## **1. pielikums**

informatīvajam ziņojumam

“Par pamatnostādņu “Latvijas kiberdrošības stratēģija

2014.–2018. gadam” rīcības plāna īstenošanu”

Izpildes statusa atšifrējums:

Izpildīts uzdevums vai pasākums ir izpildīts, ieskaitot uzdevumus vai pasākumus, kuri tiek veikti pastāvīgi,

Izpildes procesā uzdevums vai pasākums ir uzsākts, darbības tā izpildei tiek veiktas, taču uz informācijas sniegšanas brīdi uzdevums vai pasākums nav izpildīts neatkarīgi no tā izpildes termiņa,

Daļēji izpildīts uzdevums vai pasākums ir veikts daļēji, darbības tā izpildei netiek vairs veiktas un ir pagājis tā izpildes termiņš,

Nav uzsākts uzdevums vai pasākums nav uzsākts un tā izpildes termiņš ir nākotnē,

Nav izpildīts uzdevums vai pasākums nav uzsākts un ir pagājis tā izpildes termiņš,

Zaudējis aktualitāti uzdevums vai pasākums ir zaudējis aktualitāti.

### **1. tabula. “Kiberdrošības pārvaldība un resursi”**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Uzdevumi un galvenie pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai** | **Izpildes termiņš** | **Atbildīgā institūcija** | **Iesaistītās institūcijas** | **Nepieciešamais finansējums (indikatīvi) un tā avoti** | **Piešķirtais finansējums** | **Uzdevuma vai pasākuma izpildes statuss** |
| **Nacionālā kiberdrošība** |
| 1.1. | IKT drošības stiprināšana Latvijas prezidentūrai ES Padomē | 2015. g. 2. cet. | AM | CERT.LV, VARAMĀM, LPESPS,LVRTC | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Latvijas prezidentūra ES Padomē sekmīgi nodrošināta. 2014. gadā ieguldīti resursi, lai sagatavotos ES prezidentūrai un nodrošinātu augstāku drošības pakāpi dažādiem valsts, pašvaldību un vitāli svarīgo privātā sektora tiešsaistes resursiem. ĀM drošības risinājumi pilnveidoti, un informācijas tehnoloģijas stiprinātas jaunās politikas iniciatīvas “Prezidentūra” ietvaros. |
| 1.2. | Nacionālās kiberdrošības pārvaldības modeļa izvērtējums | 2015. g. 4. cet. | AM | NITDP iesaistītās institūcijas | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts. Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| NITDP ir centrālā platforma nacionālās kiberdrošības pārvaldībai, kas apvieno gan politikas veidotājus, gan tehniskā līmeņa ekspertus. 2015. gadā NITDP tika iekļauti pārstāvji no VK un LVRTC, tādējādi nodrošinot plašāku pārstāvību kiberdrošības politikas veidošanai un īstenošanai. |
| 1.3. | Nacionālās kiberdrošības risku un spēju izvērtējums, saskaņojot to ar valsts apdraudējuma analīzi | 2016. g. 1. cet. | AM | NITDP iesaistītās institūcijas, nozares asociācijas | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildes procesā |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| AM sagatavoja un izsūtīja aptaujas lapu visām ministrijām un ir saņēmusi to atbildes. Ņemot vērā iegūto datu apjomu turpinās darbs pie to sistematizēšanas un analīzes. |
| 1.4. | Pārvaldības modeļa izvērtējums elektronisko sakaru komersantu drošības prasību īstenošanas uzraudzībai | 2017. g. 4. cet. | AMSM | VP | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Izvērtējot elektronisko sakaru komersantu drošības prasību īstenošanas uzraudzības pārvaldības modeli, tika secināts, ka tas balstās uz elektronisko sakaru komersantu interesi nodrošināt kvalitatīvu un drošu servisu. Lielākajā daļā tirgus tiek nodrošināta augsta pakalpojuma kvalitāte, tādēļ tam ir tendence pašattīrīties no nekvalitatīvajiem elektronisko sakaru komersantiem. Ne SM, ne CERT.LV, ne SPRK neatbalstīja jaunu funkciju ieviešanu, vai uzraudzības pārvaldības modeļa maiņu. Tika uzsvērts, ka daļa atbildības, izvēloties elektronisko sakaru komersantu, no kura saņemt pakalpojumu, jāuzņemas arī galalietotājam. |
| 1.5. | Izvērtējuma izstrāde par nepieciešamību pilnveidot esošos elektronisko sakaru maģistrālos tīklus | 2018. g. 1. cet. | SM | - | - | - | Zaudējis aktualitāti |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Ņemot vērā, ka saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 31. panta pirmo daļu SRPK veic konkrēto elektronisko sakaru pakalpojumu tirgu analīzi un saskaņā ar minētā panta otro daļu nosaka, vai konkrētajā tirgū ir efektīva konkurence, SM 2018. gada 10. augusta vēstulē lūdza SRPK savas kompetences ietvaros sniegt informāciju par konkurences apstākļiem elektronisko sakaru maģistrālo tīklu nodrošināšanā Latvijā.Saskaņā ar SRPK SM sniegto informāciju (2018. gada 24. augusta vēstule Nr. 2-2.76/2659) Latvijā ir virkne elektronisko sakaru komersantu, kas nodrošina elektronisko sakaru maģistrālos tīklus gan savu pakalpojumu sniegšanai, gan arī sniedz piekļuvi maģistrālajiem tīkliem citiem komersantiem (piemēram, nomāto līniju, optisko šķiedru vai viļņa garuma nomu). Līdz ar to secināms, ka maģistrālo tīklu kapacitāte tiek nodrošināta tirgus apstākļos un nav indikāciju par maģistrālo tīklu piekļuves pakalpojumu tirgus nepietiekamību.Saskaņā ar SM iesniegto informāciju MK 2019. gada 9. janvāra sēdē Nākamās paaudzes platjoslas elektronisko sakaru tīklu attīstības koncepcijas 2013.–2020. gadam 1.uzdevums ir atzīts par aktualitāti zaudējušu un ar MK 2019. gada 9. janvāra rīkojumu Nr. 4 “Grozījumi Ministru kabineta 2012. gada 7. decembra rīkojumā Nr. 589 "Par Nākamās paaudzes platjoslas elektronisko sakaru tīklu attīstības koncepciju 2013.–2020. gadam" ir svītrots no MK 2012. gada 7. decembra rīkojuma Nr. 589 "Par Nākamās paaudzes platjoslas elektronisko sakaru tīklu attīstības koncepciju 2013.–2020. gadam”. |
| 1.6. | Esošās elektronisko sakaru tīklu infrastruktūras kartēšana | 2018. g. 2. cet. | SM | - | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums – 3 414 912 EUR | Finansējums netika piešķirts | Nav izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| SM ir veikusi darbības finansējuma piesaistei minētā pasākuma īstenošanai, sagatavojot pieprasījumu valsts budžeta līdzekļu piesaistei  likumprojekta  “Par vidēja termiņa budžeta ietvaru 2018., 2019. un 2020. gadam” ietvaros EUR 3 410 000 apmērā,  taču tas nav guvis atbalstu. Papildus tam 2018. gadā SM iesniedza FM pieprasījumu finansējuma piesaistei EUR 100 000 apmērā no Strukturālo reformu atbalsta programmas Elektronisko sakaru infrastruktūras kartēšanas informācijas sistēmas tehniskās specifikācijas izstrādei, taču FM 2018. gada 12. decembra vēstulē Nr. 1-22/17-3/6240 informēja SM, ka minēto pieprasījumu EK nav atbalstījusi.Vēršam uzmanību, ka 2018. gada 11. decembrī ir stājusies spēkā Eiropas Parlamenta un Padomes direktīva (ES) 2018/1972 par Eiropas Elektronisko sakaru kodeksa izveidi, kuras prasības 2 gadu laikā ir jāievieš nacionālajā likumdošanā. Elektronisko sakaru kodeksa 22. pants paredz dalībvalstīm līdz 2023. gada 21. decembrim nodrošināt tīkla izvērsuma ģeogrāfisko apsekošanu. Turpmākā rīcība ir jāvērš uz to, lai nodrošinātu Elektronisko sakaru kodeksa prasību izpildi attiecībā uz ģeogrāfisko apsekošanu, tostarp risinot finansējuma jautājumu, par ko SM gatavo informatīvo ziņojumu iesniegšanai MK. |
| 1.7. | Regulāra un aktīva NVO un privātā sektora partneru iesaiste NITDP darbā | Pastāvīgi | AM | NITDP iesaistītās institūcijas | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| NITDP sēdes ar NVO pārstāvju dalību organizētas 2014. gada 16. maijā un 2015. gada 27. novembrī. Papildus sadarbība īstenota dažādu normatīvo aktu izstrādē un pasākumu ietvaros Latvijas prezidentūras ES Padomē laikā.  |
| 1.8. | Nacionālās IT drošības padomes sekretariāta darbības nodrošināšana | Pastāvīgi | AM | - | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Kopš 2014. gada AM ir izveidota Nacionālās kiberdrošības politikas koordinācijas nodaļa, kas organizē, gatavo darba materiālus un protokolē NITDP sēdes. |
| 1.9. | CERT.LV organizēti valsts IKT risinājumu un infrastruktūras ielaušanās testi | Pastāvīgi | CERT.LV | NBS KAV | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Ielaušanās testi pastiprināti veikti 2014. un 2015. gada laikā, lai uzlabotu sistēmu drošību prezidentūras laikā. Veiktas pārbaudes arī jaunajām valsts un pašvaldību IT sistēmām, pirms to nodošanas ekspluatācijā. Ielaušanās testi tiek veikti arī 2016., 2017. un 2018. gadā, vidēji veicot 10 līdz 15 ielaušanās testus gadā. Atklātās ievainojamības lielākajā daļā gadījumu ir tikušas novērstas. Pārbaudes veiktas mājaslapām un publiski pieejamajām valsts iestāžu sistēmām, kritiskās infrastruktūras sistēmām un politisko partiju mājaslapām. KAV veic IKT risinājumu un infrastruktūras ielaušanās testus sadarbībā ar MilCERT un CERT.LV tikai NBS un AM infrastruktūrai. |
| **Valsts IKT pārvaldība** |
| 1.10. | Agrās brīdināšanas sistēmas izveide | 2016. g. 1. cet. | CERT.LV AM | Valsts pārvaldes un to pakļautībā esošās iestādes | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| ABS izveide notiek kopš 2015. gada un turpinās joprojām. Uz pārskata perioda beigām noslēgti 48 līgumi par sensoru uzstādīšanu, bet uzstādīšanas darbi veikti 44 iestādēs. Ar ABS palīdzību ir izdevies atklāt daudzus bīstamus un slēptus uzbrukums valsts iestādēm. Iestādēs, kur šie sensori ir uzstādīti, notiek regulārs incidentu monitorings, iestāžu atbildīgie tiek informēti par incidentiem, kā arī ir pieejami dati, ar kuru palīdzību ir iespējams veikt incidentu izmeklēšanu.2019. gadā turpināsies darbi pie sistēmas pilnveidošanas, veicot pāreju uz jaunāku sensoru versiju un pievienojot papildu moduli, kas sniedz iespēju izmantot jauno CERT.LV izstrādāto algoritmu ļaundabīgu indikatoru atpazīšanai pēc noteiktas uzvedības shēmas. Tāpat arī notiks aparatūras atjaunošana, šim uzdevumam ir piesaistīts *Connecting Europe Facilities* projekta finansējums. |
| 1.11. | Publiskās pārvaldes informācijas sistēmu risku novērtējums un analīze; attiecīga sistēmu grupēšana un diferencētu drošības pārvaldības prasību ietvara izstrāde | 2017. g. 4. cet. | VARAM | Latvijas Pašvaldību savienība | Tiks īstenots atbilstoši ES struktūrfondu līdzekļu sadalei | Finansējums netika piešķirts | Daļēji izpildīts  |
| **Detalizēts apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Izpildot uzdevumu ir veikti grozījumu MK noteikumos: MK 2017. gada 19. decembra noteikumi Nr. 756 “Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 15. jūlija noteikumos Nr. 442 “Kārtība, kādā tiek nodrošināta informācijas un komunikācijas tehnoloģiju sistēmu atbilstība minimālajām drošības prasībām”” un MK 2019. gada 15. janvāra noteikumi Nr. 16 “Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 15. jūlija noteikumos Nr. 442 “Kārtība, kādā tiek nodrošināta informācijas un komunikācijas tehnoloģiju sistēmu atbilstība minimālajām drošības prasībām””. VARAM turpina darbu pie Valsts informācijas un komunikācijas tehnoloģiju pārvaldības likuma un no tā izrietošo normatīvo aktu izstrādes. Valsts IKT pārvaldības tvērums ietver arī IKT drošības pārvaldību attiecībā uz valsts pārvaldes informācijas un tehniskajiem resursiem. Valsts budžeta finanšu līdzekļi VARAM resorā šīm aktivitātēm netika paredzēti un līdz ar to aktivitātes tika veiktas ierobežotā apjomā. |
| 1.12. | Latvijas centralizētās IKT drošības un profilakses platformas izveide | 2020. g. 4. cet. | VARAM | CERT.LV, AM | Tiks īstenots atbilstoši ES struktūrfondu līdzekļu sadalei | Finansējums netika piešķirts | Nav uzsākts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Lai arī MK prioritāro ERAF projektu sarakstā ir iekļauti ar kiberdrošību saistīti projekti (Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.–2020. gada plānošanas perioda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 2.2.1.1. pasākuma “Centralizētu publiskās pārvaldes IKT platformu izveide, publiskās pārvaldes procesu optimizēšana un attīstība” projekts Nr. 2.2.1.1/17/I/005 “E-identitātes un e-paraksta risinājuma attīstība” un projekts Nr. 2.2.1.1/17/I/017 “LVDC tīkls, drošības platforma un LVDC koplietošanas daļa”), tomēr kiberdrošības stratēģijas rīcības plāna 1.12. punktā paredzētā aktivitāte netika iekļauta īstenošanai prioritāro projektu sarakstā, līdz ar to tā netiks īstenota. |
| 1.13. | Plašāka eID pielietošanas e-autentifikācijā nodrošināšana un bezmaksas e-Paraksta ieviešana | 2018. g. 4. cet. | SM | VARAM, IeM IC,PMLP | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums – 1 900 000 EUR gadā | Periodā no 2014-2018 nav nodrošināta bezmaksas eParaksta un e-Identitātes lietošana. Deleģēšanas līguma pielikums (vienošanās), kas paredz bezmaksas eParaksta un e-Identitātes ieviešanu ir spēkā no 2019. gada 1. janvāra un turpmākajiem gadiem ir paredzēts šāds finansējums:2019. gadam – EUR 2 248 653;2020. gadam – EUR 2 400 484;2021. gadam – EUR 2 381 142;2022. gadam – EUR 2 448 158;2023. gadam – EUR 2 173 980. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| MK 2016. gada 1. septembra rīkojums Nr. 497 “Grozījums Elektronisko identifikācijas karšu koncepcijā”, paredz, ka PMLP slēdz līgumu ar LVRTC uz 10 gadiem par sertifikācijas pakalpojumu piegādi eID izsniegšanas nodrošināšanai.Vienlaikus MK 2016. gada 8. novembra sēdē ir apstiprināts informatīvais ziņojums “Par iespējamiem finansēšanas risinājumiem sertifikācijas pakalpojumu nodrošināšanai personu apliecībās (eID) un to kā vienotu un prioritāru līdzekli personas elektroniskās identitātes nodrošināšanai”, kas paredz no 2019. gada valsts budžeta finansējumu, lai eID karšu lietotāji iegūtu iespēju lietot bezmaksas elektronisko parakstu bez ierobežota skaita.2016. gada 29. decembrī starp LVRTC un PMLP ir noslēgts deleģēšanas līgums uz 10 gadiem, kas paredz, ka līdz 2018. gada 31. decembrim spēkā ir līdzšinējais apmaksas un sertifikācijas pakalpojuma sniegšanas apjoms, savukārt no 2019. gada 1. janvāra pakalpojums eID karšu lietotājiem tiek apmaksāts neierobežotā apjomā. Ar MK 2018. gada 7. septembra rīkojumu Nr. 420 “Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 27. jūlija rīkojumā Nr. 347 “Par informācijas sistēmas darbības koncepcijas aprakstu “Pasu sistēmas un Vienotās migrācijas informācijas sistēmas attīstība elektronisko identifikācijas karšu un elektronisko uzturēšanās atļauju (karšu) izsniegšanai””” MK ir lēmis par finansējuma piešķiršanu.2019. gada 9. maija likums "Grozījumi Personu apliecinošu dokumentu likumā" paredz no 2023. gada 1. janvāra eID karti kā obligātu (prioritāru) personu apliecinošu dokumentu visiem Latvijas Republikas pilsoņiem un nepilsoņiem, kas sasnieguši 15 gadu vecumu. |
| 1.14. | Valsts IKT drošības pārvaldības pasākumu atskaitīšanās mehānisma izveide, izvērtējot uzraudzības efektivitāti, atbildību un soda sankcijas | 2017. g. 4. cet. | VARAM | VP | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Finansējums netika piešķirts | Nav izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Plāna realizācijas periodā AM tika nodota funkcija – koordinēt informācijas tehnoloģiju drošības politikas veidošanu un īstenošanu, līdz ar to valsts budžeta finanšu līdzekļi VARAM resorā šīm aktivitātēm netika paredzēti un aktivitāte netika veikta. |
| 1.15. | Valsts pārvaldes iestāžu vadības līmeņa personāla apmācību programmas metodikas izstrāde un īstenošana | 2018. g. 4. cet. | VK | AM, CERT.LV, IZM  | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums – 20 000 EUR.*Izmaksas ietver apmācību programmas un metodikas izstrādi (1400 EUR) un 600 personu apmācības (viena persona – 31 EUR)* | - | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| CERT.LV regulāri lasa lekcijas par IT drošību valsts un pašvaldību iestādēs. Katru gadu tiek atjaunināts lekciju saturs un tiek piedāvātas dažādas lekcijas atkarībā no auditorijas brieduma pakāpes. Vidēji gadā CERT.LV apmāca 4500 cilvēkus 80 nodarbībās.Informatīvajā ziņojumā par pamatnostādņu rīcības plānā noteikto uzdevumu ieviešanas gaitu, kuru izskatīja MK 2016. gada 29. marta sēdē, bija iekļauta šāda informācija: “VK sadarbībā ar Valsts administrācijas skolu 2016. gadā plāno uzsākt darbu pie kiberdrošības apmācību programmas un metodikas izstrādes, kuru mērķa grupa ir vadības līmeņa personās. Paredzētais apmācību uzsākšanas termiņš ir 2017. gads. Taču valsts administrācijas skola sadarbībā ar CERT.LV jau pašlaik organizē atvērtās lekcijas valsts pārvaldei “Realitāte virtuālajā vidē – 2015”. Līdz šim lekcijas apmeklējuši 117 dalībnieki.”.Neskatoties uz to, ka Valsts administrācijas skolai netika piešķirts finansējums apmācību organizēšanai kiberdrošības jomā, tika rasta iespēja Eiropas Savienības fondu 2014.-2020. gada plānošanas perioda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 3.4.2. specifiskā atbalsta mērķa “Valsts pārvaldes profesionālā pilnveide labāka tiesiskā regulējuma izstrādē mazo un vidējo komersantu atbalsta, korupcijas novēršanas un ēnu ekonomikas mazināšanas jomās” (K projekts) ietvarā no 2016. gada līdz 2018. gadam īstenot vairāk kā 10 apmācības un pieredzes apmaiņas pasākumus (t.sk. ārzemēs un starptautiskā līmenī) saistībā ar elektroniskiem pierādījumiem (tehniskie un tiesiskie aspekti) kriminālprocesā, virtuālo naudu, DarkNet u.tml. Vairāki pasākumi bija saistīti ar naudas atmazgāšanas novēršanu/ apkarošanu digitālajā vidē.Jāmin, ka Valsts administrācijas skola 2014.-2018. gadā sadarbībā ar Cert.lv noorganizēja bezmaksas atvērtās lekcijas 243 dalībniekiem par tēmu “Realitāte virtuālajā vidē”. |
| 1.16. | E-ID platformas modernizācija, veicot publiskās pārvaldes IKT centralizētu platformu izveidi | 2018. g. 4. cet. | VARAM | SM,IEM IC, PMLP, LVRTC | Tiks īstenots saskaņā ar ES struktūrfondu līdzekļu sadali | ERAF projekts 3 500 000 EUR | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| LVRTC (sadarbībā ar PMLP) Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.–2020. gada plānošanas perioda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 2.2.1. specifiskā atbalsta mērķa “Nodrošināt publisko datu atkalizmantošanas pieaugumu un efektīvu publiskās pārvaldes un privātā sektora mijiedarbību” 2.2.1.1. pasākuma “Centralizētu publiskās pārvaldes IKT platformu izveide, publiskās pārvaldes procesu optimizēšana un attīstība” ietvaros īstenotā projekta Nr. 2.2.1.1/17/I/005 “E-identitātes un e-paraksta risinājuma attīstība” ietvaros paredzētos risinājumus ir veiksmīgi izstrādājis. |
| 1.17. | Valsts pārvaldes iestāžu informēšana par nepieciešamību nodrošināt personas datu apstrādes drošību interneta vidē | 2020. g. 4. cet. | TM | DVI, VARAM, CERT.LV | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums –17 075 EUR (līdz 2020. gadam) | Finansējums netika piešķirts | Izpildes procesā |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Iestādes esošā budžeta ietvaros DVI nodrošināja dalību 41 valsts pārvaldes iestāžu organizētajā pasākumā (diskusijas, sanāksmes, semināri) par personas datu aizsardzību, tostarp par personas datu apstrādes drošību interneta vidē.CERT.LV šo tēmu regulāri uzsver savās lekcijās, kuras tiek lasītas valsts un pašvaldību iestāžu darbiniekiem. |
| **Cilvēkresursi** |
| 1.18. | Profesiju standartu aktualizācija jomas speciālistiem nepieciešamo profesionālo kompetenču, zināšanu un prasmju kopumu IKT drošības jautājumos | 2015. g. 4. cet. | IZM | LM,LIKTA, LDDK, LTRK, ISACA | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts. |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Ir izdoti MK 2016. gada 27. septembra noteikumi Nr. 633 “Profesijas standarta, profesionālās kvalifikācijas prasību (ja profesijai neapstiprina profesijas standartu) un nozares kvalifikāciju struktūras izstrādes kārtība.”. |
| 1.19. | Augsti kvalificētu vadītāju sagatavošana kiberdrošības jomā, izveidojot atbilstošas studiju izglītības programmas | 2018. g. 4. cet. | AIP | AugstskolasCERT.LV | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | - | Nav informācijas par uzdevuma izpildes statusu. |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| CERT.LV ir noslēgts līgums ar Banku augstskolu par prakses vietu nodrošināšanu studentiem. Vairākas prakses vietas jau līdz šim ir tikušas nodrošinātas.Informatīvajā ziņojumā par pamatnostādņu rīcības plānā noteikto uzdevumu ieviešanas gaitu, kuru izskatīja MK 2016. gada 29. marta sēdē, bija iekļauta šāda informācija: “AIP ir apzinājusi esošās studiju programmas un iespējas esošajās programmās sagatavot kiberdrošības speciālistus un secinājusi, ka Banku augstskolā studiju programmā “Kiberdrošības pārvaldība” ir iespējams veikt valsts pasūtījumu, nodrošinot valsts budžeta apmaksātas studiju vietas. Jaunu studiju programmu izveide IT nozarē ir iespējama pēc profesiju standarta “Informācijas sistēmu drošības speciālists” un “Informācijas drošības vadītājs” aktualizēšanas. AIP ir paredzējusi 2015. gadā veikt augstāko izglītības institūciju aptauju par to ietvaros īstenoto studiju programmu satura pilnīgu vai daļēju atbilstību pamatnostādņu mērķiem un uzdevumiem.”. |
| 1.20. | Pedagogu profesionālās kompetences paaugstināšanas kurss IKT drošības jautājumos | 2018. g. 4. cet. | IZM | VISC, CERT.LV, Latvijas Informātikas skolotāju asociācija | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. Eiropas Komisija un Latvijas Pašvaldību mācību centrs (LPMC) | 297 064 EUR | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| 2014., 2015. un 2016. gadā LIA, Net Safe, Valsts bērnu tiesību aizsardzības inspekcija un LPMC Eiropas Komisijas Informācijas sabiedrības un plašsaziņas līdzekļu Ģenerāldirektorāta programmas „Drošāks internets” projekta „Droša interneta lietošana” ietvaros (līguma Nr. SI-2012-SIC-1231217 SIC LVII) rīkoja tālākizglītības kursus sociālo zinību skolotājiem, sociālajiem pedagogiem, bibliotekāriem, klases audzinātājiem, sociālajiem darbiniekiem, kuri strādā ar ģimenēm un bērniem. Tajos kopā piedalījās 1348 dalībnieki. Papildus informācija pieejama Latvijas Pašvaldību mācību centra mājaslapā: <https://lpmc.lv/projekti/dross-internets/aktivitates-ieprieksejos-projektos.html>2016. un 2017. gadā LIA, Net Safe, Valsts bērnu tiesību aizsardzības inspekcija un LPMC Eiropas Komisijas Informācijas sabiedrības un plašsaziņas līdzekļu Ģenerāldirektorāta programmas „Drošāks internets” projekta ietvaros (līguma Nr. INEA/CEF/ICF/A2015/1153886) rīkoja tālākizglītības kursus sociālo zinību skolotājiem, sociālajiem pedagogiem, bibliotekāriem, klases audzinātājiem, sociālajiem darbiniekiem, kuri strādā ar ģimenēm un bērniem. Tajos kopā piedalījās 447 dalībnieki. Papildus informācija pieejama LPMC mājaslapā: <https://lpmc.lv/projekti/dross-internets/projekta-kopsavilkums.html>VISC 2015. gada 26. oktobrī sadarbībā ar NATO Stratēģiskās komunikācijas izcilības centru, Austrumeiropas politikas pētījumu centrs rīkoja Sociālo zinību metodisko apvienību vadītāju semināru par mediju pratības jautājumiem. Semināra darba kārtībā bija iekļautas tēmas, piemēram, Jaunās paaudzes karš un sociālie mediji (NATO Stratēģiskās komunikācijas izcilības centrs); Ārpolitikas instrumenti informācijas laikmetā (Austrumeiropas politikas pētījumu centrs). Tajā piedalījās 60 metodisko apvienību vadītāji.VISC 2016. gadā sadarbībā ar Liepājas Universitāti un Profesionālās tālākizglītības un pilnveides izglītības iestādes “Lielvārds Kompetences centru” rīkoja pedagogu tālākizglītības kursus. Kopējais dalībnieku skaits: Liepājas Universitātē – 150 dalībnieki, izglītības iestādes “Lielvārds Kompetences centrā” – 250 dalībnieku.VISC 2017. gada 21. augustā sadarbībā ar LU Sociālo zinātņu fakultāti, Sociālo un politisko pētījumu institūtu rīkoja apvienoto sociālo zinību un latviešu valodas un literatūras metodisko apvienību vadītāju informatīvo semināru „Ievads medijpratībā”. Tā mērķis bija veicināt izpratni par medijpratību un mediju darbības pamatprincipiem, ļaut apzināties medijpratības vietu sabiedrības izglītošanas procesā, kā arī palīdzēt pedagogiem saprast viņu lomu un iespējas mediju izglītībā. Semināra darba kārtībā bija iekļautas tēmas, piemēram, Tradicionālo un jauno digitālo mediju darbības pamatprincipi, to funkcijas un nozīme sabiedrībā. „Fake news” fenomens. Mediju komercializēšanās un medijpratība (reklāmas ietekme uz mediju satura lietotāju). Semināra darbā piedalījās 115 dalībnieki.VISC sadarbībā ar Rīgas Stradiņa universitāti no 2017. gada 15. septembra līdz 6. decembrim ir īstenojis 36 stundu pedagogu profesionālās kompetences pilnveides programmu „Aktuāli cilvēkdrošības jautājumi un to īstenošana”. Tās mērķis bija pilnveidot vispārējās izglītības iestāžu pedagogu/administrācijas pārstāvju profesionālo kompetenci izglītojamā izpratnes veicināšanai par dzīvību kā vērtību, atbildību un rīcības spēju dzīves vidē, spēju sadarboties un līdzdarboties, identificēt un izvērtēt situācijas, dažādus apdraudējumus un riskus, veikt preventīvus pasākumus un rīkoties, pieņemot savai un citu veselībai un drošībai labvēlīgus lēmumus, piedalīties drošas un veselīgas dzīves vides veidošanā cieņpilnai dzīvei sabiedrībā un Latvijas valstī. Programmu ir apguvuši 906 pirmsskolas, vispārējās vidējās un profesionālās vidējās izglītības pedagogi.VISC 2018. gadā sadarbībā ar LU Starpnozaru izglītības inovāciju centru rīkoja tālākizglītības kursus tehnoloģiju mācību jomas pedagogiem, kā mācīt bērniem par kiberdrošības jautājumiem, t.sk. izvērtēt informācijas ticamību un datu apmaiņas drošību. Kopā piedalījās 47 dalībnieki.Net Safe 2017. gadā tālākizglītības kursos sagatavoja 1066 pedagogus, bibliotekārus un jauniešu centru darbiniekus; 2018. gadā – 682 pedagogus, bibliotekārus un jauniešu centru darbiniekus; 2017. un 2018. gadā – izglītoti 30 brīvprātīgie vēstneši (pedagogi, bibliotekāri, jauniešu centru darbinieki) no visas Latvijas, kuri tālāk izglītoja pedagogus, sociālos pedagogus un citus kursu dalībniekus savos novados. Divu gadu laikā, t.i. 2017. un 2018. gadā, tika izglītoti vairāk nekā 10000 dalībnieki. |
| 1.21. | Izvērtējums un tiesību aktu pilnveide saistībā ar minimālajām kompetencēm atbildīgajām personām, kuras īsteno informācijas tehnoloģiju drošības pārvaldību valsts un pašvaldību institūcijām | 2018. g. 4. cet. | VARAM | LIKTA, ISACA, CERT.LV | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Finansējums netika piešķirts | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| VARAM vadībā ir izstrādāti profesijas standarti Informācijas drošības vadītāja un Informācijas sistēmas drošības speciālista amatiem. Profesijas standartā ir nodefinētas nepieciešamās prasmes un kompetences un minētie amati ir iekļauti profesiju klasifikatorā, proti, MK 2017. gada 23. maija noteikumos Nr. 264 “Noteikumi par Profesiju klasifikatoru, profesijai atbilstošiem pamatuzdevumiem un kvalifikācijas pamatprasībām”. |
| 1.22. | Pašnovērtējuma kompetenču vadlīnijas, kuru rezultātā iespējams konsolidēt mācību vajadzības | 2018. g. 4. cet. | VARAM | LIKTA, ISACA | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Finansējums netika piešķirts | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Ņemot par pamatu izstrādātās speciālistiem nepieciešamās kompetences (rīcības plāna 1.21. punkts) un aizpildot NEVIS pašnovērtējumu, ir iespējams norādīt nepieciešamās apmācības, tādējādi iekļaujoties vienotajā iestādes apmācību plāna izveidē. |
| **Kritiskā infrastruktūra** |
| Informācija par 1.23.-1.27. uzdevumu izpildi ir pieejama informatīvā ziņojuma 2. pielikumā (DIENESTA VAJADZĪBĀM). |

### **2. tabula “Tiesiskums kibertelpā un kibernoziedzības mazināšana”**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Uzdevumi un galvenie pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai** | **Izpildes termiņš** | **Atbildīgā institūcija** | **Iesaistītās institūcijas** | **Nepieciešamais finansējums (indikatīvi) un tā avoti** | **Piešķirtais finansējums** | **Uzdevuma vai pasākuma izpildes statuss** |
| 2.1. | Policijas kapacitātes palielināšana | 2018. g.  | VP | IeM | Finansējums pieprasīts saskaņā ar MK 2014. gada 5. jūnija rīkojuma Nr. 276 ” Par Organizētās noziedzības novēršanas un apkarošanas plānu 2014.-2016. gadam" 2.7. punktu (plānoti 472856 EUR). Finansējums netika piešķirts.Finansējums pieprasīts 2015.-2017. gada JPI "Organizētās noziedzības novēršanas un apkarošanas plāna īstenošana" ietvaros. Saskaņā ar VP iesniegto JPI 2015. gadā tika prasīti 429507 EUR, 2016. gadā un turpmāk - 197158 EUR. Finansējums netika piešķirts.Finansējums pieprasīts 2016.-2018. gada JPI "Valsts policijas pasākumi kibernoziegumu apkarošanas jomā" ietvaros. Finansējums netika piešķirts.Finansējums pieprasīts 2017.- 2019. gada JPI "Valsts policijas pasākumi kibernoziegumu apkarošanas jomā" ietvaros. Finansējums netika piešķirts. | Finansējums pieprasīts2018.-2020. gada JPI "Valsts policijas pasākumi kibernoziegumu apkarošanas jomā" ietvaros 2018. -773 924 EUR,2019. un turpmāk 563 237 EUR.Finansējums piešķirts (MK 08.09.2017. prot.Nr.44 1.§ 15.p.; IeM 11.09.2017. vēst.Nr.1-40/2304)  2018 - 525 342 EUR (no tiem izlietoti – 475 257 EUR),2019 - 239 279 EUR, 2020 - 906 779 EUR, turpmāk katru gadu - 96 779 EUR.Iekšējā drošības fonda finansētā projekta ”Valsts policijas kapacitātes pilnveidošana ar augsto tehnoloģiju palīdzību izdarīto noziedzīgo nodarījumu prevencijā un apkarošanā” (VP/IDF/2017/1) piešķirts finansējums par kopējos summu - 770862 EUR. | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| 2017. gadā tika veiktas VP GKrPP ENAP strukturālās reformas, kuru mērķis bija darba efektivitātes palielināšana.Nolūkā uzlabot tehnisko jautājumu risināšanu un e-pierādījumu izpēti, bērnu seksuālās izmantošanas materiālu izplatīšanas apkarošanai, kā arī mantkārīgu noziedzīgu nodarījumu apkarošanai, kas izdarīti ar augsto tehnoloģiju palīdzību tika plānots pakāpeniski palielināt nepieciešamo speciālistu skaitu VP GKrPP ENAP. Kā rezultātā 2018. gadā VP GKrPP ENAP 3. nodaļā (Cīņa ar kibernoziegumiem un intelektuālā īpašuma aizsardzības jomā) tika ieviestas papildu 15 amata vietas (pašlaik kopā 35).Nodaļā tiek izmeklēti noziegumi, kas saistīti ar ADAS drošības (pieejamību, konfidencialitāti, integritāti) apdraudējumiem tiešsaistē; ADAS izmantošanu datu drošības apdraudējumiem tiešsaistē; pārkāpumiem autortiesību un blakustiesību jomā; pārkāpumiem rūpnieciskā īpašuma tiesību jomā; nelikumīgām darbībām alternatīvo norēķinu sistēmu jomā, kas saistītas ar: viltotu, svešu, atsavinātu maksāšanas līdzekļu nelikumīgu izmantošanu, izplatīšanu, izgatavošanu; datu, programmatūras un iekārtu iegūšanu, izplatīšanu un izmantošanu nelikumīgām darbībām ar maksāšanas līdzekļiem, t.sk. interneta vidē; pornogrāfiska rakstura materiālu izplatīšanu tiešsaistē, kuros aprakstīta vai attēlota bērnu seksuālā izmantošana, cilvēku seksuālas darbības ar dzīvniekiem, nekrofilija vai pornogrāfiska rakstura vardarbība. Nodaļa arī organizē un kontrolē interneta izlūkošanu minētajās jomās, kā arī savu iespēju robežās sniedz atbalstu citām struktūrvienībām un novērš un apkaro augsto tehnoloģiju jomā izdarītus noziedzīgus nodarījumus arī nacionālajā līmenī. Tādējādi nodaļā darbs tiek organizēts pa grupām, kas tieši specializējas šādos virzienos:* Datu un ADAS drošības apdraudējuma apkarošana;
* Interneta izlūkošana un infotehniskā atbalsta sniegšana;
* Bērnu seksuālās izmantošanas tiešsaistē apkarošana;
* Intelektuālā īpašumu tiesību aizsardzība (nelegālā TV apkarošana);
* Nelikumīgas darbības elektronisko norēķinu sistēmu jomā;
* Rūpnieciska īpašuma tiesību aizsardzība;
* Kriminālizlūkošana.

Nolūkā veikt apmācības 2018. gadā saskaņā ar noslēgto sadarbības līgumu “Par cīņu ar nelegālo un negodprātīgo televīzijas programmu izplatīšanas pakalpojumu sniedzējiem un nelegālajiem filmu izplatītājiem” tika turpināta sadarbība starp VP un biedrību “Par legālu saturu”, kā rezultātā ar biedrību tika nodibināta cieša sadarbība, veidojot apmācības, saņemot tehnisko un intelektuālo atbalstu, kā arī atsaucoties uz aktuāliem sporta un kultūras notikumiem, veidojot stratēģiskus reidus un publicitātes rakstus masu saziņas līdzekļos.VP struktūrvienību tehniskās kapacitātes stiprināšana kibernoziegumu izmeklēšanā un infotehnisko apskašu veikšanā, ka arī IT speciālo apmācību procesa realizācija 2017.-2018. gadā tika veikta no Iekšējā drošības fonda finansētā projekta ”Valsts policijas kapacitātes pilnveidošana ar augsto tehnoloģiju palīdzību izdarīto noziedzīgo nodarījumu prevencijā un apkarošanā” (VP/IDF/2017/1) līdzekļiem par kopējos summu 770862 EUR. Rezultātā tika īstenots EK finansētais projekts, kura mērķis bija stiprināt Valsts policijas kapacitāti augsto tehnoloģiju noziedzīgu nodarījumu apkarošanā. Projekta īstenošana notika no 2017. gada 15. maija līdz 2019. gada 28. februārim. Projekta darbības virzieni:* augsto tehnoloģiju noziedzīgu nodarījumu apkarošanas materiāltehniskais nodrošinājums;
* elektronisko pierādījumu izpētes materiāltehniskais nodrošinājums, nodrošinot iespēju procesa virzītājiem ar centralizētās „klient-serveris” sistēmas palīdzību patstāvīgi veikt datu nesēju apskati, kā arī pilnveidot VP reģionu pārvalžu resursus datu nesēju apskates veikšanai, minimāli noslogojot Valsts policijas Kriminālistikas pārvaldes ekspertus;
* iesaistīto pilnvaroto amatpersonu profesionalitātes celšana un topošo policijas darbinieku apmācība.

Sasniedzamie ieguvumi sabiedrībai (iedzīvotājiem):* lielākas iespējas attīstīt iedzīvotājiem nepieciešamos sociāli lietderīgos augsto tehnoloģiju jomas pakalpojumus;
* profesionālāka un ekipētāka iedzīvotāju aizsardzība pret dažādiem apdraudējumiem interneta vidē.

Projekta gaitā tika sagatavoti nepieciešamie dokumenti, kā arī sniegtas preses relīzes VP mājaslapā. Papildus tam tika izsludināti divi iepirkuma konkursi speciālās tehnikas iegādei.Tika pabeigts darbs pie VP mobilās aplikācijas demo versijas izstrādes, kas noritēja sadarbībā ar CERT.LV un Net Safe.Projekta ietvaros tika:* veikti plānotie iepirkumi visā plānošanas periodā un iegādāti tehniskie palīglīdzekļi VP kapacitātes uzlabošanai kibernoziedzības apkarošanā un pierādījumu fiksēšanā. Ar specializēto tehniku ir nodrošināti visi Latvijas reģioni, ar atsevišķām iekārtām informācijas izgūšanai no mobilajām ierīcēm ir aprīkot visi VP iecirkņi;
* organizētas apmācības VP amatpersonām darbam ar jauno specializēto tehniku infotehniskajām apskatēm. Organizētas mācības 100 nepilngadīgo lietu inspektoriem par kiberjomas aktualitātēm un papildināto VP mobilo aplikāciju “Mana drošība”. Izveidota kampaņa projekta ietvaros papildinātās aplikācijas “Mana drošība” popularizēšanai Latvijas reģionos. Organizētas kriminālpolicijas darbinieku mācības darbam ar “EnCaseForensic” programmatūru;
* projekta ietvaros trīs VP amatpersonas tika nosūtītas speciālajām apmācībām pie infotehnisko apskašu programmnodrošinājuma ražotāja Lielbritānijā, ar mērķi ievērot labo praksi un vēlāk apmācīt Latvijā pārējās kriminālpolicijas amatpersonas, kuras veiks infotehniskās apskates;
* sagatavots un vadīts tematiskais pasākums sarunu festivālā “LAMPA” par kibernoziedzības prevenciju iedzīvotājiem (2018. gada jūnijā);
* nodrošinātas visu trīs posmu mācības 3 Valsts policijas pārstāvjiem Apvienotajā Karalistē darbam ar jaunāko “EnCase Forensic” programmatūru. Nodrošinātas VP kriminālpolicijas 100 darbinieku tālāk apmācības darbam ar “EnCase Forensic” programmatūru;
* nodrošināta VP pārstāvju dalība Eiropola Kibernoziedzības apkarošanas un prevencijas tīklā, kur tiek koordinētas aktivitātes iedzīvotāju informēšanai Eiropas Savienības līmenī;
* veikts iepirkums par projektā plānoto mēdiju kampaņas īstenošanu Kibernoziedzības prevencijas jomā. Noslēgts līgums un apstiprināta mediju kampaņas koncepcija. Īstenota prevencijas kampaņa "Nedalies ar Svešinieku!". Tika izmantoti gan sociālo tīklu risinājumi, gan sabiedriskās attiecības, gan pirkta reklāma, divu mēnešu laikā nodrošinot 5 429 111 kontaktu sasniedzamību, tā pārliecinoši nodrošinot iepirkumā minēto 300 000 sasniegto unikālo Latvijas iedzīvotāju;
* organizēta starptautiskā konference "Kibernoziedzības prevencija un apkarošana", kas notika Rīgā, IeM konferenču centrā no 2018. gada 21. līdz 22. novembrim.
 |
| 2.2. |  Kiberdrošībā lietoto terminu definīciju izstrāde latviešu valodā | 2015. g. 3. cet. | IZM | VVC,LZA TK | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums – 4 000 EUR | Finansējums nav piešķirts | Nav izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Uzdevuma izpildei nav piešķirts nepieciešamais finansējums. |
| 2.3. | Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvas 2013/40/ES par uzbrukumiem informācijas sistēmām, un ar kuru aizstāj Padomes pamatlēmumu 2005/222/TI, pārņemšana | 2015. g. 3. cet. | TM | VP, citas iesaistītās institūcijas | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Latvija ir veikusi visus nepieciešamos pasākumus, lai nacionālajos tiesību aktos ieviestu Eiropas Parlamenta un Padomes 2013. gada 12. augusta direktīvu 2013/40/ES par uzbrukumiem informācijas sistēmām, un ar kuru aizstāj Padomes Pamatlēmumu 2005/222/TI (turpmāk – direktīva). Direktīvas pārņemšanas termiņš ir 2015. gada 4. septembris.Atbilstīgi Direktīvas 16. panta 2. punktam, kas paredz, ka dalībvalstis nosūta EK to pasākumu tekstu, ar kuriem to tiesību aktos transponē pienākumus, kas tām uzlikti saskaņā ar šo direktīvu, informējam, ka Latvijā ar 2014. gada 15. septembra likumu „Grozījumi Krimināllikumā”, kas stājās spēkā 2015. gada 29. oktobrī, ir izdarīti nepieciešamie grozījumi Krimināllikuma 144., 241., 243. un 244. pantā, lai pilnībā nodrošinātu Krimināllikuma atbilstību direktīvas prasībām.Papildus informējam, ka ar MK 2014. gada 6. augusta rīkojumu Nr. 416 „Par Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2013/40/ES (2013. gada 12. augusts) par uzbrukumiem informācijas sistēmām, un ar kuru aizstāj Padomes Pamatlēmumu 2005/222/TI, paredzētā kontaktpunkta noteikšanu” VP ir noteikta par kontaktpunktu direktīvas 13. pantā paredzētās informācijas apmaiņai. Savukārt, direktīvas 14. panta prasības par statistikas datu apkopošanu tiek nodrošinātas ar Sodu reģistra likumā, MK 2010. gada 14. septembra noteikumos Nr. 850 „Kriminālprocesa informācijas sistēmas noteikumi” un MK 2007. gada 28. augusta noteikumos Nr. 582 „Noteikumi par tiesu informatīvās sistēmas uzturēšanas un izmantošanas kārtību un minimālo iekļaujamās informācijas apjomu” paredzēto tiesisko regulējumu. |
| 2.4. | Policijas darbiniekiem, prokuroriem un tiesnešiem nepieciešamās apmācības identificēšana un īstenošana | 2018. g. 1. cet. | TM, VP | ĢP | Policijas darbinieku, prokuroru un tiesnešu apmācības veicamas, pirms tam TM un VP vienojoties par apmācību jomām katrai no mērķa grupām, apmācību metodiku, nosakot apmācību īstenotāju. Uz tā pamata tiks izstrādāts detalizēts uzdevuma īstenošanas aprēķins | Kopējā samaksa SIA "Analytica" par Pakalpojumu sniegšanu atbilstoši līguma noteikumiem nepārsniegs 404958,68 EUR (bez PVN). Izdevumi par mācībām 2018. gadā sastāda aptuveni 61000 EUR.Izdevumi par Eiropas Tiesību akadēmijas mācību nodrošināšanu 2018. gadā (par 9. ailē minēto apmācību tēmām) 2018. gadā sastāda aptuveni 65000 EUR.  | Izpildīts  |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Izstrādāts Sākotnējais mācību, labākās prakses un stažēšanās saturiskais, organizatoriskais un kalendārais plāns. Noslēgts līgums ar SIA "Analytica" par mācību pakalpojumiem "IKT efektīvas izmantošanas prasmju mācību pakalpojumu nodrošināšanu". 2018. gadā šī līguma ietvaros apmācītas 276 personas. Ar Eiropas Tiesību akadēmiju noslēgts “Sadarbības līgums par Latvijas tiesu un tiesībaizsardzības iestāžu darbinieku augsta līmeņa apmācības pakalpojumiem”. 2018. gadā šī līguma ietvaros apmācītas 156 personas.2016. gada 6. jūnijā Tiesu administrācija noslēdza līgumu (Vienošanās par Eiropas Sociālā fonda projekta īstenošanu Nr. 3.4.1.0/16/I/001, projekts “Justīcija attīstībai”[[1]](#footnote-1)) ar Centrālo un finanšu līgumu aģentūru par Projekta aktivitāšu īstenošanas uzsākšanu. Lai identificētu sākotnējās mācību vajadzības (tiesnešu, prokuroru, izmeklētāju, kā arī citu juridisko profesiju pārstāvju), 2015. gada martā un aprīlī uzsākta mācību vajadzību apkopošana un izvērtēšana, kad Tiesu administrācija nosūtīja sadarbības partneriem un citām iesaistītajām institūcijām vēstuli ar lūgumu sniegt informāciju par nepieciešamajām mācību vajadzībām un pētījumiem. Minētais apkopojums ņemts par pamatu, kad 2016. gada sākumā tika uzsāktas divpusējās konsultācijas ar katru no mērķa grupas institūcijām, kā arī institūcijām, kuras var dot pienesumu un ekspertīzi mācību saturam, lai izstrādātu Sākotnējo mācību, labākās prakses un stažēšanās saturisko, organizatorisko un kalendāro plānu. Apmācību plāns ietver šādas sadaļas: * Tiesvedības efektivitātes un kvalitātes veicināšana;
* Efektivitāte strīdu izšķiršanā komercdarbības kontekstā, ekonomisko un finanšu noziegumu izmeklēšanā;
* Uzticēšanās veicināšana tiesu un tiesībaizsardzības iestādēm.

Pamatojoties uz apmācību plānā ietvertajām tēmām un plānoto apmācāmo personu skaitu, organizētas iepirkumu procedūras, kuru rezultātā noslēgti līgumi par mācību pakalpojumiem. 2018. gadā noslēgts līgums ar SIA "Analytica" par mācību pakalpojumiem "IKT efektīvas izmantošanas prasmju mācību pakalpojumu nodrošināšanu".Līguma ietvaros četru gadu laikā paredzēts nodrošināt mācības 4100 tiesu sistēmai piederīgo iestāžu darbiniekiem par šādām tēmām:* Judikatūras un tiesvedības datubāzu izmantošana;
* Ikdienas datorlietošanas labā prakse tiesās un elektronisko dokumentu izmantošana;
* Digitālie pierādījumi;
* Informācijas drošība;
* Kiberdrošība;
* Personas datu aizsardzība;
* IKT izmantošanai tiesu ekspertīzēs.

2018. gadā apmācītas 276 personas. 2019. gadā šajās tēmās plānots apmācīt 1115 personu.Papildus iepriekš minētajam Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.–2020. gada plānošanas perioda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 3.4.1. specifiskā atbalsta mērķa “Paaugstināt tiesu un tiesībsargājošo institūciju personāla kompetenci komercdarbības vides uzlabošanas sekmēšanai” projekta Nr. 3.4.1.0/16/I/001 “Justīcija attīstībai” ietvaros 2018. gadā noslēgts līgums ar Eiropas Tiesību akadēmiju par mācību pakalpojumiem. Šī līguma ietvaros līdz 2022. gadam līdztekus citām tēmām tiks piedāvātas mācības * Elektroniskie pierādījumi;
* Finanšu noziegumu izmeklēšana (naudas atmazgāšana, kriptovalūta, finanšu noziegumi, instrumenti).

2018. gadā apmācītas 156 personas. 2019. gadā šajās tēmās plānots apmācīt 140 personu.2018. gada 10. aprīlī VP GKrPP ENAP piedalījās Tiesu administrācijas sadarbībā ar ĢP, KM un biedrībām: “Par legālu saturu” un “Datorprogrammu autortiesību apvienība” policijas darbiniekiem, prokuroriem un tiesnešiem organizētajā seminārā: “Autortiesības audiovizuālajā un programmnodrošinājuma nozarēs. Būtiskais kaitējums”. Seminārā līdzās prokuroriem un tiesnešiem piedalījās 20 operatīvie darbinieki un izmeklētāji, kuri ikdienā izmeklē audiovizuāla satura nelicencētas izmantošanas pārkāpumus un noziedzīgus nodarījumus.  |
| 2.5. |  Vienota noziedzīgu nodarījumu kibertelpā apkopošanas mehānisma (statistikas) izveide policijas, prokuratūras un tiesu sistēmā  | 2016. g. 1. cet | IEM IC, TM | VP | *Vienota noziedzīgu nodarījumu elektroniskajā vidē apkopošanas mehānisma izveide veicama, pirms tam IeM IC un TM definējot tā principus, tehniskos nosacījumus, sasaisti ar VP vajadzībām. Uz tā pamata tiks izstrādāts detalizēs uzdevuma ieviešanas aprēķins.*  |  | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| IeM IC ir izveidots analītiskais rīks, kas tā lietotājiem nodrošina iespēju statistisko pārskatu atlases kritērijos norādīt arī nepieciešamo noziedzīgo nodarījumu kvalifikāciju (Krimināllikuma pants, zīme, daļa, punkts), kā rezultātā lietotājiem ir iespēja sagatavot statistiskos pārskatus arī par kibernoziegumiem. Līdz šim brīdim no līdzatbildīgajām iestādēm nav saņemta informācija par nepieciešamību izstrādāt jaunus statistiskos pārskatus par noziedzīgiem nodarījumiem kibertelpā, vai arī nepieciešamību veikt izmaiņas esošajos statistiskajos pārskatos, ko sagatavo IeM IC. |
| 2.6. | Izvērtējums par Krimināllikuma un Latvijas Administratīvo pārkāpumu kodeksa regulējuma atbilstību IKT nozares normatīvajiem aktiem | 2016. g. 1. cet. | TM | IeM, VARAM, SM,LIKTA, LDDK, LTRK, ISACA | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| 2016. gada 28. janvārī Latvijas Administratīvo pārkāpumu kodeksa pastāvīgās darba grupas sēdē tās dalībnieki vienojās, ka minētais jautājums risināms atbildīgajā ministrijā (SM) Elektronisko sakaru likuma kontekstā, kā licencēšanas jautājums administratīvajā procesā, iesaistot SRPK kā uzraugošos iestādi.Krimināllikumā ir veikti nepieciešamie grozījumi (skat. informāciju pie 2.3. uzdevuma) |
| 2.7. | Uzraudzība, lai IS pārziņi savās darbībās ar personas datiem ieviestu un nodrošinātu augsta līmeņa aizsardzības pasākumus | 2017. g. 2. cet. | DVI | - | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums –896 100 EUR (līdz 2020. gadam) | Finansējums netika piešķirts | Izpildes procesā |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Iestādes esošā budžeta ietvaros DVI nodrošināja VDAR paredzēto prasību kā visaptveroša mehānisma personas datu apstrādes uzraudzībā īstenošanu:1) paredzot kārtību, kādā pārziņi informē DVI par personas datu aizsardzības pārkāpumu saskaņā ar VDAR 33. pantu;2) izstrādāja un publicēja sarakstu ar jomām, kurās ir obligāta novērtējuma par ietekmi uz datu aizsardzību veikšana (atbilstoši VDAR 35. panta 4. punktam); 3) saraksta par ieceltajiem datu aizsardzības speciālistiem uzturēšana, uzraudzība pār VDAR 37. panta prasību ievērošanu attiecībā uz pienākumu iecelt datu aizsardzības speciālistu. |
| 2.8. | Regulārs sadarbības formāts ar dažādām starptautiskajām kibernoziedzības apkarošanas struktūrām | 2018. g. 4. cet. | VP  | - | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| VP GKrPP ENAP 3. nodaļas amatpersonas, regulāri piedaloties Eiropola un citu starptautisko struktūrvienību organizētajās apmācībās un konferencēs, kas saistītas ar kopējo cīņu pret bērnu seksuālo izmantošanu internetā, proti, šajā gadījumā, Interpola ikgadējā ekspertu sanāksmē cīņai pret bērnu seksuālās izmantošanas noziegumiem interneta vidē, tika iepazīstināti ar Bulgārijas interneta domēnu bloķēšanas projektu (domēnu, kuros atrodas bērnu seksuālās izmantošanas materiāli, bloķēšanas automatizēta sistēma interneta lietotājiem, sadarbībā ar Interpola uzkrāto šādu domēnu sarakstu un nacionālajiem interneta pakalpojumu sniedzējiem (publisko-privāto sektoru)), kas veiksmīgi darbojas jau vairāk kā gadu kopējas Eiropas un pasaules iniciatīvas pret nelikumīga satura internetā samazināšanas un prevencijas aktivitātēm. Sakarā ar minēto arī Latvija iesaistījās Interpola starptautiskajā “IWOL” projektā (minētais projekts ir arī viena no EMPACT CSE OAP aktivitātēm, kuru pārstāv ENAP 3. nodaļa) un piedalās kopējās Eiropas un pasaules aktivitātēs saistībā ar bērnu seksuālās izmantošanas materiālu internetā samazināšanu un pieejamību, kā rezultātā VP GKrPP ENAP 3. nodaļa uzsāka domēnu, kuri satur bērnu seksuālās izmantošanas materiālus, bloķēšanas/pārvirzīšanas projektu "IWOL", kas tika saskaņots un realizēts sadarbībā ar Interpolu (arī Latvijas biroju), Drošs Internets, biedrību “Par legālu saturu" un Bulgārijas kibernoziegumu departamentu.Veicot sistēmas testēšanu tika organizētas mūsu un sadarbības partneru atkārtotas tikšanās ar Latvijas vadošajiem interneta pakalpojumu sniedzējiem (“Lattelecom”, “Baltcom”, LMT, TELE2, BITE Latvija u.c.), kuri, sadarbībā ar ENAP 3. nodaļu, uzsāka interneta plūsmas filtrēšanu saviem lietotājiem, bloķējot piekļuvi interneta resursiem, kuros atrodas bērnu seksuālās izmantošanas materiāli. Šobrīd šādu aizliegto interneta vietņu skaits ir vairāk nekā 4500.Projekta laikā kopš 2018. gada maija bloķēti vairāk kā 100 tūkstoši mēģinājumu piekļūt domēniem no Latvijas IP adresēm ar aizliegto saturu, kas tieši satur bērnu seksuālās izmantošanas materiālus.Cīņā ar bērnu seksuālo izmantošanas materiālu apriti interneta vidē VP GKrPP ENAP 3. nodaļas amatpersonas, regulāri piedaloties Eiropola un citu starptautisko struktūrvienību organizētajās apmācībās un konferencēs, kas tieši saistītas ar kopējo cīņu pret bērnu seksuālo izmantošanu internetā, proti, šajā gadījumā, EMPACT Kibernoziegumi CSE OAP – bērnu seksuālās izmantošanas apkarošanas jomā, no EMPACT dalībvalsts Norvēģijas pārstāvjiem tika saņemts aicinājums pievienoties starptautiskajai operācijai, kurā jau piedalās vairākums Eiropas Savienības dalībvalstu, ar mērķi veikt globālos preventīvos pasākumus interneta lietotāju vidū, kuri augšupielādē un lejupielādē bērnu seksuālās izmantošanas foto un video materiālus. Operācijas ietvaros tika plānots izplatīt globālajos *peer-to-peer* tīklos speciāli izveidotas grafiskās datnes (attēlus un video) ar nosaukumiem, kuros būtu norādes uz bērnu seksuālās izmantošanas saturu, ar mērķi ieinteresēt potenciālos likumpārkāpējus tos ielādēt kā bērnu seksuālo izmantošanu saturošu materiālu. Dalībvalstu izveidotajos grafiskajos materiālos bija paredzēts ietvert oficiālu grafisko brīdinājumu potenciālajiem likumpārkāpējiem.Šī brīdinājuma mērķis bija informēt potenciālos likumpārkāpējus par viņu devianto rīcību, brīdināt par iespējamo kriminālatbildību un norādīt palīdzības meklēšanas iespējas. Operācijas laikā dalībvalstis izveidoja minētos foto un video materiālus, organizatori risināja tehniskos un juridiskos jautājumus. Šajā sakarā arī VP GKrPP ENAP 3. nodaļa 2018. gadā aktīvi iesaistījās minētā operācijā.Papildus VP GKrPP ENAP 3. nodaļas amatpersonas 2018. gadā piedalījās starptautiskos semināros un simpozijos:* pamatojoties uz ASV Tieslietu departamenta Federālā izmeklēšanas biroja ielūgumu, dalība starptautiskajā konferencē “International Conference on Cyber Security” Ņujorkā (ASV);
* dalība Eiropola organizētajās Daudzgadu stratēģiskā plāna (MASP), Operatīvā rīcības plāna (OAP) darba grupas sanāksmēs un Eiropas Savienības Stratēģisko apmācību nepieciešamības izvērtēšanas (EU STNA) ekspertu konsultācijas sanāksmē Hāgā (Nīderlande);
* pamatojoties uz Eiropas Komisijas ielūgumu, dalība sanāksmē “EVTECH – E3 Database Annotation Campaign” Hāgā (Nīderlande);
* pamatojoties uz Eiropola uzaicinājumu, dalība darba grupas sanāksmēs “EMPACT OAP 2018 Cybercrime Attacks Information Systems Kick-off Meeting” un “European Union Strategic Training Needs Assessment (EU STNA) Expert Consultation Meeting” Hāgā (Nīderlande);
* pamatojoties uz Eiropas Komisijas ielūgumu, dalība sanāksmē par sadarbības jautājumiem starp finanšu izlūkošanas dienestiem un tiesībsargājošām iestādēm Briselē (Beļģija);
* pamatojoties uz Eurojust ielūgumu, dalība koordinācijas sanāksmē Hāgā (Nīderlande);
* dalība Eiropola organizētajā EMPACT projekta darba grupas sanāksmē “CYBERCRIME – Payment fraud: Preparatory Cytel Fraud Meeting” Hāgā (Nīderlande);
* dalība Eiropola darba grupas sanāksmē “Saglabājamo datu izstrādes matrica” Hāgā (Nīderlande);
* dalība Eiropola sanāksmē “2018/515 EMPACT Cybercrime CSA/CSE Strategic meeting” Hāgā (Nīderlande);
* pamatojoties uz Eurojust ielūgumu, dalība koordinācijas sanāksmē Hāgā (Nīderlande);
* pamatojoties uz Eiropola ielūgumu, dalība ES dalībvalstu Kibernoziegumu apkarošanas nodaļu priekšnieku sanāksmē (EUCTF Meeting) Hāgā (Nīderlande);
* pamatojoties uz Eiropola ielūgumu, dalība “3rd Europol Malware Analysis Solution workshop (EMAS)” sanāksmē Hāgā (Nīderlade);
* dalība projekta EMMA 4 (European Monry Mule Action) koordinācijas sanāksmē Hāgā (Nīderlade);
* pamatojoties uz Eiropola ielūgumu, dalība “EMPACT Attacks against Information Systems OA 3.2 Action Leader (FR) un EC3 rīkotajā sanāksmē: 2nd expert workshop on the Coordinated EU Law Enforcement response to Major Cross-Border Cyber-Attacks Hāgā (Nīderlade);
* dalība Igaunijas policijas un robežsardzes pārvaldes Rietumu prefektūras pieredzes apmaiņas seminārā kibernoziegumu izmeklēšanas un apkarošanas jomā Pērnavā (Igaunija);
* dalība sanāksmē “Operational meeting” Hāgā (Nīderlande);
* dalība EUROPOL organizētajā darba grupas sanāksmē “Saglabājamo datu izstrādes matrica” Hāgā (Nīderlande);
* pamatojoties uz Eiropola ielūgumu, dalība Eiropola sanāksmē “Preparatory Meeting Global Airport Action Day 2018” Hāgā (Nīderlandē);
* dalība Eiropola 13th Experts Group Meeting of Analysis Project CYBORG ekspertu grupas sanāksmē “AP 2018/902 – AP CYBORG” Hāgā (Nīderlande);
* dalība Lietuvas programmas projekta LLI-082 “SYNERGY FOR SECURITY” ietvaros plānotā seminārā “Jaunāko – viedo tehnoloģiju, tehnisko iekārtu izmantošana policijas un robežsardzes darbā”;
* dalība Eiropola ikgadējā ekspertu sanāksmē “European NCMEC CyberTipline Roundtable Faciliting Improvements & Understanding” un “Child Sexual Exploitation Experts Seminar” Hāgā (Nīderlande);
* dalība EUIPO organizētajā sanāksmē “Enforcement Database forum 2018” Alikantē (Spānijā);
* dalība Eiropola organizētajā konferencē “5th Virtual Currency Conference” un “Virtual Currency” darba grupas sanāksmē Hāgā (Nīderlande);
* dalība starptautiskās operatīvās grupas koordinācijas sanāksmē “Violent crimes against children international task force meeting” Budapeštā (Ungārija).
* Dalība starpinstitūciju sanāksmēs, darba grupās:
* FM rīkotajā SRSS 1. un 2. projekta darba grupu vadītāju un dalībnieku sanāksmē ar Eiropas Komisijas SRSS pārstāvi Theo Strijker un FIOD pārstāvi Huub Adema, lai pārrunātu abu projektu tālāku attīstību;
* Latvijas Saeimas Publisko izdevumu un revīzijas komisijas un Sociālo un darba lietu komisijas sēdē, kur tika apspriesta revīzijas “Informācijas sistēmas veselības aprūpē” projekta “E-veselība Latvijā” ieteikumu ieviešanas gaita;
* EEZ Finanšu instrumenta programmas "Starptautiskā Policijas Sadarbība un Noziedzības Apkarošana" sanāksmē;
* TM organizētajā sanāksmē par operatīvo datu iegūšanu no elektronisko sakaru komersantiem saskaņā ar Operatīvās darbības likuma 9. panta 5. daļu. Pārrunāja jautājumu par funkcijas – saglabājamo datu iegūšanu ar īpaši pilnvarota tiesas tiesneša akceptu – īstenošanu;
* FM organizētajā Eiropas Biroja krāpšanas apkarošanai (OLAF) Politikas plānošanas direktorāta vadītājas Margaretes Hofmanes pieklājības vizītē, ar mērķi stiprināt Latvijas nacionālo institūciju un OLAF savstarpējo sadarbību;
* Saeimas Aizsardzības, Iekšlietu un korupcijas novēršanas komisijas sēdē par dezinformācijas ierobežošanu elektroniskajos plašsaziņas līdzekļos;
* regulāras tikšanās ar Latvijas Komercbanku asociācijas pārstāvjiem, kur pārrunātas praktiskas sadarbības platformas veidošanas konkrētu, nozīmīgu lietu izmeklēšanā;
* regulāras tikšanās ar Latvijas Komercbanku asociācijas pārstāvjiem par sadarbības jautājumiem;
* regulāras tikšanās ar FENIP pārstāvjiem par sadarbības jautājumiem;
* tikšanās ar Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras pārstāvjiem;
* tikšanās ar Ārvalstu investoru padomes Latvijā (FICIL) ekonomisko un finanšu noziegumu apkarošanas jautājumu darba grupas vadītāju I.Znotiņu, kur tika apspriesti jautājumi saistībā ar 2018. gada 6. jūnija paneļdiskusiju: “Ekonomisko noziegumu apkarošana: situācija šodien un jaunie izaicinājumi”;
* Saeimas Cilvēktiesību un sabiedrisko lietu komisijas sēdē eksperta statusā jautājumā par Nacionālās elektronisko plašsaziņas līdzekļu padomes kompetenci satura bloķēšanā mājaslapām, kurās nelikumīgi tiek pārraidīts televīzijas saturs;
* tikšanās ar ASV valdības delegāciju no Valsts departamenta, Finanšu departamenta, un Tieslietu departamenta, ar mērķi izvērtēt nepieciešamību atbalstīt Latvijas tiesībaizsardzības institūcijas, kas cīnās pret korupciju, ekonomiskajiem un finanšu noziegumiem.
 |

### **3. tabula “Sagatavotība un rīcībspēja krīzes situācijā”**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Uzdevumi un galvenie pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai** | **Izpildes termiņš** | **Atbildīgā institūcija** | **Iesaistītās institūcijas** | **Nepieciešamais finansējums (indikatīvi) un tā avoti** | **Piešķirtais finansējums** | **Uzdevuma vai pasākuma izpildes statuss** |
| 3.1. | IKT drošības stiprināšana Ārlietu ministrijā, gatavojoties Latvijas prezidentūrai ES Padomē | 2014. g. 4. cet. | ĀM | - | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Drošības risinājumi pilnveidoti un informācijas tehnoloģijas stiprinātas jaunās politikas iniciatīvas „Latvijas prezidentūrai ES Padomē nepieciešamo jauno funkcionālo un drošības prasību ieviešana Ārlietu dienesta informācijas sistēmu tehniskajā nodrošinājumā” ietvaros. |
| 3.2. | Ārkārtas situāciju valsts elektronisko sakaru tīkla (ĀSVEST) izveide | 2014. g. 4. cet. | SM | - | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | 0.kārtā izbūvētā tīkla uzturēšana tiek finansēta no valsts budžeta apakšprogrammas 04.01.00 “Ārkārtas situāciju valsts elektronisko sakaru tīkla darbības nodrošināšana” 223 006 EUR apmērā ik gadu.Savukārt ĀSVEST paplašinājuma izbūves un uzturēšanas finansēšanu nodrošina AM. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Ārkārtas situāciju valsts elektronisko sakaru tīkls ir izveidots 2014. gadā, nodrošinot pieslēgumus MK 2012. gada 13. novembra rīkojumā Nr. 543 “Par valsts pārvaldes iestādēm, kurām nodrošināma piekļuve ārkārtas situāciju valsts elektronisko sakaru tīklam” noteiktajām valsts pārvaldes iestādēm (0. kārta).Šobrīd notiek ASVEST infrastruktūras paplašināšana, izbūvējot papildus pieslēguma punktus, atbilstoši MK 2018. gada 26. septembra rīkojumam Nr. 463 “Par institūcijām, kurām nodrošināma piekļuve ārkārtas situāciju valsts elektronisko sakaru tīklam”. |
| 3.3. | Valsts elektronisko sakaru pakalpojumu centra izveide | 2016. g. 4. cet. | SM,VARAM | ĀM,IEM IC | VESPC izveides organizatoriskais un tehniskais modelis (datu centru skaits un izvietojums, rezervēšanas risinājums, koordinācija nacionāla līmeņa elektronisko sakaru tīklu slēgumiem u.tml.) izstrādājams, pirms tam SM sadarbībā ar VARAM definējot tā vietu un uzbūvi vienotajā valsts IKT arhitektūrā, kā arī radot iespēju VESPC izveidošanai piesaistīt ES struktūrfondu līdzekļus | ERAF projekts 2000000 EUR  | Izpildīts  |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| VESPC izveide un attīstība, tam piesaistot ES struktūrfondu līdzfinansējumu, šobrīd ir īstenota tādā apmērā, kādu pieļauj šim mērķim atvēlētais struktūrfondu līdzfinansējuma apjoms. SM ir noslēgusi funkciju deleģējuma līgumu ar LVRTC VESPC potenciālo funkciju izpildes jomā un tas pakāpeniski attīstītās atbilstoši pieejamam finansējumam. Šobrīd līgumus ar LVRTC par VESPC pakalpojumu izmantošanu ir noslēgušas šādas iestādes: Valsts ieņēmumu dienests, Būvniecības valsts kontroles birojs un VARAM. Vienlaikus ir norādāms, ka LVRTC ir īstenojusi datu centra pakalpojumu attīstības projektu “LVDC tīkls, drošības platforma un LVDC koplietošanas daļa”, kas paredzēja īpaši nozīmīgu valsts informācijas sistēmu rezerves datu kopēšanas centralizēta risinājuma izstrādi un ieviešanu.VESPC izveide notiek Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.–2020. gada plānošanas perioda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 2.2.1. specifiskā atbalsta mērķa “Nodrošināt publisko datu atkalizmantošanas pieaugumu un efektīvu publiskās pārvaldes un privātā sektora mijiedarbību” 2.2.1.1. pasākuma “Centralizētu publiskās pārvaldes IKT platformu izveide, publiskās pārvaldes procesu optimizēšana un attīstība” ietvaros īstenojot projektu Nr. 2.2.1.1/17/I/017 “LVDC tīkls, drošības platforma un LVDC koplietošanas daļa” (1.kārta). Projekts ir apstiprināts ar Ministru kabineta 2017. gada 21. novembra rīkojumu Nr. 696 “Par informācijas sabiedrības attīstības pamatnostādņu ieviešanu publiskās pārvaldes informācijas sistēmu jomā (mērķarhitektūras 20.0. versija)” (https://likumi.lv/ta/id/295265-par-informacijas-sabiedribas-attistibas-pamatnostadnu-ieviesanu-publiskas-parvaldes-informacijas-sistemu-joma-merkarhitekturas ).Minētā projekta 1. kārta ir pabeigta norādītajā termiņā (2018. gada 31. decembris). Projekta kopējais plānotais finansējuma apjoms ir 2 000 000 EUR, no kura ERAF finansējuma apmērs veido 85% jeb 1,7 milj. EUR un projekta īstenotāja (LVRTC) finansējums – 15% (300000 EUR). 2018. gada 30. novembrī LVRTC ir iesniedzis VARAM Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.–2020. gada plānošanas perioda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 2.2.1. specifiskā atbalsta mērķa “Nodrošināt publisko datu atkalizmantošanas pieaugumu un efektīvu publiskās pārvaldes un privātā sektora mijiedarbību” 2.2.1.1. pasākuma “Centralizētu publiskās pārvaldes IKT platformu izveide, publiskās pārvaldes procesu optimizēšana un attīstība” projekta Nr. 2.2.1.1/17/I/017 “LVDC tīkls, drošības platforma un LVDC koplietošanas daļa” 2. kārtas detalizēto aprakstu iekļaušanai valsts informācijas un komunikācijas tehnoloģiju merķarhitekturā. 2. kārtas ietvaros tiks turpināta 1. kartā uzsākto pakalpojumu sniegšana valsts pārvaldes lietojumam, nodrošinot mūsdienīgus, augstas pieejamības un drošības makoņdatošanas pakalpojumus, nodrošinot virtuālo datu centru un konteineru datu centru. Projekta finansējumā kopējais apjoms ir 2 000 000 EUR un tā īstenošana ilgs 24 mēnešus. |
| 3.4. | IeM rezerves datu centra risinājuma izveide | 2016. g. 2. cet. | IEM IC,VARAM | - | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums – 550 000 EURIeM datu centra rezervēšanas risinājuma organizatoriskais un tehniskais modelis (datu centru skaits un izvietojums, koordinācija nacionāla līmeņa elektronisko sakaru tīklu slēgumiem u.tml.) izstrādājams vienotās valsts IKT arhitektūras izstrādes ietvarā, radot iespēju šī risinājuma izveidošanai piesaistīt ES struktūrfondu līdzekļus | ERAF projekts 4500000 EUR | Izpildes procesā  |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| IeM IC Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.–2020. gada plānošanas perioda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 2.2.1. specifiskā atbalsta mērķa “Nodrošināt publisko datu atkalizmantošanas pieaugumu un efektīvu publiskās pārvaldes un privātā sektora mijiedarbību” 2.2.1.1. pasākuma “Centralizētu publiskās pārvaldes IKT platformu izveide, publiskās pārvaldes procesu optimizēšana un attīstība” projekta Nr. 2.2.1.1/17/I/023 “Loģiski vienotais datu centrs”, kura ietvaros ir paredzēts pēc būtības īstenot arī kiberdrošības stratēģijas ieviešanas plāna 3.4. punktā paredzēto darbību, detalizētais apraksts ir saskaņots un tā iekļaušana valsts vienotajā IKT mērķarhitektūrā ir apstiprināta ar MK 2017. gada 9. augusta rīkojumu Nr. 420 “Par informācijas sabiedrības attīstības pamatnostādņu ieviešanu publiskās pārvaldes informācijas sistēmu jomā (mērķarhitektūras 12.0. versija)”. 2018. gada 26. aprīlī IeM IC ir noslēdzis līgumu ar CFLA par projekta realizāciju un notiek projekta īstenošana. |
| 3.5. | ĀM sakaru serviss nepārtrauktas darbības nodrošināšanai | 2016. g. 4. cet. | ĀM | - | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums – 450 000 EUR. | 2017. gadā piešķirts finansējums 225 000 EUR. 2018. gadā piešķirts finansējums 225 000 EUR. | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Tiek pildīts atbilstoši piešķirtajam finansējumam. |
| 3.6. | Satelīttelefona pakalpojuma īre visās Latvijas Republikas diplomātiskajās pārstāvniecībās | 2018. g. 1. cet. | ĀM | - | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums – 60 000 EUR gadā. | 2017. gadā piešķirts finansējums 60 000 EUR. 2018. gadā piešķirts finansējums 60 000 EUR | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Tiek pildīts atbilstoši piešķirtajam finansējumam. |
| 3.7. | ĀM informācijassistēmas (ieskaitotdienesta vajadzībām)izveidošana | 2014. g. 4. cet. | ĀM | - | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi.  | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Izveidota un akreditēta informācijas sistēma dienesta vajadzībām. Uzdevums īstenots jaunās politikas iniciatīvas „Prezidentūra” un ikgadējā budžeta ietvaros. |
| 3.8. | Nacionālā virtuālā ārējā perimetra stiprināšanas izvērtējums | 2017. g. 4. cet. | SM |  | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Zaudējis aktualitāti |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Jautājuma risināšanai SM ar 2018. gada 13. novembra vēstuli Nr. 01-08/46DV ir sniegusi priekšlikumu jaunam uzdevumam, kas ir iekļauts AM izstrādātajā informatīvā ziņojuma projekta “Latvijas kiberdrošības stratēģija 2019.–2022. gadam” pielikuma 1. tabulā, kā 2.8. punkts (DIENESTA VAJADZĪBĀM). |
| 3.9. | Satelīta datu pārraides risinājums starp ĀM centrālo aparātu un pastāvīgo pārstāvniecību ES (Brisele) | 2020. g. 4. cet. | ĀM | - | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums – 107 500 EUR gadā(līdz 2020. gadam). | 2017. gadā piešķirts finansējums 107 500 EUR. 2018. gadā piešķirts finansējums 107 500 EUR. | Izpildes procesā |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Tiek pildīts atbilstoši piešķirtajam finansējumam. |
| 3.10. | Attīstīt un stiprināt NBS informācijas tehnoloģijas un sakaru sistēmas  | 2018. g. 4. cet. | NBS  | AM | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Tiek veikti drošības uzlabojumi NBS Pamata neklasificētās informācijas sistēmā un mainītas NBS Pamata neklasificētās informācijas sistēmas tīkla iekārtas. Tiek ieviests tehnisks datu klasifikācijas marķēšanas risinājums un ieviesta IKT drošības incidentu apstrādes procedūra NBS Pamata neklasificētās informācijas sistēmā. Tiek ieviests mobilo ierīču pārvaldības risinājums. Ir uzsākts darbs pie kiberhigiēnas platformas ieviešanas NBS un tiek attīstīta NBS Informācijas sistēma dienesta vajadzībām. Notiek dažādu NBS/NATO/ES klasificēto informācijas sistēmu uzturēšana un attīstīšana. |
| 3.11. | Baltijas valstu un EUCOM sadarbība un krīzes situācijas vingrinājumi | Pastāvīgi | AM | ĀM, NBS KAV | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| 2015. gada 14.-18. septembrī Viļņā, Lietuvā, notika pirmās Baltijas valstu un EUCOM organizētās mācības un darba seminārs “Baltic Ghost”. KAV un NBS Apvienotā štāba J-6 pārstāvis katru gadu piedalās EUCOM organizētās krīzes situācijas mācībās „Baltic Ghost” un „Cyber Endeavour” semināros. |
| Informācija par 3.12.-3.15. uzdevumu izpildi ir pieejama informatīvā ziņojuma 2. pielikumā (DIENESTA VAJADZĪBĀM). |

**4. tabula “Sabiedrības izpratne, izglītība un pētniecība”**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Uzdevumi un galvenie pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai** | **Izpildes termiņš** | **Atbildīgā institūcija** | **Iesaistītās institūcijas** | **Nepieciešamais finansējums (indikatīvi) un tā avoti** | **Piešķirtais finansējums** | **Uzdevuma vai pasākuma izpildes statuss** |
| 4.1. | Ikgadēja starpinstitūciju darba un pasākumu plāna izstrāde un īstenošana sabiedrības informēšanai un izpratnes veidošanai par kiberdrošības jautājumiem | Pastāvīgi | AM | VARAM, IEM, IZM, LIKTA, LIA, LKA, CERT.LV | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| AM ir aktīvi sadarbojusies ar dažādām institūcijām sabiedrības izglītošanas jautājumos, t.sk. nevalstisko un privāto sektoru. Sadarbībā ar *Swedbank* un Latvijas Komercbanku asociāciju E-prasmju nedēļas ietvaros izdots informatīvs buklets “Nedari internetā to, ko nedarītu reālajā dzīvē”, kas tika izplatīts Latvijas lauku skolās un bibliotēkās. Apspriesti nepieciešamie risinājumi, lai vienuviet apkopotu noderīgu un praktisku informāciju par kiberdrošību, piemēram, e-drošības bibliotēkas izveide. CERT.LV regulāri rīko pasākumus sabiedrības izglītošanai. CERT.LV regulāri rīko pasākumus sabiedrības izglītošanai. Piemēram, 2018. gadā CERT.LV par IT drošību izglītoja 4437 cilvēkus, piedaloties 78 izglītojošos pasākumos. CERT.LV uztur mājaslapu www.esidross.lv, kurā vienkāršā veidā sabiedrībai tiek sniegtas rekomendācijas drošai un pareizai informācijas tehnoloģiju lietošanai. CERT.LV turpinās nodarboties ar sabiedrības izglītošanu, piedāvājot arvien plašāku pasākumu klāstu dažādām mērķauditorijām, kā arī palielinot pasākumu un apmācīto cilvēku skaitu. |
| 4.2. | Akadēmisko studiju un pētniecības attīstīšana kiberdrošības, informācijas drošības, IKT drošības jomās | 2016. g. 3. cet. | IZM | Augstskolas,CERT.LV | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Daļēji izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Attiecībā par akadēmisko studiju attīstīšanu kiberdrošības, informācijas drošības, IKT drošības jomās ir:1. 2014. gadā izveidota un kopš 2015. gada uzsākta īstenošanai Banku augstskolas profesionālā maģistra studiju programma “Kiberdrošības pārvaldība”.2. Kopš 2018. gada jūnija ir licencēta Vidzemes augstskolas profesionālā maģistra studiju programma “Kiberdrošības inženierija”, kurā 2018. gada rudenī ir uzņemti pirmie studējošie. Programma ir attīstīta Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.–2020. gada plānošanas perioda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 8.2.1. specifiskā atbalsta mērķa “Samazināt studiju programmu fragmentāciju un stiprināt resursu koplietošanu” projekta Nr. 8.2.1.0/18/A/012 “Samazināt studiju programmu fragmentāciju komerczinību jomā un jaunas studiju programmas “Kiberdrošība un personas datu aizsardzība” izstrāde”” 2. kārtas ietvaros.3. Juridiskajā koledžā Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.–2020. gada plānošanas perioda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 8.2.1. specifiskā atbalsta mērķa “Samazināt studiju programmu fragmentāciju un stiprināt resursu koplietošanu” projekta Nr. 8.2.1.0/18/A/012 “Samazināt studiju programmu fragmentāciju komerczinību jomā un jaunas studiju programmas “Kiberdrošība un personas datu aizsardzība” izstrāde”” 2. kārtas ietvaros ir plānots izveidot 1. līmeņa studiju programmu “Datu aizsardzība”.Attiecībā par pētniecības attīstīšanu kiberdrošības, informācijas drošības, IKT drošības jomās, šajā periodā tai nav bijis pietiekams atbalsts un tās attīstīšana ir izaicinājums nākamajam plānošanas periodam, strādājot pie valsts pētījumu programmas izveides „Kiberdrošībā”. |
| 4.3. | Projekta izstrāde IKT drošības laboratorijas izveidei | 2018. g. 4. cet. | AM | CERT.LV, IZM, LU MII | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums – 50 000 EUR | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| CERT.LV ir izveidojusi mobilās ļaunatūras drošības pētniecības laboratoriju.CERT.LV 2017. gadā ir izbūvēta situāciju telpa ar monitoriem efektīvāku drošības risinājumu meklēšanā. 2018. gadā norit darbs pie kritiskās infrastruktūras komponenšu pētniecības laboratorijas plānošanas. |
| 4.4. | Lieljaudas skaitļošanas (superdatora) resursa attīstīšana | 2018. g. 4. cet. | LU MII | Augstskolas | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Šobrīd LU MII strādā "Cloud 2008" un "Cloud 2015" attiecīgi 2008. un 2015. gadā uzstādītie aprēķinu kompleksi Valsts nozīmes pētniecības centra izveides projekta ietvaros. Tos izmanto LU MII (arī CERT), LU DF un citi. 2019. gadā tiek pabeigta šī projekta modernizācija: (a) jaudu palielināšana, b) tiek izveidota kvantu skaitļošanas simulācijas vide, c) tiek izveidota QKD (Quantum Key Distribution) pētniecības platforma - var veidot reālu tīklu testēšanai. |
| 4.5. | Elektronisko ziņojumu līnijas par pārkāpumiem internetā nodrošināšana[[2]](#footnote-2) | 2020. g. 4. cet. | AM, CERT.LV | LM, LIA | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums –262 095 EUR *(līdz 2020. gadam)* | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Valsts budžeta līdzfinansējums nodrošināts Drošāka interneta centra darbībai 2015. - 2019. gadam. CERT.LV sadarbībā ar LIA un NetSafe nodrošina ziņojumu līnijas darbību kopš 2015. gada 1. janvāra, un turpina to darīt arī turpmāk. |
| 4.6. | Sabiedrības zināšanu pilnveide par IKT drošības aspektiem (E-prasmju nedēļa, kiberdrošības mēnesis, drošāka interneta diena)\* | 2020. g. 4. cet. | VARAM | AM, CERT.LV, LIKTA,LIA | 5 741 739 EUR NAP 2020 uzdevums „Digitālā satura un citu produktu veidošana un e-pakalpojumu attīstība, paplašinot pakalpojumu pieejamības un izmantošanas iespējas ekonomiskajā darbībā, kā arī iedzīvotāju e-prasmju pilnveide” (415. rindkopa), darbība: Iedzīvotāju e-prasmju pilnveide | Divu ERAF projektu ietvaros 2226400 EUR | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| VARAM sadarbībā ar LIKTA katru gadu martā organizē informatīvo kampaņu „Digitālā nedēļa”, kuras ietvaros informē sabiedrību par radītajām e-iespējām, tai skaitā arī par drošības aspektiem. 2019. gadā tā norisināsies jau desmito gadu. Latvija visus šos gadus bijusi starp aktīvākajām ES dalībvalstīm “Digitālā nedēļa” aktivitātēs, pasākumu organizēšanā aktīvi iesaistot ik gadu vairāk nekā 150 sadarbības partnerus – IKT nozares uzņēmumus, ministrijas, pašvaldības, skolas, bibliotēkas un nevalstiskās organizācijas, aptverot visu Latviju. Kopumā deviņu gadu laikā (kopš 2010. gada) organizēti 4662 klātienes pasākumi, kuros piedalījušies 249 tūkstoši cilvēku. VARAM no 2018. gada līdz 2020. gadam īsteno valsts vienoto komunikācijas un mācību aktivitāšu programmu “Mana Latvija.lv. Dari digitāli!”, kura informē par e-pakalpojumiem, IKT platformām, e-rīkiem un to izmantošanas drošību. Programmas ietvaros tiek nodrošinātas mācības par e-risinājumu izmantošanu 6000 “digitālajiem aģentiem” - valsts un pašvaldību darbiniekiem, bibliotekāriem, skolotājiem un žurnālistiem.CERT.LV katru gadu aktīvi piedalās E-prasmju nedēļas pasākumos, tajā skaitā kopš 2018. gada arī pavasara “Esi drošs” seminārs tiek organizēts E-prasmju nedēļas laikā. CERT.LV pārstāvji ir piedalījušies Kibernakts diskusijās, līdzīga iesaiste tiek plānota arī 2019. gadā. |
| 4.7. | Sabiedrības informēšana par sociālo drošību internetā – par iespējamajiem riskiem un apdraudējumiem[[3]](#footnote-3) | 2020. g. 4. cet. | VARAM | AM,CERT.LV, LM,VBTAI,LIA | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums –296 244 EUR(līdz 2020. gadam) | 296244 EUR | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Ir izstrādāti gan video materiāli, gan informatīvi materiāli, kas ir pieejami tīmekļa vietnē <https://drossinternets.lv>. Tāpat ir izstrādāta virkne video materiālu:- 2014. gadā izstrādāts informatīvs video materiāls: “Nosūtīt? Nosūtīts...” ar mērķi izglītot sabiedrību, īpaši jauniešus par sexting tēmu. Video materiāls YouTube kanālā ir skatīts vairāk nekā 120'000 reižu.- 2015. gadā tika tulkots un Latvijas Drošāka interneta centra YouTube kanālā Youtube.com/saferinternetlv ievietots video materiāls ar aicinājumu ziņot par nelegālu interneta saturu. - 2016. gadā sadarbībā ar “Papardes zieds” tika izveidots video “Internets kļūdas nepiedod”. Video YouTube kanālā ir skatīts vairāk nekā 15 000 reižu. 2017. gadā izstrādāti vairāki informatīvi materiāli:1. divi sociālās kampaņas video materiāli, lai veicinātu sabiedrībā kritisko domāšanu:“Viltus kastinga sludinājums” (apskatīts vairāk nekā 7000 reizes), “Cik daudz par bērnu var uzzināt internetā?” (apskatīts vairāk nekā 23 000 reizes).
2. veikts sociālais eksperiments par viltus ceļojumu aģentūras sludinājumu, informācija pieejama portālā Delfi.
3. veikts sociālais eksperiments, lai pārliecinātos, kā sabiedrība reaģē uz nelikumīgu darbību veikšanu interneta vidē.
4. 2018. gadā izstrādātajā materiālā “Sociālo tīklu drošības ceļvedis” apkopotas tīmekļa vietņu adreses ar noderīgu informāciju par privātuma iestatījumiem, kontroles rīkiem un ieteicamo rīcību problēmu gadījumos dažādās sociālo tīklu platformās.

Kopš 2014. gada ir izstrādāti 15 noderīgi, informatīvi materiāli sabiedrības informēšanai par interneta drošības riskiem.Viens no pēdējiem un svarīgiem sabiedrības informēšanas jautājumiem ir 2018. gada nogalē izstrādātā mobilā lietotne “Drošs internets”, kas radīts ar mērķi, lai atvieglotu sabiedrībai iespēju ziņot par pārkāpumiem internetā, kā arī saņemt konsultāciju. Ziņojumu statistiku par nelegālu, kaitīgu interneta saturu un problēmsituācijām interneta vidē ir iespējams apskatīt šeit: <https://drossinternets.lv/lv/info/zinojumu-statistika>. |
| 4.8. | Sabiedrības informēšana par personas datu apstrādes drošību interneta vidē (informatīvie bukleti, semināri, diskusijas, u.c.) | 2020. g. 4. cet. | TM | DVI, VARAM, CERT.LV | Papildus nepieciešamais valsts budžeta finansējums –75 984 EUR (līdz 2020. gadam) | Nav piešķirts finansējums | Izpildes procesā |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Iestādes esošā budžeta ietvaros DVI: 1) sabiedrības informēšanai organizēja 53 (piecdesmit trīs) informatīvos seminārus par personas datu aizsardzību, spēkā esošo regulējumu, tostarp arīdzan par personas datu apstrādes drošību interneta vidē; 2) DVI pārstāvji nodrošināja dalību 76 (septiņdesmit sešos) citu iestāžu organizētajos publiskajos pasākumos, tostarp par datu aizsardzību un drošību internetā. |
| 4.9. | Atbalsts jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādeiJaunu IKT drošības risinājumu izveide valsts un/vai nevalstiskajā sektorā | 2020. g. 4. cet. | EM | LIAA | 154 450 000 EUR (t.sk. ERAF finansējums 79 220 000 EUR un privātais līdzfinansējums 75 220 000 EUR*Iepriekš minētais ir kopējais (publiskais / privātais) aktivitātē plānotais finansējums. Uz pasākumiem IKT drošības jomā var attiekties tikai daļa no norādītā finansējuma* | 154 450 000 EUR (t.sk. ERAF finansējums 79 220 000 EUR un privātais līdzfinansējums 75 220 000 EUR*Iepriekš minētais ir kopējais (publiskais / privātais) aktivitātē plānotais finansējums. Uz pasākumiem IKT drošības jomā var attiekties tikai daļa no norādītā finansējuma* | Izpildes procesā |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādei tiek īstenots Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.–2020. gada plānošanas perioda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 1.2.1. specifiskā atbalsta mērķa “Palielināt privātā sektora investīcijas P&A” 1.2.1.1. pasākums “Atbalsts jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādei kompetences centru ietvaros”. Pasākuma mērķis ir komersantu konkurētspējas paaugstināšana, veicinot pētniecības un rūpniecības sektora sadarbību, īstenojot projektus, kas attīsta jaunus produktus un tehnoloģijas un ievieš tās ražošanā, tādējādi sekmējot uzņēmumu sadarbību ar pētniecības sektoru jaunu produktu un tehnoloģiju izstrādei un komercializēšanu. Līdz 2023. gada nogalei programmā paredzēts atbalstīt 123 komersantus. Uz 2018. gada 31. decembri astoņos kompetences centros kopā apstiprināti 191 pētniecības projekti. Līdz 2018. gada 31. decembrim pabeigti 174 pētījumi, kuru rezultātā radītie produkti ieviesti ražošanā vai plānota tuvākajā laikā. Iesaistīto uzņēmumu līdzfinansējums projektiem uz 2018. gada 31. decembri bija sasniedzis 21 milj. EUR. Atbalstu saņēmuši 149 saimnieciskās darbības veicēji. Komersantu apgrozījums pēc pētniecības rezultātu komercializēšanas vai ieviešanas saimnieciskajā darbībā sastāda 151 milj. EUR. Pasākuma ietvaros radītas 492 jaunas darba vietas, t.sk. tās, kurās nodarbināti zinātniskie darbinieki publiskajā sektorā. Pētniecības un inovāciju projektu īstenošanā iesaistīti 175 doktoranti un doktori. Publicēti 238 zinātniskie raksti starptautiskās datu bāzēs indeksētajos žurnālos (Scopus, Web of Science).2019. gadā turpinās 1.2.1.1. pasākuma “Kompetences centri” īstenošanas nākošā (ceturtā) kārta. |

### **5. tabula “Starptautiskā sadarbība”**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Uzdevumi un galvenie pasākumi izvirzītā mērķa sasniegšanai** | **Izpildes termiņš** | **Atbildīgā institūcija** | **Iesaistītās institūcijas** | **Nepieciešamais finansējums (indikatīvi) un tā avoti** | **Piešķirtais finansējums** | **Uzdevuma vai pasākuma izpildes statuss** |
| 5.1. | Baltijas valstu CERT vienību saprašanās memorands | 2014. g. 4. cet. | CERT.LV | AM | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Baltijas valstu saprašanās memorands par sadarbību kiberdrošības jomā parakstīts 2015. gada 4. novembrī. Sadarbība memoranda ietvaros turpinās arī 2017. gadā, ieskaitot 3 Baltijas valstu sadarbības sanāksmes un tehnisko sadarbību. |
| 5.2. | Kiberdrošības ekspertu un politikas veidotāju konsultācijas Baltijas un NB8 sadarbības formātos | Pastāvīgi | AM | ĀM,SM, CERT.LV | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| 2018. gadā Baltijas valstu – ASV sadarbības seminārs par kritisko infrastruktūru un kiberdrošību tika organizēts Latvijā, semināra tematiskais tvērums - no enerģētikas uz citiem kritiskās infrastruktūras un kiberdrošības sadarbības aspektiem. 2019. gadā konsultācijas plānots organizēt Rīgā.2016. gadā, kad Latvija nodrošināja NB8 sadarbības formāta koordināciju, kiberdrošība tika izvirzīta kā viena no NB8 sadarbības prioritātēm.Notikušas ikgadējas Baltijas valstu, Baltijas valstu – ASV un NB8 – ASV konsultācijas kiberdrošības jomā.Baltijas valstu – ASV sadarbības rezultātā ir attīstīta iespēja Baltijas valstu ekspertu apmācībai Idaho National Labs par kritiskās infrastruktūras un kiberdrošības aspektiem. 2014. gadā mācībās piedalījās eksperti no AS „Latvenergo” un „Augstsprieguma tīkls” pārstāvji, 2015. gadā - KAV un CERT.LV, 2016. gadā - ”Augstsprieguma tīkls”. 2014. gadā ĀM organizēja NB8 - Lielbritānijas - Polijas kiberpolitikas ekspertu semināru. |
| 5.3. | Sadarbība ar starptautiskām kompānijām, kuras ir nozīmīgas Latvijas IT vidē | Pastāvīgi | AM | ĀM, CERT.LV | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| ES Prezidentūras laikā AM izveidoja sadarbību ar *IBM*, *Microsoft*, *Symantec* pārstāvjiem, organizējot kopējus pasākumus un tikšanās. 2017. gadā AM noslēdza līgumu ar uzņēmumu *Microsoft*, CERT.LV šī līguma ietvaros plāno uzsākt aktīvu sadarbību. CERT.LV turpina sadarbību jau iepriekš noslēgto līgumu ietvaros. |
| 5.4. | Dalība ES Draugu grupā par kiberjautājumiem | Pastāvīgi | AM | ĀM, SM, IEM | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Pārskata periodā AM eksperti ir piedalījušies darba grupas sanāksmēs, t.sk. prezidentūras laikā vadījusi šīs grupas darbu, nosakot dienaskārtību, izvirzot jautājumus diskusijām un vadot sanāksmes. Šajā grupā AM ir iniciējusi diskusijas ES līmenī par Atbildīgas ievainojamību atklāšanas politikas (*Responsible Disclosure Policy*) ieviešanu, kā arī informējusi un aicinājusi citas valstis pievienoties Latvijas un Igaunijas kopīgajai iniciatīvai par darbinieku drošu datoru lietošanu jeb kiberhigiēnu. Latvijas prezidentūra laikā šajā grupā noslēgti un apstiprināti ES Padomes secinājumi par kiberdiplomātiju.  |
| 5.5. | Dalība ENISA  | Pastāvīgi | AM | SM | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Latvija regulāri piedalās ENISA valdes sēdēs, kurās tiek lemts par aģentūras darba virzieniem un nepieciešamajiem projektiem. Gan AM, gan CERT.LV eksperti regulāri piedalās ENISA organizētajos semināros, konferencēs un citos pasākumos. Latvijas prezidentūras ietvaros AM kopā ar ENISA organizēja semināru, kurā tika diskutēts par kiberdrošības stratēģiju, atbildīgas atklāšanas politiku un sabiedrības izglītošanu. CERT.LV sadarbībā ar ENISA ir organizējuši seminārus par dažādiem ar IT drošību saistītiem jautājumiem. |
| 5.6. | Līdzdalība starptautiskās iniciatīvās un platformās[[4]](#footnote-4) | Pastāvīgi | ĀM, AM,SM,VARAM | Visas valsts pārvaldes institūcijas | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| 2018. gadā Latvija pievienojās Francijas iniciatīvai par uzticības un drošības veicināšanu kibertelpā (Paris Call for Trust and Security in Cyberspace). Kopš 2019. gada Latvija piedalās ANO draugu grupā par e-pārvaldības un kiberdrošības jautājumiem.Eiropas Padome: 2016.-2018. gadā dalība ekspertu darba grupā – rekomendācijas attiecībā uz interneta starpniekiem un pētījums par cilvēktiesību aspektiem automatizētu lēmumu pieņemšanā.Interneta pārvaldības forums (IGF): 2014.-2016. gadā LV pārstāvis (J.Kārkliņš) vadīja IGF sagatavošanas darba grupu (Multistakeholder advisory group).Pasaules informācijas sabiedrības samits (WSIS): 2015. g. LV pārstāvis (J.Mažeiks) bija līdzpriekšsēdētājs starpvaldību sarunās par WSIS rezultātu īstenošanas 10 gadu izvērtējumu ANO Ģenerālajā asamblejā; dalība WSIS foruma ikgadējās sesijās, t.sk. iesaiste satura veidošanā.Starptautiskā telekomunikāciju savienība (ITU): dalība ITU Padomes darba grupā par Interneta pārvaldību un darba grupā par WSIS īstenošanu. Dalība 2014. g. un 2018. g. ITU pilnvaroto pārstāvju konferencēs.ANO Ģenerālā asambleja: dalība 1. komitejas ikgadējās sesijā – darbs pie jautājuma par attīstību IKT jomā starptautiskās drošības kontekstā (t.sk. starpvaldību grupas darba rezultāti jautājumā par valstu rīcību kibertelpā); dalība 2. komitejas ikgadējā sesijā – darbs pie jautājuma par Pasaules informācijas sabiedrības samita (WSIS) rezultātu īstenošanas.ANO Zinātnes un tehnoloģiju attīstībai komisija (CSTD): no 2014.-2022. g. LV ir komisijas dalībvalsts, piedalās ikgadējās sesijās un starpsesiju sanāksmēs. No 2014.-2015. g. un 2016.-2018. g. Latvijas pārstāvis piedalījās darba grupas pastiprinātai sadarbībai divos sasaukumos (interneta pārvaldības jautājumi). Globālā kibertelpas konference (GCCS): Dalība GCCS diskusijās un konferencēs; 2015. g. Latvijas ārlietu ministrs E. Rinkēvičs uzstājās konferencē Hāgā ar uzrunu; 2015. g. Latvija pievienojās GCCS iniciatīvai – Globālajam kiberekspertīzes Forumam.Koalīcija par interneta brīvību (FOC): turpinām piedalīties FOC iniciatīvas (vērstas uz cilvēktiesību ievērošanu virtuālajā vidē); 2013.-2016. g. Latvija veikusi ikgadējas brīvprātīgas iemaksas Digitālo aizstāvju partnerības (Digital Defenders Partnership) fonda budžetā (10 000 ASV dolāru apmērā), atbalstot projektus, kas paredzēti ātras reaģēšanas nodrošināšanai uz cilvēktiesību pārkāpumiem interneta vidē.EDSO uzticību veicinošie pasākumi (CBM’s) kibertelpā: regulāra dalība EDSO darba grupas sanāksmēs par CBM’s ieviešanu, kā arī pārstāvība EDSO kiberdrošībai veltītos pasākumos. 2016. g. ĀM tika noteikta kā Latvijas nacionālais kontaktpunkts CBM’s ieviešanā.Latvija piedalās starptau­tis­kajos procesos, tai skaitā NATO, ES, EDSO un ANO darbā, lai vei­ci­nā­tu drošas, brīvas un pieejamas kibertelpas nostiprināšanu. Tajā pašā laikā konstatējams, ka Latvijai trūkst koordinētas pieejas digitālās politikas jautājumos kopumā (kiberdrošība ir daļa no šīs kopējās politikas). Atšķirībā no kiberdrošības stratēģijas, Latvijā nav izstrādāts visaptverošs pārnozaru plānošanas dokuments digitālās politikas jomā un nav izveidota viena valsts pārvaldes struktūra, kas būtu atbildīga par koordinētu mērķu sasniegšanu visās digitālās politikas jomās. |
| 5.7. | Starptautiskas kiberdrošības mācības | Pastāvīgi | AM | CERT.LV, NBS | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Kopš 2014. gada CERT.LV kopā ar KAV un AM ir piedalījušies sekojošās IT drošības mācībās: “*Cyber Coalition”* (NATO), “*Cyber Europe*” (ENISA), “*Locked Shields*” (CCDCOE).2018. gada janvārī CCDCOE sadarbībā ar CERT.LV Latvijā organizēja tehniska līmeņa kiberaizsardzības mācības *"Crossed Swords"*, kuru organizēšanā un izspēlē piedalījās vairāk kā 80 kiberdrošības speciālistu no 15 CCDCOE dalībvalstīm. Sadarbībā ar CCDCOE šīs mācības 2019. gada janvārī tika organizētas Tallinā. Sadarbība tiek plānota arī turpmāk. KAV katru gadu piedalās ASV Mičiganas Nacionālās gvardes organizētajās kiberdrošības mācībās „PAINTBALL”. |
| 5.8. | Plašāka valstu loka pievienošanās starptautisko tiesību instrumentiem, piemēram, Eiropas Padomes konvencijai | Pastāvīgi | ĀM | AM | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Likumā par valsts budžetu kārtējam gadam paredzētie finanšu līdzekļi. | Izpildīts; Uzdevums tiks īstenots arī turpmāk |
| **Apraksts par uzdevuma vai pasākuma izpildi un tās gaitā konstatētajiem izaicinājumiem** |
| Dažādos starptautiskos forumos ĀM aicinājusi valstis pievienoties Eiropas Padomes “Budapeštas konvencijai” par cīņu pret kibernoziedību (piemēram: Latvijas ārlietu ministra E.Rinkēviča uzrunā GCCS konferencē Hāgā 2015. g.). ĀM atbalsta diskusijas par kopīgām normām un principiem (piemēram, ANO valdību ekspertu grupā (GGE)), tai pat laikā pievienojas līdzīgi domājošo valstu nostājai par to, ka arī esošie starptautiskie tiesību instrumenti ir atbilstoši, lai tos piemērotu attiecībā uz valstu uzvedību kibertelpā. |
| Informācija par 5.9. uzdevumu izpildi ir pieejama informatīvā ziņojuma 2. pielikumā (DIENESTA VAJADZĪBĀM). |

Ministru prezidenta biedrs,

aizsardzības ministrs A. Pabriks

1. Eiropas Savienības struktūrfondu un Kohēzijas fonda 2014.–2020. gada plānošanas perioda darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 3.4.1. specifiskā atbalsta mērķa “Paaugstināt tiesu un tiesībsargājošo institūciju personāla kompetenci komercdarbības vides uzlabošanas sekmēšanai” projekts Nr. 3.4.1.0/16/I/001 “Justīcija attīstībai”. [↑](#footnote-ref-1)
2. Uzdevums jāskata saistībā ar Informācijas sabiedrības attīstības pamatnostādnēm 2014.-2020.gadam [↑](#footnote-ref-2)
3. Uzdevums jāskata saistībā ar Informācijas sabiedrības attīstības pamatnostādnēm 2014.-2020. gadam [↑](#footnote-ref-3)
4. Interneta pārvaldības forums, ICANN (*Internet CorporationforAssignedNamesandNumber*), Pasaules informācijas sabiedrības samita dekādes pārskata pasākumi, Koalīcija par Interneta brīvību. [↑](#footnote-ref-4)