

Belgien	Specifikationer för radiogränssnitt	LPD-S	K06-01 - V1.1 -
----------------	--	--------------	------------------------

	Nr	Parameter	Beskrivning	Kommentar
Normativ del	1	Radiokommunikationstjänst	Ej tillämpligt	Drift av enheter som kommunicerar med satelliter och använder frekvensband utan rumslig tilldelning, samt använder rumsliga frekvensallokeringar som anmälts till ITU i enlighet med avsnitt 4.4 i radioreglementet.
	2	Tillämpning	LPD-S	LPD-S: Enheter med låg effekt som kommunicerar med satelliter Lager 1: Satellitsystem / Lager 2: MSS-markstationer / Lager 3: LPD-S
	3	Frekvensband	862-863 MHz	
	4	Kanaldelning		
	5	Modulering/upptagen bandbredd	≤ 350 kHz	
	6	Riktning/separation		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet	25 mW e.r.p.	
	8	Tillgång till och regler för användning av kanalerna	Arbetscykel ≤ 0,1 %	
	9	Tillståndsordning	Allmän auktorisation	Drift i NIB/NPB-läge (Non-Interference Base/Non-Protection Base) Nätoperatören måste vara registrerad i Belgien
	10	Ytterligare väsentliga krav		
	11	Grundläggande principer för frekvensplanering		
Informativ del	12	Planerade ändringar		
	13	Hänvisning	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Endast den eller de versioner som nämns i den senaste förteckningen över harmoniserade standarder enligt direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjorts av Europeiska kommissionen i EUT, kan användas för att omfattas av presumptionen om överensstämmelse.
	14	Anmälningsnummer		
	15	Kommentarer	Klass 2 i enlighet med beslut 2000/299/EG	

Belgien		Specifikationer för radiogränssnitt	LPD-S	K06-02 - V1.1 -
Normativ del	Nr	Parameter	Beskrivning	Kommentar
	1	Radiokommunikationstjänst	Ej tillämpligt	Drift av enheter som kommunicerar med satelliter och använder frekvensband utan rumslig tilldelning, samt använder rumsliga frekvensallokeringar som anmälts till ITU i enlighet med avsnitt 4.4 i radioreglementet.
	2	Tillämpning	LPD-S	LPD-S: Enheter med låg effekt som kommunicerar med satelliter Lager 1: Satellitsystem / Lager 2: MSS-markstationer / Lager 3: LPD-S
	3	Frekvensband	863-870 MHz	Spektrum vid frekvenshoppning (Frequency Hopping Spread Spectrum)
	4	Kanaldelning		
	5	Modulering/upptagen bandbredd	≤ 100 kHz för 47 eller fler växlade kanaler	
	6	Riktning/separation		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet	25 mW e.r.p.	
	8	Tillgång till och regler för användning av kanalerna	Arbetscykel <0,1 %	Utnyttjandegraden gäller för hela sändningen (inte för varje hoppkanal).
	9	Tillståndsordning	Allmän auktorisation	Drift i NIB/NPB-läge (Non-Interference Base/Non-Protection Base) Nätoperatören måste vara registrerad i Belgien
	10	Ytterligare väsentliga krav		
	11	Grundläggande principer för frekvensplanering		
Informativ del	12	Planerade ändringar		
	13	Hänvisning	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Endast den eller de versioner som nämns i den senaste förteckningen över harmoniserade standarder enligt direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjorts av Europeiska kommissionen i EUT, kan användas för att omfattas av presumtionen om överensstämmelse.
	14	Anmälningsnummer		
	15	Kommentarer	Klass 2 i enlighet med beslut 2000/299/EG	

Belgien	Specifikationer för radiogränssnitt	LPD-S	K06-03 - V1.1 -
----------------	--	--------------	------------------------

	Nr	Parameter	Beskrivning	Kommentar
Normativ del	1	Radiokommunikationstjänst	Ej tillämpligt	Drift av enheter som kommunicerar med satelliter och använder frekvensband utan rumslig tilldelning, samt använder rumsliga frekvensallokeringar som anmälts till ITU i enlighet med avsnitt 4.4 i radioreglementet.
	2	Tillämpning	LPD-S	LPD-S: Enheter med låg effekt som kommunicerar med satelliter Lager 1: Satellitsystem / Lager 2: MSS-markstationer / Lager 3: LPD-S
	3	Frekvensband	863-870 MHz	Annat än spektrum vid frekvenshoppning (utan Frequency Hopping Spread Spectrum) Frekvensband för larm är uteslutna.
	4	Kanaldelning		
	5	Modulering/upptagen bandbredd	≤ 50 kHz för 58 eller fler växlade kanaler	
	6	Riktning/separation		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet	25 mW e.r.p.; -4.5 dBm/100kHz	
	8	Tillgång till och regler för användning av kanalerna	Arbetscykel <0,1 % eller LBT (Listen Before Talk) + AFA (Adaptive Frequency Agility)	
	9	Tillståndsordning	Allmän auktorisation	Drift i NIB/NPB-läge (Non-Interference Base/Non-Protection Base) Nätoperatören måste vara registrerad i Belgien
	10	Ytterligare väsentliga krav		
	11	Grundläggande principer för frekvensplanering		
Informativ del	12	Planerade ändringar		
	13	Hänvisning	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Endast den eller de versioner som nämns i den senaste förteckningen över harmoniserade standarder enligt direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjorts av Europeiska kommissionen i EUT, kan användas för att omfattas av presumptionen om överensstämmelse.
	14	Anmälningsnummer		
	15	Kommentarer	Klass 2 i enlighet med beslut 2000/299/EG	

Belgien	Specifikationer för radiogränssnitt	LPD-S	K06-04 - V1.1 -
----------------	--	--------------	------------------------

	Nr	Parameter	Beskrivning	Kommentar
Normativ del	1	Radiokommunikationstjänst	Ej tillämpligt	Drift av enheter som kommunicerar med satelliter och använder frekvensband utan rumslig tilldelning, samt använder rumsliga frekvensallokeringar som anmälts till ITU i enlighet med avsnitt 4.4 i radioreglementet.
	2	Tillämpning	LPD-S	LPD-S: Enheter med låg effekt som kommunicerar med satelliter Lager 1: Satellitsystem / Lager 2: MSS-markstationer / Lager 3: LPD-S
	3	Frekvensband	863-865 MHz	
	4	Kanaldelning		
	5	Modulering/upptagen bandbredd		
	6	Riktning/separation		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet	25 mW e.r.p.	
	8	Tillgång till och regler för användning av kanalerna	Arbetscykel <0,1 % Teknik för spektrumtillgång och störningsbegränsning som är minst lika effektiv som den teknik som beskrivs i de harmoniserade standarder som antagits enligt direktivet om radioutrustning och teleterminalutrustning eller direktivet om förnybar energi måste användas.	Analoga ljudapplikationer som inte avser tal är undantagna. Analog videotillämpningar är undantagna.
	9	Tillståndsordning	Allmän auktorisation	Drift i NIB/NPB-läge (Non-Interference Base/Non-Protection Base)
	10	Ytterligare väsentliga krav		
	11	Grundläggande principer för frekvensplanering		
Informativ del	12	Planerade ändringar		
	13	Hänvisning	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Endast den eller de versioner som nämns i den senaste förteckningen över harmoniserade standarder enligt direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjorts av Europeiska kommissionen i EUT, kan användas för att omfattas av presumptionen om överensstämmelse.
	14	Anmälningsnummer		
	15	Kommentarer	Klass 2 i enlighet med beslut 2000/299/EG	

Belgien	Specifikationer för radiogränssnitt	LPD-S	K06-05 - V1.1 -
----------------	--	--------------	------------------------

	Nr	Parameter	Beskrivning	Kommentar
Normativ del	1	Radiokommunikationstjänst	Ej tillämpligt	Drift av enheter som kommunicerar med satelliter och använder frekvensband utan rumslig tilldelning, samt använder rumsliga frekvensallokeringar som anmälts till ITU i enlighet med avsnitt 4.4 i radioreglementet.
	2	Tillämpning	LPD-S	LPD-S: Enheter med låg effekt som kommunicerar med satelliter Lager 1: Satellitsystem / Lager 2: MSS-markstationer / Lager 3: LPD-S
	3	Frekvensband	865-868 MHz	
	4	Kanaldelning		
	5	Modulering/upptagen bandbredd		
	6	Riktning/separation		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet	25 mW e.r.p.	
	8	Tillgång till och regler för användning av kanalerna	Krav avseende teknik för spektrumtillgång och störningsbegränsning gäller. En maximal utnyttjandegrad på 1 % får också användas.	
	9	Tillståndsordning	Allmän auktorisation	Drift i NIB/NPB-läge (Non-Interference Base/Non-Protection Base) Nätoperatören måste vara registrerad i Belgien
	10	Ytterligare väsentliga krav		
	11	Grundläggande principer för frekvensplanering		
Informativ del	12	Planerade ändringar		
	13	Hänvisning	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Endast den eller de versioner som nämns i den senaste förteckningen över harmoniserade standarder enligt direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjorts av Europeiska kommissionen i EUT, kan användas för att omfattas av presumptionen om överensstämmelse.
	14	Anmälningsnummer		
	15	Kommentarer	Klass 2 i enlighet med beslut 2000/299/EG	

Belgien	Specifikationer för radiogränssnitt	LPD-S	K06-06 - V1.1 -
----------------	--	--------------	------------------------

	Nr	Parameter	Beskrivning	Kommentar
Normativ del	1	Radiokommunikationstjänst	Ej tillämpligt	Drift av enheter som kommunicerar med satelliter och använder frekvensband utan rumslig tilldelning, samt använder rumsliga frekvensallokeringar som anmälts till ITU i enlighet med avsnitt 4.4 i radioreglementet.
	2	Tillämpning	LPD-S	LPD-S: Enheter med låg effekt som kommunicerar med satelliter Lager 1: Satellitsystem / Lager 2: MSS-markstationer / Lager 3: LPD-S
	3	Frekvensband	868-868,6 MHz	
	4	Kanaldelning		
	5	Modulering/upptagen bandbredd		
	6	Riktning/separation		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet	25 mW e.r.p.	
	8	Tillgång till och regler för användning av kanalerna	Krav avseende teknik för spektrumtillgång och störningsbegränsning gäller. En maximal utnyttjandegrad på 1 % får också användas.	
	9	Tillståndsordning	Allmän auktorisation	Drift i NIB/NPB-läge (Non-Interference Base/Non-Protection Base) Nätoperatören måste vara registrerad i Belgien
	10	Ytterligare väsentliga krav		
	11	Grundläggande principer för frekvensplanering		
Informativ del	12	Planerade ändringar		
	13	Hänvisning	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Endast den eller de versioner som nämns i den senaste förteckningen över harmoniserade standarder enligt direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjorts av Europeiska kommissionen i EUT, kan användas för att omfattas av presumptionen om överensstämmelse.
	14	Anmälningsnummer		
	15	Kommentarer	Klass 2 i enlighet med beslut 2000/299/EG	

Belgien	Specifikationer för radiogränssnitt	LPD-S	K06-07 - V1.1 -
----------------	--	--------------	------------------------

	Nr	Parameter	Beskrivning	Kommentar
Normativ del	1	Radiokommunikationstjänst	Ej tillämpligt	Drift av enheter som kommunicerar med satelliter och använder frekvensband utan rumslig tilldelning, samt använder rumsliga frekvensallokeringar som anmälts till ITU i enlighet med avsnitt 4.4 i radioreglementet.
	2	Tillämpning	LPD-S	LPD-S: Enheter med låg effekt som kommunicerar med satelliter Lager 1: Satellitsystem / Lager 2: MSS-markstationer / Lager 3: LPD-S
	3	Frekvensband	868,7-869,2 MHz	
	4	Kanaldelning		
	5	Modulering/upptagen bandbredd		
	6	Riktning/separation		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet	25 mW e.r.p.	
	8	Tillgång till och regler för användning av kanalerna	Arbetscykel <0,1 % Teknik för spektrumtillgång och störningsbegränsning som är minst lika effektiv som den teknik som beskrivs i de harmoniserade standarder som antagits enligt direktivet om radioutrustning och teleterminalutrustning eller direktivet om förnybar energi måste användas.	Analoga videotillämpningar är undantagna.
	9	Tillståndsordning	Allmän auktorisation	Drift i NIB/NPB-läge (Non-Interference Base/Non-Protection Base) Nätoperatören måste vara registrerad i Belgien
	10	Ytterligare väsentliga krav		
	11	Grundläggande principer för frekvensplanering		
Informativ del	12	Planerade ändringar		
	13	Hänvisning	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Endast den eller de versioner som nämns i den senaste förteckningen över harmoniserade standarder enligt direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjorts av Europeiska kommissionen i EUT, kan användas för att omfattas av presumptionen om överensstämmelse.
	14	Anmälningsnummer		
	15	Kommentarer	Klass 2 i enlighet med beslut 2000/299/EG	

Belgien	Specifikationer för radiogränssnitt	LPD-S	K06-08 - V1.1 -
----------------	--	--------------	------------------------

	Nr	Parameter	Beskrivning	Kommentar
Normativ del	1	Radiokommunikationstjänst	Ej tillämpligt	Drift av enheter som kommunicerar med satelliter och använder frekvensband utan rumslig tilldelning, samt använder rumsliga frekvensallokeringar som anmälts till ITU i enlighet med avsnitt 4.4 i radioreglementet.
	2	Tillämpning	LPD-S	LPD-S: Enheter med låg effekt som kommunicerar med satelliter Lager 1: Satellitsystem / Lager 2: MSS-markstationer / Lager 3: LPD-S
	3	Frekvensband	869,4-869,65 MHz	
	4	Kanaldelning		
	5	Modulering/upptagen bandbredd		
	6	Riktning/separation		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet	500 mW e.r.p.	
	8	Tillgång till och regler för användning av kanalerna	Arbetscykel <10 % Teknik för spektrumtillgång och störningsbegränsning som är minst lika effektiv som den teknik som beskrivs i de harmoniserade standarder som antagits enligt direktivet om radioutrustning och teleterminalutrustning eller direktivet om förnybar energi måste användas.	Analoga videotillämpningar är undantagna.
	9	Tillståndsordning	Allmän auktorisation	Drift i NIB/NPB-läge (Non-Interference Base/Non-Protection Base) Nätoperatören måste vara registrerad i Belgien
	10	Ytterligare väsentliga krav		
	11	Grundläggande principer för frekvensplanering	Som alternativ kan även en gräns på 10 % användas. Analoga videotillämpningar är undantagna. Ljud- och videotillämpningar är undantagna. Röstitillämpningar är tillåtna under förutsättning att avancerad avlastningsteknik används.	
Informativ del	12	Planerade ändringar		
	13	Hänvisning	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Endast den eller de versioner som nämns i den senaste förteckningen över harmoniserade standarder enligt direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjorts av Europeiska kommissionen i EUT, kan användas för att omfattas av presumptionen om överensstämmelse.
	14	Anmältningsnummer		
	15	Kommentarer	Klass 2 i enlighet med beslut 2000/299/EG	

Belgien	Specifikationer för radiogränssnitt	LPD-S	K06-09 - V1.1 -
----------------	--	--------------	------------------------

	Nr	Parameter	Beskrivning	Kommentar
Normativ del	1	Radiokommunikationstjänst	Ej tillämpligt	Drift av enheter som kommunicerar med satelliter och använder frekvensband utan rumslig tilldelning, samt använder rumsliga frekvensallokeringar som anmälts till ITU i enlighet med avsnitt 4.4 i radioreglementet.
	2	Tillämpning	LPD-S	LPD-S: Enheter med låg effekt som kommunicerar med satelliter Lager 1: Satellitsystem / Lager 2: MSS-markstationer / Lager 3: LPD-S
	3	Frekvensband	869,7-870 MHz	
	4	Kanaldelning		
	5	Modulering/upptagen bandbredd		
	6	Riktning/separation		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet	5 mW e.r.p.	
	8	Tillgång till och regler för användning av kanalerna	Röstillämpningar är tillåtna under förutsättning att avancerad avlastningsteknik används.	Ljud- och videotillämpningar är undantagna.
	9	Tillståndsordning	Allmän auktorisation	Drift i NIB/NPB-läge (Non-Interference Base/Non-Protection Base) Nätoperatören måste vara registrerad i Belgien
	10	Ytterligare väsentliga krav		
	11	Grundläggande principer för frekvensplanering		
Informativ del	12	Planerade ändringar		
	13	Hänvisning	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Endast den eller de versioner som nämns i den senaste förteckningen över harmoniserade standarder enligt direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjorts av Europeiska kommissionen i EUT, kan användas för att omfattas av presumtionen om överensstämmelse.
	14	Anmältningsnummer		
	15	Kommentarer	Klass 2 i enlighet med beslut 2000/299/EG	

Belgien	Specifikationer för radiogränssnitt	LPD-S	K06-10 - V1.1 -
----------------	--	--------------	------------------------

	Nr	Parameter	Beskrivning	Kommentar
Normativ del	1	Radiokommunikationstjänst	Ej tillämpligt	Drift av enheter som kommunicerar med satelliter och använder frekvensband utan rumslig tilldelning, samt använder rumsliga frekvensallokeringar som anmälts till ITU i enlighet med avsnitt 4.4 i radioreglementet. Punkt 4.4 i radioreglementet.
	2	Tillämpning	LPD-S	LPD-S: Enheter med låg effekt som kommunicerar med satelliter Lager 1: Satellitsystem / Lager 2: MSS-markstationer / Lager 3: LPD-S
	3	Frekvensband	869,7-870 MHz	
	4	Kanaldelning		
	5	Modulering/upptagen bandbredd		
	6	Riktning/separation		
	7	Sändningseffekt/effekttäthet	25 mW e.r.p.	
	8	Tillgång till och regler för användning av kanalerna	Krav avseende teknik för spektrumtillgång och störningsbegränsning gäller. En maximal utnyttjandegrad på 1 % får också användas.	
	9	Tillståndsordning	Allmän auktorisation	Drift i NIB/NPB-läge (Non-Interference Base/Non-Protection Base) Nätoperatören måste vara registrerad i Belgien
	10	Ytterligare väsentliga krav		
	11	Grundläggande principer för frekvensplanering		
Informativ del	12	Planerade ändringar		
	13	Hänvisning	ECC DEC (25)02 EN 300 220 ECC-rapport 357	Endast den eller de versioner som nämns i den senaste förteckningen över harmoniserade standarder enligt direktiv 2014/53/EU (RED), som offentliggjorts av Europeiska kommissionen i EUT, kan användas för att omfattas av presumptionen om överensstämmelse.
	14	Anmälningsnummer		
	15	Kommentarer	Klass 2 i enlighet med beslut 2000/299/EG	