



APSTIPRINĀTS  
ar VAS ES valdes sēdes  
2021. gada 6.aprīļa lēmumu Nr.7  
(protokols Nr. 8/2021)

APSTIPRINĀTS  
ar VAS ES kārtējās akcionāru sapulces  
2021. gada 27. maija lēmumu Nr.1  
(protokols Nr.2)

APSTIPRINĀTS  
Ar VAS ES padomes sēdes  
2021. gada 29.aprīļa lēmumu Nr.3  
(protokols Nr.6/2021)

VAS Elektroniskie sakari

GADA PĀRSKATS

par 2020. gadu

*PERIODS: 01.01.2020. - 31.12.2020.*

Rīga, 2021. gada 6. aprīlis

## SATURS

Valsts akciju sabiedrības "Elektroniskie sakari" 2020. gada pārskats sastāv no vadības ziņojuma un finanšu pārskata (finanšu pārskats ietver: peļņas vai zaudējumu aprēķinu, bilanci, naudas plūsmas pārskatu, pašu kapitāla izmaiņu pārskatu un finanšu pārskata pielikumus), kas sagatavots kā viens dokumentu kopums un parakstīts ar drošu elektronisko parakstu.

|                                                                                                     |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INFORMĀCIJA PAR SABIEDRĪBU .....</b>                                                             | <b>4</b>  |
| <b>APZĪMĒJUMI, SAĪSINĀJUMI .....</b>                                                                | <b>5</b>  |
| <b>I VADĪBAS ZIŅOJUMS .....</b>                                                                     | <b>6</b>  |
| <i>Kopsavilkums .....</i>                                                                           | <i>6</i>  |
| 1. FUNKCIJAS UN NORMATĪVĀ BĀZE .....                                                                | 7         |
| 2. Sabiedrības darbības apraksts 2020. gadā.....                                                    | 8         |
| 2.1. Radiofrekvenču spektra pārvaldība.....                                                         | 8         |
| 2.2. Radioiekārtu ierīkošanas tehnisko projektu akceptēšana.....                                    | 17        |
| 2.3. Numerācijas datu bāzes darbības uzturēšana .....                                               | 17        |
| 2.4. KomerĶpakalpojumu nodrošināšana.....                                                           | 18        |
| 2.5. Normatīvie akti.....                                                                           | 19        |
| 2.6. VAS ES publisko maksas pakalpojumu cenrādis .....                                              | 19        |
| 2.7. Administratīvo pārkāpumu lietvedība .....                                                      | 20        |
| 2.8. Sadarbība ar klientiem un sadarbības partneriem.....                                           | 20        |
| 2.9. Baltijas jūras reģiona 5G ekosistēmas forums "5G Techritory" .....                             | 20        |
| 2.10. Integrētā IT sistēma, e-pakalpojumi un e-vide.....                                            | 20        |
| 2.11. VAS ES Informācijas tehnoloģiju sistēmas pilnveidošana .....                                  | 21        |
| 2.12. VAS ES Attīstības projekti .....                                                              | 21        |
| 2.13. VAS ES Kvalitātes vadības sistēma .....                                                       | 22        |
| 2.14. VAS ES trauksmes celšanas sistēma.....                                                        | 23        |
| 3. SVARĪGĀKIE NOTIKUMI PĒC PĀRSKATA GADA BEIGĀM .....                                               | 23        |
| 3.1. Mērķu izvirzīšana un īstenošana .....                                                          | 23        |
| 3.2. 2021. gadam izvirzītie mērķi .....                                                             | 23        |
| 3.3. VAS ES publisko maksas pakalpojumu cenrādis .....                                              | 24        |
| 4. SABIEDRĪBAS TURPMĀKĀ ATTĪSTĪBA .....                                                             | 24        |
| 4.1. Radiofrekvenču uzraudzības sistēmas tehnoloģiskā attīstība .....                               | 24        |
| 4.2. Integrētā IT sistēma, e-pakalpojumi un e-vide .....                                            | 24        |
| 4.3. KomerĶdarbības attīstīšana.....                                                                | 25        |
| 5. FINANŠU ANALĪZE .....                                                                            | 25        |
| <b>II PEĻŅAS VAI ZAUDĒJUMU APRĒĶINS PAR PERIODU NO 2020. GADA 1. JANVĀRA LĪDZ 31. DECEMBRIM. 29</b> |           |
| <b>III BILANCE 2020. GADA 31. DECEMBRĪ .....</b>                                                    | <b>30</b> |
| Aktīvi .....                                                                                        | 30        |
| Pasīvi .....                                                                                        | 31        |
| <b>IV NAUDAS PLŪSMAS PĀRSKATS PAR PERIODU, KAS NOSLĒDZĀS 2020. GADA 31. DECEMBRĪ.....</b>           | <b>32</b> |
| <b>V PAŠU KAPITĀLA IZMAIŅU PĀRSKATS PAR PERIODU, KAS NOSLĒDZĀS 2020. GADA 31. DECEMBRĪ.....</b>     | <b>33</b> |
| <b>VI FINANŠU PĀRSKATA PIELIKUMI.....</b>                                                           | <b>34</b> |

## INFORMĀCIJA PAR SABIEDRĪBU

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uzņēmuma nosaukums                      | <b>Elektroniskie sakari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Juridiskais statuss                     | Valsts akciju sabiedrība                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kapitāla daļu turētājs                  | Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija, 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Reģistrācijas numurs<br>komercreģistrā  | 40003021907                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Reģistrācijas datums<br>komercreģistrā  | 14.10.2004.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NACE kods                               | 61.9 (Citi telekomunikācijas pakalpojumi)<br>63.11 (Datu apstrāde, uzturēšana un ar to saistītās darbības)<br>71.20 (Tehniskā pārbaude un analīze)<br>72.1 (Pētījumu un eksperimentālo izstrāžu veikšana dabas zinātnēs un inženierzinātnēs)<br>74.9 (Citur neklasificēti profesionālie, zinātniskie un tehniskie pakalpojumi)<br>68.20 (Sava vai nomāta nekustamā īpašuma izīrēšana un pārvaldīšana). |
| Juridiskā / pasta adrese                | Eksporta iela 5, Rīga, Latvija, LV-1010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Valsts kapitāla daļu turētāja pārstāvis | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas valsts sekretārs Edvīns Balševics                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Atbildīgais darbinieks                  | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas Juridiskā departamenta Juridiskās nodaļas vadītāja Madara Gaile                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Padomes priekšsēdētāja                  | Ilze Oša (padomes locekle no 2020. gada 7. oktobra; padomes priekšsēdētāja no 2020. gada 28. oktobra)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Padomes locekles                        | Tīna Kukka, Elita Baklāne – Ansberga (amatā no 2020. gada 7. oktobra), Ieva Ilvesa (amatā no 2021. gada 22. janvāra)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valdes priekšsēdētājs                   | Jānis Bārda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Valdes locekļi                          | Vija Gēme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pārskata periods                        | 2020. gada 1. janvāris – 2020. gada 31. decembris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Revidenti                               | Anita Kaņepa<br>LZRA sertifikāts Nr.34<br>SIA "AKA Revīzija", Reģistrācijas Nr. 40203024319<br>Zvērinātu revidentu komercsabiedrības licence Nr.180                                                                                                                                                                                                                                                    |

## APZĪMĒJUMI, SAĪSINĀJUMI

Dokumentā izmantoti šādi apzīmējumi un saīsinājumi:

| Apzīmējums vai saīsinājums | Skaidrojums                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADCO                       | Administratīvās sadarbības grupa                                                                             |
| IMT                        | Starptautiskie mobilie telesakari                                                                            |
| CEPT                       | Eiropas Pasta un telesakaru administrāciju konference                                                        |
| ECC                        | Elektronisko sakaru komiteja                                                                                 |
| EK                         | Eiropas Komisija                                                                                             |
| EMS                        | Elektromagnētiskā sadarbība                                                                                  |
| ES                         | Eiropas Savienība                                                                                            |
| FM                         | Frekvenču modulācija                                                                                         |
| GIS                        | Ģeogrāfiskā informācijas sistēma                                                                             |
| IKT                        | Informācijas un komunikāciju tehnoloģijas                                                                    |
| ITU                        | Starptautiskā Telesakaru savienība                                                                           |
| MFCN                       | Mobilās fiksētās sakaru sistēmas                                                                             |
| MK                         | Ministru kabinets                                                                                            |
| NEPLP                      | Nacionālā elektronisko plašsaziņas līdzekļu padome                                                           |
| NDB                        | Numerācijas datu bāze                                                                                        |
| PMSE                       | Programmu gatavošanas un īpašo pasākumu ierīces (radiomikrofoni, auss monitori, pagaidu skaņas radiolīnijas) |
| PMR                        | Publisko mobilo radiosakaru radiostacija                                                                     |
| PTAC                       | Patērētāju tiesību aizsardzības centrs                                                                       |
| RED                        | Radioiekārtu direktīva                                                                                       |
| RSPG                       | Radiofrekvenču spektra politikas darba grupa                                                                 |
| SM                         | Satiksmes ministrija                                                                                         |
| TDD                        | Laikdales duplexs                                                                                            |
| TV                         | Televīzija                                                                                                   |
| VARAM                      | Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija                                                       |
| VAS ES                     | VAS Elektroniskie sakari                                                                                     |
| WRC                        | Pasaules radiosakaru konference                                                                              |

## I VADĪBAS ZIŅOJUMS

### Kopsavilkums

Valsts akciju sabiedrība "Elektroniskie sakari" (turpmāk - VAS ES vai Sabiedrība) darbojas saskaņā ar Elektronisko sakaru likumu, Komerclikumu, Elektronisko plašsaziņas līdzekļu likumu, Publiskas personas kapitāla daļu un kapitālsabiedrību pārvaldības likumu, MK noteikumiem, VAS ES statūtiem, Eiropas Savienības regulām, direktīvām un lēmumiem, Starptautiskās Telesakaru savienības (turpmāk - ITU) konvenciju, konstitūciju un Radio noteikumiem, lēmumiem un rekomendācijām, Elektronisko sakaru komitejas (turpmāk - ECC) lēmumiem un rekomendācijām, Eiropas Pasta un telesakaru administrāciju konferences (turpmāk - CEPT) lēmumiem un rekomendācijām un citiem normatīvajiem aktiem.

Pārskata gadā sekmīgi veikti VAS ES pamatuzdevumi – nodrošināta radiofrekvenču spektra un numerācijas pārvaldība, kā arī veikta radioiekārtu uzstādīšanas tehnisko projektu izskatīšana un akceptēšana.

Veiksmīgi nodrošinātas uzņēmuma funkcijas, kā būtiskākie pārskata gada sasniegumi minami:

- Kopējais klientu apmierinātības indekss, kas atspoguļo klientu vērtējumu par VAS ES darbību un tās sniegtajiem pakalpojumiem, ir 90,06% (no maksimālajiem 100 %), kas ir izcils klientu apmierinātības līmenis.
- Lai nodrošinātu savlaicīgi paredzamu un starptautiskajām rekomendācijām atbilstošu Latvijas radiofrekvenču uzraudzības sistēmas attīstību, tika izstrādātas un apstiprinātas "Radiofrekvenču uzraudzības nodaļas Attīstības stratēģija 2022-2026" un "Radiofrekvenču plānošanas sistēmas attīstības vadlīnijas 2021-2026. gadam".
- Lai nodrošinātu elektronisko atļauju aprites ieviešanu, tika izstrādāta un apstiprināta e-atļauju izsniegšanas koncepcija.
- VAS "Elektroniskie sakari" organizētais starptautiskais 5G ekosistēmas forums "5G Techritory" saņēmis starptautisku balvu kā labākais tiešsaistes pasākums 2020. gadā. 5G Techritory" forums norisinājās tiešsaistē, īpaši pasākumam izstrādātā platformā, kura veidota kā pasākuma sociālais tīkls. Notikušā "5G Techritory" foruma ietvaros piedalījās vairāk nekā 2050 dalībnieku un 200 augsta līmeņa runātāju, no kuriem 90% pieslēdzās attālināti.
- Attīstīti specializētās radiomonitoringa SKUDRA risinājumi.
- Veikti jaunās Numerācijas datubāzes papildināšanas darbi, pabeigta Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas pieprasījumu e-moduļa izstrāde.
- Izstrādāta un nodota lietošanā uzņēmuma iekšējā informatīvā mājaslapa, nodrošinot uzņēmuma darbiniekiem vienkāršotu iekšējo informatīvo resursu pieejamību, meklējamu iekšējo normatīvo aktu reģistru, uzņēmuma aktualitāšu publicēšanu, kā arī integrējot kvalitātes vadības sistēmas rokasgrāmatu.
- VAS "Elektroniskie sakari" kļuva par Eiropas Digitālā Inovācijas centra vienu no biedrības "Latvijas Digitālais akselerators" dibinātājiem, kas veicinās digitālizācijas procesu attīstību.
- Tika sagatavoti un iesniegti Satiksmes ministrijai priekšlikumi Eiropas Elektronisko sakaru kodeksa pārņemšanai nacionālajos normatīvajos aktos, izstrādājot jaunu Elektronisko sakaru likumu. Jaunais Elektronisko sakaru likums izsludināts 2020. gada 10. septembra Valsts sekretāru sanāksmē.

2020. gadā sasniegti finanšu mērķi, uzlabojot uzņēmuma finanšu rādītājus:

- panākts finansiālās darbības uzlabojums, pārskata gadā strādājot ar peļņu 98,9 tūkst. EUR. Salīdzinājumam – 2019. gada kopējā tīrā peļņa 94,1 tūkst. EUR, 2018. gada kopējā tīrā peļņa 83,7 tūkst. EUR 2017. gada kopējā tīrā peļņa ir 450,6 tūkst. EUR, ko veido pārskata gada tīrā peļņa 77,2 tūkst. EUR un ieņēmumi no atliktā UIN saistībām atbilstoši izmaiņām likumdošanā EUR 373,4 tūkst. EUR un 2016. gada peļņa 66,5 tūkst. EUR.
- veiksmīgi realizēti komercpakalpojumi, kopā gūstot ieņēmumus 491,7 tūkst. EUR. Līdz ar to stratēģijā izvirzītais mērķis komercdarbības ieņēmumiem pārskata periodā izpildīts par 209 %;

- nodrošināta stabila uzņēmuma rentabilitātes rādītāju dinamika – bruto peļņas rentabilitāte (3,97%), realizācijas rentabilitāte (1,35%), aktīvu atdeve (0,79%), pašu kapitāla atdeve (1,02%), pamatkapitāla atdeve (1,10%);
- pārskata gads noslēgts finansiāli veiksmīgāk nekā plānots (gada tīrā peļņa par 3,39 % lielāka nekā plānots stratēģijā).

Ar detalizētu pārskata gada VAS ES nozīmīgāko notikumu atspoguļojumu un rezultātu analīzi var iepazīties turpmākajās vadības ziņojuma sadaļās.

## 1. Funkcijas un normatīvā bāze

VAS ES funkcijas pārskata gadā:

- pārvaldīt radiofrekvenču spektru un numerāciju, lai nodrošinātu to racionālu un efektīvu izmantošanu;
- uzturēt numerācijas datubāzi;
- sniegt elektromagnētiskās saderības un numerācijas nodrošināšanas pakalpojumus;
- plānot radiofrekvenču spektra tehnisko izmantošanu un noteikt radiofrekvenču piešķirumu radioiekārtas darbībai;
- piešķirt radioiekārtai pazīšanas (izsaukuma) signālu;
- Latvijai saistošajos starptautiskajos līgumos un konvencijās noteiktajā kārtībā koordinēt un reģistrēt radiofrekvenču piešķirumus;
- sadarboties ar citu valstu sakaru administrācijām un piedalīties sakaru nozares starptautisko institūciju un organizāciju darbā, lai veicinātu radiofrekvenču spektra un numerācijas nodrošināšanas pakalpojumu efektīvu izmantošanu;
- veikt radiofrekvenču spektra radiomonitoringu un radioiekārtu parametru mērījumus;
- pārbaudīt pieteikumus par kaitīgiem radiotraucējumiem radio un televīzijas programmu uztveršanā un radiosakaru darbībā, noskaidrot šo traucējumu avotus un pieņemt lēmumu par traucējumu novēršanu;
- pieņemt lēmumu par normatīvajiem aktiem neatbilstoši lietotu radioiekārtu darbības pārtraukšanu;
- nodrošināt radioamatieru eksāmenus, izsniegt radioamatieru apliecības;
- nodrošināt radioiekārtu atbilstības novērtēšanu un uzturēt datus par Latvijas tirgū piedāvāto radioiekārtu atbilstību;
- akceptēt elektronisko sakaru tīklu antenu, radioiekārtu, apraides raidītāju un mobilo sakaru bāzes staciju ierīkošanas tehniskos projektus.

VAS ES tiesības pārskata gadā:

- MK noteiktajā kārtībā pieprasīt un saņemt no elektronisko sakaru komersanta, valsts pārvaldes iestādes vai citām personām, kā arī valsts informācijas sistēmām VAS ES funkciju izpildei nepieciešamo informāciju;
- MK noteiktajā kārtībā piekļūt iekārtām, kuras rada vai var radīt kaitīgus radiotraucējumus, kā arī pieprasīt, lai tiek uzrādītas radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļaujas, atbilstības apliecinājumi vai citi ar elektronisko sakaru izmantošanu saistītie dokumenti;
- pārtraukt tādu radioiekārtu vai jebkuru citu iekārtu lietošanu, kuras rada vai var radīt kaitīgus radiotraucējumus;
- apturēt neatbilstoši normatīvo aktu prasībām lietotas radioiekārtas darbību, veicot plombēšanu, apzīmogošanu vai atslēgšanu no elektroapgādes.

VAS ES, izpildot noteiktās funkcijas, patstāvīgi pieņem lēmumus un izdod administratīvos aktus. Saskaņā ar Administratīvās atbildības likumu (spēkā no 01.07.2020.) turpmāk administratīvā pārkāpuma procesu veiks VARAM.

## 2. Sabiedrības darbības apraksts 2020. gadā

### 2.1. Radiofrekvenču spektra pārvaldība

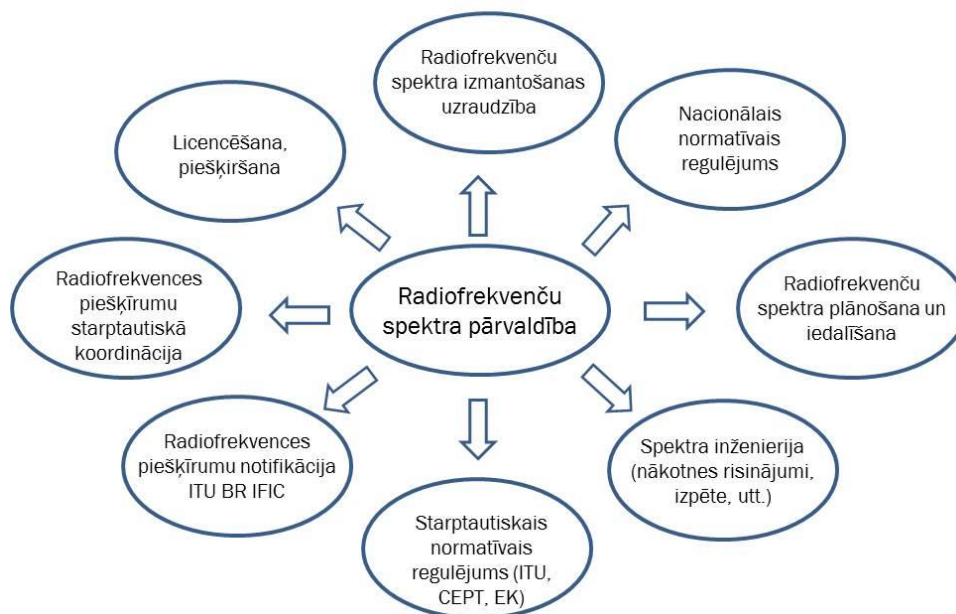
Elektromagnētiskās saderības nodrošināšana ir administratīvo un tehnisko pasākumu komplekss, kura īstenošanas mērķis ir nodrošināt frekvenču spektra pieejamību un radioiekārtu darbību bez savstarpējiem kaitīgiem traucējumiem. Minētais pasākumu komplekss ietver radiofrekvenču spektra plānošanu, uzraudzību un radioiekārtu atbilstības izvērtēšanu izplatīšanai un lietošanai. Elektromagnētiskās saderības nodrošināšanas galvenie uzdevumi ir nodrošināt piekļuvi frekvenču spektram, palielināt spektra izmantošanas efektivitāti, novērst sakaru traucējumus un neatļautu un nepareizu spektra izmantošanu.

Uzdevumu īstenošana ietver:

- priekšlikumu izstrādi normatīvajiem aktiem (nacionālajiem un starptautiskajiem), kas veido reglamentējošo un juridisko pamatu radiofrekvenču spektra pārvaldībai;
- informācijas datu bāzu uzturēšanu, kas nodrošina spektra pārvaldības tehnisko pamatu;
- datu bāzu informācijas analīzi, kura atvieglo spektra pārvaldību, kā rezultātā iespējams pieņemt lēmumus par spektra iedalīšanu, radiofrekvences piešķirumu lietošanas atļauju sagatavošanu un izdošanu;
- radiofrekvenču spektra monitoringu, kontroli un tiesībaizsardzības (prevencijas) funkcijas, kas nodrošina radiofrekvenču spektra pārvaldības integritāti.

Vienkāršota radiofrekvenču spektra pārvaldības shēma (skat. 1.attēlu) attēlota Starptautiskās Telesakaru savienības (ITU) Radiosakaru Biroja Spektra menedžmenta rokasgrāmatā (2015. gada redakcija).

Radiofrekvenču spektra pārvaldības shēma



1. attēls

VAS ES nodrošina elektromagnētiskās saderības pakalpojumus civilajām un militārajām, kā arī valsts drošības struktūru radiosakaru sistēmām. VAS ES klienti ir valsts un pašvaldību iestādes, publisko un privāto elektronisko sakaru tīklu operatori, radio un televīzijas apraides organizācijas, bankas, kuģu un gaisa kuģu īpašnieki, radioamatieri, kā arī daudzi citi radiofrekvenču spektra lietotāji.

### **2.1.1. Radiofrekvenču spektra plānošana**

#### **Darbs starptautiskajās institūcijās**

Starptautiskā darbība radiofrekvenču spektra pārvaldības procesā ir sevišķi svarīga, jo piedaloties starptautisko normatīvo tiesību aktu un tehniskās dokumentācijas (lēmumu, ieteikumu, ziņojumu, starpvalstu koordinācijas vienošanās līgumu u.c.) izstrādāšanas procesā, tiek pārstāvētas Latvijas sabiedrības un tautsaimniecības intereses.

Pārskata periodā dalība un darbs starptautisko institūciju darba grupās notika gan klātienē, gan tiešsaistes režīmā attālināti (sakarā ar Covid-19 saistītajiem ierobežojumiem) atbilstoši sanāksmju norises plāniem.

Plānojot radiofrekvenču spektru, VAS ES speciālisti piedalījās sekojošu sakaru nozares starptautisko institūciju darbā:

- Eiropas Komisijas Radiofrekvenču spektra komitejas (RSC) darbā;
- Radiofrekvenču spektra politikas grupas (RSPG) darbā;
- Eiropas Pasta un telesakaru administrāciju konferences (CEPT) Elektronisko sakaru komitejas (ECC) plenārsēdēs un darba grupās;
- Austrumu partnerības spektra ekspertu darba grupā (SE WG);
- Starptautiskās Telesakaru savienības (ITU) Radiosakaru sektora darba grupās;
- Eiropas Komisijas globālās satelītu navigācijas sistēmas (GNSS) kaitīgo traucējumu grupas (EGITF) darbā.

Piedaloties starptautiskajās darba grupās, VAS ES speciālisti analizēja dokumentu projektus un sniedza viedokļus un priekšlikumus, kas atbilst Latvijas sabiedrības un tautsaimniecības interesēm, nepieciešamības gadījumā konsultējoties ar elektronisko sakaru nozares pārstāvjiem un valsts pārvaldes institūcijām.

Pārskata periodā VAS ES speciālisti izstrādāja CEPT dalībvalstu vienošanos 1452-1492 MHz joslai "Arrangement between CEPT administrations concerning the coordination of the frequency assignment of stations in the 1452-1492 MHz frequency band in the mobile (except aeronautical mobile service) and fixed services in respect to Broadcasting-Satellite Service". Vienošanās izstrādes gaitā tika sagatavoti priekšlikumi tā izstrādei un projektam, kurus vēlāk apsprieda ECC PT1 darba grupā. ECC 52. sanāksmē vienošanās projektu apstiprināja, un tās parakstīšanu pārvaldīs VAS ES. Ir uzsākta vienošanās parakstīšanas procedūra. Paredzēts, ka vienošanos nākamā parakstīs Lietuvas sakaru administrācija.

Gatavojoties darbam starptautiskajās darba grupās, VAS ES speciālisti analizēja dokumentu projektus, konsultējās ar elektronisko sakaru nozares asociācijām un valsts pārvaldes institūcijām. Darba grupu laikā VAS ES speciālisti sniedza viedokļus un priekšlikumus, kas atbilst Latvijas sabiedrības un tautsaimniecības interesēm. Darba grupās izstrādātie un apstiprinātie starptautiskie normatīvie akti ir pamats Latvijas nacionālo normatīvo aktu, tajā skaitā Nacionālā radiofrekvenču plāna aktualizēšanai.

Pēc 2020. gada 14. jūlija, kad Ministru kabinets pieņēma noteikumus Nr. 447, ar kuriem grozīja Nacionālo radiofrekvenču plānu - Ministru kabineta 2009. gada 6. oktobra noteikumus Nr. 1151 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī par radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem", turpinās Latvijas informācijas aktualizēšana Eiropas Sakaru biroja (ECO) Frekvenču informācijas sistēmā (EFIS).

#### **Radiofrekvenču spektra lietošanas atļauju pieprasījumu izskatīšana un lietošanas atļauju sagatavošana**

Radiofrekvenču spektra lietošanas atļaujas ir frekvenču spektra plānošanas darba un nepieciešamo aprēķinu veikšanas gala rezultāts.

Lai uzlabotu radiofrekvenču spektra izmantošanas efektivitāti un radiosakaru sistēmu darbības elektromagnētiskās saderības (radioiekārtu darbu bez kaitīgiem traucējumiem) nodrošināšanu

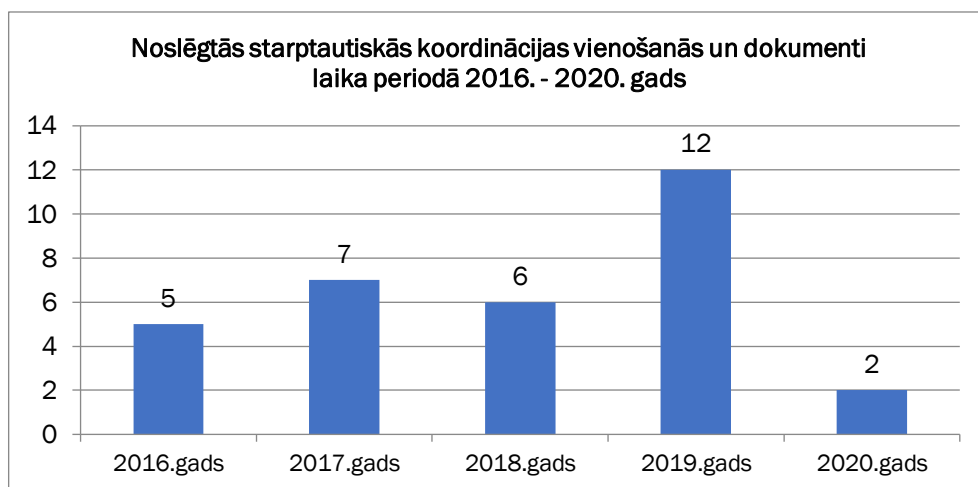
pierobežā un paātrinātu atļauju izdošanas procesu, tika izstrādāti un pārskata periodā stājās spēkā 2 starptautiskās koordinācijas vienošanās ar Krievijas Federācijas sakaru administrāciju par frekvenču koordinācijas nosacījumiem:

- ARRANGEMENT between the Electronic Communications Office of the Republic of Latvia and the Telecommunication Administration of the Russian Federation concerning use of the frequency band 790-862 MHz by terrestrial systems.
- ARRANGEMENT between the Telecommunication Administration of the Russian Federation and the Electronic Communications Office of the Republic of Latvia on the Use of the Frequency Bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz by Land Mobile Service Stations in Border Areas.

Turpinās darbs pie starptautiskās koordinācijas vienošanās projektiem:

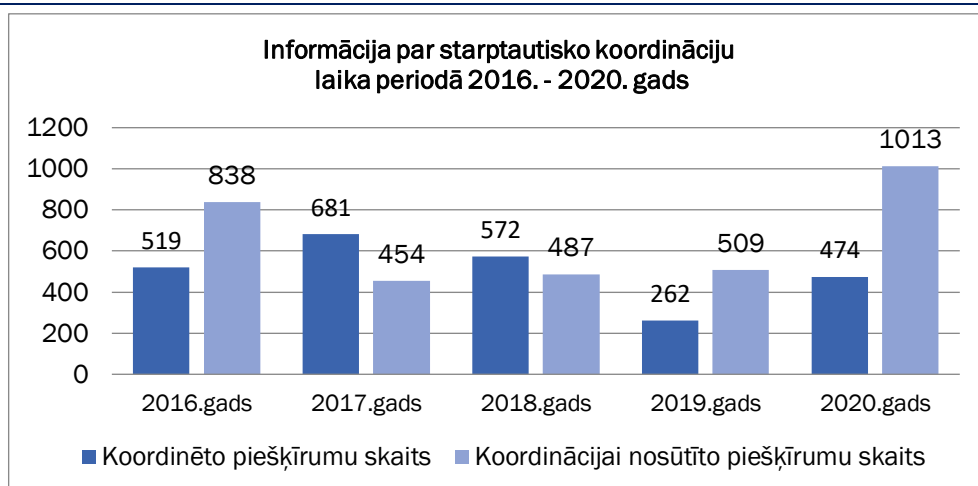
- Arrangement between the Electronic Communications Office of the Republic of Latvia and the Telecommunication Administration of the Russian Federation concerning use of the frequency bands 1710-1785 MHz / 1805-1880 MHz for terrestrial systems in border areas. (priekšlikumi nosūtīti Krievijas Federācijas sakaru administrācijai)
- Arrangement between the Electronic Communications Office of the Republic of Latvia and the Communications Regulatory Authority of the Republic of Lithuania on the use of the frequency bands 450-457.5 MHz / 460-467.5 MHz by stations in the land mobile service in border areas (izstrādes procesā).

Informācija par noslēgtajiem starptautiskās koordinācijas līgumiem laika posmā no 2016. gada līdz 2020. gadam sniegta 2. attēlā.



2. attēls

Lai novērstu savstarpēju kaitīgo radiotraucējumu rašanos ar kaimiņvalstu radioiekārtām Latvijas pierobežā, pirms lietošanas atļauju izdošanas nepieciešamības gadījumā tiek veikta starptautiskā koordinācija (nosūtīti piešķirumu koordinācijas pieprasījumi un izskatīti ārvalstu sakaru administrāciju koordinācijas pieprasījumi). Koordinācijai nosūtāmo un koordinēto piešķirumu skaits ir atkarīgs no Latvijas un kaimiņvalstu radiofrekvenču lietotāju (tai skaitā publisko mobilo sakaru operatoru) elektronisko sakaru tīklu izvēršanas plāniem un aktivitātēm valsts pierobežā. Koordinācijas skaitliskos rādītājus ietekmē arī starpvalstu koordinācijas līgumi, kas ievērojami vienkāršo radiofrekvenču izmantošanas parametru noteikšanu valsts pierobežā. Informācija par radiofrekvences piešķirumu starptautiskās koordinācijas kvantitatīvajiem rādītājiem redzama 3. attēlā.

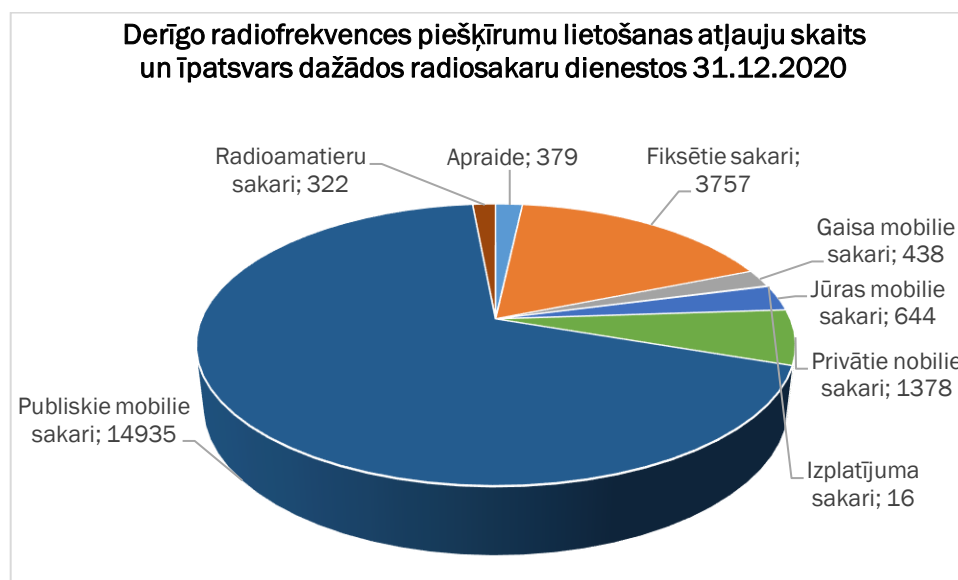


3. attēls

VAS ES izdots administratīvais akts - radiofrekvenču spektra lietošanas atļauja, ir juridiskais pamats spektra izmantošanai, ko VAS ES izsniedz frekvenču spektra lietotājiem. Atļaujās noteikti spektra izmantošanas tehniskie nosacījumi, kas nodrošina elektromagnētisko saderību dažādu esošo un plānoto sakaru sistēmu radioiekārtu darbībai visā Latvijā un tās pierobežā, nodrošinot efektīvu radiofrekvenču spektra izmantošanu, kā tas noteikts Elektronisko sakaru likumā.

Izsniegto radiofrekvenču spektra lietošanas atļauju skaita dinamika ir atkarīga no spektra lietotāju, tajā skaitā publisko mobilo sakaru operatoru, aktivitātēm un elektronisko sakaru tīklu attīstības plāniem. Šo plānu realizācijai nepieciešamas radiofrekvenču spektra lietošanas atļaujas, kuras pēc saņemto pieprasījumu izskatīšanas izsniedz VAS ES.

Pārskata periodā izsniegtas 7256 radiofrekvenču spektra lietošanas atļaujas. VAS ES izsniegto radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauju sadalījums atbilstoši radiosakaru veidiem pārskata perioda beigās parādīts 4. attēlā.



4. attēls

**Informācija par radiofrekvenču spektra plānošanas aktualitātēm 2020. gadā:**

#### Nacionālais radiofrekvenču plāns

2020. gada 14. jūlijā Ministru kabinets pieņēma noteikumus Nr. 447, ar kuriem grozīja Nacionālo radiofrekvenču plānu - Ministru kabineta 2009. gada 6. oktobra noteikumus Nr. 1151 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā

arī par radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem", lai to pilnveidotu un pieskaņotu radiosakaru tehnoloģiju attīstībai un Latvijas radiofrekvenču lietotāju prasībām.

Palielinoties datu pārraides ātrumiem mobilajos tīklos, nepieciešams fiksētajā radiosakaru dienestā, kas nodrošina radiolīnijas mobilo bāzes staciju savienošanai, uzlabot radiofrekvenču izmantošanas efektivitāti un nodrošināt platjoslas kanālu izmantošanas iespēju. Šajā nolūkā tika grozītas 9 radiosaskarnes.

Sekojojot elektronisko sakaru tehnoloģiju attīstībai Eiropā, ar jauno Nacionālā radiofrekvenču plāna redakciju Latvijā tika ieviesti 4 Eiropas Komisijas lēmumi.

Starptautiskās un iekšējās frekvenču koordinācijas rezultātā radās apstākļi 1427-1518 MHz frekvenču joslas izmantošanas optimizēšanai, lai paaugstinātu joslas izmantošanas parametrus. Grozītas apakšdiapazonu frekvences un radiosaskarne RS LM.1500.

Sagatavoti VAS ES priekšlikumi 26 GHz frekvenču joslas pārplānošanai mobilo sakaru sistēmām (IMT), attiecīgi veikti grozījumi Nacionālajā radiofrekvenču plānā.

Attīstoties globālajai navigācijas satelītu sistēmai (GNSS), bija nepieciešams atļaut pie mums līdz šim neizmantotu iekārtu - GNSS atkārtotāju izmantošanu, papildinot 1. pielikumu un izstrādājot radiosaskarni RS TN.1500.

Plāna 3. pants tika papildināts ar jauniem saīsinājumiem, un Noteikumu 3. pielikumā „Koplietojama radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja” veikti redakcionāli labojumi, kā arī papildinājumi, atbilstoši EK lēmumu tehniskajiem pielikumiem.

**Ministru kabineta 2010. gada 16. februāra noteikumi Nr. 143 “Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslām, kuru efektīvas izmantošanas labad ir nepieciešams ierobežot radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršanu komercdarbībai elektronisko sakaru nozarē”.**

Sakarā ar Nacionālā radiofrekvenču plāna izmaiņām (1,5 GHz un 26 GHz joslās) tika grozīti arī Ministru kabineta 2010. gada 16. februāra noteikumi Nr. 143 „Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslām, kuru efektīvas izmantošanas labad ir nepieciešams ierobežot radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršanu komercdarbībai elektronisko sakaru nozarē”.

### **Eiropas Elektronisko sakaru kodekss**

Ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2018. gada 11. decembra direktīvu (ES) 2018/1972 ir pieņemts Eiropas Elektronisko sakaru kodekss, kas apvieno esošos Eiropas Savienības normatīvos aktus elektronisko sakaru jomā un pielāgo tos mūsdienu tehnoloģiju prasībām. Atbilstoši tam ES dalībvalstīm jāaktualizē normatīvie un administratīvie akti, kas vajadzīgi, lai izpildītu direktīvas (ES) 2018/1972 prasības. Direktīvas izpildi nodrošina tās prasību transponēšana Latvijas normatīvajos aktos. VAS ES pamatnostādnes jaunā likuma izstrādei ir politikas plānošanas dokuments, kas nosaka rīcības virzienus un sasniedzamos rezultātus jaunā Elektronisko sakaru likuma izstrādes laikā.

Lai sasniegtu izvirzītos uzdevumus, VAS ES pārstāvji Kodeksa izstrādes laikā:

- skaidroja uzņēmuma viedokli par nozari atbildīgajai Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijai un Satiksmes ministrijai;
- piedalījās attiecīgajās likuma izstrādes darba grupās, komitejās un sanāksmēs, lai pārstāvētu VAS ES viedokli saskaņā ar šīm pamatnostādnēm;
- likuma izstrādes laikā iesniedza priekšlikumus par Eiropas Elektronisko sakaru kodeksa pantiem, kuri tieši vai netieši skar VAS ES kompetenci.

### **Saprašanās memorands par 5G elektronisko sakaru tīklu sinhronizāciju 3400-3800 MHz radiofrekvenču joslā**

Veicinot efektīvu radiofrekvenču spektra 3400-3800 MHz joslas izmantošanu, VAS ES un elektronisko sakaru komersanti SIA “Latvijas Mobilais Telefons”, SIA “Telia Latvija”, SIA “Tele2” un SIA “UNISTARS” noslēdza saprašanās memorandu par sakaru tīklu sinhronizētu izmantošanu 5G sakariem paredzētajā 3400-3800 MHz joslā. Sinhronizēta TDD sakaru tīklu darbība ļauj efektīvāk izmantot radiofrekvenču joslu, vieglāk plānot un izvērst elektronisko sakaru tīklus. Savukārt nesinhronizēta tīklu darbība var potenciāli radīt traucējumus starp tīkliem.

3400-3800 MHz joslas sinhronizācija elektronisko sakaru komersantiem, kam ir piešķirtas šīs piektās paaudzes frekvenču joslas, garantē spēju saviem klientiem nodrošināt maksimāli iespējamu datu pārraides ātrumu. Ja sinhronizācija TDD sakaru tīklā netiek veikta, tad elektronisko sakaru komersantiem nāktos ziedot daļu no sev piešķirtā spektra, lai izveidotu aizsargjoslu, nodrošinot to, ka

frekvences nepārkāļas un nerada traucējumus. Lai šāda situācija nerastos, VAS ES eksperti nāca klajā ar piedāvājumu izveidot darba grupu, lai elektronisko sakaru komersantiem palīdzētu vienoties par laika sinhronizāciju, tādējādi saglabājot operatoriem pilno piešķirto spektru.

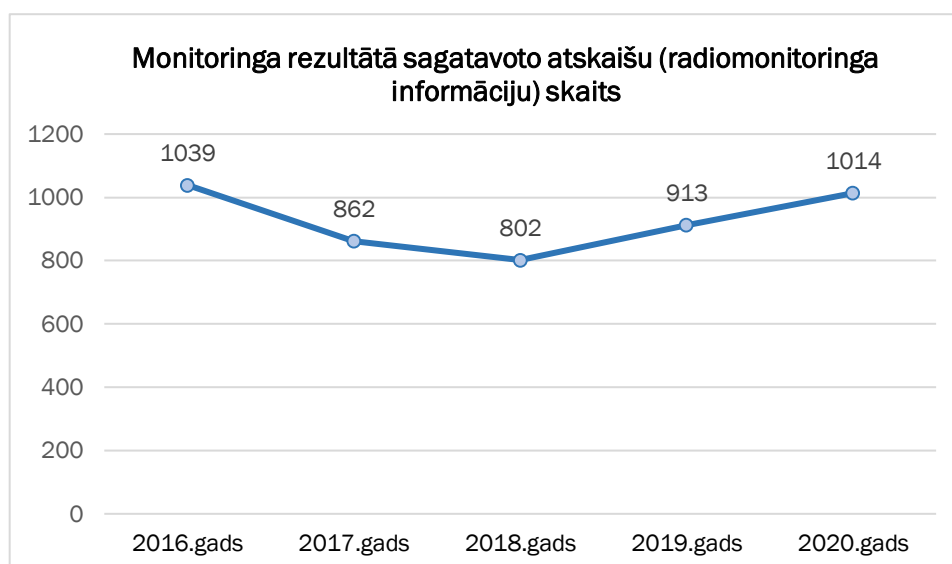
Memoranda dokuments nosaka elektromagnētiskās saderības nodrošināšanas paņēmienus elektroniskiem sakaru tīkliem 3400-3800 MHz radiofrekvenču joslā gan sinhronizētai, gan nesinhronizētai darbībai. Tāpat dokumentā ir noteikti sinhronizētu elektronisko sakaru tīklu darbību nodrošinošie kopējie tehniskie parametri.

Šādu un līdzīgu dokumentu slēgšana nodrošina veiksmīgu nozares attīstības un sadarbības veicināšanu, kā arī nodrošina izpratni par vienotu mērķi – veicināt Latviju kā vienu no IKT ieviešanas un izmantošanas līderiem pasaulē.

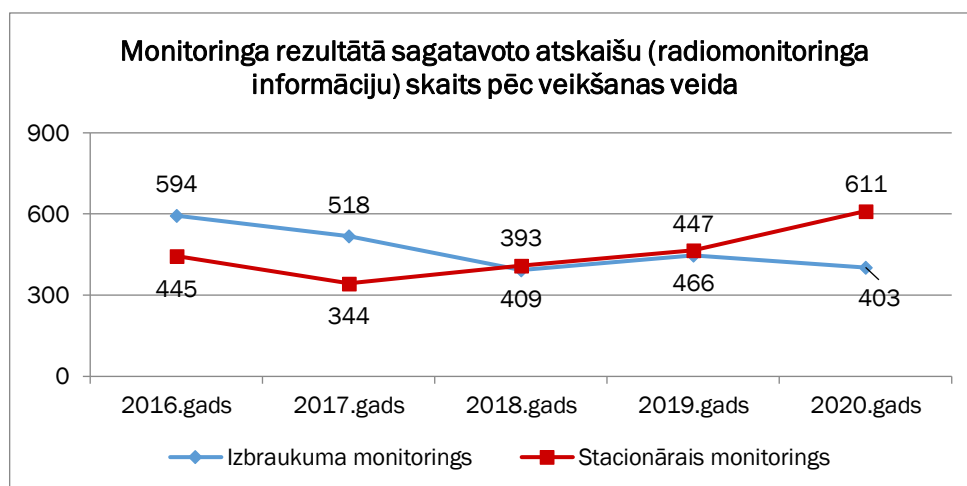
### 2.1.2. Radiofrekvenču spektra uzraudzība

#### Radiomonitorings

Lai nodrošinātu elektromagnētisko saderību radioiekārtu darbībai, uzraugot radiofrekvenču spektru, VAS ES pārskata gadā nacionālā līmenī veica radiomonitoringu, kā rezultātā sagatavoti 1014 radiomonitoringa informācijas dokumenti (skat. 5.attēlu), no kuriem 611, veicot stacionāro radiomonitoringu un 403 - radiomonitoringu izbraukuma apstākļos (skat. 6. attēlu).



5. attēls

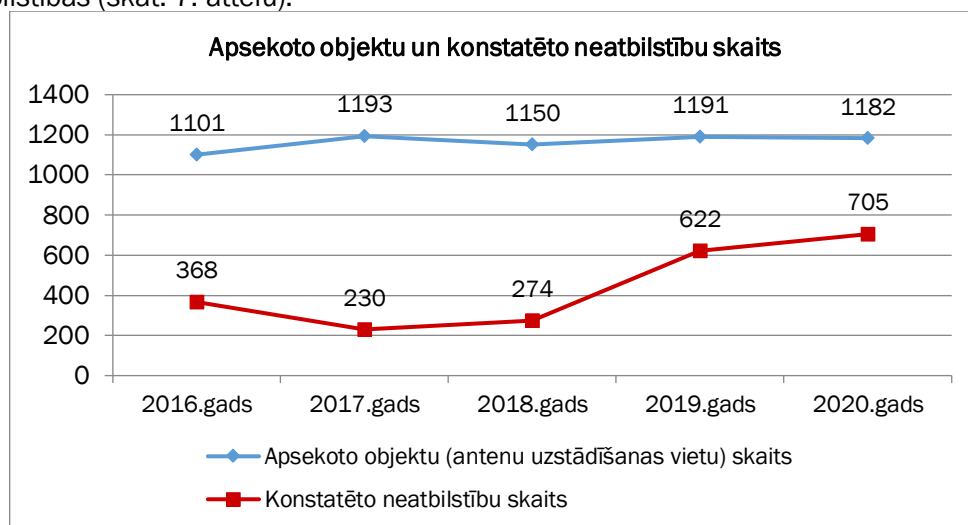


6. attēls

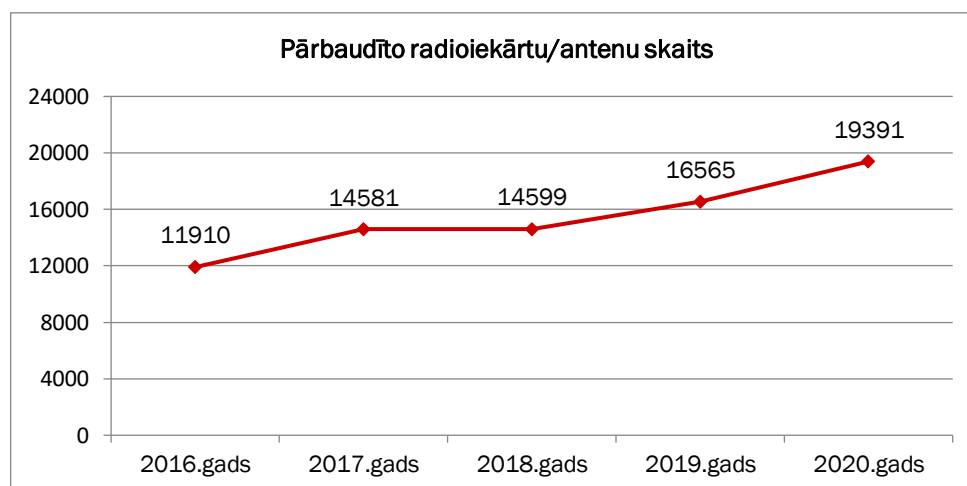
No apkopotajiem rezultātiem varam redzēt, ka kopējais sagatavoto radiomonitoringa informāciju skaits ir saglabājies aptuveni iepriekšējo gadu līmenī ar nelielu tendenci pieaugt (skat. 5. attēls). Vērojams neliels pieaugums stacionārā monitoringa sagatavoto atskaišu skaitam (skat. 6. attēlu), kas varētu būt saistīts ar to, ka pēdējo gadu laikā VAS ES monitoringa procesu efektivitātes paaugstināšanai izmanto pašu radītas informācijas sistēmas RUNIS un SKUDRA, kuras nodrošina mērījumu veikšanu un rezultātu uzglabāšanas automatizāciju.

### Ekspertīzes radioiekārtu uzstādīšanas vietās un radioiekārtu apsekošana

VAS ES speciālisti pārskata periodā veica radioiekārtu uzstādīšanas vietu apsekošanu un tajā esošo radioiekārtu darbības likumības pārbaudi. Kopā apsekoti 1182 objekti/radioiekārtu uzstādīšanas vietas (skat. 7. attēlu), kurās kopumā pārbaudīta 19 391 radioiekārta (skat. 8. attēlu) un konstatētas 705 neatbilstības (skat. 7. attēlu).



7. attēls



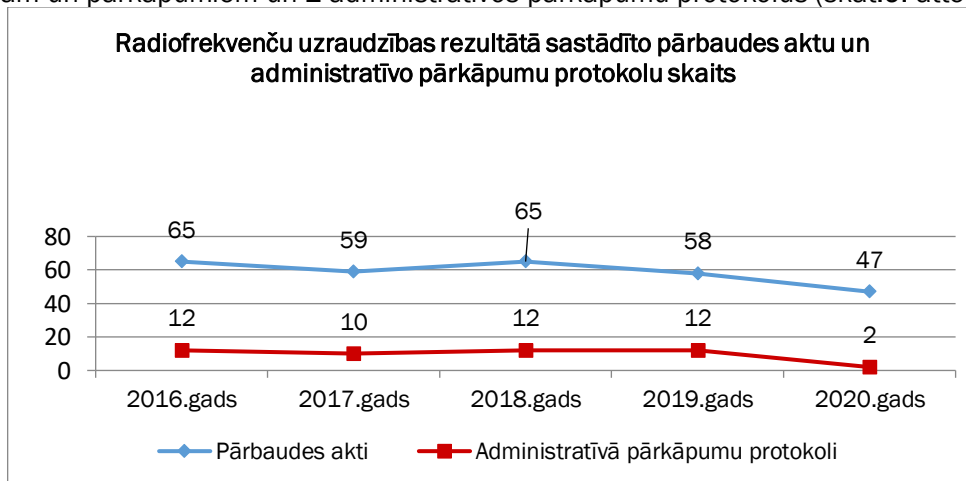
8. attēls

Apsekoto objektu skaits saglabājas aptuveni iepriekšējā gada līmenī (skat. 7. attēlu), savukārt apsekotajos objektos pārbaudīto radioiekārtu/antenu skaits ir pieaudzis (skat. 8. attēlu), līdz ar to varam secināt, ka radioiekārtu skaits objektos arvien vairāk pieaug. Rezultāti (skat. 7. attēlu) parāda,

ka, salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, skaitliski ir pieaudzis konstatēto neatbilstību skaits, tomēr procentuāli neatbilstību skaits ir samazinājies, kas vērtējama kā pozitīva tendence.

### Administratīvie pārkāpumi

VAS ES speciālisti pārskata periodā sastādīja 47 pārbaudes aktus par radioiekārtu lietošanas neatbilstībām un pārkāpumiem un 2 administratīvos pārkāpumu protokolus (skat.9. attēlu).

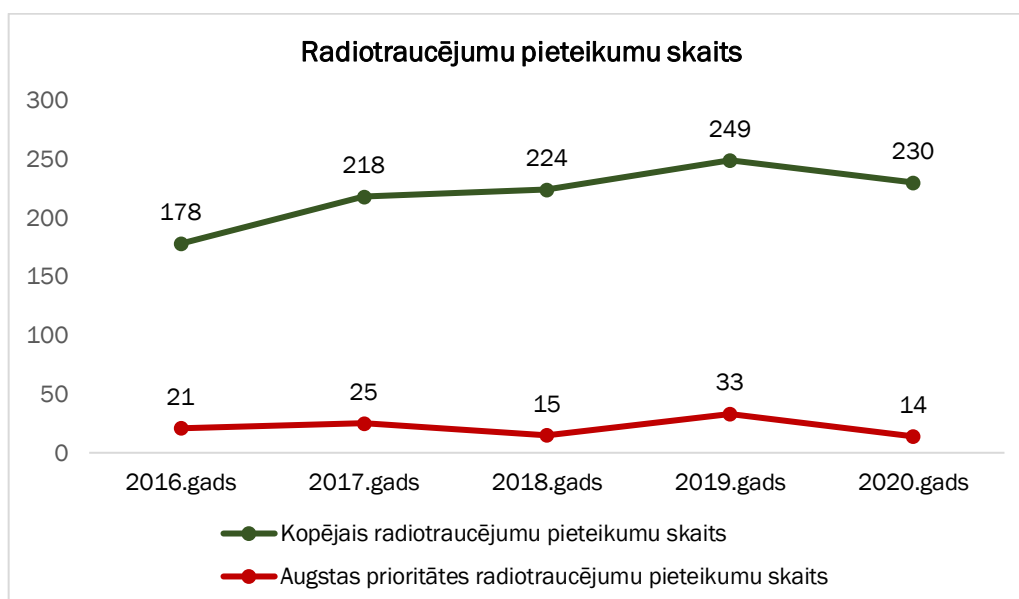


9. attēls

Pārbaudes aktu un administratīvo protokolu skaits ir samazinājies, kas ir labs rādītājs un rezultāts VAS ES līdz šim veiktajiem regulārajiem uzraudzības preventīvajiem un informatīvajiem pasākumiem.

### Sakaru traucējumi

VAS ES speciālisti pārskata periodā pārbaudīja 230 pieteikumus par traucējumiem radioiekārtu darbībai (skat. 10. attēlu), t.sk. reaģēja uz 14 radiosakaru traucējumu pieteikumiem, kuriem piešķirama steidzamības pakāpe - traucējumi, kas var radīt draudus valsts un cilvēku drošībai, sabiedriskajai kārtībai, apdraudējumu kuģošanas un gaisa satiksmes drošībai, traucējumi, kas ietekmē elektronisko sakaru pakalpojuma sniegšanu lielam cilvēku skaitam un vienlaikus nav iespējams nodrošināt alternatīvu pakalpojumu sniegšanas veidu.



## 10. attēls

Lielākā daļa radiotraucējumu pieteikumu - 89 % no kopējā pieteikumu skaita ir pieteikumi par traucējumiem sauszemes mobilā radiosakaru dienesta tīklos. Apkopotā informācija par traucējumu iemesliem liecina, ka 58% no visiem 2020. gadā saņemtajiem radiotraucējumu pieteikumiem ir bijuši ārēju apstākļu radīti, proti, dažādi mākslīgie izstarojumi, kuri traucējumu pārbaudes rezultātā tika atklāti ārpus pieteicēja radiosakaru sistēmas. Izskatot publisko mobilo sakaru operatoru pieteikumus par radiotraucējumiem, pārskata periodā ir konstatēta arī speciālo radiolīdzekļu (radiosakaru slāpētāju) nelikumīga darbība. Šādos gadījumos traucējošo iekārtu darbības pārtraukšana tiek veikta sadarbībā ar Valsts policiju.

### Spektra uzraudzības tehniskā attīstība

Pārskata periodā strādāts pie radiofrekvenču uzraudzības sistēmas tehniskās bāzes attīstības projektiem Radiofrekvenču uzraudzības sistēmas attīstības un investīciju plāna laika periodam 2017. - 2021. gadam ietvaros. Pārskata periodā iegādāti pieci jauni fiksētā monitoringa un peilēšanas komplekti, viens platjoslas summārā elektromagnētiskā lauka mērītājs nejonizējošā starojuma ekspozīcijas vērtēšanai un viens platjoslas summārā elektromagnētiskā lauka mērītājs un zondes nejonizējošā starojuma ekspozīcijas vērtēšanai, kā arī viens bezpilota lidaparāts -drons. Lai sekmīgi turpinātu spektra uzraudzības sistēmas attīstību, pārskata periodā sagatavota Radiofrekvenču uzraudzības nodaļas attīstības stratēģija 2022.-2026. gadam.

### Starptautiskā darbība spektra uzraudzības jautājumos

Uzraugot radiofrekvenču spektru, VAS ES speciālisti piedalījās šādu sakaru nozares starptautisko institūciju darbā:

- CEPT ECC WG SE darba grupas un SE21 apakšgrupas darbā;
- CEPT ECC WG FM darba grupas FM22 apakšgrupas darbā;
- ITU – R 1C darba grupas darbā.

#### 2.1.3. Radioiekārtu atbilstība

Lai nodrošinātu elektromagnētisko saderību radioiekārtu darbībai, ir svarīgi pārliecināties, ka lietošanai Latvijā tiek izmantotas nacionālajiem normatīvajiem aktiem atbilstošas radioiekārtas.

VAS ES speciālisti pārskata periodā:

- izskatot informāciju par radioiekārtām, konstatēja 121 neatbilstību, no kurām 25 gadījumos tika radīti kaitīgi radiotraucējumi. 43 neatbilstības gadījumi tika izskatīti sadarbībā ar PTAC;
- lai izglītotu sabiedrību par normatīvo aktu prasībām bezvadu videosignāla pārraides iekārtām, kuras izmanto transportlīdzekļa novietošanas stāvvietā palīgsistēmās, un kuras neatbilstību gadījumā var radīt kaitīgus radiotraucējumus, VAS ES mājaslapā un sociālajos tīklos publicēja informatīvu materiālu;
- PTAC sniedza eksperta viedokli par tirdzniecībai un lietošanai Latvijā paredzētu, kā arī tirdzniecībā esošu radioiekārtu atbilstību normatīvo aktu prasībām.

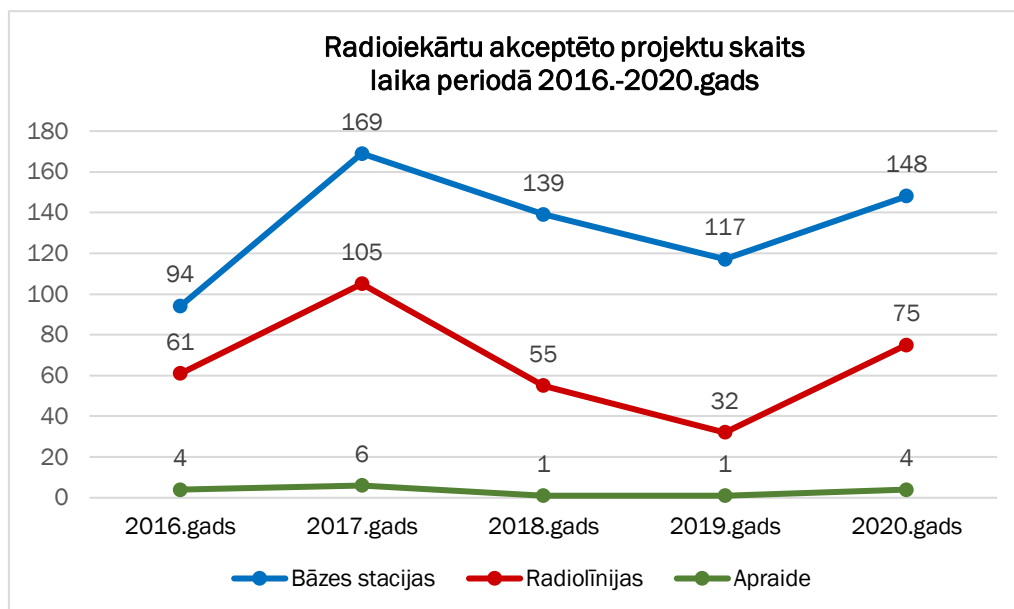
### Starptautiskā darbība radioiekārtu atbilstības jautājumos

VAS ES speciālisti pārskata gadā starptautiskā līmenī:

- sadarbībā ar PTAC piedalījās ADCO RED organizētajā kampaņā par PMR (profesionālo mobilo radiosakaru sistēma) un PMR446 (privāto mobilo radiosakaru sistēma 446 MHz joslā) radioiekārtu atbilstības normatīvajiem aktiem izvērtēšanu. Kampaņa turpinās arī 2021. gadā. Kampaņas ietvaros tiks izvērtēta ražotāju sagatavotās iekārtu tehniskās dokumentācijas atbilstība radioiekārtu direktīvas 2014/53/EK prasībām;
- sniedza viedokļus un priekšlikumus saistībā ar radioiekārtu direktīvas 2014/53/EK deleģēto aktu ieviešanu.

## 2.2. Radioiekārtu ierīkošanas tehnisko projektu akceptēšana

Veicot elektronisko sakaru tīklu antenu, radioiekārtu, apraides raidītāju un mobilo sakaru bāzes staciju ierīkošanas tehnisko projektu akceptēšanu, VAS ES speciālisti pārskata gadā izskatīja un akceptēja 227 radiostaciju ierīkošanas tehniskos projektus (skat. 11. attēlu).



11. attēls

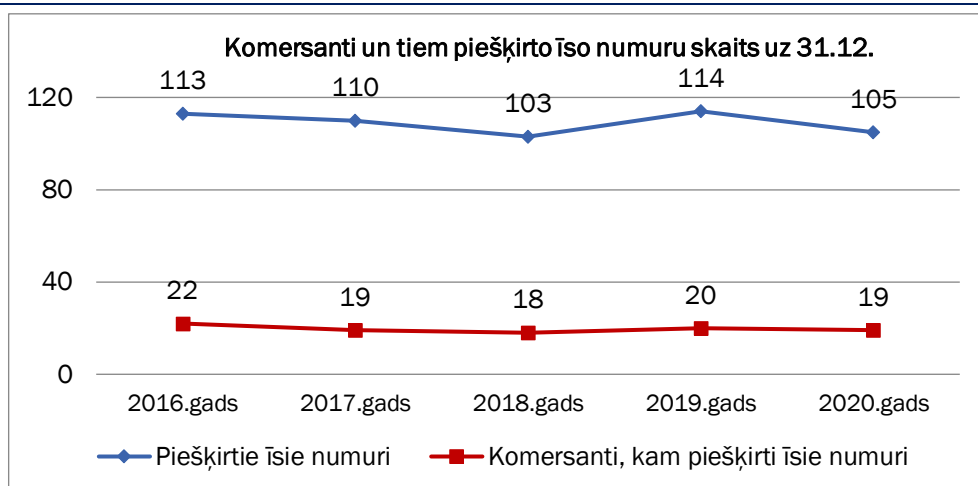
Akceptēto projektu skaita izmaiņas, salīdzinot ar iepriekšējiem pārskata periodiem, skaidrojamas ar elektronisko sakaru komersantu aktivitāti, veicot esošo elektronisko sakaru tīklu modernizācijas darbus.

## 2.3. Numerācijas datu bāzes darbības uzturēšana

2020. gadā VAS ES turpināja darbu pie Numerācijas datubāzes funkcionalitātes paplašināšanas. Pārskata periodā VAS ES pabeidza darbu pie numerācijas datu bāzes Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas pieprasījumu e-moduļa izveides. E- modulis nodrošinās elektronisko sakaru komersantiem iespēju iesniegt pieprasījumu par numerācijas lietošanas tiesību piešķiršanu, pagarināšanu vai anulēšanu elektroniski, un Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijai - iespēju šos pieprasījumus elektroniski apstrādāt. Darbs pie Numerācijas datubāzes funkcionalitātes paplašināšanas tiks turpināts arī 2021. gadā.

Veicot Numerācijas datu bāzes uzturēšanu, VAS ES speciālisti pārskata gadā:

- Pārvaldīja un uzturēja numerācijas datu bāzi, nodrošinot datu pieejamību komersantiem un Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijai ar augstu pieejamības līmeni (99.9%). Komersantu skaits, kuriem ir izsniegtas piekļuves tiesības un kuri var ievadīt informāciju par numerācijas izmantošanu Numerācijas datu bāzē, nav samazinājies. Tas skaidrojams ar elektronisko sakaru nozares stabilitāti un konkurences nostabilizēšanos.
- Veica regulāru Numerācijas datu bāzē reģistrētās informācijas atbilstības uzraudzību, t.sk. nodrošinot ar informāciju Valsts ieņēmumu dienestu par komersantiem un tiem piešķirtajām numerācijas lietošanas tiesībām uz īsajiem numuriem. Laika periodā no 2016. gada līdz 2020. gadam nav notikušas būtiskas izmaiņas piešķirto īso numuru lietošanas tiesību apjomā (skat. 12. attēlu). Tas skaidrojams ar ekonomisko nostabilizēšanos. Atsevišķi jāatzīmē fakts, ka 2020. gadā divi īsie numuri (8303 un 8345) tika atbrīvoti no ikgadējās valsts nodevas par numerācijas lietošanas tiesībām, lai valstī centralizēti koordinētu ar Covid -19 izplatības ierobežošanu saistītos procesus.



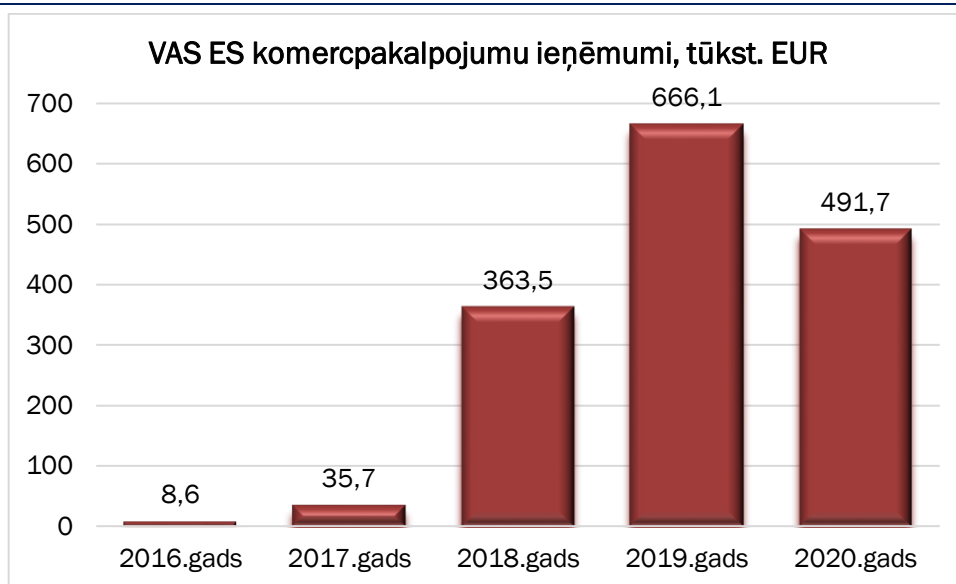
12. attēls

#### 2.4. Komerccapakalpojumu nodrošināšana

Nevar neatzīmēt, ka Covid-19 pandēmija atstāja negatīvu iespaidu uz komercdarbību. Nebija iespējams organizēt apmācību seminārus, saruka pieprasījums pēc signāla intensitātes mērījumiem. Tomēr, neskatoties uz to, pārskata periodā VAS ES turpināja aktīvi attīstīt komercdarbību, kā rezultātā, ir notikušas šādas aktivitātes:

- turpināts attīstīt VAS ES inženieru radītā radio frekvenču monitoringa iekārtu vadības programmatūru SKUDRA, paplašinot tās funkcionalitāti. Pārskata periodā programmatūras praktiskos testus veikuši 4 sakaru Regulatori Eiropas un Āzijas reģionā;
- nodrošināti iepriekšējos pārskata periodos pārdoto spektra monitoringa programmatūras "SKUDRA" licenču uzturēšanas pakalpojumi;
- esošā līguma ietvaros turpināts veikt elektromagnētiskā līmeņa mērījumus radioiekārtu uzstādīšanas vietās;
- veikti radiofrekvences lauka intensitātes (jaudas blīvuma) mērījumi publisko mobilo operatoru bāzes staciju tuvumā;
- turpināta stacionāro monitoringa resursu noma;
- jauna komerccapakalpojuma līguma ietvaros nodrošināta traucējošo raidošo telemetrijas raidītāju atrašanās vietas noteikšana;
- organizēts trešais ikgadējais Baltijas jūras reģiona 5G ekosistēmas forums "5G Techritory" tiešsaistē, īpaši pasākumam izstrādātā platformā, kura veidota kā pasākuma sociālais tīkls;
- izveidots jauns komerccapakalpojums – Nejonizējošā starojuma mērījumi, kā nepieciešamību nosaka MK Noteikumu Nr.501 "Elektronisko sakaru tīklu ierīkošanas, būvniecības un uzraudzības kārtības" 39.punkts – ierīkoto mobilo sakaru bāzes staciju, radoraidītāju vai televīzijas raidītāju pieņem ekspluatācijā tikai pēc elektromagnētiskā lauka līmeņu praktisko mērījumu veikšanas un mērījumu rezultātu atbilstības izvērtēšanas Veselības inspekcijā;
- veiksmīgi noslēgtas sarunas ar potenciāliem klientiem par jaunu apmācību "Lapsu medības" nodrošināšanu 2021. gada ietvaros.

VAS ES komerccapakalpojumu ieņēmumi atspoguļoti 13.attēlā.



13.attēls

## 2.5. Normatīvie akti

VAS ES speciālisti pārskata gadā piedalījās dažādu normatīvo aktu un to grozījumu izstrādē, atzinumu un priekšlikumu sniegšanā.

Kā svarīgākie minami:

- sniegti priekšlikumi Eiropas Elektronisko sakaru kodeksa pārņemšanai nacionālajos normatīvajos aktos, izstrādājot jaunu Elektronisko sakaru likumu. Kā arī nodrošināta dalība Satiksmes ministrijas darba grupā Eiropas Elektronisko sakaru kodeksa pārņemšanai nacionālajos normatīvajos aktos. Sadarbībā ar Satiksmes ministriju un Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisiju izskatīti institūciju sniegti priekšlikumi un iebildumi par Elektronisko sakaru likumu;
- sniegti priekšlikumi grozījumiem MK 2009. gada 6. oktobra noteikumos Nr. 1151 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī par radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem (Nacionālais radiofrekvenču plāns)".

## 2.6. VAS ES publisko maksas pakalpojumu cenrādis

VAS ES sadarbībā ar elektronisko sakaru nozares asociācijām - LIKTA, LIA, LTA, kā arī nozares atbildīgajām ministrijām – SM un VARAM, 2020. gada janvārī izveidoja darba grupu ar mērķi izstrādāt priekšlikumus MK noteikumu projektam "Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 30. oktobra noteikumos Nr. 652 "Valsts akciju sabiedrības "Elektroniskie sakari" publisko maksas pakalpojumu cenrādis" (turpmāk -MK noteikumu projekts).

MK noteikumu projekts izstrādāts, lai pārskatītu cenrādī ietverto izmaksu grupu platjoslas mobilo radiosakaru tīkla radiokanālam 1,5 GHz frekvenču joslā (1427-1518 MHz).

Saistībā ar jaunu tehnoloģiju izvēršanu 1,5 GHz frekvenču joslā un ar to saistītās operatoru sākotnējās izmaksas, tiek piemērots pārejas periods. Tādā veidā elektronisko sakaru komersantiem, kuri radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības ir ieguvuši izsoles ceļā, pirmos divus lietošanas gadus piemēro nepilnu maksu no Cenrādī noteiktā maksājuma apmēra, tas ir 33% par pirmo un 66% par otro gadu.

20.02.2020. Noteikumu projekts "Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 30. oktobra noteikumos Nr.652 "Valsts akciju sabiedrības "Elektroniskie sakari" publisko maksas pakalpojumu cenrādis" izsludināts VSS (Projekts: VSS-146).

28.04.2020. MK sēdē tika apstiprināts noteikumu projekts "Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 30. oktobra noteikumos Nr.652 "Valsts akciju sabiedrības "Elektroniskie sakari" publisko maksas pakalpojumu cenrādis".

## 2.7. Administratīvo pārkāpumu lietvedība

Pārskata periodā VAS ES Administratīvā komisija saskaņā ar normatīvajos aktos doto pilnvarojumu izskatījusi deviņas administratīvā pārkāpuma lietas:

- četras administratīvo pārkāpumu lietas par radioiekārtu uzstādīšanu vai lietošanu bez VAS ES radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļaujas;
- piecas administratīvo pārkāpumu lietas par tādu radioiekārtu, elektrisko vai elektronisko iekārtu uzstādīšanu vai lietošanu, kuru darbība rada kaitīgus radiotraucējumus vai kuru elektromagnētiskie izstarojumi neatbilst normatīvajos aktos noteiktajam;
- ir piemērojusi naudas sodus 350 EUR, 105 EUR un 210 EUR apmērā;
- izteikusi trīs brīdinājumus;
- izbeigusi trīs administratīvo pārkāpumu lietas.

No 2020. gada 1. jūlija administratīvo pārkāpumu lietas radiosakaru jomā izskata Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija.

## 2.8. Sadarbība ar klientiem un sadarbības partneriem

Pārskata gadā VAS ES turpināja sadarbību un komunikāciju ar klientiem un sadarbības partneriem, informējot par aktualitātēm elektronisko sakaru nozarē un nodrošinot nozarei būtisko jautājumu apspriešanu klātienē. Starp nozīmīgākajiem informācijas apmaiņas pasākumiem minami 5G Techritory Forums, CEPT ECC konferences sagatavošanas grupas (CPG) Projektu grupas D (PTD) 8. sanāksme, CEPT ECC PT1 sanāksme, EFIS MG#44 sanāksme un Pasaules radiosakaru konference WRC-19.

## 2.9. Baltijas jūras reģiona 5G ekosistēmas forums "5G Techritory"

Trešais ikgadējais "5G Techritory" forums norisinājās 11. un 12. novembrī tiešsaistē, īpaši pasākumam izstrādātā platformā, kura veidota kā pasākuma sociālais tīkls. Rīks nodrošina dalībnieku reģistrāciju un profila izveidi, pasākuma programmu un sava notikumu kalendāra plānošanu, pārvietošanos starp pasākuma skatuvēm, ērtu dalībnieku savstarpējo komunikāciju, jaunumu sadaļu, aptauju veikšanu, "expo" zonu u.c. elementus. Lai noturētu auditorijas uzmanību, platformā tika iekļauti arī dažādi spēļošanas elementi. Notikušā "5G Techritory" foruma ietvaros piedalījās vairāk nekā 2050 dalībnieku un 200 augsta līmeņa runātāju, no kuriem 90% pieslēdzās attālināti, un atsauksmes par platformas interaktivitāti un izstrādātajiem risinājumiem pierāda, ka šī platforma arī turpmāk būs lielisks rīks, ko izmantot tiešsaistes vai hibrīdpasākumu organizatoriem.

Baltijas un Ziemeļvalstu pasākumu foruma organizētajā "Amber Event Awards" ceremonijā, kas norisinājās 25. novembrī tiešsaistē, apbalvoja labākās aģentūras un uzņēmumus, kas šogad, Covid-19 pandēmijas apstākļos radījuši kvalitatīvus, radošus, unikālus tiešsaistes un hibrīdpasākumu risinājumus. Balvu kategorijā "Tiešsaistes pasākumi" un konkursa Grand Prix saņēma aģentūra 3K MANAGEMENT par 3. Baltijas jūras reģiona 5G ekosistēmas foruma "5G Techritory" organizēšanu. Kopumā žūrija, kurā tika pārstāvēti tādi uzņēmumi kā Nokia, Air Baltic Corporations, AMAZON Baltijas un Ziemeļvalstu pārstāvniecība, Ericsson, Krievijas Nacionālā pasākumu speciālistu asociācija u.c. institūcijas un aģentūras, izvērtēja 138 pasākumu risinājumus.

## 2.10. Integrētā IT sistēma, e-pakalpojumi un e-vidē

VAS ES mērķis ir integrētas pakalpojumu sniegšanas darba vides sistēmas ieviešana, kuras pamatā ir daļas pamatdarbības un atbalsta procesu pārvešana vienotā elektroniskā vidē, nodrošinot elektronisku dokumentu apriti, iespēju e-atļauju izsniegšanai, kā arī norēķinu, lietvedības u.c. procesu integrāciju, izmantojot savstarpēji saderīgus tehnoloģiskos risinājumus. Tas uzlabos uzņēmuma darbības ekonomisko efektivitāti un iespējami plaši attīstīs klientu elektronisku apkalpošanu ar pašapkalpošanas portāla starpniecību, nodrošinot klientam iespēju ērti un ātri pieteikt pakalpojumus, operatīvi saņemt elektroniskos pārskatus par pasūtījumiem un saņemtajiem pakalpojumiem (izsniegtajām atļaujām, atļauju termiņiem, izrakstītajiem rēķiniem u.c.), kā arī veikt to apmaksu. Pārskata periodā ir notikusi integrētas pakalpojumu sniegšanas darba vides projekta plānoto izstrādes posma pabeigšana. Sistēmā tiek nodrošināta atbilstības novērtēšanas funkciju veikšana, kas ietver radioiekārtu reģistra uzturēšanu un aktualizēšanu par radioiekārtu atbilstību;

radiofrekvenču plānošanas funkciju veikšana, kas ietver radiofrekvences piešķirumu un radioiekārtu atļauju datubāzes uzturēšanu fiksētā dienesta, publiskā mobilā dienesta, privātā mobilā dienesta, apraides dienesta, jūras kuģniecības un krasta staciju dienesta, aviācijas dienesta un radionavigācijas dienesta radiofrekvences piešķirumiem un starptautiskās koordinācijas datiem. Sagatavota elektroniskā vide – klientu portāls, kurā klientiem tiešsaistes tīmekļa vietnē [www.radioatlaujas.lv](http://www.radioatlaujas.lv) ir iespēja piekļūt saviem radiofrekvences piešķirumu atļauju datiem, autentifikācijai izmantojot [Latvija.lv](http://Latvija.lv) vienoto pieteikšanos vai individuālu portāla reģistrēšanos. Nodrošināta automatiskā sistēma rēķinu sagatavošanai par elektromagnētiskās saderības pakalpojumiem atbilstoši Ministru kabineta noteikumiem par EMS pakalpojumu tarifiem un automatizēta šo rēķinu izsūtīšana uz klientu e-pastiem.

### **2.11. VAS ES Informācijas tehnoloģiju sistēmas pilnveidošana**

Nemot vērā būtiskos izaicinājumus, ko radīja Covid-19 izraisītā ārkārtas situācija un pāreja uz attālinātu darbu, uzņēmums lieliski ar tiem tika galā, jo iepriekšējos gados tika veiktas investīcijas tehniskajā infrastruktūrā, t.sk., iegādāts drošības risinājums, kura viena no funkcijām nodrošina vienkāršu un drošu attālināto savienojumu izveidi un piekļuvi iekšējiem resursiem. Papildus tam, pēdējos gados ir notikusi pakāpeniska pāreja uz portatīvajiem datoriem darbavietās un 75% darbinieki jau pirmajās ārkārtas situācijas dienās varēja uzsākt attālinātu darbu, bet atlikušajiem darbiniekiem divu dienu laikā tika rasts tehniskais nodrošinājums vai risinājums darbam attālinātā režīmā.

Jauns izaicinājums bija attālināto sanāksmju organizēšana, jo līdz šim uzņēmumā šāds risinājums netika izmantots. Pēc iespēju un izmaksu izvērtēšanas tika izvēlēta un sekmīgi ieviesta Cisco Webex platforma, kas pārskata periodā palīdzēja organizēt ne tikai regulārās sanāksmes, bet arī vairākas darbinieku kopsapulces.

Pārskata perioda 4.ceturksnī uzņēmumā ir izveidota jauna filiāle Grobiņā, kam iegādāts un uzstādīts nepieciešamais tehniskais nodrošinājums droša interneta savienojuma ar centrālo biroju izveidei, kā arī specializētās aparatūras nepārtrauktai elektroapgādei.

Pārskata gadā turpināta attīstības pasākumu veikšana attiecībā uz VAS ES iekšējā tīkla un centrālās infrastruktūras uzlabošanu ar mērķi pilnveidot vienotu augstas pieejamības infrastruktūru, kura nodrošina VAS ES pārziņā esošo informācijas sistēmu darbības nepārtrauktību. Attiecīgā mērķa sasniegšanai veikti šādi būtiskākie pasākumi:

- Iegādātas iekārtas, kas darbina VAS ES izmantoto drošības risinājumu, izstrādāts tā migrācijas plāns uz funkcionāli jaunu versiju un uzsākts migrācijas process, kuru plānots pabeigt 2021. gada 1.ceturksnī;
- Tehniskajā infrastruktūrā samazināts izmantotās komutācijas tehnikas apjoms, pārnesot jaunas funkcijas uz centralizēto drošības risinājumu, tādējādi panākot augstāku datu plūsmas caurlaidību un līdz ar to interneta pieslēguma veiktspēju;
- Attīstīts 2019. gadā ieviestais serveru un informatīvo sistēmu, kā arī datortīkla infrastruktūras darbības uzraudzības risinājums, ievērojami palielinot tehnisko problēmu preventīvās indikācijas iespējas un nodrošinot kvalitatīvāku apziņošanu par konstatētajām problēmām gan ITN darbiniekiem, gan informatīvo sistēmu tehniskajiem uzturētājiem un pārziņiem;
- Pilnveidota datu rezerves kopēšanas infrastruktūra
- Konfigurēta datu rezerves kopēšana pa tiešo no 2019. gadā iegādātās datu krātuves caur optisko savienojumu, izmantojot krātuves datu snapshot tehnoloģiju;
- Konfigurēta datu rezerves kopiju kvalitātes automatisku pārbaude izmantojot izmantotās datu rezerves kopēšanas programmatūras iespējas;
- Identificēta un konfigurēta VAS ES būtiskāko informatīvo sistēmu repliku īslaicīga startēšana rezerves serverī gadījumos, kad noticis centralizētās datu krātuves bojājums.

2020. gadā ir pabeigta 4 gados paredzētā darbinieku darbavietu monitoru atjaunošana, sniedzot iespēju ikdienas darbā izmantot modernus un ergonomiskus IKT līdzekļus.

### **2.12. VAS ES Attīstības projekti**

VAS ES pārskata periodā, sadarbībā ar tādām organizācijām, kā Ventpils Augsto tehnoloģiju parks, Valmieras Attīstības aģentūra, Latvijas Universitātes Matemātikas un Informātikas institūts un citi ir

nodibinājusi biedrību "Latvijas Digitālais Akselerators"- ar mērķi kvalificēties par Eiropas Digitālo inovāciju centru.

Biedrības mērķi ir sekojoši:

- sekmēt digitālo pārveidi un inovācijas Latvijas uzņēmumos un publiskajā sektorā;
- uzlabot Latvijas uzņēmumu konkurētspēju un publiskā sektora pakalpojumu kvalitāti ar jaunu digitālo risinājumu palīdzību;
- vairot investīcijas informācijas un komunikācijas tehnoloģiju pētniecībā un attīstībā.

Balstoties uz VARAM nacionālās priekšatlases rezultātiem, biedrība "Latvijas Digitālais Akselerators" ir atbalstīta tālākai virzībai - EDIC augstas pievienotās vērtības nozaru atbalstam un jaunu risinājumu ieviešanai.

Papildus tam, 16. oktobrī iesniegts projekta pieteikums: "Radio spektra parametru mērīšana, izmantojot bezpilota lidaparātu" SIA LEO Pētījumu centrs īstenotajai programmai, kas ir atbalstīts, un 2021. gadā janvārī tiks uzsākta šī projekta realizācija. Šis ir kopīgs pētījuma projekts ar SIA "SAF Tehnika" ar mērķi izstrādāt drona risinājuma prototipu antenu apsekošanai.

2019. gada 5. decembrī apstiprinātais projekts TAIEX programmā "Frequency Management - Fixed and Mobile Monitoring Stations - Structure and Practical Usage" sadarbībai ar Gruziju, kas paredzēja VAS ES ekspertiem doties uz Gruzijas sakaru administrāciju, lai dalītos pieredzē par radiofrekvenču spektra uzraudzībā pielietotajiem tehniskajiem risinājumiem, Covid-19 noteikto ierobežojumu dēļ ir iesaldēts uz nenoteiktu laiku.

2020. gada decembrī igauņu kompānija Milrem sadarbībā ar vairāku citu Eiropas valstu pārstāvjiem uzsāka kopīgu Eiropas Komisijas līdzfinansēta projekta iMUGS realizāciju, kurā VAS ES piedalās kā SIA LMT līgumpartneris. VAS ES uzdevums projekta ietvaros ir attīstīt programmatūras SKUDRA funkcionalitāti, lai nodrošinātu signālu, t.sk. signālu slāpētāju, identificēšanu, atpazīšanu un lokalizēšanu.

### 2.13. VAS ES Kvalitātes vadības sistēma

2017. gadā VAS ES ieguva "LVS EN ISO 9001:2017 "Kvalitātes pārvaldības sistēmas. Prasības (ISO 9001:2015)" standarta sertifikātu. Atbilstība šim standartam apliecina mūsu klientiem un akcionāram, ka VAS ES rūpējās par savu pakalpojumu kvalitāti, uzturot kvalitātes vadības sistēmu.

2020. gada 27. aprīlī SIA "BUREAU VERITAS LATVIA" veica attālināto pārsertifikācijas auditu atbilstoši "LVS EN ISO 9001:2017 "Kvalitātes pārvaldības sistēmas. Prasības (ISO 9001:2015)", kurā VAS ES sevi parādīja kā standartam pilnībā atbilstošu uzņēmumu un audita laikā neatbilstības netika konstatētas.

Kvalitātes vadības sistēma tiek uzturēta, veicot gan iekšējos auditus, gan ārējos auditus, kā arī regulāri aktualizējot Kvalitātes vadības sistēmas rokasgrāmatā iekšējos normatīvos aktus, vienlaicīgi informējot darbiniekus par izmaiņām. Pārskata periodā veikti 7 iekšējie auditi saskaņā ar 2020. gada 17. februāra VAS ES iekšējo auditu plānu 2020. gadam (protokols Nr. 4/2020). Kopumā pārvaldības pārskata periodā veiktas 146 izmaiņas Kvalitātes vadības sistēmas rokasgrāmatā.

Pārskata periodā netika saņemtas VAS ES klientu sūdzības.

Pārskatā periodā ir saņemta viena sadarbības partnera sūdzība. Sadarbības partnerim tika nosūtīta atbildes vēstule.

Pārskata periodā tika saņemtas septiņas pateicības no gan no klientiem, gan no sadarbības partneriem.

Pārskata periodā tika identificēts viens drošības incidents. Incidents tika novērsts. Netika identificēta incidenta atstāts negatīvais iespaids.

Uzņēmumā, pārejot uz e-dokumentu apriti gan iekšējiem dokumentiem, gan ārēji saņemtiem dokumentiem, kā arī, gatavojoties elektroniskai izdoto atļauju apritei, VAS ES pieņēma lēmumu pilnveidot esošo Kvalitātes vadības sistēmu.

Pašlaik tiek izstrādāta arī Informācijas drošības vadības sistēma (IDVS), ko paredzēts sertificēt 2021. gada otrajā ceturksnī pēc starptautiska standarta LVS EN ISO 27001:2013 "Informācijas tehnoloģija. Drošības paņēmieni. Informācijas drošības pārvaldības sistēmas. Prasības".

2020. gada 5. februārī Telavivā, Izraēlā tika pasniegta ikgadējā starptautiskā Inovāciju kvalitātes balva, kurā Publisko inovāciju kategorijā VAS ES inženieru izstrādātā radiofrekvenču spektra uzraudzības programma SKUDRA saņēma prestižo Quality Innovation Award 2019 balvu.

#### 2.14. VAS ES trauksmes celšanas sistēma

Pārskata periodā nav saņemtu ziņojumi, kas būtu uzskatāmi par trauksmes celšanas ziņojumiem.

### 3. Svarīgākie notikumi pēc pārskata gada beigām

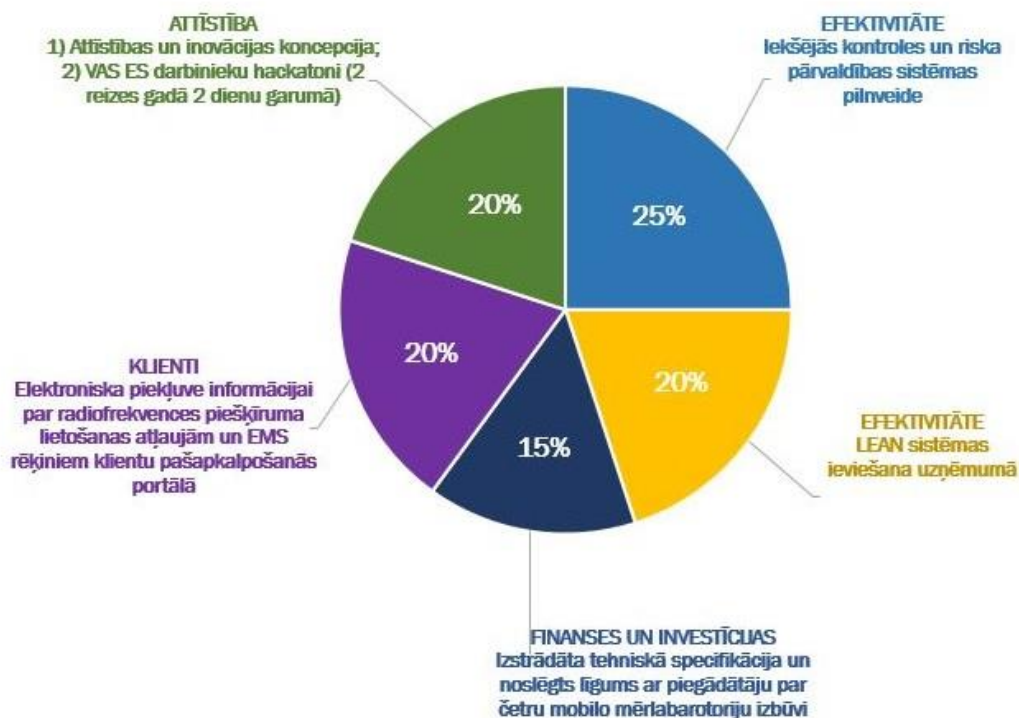
#### 3.1. Mērķu izvirzīšana un īstenošana

Lai nodrošinātu uzņēmuma efektīvu, uz izmērāmiem rezultātiem balstītu sistemātisku attīstību, saskaņā ar stratēģijā noteiktajiem virzieniem, VAS ES ir ieviesusi vairāku līmeņu mērķu (uzņēmuma, departamentu, nodaļu un darbinieku individuālie mērķi) noteikšanas un izvērtēšanas sistēmu, katram gadam nosakot prioritāros mērķus un to sasniežamos rezultātus segmentos: Klienti (apmierinātības līmenis ar VAS ES pakalpojumiem, nepieciešamās informācijas sniegšanas kvalitāte un kvantitāte), Efektivitāte (procesu optimizācija un pilnveidošana, investīciju projektu realizācija atbilstoši noteiktajam laika grafikam un finansējumam) un Attīstība (uzņēmuma atpazīstamības indekss Latvijā, ieņēmumi no komercpakalpojumiem).

#### 3.2. 2021. gadam izvirzītie mērķi

2021. gadam VAS ES ir noteikusi četrus prioritāros attīstības mērķus – Klienti, Efektivitāte, Attīstība, Finances un investīcijas (skat. 15.attēlu).

VAS "Elektroniskie sakari" 2021.gada uzņēmuma mērķi



15.attēls

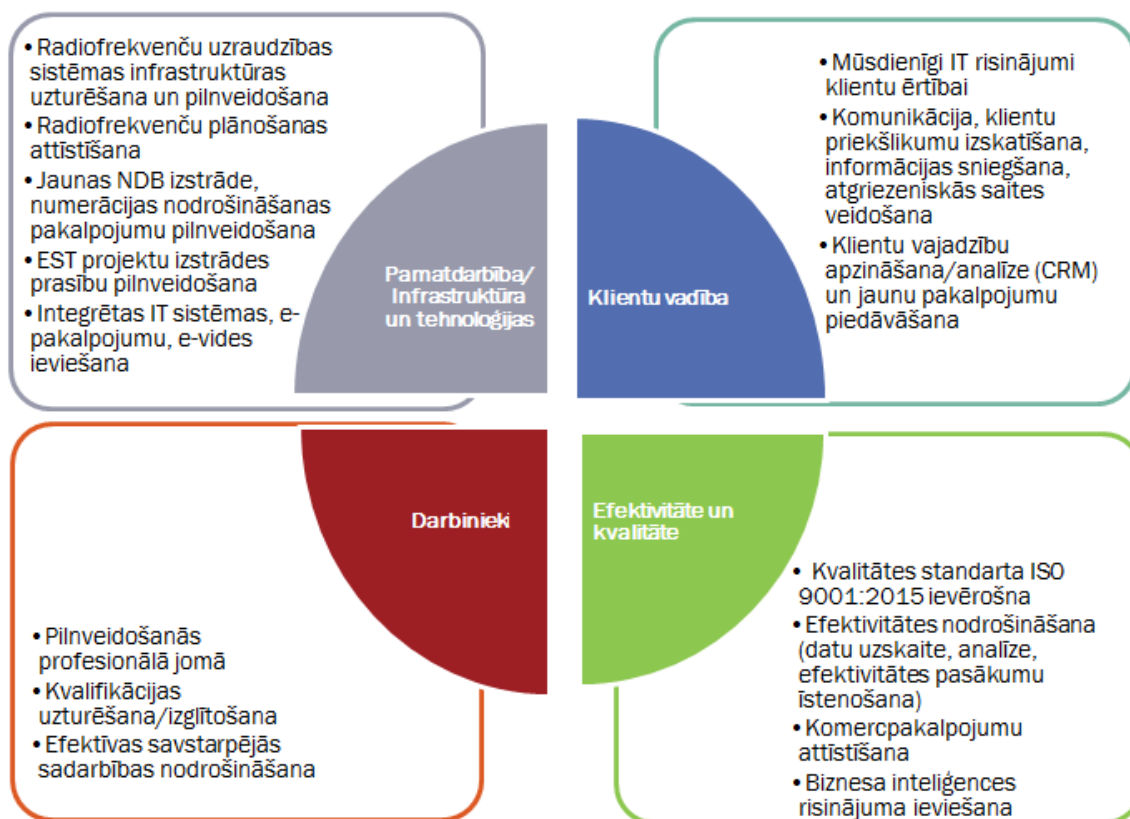
### 3.3. VAS ES publisko maksas pakalpojumu cenrādis

Nākamais cenrādis ieviešams no 2022. gada.

## 4. Sabiedrības turpmākā attīstība

Sabiedrības izvirzītie stratēģiskie mērķi ietver attīstības četrus virzienus, kas atspoguļoti 16. attēlā.

VAS ES attīstības virzieni



n kvalitāte  
16.attēls

### 4.1. Radiofrekvenču uzraudzības sistēmas tehnoloģiskā attīstība

Tālāka attīstība radiofrekvenču uzraudzības jomā tiks realizēta, atjaunojot nolietotos materiāli tehniskos līdzekļus un attīstot tehnoloģiju attīstībai atbilstošu infrastruktūru. Atbilstoši Radiofrekvenču uzraudzības sistēmas attīstības un investīciju plānā 2017.–2021. gadam minētajam, galvenie realizējamie virzieni infrastruktūras attīstībai 2021. gadā ir:

- Portatīvo monitoringa un peilēšanas iekārtu nomaiņa Rīgas, Valmieras, Rēzeknes, Daugavpils, Liepājas un Ventspils reģionu vajadzībām;
- Fiksēto monitoringa un peilēšanas iekārtu nomaiņa fiksētajās radiomonitoringa stacijās Daugavpilī, Rīgā, Rēzeknē, Valmierā, Ventspilī;
- Transportējamās monitoringa stacijas mēriekārtu iegāde;
- Grobiņas radiomonitoringa punkta izveide.

### 4.2. Integrētā IT sistēma, e-pakalpojumi un e-vide

VAS ES turpmākie plāni integrētas pakalpojumu sniegšanas darba vides sistēmas (turpmāk - USMA) attīstībai ietver:

- Pamatdarbības dokumentu (atļauju pieprasījumi un izsniegšana) plūsmas integrēšana USMA sistēmā;
- Klientu portāla attīstība, nodrošinot atļauju papildus informācijas atrādīšanu, piekļuvi EMS rēķiniem un iespēju tos apmaksāt tiešsaistē;
- Pamatdarbības sistēmu papildināšana un attīstība – ikdienas darbu automatizācija, formu uzlabojumi, atskaites, GIS, esošo un jaunu datu integrācija.

2021. gada tiks iegādāts un ieviests biznesa inteligences risinājums – tehniskā platforma, un izstrādāta pilotprojektā plānotā funkcionalitāte finanšu nodaļas vajadzībām.

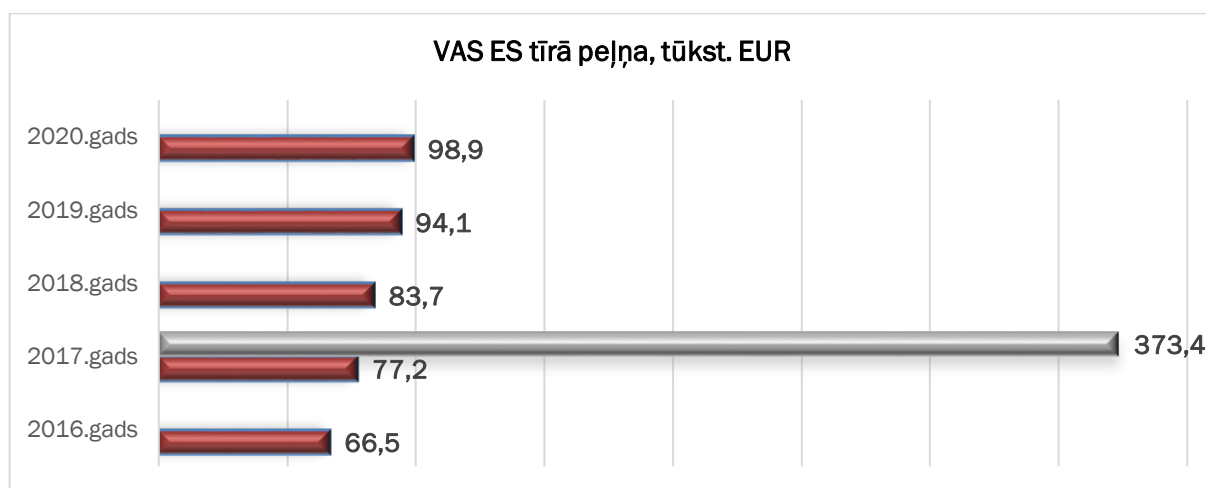
Informācijas sistēmu attīstības ietvaros plānota pāreja uz jaunāko e-pasta servera versiju, kā arī papildus e-pasta drošības risinājuma ieviešana. Kā pilotprojektu plānots ieviest dokumentu kopīgas (vienlaicīgas) izstrādes un sadarbības risinājumu.

#### 4.3. Komercedarbības attīstīšana

VAS ES turpinās darbu pie esošo komercpakalpojumu realizācijas un jaunu pakalpojumu izstrādes.

### 5. Finanšu analīze

Sabiedrības neto apgrozījums ir 7 322,1 tūkst. EUR, kas salīdzinājumā ar 2019. gadu ir samazinājies par 3,8 %. Apgrozījuma samazinājums skaidrojams ar ieņēmumu samazinājumu no komercedarbības. Salīdzinājumā ar 2019. gadu gūti mazāki ieņēmumi no 5GTeckritory foruma organizēšanas, specializētās programmatūras pārdošanu un telpu nomas. Savukārt kopējās sniegto pakalpojumu izmaksas samazinājušās par 230,8 tūkst. EUR (3,2%), galvenās pozīcijas, kurās izmaksas ir mazākas nekā 2019. gadā, ir komandējumu, apmācību, IT pakalpojumu un amortizācijas izmaksas. Pārējie saimnieciskās darbības ieņēmumi pieauguši par 24,2%, kas galvenokārt skaidrojams ar nolietoto pamatlīdzekļu pārdošanu izsolē un ieņēmumiem par platjoslas pieejamības ģeogrāfiskās informācijas sistēmas specifiskācijas izstrādi (Satiksmes ministrijas deleģējuma līgums). Ņemot vērā iepriekš minēto, 2020. gadu VAS ES noslēdza ar peļņu 98,9 tūkst. EUR, kas ir par 5,1 % lielāka nekā iepriekšējā gadā (skatīt 17.attēlu).



17.attēls

Lai nodrošinātu pakalpojumu sniegšanas efektivitāti un kvalitāti, nepieciešama nepārtraukta Sabiedrības attīstība, līdz ar to katru gadu tiek ieguldīti līdzekļi tehniskā nodrošinājuma pilnveidošanai un modernizācijai. Pārskata gadā ilgtermiņa ieguldījumu īpatsvars kopējā aktīvu summā sasniedzis 68,10 %, kas salīdzinājumā ar iepriekšējo pārskata gadu palielinājies par 1,76 %.

## Finanšu rādītāju analīze

Pārskata gadā Sabiedrība ir uzlabojusi savas finansiālās darbības rezultātu, strādājot ar peļņu 98,9 tūkst. EUR apmērā. (2019. gada kopējā tīrā peļņa ir 94,09 tūkst. EUR). Visi rentabilitātes rādītāji ir pozitīvi un salīdzinājumā ar iepriekšējo pārskata periodu atspoguļoti 2. tabulā.

2.tabula

### ➤ Rentabilitātes rādītāji, %

| Rādītājs                                                      | 2016. g. | 2017. g. | 2018. g. | 2019. g. | 2020. g. |
|---------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Bruto peļņas rentabilitāte                                    | 10,0     | 4,9      | 1,0      | 4,6      | 4,0      |
| Realizācijas rentabilitāte, t.sk.:                            | 1,0      | 6,8      | 1,2      | 1,2      | 1,4      |
| realizācijas rentabilitāte no pārskata gada darbības          | 1,0      | 1,2      | 1,2      | 1,2      | 1,4      |
| realizācijas rentabilitāte no atliktā UIN saistību ieņēmumiem | -        | 5,6      | -        | -        | -        |
| Aktīvu atdeve, t.sk.:                                         | 0,5      | 3,5      | 0,7      | 0,8      | 0,8      |
| aktīvu atdeve no pārskata gada darbības                       | 0,5      | 0,6      | 0,7      | 0,8      | 0,8      |
| aktīvu atdeve no atliktā UIN saistību ieņēmumiem              | -        | 2,9      | -        | -        | -        |
| Pašu kapitālu atdeve, t.sk.:                                  | 0,7      | 4,6      | 0,9      | 1,0      | 1,0      |
| pašu kapitālu atdeve no pārskata gada darbības                | 0,7      | 0,8      | 0,9      | 1,0      | 1,0      |
| pašu kapitālu atdeve no atliktā UIN saistību ieņēmumiem       | -        | 3,8      | -        | -        | -        |
| Pamatkapitāla atdeve, t.sk.:                                  | 0,7      | 5,2      | 0,9      | 1,0      | 1,1      |
| pamatkapitāla atdeve no pārskata gada darbības                | 0,7      | 0,9      | 0,9      | 1,0      | 1,1      |
| pamatkapitāla atdeve no atliktā UIN saistību ieņēmumiem       | -        | 4,3      | -        | -        | -        |

VAS ES likviditātes rādītāji norāda uz Sabiedrības spēju norēķināties par savām saistībām bez sarežģījumiem (skat. 3. tabulu).

3.tabula

### ➤ Likviditātes rādītāji

| Rādītājs                        | 2016. g. | 2017. g. | 2018. g. | 2019. g. | 2020. g. |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Kopējās likviditātes rādītājs   | 5,85     | 5,81     | 4,62     | 4,53     | 4,22     |
| Absolūtās likviditātes rādītājs | 5,05     | 4,65     | 3,79     | 3,36     | 3,41     |

Sabiedrība savu saistību segšanai un darbības finansēšanai izmanto savu kapitālu, par ko liecina arī maksāspējas rādītāji (skat. 4. tabulu).

4.tabula

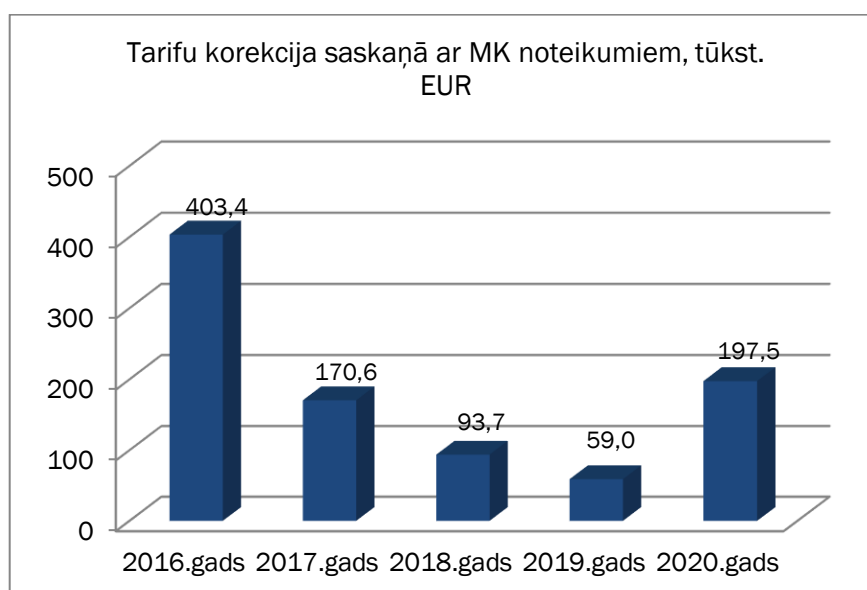
### ➤ Maksāspējas rādītāji

| Rādītājs                               | 2016. g. | 2017. g. | 2018. g. | 2019. g. | 2020. g. |
|----------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Saistību īpatsvars bilancē             | 14,81%   | 11,44%   | 12,77%   | 12,33%   | 12,26%   |
| Saistību attiecības pret pašu kapitālu | 0,21     | 0,15     | 0,17     | 0,16     | 0,16     |
| Pašu kapitāla īpatsvars bilancē        | 72,13%   | 75,45%   | 76,56%   | 76,96%   | 77,05%   |

## Finanšu informācija par elektromagnētiskās saderības nodrošināšanu

Pārskata gadā elektromagnētiskās saderības nodrošināšanas pakalpojumu izmaksas ir 6'845,8 tūkst. EUR. VAS ES darbība tiek organizēta, tā, lai viennozīmīgi nodrošinātu, ka ieņēmumi no

elektromagnētiskās saderības pakalpojumu sniegšanas tiek novirzīti tikai minēto pakalpojumu izmaksu segšanai. Ievērojot Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvas 2002/20/EK par elektronisko komunikāciju tīklu un pakalpojumu atļaušanu (atļauju izsniegšanas direktīva) 12. panta 2.daļā noteikto, lai nodrošinātu EMS nodrošināšanas pakalpojumu ieņēmumu un izmaksu pilnīgu atbilstību - VAS ES pārskata gadā ir aprēķinājusi tarifu korekciju 197,5 tūkst. EUR apmērā (skat. 18.attēlu). Tarifu korekcija tiks veikta atbilstoši MK 30.10.2018. noteikumiem Nr.652 (5. līdz 12. punkts). Pēc tarifu korekcijas aprēķina veikšanas - ieņēmumi par EMS nodrošināšanas pakalpojumiem pārskata gadā ir 6'845,8 tūkst. EUR (t.sk. pārskata gada EMS ieņēmumi 6'809,5 tūkst. EUR; izdevumu kompensācijas 25,3 tūkst. EUR; ieņēmumi no ilgtermiņa ieguldījumiem nomātajā pamatlīdzeklī 11,0 tūkst. EUR), kas pilnībā atbilst pakalpojuma nodrošināšanas izmaksām. Pārskata gada kapitālieguldījumi specializētajām EMS nodrošināšanas iekārtām, programmatūrām un monitoringa sistēmām kopā ir 237,3 tūkst. EUR (uzskaite atbilstoši ieviešanai ekspluatācijā).



18.attēls

### ***Paziņojums par vadības atbildību***

Pamatojoties uz VAS „Elektroniskie sakari” valdes rīcībā esošo informāciju VAS „Elektroniskie sakari” revidētais 2020. gada finanšu pārskats, kas beidzas 2020. gada 31. decembrī un ietver vadības ziņojumu, ir sagatavots atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām un visos būtiskos aspektos sniedz patiesu un skaidru priekšstatu par kapitālsabiedrības aktīviem, pasīviem, finansiālo stāvokli, 2020. gada vadības ziņojumā ir ietverta patiesa informācija.

### ***Notikumi pēc pārskata gada beigām***

Pēc pārskata gada beigām Sabiedrībā nav notikuši nekādi notikumi, kas ietekmētu 2020. gada pārskata finanšu rādītājus.

2020. gada martā, Latvijas Republikā un daudzās citās valstīs stājās spēkā ar koronavīrusa izplatību saistīti ierobežojumi, kas ievērojami samazina ekonomikas attīstību valstī un pasaulē. Nav paredzams, kā situācija varētu attīstīties nākotnē, un līdz ar to, pastāv ekonomikas attīstības nenoteiktība. Sabiedrības vadība nepārtraukti izvērtē situāciju.

Pašlaik Sabiedrībai saistībā ar koronavīrusa izplatību nav būtiskas ietekmes uz tās saimniecisko darbību. Sabiedrības vadība uzskata, ka Sabiedrība spēs pārvarēt ārkārtas situāciju, ņemot vērā, ka nozīmīgākās Sabiedrības pamatfunkcijas ir iespējams nodrošināt, veicot darbu attālināti, kā arī pašreiz nav vērojams būtisks pieprasījuma kritums pēc Sabiedrības sniegtajiem pakalpojumiem. Vēršam uzmanību, ka šis secinājums balstās uz informāciju, kas ir pieejama šī finanšu pārskata parakstīšanas brīdī un turpmāko notikumu ietekme uz Sabiedrības darbību nākotnē var atšķirties no šī brīža vadības izvērtējuma.

(\*paraksts)

Jānis Bārda  
*Valdes priekšsēdētājs*

(\*paraksts)

Vija Gēme  
*Valdes locekle*

Finanšu pārskatu sagatavoja:

(\*paraksts)

Finanšu nodaļas vadītāja /

Atbalsta funkciju nodrošinājuma departamenta direktora vietniece

Ieva Pravorne

\* ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA  
ZĪMOGU

## II PEĻŅAS VAI ZAUDĒJUMU APRĒĶINS PAR PERIODU NO 2020. GADA 1. JANVĀRA LĪDZ 31. DECEMBRIM

Klasificēts pēc izdevumu funkcijas

|                                                          | Piezīmes numurs | 2020           | 2019           |
|----------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Neto apgrozījums:                                        |                 | 7 322 088      | 7 614 067      |
| <i>no citiem pamatdarbības veidiem</i>                   | 2               | 7 322 088      | 7 614 067      |
| Sniegto pakalpojumu iegādes izmaksas                     | 3               | (7 031 270)    | (7 262 106)    |
| <b>Bruto peļņa</b>                                       |                 | <b>290 818</b> | <b>351 961</b> |
| Administrācijas izmaksas                                 | 4               | (359 284)      | (387 106)      |
| Pārējie saimnieciskās darbības ieņēmumi                  | 5               | 196 549        | 158 294        |
| Pārējās saimnieciskās darbības izmaksas                  | 6               | (30 887)       | (30 596)       |
| Pārējie procentu ieņēmumi un tamlīdzīgi ieņēmumi:        |                 | 3 330          | 5 034          |
| <i>no citām personām</i>                                 | 7               | 3 330          | 5 034          |
| Procentu maksājumi un tamlīdzīgas izmaksas:              |                 | (14)           | (32)           |
| <i>citām personām</i>                                    | 8               | (14)           | (32)           |
| <b>Peļņa pirms uzņēmumu ienākuma nodokļa</b>             |                 | <b>100 512</b> | <b>97 555</b>  |
| Uzņēmumu ienākuma nodoklis par pārskata gadu             |                 | (1 620)        | (3 468)        |
| <b>Peļņa pēc uzņēmumu ienākuma nodokļa aprēķināšanas</b> |                 | <b>98 892</b>  | <b>94 087</b>  |
| <b>Pārskata gada peļņa</b>                               |                 | <b>98 892</b>  | <b>94 087</b>  |

Pielikumi no 34. līdz 52. lapai ir neatņemama šī finanšu pārskata sastāvdaļa.

(\*paraksts)

Jānis Bārda  
Valdes priekšsēdētājs

(\*paraksts)

Vija Gēme  
Valdes locekle

Finanšu pārskatu sagatavoja:

(\*paraksts)

Finanšu nodaļas vadītāja /

Atbalsta funkciju nodrošinājuma departamenta direktora vietniece  
Ieva Pravorne\* ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA  
ZĪMOGU

## III BALANCE 2020. GADA 31. DECEMBRĪ

## Aktīvi

|                                                                       | Piezīmes<br>numurs | 31.12.2020.       | 31.12.2019.       |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Ilgtermiņa ieguldījumi</b>                                         |                    |                   |                   |
| <b>Nemateriālie ieguldījumi</b>                                       |                    |                   |                   |
| Citi nemateriālie ieguldījumi                                         | 9                  | 1 457 912         | 1 532 526         |
| <b>Nemateriālie ieguldījumi kopā</b>                                  |                    | <b>1 457 912</b>  | <b>1 532 526</b>  |
| <b>Pamatlīdzekļi</b>                                                  |                    |                   |                   |
| Nekustamie īpašumi:                                                   |                    | 4 413 817         | 4 246 014         |
| <i>zemesgabali, ēkas un inženierbūves</i>                             | 10                 | 4 413 817         | 4 246 014         |
| Tehnoloģiskās iekārtas un ierīces                                     | 11                 | 1 430 047         | 1 766 540         |
| Pārējie pamatlīdzekļi un inventārs                                    | 12                 | 438 018           | 490 497           |
| Pamatlīdzekļu izveidošana un nepabeigto celtniecības objektu izmaksas | 13                 | 787 377           | 272 035           |
| Avansa maksājumi par pamatlīdzekļiem                                  | 14                 | 16 090            | 29 398            |
| <b>Pamatlīdzekļi kopā</b>                                             |                    | <b>7 085 349</b>  | <b>6 804 484</b>  |
| <b>Ilgtermiņa ieguldījumi kopā</b>                                    |                    | <b>8 543 261</b>  | <b>8 337 010</b>  |
| <b>Apgrozāmie līdzekļi</b>                                            |                    |                   |                   |
| <b>Krājumi</b>                                                        |                    |                   |                   |
| Izejvielas, pamatmateriāli un palīgmateriāli                          | 15                 | 1 726             | 1 830             |
| Avansa maksājumi par krājumiem                                        | 16                 | 268               | 1 971             |
| <b>Krājumi kopā</b>                                                   |                    | <b>1 994</b>      | <b>3 801</b>      |
| <b>Debitori</b>                                                       |                    |                   |                   |
| Pircēju un pasūtītāju parādi                                          | 17                 | 624 950           | 347 372           |
| Citi debitori                                                         | 18                 | 590               | 29 554            |
| Nākamo periodu izmaksas                                               | 19                 | 139 789           | 124 913           |
| Uzkrātie ieņēmumi                                                     | 20                 | 757               | 577 375           |
| <b>Debitori kopā</b>                                                  |                    | <b>766 086</b>    | <b>1 079 214</b>  |
| <b>Nauda</b>                                                          | 21                 | 3 233 400         | 3 108 641         |
| <b>Apgrozāmie līdzekļi kopā</b>                                       |                    | <b>4 001 480</b>  | <b>4 191 656</b>  |
| <b>Aktīvu kopsumma</b>                                                |                    | <b>12 544 741</b> | <b>12 528 666</b> |

**Pasīvi**

|                                                              | Piezīmes<br>numurs | 31.12.2020.       | 31.12.2019.       |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Pašu kapitāls</b>                                         |                    |                   |                   |
| Akciju kapitāls (pamatkapitāls)                              | 22                 | 8 995 637         | 8 995 637         |
| Iepriekšējo gadu nesadalītā peļņa                            |                    | 571 466           | 552 649           |
| Pārskata gada peļņa                                          |                    | 98 892            | 94 087            |
| <b>Pašu kapitāls kopā</b>                                    |                    | <b>9 665 995</b>  | <b>9 642 373</b>  |
| <b>Uzkrājumi</b>                                             |                    |                   |                   |
| Citi uzkrājumi                                               | 23                 | 1 341 129         | 1 341 129         |
| <b>Uzkrājumi kopā</b>                                        |                    | <b>1 341 129</b>  | <b>1 341 129</b>  |
| <b>Kreditori</b>                                             |                    |                   |                   |
| <b>Ilgtermiņa kreditori</b>                                  |                    |                   |                   |
| Nākamo periodu ieņēmumi                                      | 24                 | 588 742           | 620 775           |
| <b>Ilgtermiņa kreditori kopā</b>                             |                    | <b>588 742</b>    | <b>620 775</b>    |
| <b>Īstermiņa kreditori</b>                                   |                    |                   |                   |
| No pircējiem saņemtie avansi                                 | 25                 | 3 748             | 2 749             |
| Parādi piegādātājiem un darbuzņēmējiem                       | 26                 | 36 536            | 39 644            |
| Nodokļi un valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas | 27                 | 201 094           | 232 205           |
| Pārējie kreditori                                            | 28                 | 402 493           | 361 717           |
| Nākamo periodu ieņēmumi                                      | 24                 | 38 940            | 40 784            |
| Uzkrātās saistības                                           | 29                 | 266 064           | 247 290           |
| <b>Īstermiņa kreditori kopā</b>                              |                    | <b>948 875</b>    | <b>924 389</b>    |
| <b>Kreditori kopā</b>                                        |                    | <b>1 537 617</b>  | <b>1 545 164</b>  |
| <b>Pasīvu kopsumma</b>                                       |                    | <b>12 544 741</b> | <b>12 528 666</b> |

Pielikumi no 34. līdz 52. lapai ir neatņemama šī finanšu pārskata sastāvdaļa.

(\*paraksts)

Jānis Bārda  
Valdes priekšsēdētājs

(\*paraksts)

Vija Gēme  
Valdes locekle

Finanšu pārskatu sagatavoja:

(\*paraksts)

Finanšu nodaļas vadītāja /

Atbalsta funkciju nodrošinājuma departamenta direktora vietniece

Ieva Pravorne

\* ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

## IV NAUDAS PLŪSMAS PĀRSKATS PAR PERIODU, KAS NOSLĒDZĀS 2020. GADA 31. DECEMBRĪ

Sagatavots pēc netiešās metodes

|                                                                                                                   | 2020               | 2019               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| <i>Pamatdarbības naudas plūsma</i>                                                                                |                    |                    |
| Peļņa vai zaudējumi pirms uzņēmumu ienākuma nodokļa                                                               | 100 512            | 97 555             |
| Korekcijas:                                                                                                       |                    |                    |
| <i>Pamatlīdzekļu vērtības samazinājuma korekcijas</i>                                                             | 686 535            | 848 973            |
| <i>Nemateriālo ieguldījumu vērtības samazinājuma korekcijas</i>                                                   | 243 744            | 241 381            |
| <i>Pamatlīdzekļu norakstīšanas rezultātu un izslēgto daļu</i>                                                     | 0                  | 82                 |
| <i>Pārējie procentu ieņēmumi un tamlīdzīgi ieņēmumi</i>                                                           | (3 330)            | (3 818)            |
| <i>Procentu maksājumi un tamlīdzīgas izmaksas</i>                                                                 | 14                 | 32                 |
| Peļņa vai zaudējumi pirms apgrozāmo līdzekļu un kreditoru atlikumu izmaiņu ietekmes korekcijām                    | 1 027 475          | 1 184 205          |
| Korekcijas:                                                                                                       |                    |                    |
| <i>Debitoru parādu atlikumu pieaugums vai samazinājums</i>                                                        | 300 473            | (326 639)          |
| <i>Krājumu atlikumu pieaugums vai samazinājums</i>                                                                | 1 807              | (1 335)            |
| <i>Piegādātājiem, darbuzņēmējiem un pārējiem kreditoriem maksājamo parādu atlikumu pieaugums vai samazinājums</i> | (97 465)           | (138 373)          |
| Bruto pamatdarbības naudas plūsma                                                                                 | 1 232 290          | 717 858            |
| Izdevumi procentu maksājumiem                                                                                     | (14)               | (32)               |
| Izdevumi uzņēmumu ienākuma nodokļa maksājumiem                                                                    | (938)              | 0                  |
| <i>Pamatdarbības neto naudas plūsma</i>                                                                           | <b>1 231 338</b>   | <b>717 826</b>     |
| <i>Ieguldīšanas darbības naudas plūsma</i>                                                                        |                    |                    |
| Pamatlīdzekļu un nemateriālo ieguldījumu iegāde                                                                   | (1 136 531)        | (1 091 747)        |
| Ieņēmumi no pamatlīdzekļu pārdošanas                                                                              | 12 655             | 1 920              |
| Saņemtie procenti                                                                                                 | 3 330              | 3 818              |
| <i>Ieguldīšanas darbības neto naudas plūsma</i>                                                                   | <b>(1 120 546)</b> | <b>(1 086 009)</b> |
| <i>Finansēšanas darbības naudas plūsma</i>                                                                        |                    |                    |
| Saņemtā dotācija                                                                                                  | 89 237             | 75 964             |
| Izmaksātās dividendes                                                                                             | (75 270)           | (71 167)           |
| <i>Finansēšanas darbības neto naudas plūsma</i>                                                                   | <b>13 967</b>      | <b>4 797</b>       |
| <i>Pārskata gada neto naudas plūsma</i>                                                                           | <b>124 759</b>     | <b>(363 386)</b>   |
| <i>Naudas un tās ekvivalentu atlikums pārskata gada sākumā</i>                                                    | <b>3 108 641</b>   | <b>3 472 027</b>   |
| <i>Naudas un tās ekvivalentu atlikums pārskata gada beigās</i>                                                    | <b>3 233 400</b>   | <b>3 108 641</b>   |

Pielikumi no 34. līdz 52. lapai ir neatņemama šī finanšu pārskata sastāvdaļa.

(\*paraksts)

Jānis Bārda

Valdes priekšsēdētājs

(\*paraksts)

Vija Gēme

Valdes locekle

Finanšu pārskatu sagatavoja:

(\*paraksts)

Finanšu nodaļas vadītāja / Atbalsta funkciju nodrošinājuma departamenta direktora vietniece Ieva Pravorne

\* ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

## V PAŠU KAPITĀLA IZMAIŅU PĀRSKATS PAR PERIODU, KAS NOSLĒDZĀS 2020. GADA 31. DECEMBRĪ

|                                                              | Pamat-<br>kapitāls | Iepriekšējo<br>gadu<br>nesadalītā<br>peļņa vai<br>zaudējumi | Pārskata<br>gada peļņa<br>vai zaudējumi | Pašu<br>kapitāls<br>kopā |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| <b>31.12.2018.</b>                                           | <b>8 995 637</b>   | <b>540 090</b>                                              | <b>83 726</b>                           | <b>9 619 453</b>         |
| 2018. gada peļņas pārnese uz iepriekšējo<br>gadu rezultātiem | -                  | 83 726                                                      | (83 726)                                | -                        |
| Izmaksātas dividendes par 2018. gadu                         | -                  | (71 167)                                                    | -                                       | (71 167)                 |
| Pārskata gada peļņa                                          | -                  | -                                                           | 94 087                                  | 94 087                   |
| <b>31.12.2019.</b>                                           | <b>8 995 637</b>   | <b>552 649</b>                                              | <b>94 087</b>                           | <b>9 642 373</b>         |
| 2019. gada peļņas pārnese uz iepriekšējo<br>gadu rezultātiem | -                  | 94 087                                                      | (94 087)                                | -                        |
| Izmaksātas dividendes par 2019. gadu                         | -                  | (75 270)                                                    | -                                       | (75 270)                 |
| Pārskata gada peļņa                                          | -                  | -                                                           | 98 892                                  | 98 892                   |
| <b>31.12.2020.</b>                                           | <b>8 995 637</b>   | <b>571 466</b>                                              | <b>98 892</b>                           | <b>9 665 995</b>         |

Pielikumi no 34. līdz 52. lapai ir neatņemama šī finanšu pārskata sastāvdaļa.

(\*paraksts)

Jānis Bārda  
Valdes priekšsēdētājs

(\*paraksts)

Vija Gēme  
Valdes locekle

Finanšu pārskatu sagatavoja:

(\*paraksts)

Finanšu nodaļas vadītāja /

Atbalsta funkciju nodrošinājuma departamenta direktora vietniece

Ieva Pravorne

\* ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA  
ZĪMOGU

## VI FINANŠU PĀRSKATA PIELIKUMI

## (1) Uzskaites un novērtēšanas metodes – vispārīgie principi

**Pārskata sagatavošanas pamats**

Gada pārskats ir sagatavots atbilstoši likumam "Par grāmatvedību", "Gada pārskatu un konsolidēto gada pārskatu likumam" un MK noteikumiem Nr.775 "Par gada pārskatu un konsolidēto gada pārskatu likuma piemērošanas noteikumi".

Peļņas vai zaudējumu aprēķinā veikta ieņēmumu pārklasifikācija pēc to ekonomiskās būtības, pārklasificējot saņemto dotāciju Numerācijas datubāzes uzturēšanai no Neto apgrozījuma uz Pārējiem saimnieciskās darbības ieņēmumiem un uzkrāto atvaļinājumu izmaksu samazinājuma pārklasifikācija no Pārējiem saimnieciskās darbības ieņēmumiem uz Administrācijas izmaksām. Pārklasifikācijai nav ietekmes uz 2019. gada pārskata peļņu un tā paliek nemainīga.

Sk. zemāk pievienoto tabulu.

**Peļņas vai zaudējumu aprēķina posteņu pārklasifikācija**

| Posteņi                                 | 2019<br>pēc<br>pārklasifikācijas<br>EUR | Pārklasifikācija<br>EUR | 2019<br>pirms<br>pārklasifikācijas<br>EUR |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| Neto apgrozījums                        | 7 614 067                               | (89 237)                | 7 703 304                                 |
| Administrācijas izmaksas                | (387 106)                               | 7 272                   | (394 378)                                 |
| Pārējie saimnieciskās darbības ieņēmumi | 158 294                                 | 89 237<br>(7 272)       | 76 329                                    |
| Pārskata gada peļņa                     | 94 087                                  | 0                       | 94 087                                    |

Naudas plūsmas 2019. gada pārskatā valūtas kursu svārstību rezultāts ir atspoguļots atsevišķā postenī. Ņemot vērā, ka VAS ES nenodarbojas ar valūtas darījumiem, bet veic tikai pakalpojumu un preču apmaksu saņemto rēķinu noteiktajā valūtā, izveidojušos valūtas kursa starpību atspoguļo uz saimnieciskās darbības rezultātiem neto vērtībā Peļņas vai zaudējumu aprēķinā, tādēļ šis postenis naudas plūsmas pārskatā nav atspoguļojams atsevišķi.

Naudas plūsmas pārskatā Saimnieciskās darbības plūsmas sadaļā precizēti ieņēmumi no pamatlīdzekļu pārdošanas, koriģējot debitoru parādu atlikumu.

Papildus, naudas plūsmas pārskatā ir precizēta saņemtā dotācija, kura ir pārklasificēta no Pamatdarbības naudas plūsmas sadaļas uz Finansēšanas darbības naudas plūsmas sadaļu.

**Naudas plūsmas pārskata posteņu pārklasifikācija**

| Posteņi                                                                                                    | 2019<br>pēc<br>pārklasifikācijas<br>EUR | Pārklasifikācija<br>EUR | 2019<br>pirms<br>pārklasifikācijas<br>EUR |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|
| Ieņēmumi no pamatlīdzekļu pārdošanas                                                                       | 0                                       | 1 920                   | (1 920)                                   |
| Debitoru parādu atlikumu pieaugums vai samazinājums                                                        | (326 639)                               | (1 920)                 | (324 719)                                 |
| Piegādātājiem, darbuzņēmējiem un pārējiem kreditoriem maksājamo parādu atlikumu pieaugums vai samazinājums | (138 373)                               | (75 964)                | (62 409)                                  |
| Saņemtā dotācija<br>(Finansēšanas naudas plūsmā)                                                           | 75 964                                  | 75 964                  | 0                                         |

Posteņu pārklasifikācija Peļņas vai zaudējumu aprēķinā un Naudas plūsmas pārskatā veiktie precizējumi neietekmē iepriekšējā gada peļņu un naudas plūsmu, un abu pārskatu periodu finanšu rādītāji ir savstarpēji salīdzināmi.

### ***Pielietotie grāmatvedības principi***

Pārskata posteņi novērtēti atbilstoši šādiem grāmatvedības principiem:

- a) pieņemts, ka Sabiedrība darbosies arī turpmāk;
- b) izmantotas tās pašas novērtēšanas metodes, kas izmantotas iepriekšējā periodā;
- c) novērtēšana veikta ar pienācīgu piesardzību:
  - pārskatā iekļauta tikai līdz bilances datumam iegūtā peļņa,
  - ņemtas vērā visas paredzamās riska summas un zaudējumi, kas radušies pārskata periodā, vai iepriekšējos gados, arī tad, ja tie kļuvuši zināmi laika posmā starp bilances datumu un pārskata sastādīšanas dienu,
  - ņemtas vērā visas vērtību samazināšanas un nolietojuma summas, neatkarīgi no tā, vai pārskata periods tiek noslēgts ar peļņu vai zaudējumiem;
- d) ņemti vērā ar pārskata periodu saistītie ieņēmumi un izmaksas neatkarīgi no maksājuma datuma un rēķina saņemšanas vai izrakstīšanas datuma. Izmaksas saskaņotas ar ieņēmumiem pārskata periodā;
- e) aktīva un pasīva posteņu sastāvdaļas novērtētas atsevišķi;
- f) norādīti visi posteņi, kuri būtiski ietekmē gada pārskata lietotāju novērtējumu vai lēmumu pieņemšanu, maznozīmīgie posteņi tiek apvienoti un to detalizējums sniegts pielikumā;
- g) pārskata perioda sākuma balance sakrīt ar iepriekšējā gada slēguma bilanci;
- h) saimnieciskie darījumi pārskatā atspoguļoti, ņemot vērā to ekonomisko saturu un būtību, nevis juridisko formu.

### ***Pārskata periods un salīdzinošie rādītāji***

Pārskata periods ir no 2020. gada 1. janvāra līdz 2020. gada 31. decembrim.

### ***Naudas vienību un ārvalstu valūtas pārvērtēšana***

Finanšu pārskatā atspoguļotie rādītāji ir izteikti Latvijas oficiālajā valūtā – euro (EUR).

Visi darījumi ārvalstu valūtā tiek pārrēķināti euro pēc darījuma dienas sākumā esošā Eiropas Centrālās bankas (ECB) publicētā euro atsaucē kursa.

Visi monetārie aktīvu un pasīvu posteņu atlikumi ārvalstu valūtā pārrēķināti euro pēc Eiropas Centrālās bankas (ECB) euro atsaucē kursa pārskata gada pēdējās dienas beigās (31.12.2020.) 1EUR = 1.22710 USD:

|     | 31.12.2020. EUR | 31.12.2019. EUR |
|-----|-----------------|-----------------|
| USD | 1.22710         | 1.12340         |

Ārvalstu valūtas kursu svārstību rezultātā gūtā peļņa vai zaudējumi ir atspoguļoti attiecīgā perioda peļņas vai zaudējumu aprēķinā neto vērtībā.

### ***Ilgtermiņa un īstermiņa posteņi***

Ilgtermiņa posteņos uzrādītas summas, kuru saņemšanas, maksāšanas, vai norakstīšanas termiņi iestājas vēlāk par gadu pēc attiecīgā pārskata gada beigām. Summas, kas saņemamas, maksājamas vai norakstāmas gada laikā uzrādītas īstermiņa posteņos.

**Nemateriālie ieguldījumi un pamatlīdzekļi**

Pamatlīdzekļi un nemateriālie ieguldījumi tiek atzīti par aktīviem, ja:

- ☐ ir ticams, ka nākotnē no tā izmantošanas uzņēmumā ir sagaidāms saimnieciskais labums,
- ☐ tā lietderīgās kalpošanas laiks ir ilgāks, kā viens uzņēmuma parastās darbības cikls,
- ☐ tā izmaksas var ticami novērtēt.

Nemateriālie ieguldījumi ir uzskaitīti to sākotnējā vērtībā, kura tiek amortizēta aktīvu lietderīgās izmantošanas laikā, izmantojot lineāro metodi.

Pamatlīdzekļi ir uzskaitīti to sākotnējā vērtībā, atskaitot uzkrāto nolietojumu.

Nolietojums tiek aprēķināts aktīva lietderīgās izmantošanas laikā, izmantojot lineāro metodi. Nolietojumu aprēķina, sākot ar nākamo mēnesi pēc aktīvu ieviešanas ekspluatācijā vai iesaistīšanas saimnieciskajā darbībā. Ja ilgtermiņa aktīvi tiek pārdoti vai norakstīti, to sākotnējā vērtība un uzkrātais nolietojums tiek izslēgts no uzskaites, un ieņēmumi un izmaksas tiek atspoguļotas peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Nemateriālajiem ieguldījumiem un pamatlīdzekļiem ir noteiktas un piemērotas šādas nolietojuma likmes gadā:

| Nr.<br>p.k. | Kategorija                                                                                                                           | Amortizācijas likme<br>2020. gadā, % |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1.          | Ēkas, inženierbūves                                                                                                                  | 5                                    |
| 2.          | Stacionārās monitoringa sistēmas                                                                                                     | 7                                    |
| 3.          | Spektra pārvaldības sistēmas programmatūra                                                                                           | 10                                   |
| 4.          | Mērinstrumentu vadības un radiomonitoringa programmatūra                                                                             | 10                                   |
| 5.          | Mērlaboratorijas ar peilēšanas funkciju                                                                                              | 10                                   |
| 6.          | Integrētās pakalpojumu sniegšanas darba vide                                                                                         | 10                                   |
| 7.          | Portatīvās monitoringa iekārtas                                                                                                      | 12,5                                 |
| 8.          | Autotransports/ Mērlaboratorijas bez pielēšanas funkcijas                                                                            | 14                                   |
| 9.          | Numerācijas datubāze                                                                                                                 | 14                                   |
| 10.         | Mēraparatūra/Serveru tehnika un informācijas sistēmas                                                                                | 17                                   |
| 11.         | Telefoncentrāle/Biroja aprīkojums, mēbeles, instrumenti/Pārējie pamatlīdzekļi/ Datortehnika/ Datorprodukti (programmatūra, licences) | 25                                   |
| 12.         | Sakaru līdzekļi, kopētāji un to aprīkojums                                                                                           | 50                                   |

Iegādātie aktīvi, kuru sākotnējā vērtība nesasniedz 500,- EUR bez PVN, iekļauti peļņas vai zaudējumu aprēķinā. Pamatlīdzekļu un nemateriālo ieguldījumu sākotnējo vērtību veido iegādes cena, kā arī jebkuras tieši attiecināmas izmaksas aktīvu sagatavošanai darbam atbilstoši to paredzētajai lietošanai. Tādas izmaksas kā remonta un uzturēšanas izmaksas, kas rodas pēc pamatlīdzekļu nodošanas ekspluatācijā, tiek atspoguļotas peļņas vai zaudējumu aprēķinā to rašanās brīdī. Ja skaidri pierādāms, ka attiecīgo izmaksu rezultātā nākotnē tiks gūts ekonomiskais labums, kas pārsniedz sākotnēji noteikto aktīvu izmantošanas atdevi, šādas izmaksas tiek kapitalizētas kā nemateriālo ieguldījumu un pamatlīdzekļu papildu vērtība.

Sabiedrības aktīvi nav iekļauti vai apgrūtināti ar kādu citu aizņēmuma atmaksāšanas drošību.

**Debitoru parādi**

Debitoru parādi bilancē tiek uzrādīti atbilstoši sākotnējai vērtībai, atskaitot izveidotos uzkrājumus nedrošiem debitoru parādiem un aprēķinātos, bet nesaņemtos nokavējuma procentus.

**Nauda un naudas ekvivalenti**

Naudu un naudas ekvivalentus veido nauda banku norēķinu kontos, īstermiņa un termiņdepozīta noguldījumi, kuru sākotnējais dzēšanas termiņš nepārsniedz divpadsmit mēnešus.

***Ieņēmumu atzīšana un neto apgrozījums***

Neto apgrozījums ir gada laikā aprēķinātie ieņēmumi no uzņēmuma pamatdarbības – pakalpojumu sniegšanas bez piešķirtajām atlaidēm, pievienotās vērtības nodokļa un tarifu korekcijas saskaņā ar MK 30.10.2018. noteikumu Nr.652 5. un 12. punktam, kā arī ieņēmumi no komercpakalpojumiem bez pievienotās vērtības nodokļa. Ieņēmumi uzrādīti pēc uzkrāšanas principa.

Ievērojot piesardzības principu, līgumsodus, kavējuma naudas par kavētiem norēķiniem, ieņēmumos atzīst tikai pēc to saņemšanas.

Procentu ieņēmumus atzīst atbilstoši attiecīgajam laika periodam.

***Izdevumu atzīšana***

Bilances un Peļņas vai zaudējumu aprēķina posteņos summas norāda pēc uzkrāšanas principa, proti, izdevumus norāda ņemot vērā to rašanās laiku, nevis naudas izdošanas laiku.

Ar pārskata gadu saistītos izdevumus norāda neatkarīgi no maksājuma vai rēķina saņemšanas datuma. Izmaksas saskaņo ar ieņēmumiem attiecīgajos pārskata periodos.

***Uzkrājumi nedrošiem debitoru parādiem***

Ja debitors nav apmaksājis rēķinu divu mēnešu laikā pēc rēķinā norādīta samaksas termiņa beigām, to atzīst par nedrošu debitora parādu un par attiecīgo summu veido uzkrājumus.

***Uzkrājumi tehniskās rezerves izveidošanai***

Stratēģiski svarīgu objektu, kuru neparedzētas bojā ejas vai būtisku bojājumu gadījumā (dabas stihijas, neparedzēti elektroniski bojājumi ekspluatācijas gaitā, ļaunprātīga bojāšana, zādzība) tiek pārtraukta sekmīga VAS ES funkciju nodrošināšana, operatīvai atjaunošanai - veido tehniskās rezerves uzkrājumus – tādējādi nodrošinot līdzekļus neparedzētu seku nekavējošai novēršanai.

***Uzkrātās saistības***

Uzkrātās saistības ir skaidri zināmas saistību summas pret piegādātājiem un darbuzņēmējiem par pārskata gadā saņemtajām precēm un pakalpojumiem, par kurām bilances datumā vēl nav saņemts maksāšanai paredzēts attiecīgs attaisnojuma dokuments (rēķins). Šīs saistību summas aprēķina, pamatojoties uz attiecīgajā līgumā noteikto cenu un faktisko preču vai pakalpojumu saņemšanu apliecinošiem dokumentiem.

***Uzkrātās saistības neizmantotajiem atvaļinājumiem***

Saistības neizmantotajiem atvaļinājumiem aprēķina katram nodarbinātajam atsevišķi, ņemot vērā katra nodarbinātā atvaļinājuma periodu, neizmantotās atvaļinājuma dienas uz pārskata gada beigām reizinot ar nodarbinātā vidējo izpeļņu, un norāda bilances postenī "Uzkrātās saistības".

***Uzkrātie ieņēmumi***

Norāda skaidri zināmās norēķinu summas ar pircējiem un pasūtītājiem par pakalpojumu sniegšanu pārskata gadā, attiecībā uz kuriem saskaņā ar līguma, vienošanās vai MK 30.10.2018. noteikumu Nr.652 "Valsts akciju sabiedrības "Elektroniskie sakari" publisko maksas pakalpojumu cenrādis" nosacījumiem bilances datumā vēl nav pienācis maksāšanai paredzētā attaisnojuma dokuments (rēķina) iesniegšanas termiņš. Šīs norēķinu summas aprēķina, pamatojoties uz attiecīgajā līgumā, vienošanās, MK 30.10.2018. noteikumos Nr.652 "Valsts akciju sabiedrības "Elektroniskie sakari" publisko maksas pakalpojumu cenrādis" noteikto cenu un faktisko pakalpojumu saņemšanu apliecinošiem dokumentiem.

***Par uzņēmumu ienākuma nodokli***

Par pārskata periodu aprēķinātais nodoklis ir aprēķināts, ievērojot Uzņēmumu ienākuma nodokļa likuma prasības, nosakot ar nodokli apliekamo ienākumu un piemērojot likumā noteikto nodokļa likmi.

***Par pievienotās vērtības nodokli***

Pakalpojumiem, kurus VAS ES sniedz saskaņā ar Elektronisko sakaru likumā deleģētajām funkcijām, pievienotās vērtības nodokli nepiemēro (Pievienotās vērtības nodokļa likuma 3. panta 8. daļa), kā arī iegādāto preču un pakalpojumu vērtības pievienotās vērtības nodokli iekļauj pamatlīdzekļu un nemateriālo ieguldījumu sākotnējā vērtībā, attiecina uz izmaksām vai arī iekļauj krājumu vērtībā.

VAS ES sniegtajiem komercpakalpojumiem tiek piemērots pievienotās vērtības nodoklis saskaņā ar Pievienotās vērtības nodokļa likuma normām.

***Galvojumi un garantijas***

Sabiedrībai nav galvojumu un garantiju citām personām.

***Akreditīvi***

Sabiedrībai nav akreditīvu.

***Ziņas par iespējamām saistībām***

Sabiedrība nav atbildētājs tiesas prāvās līdz ar to finanšu pārskatā nav iekļauti uzkrājumi šāda veida saistībām.

***Informācija par to, ka sabiedrības aktīvi iekļāti vai citādi apgrūtināti***

Sabiedrībai nav aktīvu, kas būtu iekļāti vai citādi apgrūtināti.

***Saistības pensijām***

Sabiedrība atbilstoši spēkā esošā koplīguma nosacījumiem veic iemaksas darbinieku trešā līmeņa pensiju fondos un uz pārskata gada beigām ir nokārtojusi visas saistības par pārskata gadu.

***Informācija par iespējamām saistībām, kas varētu rasties konkrēta pagātnes notikuma sakarā***

Sabiedrībai nav saistību, kas varētu rasties konkrēta pagātnes notikuma sakarā.

***Saistības par noslēgtiem nomas un īres līgumiem, kas būtiski sabiedrības darbībā***

Sabiedrībai savas darbības nodrošināšanai ir noslēgti līgumi par platību nomu Rīgā, Daugavpilī, Ventspilī un Liepājā.

***Informācija par operatīvo, finanšu un atgriezenisko nomu***

Sabiedrība nesniedz operatīvās, finanšu vai atgriezeniskās nomas pakalpojumus un sabiedrībai nav noslēgtu šādu nomas līgumu.

***Saistības pret radniecīgajiem un asociētajiem uzņēmumiem***

Sabiedrībai nav saistību pret radniecīgajiem un asociētajiem uzņēmumiem.

***Informācija par darījumiem ar saistītajām pusēm, ja tie ir būtiski un neatbilst parastajiem tirgus nosacījumiem***

Pārskata gadā Sabiedrībai nav būtisku darījumu ar saistītām pusēm un radniecīgām sabiedrībām.

***Informācija par nelabvēlīgiem vai labvēlīgiem notikumiem, kas neattiecas uz pārskata gadu, bet var būtiski ietekmēt gada pārskata lietotāju novērtējumu attiecībā uz sabiedrības līdzekļiem, saistībām, finansiālo stāvokli, peļņu vai zaudējumiem un naudas plūsmu vai lēmumu pieņemšanu nākotnē.***

Sabiedrībai nav informācijas par nelabvēlīgiem vai labvēlīgiem notikumiem, kas neattiecas uz pārskata gadu, bet var būtiski ietekmēt gada pārskata lietotāju novērtējumu attiecībā uz Sabiedrības līdzekļiem, saistībām, finansiālo stāvokli, peļņu vai zaudējumiem un naudas plūsmu vai lēmumu pieņemšanu nākotnē.

Kā norādīts vadības ziņojumā, gada pārskats sagatavots pēc darbības turpināšanas principa un Sabiedrība gada pārskata parakstīšanas brīdī nesaskata būtisku uzņēmējdarbības turpināšanās risku apdraudējumu un veiks visus rekomendējošos pasākumus, lai mazinātu koronavīrusa (Covid - 19) izraisīto ietekmi uz Sabiedrības spēju turpināt darbību.

***Skaidrojums par atkāpšanos no kāda no likumā noteiktajiem finanšu pārskata posteņu atzīšanas, novērtēšanas un norādīšanas principiem vai noteikumiem***

Sabiedrība nav veikusi atkāpšanos no kāda no likumā noteiktajiem finanšu pārskata posteņu atzīšanas, novērtēšanas un norādīšanas principiem vai noteikumiem.

***Finanšu risku vadība***

Sabiedrības nozīmīgākie finanšu instrumenti ir nauda, īstermiņa noguldījumi un depozīta noguldījumi. Šo finanšu instrumentu galvenais uzdevums ir nodrošināt Sabiedrības saimnieciskās darbības finansējumu. Sabiedrība saskaras arī ar vairākiem citiem finanšu instrumentiem, piemēram, pircēju un pasūtītāju parādi, citi debitori, parādi piegādātājiem un pārējie kreditori, kas izriet tieši no tās saimnieciskās darbības. Finanšu riski, kas saistīti ar Sabiedrības finanšu instrumentiem, galvenokārt, ir valūtas risks, procentu likmju risks, likviditātes risks un kredītrisks. Sabiedrības vadība cenšas minimizēt potenciālo finanšu risku negatīvo ietekmi uz Sabiedrības finansiālo stāvokli. Sabiedrība neizmanto atvasinātus finanšu instrumentus finanšu riska vadībai.

***Valūtas un procentu risks***

Sabiedrība ir pakļauta nebūtiskam valūtas kursu svārstības riskam un procentu riskam, jo nav būtisku darījumu ārvalstu valūtās.

***Kredītrisks***

Sabiedrība kontrolē savu kredītrisku, pastāvīgi izvērtējot klientu parādu atmaksas vēsturi un nepārtraukti kontrolējot debitoru parādu atlikumus, lai mazinātu neatgūstamo parādu rašanās iespēju. Sabiedrībai nav nozīmīgu kredītriska koncentrāciju attiecībā uz kādu vienu darījumu partneri vai līdzīgam raksturojumam atbilstošu darījumu partneru grupu.

***Likviditātes risks***

Sabiedrība kontrolē savu likviditātes risku, uzturot atbilstošu naudas un naudas ekvivalentu daudzumu.

***Notikumi pēc pārskata gada beigām grāmatvedības politikā***

Laika posmā no pārskata gada pēdējās dienas līdz šī finanšu pārskata parakstīšanas datumam nav bijušas izmaiņas grāmatvedības politikā, kuru rezultātā šajā finanšu pārskatā būtu jāveic korekcijas vai kas būtu jāpaskaidro šajā finanšu pārskatā.

**(2) Neto apgrozījums: no citiem pamatdarbības veidiem**

Neto apgrozījums ir gada laikā aprēķinātie ieņēmumi no uzņēmuma pamatdarbības – pakalpojumu sniegšanas bez piešķirtajām atlaidēm, pievienotās vērtības nodokļa un tarifu korekcijas saskaņā ar MK 30.10.2018. noteikumu Nr.652 5. un 12. punktu, kā arī ieņēmumi no komercpakalpojumiem bez pievienotās vērtības nodokļa.

| Darbības veids                                                                       | 2020                    | 2019                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Elektromagnētiskās saderības nodrošināšanas pakalpojumu ieņēmumi                     | 6 809 574               | 6 941 189               |
| <i>Bruto ieņēmumi</i>                                                                | <i>7 007 069</i>        | <i>7 000 156</i>        |
| <i>Tarifu korekcija</i>                                                              | <i>(197 495)</i>        | <i>(58 967)</i>         |
| Ieņēmumi no sniegtajiem komercpakalpojumiem                                          | 491 654                 | 657 419                 |
| Ieņēmumi no radioiekārtu uzstādīšanas tehnisko projektu izskatīšanas un akceptēšanas | 20 860                  | 15 459                  |
| <b>Kopā</b>                                                                          | <b><u>7 322 088</u></b> | <b><u>7 614 067</u></b> |

**(3) Sniegto pakalpojumu iegādes izmaksas**

|                                                                                         | <b>2020</b>             | <b>2019</b>             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Atlīdzība par darbu                                                                     | 3 577 481               | 3 576 770               |
| Pamatlīdzekļu un nemateriālo ieguldījumu nolietojums                                    | 930 279                 | 1 090 353               |
| Valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas                                       | 849 928                 | 853 830                 |
| Telpu uzturēšanas, remonta un tehniskā atbalsta izmaksas                                | 408 655                 | 271 391                 |
| Starptautisko darba grupu, sanāksmju, foruma organizēšanas izmaksas                     | 272 335                 | 332 145                 |
| Informācijas tehnoloģiju pakalpojumi                                                    | 215 929                 | 279 663                 |
| Autotransporta (t.sk. apdrošināšanas) izmaksas                                          | 115 725                 | 123 563                 |
| Iemaksas pensiju fondos                                                                 | 96 738                  | 92 715                  |
| Dalības maksājumi organizācijās                                                         | 63 278                  | 55 880                  |
| Mazvērtīgā inventāra izmaksas                                                           | 61 687                  | 32 663                  |
| Datortehnikas piederumu izmaksas                                                        | 60 198                  | 25 745                  |
| Mēraparatūras kalibrēšana, remonts un uzturēšanas izmaksas                              | 50 631                  | 3 993                   |
| Darbinieku apdrošināšanas izmaksas                                                      | 50 515                  | 51 156                  |
| Nekustamā īpašuma nodoklis                                                              | 50 054                  | 27 891                  |
| Profesionālās apmācības un kvalifikācijas celšanas izmaksas                             | 44 740                  | 85 000                  |
| Juridisko konsultāciju un ekspertu pakalpojumu izmaksas                                 | 30 396                  | 34 506                  |
| Sakaru pakalpojumu izmaksas                                                             | 30 038                  | 30 743                  |
| Uzkrāto atvaļinājumu izmaksas (t.sk. valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas) | 28 064                  | 15 085                  |
| Kancelejas un saimniecības preču izmaksas                                               | 20 051                  | 22 821                  |
| Sabiedrisko attiecību aktivitāšu, informācijas un reklāmas izmaksas                     | 15 245                  | 27 727                  |
| Darba aizsardzības izmaksas                                                             | 13 315                  | 14 790                  |
| Komandējumu izmaksas                                                                    | 12 646                  | 160 183                 |
| Informatīvā nodrošinājuma izmaksas                                                      | 9 679                   | 7 161                   |
| Numerācijas datu bāzes uzturēšanas izmaksas (ārpakalpojums)                             | 4 122                   | 4 508                   |
| Kvalitātes vadības sistēmas izmaksas                                                    | 3 933                   | 7 118                   |
| Valsts nodevas                                                                          | 612                     | 921                     |
| Pārējās sniegto pakalpojumu izmaksas                                                    | 14 996                  | 33 785                  |
| <b>Kopā</b>                                                                             | <b><u>7 031 270</u></b> | <b><u>7 262 106</u></b> |

**(4) Administrācijas izmaksas**

|                                                                                                     | 2020                  | 2019                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Atlīdzība par darbu                                                                                 | 280 721               | 281 410               |
| Valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas                                                   | 65 442                | 65 777                |
| Uzkrāto atvaļinājumu izmaksu samazinājums (t.sk. valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas) | (15 173)              | (7 272)               |
| Autotransporta (t.sk. apdrošināšanas) izmaksas                                                      | 12 514                | 13 593                |
| Revīzijas izmaksas                                                                                  | 5 500                 | 4 188                 |
| Bankas pakalpojumu izmaksas                                                                         | 1 749                 | 1 954                 |
| Iemaksas pensiju fondos                                                                             | 1 320                 | 2 016                 |
| Komandējumu izmaksas                                                                                | 0                     | 14 731                |
| Pārējās administrācijas izmaksas                                                                    | 7 211                 | 10 709                |
| <b>Kopā</b>                                                                                         | <b><u>359 284</u></b> | <b><u>387 106</u></b> |

**(5) Pārējie saimnieciskās darbības ieņēmumi**

|                                                                                                          | 2020                  | 2019                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dotācija Numerācijas datubāzes uzturēšanai                                                               | 89 237                | 89 237                |
| Ieņēmumi par platjoslas pieejamības ģeogrāfiskās informācijas sistēmas izveidi un darbības nodrošināšanu | 30 000                | 0                     |
| Ieņēmumi no pamatlīdzekļu pārdošanas *                                                                   | 12 655                | 1 920                 |
| Ieņēmumi no apmācību izdevumu kompensācijām                                                              | 2 378                 | 3 084                 |
| Ieņēmumi no komandējumu izdevumu kompensācijām                                                           | 697                   | 3 557                 |
| Ieņēmumi no sanāksmju, konferenču organizēšanas izdevumu kompensācijām                                   | 0                     | 10 706                |
| Pārējie ieņēmumi                                                                                         | 61 582                | 49 790                |
| <b>Kopā</b>                                                                                              | <b><u>196 549</u></b> | <b><u>158 294</u></b> |

\* Informācija par peļņu vai zaudējumiem no ilgtermiņa ieguldījumu objektu atsavināšanas

| Ilgtermiņa ieguldījumu objekts | Bilances vērtība izslēgšanas brīdī, EUR | Atsavināšanas ieņēmumi, EUR | Atsavināšanas izdevumi, EUR | Bruto ieņēmumi vai izdevumi, EUR | Peļņa vai zaudējumi no objekta atsavināšanas, EUR |
|--------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| 2019                           |                                         |                             |                             |                                  |                                                   |
| Tehniskā iekārta               | 0                                       | 1 920                       | 0                           | 1 920                            | 1 920                                             |
| <b>Kopā</b>                    | <b>0</b>                                | <b>1 920</b>                | <b>0</b>                    | <b>1 920</b>                     | <b>1 920</b>                                      |
| 2020                           |                                         |                             |                             |                                  |                                                   |
| Transportlīdzeklis             | 0                                       | 9 250                       | 697                         | 9 250                            | 8 553                                             |
| Datortehnika                   | 0                                       | 3 405                       | 0                           | 3 405                            | 3 405                                             |
| <b>Kopā</b>                    | <b>0</b>                                | <b>12 655</b>               | <b>697</b>                  | <b>12 655</b>                    | <b>11 958</b>                                     |

**(6) Pārējās saimnieciskās darbības izmaksas**

|                                                                                                                      | 2020                 | 2019                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Personāla ilgtspējas pasākumu izdevumi                                                                               | 14 155               | 19 054               |
| Veselības apdrošināšanas norakstītā izdevumu daļa par darbiniekiem, ar kuriem pārtrauktas darba tiesiskās attiecības | 1 762                | 1 720                |
| Zaudējumi no valūtas kursu svārstībām (neto)                                                                         | 1 015                | 1 440                |
| Pārējās izmaksas                                                                                                     | 13 955               | 8 382                |
| <b>Kopā</b>                                                                                                          | <b><u>30 887</u></b> | <b><u>30 596</u></b> |

**(7) Pārējie procentu ieņēmumi un tamlīdzīgi ieņēmumi: no citām personām**

|                                                                            | 2020                | 2019                |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Ieņēmumi no depozītu noguldījuma procentiem                                | 1 850               | 2 919               |
| Procenti par naudas līdzekļu atlikumiem banku norēķinu kontos un krājkontā | 1 480               | 2 115               |
| <b>Kopā</b>                                                                | <b><u>3 330</u></b> | <b><u>5 034</u></b> |

**(8) Procentu maksājumi un tamlīdzīgas izmaksas: citām personām**

|                                                                | 2020             | 2019             |
|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Procentu maksājumi bankai par uzņēmuma kredītkaršu izmantošanu | 14               | 32               |
| <b>Kopā</b>                                                    | <b><u>14</u></b> | <b><u>32</u></b> |

NEMATERIĀLO IEGULDĪJUMU UN PAMATLĪDZEKĻU KUSTĪBAS PĀRSKATI

(9) Nemateriālo ieguldījumu kustības pārskats

|                                         | (9) Citi<br>nemateriālie<br>ieguldījumi | Kopā             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Sākotnējā vērtība:</b>               |                                         |                  |
| <b>Sākotnējā vērtība uz 31.12.2019.</b> | <b>5 799 605</b>                        | <b>5 799 605</b> |
| Iegādāts                                | 169 130                                 | 169 130          |
| <b>Sākotnējā vērtība uz 31.12.2020.</b> | <b>5 968 735</b>                        | <b>5 968 735</b> |
| <b>Nolietojums:</b>                     |                                         |                  |
| <b>Nolietojums uz 31.12.2019.</b>       | <b>4 267 079</b>                        | <b>4 267 079</b> |
| Aprēķinātais nolietojums                | 243 744                                 | 243 744          |
| <b>Nolietojums uz 31.12.2020.</b>       | <b>4 510 823</b>                        | <b>4 510 823</b> |
| <b>Bilances vērtība:</b>                |                                         |                  |
| <b>Bilances vērtība uz 31.12.2019.</b>  | <b>1 532 526</b>                        | <b>1 532 526</b> |
| <b>Bilances vērtība uz 31.12.2020.</b>  | <b>1 457 912</b>                        | <b>1 457 912</b> |

**(10) – (14) Pamatlīdzekļu kustības pārskats**

|                                             | (10)                                                               | (11)                                    | (12)                                     | (13)                                                                                 | (14)                                       | Kopā              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
|                                             | Nekustamie<br>īpašumi:<br>zemesgabali,<br>ēkas un<br>inženierbūves | Tehnoloģiskās<br>iekārtas un<br>ierīces | Pārējie<br>pamatlīdzekļi<br>un inventārs | Pamatlīdzekļu<br>izveidošana un<br>nepabeigto<br>celtniecības<br>objektu<br>izmaksas | Avansa<br>maksājumi par<br>pamatlīdzekļiem |                   |
| <b>Sākotnējā vērtība:</b>                   |                                                                    |                                         |                                          |                                                                                      |                                            |                   |
| <b>Sākotnējā vērtība uz<br/>31.12.2019.</b> | <b>5 062 416</b>                                                   | <b>8 434 795</b>                        | <b>1 481 156</b>                         | <b>272 035</b>                                                                       | <b>29 398</b>                              | <b>15 279 800</b> |
| Iegādāts                                    |                                                                    | 78 032                                  | 93 239                                   | 780 040                                                                              | 16 090                                     | 967 401           |
| Izslēgts                                    |                                                                    | (33 709)                                | (116 367)                                |                                                                                      |                                            | (150 076)         |
| Pārvietošana                                | 258 425                                                            | 35 671                                  |                                          | (294 096)                                                                            |                                            | 0                 |
| Pārvietošana                                |                                                                    |                                         |                                          | 29 398                                                                               | (29 398)                                   | 0                 |
| <b>Sākotnējā vērtība uz<br/>31.12.2020.</b> | <b>5 320 841</b>                                                   | <b>8 514 789</b>                        | <b>1 458 028</b>                         | <b>787 377</b>                                                                       | <b>16 090</b>                              | <b>16 097 125</b> |
| <b>Nolietojums:</b>                         |                                                                    |                                         |                                          |                                                                                      |                                            |                   |
| <b>Nolietojums<br/>uz 31.12.2019.</b>       | <b>816 402</b>                                                     | <b>6 668 255</b>                        | <b>990 659</b>                           | <b>0</b>                                                                             | <b>0</b>                                   | <b>8 475 316</b>  |
| Aprēķināts                                  | 90 622                                                             | 450 195                                 | 145 718                                  | 0                                                                                    | 0                                          | 686 535           |
| Izslēgts                                    |                                                                    | (33 708)                                | (116 367)                                | 0                                                                                    | 0                                          | (150 075)         |
| <b>Nolietojums<br/>uz 31.12.2020.</b>       | <b>907 024</b>                                                     | <b>7 084 742</b>                        | <b>1 020 010</b>                         | <b>0</b>                                                                             | <b>0</b>                                   | <b>9 011 776</b>  |
| <b>Bilances vērtība:</b>                    |                                                                    |                                         |                                          |                                                                                      |                                            |                   |
| <b>Bilances vērtība uz<br/>31.12.2019.</b>  | <b>4 246 014</b>                                                   | <b>1 766 540</b>                        | <b>490 497</b>                           | <b>272 035</b>                                                                       | <b>29 398</b>                              | <b>6 804 484</b>  |
| <b>Bilances vērtība uz<br/>31.12.2020.</b>  | <b>4 413 817</b>                                                   | <b>1 430 047</b>                        | <b>438 018</b>                           | <b>787 377</b>                                                                       | <b>16 090</b>                              | <b>7 085 349</b>  |

\* Papildus pamatlīdzekļu atšifrējumus un skaidrojumus 10., 13. un 14.punktam skatīt 45. lpp.

## (10) Nekustamie īpašumi: zemesgabali, ēkas un inženierbūves

| Nr. p.k.    | Nosaukums                              | Adrese                          | Kadastra numurs | Kadastra vērtība | Zemesgrāmatā ierakstīšanas datums | 31.12.2020., EUR  |                       |                  | 31.12.2019., EUR  |                       |                  |
|-------------|----------------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
|             |                                        |                                 |                 |                  |                                   | Sākotnējā vērtība | Uzkrātais nolietojums | Atlikusī vērtība | Sākotnējā vērtība | Uzkrātais nolietojums | Atlikusī vērtība |
| 1.          | Radio-monitoringa stacija – Imanta     | Rīga, Slokas iela 171-70        | 1009105102      | 16 127           | 12.03.2004.                       | 30 922            | 24 866                | 6 056            | 30 922            | 23 320                | 7 602            |
| 2.          | Radio-monitoringa un peilēšanas punkts | Rīga, Valdaiņu iela 5-66        | 1009173228      | 12 151           | 12.05.2010.                       | 19 920            | 9 130                 | 10 790           | 19 920            | 8 134                 | 11 786           |
| 3.          | Valmieras reģionālais punkts           | Valmiera, Gaujas iela 7-34      | 96019000658     | 11 715           | 06.12.1999.                       | 5 265             | 5 265                 | 0                | 5 265             | 5 265                 | 0                |
| 4.          | Garāža                                 | Rēzekne, Blaumaņa iela 4        | -               | -                | -                                 | 1 281             | 1 281                 | 0                | 1 281             | 1 281                 | 0                |
| 5.          | Garāža                                 | Rīga, Kupriču iela 7 Nr.018     | 1006210216      | 3 848            | 09.11.2012.                       | 3 771             | 1 524                 | 2 247            | 3 771             | 1 336                 | 2 435            |
| 6.          | Garāža                                 | Rīga, Kupriču iela 7 Nr.019     | 1006210216      | 4 023            | 09.11.2012.                       | 3 771             | 1 524                 | 2 247            | 3 771             | 1 335                 | 2 436            |
| 7.          | Administratīvā ēka                     | Rīga, Eksporta iela 5           | 100110167       | 2 957 518        | 06.12.2016.                       | 4 703 571         | 862 444               | 3 841 127        | 4 445 146         | 775 281               | 3 669 865        |
| 8.          | Rēzeknes reģionālais punkts            | Rēzekne, Kr.Valdemāra iela 4-35 | 21009013798     | 7 597            | 20.02.2019.                       | 10 800            | 990                   | 9 810            | 10 800            | 450                   | 10 350           |
| 9.          | Zeme zem administratīvās ēkas          | Rīga, Eksporta iela 5           | 1000110167      | 330 820          | 06.12.2016.                       | 541 540           | 0                     | 541 540          | 541 540           | 0                     | 541 540          |
| <b>Kopā</b> |                                        |                                 |                 | <b>3 343 799</b> |                                   | <b>5 320 841</b>  | <b>907 024</b>        | <b>4 413 817</b> | <b>5 062 416</b>  | <b>816 402</b>        | <b>4 246 014</b> |

## (13) Pamatlīdzekļu izveidošana un nepabeigto celtniecības objektu izmaksas

|                                                   | 31.12.2020.           | 31.12.2019.           |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Fiksēto monitoringa un peilēšanas iekārtu nomaiņa | 596 604               | 0                     |
| Grobiņas radiomonitoringa punkta izveide          | 172 132               | 37 728                |
| Ēkas kapitālais remonts Eksporta ielā 5, Rīga     | 18 006                | 233 672               |
| Stacionāro antenu izveide                         | 635                   | 635                   |
| <b>Kopā</b>                                       | <b><u>787 377</u></b> | <b><u>272 035</u></b> |

## (14) Avansa maksājumi par pamatlīdzekļiem

|                                 | 31.12.2020.          | 31.12.2019.          |
|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| Pamatlīdzekļu un iekārtu iegāde | 16 090               | 29 398               |
| <b>Kopā</b>                     | <b><u>16 090</u></b> | <b><u>29 398</u></b> |

**(15) Izejvielas, pamatmateriāli un palīgmateriāli**

|                               | 31.12.2020.         | 31.12.2019.         |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| Degviela autotransporta bākās | 1 726               | 1 830               |
| <b>Kopā</b>                   | <b><u>1 726</u></b> | <b><u>1 830</u></b> |

**(16) Avansa maksājumi par krājumiem**

|                                                              | 31.12.2020.       | 31.12.2019.         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Avansa maksājumi par mazvērtīgo inventāru, kancelejas precēm | 268               | 1 971               |
| <b>Kopā</b>                                                  | <b><u>268</u></b> | <b><u>1 971</u></b> |

**(17) Pircēju un pasūtītāju parādi**

|                                                      | 31.12.2020.           | 31.12.2019.           |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Pircēju un pasūtītāju parādu uzskaites bruto vērtība | 618 199               | 342 805               |
| Par dotāciju Numerācijas datubāzes uzturēšanai       | 13 273                | 13 273                |
| Uzkrājumi nedrošiem debitoru parādiem*               | (6 330)               | (8 431)               |
| Aprēķinātā kavējuma nauda                            | (192)                 | (275)                 |
| <b>Kopā neto vērtība</b>                             | <b><u>624 950</u></b> | <b><u>347 372</u></b> |

**\* Uzkrājumi nedrošiem debitoru parādiem**

|                                 | 31.12.2020.         | 31.12.2019.         |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Uzkrājumi perioda sākumā</b> | <b>8 431</b>        | <b>6 550</b>        |
| Palielinājums                   | 1 390               | 2 864               |
| Samazinājums                    | (3 491)             | (983)               |
| <b>Uzkrājumi perioda beigās</b> | <b><u>6 330</u></b> | <b><u>8 431</u></b> |

**(18) Citi debitori**

|                                                     | 31.12.2020.       | 31.12.2019.          |
|-----------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Pievienotās vērtības nodokļa pārākss                | 0                 | 19 792               |
| Pievienotās vērtības nodoklis no avansa maksājumiem | 0                 | 6 174                |
| Uzņēmumu ienākuma nodokļa pārākss                   | 0                 | 555                  |
| Pārējie debitori                                    | 590               | 3 033                |
| <b>Kopā neto vērtība</b>                            | <b><u>590</u></b> | <b><u>29 554</u></b> |

**(19) Nākamo periodu izmaksas**

|                                                                   | 31.12.2020.           | 31.12.2019.           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dalības maksa starptautiskajās organizācijās                      | 61 350                | 55 441                |
| Programmatūru nodrošinājums                                       | 41 228                | 23 260                |
| Darbinieku veselības un nelaimes gadījumu apdrošināšanas izmaksas | 25 076                | 25 823                |
| Autotransporta apdrošināšanas izmaksas                            | 4 454                 | 3 695                 |
| Komandējuma izdevumi                                              | 0                     | 1 484                 |
| Pārējās nākamo periodu izmaksas                                   | 7 681                 | 15 210                |
| <b>Kopā</b>                                                       | <b><u>139 789</u></b> | <b><u>124 913</u></b> |

**(20) Uzkrātie ieņēmumi**

|                                                  | 31.12.2020.       | 31.12.2019.           |
|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Uzkrātie ieņēmumi par sniegtajiem pakalpojumiem* | 757               | 576 159               |
| Uzkrātie procenti par depozītnoguldījumu         | 0                 | 1 216                 |
| <b>Kopā</b>                                      | <b><u>757</u></b> | <b><u>577 375</u></b> |

2021. gada janvārī izrakstītie rēķini par sniegtajiem pakalpojumiem 2020. gada decembrī

**(21) Nauda euro un ārvalstu valūtā, kas konvertēti euro pēc Eiropas Centrālās bankas kursa uz 31.12.2020.**

| Sadalījums pa valūtām:           | 31.12.2020.             | 31.12.2019.             |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Norēķinu konts un krājkonts euro | 3 233 224               | 1 900 061               |
| Norēķinu konts USD               | 176                     | 8 580                   |
| Depozīta noguldījums euro        | 0                       | 1 200 000               |
| <b>Kopā</b>                      | <b><u>3 233 400</u></b> | <b><u>3 108 641</u></b> |

**(22) Akciju kapitāls (pamatkapitāls)**

|               | 31.12.2020.             | 31.12.2019.             |
|---------------|-------------------------|-------------------------|
| Pamatkapitāls | 8 995 637               | 8 995 637               |
| <b>Kopā</b>   | <b><u>8 995 637</u></b> | <b><u>8 995 637</u></b> |

VAS „Elektroniskie sakari” reģistrētais pamatkapitāls ir 8 995 637,- euro, kas ir sadalīts 8 995 637 parastajās akcijās, kuru turētāja pārskata gadā ir VARAM (atbilstoši MK 25.04.2018. rīkojumam Nr.188 un MK 08.08.2018. rīkojumam Nr.375). Katras akcijas nominālvērtība ir 1 (viens) euro.

**(23) Citi uzkrājumi**

|                                           | 31.12.2020.             | 31.12.2019.             |
|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Uzkrājumi tehniskās rezerves izveidošanai | 1 341 129               | 1 341 129               |
| <b>Kopā</b>                               | <b><u>1 341 129</u></b> | <b><u>1 341 129</u></b> |

\* VAS ES stratēģisko objektu izvērtēšanas rezultātā to vērtība uz 31.12.2020. ir palikusi nemainīga salīdzinājumā ar vērtību 31.12.2019.

**(24) Nākamo periodu ieņēmumi**

|                                                                                        | 31.12.2020.           | 31.12.2019.           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ieņēmumi par pakalpojumiem, kas attiecas uz nākamajiem pārskata periodiem, tai skaitā: | 627 682               | 661 559               |
| <i>* ilgtermiņa daļa</i>                                                               | <b>588 742</b>        | 620 775               |
| <i>Ieguldījumi Eksporta iela 5, Rīga</i>                                               | 466 584               | 477 541               |
| <i>Ieguldījums Numerācijas datubāzes izveidei</i>                                      | 122 158               | 143 204               |
| <i>Elektromagnētiskās saderības nodrošināšana</i>                                      | 0                     | 30                    |
| <i>* īstermiņa daļa</i>                                                                | <b>38 940</b>         | 40 784                |
| <i>Ieguldījumi Eksporta iela 5, Rīga</i>                                               | 10 957                | 10 957                |
| <i>Ieguldījums Numerācijas datubāzes izveidei</i>                                      | 26 012                | 27 867                |
| <i>Elektromagnētiskās saderības nodrošināšana</i>                                      | 11                    | 0                     |
| <i>Komercepakalpojumu nodrošināšana</i>                                                | 1 960                 | 1 960                 |
| <b>Kopā</b>                                                                            | <b><u>627 682</u></b> | <b><u>661 559</u></b> |

**(25) No pircējiem saņemtie avansi**

|                                                                               | 31.12.2020.         | 31.12.2019.         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Saņemtie avansi par elektromagnētiskās saderības nodrošināšanas pakalpojumiem | 3 748               | 2 749               |
| <b>Kopā</b>                                                                   | <b><u>3 748</u></b> | <b><u>2 749</u></b> |

**(26) Parādi piegādātājiem un darbuzņēmējiem**

|                                                              | 31.12.2020.          | 31.12.2019.          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Norēķini par programmatūras nodrošinājumu un licenču piegādi | 7 317                | 517                  |
| Norēķini par pamatlīdzekļu un preču piegādi                  | 2 314                | 12 517               |
| Norēķini par profesionālo apmācību                           | 1 875                | 2 928                |
| Pārējie norēķini ar piegādātājiem un darbuzņēmējiem          | 25 030               | 23 682               |
| <b>Kopā</b>                                                  | <b><u>36 536</u></b> | <b><u>39 644</u></b> |

## (27) Nodokļi un valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas

| Nodokļa veids                                     | Atlikums<br>31.12.2019. | Aprēķināts<br>pārskata<br>gadā | Samaksāts/<br>atmaksāts<br>pārskata<br>gadā | Atlikums<br>31.12.2020. |
|---------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| Pievienotās vērtības nodoklis                     | 19 792                  | 111 101                        | 39 683                                      | (51 626)                |
| Valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas | (144 300)               | 1 332 203                      | 1 378 082                                   | (98 421)                |
| Iedzīvotāju ienākumu nodoklis                     | (87 861)                | 702 665                        | 739 654                                     | (50 872)                |
| Nekustamā īpašuma nodoklis                        | (10)                    | 50 054                         | 50 064                                      | 0                       |
| Uzņēmējdarbības riska valsts nodeva               | 0                       | 397                            | 365                                         | (32)                    |
| Dabas resursu nodoklis                            | (34)                    | 16                             | 34                                          | (16)                    |
| Uzņēmumu ienākuma nodoklis                        | 555                     | 1 620                          | 938                                         | (127)                   |
| <b>Kopā</b>                                       | <b>(211 858)</b>        | <b>2 198 056</b>               | <b>2 208 820</b>                            | <b>(201 094)</b>        |
| <b>Nodokļu saistības</b>                          | <b>(232 205)</b>        |                                |                                             | <b>(201 094)</b>        |
| <b>Nodokļu pārmaksa</b>                           | <b>20 347</b>           |                                |                                             | <b>0</b>                |

## (28) Pārējie kreditori

|                                                                                                       | 31.12.2020.    | 31.12.2019.    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Norēķini par tarifu korekciju saskaņā ar MK 30.10.2018. noteikumu Nr.652 5. un 12.punktu, tajā skaitā | 201 166        | 65 017         |
| * par pārskata periodu                                                                                | 197 495        | 58 967         |
| * par iepriekšējiem periodiem                                                                         | 3 671          | 6 050          |
| Norēķini par darba samaksu                                                                            | 185 349        | 286 365        |
| Norēķini par iemaksām pensiju fondos                                                                  | 8 570          | 0              |
| Norēķini ar avansu norēķinu personām                                                                  | 58             | 2 003          |
| Pārējie kreditori                                                                                     | 7 350          | 8 332          |
| <b>Kopā</b>                                                                                           | <b>402 493</b> | <b>361 717</b> |

## (29) Uzkrātās saistības

|                                                            | 31.12.2020.    | 31.12.2019.    |
|------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Uzkrātās saistības neizmantotajiem atvaļinājumiem un VSAOI | 230 377        | 217 486        |
| Uzkrātās saistības par preču un pakalpojumu iegādi         | 35 687         | 29 804         |
| <b>Kopā</b>                                                | <b>266 064</b> | <b>247 290</b> |

**(30) Uzņēmumā nodarbināto personu skaits**

|                                               | 2020      | 2019      |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|
| Vidējais uzņēmumā nodarbināto personu skaits* | <u>93</u> | <u>92</u> |

\* t.sk. darbinieki, padome, valde, nodarbinātie saskaņā ar uzņēmuma līgumu.

**Informācija par vidējo nodarbināto skaitu sadalījumā pa kategorijām**

|                      | 2020 | 2019 |
|----------------------|------|------|
| Padomes locekļi      | 1    | 0    |
| Valdes locekļi       | 2    | 2    |
| Pārējie nodarbinātie | 90   | 90   |

**(31) Personāla izmaksas**

|                                                   | 2020                    | 2019                    |
|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Atlīdzība par darbu                               | 3 871 093               | 3 865 993               |
| Valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas | 915 370                 | 919 607                 |
| Iemaksas pensijām no sabiedrības līdzekļiem       | 98 058                  | 94 731                  |
| <b>Kopā</b>                                       | <b><u>4 884 521</u></b> | <b><u>4 880 331</u></b> |

**(32) Atlīdzība padomes un valdes locekļiem par pārskata gadu**

|                 | Atlīdzība             | VSAOI                |
|-----------------|-----------------------|----------------------|
| Padomes locekļi | 19 565                | 4 713                |
| Valdes locekļi  | 192 708               | 44 172               |
| <b>Kopā</b>     | <b><u>212 273</u></b> | <b><u>48 885</u></b> |

**(33) Izsniegtās ķīlas un garantijas**

Sabiedrībai nav izsniegta ķīla, garantiju vai galvojumu trešajām personām. Aktīvi nav apgrūtināti un ir Sabiedrības īpašumā.

**(34) Priekšlikums par pārskata gada peļņas izlietošanu**

Pārskata gadu VAS ES ir noslēgusi ar peļņu 98 891,51 EUR apmērā. Saskaņā ar 22.12.2015. MK noteikumu Nr.806 "Kārtība, kādā valsts kapitālsabiedrības un publiski privātās kapitālsabiedrības, kurās valsts ir daļiņnieks (akcionārs), prognozē un nosaka dividendēs izmaksājamo peļņas daļu un veic maksājumus valsts budžetā par valsts kapitāla izmantošanu" trešo punktu - minimālā prognozējamā peļņas daļa, kas izmaksājama dividendēs, un dividendēs izmaksājamā peļņas daļa ir 80 % no kapitālsabiedrības pārskata gada peļņas (dividendēs izmaksājamā peļņas daļa ietver maksājumu par valsts kapitāla izmantošanu un uzņēmumu ienākuma nodokli). Līdz ar to aprēķināmās dividendes valstij ir 79 113,21 EUR - attiecīgi 0,0088 EUR par katru Sabiedrības akciju, savukārt atlikušo peļņas daļu 19 778,30 EUR Sabiedrībai ir būtiski saglabāt kā nesadalīto peļņu un novirzīt Sabiedrības attīstībai (kapitālieguldījumu plāna īstenošanai).

### (35) Notikumi pēc pārskata gada beigām

Laika posmā no pārskata gada pēdējās dienas līdz šī finanšu pārskata parakstīšanas datumam nav bijuši nekādi notikumi, kuru rezultātā šajā finanšu pārskatā būtu jāveic korekcijas vai kuri būtu jāpaskaidro šajā finanšu pārskatā.

Kā norādīts vadības ziņojumā, gada pārskats sagatavots pēc darbības turpināšanas principa un Sabiedrība gada pārskata parakstīšanas brīdī nesaskata būtisku uzņēmējdarbības turpināšanās risku apdraudējumu un veiks visus rekomendējošos pasākumus, lai mazinātu koronavīrusa (Covid - 19) izraisīto ietekmi uz Sabiedrības spēju turpināt darbību.

(\*paraksts)

Jānis Bārda  
*Valdes priekšsēdētājs*

(\*paraksts)

Vija Gēme  
*Valdes locekle*

Finanšu pārskatu sagatavoja:

(\*paraksts)

Finanšu nodaļas vadītāja /

Atbalsta funkciju nodrošinājuma departamenta direktora vietniece

Ieva Pravorne

\* ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

## AKA REVĪZIJA, SIA

ZVĒRINĀTU REVIDENTU SABIEDRĪBA, LĒZĀ LICENCE NR.180

Reģ. nr.40203024319  
Augšzemes iela 7-50, Rīga, LV 1029  
Cīdāle Banka, AS LV28PARX0017252390001

## NEATKARĪGU REVIDENTU ZIŅOJUMS

## VALSTS AKCIJU SABIEDRĪBAS ELEKTRONISKI SAKARI AKCIONĀRAM

## Mūsu atzinums par finanšu pārskatu

Esam veikusi VAS "Elektroniskie sakari" ("Sabiedrība") pievienotajā gada pārskatā ietvertā finanšu pārskata no 29. līdz 52. lapai revīziju. Pievienotais finanšu pārskats ietver:

- bilanci 2020. gada 31. decembrī,
- peļņas vai zaudējumu aprēķinu par gadu, kas noslēdzās 2020. gada 31. decembrī,
- pašu kapitāla izmaiņu pārskatu par gadu, kas noslēdzās 2020. gada 31. decembrī,
- naudas plūsmas pārskatu par gadu, kas noslēdzās 2020. gada 31. decembrī, kā arī
- finanšu pārskata pielikumu, kas ietver nozīmīgu grāmatvedības uzskaites principu kopsavilkumu un citu paskaidrojošu informāciju.

Mūsaprāt, pievienotais finanšu pārskats sniedz patiesu un skaidru priekšstatu par VAS "Elektroniskie sakari" finansiālo stāvokli 2020. gada 31. decembrī un par tās darbības finanšu rezultātiem un naudas plūsmu gadā, kas noslēdzās 2020. gada 31. decembrī, saskaņā ar Latvijas Republikas Gada pārskatu un konsolidēto gada pārskatu likumu ("Gada pārskatu un konsolidēto gada pārskatu likums").

## Atzinuma pamatojums

Atbilstoši Latvijas Republikas Revīzijas pakalpojumu likumam ("Revīzijas pakalpojumu likums") mēs veicām revīziju saskaņā ar Latvijas Republikā atzītiem starptautiskajiem revīzijas standartiem (turpmāk - SRS). Mūsu pienākumi, kas noteikti šajos standartos, ir turpmāk aprakstīti mūsu ziņojuma sadaļā *Revidenta atbildība par finanšu pārskata revīziju*.

Mēs esam neatkarīgi no Sabiedrības saskaņā ar Starptautiskās Grāmatvežu ētikas standartu padomes izstrādātā Starptautiskā Profesionālu grāmatvežu ētikas kodeksa (tostarp Starptautisko Neatkarības standartu) prasībām un Revīzijas pakalpojumu likumā iekļautajām neatkarības prasībām, kas ir piemērojamas mūsu veiktajai finanšu pārskata revīzijai Latvijas Republikā. Mēs esam ievērojuši arī Starptautiskā Profesionālu grāmatvežu ētikas kodeksa (tostarp Starptautisko Neatkarības standartu) un Revīzijas pakalpojumu likumā noteiktos pārējos profesionālās ētikas principus un objektivitātes prasības.

Mēs uzskatām, ka mūsu iegūtie revīzijas pierādījumi dod pietiekamu un atbilstošu pamatojumu mūsu atzinumam.

## Ziņošana par citu informāciju

Par citu informāciju atbild Sabiedrības vadība. Citu informāciju veido:

- informācija par Sabiedrību, kas sniegta pievienotā gada pārskata 4. lapā,
- vadības ziņojums, kas sniegts pievienotā gada pārskatā no 6. līdz 28. lapai.

Mūsu atzinums par finanšu pārskatu neattiecas uz gada pārskatā ietverto citu informāciju, un mēs nesniedzam par to nekāda veida apliecinājumu, izņemot to kā norādīts mūsu ziņojuma sadaļā *Citas ziņošanas prasības saskaņā ar Latvijas Republikas tiesību aktu prasībām*.

Saistībā ar finanšu pārskata revīziju mūsu pienākums ir iepazīties ar citu informāciju un, to darot, izvērtēt, vai šī cita informācija būtiski neatšķiras no finanšu pārskata informācijas vai no mūsu zināšanām, kuras mēs ieguvām revīzijas gaitā, un vai tā nesatur cita veida būtiskas neatbilstības.

Ja, balstoties uz veikto darbu un ņemot vērā revīzijas laikā gūtās ziņas un izpratni par Sabiedrību un tās darbības vidi, mēs secinām, ka citā informācijā ir būtiskas neatbilstības, mūsu pienākums ir ziņot par šādiem apstākļiem. Mūsu uzmanības lokā nav nākuši apstākļi, par kuriem būtu jāziņo.

## Citas ziņošanas prasības saskaņā ar Latvijas Republikas tiesību aktu prasībām

Papildus tam, saskaņā ar Revīzijas pakalpojumu likumu mūsu pienākums ir sniegt viedokli, vai Vadības ziņojums ir sagatavots saskaņā ar tā sagatavošanu reglamentējošā normatīvā akta, Gada pārskatu un konsolidēto gada pārskatu likuma, prasībām.

Pamatojoties vienīgi uz mūsu revīzijas ietvaros veiktajām procedūrām, mūsaprāt:

- Vadības ziņojumā par pārskata gadu, par kuru ir sagatavots finanšu pārskats, sniegtā informācija atbilst finanšu pārskatam, un
- Vadības ziņojums ir sagatavots saskaņā ar Gada pārskatu un konsolidēto gada pārskatu likuma prasībām.

#### *Vadības un personu, kurām uzticēta Sabiedrības pārraudzība, atbildība par finanšu pārskatu*

Vadība ir atbildīga par tāda finanšu pārskata, kas sniedz patiesu un skaidru priekšstatu, sagatavošanu saskaņā ar Gada pārskatu un konsolidēto gada pārskatu likumu, kā arī par tādas iekšējās kontroles sistēmas uzturēšanu, kāda saskaņā ar vadības viedokli ir nepieciešama, lai būtu iespējams sagatavot finanšu pārskatu, kas nesatur ne krāpšanas, ne kļūdas dēļ izraisītas būtiskas neatbilstības.

Sagatavojot finanšu pārskatu, vadības pienākums ir izvērtēt Sabiedrības spēju turpināt darbību, pēc nepieciešamības sniegtot informāciju par apstākļiem, kas saistīti ar Sabiedrības spēju turpināt darbību un darbības turpināšanas principa piemērošanu, ja vien vadība neplāno Sabiedrības likvidāciju vai tās darbības izbeigšanu, vai arī tai nav citas reālas alternatīvas kā Sabiedrības likvidācija vai darbības izbeigšana.

Personas, kurām uzticēta Sabiedrības pārraudzība, ir atbildīgas par Sabiedrības finanšu pārskata sagatavošanas procesa uzraudzību.

#### *Revidenta atbildība par finanšu pārskata revīziju*

Mūsu mērķis ir iegūt pietiekamu pārliecību par to, ka finanšu pārskats kopumā nesatur kļūdas vai krāpšanas dēļ izraisītas būtiskas neatbilstības, un sniegt revidentu ziņojumu, kurā izteikts atzinums. Pietiekama pārliecība ir augsta līmeņa pārliecība, bet tā negarantē, ka revīzijā, kas veikta saskaņā ar SRS, vienmēr tiks atklāta būtiska neatbilstība, ja tāda pastāv. Neatbilstības var rasties krāpšanas vai kļūdas dēļ, un tās ir uzskatāmas par būtiskām, ja var pamatoti uzskatīt, ka tās katra atsevišķi vai visas kopā varētu ietekmēt saimnieciskos lēmumus, ko lietotāji pieņem, balstoties uz šo finanšu pārskatu.

Veicot revīziju saskaņā ar SRS, visa revīzijas procesa gaitā mēs izdarām profesionālus spriedumus un saglabājam profesionālo skepticismu. Mēs arī:

- identificējam un izvērtējam riskus, ka finanšu pārskatā varētu būt krāpšanas vai kļūdas dēļ izraisītas būtiskas neatbilstības, izstrādājam un veicam revīzijas procedūras šo risku mazināšanai, kā arī iegūstam revīzijas pierādījumus, kas sniedz pietiekamu un atbilstošu pamatojumu mūsu atzinumam. Risks, ka netiks atklātas būtiskas neatbilstības krāpšanas dēļ, ir augstāks nekā risks, ka netiks atklātas kļūdas izraisītas neatbilstības, jo krāpšana var ietvert slepenas norunas, dokumentu viltošanu, informācijas neuzrādīšanu ar nodomu, informācijas nepatiesu atspoguļošanu vai iekšējās kontroles pārkāpumus;
- iegūstam izpratni par iekšējo kontroli, kas ir būtiska revīzijas veikšanai, lai izstrādātu konkrētajiem apstākļiem atbilstošas revīzijas procedūras, bet nevis, lai sniegtu atzinumu par Sabiedrības iekšējās kontroles efektivitāti;
- izvērtējam pielietoto grāmatvedības politiku atbilstību un grāmatvedības aplēšu un attiecīgās vadības uzrādītās informācijas pamatotību;
- izdarām secinājumu par vadības piemērotā darbības turpināšanas principa atbilstību, un, pamatojoties uz iegūtajiem revīzijas pierādījumiem, par to, vai pastāv būtiska nenoteiktība attiecībā uz notikumiem vai apstākļiem, kas var radīt nozīmīgas šaubas par Sabiedrības spēju turpināt darbību. Ja mēs secinām, ka būtiska nenoteiktība pastāv, revidentu ziņojumā tiek vērsta uzmanība uz finanšu pārskatā sniegto informāciju par šiem apstākļiem, vai, ja šāda informācija nav sniegta, mēs sniedzam modificētu atzinumu. Mūsu secinājumi ir pamatoti ar revīzijas pierādījumiem, kas iegūti līdz revidentu ziņojuma datumam. Tomēr nākotnes notikumu vai apstākļu ietekmē Sabiedrība savu darbību var pārtraukt;
- izvērtējam vispārēju finanšu pārskata struktūru un saturu, ieskaitot atklāto informāciju un skaidrojumus pielikumā, un to, vai finanšu pārskats patiesi atspoguļo pārskata pamatā esošos darījumus un notikumus.

Mēs sazināties ar personām, kurām uzticēta Sabiedrības pārraudzība, un, cita starpā, sniedzam informāciju par plānoto revīzijas apjomu un laiku, kā arī par svarīgiem revīzijas novērojumiem, tajā skaitā par būtiskiem iekšējās kontroles trūkumiem, kādus mēs identificējam revīzijas laikā.

Anita Kaņepa, LR zvērinātā revidente  
LZRA sertifikāts Nr.34,  
SIA "AKA Revīzija", LZRA licence Nr.180

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU  
ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU.