



**LIETUVOS RESPUBLIKOS  
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS  
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL ORBITINIŲ IŠTEKLIŲ SKYRIMO  
AB „SPACE UNION“**

2020 m. vasario 4 d. Nr. 1V-165  
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 50 straipsnio 1 ir 5 dalimis, 52 straipsnio 1 dalies 1 punktu, 53 straipsnio 1 dalies 1 punktu, Orbitinių išteklių, įskaitant padėtį geostacionarioje orbitoje, valdymo, skyrimo ir naudojimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2007 m. sausio 4 d. įsakymu Nr. 1V-10 „Dėl Orbitinių išteklių, įskaitant padėtį geostacionarioje orbitoje, valdymo, skyrimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“, (toliau – Taisyklės) 19, 21, 23 ir 24 punktais, Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės ir radijo dažnių naudojimo plano, patvirtintų Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 1V-698 „Dėl Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės ir radijo dažnių naudojimo plano patvirtinimo ir kai kurių Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios“, (toliau – Dažnių lentelė) II skyriaus lentelės 305, 310, 359, 360, 361, 428, 429, 432, 433 ir 446 punktais, bei atsižvelgdamas į AB „Space Union“ (įmonės kodas 304849954) 2020 m. sausio 6 d. prašymą (toliau – prašymas):

1. N u s t a č i a u, kad AB „Space Union“ prašymu prašo skirti neplaninius orbitinius išteklius palydovinio tinklo SPACEUNION kosminiam ryšiui užtikrinti naudojant radijo dažnius (kanalus) iš 2070–2071 MHz, 2200–2290 MHz, 8025–8400 MHz, 24,45–24,65 GHz, 25,25–27 GHz ir 32,3–33 GHz radijo dažnių juostos ir kosminių stočių orbitas, kurių aukščiai 400 km, 500 km, 600 km ir 700 km bei orbitos posvyriai 51,6 ir 97,5 laipsniai.

2. K o n s t a t u o j u, kad:

2.1. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba (toliau – Tarnyba), vadovaudamasi Taisyklių 23 punktu, gavusi prašymą skirti neplaninį orbitinį išteklių ir nustačiusi, kad galima skirti jame nurodytą neplaninį orbitinį išteklių, priima sprendimą skirti asmeniui neplaninį orbitinį išteklių ir suderina su juo leidimo išdavimo sąlygas, įskaitant Radijo ryšio reglamente (toliau – Reglamentas) nustatytą koordinavimo ir notifikavimo procedūrų įvykdymo sąlygas ir tvarką;

2.2. vadovaujantis Taisyklių 24 punktu, Tarnybos sprendime skirti neplaninį orbitinį išteklių gali būti nustatytos pagrindinės neplaninio orbitinio išteklių naudojimo sąlygos;

2.3. vadovaujantis Dažnių lentelės II skyriaus lentele šio įsakymo 1 punkte nurodytose radijo dažnių juostose išduodamų leidimų skaičius kosminiam ryšiui nėra apribotas.

3. S k i r i u AB „Space Union“ neplaninius orbitinius išteklius, skirtus palydovinio tinklo SPACEUNION kosminiam radijo ryšiui užtikrinti:

3.1. Radijo kanalus iš radijo dažnių juostų:

- 2025–2110 MHz (Ž–K);
- 2210–2213 MHz (K–Ž);
- 2200–2290 MHz (K–K);
- 8025–8400 MHz (K–Ž);
- 24,45–24,65 GHz (K–K);
- 25,25–27 GHz (K–K);
- 25,5–27 GHz (K–Ž);

- 32,3–33 GHz (K–K);

3.2. kosminių stočių orbitų aukščiai: 400 km, 500 km, 600 km ir 700 km;

3.3. kosminių stočių orbitų posvyriai 51,6 ir 97,5 laipsniai.

4. N u s t a t a u leidimo naudoti šio įsakymo 3 punkte nurodytus neplaninius orbitinius išteklius išdavimo sąlygas:

4.1. AB „Space Union“ privalo atlikti su Tarnyba suderintus palydovinio tinklo SPACEUNION kosminių stočių ir Žemės stoties, kuria nuotoliniu būdu bus valdomos kosminės stotys, radijo ryšio bandymus ir šių bandymų protokolus, įrodančius, kad palydovinio tinklo SPACEUNION įrenginiai atitinka Reglamento 22.1 papunkčio reikalavimus, pateikti Tarnybai;

4.2. AB „Space Union“ ar jos įgaliotas atstovas privalo suderinti palydovinio tinklo SPACEUNION naudojimo sąlygas su kitų valstybių, pareiškusių komentarus dėl palydovinio tinklo SPACEUNION naudojimo, palydovinių tinklų operatoriais ar institucijomis. AB „Space Union“ pateikia Tarnybai šių susitarimų (ar sutikimų) kopijas bei techninę analizę, parodančią, kad nebus keliama radijo trukdžių kitoms radijo ryšio sistemoms, nurodant kokius radijo trukdžius įsipareigojama priimti;

4.3. vadovaujantis Reglamento 11 straipsniu, AB „Space Union“ Tarnybai privalo pateikti prašymą notifikuoti palydovinį tinklą SPACEUNION kartu su Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos nustatyto formato informacija apie Reglamento 4 priede nustatytus techninius parametrus;

4.4. AB „Space Union“ kartu su 4.3 punkte nurodytu prašymu Tarnybai pateikia Lietuvos Respublikoje registruoto banko arba draudimo įmonės garantinį raštą. Garantinė suma turi būti ne mažesnė nei Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos Tarybos sprendime Nr. 482 nurodytas užmokestis už notifikavimo paraiškos nagrinėjimą. Garantinis raštas turi būti galiojantis ir galioti ne trumpiau nei iki kol AB „Space Union“ sumokės Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos nustatytus užmokesčius nurodytomis sąlygomis ir terminais. Garantinio rašto gavėju turi būti nurodyta Tarnyba. Garantinis raštas gražinamas AB „Space Union“ pareikalavimu, po to, kai pastaroji sumoka šiame papunktyje nustatytus užmokesčius;

4.5. AB „Space Union“ Tarnybai privalo pateikti prašymą sukoordinuoti palydovinio tinklo SPACEUNION valdymo Žemės stotį kartu su Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos nustatyto formato informacija apie Reglamento 4 priede nustatytus Žemės stoties techninius parametrus;

4.6. AB „Space Union“ turi sumokėti Tarnybos ir Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos nustatytus užmokesčius nurodytomis sąlygomis ir terminais;

4.7. prieš pradėdama naudoti kosminę stotį AB „Space Union“ turi raštu pranešti Tarnybai asmenų, atsakingų už kosminės stoties valdymą, kontaktinius duomenis;

4.8. AB „Space Union“ turi raštu pateikti Tarnybai planą veiksmų, kurių bus imtasi baigus naudoti kosminę stotį, siekiant sumažinti neveikiančių kosminių aparatų kiekį žemoje Žemės orbitoje.

5. N u s t a t a u šio įsakymo 3 punkte nurodytų neplaninių orbitinių išteklių pagrindines naudojimo sąlygas:

5.1. AB „Space Union“ turi informuoti Tarnybą apie planuojamą kiekvienos kosminės stoties iškėlimą į orbitą ne vėliau kaip prieš tris mėnesius iki iškėlimo datos;

5.2. AB „Space Union“ turi informuoti Tarnybą apie kosminės stoties naudojimo pradžią ir pabaigą;

5.3. AB „Space Union“ turi raštu pateikti Tarnybai į Žemės orbitą pakeltų kosminių stočių radijo ryšio bandymų rezultatus bei pagrindinius kosminių stočių orbitos parametrus;

5.4. AB „Space Union“ turi užtikrinti kosminių stočių valdymą 24 valandas per parą darbo, poilsio ir švenčių dienomis;

5.5. atsiradus radijo trukdžiams kitoms radijo ryšio sistemoms, Tarnybos nurodymu AB „Space Union“ nedelsiant turi išjungti kosminę stotį;

5.6. keičiant kosminės stoties orbitos parametrus AB „Space Union“ turi derinti savo veiksmus su kitais operatoriais, naudojančiais kosmines stotis, skriejančias gretimose orbitose, siekiant išvengti galimų radijo trukdžių;

5.7. AB „Space Union“ komentarus dėl kitų valstybių planuojamų naudoti orbitinių išteklių raštu turi pateikti Tarnybai ne vėliau kaip likus 30 dienų iki Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos Radijo ryšio biuro tarptautiniame dažnių informaciniame aplinkraštyje komentarams teikti nustatyto termino pabaigos;

5.8. orbitiniai ištekliai turi būti naudojami laikantis Reglamento bei kitų Tarnybos susitarimų su kitų valstybių telekomunikacijų administracijomis.

6. P a v e d u Tarnybos Radijo ryšio departamentui parengti neplaninių orbitinių išteklių naudojimo sąlygas ir, AB „Space Union“ įvykdžius šio įsakymo 4.1–4.8 papunkčiuose nustatytas leidimo naudoti neplaninius orbitinius išteklius išdavimo sąlygas, išduoti leidimą naudoti neplaninius orbitinius išteklius Taisyklių 25 punkte nustatyta tvarka ir sąlygomis.

7. N u r o d a u:

7.1. išsiųsti šį įsakymą AB „Space Union“ per 3 darbo dienas nuo šio įsakymo priėmimo dienos;

7.2. paskelbti šį įsakymą Tarnybos interneto svetainėje.

8. I š a i š k i n u, kad:

8.1. konkretūs skiriami radijo dažniai (kanalai) ir kosminės stoties orbitos parametrai bus nurodyti išduotame leidime naudoti neplaninius orbitinius išteklius;

8.2. palydoviniam tinklui SPACEUNION nebus garantuojama apsauga nuo kitų radijo ryšio sistemų, kol šio įsakymo 3 punkte nurodyti neplaniniai orbitiniai ištekliai nebus užregistruoti Pagrindiniame tarptautiniame radijo dažnių registre;

8.3. nesuderinus palydovinio tinklo SPACEUNION naudojimo sąlygų su kitų valstybių telekomunikacijų administracijomis, kosminei stočiai gali būti nustatytos papildomos naudojimo sąlygos;

8.4. šis įsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Direktorius

Feliksas Dobrovolskis

A.V.