



**LIETUVOS RESPUBLIKOS  
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS  
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL ORBITINIŲ IŠTEKLIŲ SKYRIMO  
UAB „NANOAVIONIKA“ PALYDOVINEI SISTEMAI „LTU–DLX1“**

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 361 punktu, bei atsižvelgdamas į UAB „Nanoavionika“ (įmonės kodas 303353414) 2020 m. lapkričio 25 d. prašymą Nr. NA–LTR–698 (toliau – prašymas):

1. N u s t a č i a u, kad UAB „Nanoavionika“ prašymu prašo skirti papildomus neplaninius orbitinius išteklius palydovinės sistemos „LTU–DLX1“ kosminiam ryšiui užtikrinti: 8336,7-8397,3 MHz radijo dažnius ir kosminių stočių orbitas, kurių aukštis apie 500 – 550 km, posvyris apie 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 lentelės 361 punktu, 8215–8400 MHz radijo dažnių juostoje išduodamų leidimų skaičius nėra apribotas;

2.4. palydovinei sistemai „LTU–DLX1“ Tarnybos direktoriaus 2019 m. rugpjūčio 22 d. įsakymu Nr. 1V-880 „Dėl Orbitinių išteklių skyrimo UAB „Nanoavionika“ skirtas 30,3 MHz pločio radijo kanalas iš 8175-8400 MHz radijo dažnių juostos, kosminių stočių orbitų aukštis apie 500 km, kosminių stočių orbitų posvyris apie 98 laipsniai.

3. S k i r i u UAB „Nanoavionika“ neplaninius orbitinius išteklius, skirtus palydovinės sistemos „LTU–DLX1“ kosminiam radijo ryšiui užtikrinti:

3.1. 8336,7-8397,3 MHz radijo dažnius (K–Ž);

3.2. kosminių stočių orbitų aukštis apie 500 – 550 km;

3.3. kosminių stočių orbitų posvyris apie 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–DLX1“ kosminių stočių ir Žemės stoties, kuria nuotoliniu būdu bus valdomos kosminės stotys, radijo ryšio bandymus ir šių bandymų protokolus, įrodančius, kad palydovinės sistemos „LTU–DLX1“ įrenginiai atitinka Reglamento 22.1 papunkčio reikalavimus, pateikti Tarnybai;

4.2. UAB „Nanoavionika“ ar jos įgaliotas atstovas privalo suderinti palydovinės sistemos „LTU–DLX1“ naudojimo sąlygas su kitų valstybių, pareiškusių komentarus dėl palydovinės sistemos „LTU–DLX1“ naudojimo, palydovinių sistemų operatoriais ar institucijomis. UAB „Nanoavionika“ pateikia Tarnybai šių susitarimų (ar sutikimų) kopijas bei techninę analizę, parodančią, kad nebus keliami 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–DLX1“ 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 paraišką 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–DLX1“ 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 stoties orbitos parametrai bus nurodyti išduotame leidime naudoti neplaninius orbitinius išteklius;

8.2. palydovinei sistemai „LTU–DLX1“ 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–DLX1“ 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**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba 121442211, Mortos g. 14, LT-03219 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL ORBITINIŲ IŠTEKLIŲ SKYRIMO UAB „NANOAVIONIKA“ PALYDOVINEI SISTEMAI „LTU-DLX1“
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-12-17 Nr. (1.9E)1V-1154
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Feliksas Dobrovolskis, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	FELIKSAS, DOBROVOLSKIS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-12-17 15:59:59 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-12-17 16:00:18 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-04-29 16:41:07 – 2024-04-27 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.25
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-12-17 16:29:15)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2020-12-17 16:29:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys