

<b>Belgie</b>	<b>Specifikace rádiového rozhraní</b>	<b>LPD-S</b>	<b>K06-01 - V1.1 -</b>
---------------	---------------------------------------	--------------	------------------------

	č.	Parametr	Popis	Poznámky
<b>Normativní část</b>	1	Radiokomunikační služba	Neuplatňuje se	Provoz zařízení komunikujících se satelity, která využívají kmitočtová pásma bez prostorového přidělení, a zařízení využívajících prostorová přidělení kmitočtů oznámená Mezinárodní telekomunikační unii (ITU) v souladu s oddílem 4.4 Radiokomunikačního řádu.
	2	Použití	LPD-S	LPD-S: Zařízení s nízkou spotřebou energie komunikující se satelity Vrstva 1: Družicové systémy / Vrstva 2: Pozemní stanice MSS / Vrstva 3: LPD-S
	3	Kmitočtové pásmo	862-863 MHz	
	4	Sdružování kanálů		
	5	Modulace / obsazená šířka pásma	≤ 350 kHz	
	6	Směr/odstup		
	7	Vyzářený výkon / hustota výkonu	25 mW e.r.p.	
	8	Přístup ke kanálům a pravidla pro jejich používání	Klíčovací poměr ≤ 0,1 %	
	9	Povolovací režim	Obecné oprávnění	Provoz v režimu NIB/NPB (neinterferenční/nechráněný základ) Provozovatel sítě musí být registrován v Belgii
	10	Další podstatné požadavky		
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů		
<b>Informativní část</b>	12	Plánované změny		
	13	Odkaz	ECC DEC (25)02 EN 300 220 Zpráva ECC 357	Pouze verze uvedené v nejnovějším seznamu harmonizovaných norem podle směrnice 2014/53/EU (RED) zveřejněné Evropskou komisí v Úředním věstníku Evropské unie lze použít k uplatnění předpokladu shody.
	14	Číslo oznámení		
	15	Poznámky	Třída 2 podle rozhodnutí 2000/299/ES	

<b>Belgie</b>	<b>Specifikace rádiového rozhraní</b>	<b>LPD-S</b>	<b>K06-02 - V1.1 -</b>
---------------	---------------------------------------	--------------	------------------------

	č.	Parametr	Popis	Připomínky
<b>Normativní část</b>	1	Radiokomunikační služba	Neuplatňuje se	Provoz zařízení komunikujících se satelity, která využívají kmitočtová pásma bez prostorového přidělení, a zařízení využívajících prostorová přidělení kmitočtů oznámená Mezinárodní telekomunikační unii (ITU) v souladu s oddílem 4.4 Radiokomunikačního řádu.
	2	Použití	LPD-S	LPD-S: Zařízení s nízkou spotřebou energie komunikující se satelity Vrstva 1: Družicové systémy / Vrstva 2: Pozemní stanice MSS / Vrstva 3: LPD-S
	3	Kmitočtové pásmo	863-870 MHz	FHSS (technika rozprostřeného spektra s přeskokováním frekvence)
	4	Sdružování kanálů		
	5	Modulace / obsazená šířka pásma	≤ 100 kHz pro 47 nebo více spínaných kanálů	
	6	Směr/odstup		
	7	Vyzářený výkon / hustota výkonu	25 mW e.r.p.	
	8	Přístup ke kanálům a pravidla pro jejich používání	Klíčovací poměr < 0,1 %	Činitel využití se vztahuje na celý přenos (nikoli na každý kanál s přeskokováním kmitočtů).
	9	Povolovací režim	Obecné oprávnění	Provoz v režimu NIB/NPB (neinterferenční/nechráněný základ) Provozovatel sítě musí být registrován v Belgii
	10	Další podstatné požadavky		
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů		
<b>Informativní část</b>	12	Plánované změny		
	13	Odkaz	ECC DEC (25)02 EN 300 220 Zpráva ECC 357	Pouze verze uvedené v nejnovějším seznamu harmonizovaných norem podle směrnice 2014/53/EU (RED) zveřejněné Evropskou komisí v Úředním věstníku Evropské unie lze použít k uplatnění předpokladu shody.
	14	Číslo oznámení		
	15	Poznámky	Třída 2 podle rozhodnutí 2000/299/ES	

<b>Belgie</b>	<b>Specifikace rádiového rozhraní</b>	<b>LPD-S</b>	<b>K06-03 - V1.1 -</b>
---------------	---------------------------------------	--------------	------------------------

	č.	Parametr	Popis	Připomínky
<b>Normativní část</b>	1	Radiokomunikační služba	Neuplatňuje se	Provoz zařízení komunikujících se satelity, která využívají kmitočtová pásma bez prostorového přidělení, a zařízení využívajících prostorová přidělení kmitočtů oznámená Mezinárodní telekomunikační unii (ITU) v souladu s oddílem 4.4 Radiokomunikačního řádu.
	2	Použití	LPD-S	LPD-S: Zařízení s nízkou spotřebou energie komunikující se satelity Vrstva 1: Družicové systémy / Vrstva 2: Pozemní stanice MSS / Vrstva 3: LPD-S
	3	Kmitočtové pásmo	863-870 MHz	Ne FHSS (nikoli technika rozprostřeného spektra s přeskakováním kmitočtů) Kmitočtová pásma pro alarmy jsou vyloučena.
	4	Sdružování kanálů		
	5	Modulace / obsazená šířka pásma	≤ 50 kHz pro 58 nebo více kanálů s přeskakováním kmitočtů	
	6	Směr/odstup		
	7	Vyzářený výkon / hustota výkonu	25 mW e.r.p.; -4,5 dBm/100kHz	
	8	Přístup ke kanálům a pravidla pro jejich používání	Klíčovací poměr < 0,1 % nebo LBT („Listen Before Talk“ - poslech před vysíláním) + AFA („Adaptive Frequency Agility“ - adaptivní využívání kmitočtů)	
	9	Povolovací režim	Obecné oprávnění	Provoz v režimu NIB/NPB (neinterferenční/nechráněný základ) Provozovatel sítě musí být registrován v Belgii
	10	Další podstatné požadavky		
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů		
<b>Informativní část</b>	12	Plánované změny		
	13	Odkaz	ECC DEC (25)02 EN 300 220 Zpráva ECC 357	Pouze verze uvedené v nejnovějším seznamu harmonizovaných norem podle směrnice 2014/53/EU (RED) zveřejněné Evropskou komisí v Úředním věstníku Evropské unie lze použít k uplatnění předpokladu shody.
	14	Číslo oznámení		
	15	Poznámky	Třída 2 podle rozhodnutí 2000/299/ES	

<b>Belgie</b>	<b>Specifikace rádiového rozhraní</b>	<b>LPD-S</b>	<b>K06-04 - V1.1 -</b>
---------------	---------------------------------------	--------------	------------------------

	č.	Parametr	Popis	Připomínky
<b>Normativní část</b>	1	Radiokomunikační služba	Neuplatňuje se	Provoz zařízení komunikujících se satelity, která využívají kmitočtová pásma bez prostorového přidělení, a zařízení využívajících prostorová přidělení kmitočtů oznámená Mezinárodní telekomunikační unii (ITU) v souladu s oddílem 4.4 Radiokomunikačního řádu.
	2	Použití	LPD-S	LPD-S: Zařízení s nízkou spotřebou energie komunikující se satelity Vrstva 1: Družicové systémy / Vrstva 2: Pozemní stanice MSS / Vrstva 3: LPD-S
	3	Kmitočtové pásmo	863-865 MHz	
	4	Sdružování kanálů		
	5	Modulace / obsazená šířka pásma		
	6	Směr/odstup		
	7	Vyzářený výkon / hustota výkonu	25 mW e.r.p.	
	8	Přístup ke kanálům a pravidla pro jejich používání	Klíčovací poměr < 0,1 % Je třeba používat techniky pro přístup ke spektru a omezení rušení, které jsou přinejmenším stejně účinné jako techniky popsané v harmonizovaných normách přijatých na základě směrnice R&TTE nebo směrnice RE.	Analogové aplikace pro přenos zvuku kromě hlasových jsou vyloučeny. Analogové aplikace pro přenos obrazu jsou vyloučeny
	9	Povolovací režim	Obecné oprávnění	Provoz v režimu NIB/NPB (neinterferenční/nechráněný základ)
	10	Další podstatné požadavky		
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů		
<b>Informativní část</b>	12	Plánované změny		
	13	Odkaz	ECC DEC (25)02 EN 300 220 Zpráva ECC 357	Pouze verze uvedené v nejnovějším seznamu harmonizovaných norem podle směrnice 2014/53/EU (RED) zveřejněné Evropskou komisí v Úředním věstníku Evropské unie lze použít k uplatnění předpokladu shody.
	14	Číslo oznámení		
	15	Poznámky	Třída 2 podle rozhodnutí 2000/299/ES	

<b>Belgie</b>	<b>Specifikace rádiového rozhraní</b>	<b>LPD-S</b>	<b>K06-05 - V1.1 -</b>
---------------	---------------------------------------	--------------	------------------------

	č.	Parametr	Popis	Připomínky
<b>Normativní část</b>	1	Radiokomunikační služba	Neuplatňuje se	Provoz zařízení komunikujících se satelity, která využívají kmitočtová pásma bez prostorového přidělení, a zařízení využívajících prostorová přidělení kmitočtů oznámená Mezinárodní telekomunikační unii (ITU) v souladu s oddílem 4.4 Radiokomunikačního řádu.
	2	Použití	LPD-S	LPD-S: Zařízení s nízkou spotřebou energie komunikující se satelity Vrstva 1: Družicové systémy / Vrstva 2: Pozemní stanice MSS / Vrstva 3: LPD-S
	3	Kmitočtové pásmo	865-868 MHz	
	4	Sdružování kanálů		
	5	Modulace / obsazená šířka pásma		
	6	Směr/odstup		
	7	Vyzářený výkon / hustota výkonu	25 mW e.r.p.	
	8	Přístup ke kanálům a pravidla pro jejich používání	Použijí se požadavky týkající se technik přístupu ke spektru a zmírňování rušení. Lze rovněž použít maximální koeficient využití ve výši 1 %.	
	9	Povolovací režim	Obecné oprávnění	Provoz v režimu NIB/NPB (neinterferenční/nechráněný základ) Provozovatel sítě musí být registrován v Belgii
	10	Další podstatné požadavky		
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů		
<b>Informativní část</b>	12	Plánované změny		
	13	Odkaz	ECC DEC (25)02 EN 300 220 Zpráva ECC 357	Pouze verze uvedené v nejnovějším seznamu harmonizovaných norem podle směrnice 2014/53/EU (RED) zveřejněné Evropskou komisí v Úředním věstníku Evropské unie lze použít k uplatnění předpokladu shody.
	14	Číslo oznámení		
	15	Poznámky	Třída 2 podle rozhodnutí 2000/299/ES	

<b>Belgie</b>	<b>Specifikace rádiového rozhraní</b>	<b>LPD-S</b>	<b>K06-06 - V1.1 -</b>
---------------	---------------------------------------	--------------	------------------------

	č.	Parametr	Popis	Připomínky
<b>Normativní část</b>	1	Radiokomunikační služba	Neuplatňuje se	Provoz zařízení komunikujících se satelity, která využívají kmitočtová pásma bez prostorového přidělení, a zařízení využívajících prostorová přidělení kmitočtů oznámená Mezinárodní telekomunikační unii (ITU) v souladu s oddílem 4.4 Radiokomunikačního řádu.
	2	Použití	LPD-S	LPD-S: Zařízení s nízkou spotřebou energie komunikující se satelity Vrstva 1: Družicové systémy / Vrstva 2: Pozemní stanice MSS / Vrstva 3: LPD-S
	3	Kmitočtové pásmo	868-868,6 MHz	
	4	Sdružování kanálů		
	5	Modulace / obsazená šířka pásma		
	6	Směr/odstup		
	7	Vyzářený výkon / hustota výkonu	25 mW e.r.p.	
	8	Přístup ke kanálům a pravidla pro jejich používání	Použijí se požadavky týkající se technik přístupu ke spektru a zmírňování rušení. Lze rovněž použít maximální koeficient využití ve výši 1 %.	
	9	Povolovací režim	Obecné oprávnění	Provoz v režimu NIB/NPB (neinterferenční/nechráněný základ) Provozovatel sítě musí být registrován v Belgii
	10	Další podstatné požadavky		
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů		
<b>Informativní část</b>	12	Plánované změny		
	13	Odkaz	ECC DEC (25)02 EN 300 220 Zpráva ECC 357	Pouze verze uvedené v nejnovějším seznamu harmonizovaných norem podle směrnice 2014/53/EU (RED) zveřejněné Evropskou komisí v Úředním věstníku Evropské unie lze použít k uplatnění předpokladu shody.
	14	Číslo oznámení		
	15	Poznámky	Třída 2 podle rozhodnutí 2000/299/ES	

<b>Belgie</b>	<b>Specifikace rádiového rozhraní</b>	<b>LPD-S</b>	<b>K06-07 - V1.1 -</b>
---------------	---------------------------------------	--------------	------------------------

	č.	Parametr	Popis	Připomínky
<b>Normativní část</b>	1	Radiokomunikační služba	Neuplatňuje se	Provoz zařízení komunikujících se satelity, která využívají kmitočtová pásma bez prostorového přidělení, a zařízení využívajících prostorová přidělení kmitočtů oznámená Mezinárodní telekomunikační unii (ITU) v souladu s oddílem 4.4 Radiokomunikačního řádu.
	2	Použití	LPD-S	LPD-S: Zařízení s nízkou spotřebou energie komunikující se satelity Vrstva 1: Družicové systémy / Vrstva 2: Pozemní stanice MSS / Vrstva 3: LPD-S
	3	Kmitočtové pásmo	868,7-869,2 MHz	
	4	Sdružování kanálů		
	5	Modulace / obsazená šířka pásma		
	6	Směr/odstup		
	7	Vyzářený výkon / hustota výkonu	25 mW e.r.p.	
	8	Přístup ke kanálům a pravidla pro jejich používání	Klíčovací poměr < 0,1 % Je třeba používat techniky pro přístup ke spektru a omezení rušení, které jsou přinejmenším stejně účinné jako techniky popsané v harmonizovaných normách přijatých na základě směrnice R&TTE nebo směrnice RE.	Analogové aplikace pro přenos obrazu jsou vyloučeny
	9	Povolovací režim	Obecné oprávnění	Provoz v režimu NIB/NPB (neinterferenční/nechráněný základ) Provozovatel sítě musí být registrován v Belgii
	10	Další podstatné požadavky		
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů		
<b>Informativní část</b>	12	Plánované změny		
	13	Odkaz	ECC DEC (25)02 EN 300 220 Zpráva ECC 357	Pouze verze uvedené v nejnovějším seznamu harmonizovaných norem podle směrnice 2014/53/EU (RED) zveřejněné Evropskou komisí v Úředním věstníku Evropské unie lze použít k uplatnění předpokladu shody.
	14	Číslo oznámení		
	15	Poznámky	Třída 2 podle rozhodnutí 2000/299/ES	

<b>Belgie</b>	<b>Specifikace rádiového rozhraní</b>	<b>LPD-S</b>	<b>K06-08 - V1.1 -</b>
---------------	---------------------------------------	--------------	------------------------

	č.	Parametr	Popis	Připomínky
<b>Normativní část</b>	1	Radiokomunikační služba	Neuplatňuje se	Provoz zařízení komunikujících se satelity, která využívají kmitočtová pásma bez prostorového přidělení, a zařízení využívajících prostorová přidělení kmitočtů oznámená Mezinárodní telekomunikační unii (ITU) v souladu s oddílem 4.4 Radiokomunikačního řádu.
	2	Použití	LPD-S	LPD-S: Zařízení s nízkou spotřebou energie komunikující se satelity Vrstva 1: Družicové systémy / Vrstva 2: Pozemní stanice MSS / Vrstva 3: LPD-S
	3	Kmitočtové pásmo	869,4-869,65 MHz	
	4	Sdružování kanálů		
	5	Modulace / obsazená šířka pásma		
	6	Směr/odstup		
	7	Vyzářený výkon / hustota výkonu	500 mW e.r.p.	
	8	Přístup ke kanálům a pravidla pro jejich používání	Klíčovací poměr < 10 % Je třeba používat techniky pro přístup ke spektru a omezení rušení, které jsou přinejmenším stejně účinné jako techniky popsané v harmonizovaných normách přijatých na základě směrnice R&TTE nebo směrnice RE.	Analogové aplikace pro přenos obrazu jsou vyloučeny
	9	Povolovací režim	Obecné oprávnění	Provoz v režimu NIB/NPB (neinterferenční/nechráněný základ) Provozovatel sítě musí být registrován v Belgii
	10	Další podstatné požadavky		
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů	Alternativně lze použít i 10% limit. Analogové aplikace pro přenos obrazu jsou vyloučeny. Aplikace pro přenos zvuku a obrazu jsou vyloučeny. Hlasové aplikace jsou povoleny za předpokladu použití pokročilých technik pro zmírnění rizik.	
<b>Informativní část</b>	12	Plánované změny		
	13	Odkaz	ECC DEC (25)02 EN 300 220 Zpráva ECC 357	Pouze verze uvedené v nejnovějším seznamu harmonizovaných norem podle směrnice 2014/53/EU (RED) zveřejněné Evropskou komisí v Úředním věstníku Evropské unie lze použít k uplatnění předpokladu shody.
	14	Číslo oznámení		
	15	Poznámky	Třída 2 podle rozhodnutí 2000/299/ES	

<b>Belgie</b>	<b>Specifikace rádiového rozhraní</b>	<b>LPD-S</b>	<b>K06-09 - V1.1 -</b>
---------------	---------------------------------------	--------------	------------------------

	č.	Parametr	Popis	Připomínky
<b>Normativní část</b>	1	Radiokomunikační služba	Neuplatňuje se	Provoz zařízení komunikujících se satelity, která využívají kmitočtová pásma bez prostorového přidělení, a zařízení využívajících prostorová přidělení kmitočtů oznámená Mezinárodní telekomunikační unii (ITU) v souladu s oddílem 4.4 Radiokomunikačního řádu.
	2	Použití	LPD-S	LPD-S: Zařízení s nízkou spotřebou energie komunikující se satelity Vrstva 1: Družicové systémy / Vrstva 2: Pozemní stanice MSS / Vrstva 3: LPD-S
	3	Kmitočtové pásmo	869,7-870 MHz	
	4	Sdružování kanálů		
	5	Modulace / obsazená šířka pásma		
	6	Směr/odstup		
	7	Vyzářený výkon / hustota výkonu	5 mW e.r.p.	
	8	Přístup ke kanálům a pravidla pro jejich používání	Hlasové aplikace jsou povoleny za předpokladu použití pokročilých technik pro zmírnění rizik.	Aplikace pro přenos zvuku a obrazu jsou vyloučeny
	9	Povolovací režim	Obecné oprávnění	Provoz v režimu NIB/NPB (neinterferenční/nechráněný základ) Provozovatel sítě musí být registrován v Belgii
	10	Další podstatné požadavky		
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů		
<b>Informativní část</b>	12	Plánované změny		
	13	Odkaz	ECC DEC (25)02 EN 300 220 Zpráva ECC 357	Pouze verze uvedené v nejnovějším seznamu harmonizovaných norem podle směrnice 2014/53/EU (RED) zveřejněné Evropskou komisí v Úředním věstníku Evropské unie lze použít k uplatnění předpokladu shody.
	14	Číslo oznámení		
	15	Poznámky	Třída 2 podle rozhodnutí 2000/299/ES	

<b>Belgie</b>	<b>Specifikace rádiového rozhraní</b>	<b>LPD-S</b>	<b>K06-10 - V1.1 -</b>
---------------	---------------------------------------	--------------	------------------------

	č.	Parametr	Popis	Připomínky
<b>Normativní část</b>	1	Radiokomunikační služba	Neuplatňuje se	Provoz zařízení komunikujících se satelity, která využívají kmitočtová pásma bez prostorového přidělení, a zařízení využívajících prostorová přidělení kmitočtů oznámená Mezinárodní telekomunikační unii (ITU) v souladu s oddílem 4.4 Radiokomunikačního řádu. Bod 4.4 Radiokomunikačního řádu.
	2	Použití	LPD-S	LPD-S: Zařízení s nízkou spotřebou energie komunikující se satelity Vrstva 1: Družicové systémy / Vrstva 2: Pozemní stanice MSS / Vrstva 3: LPD-S
	3	Kmitočtové pásmo	869,7-870 MHz	
	4	Sdružování kanálů		
	5	Modulace / obsazená šířka pásma		
	6	Směr/odstup		
	7	Vyzářený výkon / hustota výkonu	25 mW e.r.p.	
	8	Přístup ke kanálům a pravidla pro jejich používání	Použijí se požadavky týkající se technik přístupu ke spektru a zmírňování rušení. Lze rovněž použít maximální koeficient využití ve výši 1 %.	
	9	Povolovací režim	Obecné oprávnění	Provoz v režimu NIB/NPB (neinterferenční/nechráněný základ) Provozovatel sítě musí být registrován v Belgii
	10	Další podstatné požadavky		
	11	Předpoklady pro plánování kmitočtů		
<b>Informativní část</b>	12	Plánované změny		
	13	Odkaz	ECC DEC (25)02 EN 300 220 Zpráva ECC 357	Pouze verze uvedené v nejnovějším seznamu harmonizovaných norem podle směrnice 2014/53/EU (RED) zveřejněné Evropskou komisí v Úředním věstníku Evropské unie lze použít k uplatnění předpokladu shody.
	14	Číslo oznámení		
	15	Poznámky	Třída 2 podle rozhodnutí 2000/299/ES	