

|                 |                                         |              |                        |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Belgicko</b> | <b>Špecifikácia rádiového rozhrania</b> | <b>LPD-S</b> | <b>K06-01 - V1.1 -</b> |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|

|                   | Č. | Parameter                                | Opis                                           | Pripomienky                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----|------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normatívna časť   | 1  | Rádiokomunikačná služba                  | Neuplatňuje sa                                 | Prevádzka zariadení komunikujúcich so satelitmi, ktoré využívajú frekvenčné pásma bez priestorového pridelenia, ako aj zariadení využívajúcich priestorové frekvenčné pridelenia oznámené Medzinárodnej telekomunikačnej únii (ITU) v súlade s oddielom 4.4 Rádiokomunikačného poriadku. |
|                   | 2  | Využitie                                 | LPD-S                                          | LPD-S: Zariadenia s nízkym príkonom komunikujúce so satelitmi, vrstva 1: Satelitné systémy/vrstva 2: Pozemné stanice MSS/vrstva 3: LPD-S                                                                                                                                                 |
|                   | 3  | Frekvenčné pásmo                         | 862 – 863 MHz                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 4  | Kanálovanie                              |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 5  | Modulácia/obsadená šírka pásma           | ≤ 350 kHz                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 6  | Smer/odstup                              |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 7  | Vysielaný výkon/hustota výkonu           | 25 mW e.r.p.                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 8  | Pravidlá výberu kanálov a ich využívania | Pracovný cyklus ≤ 0,1 %                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 9  | Povoľovacie podmienky                    | Všeobecné povolenie                            | Prevádzka v režime NIB/NPB (základňa bez rušenia/základňa bez ochrany)<br>Prevádzkovateľ siete musí byť registrovaný v Belgicku                                                                                                                                                          |
|                   | 10 | Dodatočné základné požiadavky            |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 11 | Podmienky pre frekvenčné plánovanie      |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informatívna časť | 12 | Plánované zmeny                          |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 13 | Referencia                               | ECC DEC (25)02<br>EN 300 220<br>Správa ECC 357 | Na uplatnenie predpokladu zhody sa môžu použiť len verzie uvedené v aktuálnom zozname harmonizovaných noriem podľa smernice 2014/53/EÚ (RED), ktorý uverejnila Európska komisia v Úradnom vestníku Európskej únie.                                                                       |
|                   | 14 | Číslo oznámenia                          |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 15 | Poznámky                                 | Trieda 2 v súlade s rozhodnutím 2000/299/ES    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                 |                                         |              |                        |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Belgicko</b> | <b>Špecifikácia rádiového rozhrania</b> | <b>LPD-S</b> | <b>K06-02 - V1.1 -</b> |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|

|                   | Č. | Parameter                                | Opis                                            | Pripomienky                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normatívna časť   | 1  | Rádiokomunikačná služba                  | Neuplatňuje sa                                  | Prevádzka zariadení komunikujúcich so satelitmi, ktoré využívajú frekvenčné pásma bez priestorového pridelenia, ako aj zariadení využívajúcich priestorové frekvenčné pridelenia oznámené Medzinárodnej telekomunikačnej únii (ITU) v súlade s oddielom 4.4 Rádiokomunikačného poriadku. |
|                   | 2  | Využitie                                 | LPD-S                                           | LPD-S: Zariadenia s nízkym príkonom komunikujúce so satelitmi, vrstva 1: Satelitné systémy/vrstva 2: Pozemné stanice MSS/vrstva 3: LPD-S                                                                                                                                                 |
|                   | 3  | Frekvenčné pásmo                         | 863 – 870 MHz                                   | FHSS (Rozptýlené spektrum frekvenčného odrazu)                                                                                                                                                                                                                                           |
|                   | 4  | Kanálovanie                              |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 5  | Modulácia/obsadená šírka pásma           | ≤ 100 kHz pre 47 alebo viac prepínaných kanálov |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 6  | Smer/odstup                              |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 7  | Vysielaný výkon/hustota výkonu           | 25 mW e.r.p.                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 8  | Pravidlá výberu kanálov a ich využívania | Pracovný cyklus < 0,1 %                         | Faktor využiteľnosti sa uplatňuje na celý prenos (nie na každý kanál odrazu).                                                                                                                                                                                                            |
|                   | 9  | Povoľovacie podmienky                    | Všeobecné povolenie                             | Prevádzka v režime NIB/NPB (základňa bez rušenia/základňa bez ochrany)<br>Prevádzkovateľ siete musí byť registrovaný v Belgicku                                                                                                                                                          |
|                   | 10 | Dodatočné základné požiadavky            |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 11 | Podmienky pre frekvenčné plánovanie      |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informatívna časť | 12 | Plánované zmeny                          |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 13 | Referencia                               | ECC DEC (25)02<br>EN 300 220<br>Správa ECC 357  | Na uplatnenie predpokladu zhody sa môžu použiť len verzie uvedené v aktuálnom zozname harmonizovaných noriem podľa smernice 2014/53/EÚ (RED), ktorý uverejnila Európska komisia v Úradnom vestníku Európskej únie.                                                                       |
|                   | 14 | Číslo oznámenia                          |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 15 | Poznámky                                 | Trieda 2 v súlade s rozhodnutím 2000/299/ES     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                 |                                         |              |                        |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Belgicko</b> | <b>Špecifikácia rádiového rozhrania</b> | <b>LPD-S</b> | <b>K06-03 - V1.1 -</b> |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|

|                   | Č. | Parameter                                | Opis                                                                                      | Pripomienky                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normatívna časť   | 1  | Rádiokomunikačná služba                  | Neuplatňuje sa                                                                            | Prevádzka zariadení komunikujúcich so satelitmi, ktoré využívajú frekvenčné pásma bez priestorového pridelenia, ako aj zariadení využívajúcich priestorové frekvenčné pridelenia oznámené Medzinárodnej telekomunikačnej únii (ITU) v súlade s oddielom 4.4 Rádiokomunikačného poriadku. |
|                   | 2  | Využitie                                 | LPD-S                                                                                     | LPD-S: Zariadenia s nízkym príkonom komunikujúce so satelitmi, vrstva 1: Satelitné systémy/vrstva 2: Pozemné stanice MSS/vrstva 3: LPD-S                                                                                                                                                 |
|                   | 3  | Frekvenčné pásmo                         | 863 – 870 MHz                                                                             | Nie-FHSS (bez rozptýleného spektra frekvenčného odrazu) Frekvenčné pásma pre alarmy sú vylúčené.                                                                                                                                                                                         |
|                   | 4  | Kanálovanie                              |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 5  | Modulácia/obsadená šírka pásma           | ≤ 50 kHz pre 58 alebo viac prepínaných kanálov                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 6  | Smer/odstup                              |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 7  | Vysielaný výkon/hustota výkonu           | 25 mW e.r.p.; -4,5 dBm/100 kHz                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 8  | Pravidlá výberu kanálov a ich využívania | Pracovný cyklus < 0,1 % alebo LBT (Listen Before Talk) + AFA (Adaptive Frequency Agility) |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 9  | Povoľovacie podmienky                    | Všeobecné povolenie                                                                       | Prevádzka v režime NIB/NPB (základňa bez rušenia/základňa bez ochrany)<br>Prevádzkovateľ siete musí byť registrovaný v Belgicku                                                                                                                                                          |
|                   | 10 | Dodatočné základné požiadavky            |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 11 | Podmienky pre frekvenčné plánovanie      |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informatívna časť | 12 | Plánované zmeny                          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 13 | Referencia                               | ECC DEC (25)02<br>EN 300 220<br>Správa ECC 357                                            | Na uplatnenie predpokladu zhody sa môžu použiť len verzie uvedené v aktuálnom zozname harmonizovaných noriem podľa smernice 2014/53/EÚ (RED), ktorý uverejnila Európska komisia v Úradnom vestníku Európskej únie.                                                                       |
|                   | 14 | Číslo oznámenia                          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 15 | Poznámky                                 | Trieda 2 v súlade s rozhodnutím 2000/299/ES                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                 |                                         |              |                        |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Belgicko</b> | <b>Špecifikácia rádiového rozhrania</b> | <b>LPD-S</b> | <b>K06-04 - V1.1 -</b> |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|

|                   | Č. | Parameter                                | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pripomienky                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normatívna časť   | 1  | Rádiokomunikačná služba                  | Neuplatňuje sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prevádzka zariadení komunikujúcich so satelitmi, ktoré využívajú frekvenčné pásma bez priestorového pridelenia, ako aj zariadení využívajúcich priestorové frekvenčné pridelenia oznámené Medzinárodnej telekomunikačnej únii (ITU) v súlade s oddielom 4.4 Rádiokomunikačného poriadku. |
|                   | 2  | Využitie                                 | LPD-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LPD-S: Zariadenia s nízkym príkonom komunikujúce so satelitmi, vrstva 1: Satelitné systémy/vrstva 2: Pozemné stanice MSS/vrstva 3: LPD-S                                                                                                                                                 |
|                   | 3  | Frekvenčné pásmo                         | 863 – 865 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 4  | Kanálovanie                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 5  | Modulácia/obsadená šírka pásma           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 6  | Smer/odstup                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 7  | Vysielaný výkon/hustota výkonu           | 25 mW e.r.p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 8  | Pravidlá výberu kanálov a ich využívania | Pracovný cyklus < 0,1 %<br>Musia sa používať techniky prístupu k spektru a zmierňovania rušenia, ktoré sú minimálne rovnako účinné ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach alebo smernice o rádiovom zariadení. | Analógové zvukové aplikácie iné ako hlas sú vylúčené.<br>Analógové obrazové aplikácie sú vylúčené                                                                                                                                                                                        |
|                   | 9  | Povoľovacie podmienky                    | Všeobecné povolenie                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prevádzka v režime NIB/NPB (základňa bez rušenia/základňa bez ochrany)                                                                                                                                                                                                                   |
|                   | 10 | Dodatočné základné požiadavky            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 11 | Podmienky pre frekvenčné plánovanie      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informatívna časť | 12 | Plánované zmeny                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 13 | Referencia                               | ECC DEC (25)02<br>EN 300 220<br>Správa ECC 357                                                                                                                                                                                                                                                                  | Na uplatnenie predpokladu zhody sa môžu použiť len verzie uvedené v aktuálnom zozname harmonizovaných noriem podľa smernice 2014/53/EÚ (RED), ktorý uverejnila Európska komisia v Úradnom vestníku Európskej únie.                                                                       |
|                   | 14 | Číslo oznámenia                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 15 | Poznámky                                 | Trieda 2 v súlade s rozhodnutím 2000/299/ES                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                 |                                         |              |                        |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Belgicko</b> | <b>Špecifikácia rádiového rozhrania</b> | <b>LPD-S</b> | <b>K06-05 - V1.1 -</b> |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|

|                   | Č. | Parameter                                | Opis                                                                                                                                                               | Pripomienky                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normatívna časť   | 1  | Rádiokomunikačná služba                  | Neuplatňuje sa                                                                                                                                                     | Prevádzka zariadení komunikujúcich so satelitmi, ktoré využívajú frekvenčné pásma bez priestorového pridelenia, ako aj zariadení využívajúcich priestorové frekvenčné pridelenia oznámené Medzinárodnej telekomunikačnej únii (ITU) v súlade s oddielom 4.4 Rádiokomunikačného poriadku. |
|                   | 2  | Využitie                                 | LPD-S                                                                                                                                                              | LPD-S: Zariadenia s nízkym príkonom komunikujúce so satelitmi, vrstva 1: Satelitné systémy/vrstva 2: Pozemné stanice MSS/vrstva 3: LPD-S                                                                                                                                                 |
|                   | 3  | Frekvenčné pásmo                         | 865 – 868 MHz                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 4  | Kanálovanie                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 5  | Modulácia/obsadená šírka pásma           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 6  | Smer/odstup                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 7  | Vysielaný výkon/hustota výkonu           | 25 mW e.r.p.                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 8  | Pravidlá výberu kanálov a ich využívania | Uplatňujú sa požiadavky týkajúce sa techník prístupu ku frekvenčnému spektru a zmierňovania rušenia. Môže sa použiť aj maximálny koeficient využitia vo výške 1 %. |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 9  | Povoľovacie podmienky                    | Všeobecné povolenie                                                                                                                                                | Prevádzka v režime NIB/NPB (základňa bez rušenia/základňa bez ochrany)<br>Prevádzkovateľ siete musí byť registrovaný v Belgicku                                                                                                                                                          |
|                   | 10 | Dodatočné základné požiadavky            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 11 | Podmienky pre frekvenčné plánovanie      |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informatívna časť | 12 | Plánované zmeny                          |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 13 | Referencia                               | ECC DEC (25)02<br>EN 300 220<br>Správa ECC 357                                                                                                                     | Na uplatnenie predpokladu zhody sa môžu použiť len verzie uvedené v aktuálnom zozname harmonizovaných noriem podľa smernice 2014/53/EÚ (RED), ktorý uverejnila Európska komisia v Úradnom vestníku Európskej únie.                                                                       |
|                   | 14 | Číslo oznámenia                          |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 15 | Poznámky                                 | Trieda 2 v súlade s rozhodnutím 2000/299/ES                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                 |                                         |              |                        |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Belgicko</b> | <b>Špecifikácia rádiového rozhrania</b> | <b>LPD-S</b> | <b>K06-06 - V1.1 -</b> |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|

|                   | Č. | Parameter                                | Opis                                                                                                                                                               | Pripomienky                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normatívna časť   | 1  | Rádiokomunikačná služba                  | Neuplatňuje sa                                                                                                                                                     | Prevádzka zariadení komunikujúcich so satelitmi, ktoré využívajú frekvenčné pásma bez priestorového pridelenia, ako aj zariadení využívajúcich priestorové frekvenčné pridelenia oznámené Medzinárodnej telekomunikačnej únii (ITU) v súlade s oddielom 4.4 Rádiokomunikačného poriadku. |
|                   | 2  | Využitie                                 | LPD-S                                                                                                                                                              | LPD-S: Zariadenia s nízkym príkonom komunikujúce so satelitmi, vrstva 1: Satelitné systémy/vrstva 2: Pozemné stanice MSS/vrstva 3: LPD-S                                                                                                                                                 |
|                   | 3  | Frekvenčné pásmo                         | 868 – 868,6 MHz                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 4  | Kanálovanie                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 5  | Modulácia/obsadená šírka pásma           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 6  | Smer/odstup                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 7  | Vysielať výkon/hustota výkonu            | 25 mW e.r.p.                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 8  | Pravidlá výberu kanálov a ich využívania | Uplatňujú sa požiadavky týkajúce sa techník prístupu ku frekvenčnému spektru a zmierňovania rušenia. Môže sa použiť aj maximálny koeficient využitia vo výške 1 %. |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 9  | Povoľovacie podmienky                    | Všeobecné povolenie                                                                                                                                                | Prevádzka v režime NIB/NPB (základňa bez rušenia/základňa bez ochrany)<br>Prevádzkovateľ siete musí byť registrovaný v Belgicku                                                                                                                                                          |
|                   | 10 | Dodatočné základné požiadavky            |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 11 | Podmienky pre frekvenčné plánovanie      |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informatívna časť | 12 | Plánované zmeny                          |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 13 | Referencia                               | ECC DEC (25)02<br>EN 300 220<br>Správa ECC 357                                                                                                                     | Na uplatnenie predpokladu zhody sa môžu použiť len verzie uvedené v aktuálnom zozname harmonizovaných noriem podľa smernice 2014/53/EÚ (RED), ktorý uverejnila Európska komisia v Úradnom vestníku Európskej únie.                                                                       |
|                   | 14 | Číslo oznámenia                          |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 15 | Poznámky                                 | Trieda 2 v súlade s rozhodnutím 2000/299/ES                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Belgicko          |    | Špecifikácia rádiového rozhrania         | LPD-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | K06-07 - V1.1 -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normatívna časť   | Č. | Parameter                                | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pripomienky                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                   | 1  | Rádiokomunikačná služba                  | Neuplatňuje sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prevádzka zariadení komunikujúcich so satelitmi, ktoré využívajú frekvenčné pásma bez priestorového pridelenia, ako aj zariadení využívajúcich priestorové frekvenčné pridelenia oznámené Medzinárodnej telekomunikačnej únii (ITU) v súlade s oddielom 4.4 Rádiokomunikačného poriadku. |
|                   | 2  | Využitie                                 | LPD-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LPD-S: Zariadenia s nízkym príkonom komunikujúce so satelitmi, vrstva 1: Satelitné systémy/vrstva 2: Pozemné stanice MSS/vrstva 3: LPD-S                                                                                                                                                 |
|                   | 3  | Frekvenčné pásmo                         | 868,7 - 869,2 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 4  | Kanálovanie                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 5  | Modulácia/obsadená šírka pásma           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 6  | Smer/odstup                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 7  | Vysielaný výkon/hustota výkonu           | 25 mW e.r.p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 8  | Pravidlá výberu kanálov a ich využívania | Pracovný cyklus < 0,1 %<br>Musia sa používať techniky prístupu k spektru a zmierňovania rušenia, ktoré sú minimálne rovnako účinné ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach alebo smernice o rádiovom zariadení. | Analógové obrazové aplikácie sú vylúčené                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                   | 9  | Povoľovacie podmienky                    | Všeobecné povolenie                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prevádzka v režime NIB/NPB (základňa bez rušenia/základňa bez ochrany)<br>Prevádzkovateľ siete musí byť registrovaný v Belgicku                                                                                                                                                          |
|                   | 10 | Dodatočné základné požiadavky            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informatívna časť | 11 | Podmienky pre frekvenčné plánovanie      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 12 | Plánované zmeny                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 13 | Referencia                               | ECC DEC (25)02<br>EN 300 220<br>Správa ECC 357                                                                                                                                                                                                                                                                  | Na uplatnenie predpokladu zhody sa môžu použiť len verzie uvedené v aktuálnom zozname harmonizovaných noriem podľa smernice 2014/53/EÚ (RED), ktorý uverejnila Európska komisia v Úradnom vestníku Európskej únie.                                                                       |
|                   | 14 | Číslo oznámenia                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 15 | Poznámky                                 | Trieda 2 v súlade s rozhodnutím 2000/299/ES                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Belgicko          |    | Špecifikácia rádiového rozhrania         | LPD-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K06-08 - V1.1 -                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normatívna časť   | Č. | Parameter                                | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Pripomienky                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                   | 1  | Rádiokomunikačná služba                  | Neuplatňuje sa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Prevádzka zariadení komunikujúcich so satelitmi, ktoré využívajú frekvenčné pásma bez priestorového pridelenia, ako aj zariadení využívajúcich priestorové frekvenčné pridelenia oznámené Medzinárodnej telekomunikačnej únii (ITU) v súlade s oddielom 4.4 Rádiokomunikačného poriadku. |
|                   | 2  | Využitie                                 | LPD-S                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LPD-S: Zariadenia s nízkym príkonom komunikujúce so satelitmi, vrstva 1: Satelitné systémy/vrstva 2: Pozemné stanice MSS/vrstva 3: LPD-S                                                                                                                                                 |
|                   | 3  | Frekvenčné pásmo                         | 869,4 – 869,65 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 4  | Kanálovanie                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 5  | Modulácia/obsadená šírka pásma           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 6  | Smer/odstup                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 7  | Vysielaný výkon/hustota výkonu           | 500 mW e.r.p.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 8  | Pravidlá výberu kanálov a ich využívania | Pracovný cyklus < 10 %<br>Musia sa používať techniky prístupu k spektru a zmierňovania rušenia, ktoré sú minimálne rovnako účinné ako techniky opísané v harmonizovaných normách prijatých podľa smernice o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach alebo smernice o rádiovom zariadení. | Analógové obrazové aplikácie sú vylúčené                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                   | 9  | Povoľovacie podmienky                    | Všeobecné povolenie                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Prevádzka v režime NIB/NPB (základňa bez rušenia/základňa bez ochrany)<br>Prevádzkovateľ siete musí byť registrovaný v Belgicku                                                                                                                                                          |
|                   | 10 | Dodatočné základné požiadavky            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informatívna časť | 11 | Podmienky pre frekvenčné plánovanie      | Ako alternatíva sa môže použiť aj 10 % limit.<br>Analógové obrazové aplikácie sú vylúčené.<br>Zvukové a obrazové aplikácie sú vylúčené.<br>Hlasové aplikácie sú povolené s použitím vyspelých techník na zníženie rušenia.                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 12 | Plánované zmeny                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 13 | Referencia                               | ECC DEC (25)02<br>EN 300 220<br>Správa ECC 357                                                                                                                                                                                                                                                                 | Na uplatnenie predpokladu zhody sa môžu použiť len verzie uvedené v aktuálnom zozname harmonizovaných noriem podľa smernice 2014/53/EÚ (RED), ktorý uverejnila Európska komisia v Úradnom vestníku Európskej únie.                                                                       |
|                   | 14 | Číslo oznámenia                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 15 | Poznámky                                 | Trieda 2 v súlade s rozhodnutím 2000/299/ES                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                 |                                         |              |                        |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Belgicko</b> | <b>Špecifikácia rádiového rozhrania</b> | <b>LPD-S</b> | <b>K06-09 - V1.1 -</b> |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|

|                   | Č. | Parameter                                | Opis                                                                            | Pripomienky                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normatívna časť   | 1  | Rádiokomunikačná služba                  | Neuplatňuje sa                                                                  | Prevádzka zariadení komunikujúcich so satelitmi, ktoré využívajú frekvenčné pásma bez priestorového pridelenia, ako aj zariadení využívajúcich priestorové frekvenčné pridelenia oznámené Medzinárodnej telekomunikačnej únii (ITU) v súlade s oddielom 4.4 Rádiokomunikačného poriadku. |
|                   | 2  | Využitie                                 | LPD-S                                                                           | LPD-S: Zariadenia s nízkym príkonom komunikujúce so satelitmi, vrstva 1: Satelitné systémy/vrstva 2: Pozemné stanice MSS/vrstva 3: LPD-S                                                                                                                                                 |
|                   | 3  | Frekvenčné pásmo                         | 869,7 - 870 MHz                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 4  | Kanálovanie                              |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 5  | Modulácia/obsadená šírka pásma           |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 6  | Smer/odstup                              |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 7  | Vysielať výkon/hustota výkonu            | 5 mW e.r.p.                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 8  | Pravidlá výberu kanálov a ich využívania | Hlasové aplikácie sú povolené s použitím vyspelých techník na zníženie rušenia. | Zvukové a obrazové aplikácie sú vylúčené.                                                                                                                                                                                                                                                |
|                   | 9  | Povoľovacie podmienky                    | Všeobecné povolenie                                                             | Prevádzka v režime NIB/NPB (základňa bez rušenia/základňa bez ochrany)<br>Prevádzkovateľ siete musí byť registrovaný v Belgicku                                                                                                                                                          |
|                   | 10 | Dodatočné základné požiadavky            |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 11 | Podmienky pre frekvenčné plánovanie      |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informatívna časť | 12 | Plánované zmeny                          |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 13 | Referencia                               | ECC DEC (25)02<br>EN 300 220<br>Správa ECC 357                                  | Na uplatnenie predpokladu zhody sa môžu použiť len verzie uvedené v aktuálnom zozname harmonizovaných noriem podľa smernice 2014/53/EÚ (RED), ktorý uverejnila Európska komisia v Úradnom vestníku Európskej únie.                                                                       |
|                   | 14 | Číslo oznámenia                          |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | 15 | Poznámky                                 | Trieda 2 v súlade s rozhodnutím 2000/299/ES                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                 |                                         |              |                        |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Belgicko</b> | <b>Špecifikácia rádiového rozhrania</b> | <b>LPD-S</b> | <b>K06-10 - V1.1 -</b> |
|-----------------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|

|                   | Č. | Parameter                                | Opis                                                                                                                                                             | Pripomienky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normatívna časť   | 1  | Rádiokomunikačná služba                  | Neuplatňuje sa                                                                                                                                                   | Prevádzka zariadení komunikujúcich so satelitmi, ktoré využívajú frekvenčné pásma bez priestorového pridelenia, ako aj zariadení využívajúcich priestorové frekvenčné pridelenia oznámené Medzinárodnej telekomunikačnej únii (ITU) v súlade s oddielom 4.4 Rádiokomunikačného poriadku. Bod 4.4 rádiokomunikačného poriadku. |
|                   | 2  | Využitie                                 | LPD-S                                                                                                                                                            | LPD-S: Zariadenia s nízkym príkonom komunikujúce so satelitmi, vrstva 1: Satelitné systémy/vrstva 2: Pozemné stanice MSS/vrstva 3: LPD-S                                                                                                                                                                                      |
|                   | 3  | Frekvenčné pásmo                         | 869,7 – 870 MHz                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | 4  | Kanálovanie                              |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | 5  | Modulácia/obsadená šírka pásma           |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | 6  | Smer/odstup                              |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | 7  | Vysielaný výkon/hustota výkonu           | 25 mW e.r.p.                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | 8  | Pravidlá výberu kanálov a ich využívania | Uplatňujú sa požiadavky týkajúce sa techník prístupu ku frekvenčnému spektru a zmiernenia rušenia. Môže sa použiť aj maximálny koeficient využitia vo výške 1 %. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | 9  | Povoľovacie podmienky                    | Všeobecné povolenie                                                                                                                                              | Prevádzka v režime NIB/NPB (základňa bez rušenia/základňa bez ochrany)<br>Prevádzkovateľ siete musí byť registrovaný v Belgicku                                                                                                                                                                                               |
|                   | 10 | Dodatočné základné požiadavky            |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | 11 | Podmienky pre frekvenčné plánovanie      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Informatívna časť | 12 | Plánované zmeny                          |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | 13 | Referencia                               | ECC DEC (25)02<br>EN 300 220<br>Správa ECC 357                                                                                                                   | Na uplatnenie predpokladu zhody sa môžu použiť len verzie uvedené v aktuálnom zozname harmonizovaných noriem podľa smernice 2014/53/EÚ (RED), ktorý uverejnila Európska komisia v Úradnom vestníku Európskej únie.                                                                                                            |
|                   | 14 | Číslo oznámenia                          |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | 15 | Poznámky                                 | Trieda 2 v súlade s rozhodnutím 2000/299/ES                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |