



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYSIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL ORBITINIŲ IŠTEKLIŲ SKYRIMO
UAB „NANOAVIONIKA“ PALYDOVINEI SISTEMAI „LTU–SSU1“**

Nr.
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 250, 305 ir 310 punktais, bei atsižvelgdamas į UAB „Nanoavionika“ (įmonės kodas 303353414) 2021 m. vasario 18 d. prašymą Nr. NA–LTR–753 (toliau – prašymas):

1. N u s t a č i a u, kad UAB „Nanoavionika“ prašymu prašo skirti neplaninius orbitinius išteklius palydovinės sistemos „LTU–SSU1“ kosminiam ryšiui užtikrinti iš 401–402 MHz, 2025–2110 MHz ir 2200–2290 MHz radijo dažnių juostų ir kosminių stočių orbitas, kurių aukštis apie 420 – 650 km, posvyris apie 42 – 98 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 juostoje išduodamų leidimų skaičius nėra apribotas.

3. S k i r i u UAB „Nanoavionika“ neplaninius orbitinius išteklius, skirtus palydovinės sistemos „LTU–SSU1“ kosminiam radijo ryšiui užtikrinti:

3.1. Radijo kanalus iš radijo dažnių juostų:

- 401,35–402,00 MHz (K–Ž) ir (Ž–K) 65 kHz pločio kanalui;
- 2025–2110 MHz (Ž–K) 3 MHz pločio kanalui;
- 2200–2216 MHz (K–Ž) 7 MHz pločio kanalui;
- 2025–2110 MHz (K–K) 3 MHz pločio kanalui;
- 2216–2290 MHz (K–K) 3 MHz pločio kanalui.

3.2. kosminių stočių orbitų aukštis apie 420 – 650 km;

3.3. kosminių stočių orbitų posvyris apie 42 – 98 laipsniai.

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

4.1. UAB „Nanoavionika“ privalo atlikti su Tarnyba suderintus palydovinės sistemos „LTU–SSU1“ kosminių stočių ir Žemės stoties, kuria nuotoliniu būdu bus valdomos kosminės stotys, radijo ryšio bandymus ir šių bandymų protokolus, įrodančius, kad palydovinės sistemos „LTU–SSU1“ įrenginiai atitinka Reglamento 22.1 papunkčio reikalavimus, pateikti Tarnybai;

4.2. UAB „Nanoavionika“ ar jos įgaliotas atstovas privalo suderinti palydovinės sistemos „LTU–SSU1“ naudojimo sąlygas su kitų valstybių, pareiškusių komentarus dėl palydovinės sistemos „LTU–SSU1“ naudojimo, palydovinių sistemų operatoriais ar institucijomis. UAB „Nanoavionika“ 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, UAB „Nanoavionika“ Tarnybai privalo pateikti prašymą notifikuoti palydovinę sistemą „LTU–SSU1“ kartu su Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos nustatyto formato informacija apie Reglamento 4 priede nustatytus techninius parametrus;

4.4. UAB „Nanoavionika“ kartu su šio įsakymo 4.3 papunktyje 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 UAB „Nanoavionika“ sumokės Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos nustatytus užmokesčius nurodytomis sąlygomis ir terminais. Garantinio rašto gavėju turi būti nurodyta Tarnyba. Garantinis raštas gražinamas UAB „Nanoavionika“ pareikalavimu po to, kai pastaroji sumoka šiame papunktyje nustatytus užmokesčius;

4.5. UAB „Nanoavionika“ Tarnybai privalo pateikti prašymą sukoordinuoti palydovinės sistemos „LTU–SSU1“ valdymo Žemės stotį kartu su Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos nustatyto formato informacija apie Reglamento 4 priede nustatytus Žemės stoties techninius parametrus;

4.6. UAB „Nanoavionika“ turi sumokėti Tarnybos ir Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos nustatytus užmokesčius nurodytomis sąlygomis ir terminais;

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

4.8. UAB „Nanoavionika“ 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. UAB „Nanoavionika“ turi informuoti Tarnybą apie planuojamą kiekvienos kosminės stoties iškėlimą į orbitą ne vėliau kaip prieš tris mėnesius iki iškėlimo datos;

5.2. UAB „Nanoavionika“ turi informuoti Tarnybą apie kosminės stoties naudojimo pradžią ir pabaigą;

5.3. UAB „Nanoavionika“ turi raštu pateikti Tarnybai į Žemės orbitą pakeltų kosminių stočių radijo ryšio bandymų rezultatus bei pagrindinius kosminių stočių orbitų parametrus;

5.4. UAB „Nanoavionika“ 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 UAB „Nanoavionika“ nedelsiant turi išjungti kosminę stotį;

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

5.7. UAB „Nanoavionika“ 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, UAB „Nanoavionika“ 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 UAB „Nanoavionika“ 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 kosminės sistemos radijo dažniai ir orbitų parametrai bus nurodyti išduotame leidime naudoti neplaninius orbitinius išteklius;

8.2. palydovinei sistemai „LTU–SSU1“ 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 palydovinės sistemos „LTU–SSU1“ 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

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba 121442211, Mortos g. 14, LT-03219 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL DĖL ORBITINIŲ IŠTEKLIŲ SKYRIMO UAB „NANOAVIONIKA“ PALYDOVINEI SISTEMAI „LTU-SSU1“
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-03-05 Nr. (1.9E)1V-206
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Feliksas Dobrovolskis, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktorius
Sertifikatas išduotas	FELIKSAS, DOBROVOLSKIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-03-05 11:38:44 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymeje nurodytas laikas	2021-03-05 11:39:00 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-04-29 16:41:07 – 2024-04-27 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, į.k. 121442211 LT", sertifikatas galioja nuo 2019-10-18 10:48:07 iki 2022-10-17 10:48:07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.38
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-03-09 09:48:32)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-03-09 09:48:32 Dokumentų valdymo sistema Avilys