

## LIKTA valdes darbības pārskats

Valdes darbības laikā no 2022.gada 30.marta līdz 2023.gada 23.martam biedrība LIKTA ir strādājusi, lai realizētu savu misiju un pamatmērķus: *veicināt informācijas sabiedrības attīstību, sabiedrības un personu izglītošanu, informēšanu par IKT iespējām, kā arī uzlabot un attīstīt sabiedrības izpratni un spējas IKT jomā, veicināt Latvijas IKT nozares attīstību Latvijā un starptautisko konkurētspēju.*

Biedrības prezidente, valdes locekļi un biedri ir aktīvi darbojušies izvirzīto mērķu sasniegšanai gan individuāli, gan biedrības darba grupu un LIKTA projektu ietvaros. Atskaites noslēguma daļā ir uzskaitītas darbības sabiedrisko attiecību un marketinga jomā, kā arī ārējās sadarbības aktivitātes, atskaites ietvaros sniegta informācija par galvenajiem projektiem, kuros biedrība LIKTA ir piedalījies pārskata periodā.

### 1. Biedrības organizācijas attīstība

#### 1.1. Biedru statistika

Pārskata perioda laikā biedrībā ir uzņemtas **3 jaunas biedrorganizācijas**, bet 6 biedrorganizācijas un 8 asociētie biedri paziņojuši par savu vēlmi neturpināt dalību biedrībā. Biedrorganizāciju skaits kopā – 105. Asociēto biedru skaits kopā – 38.

#### 1.2. LIKTA darba grupas

Pārskata periodā LIKTA aktīvi darbojušās šādas darba grupas:

- Izglītības un profesionālās izglītības attīstības darba grupa;
- eID darba grupa;
- E-komercijas darba grupa;
- Autortiesību darba grupa (ietverot arī datorprogrammu autortiesību jautājumus);
- Elektroniskās komunikācijas darba grupa;
- IT projektu pārvaldības un labās prakses darba grupa;
- Darba grupa par drošības un juridiskiem jautājumiem virtuālajā vidē;
- 3S – viedās specializācijas stratēģijas IKT jomā darba grupa;
- Darba grupa saistībā ar dalību ECSO (European Cybersecurity Organisation);
- Memoranda par datos balstītas pārvaldes un ekonomikas veicināšanu (*Data Driven Nation*) darba grupa;
- Darba grupa par datu aizsardzības jautājumiem (EDAT);
- E-rēķinu darba grupa;
- e-CMR darba grupa;
- Industrijas digitalizācijas darba grupa;
- Nozares statistikas darba grupa;
- Digitālās dekādes darba grupa.

### 1.3. LIKTA biedru sanāksmes un semināri

Pārskata periodā notikušas LIKTA darba grupu sanāksmes, kā arī sadarbībā ar biedriem un partneriem organizēti dažādi bezmaksas tiešsaistes semināri, piemēram:

Datums	Semināra nosaukums	Īss apraksts
19.05.2022.	Seminārs <a href="#">“E-dokumenti: ieviešana, lietošana, ieguvumi”</a>	Seminārs organizēts sadarbībā ar LIKTA biedru “Jumis Pro” par e-dokumentu ieviešanu, lietošanu un ieguvumiem kampaņas “Gudrā Latvija” ietvaros.
24.05.2022.	Seminārs <a href="#">“Kā izvēlēties labākos ERP un CRM risinājumus un ienest veiksmīgākās pārmaiņas savā uzņēmumā?”</a>	Seminārs organizēts sadarbībā ar LIKTA biedru “SAP” par ERP un CRM risinājumiem un ieguvumiem uzņēmumam kampaņas “Gudrā Latvija” ietvaros.
24.05.2022.	Seminārs <a href="#">“Kā uzlabot IT pakalpojumu pārvaldību? Ievies ITIL, izmantojot ES fondu līdzfinansējumu”</a>	Organizēts sadarbībā ar LIKTA biedru “BDA” par ITIL risinājumiem pakalpojumu kvalitātes uzlabošanai, piesaistot ES fondu līdzfinansējumu MMU apmācību projekta ietvaros.
31.05.2022.	Seminārs <a href="#">“Kā veicināt darbinieku izaugsmi?”</a>	Organizēts sadarbībā ar LIKTA biedru “BDA” par apgrieztā mentoringa, darbinieku kompetenču novērtēšanas, e-mācību un mikromācību risinājumu priekšrocībām.
16.06.2022.	<a href="#">LIKTA biedru vasaras tikšanās</a>	LIKTA biedru vasaras tikšanās, kur notika diskusija ar Latvijas Bankas pārstāvi par Latvijas tautsaimniecības un ekonomiskās attīstības prognozēm un izaicinājumiem.
20.09.2022.	Diskusija <a href="#">“Mīti un patiesība: Digitalizācija un kibernetika uzņēmumā”</a>	LIKTA diskusija, kurā tika apspriesti populārākie mīti, kas attiecas uz uzņēmumu digitalizāciju un kibernetiku, kā arī tika sniegti padomi, kā uzlabot uzņēmumu efektivitāti, izmantojot mūsdienīgus digitālus risinājumus / automatizējot procesus. Diskusija rīkota kopā ar kampaņas “Gudrā Latvija” partneriem.
27.09.2022.	Diskusija <a href="#">“Vados sapinušies”</a>	Diskusija organizēta sadarbībā ar LIKTA biedru Tet par nelegālajiem gaisvadiem Rīgā.
01.11.2022.	Seminārs <a href="#">“Kā veidot ceļa karti uzņēmuma digitālajai transformācijai?”</a>	Seminārs organizēts sadarbībā ar LIKTA biedru “SAP” par digitālā brieduma testa un ceļa kartes izveides nozīmi uzņēmuma digitālajā transformācijā kampaņas “Gudrā Latvija” ietvaros.
24.11.2022.	Seminārs <a href="#">“Ilgtspējīga tehnoloģiju izvēle valsts pārvaldes IKT projektu attīstībā”</a>	Seminārs organizēts sadarbībā ar LIKTA biedru “Oracle” par ilgtspējīgu tehnoloģiju izvēli valsts pārvaldē.

14.03.2023.	Tikšanās ar Datu valsts inspekciju	Tikšanās organizēta LIKTA biedriem, LIKTA EDAT darba grupas ekspertiem par aktualitātēm personas datu aizsardzības jomā
-------------	------------------------------------	---

## 2. Nozares attīstība

Ja skatāmies jaunākos pieejamos datus, kas ir par 2021.gadu, tad **nozares galvenie rādītāji ir auguši**, neskatoties uz dažādiem izaicinājumiem:

- Nodarbināto skaits ir palielinājies par 1 864 un pārsniedz 40 tūkst.;
- IKT nozares īpatsvars IKP sasniedz 6%;
- Par 149 milj. EUR augusi IKT nozares uzņēmumu peļņa, pārsniedzot 598 milj. EUR;
- IKT darbaspēka izmaksas augušas par 187 milj. EUR, pārsniedzot 1.1 miljrd. EUR;
- Par 400 milj. EUR audzis kopējais IKT nozares apgrozījums, sasniedzot 4.7 miljardus EUR;
- IKT uzņēmumu skaits ir samazinājies par 390, jo mainījusies uzņēmumu uzskaites metodika, un kopējais skaits 2021.gada beigās sasniedz 6.7 tūkst.;
- VID jaunākie dati par 2022.gada 4.ceturksni liecina, IKT nozares īpatsvars kopējos VID administrētos budžeta ieņēmumos sasniedz 7.2%.

Saskaņā ar aktuālajiem Latvijas Bankas un Centrālās Statistikas pārvaldes datiem 2021.gadā IKT produktu eksports saglabājies iepriekšējā apmērā jeb 1,5 miljrd. EUR, savukārt IKT pakalpojumu eksports pieaudzis par 12.4 %, sasniedzot 960 milj. EUR. Jaunākie dati par 2022. gada pirmajiem diviem ceturkšņiem, salīdzinot ar tādu pašu laika periodu iepriekšējā gadā, IKT nozares uzņēmumu sniegto telekomunikāciju pakalpojumu eksports ir pieaudzis par 23.7%, datorpakalpojumu un informācijas pakalpojumu eksports – par 29.8%. Kopumā tas veido nozares pakalpojumu eksporta apjoma pieaugumu par 28%. 2021.gadā eksporta apgrozījums pārsniedzis iekšzemes apgrozījumu (52% vs 48%).

LIKTA un tās biedri pārskata periodā ir snieguši nozīmīgu atbalstu, lai palīdzētu sabiedrībai un uzņēmējiem digitālās transformācijas procesā. Tāpat LIKTA un tās biedri ir snieguši ievērojamu atbalstu Ukrainai saistībā ar IKT tehnoloģiju nodrošinājumu un informācijas sistēmām, tostarp izveidota informācijas sistēma, lai palīdzētu koordinēt atbalstu Ukrainas bēgļiem.

Pārskata periodā turpināts aktīvs darbs, lai veicinātu nozares attīstību un komunicētu nozares uzņēmumu izaicinājumus valsts pārvaldes institūcijām, sekots līdzi tam, lai IKT kā prioritārai nozarei tiktu paredzētas valsts atbalsta aktivitātes. Šī mērķa sasniegšanai tika izmantoti dažādi kanāli – tikšanās ar ministriem un ministriju pārstāvjiem, līdzdalība Latvijas Darba devēju konfederācijā un Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kamerā, publiska viedokļa paušana medijos.

LIKTA ir aktīvi iesaistījusies **Atveseļošanas un noturības mehānisma (ANM/RRF) digitalizācijas programmu** veidošanā, iesaistot attiecīgās LIKTA darba grupas un komentējot programmu ieviešanas nosacījumus. LIKTA iesaistījusies ANM finansējuma piesaistē, lai sniegtu atbalstu uzņēmumiem apmācībai un digitālajai transformācijai Eiropas Digitālās inovācijas centra (EDIC) projekta ietvaros. Projekta “EDIC: atbalsts digitalizācijai un mākslīgā intelekta attīstībai Latvijā” mērķis ir veicināt uzņēmumu un publiskā sektora digitālu transformāciju, kā arī uzlabot iedzīvotāju digitālās prasmes, fokusējoties uz uzņēmumu izglītošanu un atbalstu esošo procesu pilnveidei, inovatīvu digitalizācijas risinājumu ieviešanai un attīstībai.

LIKTA turpinājusi aktīvu darbu, lai **mazinātu administratīvo slogu** publiskajos IT iepirkumos, apkopojot jaunāko labo praksi nozarē un komunicējot to ar IUB un citām institūcijām. 2022.gada nogalē organizēts seminārs “Ilgtspējīga tehnoloģiju izvēle valsts pārvaldes IKT projektu attīstībā”, kurā diskutēts par ilgtspējīgu tehnoloģiju izvēli valsts pārvaldē un atvērtā koda vs licencētas programmatūras izmantošanu.

Pārskata periodā LIKTA ir turpinājusi aktīvi sadarboties ar Izglītības un zinātnes ministriju, Valsts izglītības satura centru (VISC), lai veicinātu datorikas apguvi Latvijas skolās. Būtiskākais šo aktivitāšu mērķis ir veicināt IKT jomas speciālistu skaita pieaugumu nākotnē, jo Latvijā joprojām vērojams izteikts šīs jomas darbaspēka trūkums.

LIKTA biedriem tiek piedāvāts iesaistīties “Fontes” ikgadējā IKT nozares atbalgojuma pētījumā, kā arī biedri 2022.gadā tika aicināti piedalīties pētījuma rezultātu prezentācijā, kas notika 2022.gada 6.oktobrī.

Nozares attīstībai ir svarīgi, lai nozarē strādājošajiem speciālistiem tiek nodrošināts ES fondu atbalsts **kvalifikācijas paaugstināšanai**. Ar LIKTA atbalstu ir nodrošināts, ka esošajā plānošanas periodā ES fondu specifiskā atbalsta mērķa darbības programmas “Veicināt inovāciju ieviešanu komersantos” ietvaros tiek nodrošināta IKT nozarē strādājošo uzņēmumu darbinieku apmācība ar ES fondu atbalstu un to koordinē LIKTA. Pārskata periodā ir sekmīgi turpināts 2.kārtas projekts.

Pārskata periodā LIKTA ir turpinājusi aktīvi strādāt pie tā, lai tiktu nodrošināts **nozares attīstības adekvāts atspoguļojums statistikā**. LIKTA sadarbojusies ar Centrālo Statistikas pārvaldi (CSP), nozaru ministrijām, Latvijas Banku un Valsts ieņēmumu dienestu, lai apkopotu vispusīgu statistiku par nozari. Jaunākie nozares dati regulāri publicēti LIKTA mājas lapā. LIKTA pārstāvis kopā ar citiem datu sniedzējiem un datu lietotājiem piedalījies Eiropas Savienības Statistikas biroja (Eurostat) rīkotā detalizētā ekspertīzē, kuras laikā tika izvērtēta Latvijas Oficiālās statistikas sistēmas atbilstība Eiropas statistikas prakses kodeksa prasībām un sniegt priekšlikumi statistikas uzlabošanai Latvijā.

Lai veicinātu Latvijas IKT **nozares atpazīstamību** un nozares uzņēmumu starptautisko sadarbību, pārskata periodā ir notikušas dažādas prezentācijas un sarunas par Latvijas IKT nozari un tās sasniegumiem ar ārvalstu uzņēmējiem un politiķiem, IKT sektora pārstāvjiem un citu valstu nozares asociācijām.

LIKTA pārskata periodā sekmējusi **e-pakalpojumu attīstīšanu pārrobežu kontekstā**, piemēram, elektroniskas preču piegādes pavadzīmes (eCMR), e-čeki (e-Receipt), e-rēķini (e-Invoice), kā arī sekojusi Reāllaika ekonomikas (Real Time Economy) iniciatīvām Baltijas Jūras reģionā un informējusi attiecīgās LIKTA darba grupas par iesaistes iespējām. 2023.gada 15.martā tika organizēta LIKTA e-Rēķinu darba grupas ekspertu tikšanās ar VID pārstāvjiem par e-Rēķinu ieviešanas progresu un problēmām Latvijā.

LIKTA pievienojusies **Veselības ministrijas** un **Nacionālā veselības dienesta** sadarbības memorandam “Par digitālo transformāciju, Digitālās Veselības ekosistēmu un inovāciju veicināšanu veselības nozarē”.

Lai uzskatāmi ilustrētu situāciju Latvijā attiecībā uz matemātikas eksāmena kārtotāju skaitu LIKTA sadarbībā ar **Latvijas elektrotehnikas un elektronikas rūpniecības asociāciju (LETERA)** ir sagatavojusi karti, atainojot tajā vidusskolas un ģimnāzijas, kurās skolēni ir kārtojuši centralizēto eksāmenu matemātikā un kurās ir bijis vismaz viens skolēns, kura rezultāts eksāmenā bija augstāks par 60%. Karte pieejama [šeit](#).

## **2.1. Līdzdalība Latvijas Darba devēju konfederācijas un Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kameras darbā**

Pārskata periodā LIKTA aktīvi turpinājusi dalību Latvijas Darba devēju konfederācijā (LDDK) un Latvijas Tirdzniecības un rūpniecības kamerā (LTRK). Jautājumi, kas nav IKT nozarei specifiski, bet attiecas uz plašāku darba devēju loku, risināti, izmantojot LDDK un LTRK direkciju resursus un lobija iespējas. Ir notikušas regulāras tikšanās ar LDDK un LTRK pārstāvjiem, dalība darba grupās un ekspertu apspriedēs. Starp jautājumiem, kas koordinēti sadarbībā ar LDDK un LTRK, var minēt, piemēram:

- LIKTA biedriem regulāri nosūtīta informācija par aktivitātēm LDDK lietišķajās sadarbības padomēs ar mērķi veicināt Latvijas uzņēmēju ārējo ekonomisko interešu aizstāvību;
- izglītības un nodarbinātības jomā turpināta aktīva sadarbība ar LDDK eIKT nozares ekspertu padomi, lai risinātu nozares izglītības jautājumus;
- LIKTA biedri informēti par LTRK organizētajām tirdzniecības misijām un ārlietu aktivitātēm;
- LIKTA aktīvi piedalījies LTRK Publisko iepirkumu likuma komitejas darbā un Eksporta padomē.

## 2.2. Viedokļa paušana valsts institūcijām

Aizstāvot biedrības biedru intereses, LIKTA ir paudusi viedokli un nominējusi savus pārstāvjus nozarei aktuālu jautājumu risināšanai. Pārskata periodā LIKTA turpinājusi aktīvi iesaistīties dažādu **nozarei aktuālu likumdošanas aktu izstrādē un apspriešanā** un sniegusi viedokli, piemēram, par:

- Izglītības un zinātnes ministrijas jauno IKT nozares speciālistu kvalifikācijas atspoguļojumu;
- Veselības ministrijas izstrādāto Digitālās veselības padomes nolikumu;
- Satiksmes ministrijas valsts atbalsta programmu “Pasīvās infrastruktūras izbūve Via Baltica koridorā 5G pārklājuma nodrošināšanai”;
- Satiksmes ministrijas MK noteikumu projektu “Noteikumi par numerācijas lietošanas tiesību ikgadējo valsts nodevu”;
- VARAM priekšlikumiem par atvērtā koda izmantošanu valsts IS;
- Satiksmes ministrijas grozījumiem MK noteikumos Nr. 1227 “Noteikumi par regulējamiem sabiedrisko pakalpojumu veidiem”;
- Ekonomikas ministrijas MK noteikumu projektu “Finanšu instrumenti komersantu digitālās transformācijas veicināšanai”;
- Aizsardzības ministrijas priekšlikumu par LVRTC funkciju nodošanu NBS valsts apdraudējuma gadījumā;
- Satiksmes ministrijas Elektronisko sakaru likuma otrreizējo caurlūkošanu;
- Ekonomikas ministrijas izstrādāto MK noteikumu projektu Nr. 99 “Kārtība, kādā Patērētāju tiesību aizsardzības centrs un Veselības inspekcija ierobežo piekļuvi tiešsaistes saskarnei elektronisko sakaru tīklā, domēna vārda lietošanas tiesības un piekļuvi tiešsaistes saskarnei vai saturam informācijas sabiedrības pakalpojumā”;
- Aizsardzības ministrijas izstrādāto MK noteikumu projektu “Noteikumi par publisko elektronisko sakaru tīklu un tajos izmantoto iekārtu, programmatūru”;
- Satiksmes ministrijas ANM plāna investīcijas “Platjoslas jeb ļoti augstas veiktspējas tīklu “pēdējās jūdzes” infrastruktūras attīstība” īstenošanas noteikumiem;
- Satiksmes ministrijas MK noteikumu projektu “Kārtība, kādā pārtraucama elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšana”;
- Satiksmes ministrijas plānotajiem MK noteikumiem, kas paredz elektronisko sakaru komersantam pieprasīto noslodzes datu nodošanas kārtību;
- Satiksmes ministrijas MK noteikumu projektu “Kārtība, kādā pirmstiesas izmeklēšanas iestādes, operatīvās darbības subjekti, valsts drošības iestādes, Konkurences padome, Patērētāju tiesību aizsardzības centrs, prokuratūra un tiesa pieprasa un elektronisko

sakaru komersants nodod saglabājamus datus, un kārtība, kādā apkopo statistisko informāciju par saglabājamo datu pieprasījumiem un to izsniegšanu”;

- NEPLP Elektronisko plašsaziņas līdzekļu nozares attīstības nacionālās stratēģijas 2023.-2027.gadam izstrādi;
- Satiksmes ministrijas “vidējās jūdzes” infrastruktūras uzturēšanai nepieciešamo izmaksu kompensēšanu;
- Satiksmes ministrijas MK noteikumu projektu “Numerācijas pārvaldīšanas kārtība, izveidojot un uzturot numerācijas datubāzi”;
- Satiksmes ministrijas precizēto NIS 2 direktīvas priekšlikuma (*directive on measures for a high common level of cybersecurity across the Union*) redakciju;
- termiņuzturēšanās atļauju pagarināšanu Krievijas un Baltkrievijas pilsoņiem kontekstā ar IT speciālistu no minētajām valstīm uzturēšanos un darbu Latvijas uzņēmumos;
- Aizsardzības ministrijas MK noteikumu projektu “Noteikumi par publisko elektronisko sakaru tīklu un tajos izmantoto iekārtu, programmatūru un ārpakalpojumu drošības prasībām, kompetentajām iestādēm drošības prasību piemērošanas uzraudzībai un to funkcijām uzraudzības jomā”;
- digitalizācijas mērķiem jaunajai vadībai;
- Aizsardzības ministrijas izstrādāto Nacionālās kiberdrošības likumu;
- Satiksmes ministrijas 2.1.1. specifiskā atbalsta mērķa “Uzlabot elektroniskās sakaru infrastruktūras pieejamību lauku teritorijās” projektu;
- Kultūras ministrijas uzsākto darbu pie MAF2023 (Mediju atbalsta fonds);
- Aizsardzības ministrijas izstrādāto informatīvo ziņojumu “Kiberdrošības stratēģija 2023-2026”;
- VARAM priekšlikumiem Valdības rīcības plāna projektam;
- Izglītības un zinātnes ministrijas priekšlikumiem Valdības rīcības plānam;
- Ekonomikas ministrijas izstrādātajiem grozījumiem Patērētāju tiesību direktīvā;
- Valsts kancelejas izstrādāto Valsts pārvaldes modernizācijas plānu 2023.-2027. gadam;
- MK noteikumu projektu “Publisko elektronisko sakaru tīklu drošības prasības”, pievienojoties Latvijas Interneta asociācijas viedoklim;
- VAS “Elektroniskie sakari” publisko maksas pakalpojumu cenrādi;
- Izglītības un zinātnes ministrijas izstrādāto MK noteikumu projektu “Grozījumi Ministru kabineta 2022.gada 8.februāra noteikumos Nr.111 “Attālināto mācību organizēšanas un īstenošanas kārtība” u.c.

LIKTA ir regulāri informējusi biedrus par uzņēmējiem aktuālām tēmām un aktivitātēm no Ekonomikas ministrijas, Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras (LIAA), Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas (VARAM), Izglītības un zinātnes ministrijas, Satiksmes ministrijas, Aizsardzības ministrijas un citām valsts pārvaldes institūcijām.

### **2.3. Dalība ministriju padomēs un darba grupās**

#### ***ES fondu uzraudzības padome***

LIKTA pārstāvis darbojas Finanšu ministrijas Eiropas Savienības (ES) fondu uzraudzības padomē, apakškomitejās tiek aicināti iesaistīties LIKTA eksperti, tiek nodrošināta valdes un biedru iesaiste nozari skarošu jautājumu izskatīšanā un uzraudzības komitejas lēmumu

pieņemšanā saistībā ar ES fondu 2014.-2020. gada plānošanas periodu, kā arī 2021.-2027.gada plānošanas periodu.

#### ***Kultūras ministrijas darba grupas***

LIKTA pārstāvji piedalās Kultūras ministrijas darba grupās un pārskata periodā turpināts darbs pie mediju tiesiskā regulējuma pilnveides, kā arī turpinātas diskusijas par grozījumiem autortiesību likumā.

#### ***Iepirkumu sūdzību izskatīšana***

LIKTA atzīti eksperti ir nominēti pastāvīgai dalībai Iepirkumu uzraudzības biroja (IUB) iepirkumu sūdzību izskatīšanas komisijās neatkarīgu ekspertu lomā. LIKTA biedri savas kompetences robežās sniedz eksperta viedokli, atsaucoties uz valsts pārvaldes iestāžu pieprasījumiem. Ar iepirkumiem saistīti jautājumi tiek izskatīti IT projektu pārvaldības un labās prakses darba grupā.

#### ***Satiksmes ministrijas ekspertu darba grupas***

Satiksmes ministrijas (SM) ekspertu darba grupās un Optiskā tīkla uzraudzības komitejā pārskata periodā apspriesti grozījumi Elektronisko sakaru likumprojektā, SM valsts atbalsta programma "Pasīvās infrastruktūras izbūve Via Baltica koridorā 5G pārklājuma nodrošināšanai", ANM plāna investīcijas "Platjoslas jeb ļoti augstas veiktspējas tīklu "pēdējās jūdzes" infrastruktūras attīstība" īstenošanas noteikumi, kā arī SM "vidējās jūdzes" infrastruktūras uzturēšanai nepieciešamo izmaksu kompensēšana. Tāpat diskutēts par darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 2.1.1.specifiskā atbalsta mērķa "Uzlabot elektroniskās sakaru infrastruktūras pieejamību lauku teritorijās" ietvaros izbūvējamo piekļuves punktu saraksta precizēšanu un papildināšanu.

#### ***LIKTA pārstāvju dalība citās ministriju darba grupās***

LIKTA ir nominējusi savus pārstāvjus ministriju darba grupās, kuru darbības sfēra skar ar IKT nozari un informācijas sabiedrību saistītus jautājumus. Pārskata periodā LIKTA pārstāvji ir darbojušies šādu ministriju un citu valsts institūciju darba grupās un ekspertu padomēs: Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijā, Satiksmes ministrijā, Finanšu ministrijā, Ekonomikas ministrijā, Aizsardzības ministrijā, Kultūras ministrijā, Izglītības un zinātnes ministrijā, Iepirkumu uzraudzības birojā, Valsts kontroles Sabiedriskās padomes darbā un citās. Tāpat LIKTA eksperti piedalījušies un pauduši viedokļus dažādās Saeimas komisijās un Valsts drošības dienesta sanāksmēs. LIKTA pārstāvji deleģēti Nacionālās standartizācijas padomē, Veselības ministrijas Digitālās veselības padomē un LIAA "Informāciju un komunikācijas tehnoloģijas" jomas Inovāciju klastera RIS3 vadības grupā. LIKTA e-CMR darba grupas vadītājs deleģēts sadarbībai ar Valsts kontroli uzsāktās revīzijas „Vai valstī tiek plānveidīgi un koordinēti ieviestas intelektiskās transporta sistēmas?” ietvaros.

### **2.4. Profesiju standarti, IKT pētniecība**

LIKTA ietvaros notiek regulārs darbs, izskatot **izmaiņas studiju programmās**, veicot aktivitātes IKT nozarē studējošo skaita palielināšanai augstskolās, sekmējot nozares uzņēmumu un augstskolu sadarbību, kā arī IKT pētniecības attīstību.

2021.gada decembrī kopā ar nozares ekspertiem LIKTA ietvaros tika izveidotas vairākas darba grupas un 2022.gadā tika pabeigts intensīvs darbs pie sekojošu nozares profesijas standartu atjaunināšanas: **Programmēšanas inženieris, Vadošais programmēšanas inženieris, Sistēmanalītiķis un Informācijas tehnoloģiju projektu vadītājs**. Visi minētie standarti šobrīd atrodas izvērtēšanā pie Izglītības un zinātnes ministrijas un tiek gaidīta atbilde par to tālāko virzību uz apstiprināšanu. LIKTA eksperti deleģēti arī Izglītības un zinātnes ministrijas minēto profesijas standartu projektu izvērtēšanas ekspertu darba grupās. Turpmāk atbildību par profesijas standartiem plānots pilnībā nodot VISĀ.

Pārskata periodā pausts atbalsts LIKTA biedru pētniecības projektu pieteikumiem. LIKTA izglītības un 3S darba grupās izskatīti un sniegti **atzinumi par LIKTA biedroorganizāciju izglītības un pētniecības attīstības aktivitātēm**:

- Sniegts atzinums **Elektronikas un datorzinātņu institūta** projektiem iesniegšanai programmā Apvārnis Eiropa Key Digital Technologies Joint Undertaking (*“Intelligent, Safe, and secure connected solutions for more sustainable mobility” (Elite4Mobility); “AI-enabled Electronic Components and Systems for sustainable production in Europe” (Productive5.0); “Digitalization of Power Electronic Applications within Key Technology Value Chains” (PowerizeD); “Reliable Powerdown for Industrial Drives” (R-PODID) “Edge AI Technologies for Optimised Performance Embedded Processing” (EdgeAI); “Artificial Intelligence in Manufacturing leading to Sustainability and Industry5.0 (AIMS5.0); “ARCHIMEDES”; “EcoMobility”; “PRECIOSUS”; “SUSustainable Edge-oriented Trustable Things” (SUSETT); “Sustainable and green electronics for circular economy” (SUSTRONICS));*
- Sniegts atzinums **LU Matemātikas un informātikas institūta** projekta pieteikumam *“Digital logistics in Shipping, Harbour and Off-road Communities” (DigiSHOC)* ieniegšanai KDT-JU programmā;

LIKTA delegēti pārstāvji darbojas eIKT nozares ekspertu padomē, kurā tiek risināti nozares izglītības jautājumi. LIKTA pārstāvji darbojas Rīgas Tehniskās koledžas Padomnieku konventā, PIKC Rīgas Valsts Tehnikuma konventā, Ventspils pilsētas domes IKT stipendiju piešķiršanas komisijā, Vidzemes Augstskolas padomes MK virzītu locekļu atlases komisijā, Biznesa, mākslas un tehnoloģiju augstskolas “RISEBA” Starptautiskajā padomnieku konventā, projekta Nr.1.1.1.3./21/A/009 “Vidzemes inovāciju programma studentiem – VIPs” uzraudzības komitejā, kā arī Izglītības un zinātnes ministrijas konsultatīvajā padomē “Izglītība visiem”. LIKTA pārstāvji delegēti Liepājas Universitātes, Transporta un sakaru institūta un Biznesa augstskolas “Turība” studiju virzienu novērtēšanā.

### 3. Informācijas sabiedrība un e-pārvalde

#### *E-prasmju aktivitātes*

*Viens no LIKTA mērķiem ir Informācijas sabiedrības un IKT prasmju veicināšana un attīstība. Pārskata periodā LIKTA aktivitātes ir veicinājušas gan digitālo prasmju attīstību ikvienam, gan IKT kvalifikācijas celšanu nozares profesionāļiem, skolotājiem un skolēniem, kā arī mazajiem un mikro uzņēmējiem un pašnodarbinātajām personām.*

#### **3.1. Digitālā nedēļa 2022**

Jau 13. reizi Latvijā tika organizēta „Digitālā nedēļa” – sadarbībā ar Eiropas mēroga kampaņu „ALL Digital Week 2022”. Digitālo nedēļu 2022 organizēja LIKTA sadarbībā ar galvenajiem partneriem – Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministriju, Izglītības un zinātnes ministriju, Tet, Latvijas Valsts radio un televīzijas centru un Kultūras informācijas sistēmu centru, kā arī vairāk kā 150 citiem partneriem – IKT nozares uzņēmumiem, ministrijām un valsts iestādēm, pašvaldībām, bibliotēkām un nevalstiskajām organizācijām. Kopā tika rīkoti vairāk kā 100 dažādi pasākumi. Digitālā nedēļa 2022 norisinājās attālināti, nodrošinot centrālās pārraides visās pasākuma dienās TVNET portālā, kā arī LIKTA sociālajā tīklā “Facebook”, [www.eprasmes.lv](http://www.eprasmes.lv) un citās platformās.

2022. gada Digitālās nedēļas ietvaros tika organizētas sekojošas tematiskās dienas un centrālie pasākumi:

- Pirmdiena, 21. marts: Digitālās Nedēļas 2022 atklāšana – Eiropas Digitālās Dekādes un Digitālas transformācijas un prasmju prioritātes Latvijā;

- Otrdiena, 22. marts: Tiešsaistes seminārs un pasākumi “Prasmes biznesam un nodarbinātībai”;
- Trešdiena, 23. marts: Pakalpojumi un digitālā identitāte, tiešsaistes diskusija “Digitālo pakalpojumu neredzamā puse”;
- Ceturtdiena, 24. marts: Drošība un kritiskā domāšana, IT drošības tiešsaistes seminārs “Esi drošs”;
- Piektdiena, 25. marts: Digitālas prasmes un infrastruktūra, tiešsaistes diskusija par digitālo infrastruktūru izglītības un prasmju attīstībai.

**Veiksmīgi uzsākta 2023. gada Digitālās nedēļas plānošana, kas Latvijā notiks 2023.gadā no 24. līdz 28. aprīlim.** Šogad Digitālā nedēļa tiek organizēta Eiropas Savienības prasmju gada (#EuropeanYearOfSkills) un ALL Digital Weeks 2023 (#ADWeeks2023) ietvaros un notiks jau 14. reizi.

### **3.2. E-prasmju aktivitātes: apmācību programmas un projekti**

2022. gadā LIKTA veiksmīgi pabeidza īstenot 2018.gadā uzsākto projektu “WOMEN4IT”, ko finansēja Norvēģijas, Islandes un Lihtenšteinas fonda jauniešu nodarbinātības programma. Projekta mērķis bija **palielināt jaunu sieviešu interesi par digitālajām tehnoloģijām un iespējām, kādas tās dod karjeras izaugsmē.** Projekta ietvaros veikti vairāk kā 2000 jauno sieviešu digitālo kompetenču novērtējumi, piedāvājot iespēju saņemt personalizētus karjeras speciālista ieteikumus un digitālo prasmju apmācības savu prasmju un zināšanu pilnveidei un iesaistei darba tirgū. 2022. gada laikā projekta ietvaros organizētas apmācības 4 digitālo darbu profilos (Informātikas sistēmu testētājs, Digitālo mediju praktiķis, Klientu apkalpošanas speciālists, Datu analītiķis) sadarbībā ar nozares uzņēmumiem, Nodarbinātības valsts aģentūru (NVA), pašvaldībām un jauniešu organizācijām. Vairāk kā 185 jaunās sievietes, kas piedalījās projekta aktivitātēs Latvijā, veiksmīgi uzsākušas karjeru digitālajos darbos, tai skaitā IKT nozares uzņēmumos kā programmatūras testētājas, digitālā marketinga speciālistes, datu analītiķes.

Projekta ietvaros izveidojusies regulāra veiksmīga sadarbība ar NVA, TechGirls Rīga, TechGirls Liepāja, TestDev Lab, IF Latvija un citām organizācijām. Projekta ietvaros 2022. gadā tika organizēta IKT gada balva Platīna Pele kategorijā “Women in IT”. 2022. gada decembrī projekta noslēguma pasākumā detalizēti rezultāti tika prezentēti Latvijas Digitālo prasmju partnerības partneriem – IZM, VARAM, NVA un reģionālajiem pašvaldību digitālajiem centriem.

### **3.3. ES fondu projekts “Partnerībā organizētas IKT profesionāļu apmācības inovāciju veicināšanai un nozares attīstībai” (2.kārta)**

Eiropas Savienības fonda projekts **“Partnerībā organizētas IKT profesionāļu apmācības inovāciju veicināšanai un nozares attīstībai”** sadarbībā ar **Latvijas Informācijas tehnoloģiju klasteri** tiek īstenots 1.2.2.specifiskā atbalsta mērķa “Veicināt inovāciju ieviešanu komersantos” 1.2.2.1.pasākuma “Atbalsts nodarbināto apmācībām” otrās projektu iesniegumu atlases kārtas programmā saskaņā ar 2020.gada 27.aprīlī noslēgto līgumu ar Centrālo Finanšu un līgumu aģentūru (Nr.1.2.2.1/19/A/005).

Projekta mērķis ir ar apmācību palīdzību paaugstināt nodarbināto IKT profesionāļu kvalifikāciju, sekmējot tehnoloģisko inovāciju ieviešanu un produktivitātes paaugstināšanu, tādējādi veicinot inovatīvo uzņēmumu skaita palielināšanos, IKT nozares eksporta īpatsvara pieaugumu un IKT nozares izaugsmi.

Projekta ietvaros uzņēmumiem pieejamas mācības šādās jomās:

- 214 Dizains;
- 345 20 Projektu vadība;
- 48 482 Datoru lietošana (lietpratējiem);

- 48 483 Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli;
- 48 484 Programmēšana;
- 52 Inženierzinātnes un tehnoloģijas;
- 85 Vides aizsardzība;
- 22 227 Valodas (zviedru, norvēģu, somu vai vācu valoda);
- 341 01 Elektroniskā komercija;
- 342 01 Mārketingu un tirdzniecība;
- 345 01 Biznesa vadība;
- 345 04 Kvalitātes nodrošināšana un vadība.

Projekts tiks īstenots **līdz 2023.gada 31.decembrim**. Laika periodā līdz 31.12.2022. projekta ietvaros apmācīti vairāk kā 900 darbinieki no vairāk kā 40 dažādu nozaru uzņēmumiem.

Kopējais projekta ERAF/React-EU finansējums sastāda **5 377 544.00 EUR**.

Vairāk informācijas par projektu skat. [šeit](#).

### **3.4. ES fondu projekts „Mazo un mikro komersantu apmācības inovāciju un digitālo tehnoloģiju attīstībai Latvijā”**

Projekts „Mazo un mikro komersantu apmācības inovāciju un digitālo tehnoloģiju attīstībai Latvijā” (1.2.2.3/16/I/002) saskaņā ar 2016. gada 5.decembrī noslēgto līgumu ar CFLA par projekta īstenošanu tiek realizēts Eiropas Reģionālā Attīstības fonda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 1.2.2. specifiskā atbalsta mērķa “Veicināt inovāciju ieviešanu komersantos” 1.2.2.3. pasākuma “Atbalsts IKT un netehnoloģiskām apmācībām, kā arī apmācībām, lai sekmētu investoru piesaisti” ietvaros.

Projekta mērķis ir veicināt komersantu izpratni par inovācijām un paaugstināt mazo un mikro uzņēmumu (MMU) darbinieku un pašnodarbināto kvalifikāciju, tādējādi sekmējot tehnoloģisko inovāciju ieviešanu un darba efektivitātes un produktivitātes paaugstināšanu. Apmācībās var piedalīties mikro un mazie komersanti, kā arī pašnodarbinātās personas.

Projektā piedāvātie mācību kursi palīdz uzlabot MMU darbinieku un pašnodarbināto personu informācijas un komunikācijas tehnoloģijas prasmes. Kursu programmas ir veidotas tā, lai to apguve veicinātu darbinieku digitālo prasmju attīstību, produktu un pakalpojumu inovāciju, kā arī uzņēmumu iekšējo procesu digitalizāciju.

Projekta laikā tiek īstenotas apmācības trīs tematiskajos blokos:

- “Digitālās tehnoloģijas”,
- “Uzņēmuma iekšējo procesu digitalizācija”,
- “Digitālie rīki ražošanas un pakalpojumu attīstībai”.

Projektā paredzētās apmācības notiek visos Latvijas reģionos. 70% no kursa izmaksām tiek segtas no Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) finansējuma. No projekta sākuma apmācīti vairāk kā 4 tūkst. darbinieki no vairāk kā 1100 dažādu nozaru uzņēmumiem un pašnodarbinātās personas.

Projektu paredzēts īstenot līdz 2023.gada 31.decembrim. Kopējais ERAF projekta atbalsts: **2 000 604.70 EUR**.

### **3.5. Latvijas skolēnu programmēšanas komandas atbalsts**

Pārskata periodā LIKTA kopā ar nozares uzņēmumiem turpināja atbalstīt informātikas olimpiāžu sagatavošanu un norisi. Latvijas informātikas olimpiādi (LIO) organizē un daļēji finansē Valsts Izglītības satura centrs (VISC), Latvijas Universitātes Matemātikas un informātikas institūts (LUMII) un pašvaldības, tai skaitā valsts vienības daļību un daļēju novada un valsts olimpiādes sagatavošanu.

2022.gada 23. – 25.februārī norisinājās Latvijas informātikas olimpiāde (LIO), kas pēc 2 gadu pārtraukuma, notika klātienē, Rēzeknē. 74 jaunie talanti risināja dažādus programmēšanas uzdevumus un noskaidroja, kuri turpinās savu dalību starptautiskajās olimpiādēs. Turpinājumā Baltijas informātikas olimpiādē tika izcīnīts zelts, sudrabs un bronza, kā arī divas bronzas medaļas Starptautiskajā informātikas olimpiādē – tik augstus sasniegumus 2022.gadā demonstrēja Latvijas vidusskolu skolēni. Pārsteigums bija Latvijas informātikas olimpiādē: pirmo reizi tās vēsturē zelta medaļu par izcilu sniegumu saņēmusi skolniece.

### 3.6. E-prasmju partnerības koordinācija

Pārskata periodā turpināts darbs pie E-prasmju partnerības koordinācijas, kas tika uzsākta 2013.gada E-prasmju nedēļas laikā. 2022. gadā E-prasmju nacionālās partnerības organizācijas savstarpēji sadarbojās, realizējot īstermiņa un ilgtermiņa aktivitātes sekojošu rīcības virzienu ietvaros: izglītība atbilstoši darba tirgus prasībām; jauniešu piesaiste IKT jomai; interaktīvs un mūsdienīgs mācību process un digitāls saturs; sabiedrības izglītošana par digitālo prasmju nepieciešamību, e-iekļautība. LIKTA sadarbībā ar IZM un VARAM veic partnerības koordinācijas darbu.

2022.gadā sadarbībā ar VARAM tika organizētas vairākas nacionālās partnerības darba grupas sanāksmes un tiešsaistes semināri. LIKTA arī pārstāv Latviju ES Digitālo prasmju un darbu vadības grupā, kas izveidota pie Eiropas Komisijas Komunikācijas tīklu, satura un tehnoloģiju ģenerāldirektorāta (DG Connect). LIKTA sagatavojusi un sniegusi informāciju par Digitālo prasmju prioritātēm un Nacionālo partnerību, kas publicēta Eiropas Komisijas [mājas lapā](#).

LIKTA arī aktīvi darbojas ar digitālajām prasmēm saistītajās darba grupās Eiropas asociācijās, tostarp CEPIS un ALL Digital.

### 3.7. Digitālo prasmju nacionālās un Eiropas platformas projekti

Kopš 2021. gada sākuma LIKTA partnerībā ar *Digital Europe, European Schoolnet, Digital SME alliance un Public Libraries 2030* ir iesaistījusies EK iniciatīvā – vienotas Digitālo prasmju platformas (**European Digital Skills and Jobs platform**) izstrādē. Platforma tika publiskota 2021. gada maijā: <https://digital-skills-jobs.europa.eu/en>. LIKTA atbildība projekta ietvaros ir sagatavot, rediģēt un publicēt saturu par Nacionālajām Digitālo prasmju stratēģijām un Digitālo prasmju partnerībām Eiropas Savienības dalībvalstīs. Kopš 2022. gada sākuma Eiropas Digitālo prasmju platformā LIKTA ir publicējusi 47 rakstus par digitālo prasmju aktivitātēm un projektiem Latvijā.

Kopš 2021. gada nogales LIKTA īsteno Eiropas Savienības CEF programmas projektu **“Digitālo prasmju un darbu platforma Latvijā”** (Līgums Nr. INEA/CEF/ICT/A2019/2065474), kur vienuviet apkopota informācija par galvenajām e-prasmju aktivitātēm Latvijā. 2021. gada decembrī tika pabeigta platformas izstrāde: <https://eprasmes.lv/>. Sākot ar 2021. gada decembri, platforma ir savienota ar Eiropas Digitālo prasmju platformu, nodrošinot informācijas tulkošanu un apmaiņu abos virzienos. Kopš 2022. gada janvāra notiek aktīvs darbs pie platformas satura papildināšanas un popularizēšanas. Kopš 2022. gada janvāra platformā publicētas 300 publikācijas, tai skaitā 47 publikācijas nosūtītas uz Eiropas centrālo platformu. Projekta ietvaros organizēti semināri Digitālo prasmju partneriem Latvijā. Platformas unikālo lietotāju skaits uz 2023. gada februāri pārsniedz 3 900 lietotājus.

### 3.8. Virtuālo prakšu projekts

LIKTA sadarbībā ar Latvijas Universitātes inovāciju centru (LUMIC) un citiem partneriem turpināja 2021.gadā uzsākto Baltijas virtuālo prakšu projektu, kura ietvaros bija pieejami bezmaksas digitālo prasmju kursi 4 tēmās tiešsaistē ar lekcijām latviešu, igauņu, lietuviešu un angļu valodās, kā arī virtuālās prakses Baltijas valstu organizācijās un uzņēmumos.

Piedāvātie kursi:

- Biznesa un datu analīze (ar Power BI): datu izgūšana, biznesa atskaišu sagatavošana un vizualizācija, biznesa scenāriju analīze;
- Programmu un lietotņu izstrāde (bezkode programmēšana ar Power BI): uzņēmuma iekšējo procesu automatizēšana, lietotņu izstrāde darba virsmām un mobilajiem telefoniem;
- Python programmēšanas pamati: Python programmēšanas valodas apguve;
- Microsoft 365 administrēšanas pamati: Microsoft 365 mākoņpakalpojumi, šo pakalpojumu patstāvīga administrēšana un uzturēšana.

2022.gada 31.decembrī apmācībās projekta ietvaros kopumā piedalījušies vairāk kā 12 tūkst. dažāda vecuma un profesiju cilvēki visā Baltijā. Virtuālajās praksēs ir piedalījušies vairāk kā 4.3 tūkst. kursu dalībnieki. 2023. gadā LIKTA turpinās projektu, piedāvājot bezmaksas kursus par mākslīgo intelektu, Python programmēšanu un datu analīzes un vizualizācijas rīku Microsoft Power BI. Projekts tiek īstenots ar Microsoft Philanthropies grantu programmas atbalstu. Vairāk informācijas: [www.balticinternships.eu](http://www.balticinternships.eu).

## 4. Sabiedriskās attiecības un pasākumi

### 4.1. LIKTA gadskārtējā konference

2022. gada 7. decembrī notika LIKTA gadskārtējā konference **“Digital Essentials 2023”**, kas šogad tika organizēta klātienē (ar tiešraidi) sadarbībā ar galvenajiem partneriem Latvijas Mobilais Telefons un Tet, partneriem Emergn, Latvijas Digitālās inovācijas centrs, Latvijas valsts meži, VAS Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs un projektu WOMEN4IT, kā arī informatīvo partneri DELFI. Konferences galvenā tēma bija veltīta svarīgākajiem izaicinājumiem 2023. gadā – kā digitalizācija var palīdzēt kļūt konkurētspējīgākiem, efektīvākiem procesus un izmaksas, ietaupīt resursus un laiku. Tika runāts par nepieciešamajām prasmēm un infrastruktūru, uzņēmējdarbības un pārvaldes digitālo transformāciju, īpaši akcentējot drošības aspektus. Pasākuma laikā notika Latvijas tehnoloģijas gada balvas **“Platīna pele 2022”** pasniegšana.

LIKTA konference 2022.gadā pie ekrāniem pulcēja vairākus tūkstošus skatītāju:

- DELFI tiešraide – 26 479 skatījumi;
- LIKTA Facebook – 6 700 skatījumi;
- LMT Viedtelevīzija – 172 skatījumi.

### 4.2. Latvijas IKT gada balva „Platīna pele”

Balva **“Platīna pele”** ir dibināta 2007. gadā. Tās mērķis ir apzināt veiksmīgākos Latvijā radītos digitālos risinājumus, novērtēt izcilākos projektu autorus un izstrādātājus, kā arī veicināt izpratni par jēgpilnu tehnoloģiju pielietojumu sabiedrībā, biznesā, pārvaldē un izglītībā. 2022.gadā konkursa pretendentiem bija iespēja pieteikties sešās kategorijās: **“Uzņēmuma digitālā transformācija”**, kas bija sadalīta divās apakškategorijās – lielajiem uzņēmumiem un MVU, **“Valsts digitālā transformācija”**, kur atsevišķi varēja pieteikt sistēmas un pakalpojumus, **“Labākais e-skolotājs”**, **“Labākā kiberdrošību veicinošā iniciatīva”**, **“Women for IT – sieviešu iesaistes veicināšana digitālajos darbos un IT nozarē”**, kā arī saņemt speciālbilvu par veiksmīgāko e-paraksta integrācijas risinājumu. **2022.gadā balvai “Platīna pele” kopumā tika iesniegti 34 pieteikumi.**

### 4.3. Citas sabiedrisko attiecību aktivitātes

LIKTA publicitātes rādītāji pārskata periodā: kopumā 174 publikācijas plašsaziņas līdzekļos, tostarp 50 publikācijas lielākajos ziņu portālos, 67 publikācijas tiešsaistes medijos, 32 materiāli

ziņu aģentūrās, 15 publikācijas drukātajos izdevumos, 4 radio intervijas un sižeti, kā arī vairākas intervijas un sižeti TV.

LIKTA konferences / Platīna Pele 2022 publicitātes rādītāji: ziņu aģentūras – 4 ziņas; ziņu portālos – 32 publikācijas; radio – 2 sižeti; TV – 1 intervija. Sociālo mediju komunikācija un rezultāti LIKTA konference/Platīna Pele: Facebook – 23 ziņas, kā arī publicēti 23 “Platīna pele 2022” finālistu video; LinkedIn – 16 ziņas; Twitter – 11 ieraksti, Instagram – 11 īsie stāsti, 5 ieraksti.

Pārskata periodā organizētas PR komunikācijas aktivitātes konferenču un citu pasākumu ietvaros, ietverot:

- Digitālo nedēļu;
- WOMEN4IT projektu;
- Digitālo prasmju platformu eprasmes.lv;
- Kampanu “Gudrā Latvija”;
- LIKTA gadskārtējo konferenci un Platīna Pele konkursu;
- LIKTA seminārus, biedru pasākumus un citus pasākumus.

Pārskata periodā ir uzturēta un attīstīta sadarbība ar masu medijiem, paūžot LIKTA viedokli par nozari un informācijas sabiedrībai aktuāliem jautājumiem.

#### **4.4. Starptautiskās sadarbības aktivitātes**

Starptautiskās sadarbības jomā kā galvenos LIKTA aktivitāšu virzienus pārskata periodā var minēt sekojošos:

- Regulāra sadarbība ar starptautiskām organizācijām, tai skaitā Eiropas Komisiju, nozaru asociācijām citās valstīs, ārvalstu vēstniecībām un attīstības aģentūrām;
- Dalība starptautiskās asociācijās – ALL DIGITAL, CEPIS, ECDL Foundation, regulāra informācijas apmaiņa ar citu valstu (īpaši Baltijas jūras reģiona un Austrumeiropas) IKT asociācijām;
- Regulāra sadarbība un pieredzes apmaiņa ar citu ES dalībvalstu Nacionālajām Digitālo prasmju partnerībām un to koordinatoriem;
- Informācijas sagatavošana un izplatīšana par LIKTA, IKT nozari un informācijas sabiedrību Latvijas un ārvalstu vēstniecībām un LIAA pārstāvniecībām, Eiropas Komisijai, ALL DIGITAL, CEPIS, UNESCO un citām organizācijām;
- Informācija LIKTA biedriem par iespēju piedalīties starptautiskās aktivitātēs, eksporta veicināšanas pasākumos un kontaktbirzās;
- 2022. gadā LIKTA turpināja darboties ECSO jeb European Cybersecurity Organisation, kas ir Eiropas līmeņa kiberdrošības organizācija ar mērķi sekmēt publisko-privāto sadarbību šajā jomā; dalība šajā organizācijā LIKTA biedriem piedāvā iespējas iesaistīties Eiropas mēroga pētniecības projektos kiberdrošības jomā, kā arī ļauj sekot līdzi norisēm Eiropā;
- 2022.gadā LIKTA turpināja darboties NECC (North European Cybersecurity Cluster) ar mērķi veidot partnerības kiberdrošības jomā ziemeļvalstu reģionā, LIKTA biedriem ir bijusi iespēja piedalīties NECC organizētos vebināros, kā arī iesaistīties ar kiberdrošību saistītās partnerībās un projektos;
- Pārskata periodā LIKTA organizējusi diskusijas un domapmaiņas pasākumus par ES regulējošo politiku un iniciatīvām, to ietekmi uz Latvijas IKT nozares uzņēmumiem, sniedzot komentārus un priekšlikumus par Latvijas attiecīgajām pozīcijām Eiropā;
- LIKTA pievienojās biedroorganizācijas Microsoft aicinājumam atbalstīt The Software Alliance (BSA) sagatavoto pozīciju par mākslīgā intelekta aktu (AI Act);

- LIKTA un tās biedri ir snieguši ievērojamu atbalstu Ukrainai saistībā ar IKT tehnoloģiju nodrošinājumu un informācijas sistēmām;
- LIKTA pārstāvji un eksperti pārskata periodā ir piedalījušies vairākos starptautiskos forumos un konferencēs, piemēram:
  - Starptautiskā konferencē “Harnessing Digital Tech in Cybersecurity & Critical Infrastructure Protection” 2022. gada 15. jūnijā Tallinā (Igaunija), kurā Baltijas valstu un Somijas politikas veidotāji, biznesa līderi un eksperti diskutēja par jaunākajām tendencēm un izaicinājumiem kibernetiskajā un kritiskās infrastruktūras aizsardzībā, īpašu uzmanību veltot valstu sadarbībai, kā arī publiskā un privātā sektora mijiedarbībai; konferenci organizēja Igaunijas Informācijas tehnoloģiju un telekomunikāciju asociācija (ITL), sadarbībā ar LIKTA, Lietuvas IKT asociāciju (INFOBALT), Somijas informācijas drošības klasteri (FISC), Technology Finland un Microsoft;
  - Google iniciētā tiešsaistes diskusijā 2022.gada 8.jūlijā “Briefing on recent net neutrality threats”, lai apspriestu Eiropas Komisijas neseno paziņojumu par izmaiņām interneta infrastruktūras finansēšanas modeli;
  - CEE Digital Summit 2022 pasākumā, 13.oktobrī Varšavā (Polija);
  - Digital Europe konferencē “Masters of Digital 2023” Briselē (Beļģija) 2023.gada 8.-9.martā.

## 5. Mārketingu & komunikācija

### 5.1. Kampana “Gudrā Latvija”

2022. gadā LIKTA kopā ar partneriem **uzsāka kampanas “Gudrā Latvija” 3. posmu**. Kampanas mērķis ir palīdzēt Latvijas uzņēmumiem digitālajā transformācijā, sniedzot viegli saprotamus ieteikumus un rekomendācijas.

Pārskata periodā “Gudrā Latvija” kampana ietvaros:

- uzņēmēji tika aicināti aizpildīt Digitālā brieduma testu, lai iegūtu salīdzināmos datus (No digitālā brieduma testa kampanas sākuma 26.08.2022 līdz februāra sākumam kopā saņemtas 169 jaunas atbildes);
- tika organizēti izglītojoši vebināri un diskusijas.

### 5.2. LIKTA mājaslapa – [www.likta.lv](http://www.likta.lv)

Pārskata periodā ir turpināts darbs pie LIKTA mājaslapas pilnveides un satura papildināšanas: ievietotas 94 ziņas (jaunumi) latviešu valodā un 7 ziņas angļu valodā, LIKTA kalendārā ievietota informācija par vairāk kā 130 ar IKT jomu saistītiem pasākumiem. Regulāri atjaunota nozares statistika.

Mājaslapas galvenais uzdevums – būt par drošu un kvalitatīvu IKT nozares informācijas avotu. LIKTA mājaslapu vidēji mēnesī apmeklēja ap 1 850 lietotāji, kuri kopumā veica ap 2 825 sesijas mēnesī.

### 5.3. Sociālie tīkli – Facebook, Twitter un LinkedIn

Sociālos medijos tiek komunicētas regulāras ziņas un jaunumi (3-4 ziņas nedēļā) par dažādām aktuālām tēmām, piemēram:

- LIKTA biedru jaunumi;
- LIKTA jaunumi un notikumi;
- Mediju publikācijas un preses relīzes;
- Pasākumi – LIKTA konference, biedru semināri;

- LIKTA projektu aktualitātes un citi.

*Galvenie dati un informācija par sociālajiem tīkliem*

<b>Konts</b>	<b>Sekotāju skaits 2020.g. jūnija sākumā</b>	<b>Sekotāju skaits 2021.g. sākumā</b>	<b>Sekotāju skaits 2022.g. sākumā</b>	<b>Galvenā informācija</b>
Twitter @LIKTA_LV	1 338 (+1.5%)	1 364 (+1.9%)	<b>1 438</b> <b>(+5.4%)</b>	LIKTA pamataktivitāšu komunikācija – konferences, semināri, mediju publikācijas, sadarbība
Facebook (like) @LIKTA	1 893 (+24.6 %)	2 972 (+57%)	<b>4 426</b> <b>(+48.9%)</b>	Galvenā komunikācija: Biedru aktualitātes, LIKTA pamataktivitātes, kampaņa “Gudrā Latvija”, Digitālā Nedēļa
LinkedIn	247 (+39.5%)	326 (+32%)	<b>830</b> <b>(+154.6%)</b>	LIKTA pamataktivitāšu komunikācija – konferences, semināri, mediju publikācijas, sadarbība
Instagram	-	-	<b>97</b>	LIKTA pamataktivitāšu komunikācija – konferences, semināri, projekti