brug af kanalerne	Arbejdscyklus < 0,1 % Der skal anvendes teknikker til frekvensadgang og interferensbegrænsning, der er mindst lige så effektive som de teknikker, som er beskrevet i de harmoniserede standarder, der er vedtaget i henhold til R&TTE-direktivet eller radioudstyrsdirektivet.	Ingen andre analoge audioapplikationer end tale. Ingen analoge videoapplikationer
	9	Tilladelsesordning	Generel tilladelse	Drift i NIB/NPB-tilstand (base til ikke-interferens/base til ikke-beskyttelse)
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Grundlæggende om frekvensplanlægning		
Informativ del	12	Påtænkte ændringer		
	13	Reference	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Kun den eller de versioner, der er nævnt i den seneste liste over harmoniserede standarder i henhold til direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjort af Europa-Kommissionen i EUT kan anvendes til at opnå formodning om overensstemmelse.
	14	Notifikationsnummer		
	15	Bemærkninger	Klasse 2 i medfør af beslutning 2000/299/EF	

Belgien	Radiogrænsefladespecifikation	LPD-S	K06-05 - V1.1 -
----------------	--------------------------------------	--------------	------------------------

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Ikke relevant	Drift af udstyr, der kommunikerer med satellitter og anvender frekvensbånd uden rumlig tildeling, samt udstyr, der anvender rumlige frekvenstildelinger, som er anmeldt til ITU i henhold til § 4.4 i radioreglementet.
	2	Anvendelse	LPD-S	LPD-S: Enheder med lavt strømforbrug, der kommunikerer med satellitter Lag 1: Satellitsystemer / Lag 2: MSS jordstationer / Lag 3: LPD-S
	3	Frekvensbånd	865-868 MHz	
	4	Kanalisering		
	5	Modulation/Belagt båndbredde		
	6	Retning/Separation		
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 mW e.r.p.,	
	8	Adgang og regler for brug af kanalerne	Der gælder krav vedrørende teknikker for adgang til frekvenser og begrænsning af interferens. Der kan også anvendes en maksimal anvendelseskoefficient på 1 %.	
	9	Tilladelsesordning	Generel tilladelse	Drift i NIB/NPB-tilstand (base til ikke-interferens/base til ikke-beskyttelse) Netoperatøren skal være registreret i Belgien
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Grundlæggende om frekvensplanlægning		
Informativ del	12	Påtænkte ændringer		
	13	Reference	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Kun den eller de versioner, der er nævnt i den seneste liste over harmoniserede standarder i henhold til direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjort af Europa-Kommissionen i EUT kan anvendes til at opnå formodning om overensstemmelse.
	14	Notifikationsnummer		
	15	Bemærkninger	Klasse 2 i medfør af beslutning 2000/299/EF	

Belgien	Radiogrænsefladespecifikation	LPD-S	K06-06 - V1.1 -
----------------	--------------------------------------	--------------	------------------------

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Ikke relevant	Drift af udstyr, der kommunikerer med satellitter og anvender frekvensbånd uden rumlig tildeling, samt udstyr, der anvender rumlige frekvenstildelinger, som er anmeldt til ITU i henhold til § 4.4 i radioreglementet.
	2	Anvendelse	LPD-S	LPD-S: Enheder med lavt strømforbrug, der kommunikerer med satellitter Lag 1: Satellitsystemer / Lag 2: MSS jordstationer / Lag 3: LPD-S
	3	Frekvensbånd	868-868,6 MHz	
	4	Kanalisering		
	5	Modulation/Belagt båndbredde		
	6	Retning/Separation		
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 mW e.r.p.,	
	8	Adgang og regler for brug af kanalerne	Der gælder krav vedrørende teknikker for adgang til frekvenser og begrænsning af interferens. Der kan også anvendes en maksimal anvendelseskoefficient på 1 %.	
	9	Tilladelsesordning	Generel tilladelse	Drift i NIB/NPB-tilstand (base til ikke-interferens/base til ikke-beskyttelse) Netoperatøren skal være registreret i Belgien
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Grundlæggende om frekvensplanlægning		
Informativ del	12	Påtænkte ændringer		
	13	Reference	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Kun den eller de versioner, der er nævnt i den seneste liste over harmoniserede standarder i henhold til direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjort af Europa-Kommissionen i EUT kan anvendes til at opnå formodning om overensstemmelse.
	14	Notifikationsnummer		
	15	Bemærkninger	Klasse 2 i medfør af beslutning 2000/299/EF	

Belgien	Radiogrænsefladespecifikation	LPD-S	K06-07 - V1.1 -
----------------	--------------------------------------	--------------	------------------------

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Ikke relevant	Drift af udstyr, der kommunikerer med satellitter og anvender frekvensbånd uden rumlig tildeling, samt udstyr, der anvender rumlige frekvenstildelinger, som er anmeldt til ITU i henhold til § 4.4 i radioreglementet.
	2	Anvendelse	LPD-S	LPD-S: Enheder med lavt strømforbrug, der kommunikerer med satellitter Lag 1: Satellitsystemer / Lag 2: MSS jordstationer / Lag 3: LPD-S
	3	Frekvensbånd	868,7-869,2 MHz	
	4	Kanalisering		
	5	Modulation/Belagt båndbredde		
	6	Retning/Separation		
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 mW e.r.p.,	
	8	Adgang og regler for brug af kanalerne	Arbejdscyklus < 0,1 % Der skal anvendes teknikker til frekvensadgang og interferensbegrænsning, der er mindst lige så effektive som de teknikker, som er beskrevet i de harmoniserede standarder, der er vedtaget i henhold til R&TTE-direktivet eller radioudstyrsdirektivet.	Ingen analoge videoapplikationer
	9	Tilladelsesordning	Generel tilladelse	Drift i NIB/NPB-tilstand (base til ikke-interferens/base til ikke-beskyttelse) Netoperatøren skal være registreret i Belgien
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Grundlæggende om frekvensplanlægning		
Informativ del	12	Påtænkte ændringer		
	13	Reference	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Kun den eller de versioner, der er nævnt i den seneste liste over harmoniserede standarder i henhold til direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjort af Europa-Kommissionen i EUT kan anvendes til at opnå formodning om overensstemmelse.
	14	Notifikationsnummer		
	15	Bemærkninger	Klasse 2 i medfør af beslutning 2000/299/EF	

Belgien		Radiogrænsefladespecifikation	LPD-S	K06-08 - V1.1 -
Normativ del	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
	1	Radiokommunikationstjeneste	Ikke relevant	Drift af udstyr, der kommunikerer med satellitter og anvender frekvensbånd uden rumlig tildeling, samt udstyr, der anvender rumlige frekvenstildelinger, som er anmeldt til ITU i henhold til § 4.4 i radioreglementet.
	2	Anvendelse	LPD-S	LPD-S: Enheder med lavt strømforbrug, der kommunikerer med satellitter Lag 1: Satellitsystemer / Lag 2: MSS jordstationer / Lag 3: LPD-S
	3	Frekvensbånd	869,4-869,65 MHz	
	4	Kanalisering		
	5	Modulation/Belagt båndbredde		
	6	Retning/Separation		
	7	Udstrålet effekt/effektæthed	500 mW e.r.p.,	
	8	Adgang og regler for brug af kanalerne	Arbejdscyklus < 10 % Der skal anvendes teknikker til frekvensadgang og interferensbegrænsning, der er mindst lige så effektive som de teknikker, som er beskrevet i de harmoniserede standarder, der er vedtaget i henhold til R&TTE-direktivet eller radioudstyrsdirektivet.	Ingen analoge videoapplikationer
	9	Tilladelsesordning	Generel tilladelse	Drift i NIB/NPB-tilstand (base til ikke-interferens/base til ikke-beskyttelse) Netoperatøren skal være registreret i Belgien
	10	Yderligere væsentlige krav		
Informativ del	11	Grundlæggende om frekvensplanlægning	Som et alternativ kan der også anvendes en grænse på 10 %. Ingen analoge videoapplikationer. Ingen audio- og videoapplikationer. Stemmeapplikationer er tilladt, forudsat at der anvendes avancerede risikoreducerende foranstaltninger.	
	12	Påtænkte ændringer		
	13	Reference	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Kun den eller de versioner, der er nævnt i den seneste liste over harmoniserede standarder i henhold til direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjort af Europa-Kommissionen i EUT kan anvendes til at opnå formodning om overensstemmelse.
	14	Notifikationsnummer		
	15	Bemærkninger	Klasse 2 i medfør af beslutning 2000/299/EF	

Belgien	Radiogrænsefladespecifikation	LPD-S	K06-09 - V1.1 -
----------------	--------------------------------------	--------------	------------------------

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Ikke relevant	Drift af udstyr, der kommunikerer med satellitter og anvender frekvensbånd uden rumlig tildeling, samt udstyr, der anvender rumlige frekvenstildelinger, som er anmeldt til ITU i henhold til § 4.4 i radioreglementet.
	2	Anvendelse	LPD-S	LPD-S: Enheder med lavt strømforbrug, der kommunikerer med satellitter Lag 1: Satellitsystemer / Lag 2: MSS jordstationer / Lag 3: LPD-S
	3	Frekvensbånd	869,7-870 MHz	
	4	Kanalisering		
	5	Modulation/Belagt båndbredde		
	6	Retning/Separation		
	7	Udstrålet effekt/effektæthed	5 mW e.r.p.,	
	8	Adgang og regler for brug af kanalerne	Stemmeapplikationer er tilladt, forudsat at der anvendes avancerede risikoreducerende foranstaltninger.	Ingen audio- og videoapplikationer
	9	Tilladelsesordning	Generel tilladelse	Drift i NIB/NPB-tilstand (base til ikke-interferens/base til ikke-beskyttelse) Netoperatøren skal være registreret i Belgien
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Grundlæggende om frekvensplanlægning		
Informativ del	12	Påtænkte ændringer		
	13	Reference	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Kun den eller de versioner, der er nævnt i den seneste liste over harmoniserede standarder i henhold til direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjort af Europa-Kommissionen i EUT kan anvendes til at opnå formodning om overensstemmelse.
	14	Notifikationsnummer		
	15	Bemærkninger	Klasse 2 i medfør af beslutning 2000/299/EF	

Belgien	Radiogrænsefladespecifikation	LPD-S	K06-10 - V1.1 -
----------------	--------------------------------------	--------------	------------------------

	Nr.	Parameter	Beskrivelse	Bemærkninger
Normativ del	1	Radiokommunikationstjeneste	Ikke relevant	Drift af udstyr, der kommunikerer med satellitter og anvender frekvensbånd uden rumlig tildeling, samt udstyr, der anvender rumlige frekvenstildelinger, som er anmeldt til ITU i henhold til § 4.4 i radioreglementet. Nr. 4.4 i radioreglementet.
	2	Anvendelse	LPD-S	LPD-S: Enheder med lavt strømforbrug, der kommunikerer med satellitter Lag 1: Satellitsystemer / Lag 2: MSS jordstationer / Lag 3: LPD-S
	3	Frekvensbånd	869,7-870 MHz	
	4	Kanalisering		
	5	Modulation/Belagt båndbredde		
	6	Retning/Separation		
	7	Udstrålet effekt/effekttæthed	25 mW e.r.p.,	
	8	Adgang og regler for brug af kanalerne	Der gælder krav vedrørende teknikker for adgang til frekvenser og begrænsning af interferens. Der kan også anvendes en maksimal anvendelseskoefficient på 1 %.	
	9	Tilladelsesordning	Generel tilladelse	Drift i NIB/NPB-tilstand (base til ikke-interferens/base til ikke-beskyttelse) Netoperatøren skal være registreret i Belgien
	10	Yderligere væsentlige krav		
	11	Grundlæggende om frekvensplanlægning		
Informativ del	12	Påtænkte ændringer		
	13	Reference	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Kun den eller de versioner, der er nævnt i den seneste liste over harmoniserede standarder i henhold til direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjort af Europa-Kommissionen i EUT kan anvendes til at opnå formodning om overensstemmelse.
	14	Notifikationsnummer		
	15	Bemærkninger	Klasse 2 i medfør af beslutning 2000/299/EF	