SISÄISEN TURVALLISUUDEN RAHASTO

Euroopan unionin tuella

Sisäisen turvallisuuden rahaston hankkeet, päivitetty 30.3.2021

Kans. tavoite		HANKE	HANKETOTEUTTAJA	Aloituspvm	Päättymispvm	Budjetti €	EU-rahoitus €	Kuvaus	Hankekumppanit	Yhteistyötahot	Yhteystiedot	Haku
1	1	**MIAMI, kehityshanke ulkoministeriön viisumitietojärjestelmän uuden identiteetin- ja pääsynhallinnan ratkaisun kehittämiseen**	Ulkoministeriö	01.07.2020	31.03.2021	427 417,33	320 562,99	Projektilla tavoitellaan koko VISA käyttäjähallinnan uudistamista, sisältäen sekä käyttäjähallinnan sovelluksen, palvelinalustan että käyttäjän tunnistamiseen liittyvät SSO- ja federaatioratkaisut. Hankkeessa ensin tehtävän esiselvityksen on tarkoitus selvittää vaihtoehtoiset ratkaisut korvata nykyinen, KPMG:n ja Tiedon ylläpitämä toteutus, sekä antaa suositus millä tavalla tulevaisuudessa käyttäjähallinta ja käyttäjien tunnistaminen VISA-järjestelmässä voidaan toteuttaa. Varsinainen toteutustyö tehdään esiselvityksen suositusten pohjalta.			kirjaamo.um@formin.fi	2020a
1	1	**MRTV huoltokyky**	Rajavartiolaitos	01.07.2020	31.08.2022	818 000,00	613 500,00	Teknisen rajavalvonnan kattavuuden laajentamista ja järjestelmän osien yhdenmukaistamista on toteutettu ISF-hankkeina koko rahoituskauden ajan. Hankkeella varmistetaan maarajojen teknisen valvonnan toimintavalmiudet ja suorituskyvyt. Painopisteenä hankkeessa on maarajan teknisen valvontajärjestelmän varalaitteiden, rikkoutuneiden ja vanhentuneiden laitteiden korvaavat hankinnat. Teknisten laitteiden nopea huolto on varmistettava, koska ulkorajan valvonta nojaa entistä enemmän teknisen valvontajärjestelmän suorituskyvyn varaan.			rajavartiolaitos@raja.fi	2020a
2	1	**Partioajoneuvokaluston uudistaminen III**	Rajavartiolaitos	01.02.2021	31.12.2021	266 666,67	200 000,00	Hankkeessa hankitaan 2 kpl raskaita partioautoja sijoitettaviksi Lapin rajavartiostoon ja Kaakkois-Suomen rajavartiostoon EU:n ulkorajalle. Hankittavilla ajoneuvoilla parannetaan rajaturvallisuutta. Partioiden hyvä operatiivinen liikkuvuus sekä toimivat tietoliikenneyhteydet ovat tärkeä osa rajapartioiden suorituskykyä rajaturvallisuustehtävissä.			rajavartiolaitos@raja.fi	2020b

2	1	**Rajavartiomiehen suojavälineet**	Rajavartiolaitos	01.02.2019	30.06.2021	1 488 000,00	1 116 000,00	Hankitaan rajavartiomiehille henkilökohtaisia taktisia suojavälineitä, jotka ovat työturvallisuuden näkökulmasta välttämättömiä toimittaessa aseuhkatilanteessa. Tällä hetkellä Rajavartiolaitoksella ei ole tarvittavaa aseuhkatilanteisiin soveltuvaa varustusta (pl. erikoistoimintayksiköt).			rajavartiolaitos@raja.fi	2018b
2	1	**RVT/Rasti toimintojen kehittäminen**	Rajavartiolaitos	01.06.2019	31.12.2021	657 000,00	492 750,00	Rasti-sovelluksen toimintakyvyllä on keskeinen merkitys RVLn operatiivisen toiminnan johtamisessa. Rasti-sovellus on tilannekuva- ja riskianalyysitoiminnot, taktisen johtamisen ja resurssisuunnittelun yhdistävä sovellus. Hankkeessa kehitetään RVLn toiminnallista tietojärjestelmää (RVT) ja sen sovelluksia. Rasti-sovellusta korjataan ja täydennetään muuttuneiden vaatimusten, testien ja käyttökokemusten perusteella ja muutokset otetaan käyttöön sovelluksessa. Lisäksi parannetaan Rastiin talletettujen tietojen visualisointia. RVTn/Rastin järjestelmäalustaa uudistetaan. RVT-käyttöliittymän uudistamiseen liittyen selvitetään toiminnot ja niiden uudistamismahdollisuudet. RVT/Rasti-KEJO -liittymän toteutusta jatketaan. Rakennetaan liitettävyyttä turvavallisuusviranomaisten yhteiseen karttajärjestelmään (TUKA). Liitetään RVT/Rasti keskitettyyn lokipalveluun. Hanketoiminnoilla parannetaan toimijoiden tilannekuvaa, edistetään resurssien taloudellista käyttöä sekä nopeutetaan johtamistoimintaa.			rajavartiolaitos@raja.fi	2019a
2	3	**Rajaturvallisuuskoulutuksen koulutusympäristön kehittäminen**	Rajavartiolaitos	01.02.2021	31.12.2021	220 000,00	165 000,00	Hankkeessa toteutetaan Raja- ja merivartiokoulun sekä Kaakkois-Suomen rajavartioston pistooliradan peruskorjaus, joka on osa koko ampumarataympäristön peruskorjausta. Peruskorjauksessa kehitetään ampumaratojen toiminnallisuutta, turvallisuutta sekä kiinnitetään huomiota parannettuun sääolosuhteiden ja ampumamelun suojaan.			rajavartiolaitos@raja.fi	2020b

2	6	**Asiakirjatutkintalaitteiden hankinta**	Rajavartiolaitos	01.02.2021	30.09.2021	257 380,00	193 035,00	Rajavartiolaitos uudistaa hankintamenettelyn kautta rajatarkastuksissa käytettävät asiakirjatutkintalaitteet. Nykyiset laitteet ovat elinkaarensa loppupäässä, minkä vuoksi niiden korvaaminen uusilla on tarpeellista.			rajavartiolaitos@raja.fi	2020b
2	6	**Älykkäät rajat rajatarkastuslaitteet**	Rajavartiolaitos	01.06.2020	31.12.2021	995 000,00	746 250,00	Eurooppalaiseen rajanylitystietojärjestelmään (Entry Exit System, EES) tullaan vuodesta 2022 lähtien tallentamaan kolmansien maiden kansalaisten rajanylitystiedot. Keskusjärjestelmään tallennetaan myös biometrisia tietoja, joiden keräämisen hanke mahdollistaa. Hankkeen aikana Rajavartiolaitos kilpailuttaa ja hankkii rajatarkastuspisteisiin uutena tekniikkana kasvokamerat. Olemassa olevat sormenjälkilukulaitteet uusitaan sellaisiksi, jotka mahdollistavat neljän sormen yhtäaikaisen luvun ja tallennuksen. Hankittavat laitteet ja niihin liittyvät ohjelmistot integroidaan käytössä olevaan rajatarkastusinfrastruktuuriin ja otetaan operatiiviseen käyttöön vuoden 2021 loppuun mennessä. Näiden toimien myötä rajatarkastuspisteiden tekninen kokonaisuus saadaan vastaamaan EES-järjestelmän ja siihen liittyvän lainsäädännön vaatimuksia.			rajavartiolaitos@raja.fi	2020a
2	6	**Sormenjälkilukijat EES-asetuksen toimeenpanemiseksi**	Poliisihallitus	01.08.2020	31.12.2021	114 000,00	85 500,00	Hankkeessa hankintaan sormenjälkilukijat poliisille EES-asetuksen toimeenpanemiseksi. Hankkeella tavoitellaan sitä, että poliisi pystyy tarkistamaan tiedot EES-rajanylitystietojärjestelmästä koskien kolmansien maiden kansalaisia. Hankkeessa hankintaan sormenjälkilukijat poliisille, joita käyttäen on EES-tietojärjestelmän tietojen ansiosta mahdollista tehdä ulkomaalaisvalvontaa ja rajavalvontaa.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2020a
2	6	**KATI 2 - SIS II jatkokehittäminen**	Poliisihallitus	01.09.2020	31.12.2021	589 094,84	441 821,13	Tavoitteena on tehostaa EU:n ulkorajan valvontaa kehittämällä N.SIS järjestelmää siten, että poliisin kansainvälisen tiedonvaihdon kokonaiskestoa saadaan lyhennettyä ja järjestelmäkokonaisuudesta saataisiin helposti ylläpidettävä ja joustavasti toiminnan muutoksiin mukautuva. Päällekkäistä työtä ja paperisten asiakirjojen käyttöä poistetaan, jonka seurauksena kv-rikosilmiöiden tutkinta tehostuu, viranomaisyhteistyö ja tiedon läpinäkyvyys sekä hyödynnettävyys paranevat. Sähköinen asiakirjojen hallinta ja arkistointi säästää työaikaa, jonka johdosta myös henkilöstön työskentely nopeutuu ja yksinkertaistuu.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2020a

2	6	**Poliisin muutokset ETIAS-asetuksen toimeenpanemiseksi - PETIAS**	Poliisihallitus	01.07.2020	31.12.2022	599 784,66	599 784,66	Poliisihallituksen PETIAS-hanke toteuttaa Euroopan Parlamentin ja neuvoston antaman ETIAS-asetuksen vaatimat muutokset poliisin tietojärjestelmiin. Nykyisellään poliisin tietojärjestelmät eivät pysty täyttämään asetuksen tavoitetta, joten muutoksia on tehtävä. Poliisihallituksessa on tunnistettu, että muutoksia tarvitaan ensisijassa Renki-yhteiskyselyjärjestelmään. Tämän hankkeen tavoitteena on suunnitella ja toteuttaa ne muutokset, jotka Renki-yhteiskyselyjärjestelmään tarvitaan asetuksen vaatimusten toimeenpanemiseksi.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2020a
2	6	**ETIAS**	Maahanmuuttovirasto	01.10.2020	31.12.2022	1 063 489,36	1 063 489,36	Maahanmuuttoviraston ETIAS -hankkeen tavoitteena on toteuttaa EU:n Matkustustieto- ja lupajärjestelmä ETIAS:sta seuraavat tietojärjestelmämuutokset Maahanmuuttoviraston osalta.			migri@migri.fi	2020a
2	6	**SIS Recast -Poliisi**	Poliisihallitus	01.08.2020	31.12.2022	1 227 000,00	1 227 000,00	Hankkeessa toteutetaan tarvittavia muutoksia poliisin tietojärjestelmiin SIS Recastin vaatimusten täyttämiseksi. Taustalla ovat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus Schengenin tietojärjestelmän (SIS) perustamisesta, toiminnasta ja käytöstä poliisiyhteistyössä ja rikosasioissa tehtävässä oikeudellisessa yhteistyössä, asetus SIS:n käytöstä rajatarkastuksissa ja asetus SIS:n käytöstä laittomasti oleskelevien kolmansien maiden kansalaisten palauttamiseksi. Hankkeessa toteutetaan mm. SIS Recast kuulutus- ja kyselymuutokset poliisin tietojärjestelmiin sekä rahastorahoituksen mahdollistama osa tarvittavista saatavuusvaatimuksista.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2020a
2	6	**Kansainvälisen tiedonvaihdon kehittämishanke (KATI)**	Poliisihallitus	01.02.2018	31.12.2020	666 666,67	500 000,00	Toteutukseen kuuluvat asianhallintajärjestelmä UMAn tekninen toteutus uudelle rekisteritarkastustoiminnallisuudelle sekä integraation rakentaminen kansallisen rajapinnan kanssa hakujen tekemiseksi. Maahanmuuttoviraston alustavien suunnitelmien mukaan ETIAS -haut tehtäisiin mahdollisimman suurelta osin tai jopa täysin automatisoidusti. Muutosten tuloksena Maahanmuuttovirasto kykenee tietojärjestelmänsä kautta suorittamaan EU-lainsäädännön mukaiset toimenpiteet ja käyttämään ETIAS -järjestelmää luotettavasti, turvallisesti ja sujuvasti. Lisäksi päätöksentekoprosessin tukena voidaan käyttää ETIAS -järjestelmän tuottamaa lisätietoa.		eu-LISA	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2017b

2	6	**Automaattisten rajatarkastuslaitteistojen uudistaminen**	Rajavartiolaitos	01.01.2019	30.06.2021	7 646 890,00	5 735 167,50	Laitteet ja niiden taustajärjestelmä ovat tulleet elinkaarensa päähän, minkä johdosta ne on uudistettava nykyvaatimusten ja tiedossa olevien tulevien vaatimusten mukaisiksi. Uudistamisen yhteydessä huomioidaan EU:n Älykkäät rajat -kokonaisuuden rajatarkastuksiin aiheuttamat muutokset, erityisesti Entry-Exit -järjestelmän käyttöönottoon liittyvät uudet prosessit ja tarkastusvaatimukset, joiden vuoksi järjestelmäkokonaisuutta laajennetaan itsepalvelukioskeilla ja palvelutiskitarkastuksia tehostavilla lisälaitteilla.			rajavartiolaitos@raja.fi	2018b
2	6	**Yhdyshenkilötoiminta Pekingissä ja Moskovassa II**	Rajavartiolaitos	01.03.2019	30.08.2021	666 022,51	499 516,88	Yhdyshenkilöt torjuvat rajat ylittävää monialarikollisuutta, kuten ihmiskauppaa ja laitonta maahantuloa osallistumalla maahantulolupahakemusten käsittelyyn ja hakijoiden taustaselvityksiin sekä tekemällä yhteistyötä paikallisten viranomaisten, lentoyhtiöiden ja muiden jäsenvaltioiden lähettämien yhdyshenkilöiden kanssa. Yhdyshenkilöt raportoivat asemamaansa ajankohtaisista laittoman maahantulon ilmiöistä Suomen viranomaisille. Hanke sisältää Rajavartiolaitoksen Pekingin ja Moskovan yhdyshenkilöiden kuluja.			rajavartiolaitos@raja.fi	2018b
2	6	**EES ABC**	Rajavartiolaitos	01.07.2019	30.09.2021	385 000,00	385 000,00	Rajavartiolaitos on Helsinki-Vantaan lentoaseman automaattisten rajatarkastuslinjastojen hankinnan yhteydessä huomioinut EES-järjestelmän käyttöönottoon liittyen Schengenin rajasäännöstön mahdollistamat uudet rajatarkastusmenettelyt automaattisten rajatarkastusten suhteen. Kokonaisjärjestelmän hyödyntäminen EES-järjestelmän yhteydessä, ml. itsepalvelukioskit ja automaattiset rajatarkastuslinjastot, edellyttävät laitteistojen ohjelmistojen integroimista EES-järjestelmän yhdenmukaiseen kansalliseen rajapintaan ja siihen kytkeytyvään rajatarkastusinfrastruktuuriin. Hankkeen yhteydessä määritellään, toteutetaan ja testataan sekä otetaan käyttöön EES-järjestelmän edellyttämät toiminnot mahdollistava ohjelmistokokonaisuus. Tällaisia ovat erityisesti kolmansien maiden kansalaisten itsepalvelulaitteistojen käyttö, siihen liittyvä prosessi ja tiedonvaihto EES-järjestelmän kanssa.			rajavartiolaitos@raja.fi	2019a
2	6	**EES RATAS**	Rajavartiolaitos	01.07.2019	30.09.2021	496 000,00	496 000,00	Hankkeessa toteutetaan EES-järjestelmän käyttöönoton vaatimat muutokset rajatarkastussovelluksessa. Rajatarkastuksissa matkustajien käsittelyssä käytetään rajatarkastussovellusta RATAS. Sovelluksessa on toteutettu Schengenin rajatarkastussäännöstön edellyttämät tarkistukset rajatarkastusten tieto- ja sujuvuusvaatimukset huomioon ottaen. EES-järjestelmän käyttöönotto aiheuttaa tähän käsittelyyn uusia toimintoja ja tarkistuksia, jotka joudutaan toteuttamaan rajatarkastussovellukseen ja tehostamaan sen toimintoja. Hankkeen tarkoituksena on toteuttaa nämä toiminnot ja uudistukset sekä liitynnät yhdenmukaiseen kansalliseen rajapintaan EES-järjestelmän ja sitä koskevan EES-asetuksen sekä Schengenin rajasäännöstön edellyttämällä tavalla.			rajavartiolaitos@raja.fi	2019a

2	6	**PEES - Poliisin muutokset EES-asetuksen toimeenpanemiseksi**	Poliisihallitus	01.02.2020	31.03.2022	471 500,00	471 500,00	Poliisihallituksen PEES-hanke toteuttaa Euroopan Parlamentin ja Neuvoston antaman asetuksen (2017/2226) vaatimat muutokset poliiisin tietojärjestelmiin. Nykyisellään poliisin tietojärjestelmät eivät pysty täyttämään asetuksen tavoitetta, joten muutoksia on tehtävä. Poliisihallituksessa on tunnistettu, että muutoksia tarvitaan ensisijassa RENKI-yhteiskyselyjärjestelmään. Tämän hankkeen tavoitteena on suunnitella ja toteuttaa ne muutokset, jotka RENKI-yhteiskyselyjärjestelmään tarvitaan asetuksen vaatimusten toimeenpanemiseksi.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2019b
2	6	**EES integroinnit kansalliseen rajainfrastruktuuriin**	Rajavartiolaitos	15.02.2020	31.12.2021	847 500,00	847 500,00	Toteutetaan Turvaväylä- ja Portti-liittymien toteutuksen ratkaisukuvaus ja liittymien tekninen toteutus. Hankitaan EES-järjestelmän toteutukseen liittyvä IT-konsultointi hankeaikataulun mukaisen toteutuksen varmistamiseksi. Toteutetaan asiakirjojen ja sormenjälkien lukulaitteiden sekä kasvokameroiden integrointi rajatarkastussovellukseen EES-käyttöä varten.			rajavartiolaitos@raja.fi	2019b
2	6	**EES:n käyttöönotto**	Maahanmuuttovirasto	01.02.2020	31.05.2022	947 160,00	947 160,00	Hankkeessa toteutetaan käytännössä EES-asetuksen edellyttämät Maahanmuuttoviraston tietojärjestelmämuutokset uusien toimintojen edellyttämin osin sekä tähän liittyvä integrointi ja tiedonsiirto kansallisen rajapinnan kanssa.			migri@migri.fi	2019b
2	6	**KEHUMEESI**	Ulkoministeriö	01.04.2020	31.05.2022	1 676 700,00	1 676 700,00	Ulkoministeriö varmistaa KEHUMEESI -hankkeella, että EU-komission ja IT viraston vaatimat tietojärjestelmät toteutetaan kansallisesti. Tietojärjestelmien (viisumitietojärjestelmä sekä rajanylitystietojärjestelmä) kehittäminen tapahtuu EU-vaatimusten mukaan, takaa pakollisiin yhteistestausvaiheisiin osallistumisen, sekä luo edellytykset EES-rajanylitysjärjestelmän käyttöön kansallisille viranomaisille tarjoamalla konesalipalvelut (VIS TAP ja NUI). Hanke käyttää ostopalveluja tietojärjestelmiin, hankkimalla infran, palvelut, kehittämistyön, testausvaiheen ja käyttöönottovaiheen osalta eu-LISAn yhteiskäyttöisiin järjestelmiin.			kirjaamo.um@formin.fi	2019b

2	7	**Merivene**	Rajavartiolaitos	15.08.2018	30.06.2022	9 000 000,00	8 100 000,00	Hankkeessa hankitaan kolme meri- eli rannikkovartiovenettä rajavalvontatehtäviin. Suunnittelun lähtökohtina ovat olleet avomeriolosuhteet, meripelastustehtävät ja erilaisissa olosuhteissa valvontaan tarvittavat ominaisuudet. Venettä voidaan käyttää myös jäissä. Veneessä on pieni apualus. Vene voidaan varustaa modulaarisesti riippuen tehtävästä. Ohjaamo on suunniteltu kolmen henkilön perusmiehistölle ja siellä on erillinen työpiste operaation johtamiselle sekä tilaa kaksille paareille. Veneen evakuointikyky on noin 50 henkilöä. Merenkulku-, valvonta- ja viestintäjärjestelmät ovat käytännölliset ja nykyaikaiset.			rajavartiolaitos@raja.fi	2018a
3	2	**Automaattisten rajatarkastuslaitteistojen ylläpito**	Rajavartiolaitos	01.07.2020	30.06.2022	1 307 306,00	1 307 306,00	Automaattisten rajatarkastuslaitteiden ylläpitosopimus varmistaa rajatarkastustoiminnalle kriittisten laitteiden sujuvan toiminnan ja nopean reagoinnin mahdollisiin vikatilanteisiin. Sopimustoimittajan kanssa tehty voimassaoleva ylläpitosopimus kattaa ennakoivan viikkohuollon ja nopeiden vasteaikojen lisäksi teknisen tuen päivittäisen läsnäolon lentoasemalla. Vuoden 2020 aikana lentoasemalle asennetaan automaattiporttien lisäksi ensimmäinen erä itsepalvelukioskeja ja osa rajatarkastuspisteistä (manuaalikopit) varustetaan kasvokameroilla ja sormenjälkilukijoilla. Uusi laitteisto tulee kuulumaan ylläpitosopimuksen piiriin.			rajavartiolaitos@raja.fi	2020a
3	2	**Schengen operatiivinen tuki**	Poliisihallitus	01.08.2020	31.12.2022	800 000,00	800 000,00	Haettavalla rahoituksella toteutetaan kansallisen Schengenin tietojärjestelmään (SIS II) ylläpito- ja käyttöpalvelut. SIS II järjestelmää käyttää seuraavat viranomaiset: poliisi, raja, tulli, maahanmuuttovirasto ja ulkoasianministeriö. SIS II järjestelmän omistaja on poliisihallitus.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2020a
3	2	**Alusrekisteri**	Rajavartiolaitos	29.03.2019	28.03.2021	80 138,40	80 138,40	Hankkeessa ylläpidetään Rajavartiolaitoksen analyysikykyä merivalvonnassa jatkamalla hyväksi havaitun alusrekisterin käyttöä. Lloyd's list Intelligence on kattava tietopaketti rahtialuksista, satamista tai merialueista. Lloyd`sin tietokantaan kuuluu noin 154 000 alusta, 163 000 yritystä ja 2800 satamaa. Alusten historiatietojen osalta Lloyd`sista löytyvät tiedot aluksen rakennusajankohdasta nykyhetkeen mukaan lukien nimimuutokset, omistajan vaihdokset jne. Rahtialusten riskianalyysiä tehtäessä Lloyd`sin vahvuuksiin kuuluu todella kattava reittihistoria. Järjestelmään on kerätty AIS-tietona saatu paikka sekä Lloyd`sin yhteistyökumppanien omilla havainnoilla vahvistamat tiedot. Tietokannasta löytyy tieto aluksen poikkeamisesta sen normaalista toimintaympäristöstä tai reitistä. Vigilance-osiosta pääsee näkemään Lloyd´sin analyytikkojen tekemiä analyyseja. Lloyd's List Intelligencen lisenssejä hankitaan RVL käyttöön kolme.			rajavartiolaitos@raja.fi	2018b
5	1	**Poliisin suorituskyvyn kehittäminen (POSUKE)**	Poliisihallitus	01.02.2021	31.01.2022	262 500,00	196 875,00	Poliisihallitus hankkii keskitetysti poliisilaitosten VATI-ryhmille terrorismin torjunnassa, sekä muissa VATI-ryhmien vaativissa tehtävissä välttämätöntä pimeänäkökykyä. Hankittavat varusteet jaetaan poliisiyksiköille erikseen selvitettävän tarveharkinnan perusteella.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2020b

5	1	**Huumausainerikosten torjuntaan condensed phase FTIR -mittalaite yhdistettäväksi käytössä olevaan GC-MS-mittalaitteistoon**	Tulli	01.09.2020	30.06.2021	162 830,00	122 122,50	Tullilaboratorio tuottaa analyysipalveluita muun muassa Tullin ja poliisin rikostorjunnan tarpeisiin. Yksi tärkeimmistä tehtävistä on huumausaineiden ja muuntohuumeiden tunnistamiseen liittyvät analyysit. Hankkeella pyritään siihen, että hankittavalla mittalaitteella ja sen yhdistämisellä toisen mittalaitteiston kanssa täysin uudenlaiseksi mittalaitteistokokonaisuudeksi saadaan Tullilaboratorion teknistä tasoa nostettua, jotta jatkossakin pystytään tuottamaan korkealaatuista, luotettavaa ja tehokasta huumausaineiden ja muuntohuumeiden tunnistamisanalytiikkaa.			kirjaamo@tulli.fi	2020a
5	1	**RANKKA - Tekoälyn ja ohjelmistorobotiikan mahdollisuuksien tutkiminen ja hyödyntäminen osana rahanpesun ja terrorismin rahoituksen estämistä, paljastamista ja selvittämistä KRP:n Rahanpesun selvittelykeskuksessa**	Poliisihallitus	01.02.2020	31.12.2021	166 709,00	222 279,31	Rahanpesuilmoitusten lukumäärä on lisääntynyt voimakkaasti viime vuosina. Pelkästään vuosien 2016-2018 aikana rahapesuilmoitusten sekä niihin liittyvien tapahtumien lukumäärä on kaksinkertaistunut ja kasvutrendi on jatkuva. Käytännössä rahanpesuilmoitusten manuaalinen käsittely ei ole enää mahdollista ilmoitusmäärän rajun kasvun takia. Uusien teknologioiden käyttöönoton potentiaalisuus on havaittu rahanpesun ja terrorismin rahoittamisen estämiseen, paljastamiseen ja selvittämiseen liittyvissä toimissa ja käyttöönotolla on mahdollista saavuttaa merkittävää tuloksellisuutta ja laaja-alaista vaikuttavuutta niin kansallisella kuin kansainvälisellä foorumilla. Tärkeänä osana hankkeessa nähdään osallistuminen poliisin teknologiakyvykkyyden luomiseen jakamalla hankkeessa saatua tietämystä ja kokemusta poliisiorganisaatiossa ja hyödyntämällä muiden poliisin digitalisaatiohankkeiden tuloksia.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2019b
5	1	**CYBER EXIT - Nuorten verkkorikollisten rikoskierteen katkaisu**	Poliisihallitus	01.04.2020	30.06.2021	72 676,00	96 902,09	Hankkeen toimien kohteena ovat noin 15-25 -vuotiaat nuoret, jotka ovat jo tehneet tietoverkkorikoksen tai ovat vaarassa käyttää tietoteknistä osaamista rikolliseen toimintaan. Luotava toimintamalli on tutkittuun tietoon perustuvaa suunnitelmallista varhaista puuttumista. Hankkeella on kansainvälisiä esikuvia (mm. Hollannissa ja Iso-Britanniassa). Suomessa aiheesta on KRP:n toimesta toteutettu selvitystyö 2019, joka selvittää nuorten verkkorikollisten olemusta, vaikuttimia ja taustoja. Henkilökohtaisten ominaisuuksien perusteella nuoret verkkorikolliset ovat aiheuttamansa haitan ja rikosten lisäksi alttiita järjestäytyneen rikollisuuden värväyksille. Useat potentiaaliset nuoret ovat teknisesti hyvin taitavia, mutta osaaminen kanavoituu helposti vääriin kohteisiin. Tarkoituksena on pureutua keinoihin, joilla nuoret potentiaaliset verkkorikolliset tunnistetaan ja ohjataan pois rikollisuuden parista tai parhaimmillaan estetään nuoren henkilön ensimmäinen rikos.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2019b

5	2	**Matkustaja**	Poliisihallitus	01.06.2018	31.05.2021	2 100 456,08	1 575 342,06	Neuvosto hyväksyi 21. huhtikuuta 2016 direktiivin EU:n matkustajarekisteristä (PNR) sekä matkustajarekisteritietojen käytöstä terrorismirikosten ja vakavan rikollisuuden ehkäisyä, paljastamista ja tutkintaa sekä tällaisiin rikoksiin liittyvää syytteeseenpanoa varten. Direktiivin tarkoituksena on säännellä kansainvälisten lentomatkustajien PNR -tietojen siirtoa lentoyhtiöiltä jäsenvaltioille ja sitä, miten toimivaltaiset viranomaiset käsittelevät näitä tietoja. Direktiivissä säädetään, että jäsenvaltioiden on perustettava matkustajatietoyksiköt, jotka vastaavat PNR -tietojen keräämisestä lentoliikenteen harjoittajilta sekä niiden säilyttämisestä ja käsittelystä. Komissio on osoittanut jäsenmaiden ISF-P rahastoon lisärahoitusta matkustajatietojärjestelmän (PNR) kehittämiseen. Tällä hankkeella edelleen kehitetään matkustajatietoyksikköä (Passenger Information Unit, PIU) ja -PNR tietojärjestelmää. Toteutettavat toimet liittyvät kansallisen PIU yksikön ja tietojärjestelmän kehittämiseen.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2018a
5	2	**RENKI**	Poliisihallitus	01.10.2018	31.01.2021	658 637,27	493 977,95	Kehitetään kansallista hakupalvelua, jonka kautta tehty haku tuottaisi tietoja eri kansallisista ja kansainvälisistä järjestelmistä, joihin käyttäjällä on laillinen pääsy.Hakupalvelun toiminta-asetukset määritettäisiin haun tarkoituksesta ja pääsyoikeuksista riippuen. Hanke ottaa huomioon komission yhteiskäyttöisyysasetuksen tavoitteet. Hankkeen tuotoksena ovat tietojenvaihtoa lisäävät tietojenvaihtoympäristöt (keskitetty hakupalvelu), joilla mahdollistetaan kyselyjen tekeminen mm. kansallisiin, jäsenvaltioiden tai EU:n yhteiskäytössä oleviin järjestelmiin käyttäjälähtöisesti. Hankkeen tuloksena ovat tietoturvalliset ja mahdollisimman automaattinen kyselyjärjestelmä kansallisiin ja kansainvälisiin tietojärjestelmiin.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2018a
5	3	**Kyberrikostorjunnan erikoistumisopinnot (Kyber-EOP)**	Poliisihallitus	01.02.2021	31.12.2022	110 613,11	82 959,83	Kyber-EOP-hankkeessa kehitetään kyberalan koulutusta, jolla edistetään viranomaisten tiedollisia ja taidollisia kyberrikostorjuntavalmiuksia. Hankkeen tarkoituksena on kehittää ja lisätä Poliisiammattikorkeakoulun kyberkoulutustarjontaa, jonka myötä voidaan käynnistää erikoistumisopintokokonaisuus kyberrikostorjunnan alalle syyslukukaudella 2022. Koulutustarjonnan laatimisessa hyödynnetään kyberalan tutkimustuloksia. Koulutustarjontaa kehitetään yhteistyössä ulkomaisten sidosryhmien kanssa, joista merkittävimmät ovat yhteispohjoismainen NCFI-koulutusohjelma (Nordic Computer Forensic Investigators) sekä kansainvälinen voittoa tavoittelematon ECTEG (European Cybercrime Training and Education Group). Lisäksi Kyber-EOP-hankkeessa päivitetään ja ylläpidetään aiemmin laadittuja koulutussisältöjä ja -materiaaleja.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2020b
5	4	**EXIT 2020 Rikollisjärjestöistä pois haluavien ja ulkomailta sotimasta palaavien väkivaltaisten henkilöiden tukeminen**	Helsingin Diakonissalaitoksen säätiö sr.	01.07.2020	31.08.2021	283 000,00	212 250,00	Hankkeen tuloksena laaditun opetustarjonnan kohderyhmänä ovat keskeisten kyberrikostorjuntatyötä suorittavien viranomaisten palveluksessa toimivat virkamiehet.		Nuorten muslimien foorumi ry, Oulun kaupunki, sivistys- ja kulttuuripalvelut, Rikosseuraamuslaitos , Keskusrikospoliisi, Suojelupoliisi ja Poliisi	gitta.maki@hdl.fi	2020a

6	3	**Pelastustoimen kansallisen CBRNE-tiedustelu- ja dekontaminaatio-osaamisen kehittäminen**	Pirkanmaan pelastuslaitos	01.04.2021	30.12.2022	59 000,00	44 250,00	Hankkeessa kehitetään pelastustoimen CBRNE-valmiutta ja viranomaisten operatiivista toimintakykyä. Hankkeessa perustetaan ja koulutetaan kahden pelastuslaitoksen (Pirkanmaa ja Satakunta) yhteinen muodostelma, jolla on kyky toimia CBRNE-tilanteissa valtakunnallisesti ja tukea tehtävän johtovastuussa olevia viranomaisia. Muodostelma on vuodesta 2023 lähtien mahdollisesti lähetettävissä myös kansainvälisiin tehtäviin EU:n pelastuspalvelumekanismin kautta.	Satakunnan pelastuslaitos		pirkanmaanpelastuslaitos@tampere.fi	2020b
6	4	**Reach Out 3**	Kirkon Ulkomaanapu sr	01.02.2020	31.03.2021	95 770,00	127 694,55	Reach Out 3-hankkeessa tuetaan viranomaisten, eri uskonnollisten yhteisöjen ja järjestöjen välisen yhteistyön ja luottamuksen rakentamista sekä toimintamallien kehittämistä. Hankkeessa tuotetaan tietoa, välineitä ja tarjotaan koulutusta paikallistoimijoille sen varmistamiseksi, että perheet, joita ilmiö koskettaa saavat tukea. Hankkeessa tuotetaan selvitys, johon kootaan tietoa perheiden tukipalveluita ja tuen tarpeita koskien kuuden eri EU/ETA-maan tilannetta. Selvitykseen liitetään suositukset toimintamalleista ja niiden järjestämisestä paikallisella tasolla Suomessa. Tulokset julkaistaan ja ne ovat yhteistyöverkostojen vapaasti hyödynnettävissä työn tukena. Reach Out 3 toimii laajassa yhteistyössä uskonnollisten yhteisöjen, eri viranomaisten ja järjestöjen kanssa. Toimintaa kehitetään yhdessä Tampereen ja Turun paikallisten ennalta ehkäisyn verkostojen sekä sisäministeriön ja väkivaltaisen ekstremismin ennalta ehkäisyn kansallisen yhteistyöverkoston sekä ohjausryhmän kanssa.		Erätauko-säätiö, Helsingin yliopisto, Sisäministeriö/poliisiosasto, Pelastakaa Lapset ry, Tampereen paikallinen väkivaltaisen ekstremismin ennaltaehkäisyn verkosto, Turun paikallinen väkivaltaisen ekstremismin ennaltaehkäisyn verkosto	fcagrants@kua.fi	2019b
6	5	**Poliisin CBRNE-vasteen jatkokehittäminen (CBRNE2)**	Poliisihallitus	13.07.2020	31.12.2021	342 615,00	256 961,25	Hankkeella parannetaan poliisin operatiivista suorituskykyä tunnistaa ja reagoida erilaisiin kemiallisiin ja säteilytilanteisiin. Hankkeessa on tarkoitus hankkia poliisille CBRNE-välineistöä. CBRNE-välineistöllä tarkoitetaan laitteita, joilla kyetään tunnistamaan mm. erilaisia kemiallisia, radioaktiivisia ja räjähtäviä aineita sekä reagoimaan näiden aiheuttamiin tilanteisiin mahdollisimman turvallisesti.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2020a

6	5	**Pelastustoimen kansallisen CBRNE-tiedustelu- ja dekontaminaatiokyvyn kehittäminen**	Pirkanmaan pelastuslaitos	01.10.2020	30.09.2021	145 000,00	108 750,00	Hankkeessa kehitetään pelastustoimen CBRNE-valmiutta ja viranomaisten operatiivista toimintakykyä. Hankkeessa perustetaan ja varustetaan kahden pelastuslaitoksen (Pirkanmaa ja Satakunta) yhteinen muodostelma, jolla on kyky toimia kuvatuissa tilanteissa valtakunnallisesti ja tukea tehtävän johtovastuussa olevia viranomaisia. Muodostelma on vuodesta 2023 lähtien mahdollisesti lähetettävissä myös kansainvälisiin tehtäviin EU:n pelastuspalvelumekanismin kautta.	Satakunnan pelastuslaitos		pirkanmaanpelastuslaitos@tampere.fi	2020a
6	6	**Toimiva hälytys- ja auttamisketju ja tilannejohtaminen (THAT)**	Poliisihallitus	01.06.2019	30.06.2021	706 341,15	529 755,86	THAT-hanke on osa poliisin, Tullin, sosiaali- ja terveystoimen, Rajavartiolaitoksen, pelastustoimen ja Puolustusvoimien yhteistä KEJO-hanketta, jonka tavoitteena on kehittää turvallisuusviranomaisten toimintaa tukeva, yhteiskäyttöinen kenttäjärjestelmä. ERICA on valtakunnallisesti verkottunut viranomaisten yhteinen hätäkeskustietojärjestelmä. KEJO- ja ERICA -järjestelmät on toteutettu erillisinä järjestelminä ja molempien kehitystyötä on edistetty erillisten hankesuunnitelmien mukaisesti omina hankkeinaan. THAT-hankkeen tavoitteena on luoda toimiva hälytys- ja auttamisketju viranomaisten välille yhdistämällä KEJO- ja ERICA- järjestelmät adapterilla ja mahdollistaa ajantasainen tilannejohtaminen. KEJO:n ja ERICA:n yhdistäminen mahdollistaa hälytystietojen ja niihin sidottujen resurssien siirtymisen tilannejohtajan käyttöön viiveettä ja kaksisuuntaisen tiedonvaihdon toimijoiden välillä.		Tulli, Pelastustoimi, Rajavartiolaitos, Puolustusvoimat, Sosiaali- ja terveystoimi sekä Hätäkeskuslaitos	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2019a

PÄÄTTYNEET HANKKEET

1	1	**Rajanylityspaikkojen varustaminen VIS-asetuksen mukaisilla mobiililaitteilla**	Tulli	01.03.2016	31.05.2017	100 000,00	75 000,00	Tullilla on tarve hankkia liikkuvien ryhmiensä käyttöön paikkariippumattomia eli mobiili-viisuminmyöntölaitteistoja, joiden avulla viisumit voidaan myöntää merimiehille. Laitteisto sisältää kannettavan VIS-työaseman, viisumitulostimen, kamera- ja salamavalojärjestelmän jalustoineen, sirupassien lukulaitteen ja sormenjälkiskannerin ohjelmistolisensseineen, harmaan taustan sekä kuljetuslaukun laitteita varten. Suomen pitkän rannikon ja sen lukuisten miehittämättömien satamien tarpeen kattamiseksi näitä liikuteltavia laitteistoja tarvitaan 5 kpl. Hankintaan sisältyy huolto- ja ylläpitosopimus laitteistoille.			kirjaamo@tulli.fi	2015
1	1	**SUVICVIS6 projekti, SUVI viisumitetojärjestelmän jatkokehittäminen**	Ulkoministeriö	01.10.2015	31.12.2016	2 300 000,00	1 725 000,00	Suurin yksittäinen kokonaisuus projektin puitteissa on EU:n IT-viraston julkaiseman VIS ICD rajapintamäärittelydokumentin muutokset, joita Visa Code Plus projekti pitää sisällään. Lisäksi projektissa toteutetaan rajapintamuutoksia joilla parannetaan järjestelmien välistä kommunikointia ulkoisen palveluntarjoajan kanssa, tuki kahdelle eri biometriatiedon salausavaimelle, Ulkonet rajapintamuutosten huomiointi, viisumitarran ulkoasumuutokset, hakemusten arkistointitoiminnallisuus sekä mahdollisten tietoturva-auditoinnista esiin nousseiden huomioiden toteutus. Näiden lisäksi toteutetaan viisumijärjestelmän tuotannosta esiin nousseita vaatimuksia; hakemusten poistotoiminnallisuus, sormenjälkien kopiointitoiminnallisuuden parantaminen, vanhenevien sormenjälkien huomioiminen, ja SUVIn tallentaja-käyttäjäroolin muokkaaminen.			kirjaamo.um@formin.fi	2 015
1	1	**Sormenjälkilukulaitteet**	Rajavartiolaitos	01.07.2016	31.03.2017	43 750,00	32 812,50	Hankitaan sormenjälkilukijoita VIS käytön edellyttämien sormenjälkivertailujen tekemiseksi. Ensisijaisesti hankkeen aikana hankittavat laitteet ovat langallisia sormenjälkilukijoita, mutta kannettavien rajatarkastuslaitteiden vuoksi selvitetään myös langattomien laitteiden hankintaa.			rajavartiolaitos@raja.fi	2016a

1	1	**Viisumitietojärjestelmän kehittäminen SUVICVIS**	Ulkoministeriö	10.03.2017	30.03.2018	1 900 000,00	1 425 000,00	Hankkeessa toteutetaan kaksi sovellusversiota kansallisesta viisumitietojärjestelmästä siten, että pääpaino on EU laajuisen Schengen alueen keskusviisumitietojärjestelmän toiminnallisuuksien tukemisessa ja yhteentoimivuuden varmistamisessa. Hanke etenee vaatimusmäärittelyjen kautta vaatimusten totetukseen ja käyttöönottoon. Sovellusversion kehittäminen alkaa keväällä ja tuotantoonotto on kesällä 2017 pääosin VISMAIL toiminnallisuudessa ja tuotantohavainnoissa uuden ICD rajapinnan kanssa. Toinen sovellusversio aloitetaan			kirjaamo.um@formin.fi	2017a
1	1	**MobiiliVIS II**	Tulli	01.09.2018	31.03.2019	42 377,20	31 782,90	Tullilla on tarve hankkia liikkuvien ryhmiensä käyttöön paikkariippumattomia eli mobiiliviisuminmyöntölaitteistoja, joiden avulla viisumit voidaan myöntää merimiehille. Laitteisto sisältää kannettavan VIS-työaseman, viisumitulostimen, kamera- ja salamavalolaitejärjestelmän jalustoineen, sirupassien lukulaitteen ja sormenjälkiskannerin ohjelmistolisensseineen, harmaan taustan sekä kuljetuslaukun laitteita varten. Liikuteltavia laitteistoja hankintaan määrärahojen puitteissa yhteensä 4-6 kpl.			kirjaamo@tulli.fi	2018a
1	1	**VIISUMIKAAVA-FI. Yhtenäisen viisumikaavan kansallinen toteutus.**	Ulkoministeriö	01.11.2017	30.06.2019	445 000,00	333 750,00	VIISUMIKAAVA-FI - hankeessa UM tekee tarratoimittajan kanssa kansallisen viisumitarran painatuksen ja tarrantoimittamisen projektin (EVITA), jolla tuotetaan yhtenäinen viisumikaavan mukainen uusi viisumitarra viisumikäsittelyprosessiin. Hankkeessa selvitetään viisutietojärjestelmätoimittajan kanssa nykyisen viisumitarrahallinnan prosessi ja teknisen esiselvityksen kautta omassa projektissa (SUVICVIS7). Selvityksen tuloksista kootaan vaatimukset uuden tarratulostuksen sovellukselle, joka toteutetaan omana projektina (TARVIS) ja jonka lopputuloksena oleva sovellus otetaan käyttöön yhdessä viisumitarran käyttöönoton kanssa. Yhtenäinen viisumikaava tarkoittaa EU komission EU laajuista viisumitarran uudistusta, jossa määritellään jäsenmaiden yhtenäisen viisumitarran ulkoasu, turvallisuustekijät ja tarran tekniset määrittelyt.			kirjaamo.um@formin.fi	2017b
1	1	**Uusien testaus- ja tuotantoympäristöjen pystyttäminen uuteen viisumitietojärjestelmään .**	Ulkoministeriö	01.01.2019	01.02.2020	100 000,00	75 000,00	Hankkeen tarkoituksena on pystyttää uudelle kansalliselle viisumitietojärjestelmä VISA:lle testaus- ja tuotantoympäristöt, jotka toimivat uudistetussa CVIS (Central Visa Information System) liittymäsovelluksessa.		Tieto Finland Oyj & Solita Oy	kirjaamo.um@formin.fi	2018b
1	1	**Uuden kansallisen viisumitietojärjestelmän viisumitoiminnan siirtymävaiheen järjestelmä- ja prosessimuutokset.**	Ulkoministeriö	01.02.2019	01.02.2020	650 000,00	487 500,00	Ulkoministeriössä otetaan vaiheittain käyttöön uusi kansallinen viisumitietojärjestelmä VISA. Käyttöönotto tapahtuu siten että vanha käytössä oleva viisumitietojärjestelmä SUVI toimii uuden VISA järjestelmän rinnalla. Tarkoituksena on käyttää molempia järjestelmiä rinnan, jotta varmistutaan vanhan järjestelmän hallitusta alasajosta sekä uuden järjestelmän onnistuneesta käyttöönotosta. Uusi järjestelmä ja prosessi pilotoidaan samalla ennen laajamittaista järjestelmän käyttöönottamista ja hyödyntämistä sekä vanhan järjestelmän korvaamista uudella.		Tieto Finland Oyj & Solita Oy	kirjaamo.um@formin.fi	2018b

1	2	**Viisumihakemusten vastaanoton ulkoistaminen edustustoissa**	Ulkoministeriö	01.07.2014	31.12.2016	132 000,00	99 000,00	Viisumihakemusten vastaanoton ulkoistaminen ulkoistuskumppanille Thaimaassa, Kiinassa, Intiassa ja Turkissa 2014 - 2015 sekä 2 - 3 muussa maassa vuonna 2016. Ulkoistamisesta on saatu hyviä kokemuksia ja sitä jatketaan viisumihakijoiden palvelun parantamiseksi ja toiminnan tehostamiseksi.			kirjaamo.um@formin.fi	2015
1	2	**Kansalaispalveluiden aluekoulutustilaisuudet**	Ulkoministeriö	01.10.2015	31.12.2016	80 500,00	60 375,00	Kansalaispalveluiden aluekoulutustilaisuus Pietarissa (2.11 - 6.11.2015) Washingtonissa (7.3 - 11.3.2016) ja Addis Abebassa (7.11 - 11.11.2016). Viikon koulutustilaisuudessa käsitellään ajankohtaiset maahantuloasiat ja konsuliasiat. Käydään lävitse ko. alueen tilanne edustustoittain sekä haetaan yhdessä koulutukseen osallistuvien kanssa ratkaisuja ja hyviä käytänteitä asioiden hoitamiseksi.			kirjaamo.um@formin.fi	2015
1	3	**Yhdyshenkilötoiminta Abujassa ja New Delhissä**	Rajavartiolaitos	01.01.2015	30.04.2016	454 400,84	340 800,63	Hanke on Rajavartiolaitoksen ja Ulkoministeriön yhteistyöhanke, joka koostuu kahden yhdyshenkilön sijoituksesta Nigerian Abujaan ja Intian New Delhiin. Yhdyshenkilöt osallistuvat viisumiprosessiin selvittämällä viisuminhakijoiden taustoja ja tutkimalla prosessiin liittyvien asiakirjojen aitoutta. Lisäksi yhdyshenkilöt osallistuvat tarvittaessa muiden EU-edustustojen toimintaan ja kouluttavat edustustojen henkilökuntaa.		Ulkoministeriö	rajavartiolaitos@raja.fi	2015
2	1	**Rajavalvonnan partiotason optroniset välineet**	Rajavartiolaitos	01.01.2016	30.04.2017	192 200,00	144 150,00	Hankittavalla optronisella välineistöllä ylläpidetään ja kehitetään Rajavartiolaitoksen valvonnallista partiotason suorituskykyä vaativissa valaistusolosuhteissa ja pimeässä.			rajavartiolaitos@raja.fi	2015
2	1	**Alusten kamerajärjestelmät**	Rajavartiolaitos	01.06.2015	31.12.2016	261 400,00	196 050,00	Täydennetään alusten valvontakykyä tilaamalla kamerasensori (päivävalo- ja lämpökamera sekä kuvanvakautusmekaniikka) partioveneeseen. Lisäksi hankitaan vartiolaivoihin ja partioveneisiin valvontatyöasema tehostamaan ja nopeuttamaan operaattorin valvontatyötä.			rajavartiolaitos@raja.fi	2015

2	1	**Rasti- rajavalvonta- ja tilannekuvasovelluksen toteutus ja kehittäminen**	Rajavartiolaitos	01.01.2014	31.12.2016	1 113 333,00	834 999,75	Hankkeen tavoitteena on rakentaa viranomaisyhteistoimintaa tukeva ja tietoturvallinen rajavalvonta- ja tilannekuvasovellus RASTI ja kehittää sitä. RASTI -sovellus on Rajavartiolaitoksen toiminnallisen tietojärjestelmän (RVT) osasovellus, jolla tuetaan reaaliaikaisen tilannekuvan ylläpitoa, riskianalyysiä sekä operatiivisen kenttätoiminnan suunnittelua ja johtamista. RASTI -sovelluksella yhdistetään useissa eri sovelluksissa ja rekistereissä olevaa tietoa, jalostetaan sitä operatiivisen kenttätoiminnan suorittamista ja johtamista varten, jaetaan sitä tarvitsijoille ja tallennetaan tietoa eri tietojärjestelmiin myöhempää käyttöä varten. RASTI -sovelluksen avulla parannetaan toimijoiden tilannekuvaa, edistetään resurssien taloudellista käyttöä sekä nopeutetaan johtamistoimintaa.			rajavartiolaitos@raja.fi	2015
2	1	**Liikkuvien yksiköiden tiedonsiirto**	Rajavartiolaitos	01.08.2015	31.12.2016	176 950,00	132 712,50	Hankkeen tavoitteena on tehostaa operatiivisen tilannekuvan muodostamista ja helpottaa tilanteen johtamista. Hanke koostuu testausvaiheesta ja toimivaksi testatun järjestelmän käyttöönotosta operatiiviseen toimintaan. Hanke toteutetaan Rajavartiolaitoksen sekä kaupallisten toimittajien toimesta.			rajavartiolaitos@raja.fi	2015
2	1	**Maarajavalvontatekniikka**	Rajavartiolaitos	01.10.2015	31.12.2016	235 000,00	176 250,00	Kehitetään MRTV-järjestelmää (maarajojen tekninen valvonta) RVT-ohjelmiston, valvontasensorien ja toimintamenetelmissä tapahtuneiden muutosten edellyttämällä tavalla. Käytössä olevan valvontajärjestelmän kattavuutta laajennetaan ja laatua parannetaan sekä teknisesti vanhentuneita valvontajärjestelmän osia uusitaan. Tutkitaan rajavalvonnan keskittämismahdollisuuksien luomista.			rajavartiolaitos@raja.fi	2015
2	1	**NCC-keskuksen rakentaminen ja varustelu**	Rajavartiolaitos	01.06.2015	31.12.2016	410 000,00	307 500,00	Rakennetaan NCC keskuksen tilaturvallisuus vastaamaan asetettuja turvallisuusvaatimuksia henkilöstön ja tilojen suhteen sekä integroidaan ICT-järjestelmien esitys- ja hallintajärjestelmä. Kansallinen koordinaatiokeskus (NCC) pystyy eri tilannekuvajärjestelmien avulla muodostamaan tehokkaasti valtakunnallisen tilannekuvan raja-alueiden tilanteesta, välittämään tilannekuvatietoa muiden kansallisten viranomaisten kesken sekä seuraamaan ja päivittämään Eurosur-järjestelmän avulla lähialueen ja Euroopan alueen tilannekuvaa.			rajavartiolaitos@raja.fi	2015

2	1	**Partioajoneuvokaluston uudistaminen**	Rajavartiolaitos	01.03.2016	30.11.2017	2 502 816,00	1 877 112,00	Hankkeessa hankitaan 16-20 kpl partioautoja, 30-40 kpl moottorikelkkoja ja 10-15 kpl mönkijöitä Kaakkois-Suomen, Pohjois-Karjalan, Kainuun ja Lapin rajavartiostojen käyttöön EU:n ulkorajalle. Hankittavilla ajoneuvoilla parannetaan rajaturvallisuutta. Partioiden hyvä operatiivinen liikkuvuus on tärkeä osa niiden suorituskykyä rajaturvallisuustehtävissä. Lisäksi maastoajoneuvojen avulla pystytään kohdentamaan nopeasti partiot esimerkiksi teknisen valvontajärjestelmän havaitsemien kohteiden tarkastamiseksi.			rajavartiolaitos@raja.fi	2016a
2	1	**Merirajan tekninen valvonta**	Rajavartiolaitos	01.09.2016	31.12.2017	623 000,00	467 250,00	Jatketaan merivalvontatutkien ja oheislaitteiden uudistamista. Merialueen teknisen valvonnan taso ylläpidetään. Lisäksi hankkeessa kehitetään merivalvontaohjelmistoa tehostamaan ja nopeuttamaan operaattorin valvontatyötä.			rajavartiolaitos@raja.fi	2016a
2	1	**Alusten kamerasensoreiden huoltokyvyn luominen**	Rajavartiolaitos	01.09.2016	31.07.2017	740 000,00	555 000,00	Hankitaan kamerasensoreiden arvioitu kahden vuoden varaosavarasto sekä mittalaitteet ja huolto-ohjekirjat. Hankitaan ylläpitotyö MILLOG Oy:ltä ja/tai sensorin maahantuojalta. Valittu toimittaja koulutetaan huoltokurssilla valmistajalla Israelissa. Hankkeeseen ei sisälly ISF-rahoituksella maksettavaa huoltotyötä. Hankkeessa hankitaan varaosat ja mittalaitteet Rajavartiolaitoksen varastoon ja solmitaan huoltosopimus. Palvelun toimittaja käyttää jatkossa RVL:n varaosavarastoa ja mittalaitteita.			rajavartiolaitos@raja.fi	2016a
2	1	**Helikoptereiden valvontakyvyn parantaminen**	Rajavartiolaitos	01.07.2016	31.12.2018	1 200 000,00	900 000,00	Hankkeen tavoite on tehostaa ulkorajan valvontaa lisäämällä ilma-alusten kykyä havaita ja seurata kohteita erilaisissa olosuhteissa hankkimalla niihin EOS -järjestelmä. Hankkeen myötä voidaan tehostaa merkittävästi ilma-aluksilla suoritettavaa ulkorajan valvontaa. Samalla parannetaan lentoturvallisuutta eri tehtävissä lentokorkeuden nostamisen kautta. Hankkeeseen sisältyy järjestelmän hankinta sekä asennus. Samassa yhteydessä uusitaan ilma-alusten radiot vastaamaan uusia standardeja ja näin turvataan ulkorajan valvonnan jatkuvuutta.			rajavartiolaitos@raja.fi	2016a
2	1	**Maarajavalvontatekniikka II**	Rajavartiolaitos	01.11.2017	31.12.2019	714 000,00	535 500,00	Teknisessä valvontajärjestelmässä sensoriteknologiaa käytetään luvattomien rajanylittäjien havaitsemiseen ja tunnistamiseen. Hankkeessa parannetaan havaitsemiskykyä uhanalaisilla valvonta-alueilla laajentamalla valvonnan kattavuutta ja parantamalla järjestelmien laatua. Siirrettävillä laitteistoilla parannetaan kykyä valvonnan painopisteen siirtoihin ja saadaan lisättyä valvontaa paikallisesti tilanteen mukaan. Partioiden optronisilla laitteilla kyetään parantamaan tähystys- ja valvontakykyä huonoissa valaistus- ja sääoloissa.			rajavartiolaitos@raja.fi	2017b

2	1	**MRTV parantaminen**	Rajavartiolaitos	01.08.2018	28.02.2019	360 000,00	270 000,00	Rajavartiolaitos ylläpitää, kehittää ja laajentaa teknisiä valvontajärjestelmiään jatkuvasti. Tässä hankkeessa kohteena on maarajojen teknisen valvonnan parantaminen Kaakkois-Suomessa. Hankkeen alustava suunnittelu on tehty omana työnä. Keväällä 2018 alustavat suunnitelmat esitellään hankkeen toteuttajalle, jolta pyydetään suunnitelmien mukainen tarjous. Kaupallisen valmistelun ja suunnittelun valmistumisen jälkeen työt on tarkoitus aloittaa loppukesällä 2018. Tavoitteena on saada työ vuoden loppuun mennessä valmiiksi. Hankkeen painopisteenä on valvontajärjestelmän kameramäärän sekä kamera- ja ilmaisintiheyden kasvattaminen. Tämä edellyttää myös sähkö- ja kuitukaapeloinnin lisäämistä. Uudistettu tekniikka parantaa havaitsemis- ja tunnistamisvarmuutta sekä pimeänäkökykyä.			rajavartiolaitos@raja.fi	2018a
2	1	**Alusten kamerajärjestelmät II**	Rajavartiolaitos	01.02.2018	31.08.2018	211 500,00	158 625,00	Täydennetään alusten valvontakykyä hankkimalla yksi kamerasensori (päivävalo- ja lämpökamera sekä kuvanvakautusmekaniikka) partioveneeseen.			rajavartiolaitos@raja.fi	2017b
2	1	**Alueellisten johtokeskusten uudistaminen**	Rajavartiolaitos	01.02.2018	30.09.2019	254 000,00	190 500,00	Rakennetaan Kainuun rajavartioston johtokeskus vastaamaan operatiivisia vaatimuksia. Valvomotilaa muutetaan tarkoitukseen paremmin sopivaksi ja tilaturvallisuutta parannetaan. Tilan käyttö optimoidaan kenttäjohtamisjärjestelmän näkökulma huomioiden. Remontissa kiinnitetään operatiivisen toiminnan lisäksi huomiota työntekijöiden työssä jaksamiseen ja työn kuormittavuuden vähentämiseen.			rajavartiolaitos@raja.fi	2017b
2	1	**MRTV parantaminen II**	Rajavartiolaitos	01.04.2019	30.06.2020	1 400 000,00	1 050 000,00	Hankkeella kehitetään rajavalvonnan teknisiä valmiuksia ja suorituskykyjä. Hankkeen kohteena on maarajojen teknisen valvonnan parantaminen usealla kohdealueella itärajalla. Painopisteenä hankkeessa on valvontajärjestelmän kameramäärän sekä kamera- ja ilmaisintiheyden kasvattaminen. Tämä edellyttää myös sähkö- ja kuitukaapeloinnin lisäämistä. Uudistettu tekniikka parantaa havaitsemis- ja tunnistamisvarmuutta sekä pimeänäkökykyä.			rajavartiolaitos@raja.fi	2019a

2	1	**RASTI -rajavalvonta- ja tilannekuvasovelluksen jatkokehittäminen**	Rajavartiolaitos	01.04.2017	19.07.2019	423 200,00	317 400,00	RASTI-sovelluksen toimintakyvyllä on keskeinen merkitys Rajavartiolaitoksen operatiivisen toiminnan johtamisessa kustannustehokkaalla tavalla. RASTI-sovellus on tilannekuva- ja riskianalyysitoiminnot, taktisen johtamisen ja resurssisuunnittelun yhdistävä sovellus. Hankkeessa kehitetään Rajavartiolaitoksen toiminnallisen tietojärjestelmän (RVT) sovelluksia toiminnallisten tarpeiden edellyttämällä tavalla. RASTI-järjestelmän kehitystyössä huomioidaan mm. sisäministeriön yhteisten palveluiden, EUROSUR -järjestelmän, Poliisin VITJA -hankkeen, Hätäkeskuksen TOTI-hankkeen (ERICA), viranomaisten yhteisen kenttäjohtojärjestelmähankkeen (KEJO), hallinnon turvallisuusverkkohankkeen (TUVE) sekä valtionhallinnon yhteisen talous- ja henkilöstöhallinnon prosessit ja KIEKU -tietojärjestelmän vaatimukset. Sovelluksen kehitystyöllä ja RVT/RASTI -KEJO -liittymän rakentamisella parannetaan eri toimijoiden tilannekuvaa, edistetään resurssien taloudellista käyttöä sekä nopeutetaan johtamistoimintaa.			rajavartiolaitos@raja.fi	2017a
2	1	**Partioajoneuvokaluston uudistaminen II**	Rajavartiolaitos	01.12.2017	30.11.2020	3 280 380,00	2 460 285,00	Hankkeessa hankitaan 21 kpl partioautoja, 41 kpl moottorikelkkoja ja 21 kpl mönkijöitä Kaakkois-Suomen, Pohjois-Karjalan, Kainuun ja Lapin rajavartiostojen käyttöön EU:n ulkorajalle. Hankittavilla ajoneuvoilla parannetaan rajaturvallisuutta. Partioiden hyvä operatiivinen liikkuvuus on tärkeä osa niiden suorituskykyä rajaturvallisuustehtävissä. Lisäksi maastoajoneuvojen avulla pystytään kohdentamaan nopeasti partiot esimerkiksi teknisen valvontajärjestelmän havaitsemien kohteiden tarkastamiseksi.			rajavartiolaitos@raja.fi	2017b
2	1	**RVT tietosuoja**	Rajavartiolaitos	01.10.2018	30.04.2020	500 000,00	375 000,00	Määritellään ja toteutetaan rajavartiotoiminnan tietojärjestelmään ja sen alaisiin sovelluksiin EU:n tietosuojalainsäädännön ja kansallisten tietosuojalakien edellyttämät muutokset. Muutostarpeet määritellään yhteistyössä Rajavartiolaitoksen esikunnan oikeudellisen osaston, operatiivisen raja- ja meriosaston, teknillisen osaston ja järjestelmätoimittajan kesken. Muutokset toteutetaan, jotta järjestelmät täyttävät lainsäädännön vaatimukset. Muutokset rajavalvonnan ja -tarkastusten ydinjärjestelmiin ovat pakollisia ja edellytyksenä rajavalvonnan suorituskyvyn ylläpitämiselle.			rajavartiolaitos@raja.fi	2018a
2	3	**Matkustusasiakirjavarmenteiden hallinnointi- ja jakelujärjestelmä (PKDIS)**	Poliisihallitus	01.01.2016	31.12.2016	293 333,00	219 999,75	Mainittujen tavoitteeseen pääsemiseksi hankkeeseen kuuluu varmenteiden hallinnointiympäristön toteuttaminen, joka käsittää verkkopohjaisen varmenteiden hallinnointijärjestelmän (National PKD, N-PKD) perustamisen, kansallisten sirunlukupisteiden (n. 500 kpl) liittämisen hallinnointijärjestelmään, sekä ICAO PKD-yhteyksien avaamisen. Hallinnointijärjestelmässä ylläpidetään Suomen luotettujen varmenteiden luetteloa, arvioidaan uusien varmenteiden luotettavuus kryptografisesti sekä muodostetaan luotettavien varmenteiden lista, ns. Suomen Master List, joka voidaan jaella sirunlukupisteille tai ICAO PKD:n kautta kansainväliselle yhteisölle. Sirunlukupisteisiin toteutetaan ohjelmisto, joka hakee Master Listin hallinnointijärjestelmästä sekä avaa sen sirunlukuohjelmiston käyttöön. ICAO PKD yhteydet käsittävät sekä upload-yhteydet (Suomen varmenteet muille maille) että Download-yhteydet (muiden maiden varmenteet Suomeen).	Rajavartiolaitos		kirjaamo@poliisihallitus.fi	2015

2	3	**Rajavartiolaitoksen koulutusalus**	Rajavartiolaitos	01.07.2014	31.03.2016	140 580,08	105 435,06	Muokata Raja- ja merivartiokoulun käyttöön hankitusta koulutusaluksesta nykyaikainen, kustannustehokas, työturvallinen ja rajaturvallisuuskoulutuksen erilaisiin koulutustilanteisiin soveltuva koulutusalus.		Raja- ja merivartiokoulu	rajavartiolaitos@raja.fi	2015
2	3	**Rajavartijan peruskurssi**	Rajavartiolaitos	01.01.2019	31.12.2019	653 139,85	489 854,88	Rajavartiolaitos on joutunut viime vuosina supistamaan henkilöstömääräänsä itärajan valvonnassa säästövelvoitteiden vuoksi. Täten valvonta- ja havaintokyky on heikentynyt. Nyt koulutettavan lisähenkilöstön turvin rajavartijoiden määrää itärajalla pystytään lisäämään. Helsinki-Vantaan lentoasemalla henkilöstöä on lisättävä uusien EU-velvoitteiden vuoksi. Pakolliset rekisterikyselyt ja sormenjälkien otto aiheuttavat sen, että yksittäinen tarkastus vaatii enemmän aikaa kuin ennen. Lisähenkilöstö vähentää rajatarkastusten jonoutumista. Rajavartijoiden lisärekrytointi toteutetaan vuosien 2018 ja 2019 aikana kouluttamalla raja- ja merivartiokoulussa normaalia suurempia rajavartijan peruskursseja. Kurssit muodostuvat lähiopetuksesta ja työelämään tutustumisesta. Hankkeeseen sisältyy vuoden 2019 suuren kurssin palkka- ja ostopalvelukuluja.			rajavartiolaitos@raja.fi	2018b
2	4	**Venäjän kielen koulutuksen kehittäminen ja tehostaminen**	Rajavartiolaitos	01.01.2016	31.12.2017	233 248,88	174 936,66	Hankkeessa kehitetään sekä opetusmateriaaleja että opetusmenetelmiä Raja- ja merivartiokoulun venäjän kielen opetuksessa. Hankkeella luodaan mahdollisimman monelle osallistumiskeinoja opiskeluun joko venäjän kielen kursseilla Raja- ja merivartiokoululla, paikallisesti vartiostoissa tai verkon kautta. Hankkeessa koulutusta olisi tarkoitus laajentaa aikaisempaan verrattuna siten, että kielikoulutusta voitaisiin tarjota myös yhteistyöviranomaisille kehittämällä uusia materiaaleja sekä ohjattuun opiskeluun että itseopiskeluun. Hankkeessa tuotettavaa materiaalia voidaan käyttää myös osana poliisin, tullin ja rajavartiolaitoksen PTR-venäjän kursseja. Rajavalvonnan sanasto- ja keskusteluoppaassa on myös tullin ja poliisin toimialaan liittyvää sanastoa, ja tarkoitus on antaa opas heidänkin käyttöönsä. Lisäksi tavoitteena on kehittää perus- ja jatkokurssien sisältöjä ja toteutustapoja edelleen sekä varmistaa opettajaresurssit että kurssien toteutus koulutusmäärärahojen vähentyessä.			rajavartiolaitos@raja.fi	2015

2	4	**Venäjän kielen koulutuksen kehittäminen ja tehostaminen II**	Rajavartiolaitos	01.01.2018	31.12.2018	136 442,30	102 331,72	Hankkeessa parannetaan Rajavartiolaitoksen ja muiden rajaviranomaisten työntekijöiden venäjän kielen taitoa. Rajavartijoiden venäjän kielen taitoa tulee parantaa siten, että yhä useampi pystyisi tekemään perusteellisen maahantulotarkastuksen kokonaan venäjäksi ja selvittämään siinä yhteydessä esiin tulevia ongelmia. Näin myös tarve käyttää tulkkeja vähenee ja asioiden hoito nopeutuu. Hankkeeseen palkataan työntekijä tekemään nykyaikaista opetusmateriaalia ja antamaan opetusta. Lisäksi hankkeella kehitetään opetusvälineistöä ja opettajien osaamista sekä tuetaan että mahdollistetaan henkilökunnan koulutuksen toteutusta. Muiden viranomaisten on mahdollista hakeutua lähiopetuskursseille, mikäli kaikkia paikkoja ei tarvita RVLn omaan käyttöön. Verkkomateriaali on soveltuvin osin yhteistyöviranomaisten käytössä. Venäjän kielen opettaja antaa pyynnöstä muille viranomaisille käyttöoikeuksia Moodle-alustalla toimiville kursseille.			rajavartiolaitos@raja.fi	2017b
2	6	**Mobiili-RATAS**	Rajavartiolaitos	30.04.2015	30.06.2016	235 038,00	176 278,50	Hankkeessa toteutetaan työskentelyyn ja työskentelyolosuhteisiin liittyvä esiselvitys, sovelluksen määrittely, sen toteutus ja käyttöönotto tietoturvallisuusauditointeineen. Hankkeessa toteutetaan liikkuviin rajatarkastuksiin tarkoitettu sovellus, joka vastaa teknisesti ja toiminnallisesti nykypäivän vaatimuksia ja sujuvoittaa rajatarkastusten suorittamista.			rajavartiolaitos@raja.fi	2015
2	6	**Yhdyshenkilötoiminta Pekingissä ja Moskovassa**	Rajavartiolaitos	01.01.2015	31.12.2017	982 187,62	736 640,71	Hanke sisältää Rajavartiolaitoksen kahden yhdyshenkilön toiminnan Pekingissä ja Moskovassa. Yhdyshenkilöt mm. osallistuvat maahantulolupahakemusten käsittelyyn ja hakijoiden taustaselvityksiin, tekevät yhteistyötä paikallisten viranomaisten, lentoyhtiöiden ja muiden jäsenvaltioiden lähettämien yhdyshenkilöiden kanssa. Yhdyshenkilöt osallistuvat laittoman maahanmuuton, ihmiskaupan ja muun rajat ylittävän rikollisuuden torjuntaan.			rajavartiolaitos@raja.fi	2015

2	6	**VISEES, Ulkoministeriön EES valmisteluvaihe**	Ulkoministeriö	01.04.2019	30.06.2020	182 400,00	182 400,00	VISEES on valmisteluvaiheen hanke kaikkiin niihin toimenpiteisiin, joita laajat tietojärjestelmämuutokset tuotannossa olevaan VIS järjestelmään ja kansallisiin viisumitietojärjestelmiin sekä viisumikäsittelyprosessiin ovat Älykkäät Rajat toimenpideohjelmassa Entry/Exit System-järjestelmän vuoksi tulossa Suomen kansallisiin viisumitietojärjestelmiin, tietoliikenteeseen, konesaleihin ja miten nämä muutokset koskevat ulkoministeriön vastuun alla olevia prosesseja ja järjestelmiä.		Tieto Finland Oyj & Solita Oy	rajavartiolaitos@raja.fi	2019a
2	6	**Kannettavien rajatarkastuslaitteiden asiakirjojenlukulaitteet**	Rajavartiolaitos	01.07.2016	31.03.2017	34 720,00	26 040,00	Hankitaan asiakirjojen lukulaitteita käytettäväksi esim. junissa tehtävissä tarkastuksissa kannettavien rajatarkastuslaitteiden kanssa.			rajavartiolaitos@raja.fi	2016a
2	7	**KEVAK 2020 - Rajavartiolaitoksen kevytaluskaluston suorituskyky 2020**	Rajavartiolaitos	25.02.2014	24.02.2017	400 000,00	360 000,00	Rajavartiolaitoksessa on käynnissä merellisen toimintakyvyn varmistamiseksi kevyen aluskaluston kehittämishanke. Tässä hankkeessa rahoitusta haetaan yhteen uuden sarjan veneeseen. Kokonaisuutena kalustohankkeessa korvataan ikääntynyttä ja kirjavaa venekalustoa uudentyyppisellä, modernilla, käyttövarmalla ja suorituskykyisellä sekä elinkaaritaloudellisella venekonseptilla. Frontex-operaatioissa rajojenvalvontatehtävät johtavat usein meripelastustehtäviin. Veneen ominaisuudet tulevat esiin vedestä pelastamisen turvallisuutena sekä kokoluokkaan nähden erittäin suurena evakuointikapasiteettina. Uusi venetyyppi ei vain korvaa aiempia veneitä, vaan se tulee olemaan selvästi edeltäjiään kustannustehokkaampi ja korkean käyttöasteen tarjoava ratkaisu operatiivisiin tehtäviin kotimaassa ja Frontex-operaatioissa vuosittaisen operatiivisen tarpeen mukaan erikseen sovittavalla tavalla.		Raja- ja merivartiokoulu, Länsi-Suomen merivartiosto, Suomenlahden merivartiosto	rajavartiolaitos@raja.fi	2015

3	1	**Suomen Ulkoministeriön viisumijärjestelmä SUVI**	Ulkoministeriö	01.01.2015	31.12.2017	1 270 547,76	1 270 547,76	Viisumijärjestelmä SUVI koostuvat kahdesta osasta: 1. Kansallisesta osasta (Suomessa SUVI), jolla jäsenmaat käsittelevät viisumihakemukset edustustoissaan ja kansallisissa viranomaisissaan. Kansallisesta järjestelmästä siirtyy määritellyt tiedot jäsenmaiden yhteiseen viisumijärjestelmään (C-VIS). 2. Jäsenmaiden yhteisestä viisumirekisteristä (VIS), jonka oikeudellinen asema on vahvistettu EU:n VIS-asetuksessa ja jonka teknisistä ratkaisuista on sovittu jäsenmaiden kesken EU-komission esitysten pohjalta. Jäsenmaiden välinen yksittäisiä viisumihakijoita koskeva tiedonsiirto tapahtuu tässä järjestelmän osassa.			kirjaamo.um@formin.fi	2015
3	1	**Suomen kansallinen viisumitietojärjestelmä SUVI**	Ulkoministeriö	01.01.2018	31.05.2020	1 270 547,77	1 270 547,77	Ylläpitää Suomen kansallisen viisumitietojärjestelmä SUVIn käytettävyys ulkoasianministeriössä sekä sidosryhmissä.Tietojärjestelmä on ulkomaalaisrekisterin viisumiasioiden osarekisteri. Ulkomaalaisrekisteristä säädetään laissa (1270/1997). Suvi-järjestelmään tallennetut tiedot tallennetaan myös jäsenvaltioiden yhteiseen VIS tietojärjestelmään. Ulkomaalaisrekisteriä pidetään ja käytetään ulkomaalaisten maahantuloa ja maastalähtöä sekä oleskelua ja työntekoa koskevien asioiden käsittelyä, päätöksentekoa ja valvontaa varten, valtion turvallisuuden suojaamiseksi sekä turvallisuusselvityslaissa (726/2014) tarkoitetun turvallisuusselvityksen tekemiseksi.Järjestelmää käyttävät eri ministeriöt ja viranomaiset (poliisin kaikki organisaatiot, rajavartiolaitos, tulli, maahanmuuttovirasto, plm, aluehallintovirasto). Järjestelmän kansallisia käyttäjiä on yli 5000. Järjestelmä on liitetty muiden Schengen-alueen yhteiseen VIS-tietojärjestelmään.			kirjaamo.um@formin.fi	2017b
3	2	**Ulkovartiolaivojen huolto- ja käyttökulut**	Rajavartiolaitos	01.01.2015	31.12.2016	3 900 000,00	3 900 000,00	Operatiivinen tuki kohdistuu Suomenlahden alueella ulkorajavalvontaa toteuttaviin vartiolaivoihin Merikarhuun ja Turvaan. Telakointien yhteydessä tehdään isompia korjauksia ja huoltoja, joita ei voida toteuttaa normaalikäytön yhteydessä. Vikakorjauksia toteutetaan tarpeen mukaan. Polttoainekuluja syntyy päivittäisen ulkorajavalvonnan seurauksena.			rajavartiolaitos@raja.fi	2015
3	2	**SIS II käyttö- ja ylläpitopalvelut**	Poliisihallitus	01.01.2016	31.12.2017	1 669 440,67	1 669 440,67	Saadulla rahoituksella toteutetaan kansallisen Schengenin tietojärjestelmään (SIS II) ylläpito- ja käyttöpalvelut. SIS II järjestelmää käyttää seuraavat viranomaiset: poliisi, raja, tulli, maahanmuuttovirasto ja ulkoasianministeriö. SIS II järjestelmän omistaja on poliisihallitus.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2015

3	2	**Valvontajärjestelmät ja -kalusto**	Rajavartiolaitos	01.03.2018	30.09.2020	6 200 000,00	6 200 000,00	Hankkeeseen sisältyvät RVT ja MOTVJ-järjestelmien ylläpidosta ja huollosta tehtyjen sopimusten vuosimaksut sekä vartiolaiva Turvan polttoainekulut. Rajavartiotoiminnan tietojärjestelmä (RVT) on Rajavartiolaitoksen operatiivisen toiminnan keskeinen apuväline. MOTVJ on merivalvonnan operatiivinen tietojärjestelmä.Vartiolaivan polttoainekuluja syntyy päivittäisestä aluksilla suoritetusta ulkorajavalvonnasta.			rajavartiolaitos@raja.fi	2017b
3	2	**NCC-keskuksen henkilöstökulut**	Rajavartiolaitos	01.02.2017	31.01.2020	1 000 000,00	1 000 000,00	NCC-keskuksen analyysihenkilöstö tuottaa Suomen kansallista tilannekuvaa Eurosur-järjestelmään. NCC ylläpitää ja analysoi 24/7 kansallista tilannekuvaa, eurooppalaista tilannekuvaa ja rajan läheisen alueen yhteistä tiedustelutilannekuvaa Eurosur-tietojärjestelmässä. Eurosur-järjestelmää tarvitaan tilannetietoisuuden ja reaktiokyvyn parantamiseksi unionin jäsenvaltioiden ulkorajoilla, tarkoituksena havaita, estää ja torjua laitonta maahanmuuttoa ja rajat ylittävää rikollisuutta.			rajavartiolaitos@raja.fi	2016b
5	1	**KYBOL**	Poliisihallitus	01.01.2015	31.12.2016	1 288 913,91	966 685,43	Keskusrikospoliisiin on perustettu 15.4.2015 kyberrikostorjuntakeskus, johon sijoitettu yhteensä noin 45 henkilöä. Poliisin strategian keskeisin strateginen linjaus on, että poliisilla on tehokkaat edellytykset ennalta ehkäistä, paljastaa ja selvittää kybertoimintaympäristöön kohdistuvia ja sitä hyödyntäviä rikoksia. Hankkeessa kehitetään kyberrikostorjuntakeskuksen toimintakykyä.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2015
5	1	**Vaativan teknisen rikostutkinnan laatujärjestelmän kehittäminen (RITU)**	Poliisihallitus	01.01.2015	31.12.2017	340 000,00	255 000,00	Hankkeessa on kehitetään poliisin teknisten rikostutkimuskeskusten toimintaa siten, että sormenjälki- ja DNA-tutkimukset voidaan akkreditoida kansainvälisten standardien (ISO 17025) vaatimusten mukaisesti. Poliisilaitokset hakevat akkreditointia FINAS-akkreditointipalvelulta viimeistään vuonna 2018.Tavoitteena on myös vähentää teknisen rikostutkinnan kokonaiskustannuksia paremman laadun kautta, jolloin tutkitaan ainoastaan laadukkaasti otettuja näytteitä, joiden näyttöarvoa ei voida kiistää tai kyseenalaistaa.		Suomen poliisilaitokset (11 kpl)	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2015
5	1	**TOIVO**	Tulli	01.02.2016	31.03.2017	800 000,00	600 000,00	PTR-viranomaisten yhteiskäyttöisen analyysijärjestelmän suorituskyvyn turvaaminen, sekä kapasiteetin nostaminen vastaamaan erityisesti kyberrikoksissa käsiteltäviä suuria datamääriä. Hankkeen hyödynsaajat Tullin valvontaosasto, Poliisi ja Rajavartiolaitos.		Insta Defsec Oy, Haltik	kirjaamo@tulli.fi	2015

5	1	**TERHA / Terrorismin ja rahanpesun torjunnan tehostaminen ja uusien menetelmien kehittäminen**	Poliisihallitus	01.02.2016	30.04.2018	107 193,60	80 395,20	Hankkeessa selvitetään terrorismin rahoittamisen ja rahanpesun keinoja ja kehittää uusia toimintamalleja, joiden avulla saadaan niitä paljastettua, torjuttua ja tutkittua.		Oikeusministeriö, BITCRIME-project (Saksa ja Itävalta)	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2015
5	1	**Salaisten pakkokeinojen asianhallintajärjestelmän SALPA kehittäminen**	Poliisihallitus	01.01.2016	31.12.2016	236 625,87	177 469,40	Hankkeella jatkokehitetään keskitettyä salaisten pakkokeinojen asianhallintaa, minkä avulla varmistetaan menetelmien yhteneväinen ja säädösten mukainen käyttö. Samalla kevennetään tiedonsaantiprosesseja ja luodaan edellytykset laillisuusvalvonnalle.		Tulli, Rajavartiolaitos	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2015
5	1	**Erityistoimintayksiköiden optroniset välineet**	Rajavartiolaitos	01.01.2016	30.09.2017	666 666,67	500 000,00	Hanke kehittää Rajavartiolaitoksen suorituskykyä terrorististen rikosten torjunnassa. Hankkeessa hankitaan riittävä määrä tehtävätarpeen mukaisia optronisia välineitä Rajavartiolaitoksen erityistoimintayksiköiden käyttöön.Tarkkaa määrää ja laatua ei tiedoteta JulkL 23.1 § 5 k perusteella (viranomaisen taktiset ja tekniset menetelmät).			rajavartiolaitos@raja.fi	2015
5	1	**BITCOIN-JIT**	Poliisihallitus	01.02.2016	30.04.2018	55 846,80	41 885,10	Virtuaalivaluuttojen käyttö, rikollisuus, rahanpesu ja rikoshyödyn muuntaminen virtuaalivaroiksi ovat lisääntyneet ja lisääntymässä. Uusi ilmiö edellyttää poliisilta tehokkaita torjuntakeinoja.		Tulli, Rajavartiolaitos	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2015
5	1	**Teknisen tiedonhankinnan taustajärjestelmät, TELEPA**	Poliisihallitus	15.01.2015	31.12.2017	1 466 666,75	1 100 000,06	Hankkeen avulla tuotetaan ja kehitetään esitutkintaviranomaisille yhdenmukaiset ja keskitetyt salaisen tiedonhankinnan ja teknisen tiedonhankinnan järjestelmät ja menetelmät.		Tulli, Rajavartiolaitos	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2015
5	1	**PATJA elinkaaren jatkaminen**	Poliisihallitus	01.03.2016	31.12.2017	425 154,48	318 865,86	Poliisi varmistaa hankeessa rikostorjunnan kannalta keskeisen tietojärjestelmän teknisen laadun, tietojen käytettävyyden sekä yhteiskäyttöisyyden myöhemmin käyttöön otettavien järjestelmien kanssa. Poliisihallitus toteuttaa yhdessä järjestelmätoimittajan kanssa Poliisiasiain tietojärjestelmässä käytettävän teknologian päivittämisen tasolle, jolla turvataan poliisitoiminnan kannalta keskeisen tietojärjestelmän käyttö myös jatkossa. Päivityksen myötä järjestelmän elinkaari turvataan siten, että poliisin muut käynnissä olevat tietojärjestelmähankkeet saadaan valmiiksi. Näin turvataan erityisesti rikostorjuntaan liittyvien palveluiden laadukas ja kustannustehokas tuotanto.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2016a

5	1	**Poliisin ennalta estävä toiminta**	Poliisihallitus	01.03.2016	31.12.2017	247 337,07	185 502,80	Tarkoituksena on väkivaltaisen radikalisoitumisen ja ekstremismin torjunnan mallin kouluttaminen ja jalkauttaminen koko suomeen. Kokonaisuuteen liittyy myös tietojohtoisuuteen ja analyysiin perustuvan paikallisen ongelmanratkaisumallin hyödyntämisen koulutus. Toimenpiteinä ovat poliisilaitoksissa toteutettavat paikalliset olosuhteen huomioivat koulutustilaisuudet. Samalla Poliisihallitus varmistaa poliisilaitosten asiaan liittyvien ennalta estävien toimintojen rakenteet ja johtamisen. Hanke koostuu kahdesta toisiinsa nivoutuvasta kokonaisuudesta, jotka ovat väkivaltaisen ekstremismin ennalta ehkäisy paikallistasolla sekä paikallinen ongelmanratkaisunmalli. Lisäksi hankkeeseen liitetään sosiaalinen media, etenkin siihen liittyvä osaaminen ja hyödyntäminen, koska väkivaltaiseen radikalisoitumiseen liittyvä rekrytointi ja muu toiminta tapahtuu monimuotoisesti juuri sosiaalisessa mediassa. Tilanne on sama myös tietojohtoisen havainnoinnin osalta.		Vakiintuneet yhteistyötahot (viranomaiset ja yhteisöt)	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2016a
5	1	**Avoimien tietolähteiden tiedustelu**	Tulli	01.08.2016	31.12.2017	266 000,00	199 500,00	Hankkeessa luodaan Tullille avoimien tietoverkkojen tiedonkeräämisen ja analyysin sekä Tullin operatiivisen tiedon yhdistävä tietojärjestelmäkokonaisuus. Hankkeessa otetaan huomioon tietojenvaihdon mahdollistaminen koko PTR-toimijoiden kesken.			kirjaamo@tulli.fi	2016a
5	1	**Huumausainerikosten torjuntaan Condensed phase GC-FTIR - laite**	Tulli	01.07.2016	31.12.2017	195 000,00	146 250,00	Condensed phase GC-FTIR - mittalaitehankinnan myötä edellytykset huumausaineiden ja muuntohuumeiden tunnistamiseen päivittyvät ajan tasalle. Toimella edistetään vakavan huumausainerikollisuuden torjuntaa. Condensed phase GC-FTIR laitetekniikkaa ei ole tällä hetkellä millään valvontalaboratoriolla Suomessa käytettävissä. Laitetekniikalla pystytään tunnistamaan muun muassa huumausaineet sekä muuntohuumeet luotettavasti analysoitavista näytteistä.			kirjaamo@tulli.fi	2016a
5	1	**Salaisten pakkokeinojen asianhallintajärjestelmän kehittäminen (SALPA II)**	Poliisihallitus	01.01.2017	31.12.2018	266 565,00	199 923,75	SALPA II -hankkeella jatkokehitetään keskitettyä salaisten pakkokeinojen asianhallintaa, minkä avulla varmistetaan menetelmien yhteneväinen ja säädösten mukainen käyttö. Samalla kevennetään tiedonsaantiprosesseja ja luodaan edellytykset laillisuusvalvonnalle.		Tulli, Rajavartiolaitos	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2016b

5	1	**Tietomassojen käsittelyn tietojärjestelmäarkkitehtuuri poliisitoiminnassa (Timantti)**	Poliisihallitus	01.01.2017	30.04.2019	1 974 845,52	1 481 134,14	Hankkeeseen saatavalla rahoituksella kehitetään ja harmonisoidaan poliisin tietojärjestelmäarkkitehtuuria. Hankkeessa toteutetaan poliisin tietojohtoiseen toimintaan perustuvat teknologiset ratkaisut, kuten tietojen tallennusratkaisut ja hyödyntämiseen käytettävät analyysityökalut. Tietojen tallennuksessa ja hyödyntämisessä huomioidaan lainsäädännön asettamat ja kansalaisen tietosuojaan liittyvät vaatimukset. Toteutukset tehdään pilotteina ja pilotit laajennetaan myöhemmin koskemaan koko poliisitoimintaa.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2016b
5	1	**Järjestäytyneen rikollisuuden torjunta hallinnollisin menetelmin**	Poliisihallitus	01.01.2017	31.12.2019	356 462,67	267 347,00	Käynnistetään tutkimustyö hallinnollisen rikostorjunnan nykytilan sekä hallinnollisen torjunnan oikeudellisen viitekehyksen kartoittamiseksi. Tutkimuksen perusteella luodaan kansallinen hallinnollisen rikostorjunnan toimintamalli. Käynnistetään tietojohtoisuuteen perustuva järjestäytyneen ja muun vakavimman rikollisuuden toimintaedellytysten heikentämiseen tähtäävä operatiivinen toiminta, jonka myötä saatuja kokemuksia hyödynnetään tieteellisessä tutkimustyössä.		Oikeusministeriö	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2016b
5	1	**Poliisin suorituskyvyn turvaamishanke (POSU)**	Poliisihallitus	01.02.2019	31.12.2019	2 650 500,00	1 987 875,00	Poliisihallitus hankkii keskitetysti poliisilaitoksille erikseen määritellyt välttämättömät suojavälineet suorituskyvyn ja työturvallisuuden turvaamiseksi terrorismin vastaisessa toiminnassa. Hankittavat varusteet jaetaan poliisiyksiköille erikseen selvitettävän tarveharkinnan perusteella.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2018b
5	2	**Operatiivisen analyysin ja tietoon perustuvan resurssisuunnittelun kehittämishanke (OPASTIN)**	Poliisihallitus	01.07.2016	30.04.2018	351 716,91	263 787,68	Hankkeessa määritetään poliisin tietojohtoisen toiminnan toimintatavat ja luodaan valmius systemaattiseen tiedon hyödyntämiseen, toteutetaan tietoon perustuvaa resurssien kohdentamista ja tuetaan ennaltaehkäisevää toimintaa. Määritetään tietojohtoisen toiminnan tarpeet teknologisille ratkaisuille tukemaan vakavan rikollisuuden torjuntaa sekä luodaan parempia edellytyksiä vaikuttavaan resurssien kohdentamiseen ja operatiiviseen analyysiin. Poliisi pystyy uudenlaisella tavalla kartoittamaan ja ennakoimaan rikollista käyttäytymistä ajallisesti ja alueellisesti sekä tunnistamaan uusia rikoksen tekijöitä, torjumaan vakavaa rikollisuutta ja ennalta ehkäisemään rikollista käyttäytymistä. Hanke luo valmiuden toteuttaa uusia tietoteknisiä ratkaisuja toiminnan tueksi. Toimenpiteiden kohdentaminen ja resurssien käytön suunnittelu pohjautuu jatkossa tehokkaasti operatiiviseen analyysiin, strategiseen suunnitteluun ja olemassa olevan tiedon ja nykyaikaisen teknologian hyödyntämiseen laajasti.		Pelastusopisto	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2016a

5	2	**Viranomaisten tiedonvaihdon kehittämishanke (KEJO-VITIKE)**	Poliisihallitus	01.04.2016	31.12.2018	2 000 000,00	1 500 000,00	Hankkeessa toteutetaan KEJO-järjestelmän osakokonaisuus KEJO-VITIKE (inkrementti II), jolla edistetään erityisesti KEJO-järjestelmän integroitumista muihin keskeisiin viranomaistietojärjestelmiin sekä kehitetään toiminnallisuuksia, jotka tukevat viranomaisten välistä tiedonvaihtoa, viestintää, tilannekuvan ylläpitoa sekä johtamista sekä työturvallisuutta. Tämän lisäksi inkrementissä III jatketaan järjestelmien integrointityötä. Hankkeen rahoitushakemukseen liittyvä osuus ei sisällä suoria henkilöstökuluja, vain kilpailutuksen voittaneen toimittajakonsortion palvelua sekä Haltikin ja Valtorin turvaväylätoteutukseen inkrementissä II ja tähän liittyvää palvelua.		Tulli, Pelastustoimi, Rajavartiolaitos, Puolustusvoimat, Sosiaali- ja terveystoimi	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2016a
5	3	**FINSIU -harjoitukset**	Poliisihallitus	01.02.2016	31.12.2017	307 063,02	230 297,26	Kehitetään ja ylläpidetään poliisin ja rajan yhteistä suorituskykyä terroritekojen keskeyttämiseksi ja hallintaan saamiseksi. Varmistetaan johtamis- ja tilannekuvajärjestelmien sekä viestinnän yhteensopivuus. Tunnistetaan terrorismiin liittyvien tapahtumien pohjalta eri maiden parhaita käytänteitä ja huomioidaan ne soveltuvin osin kotimaisten viranomaisten toiminnassa. Tavoitteena on edistää poliisin erikoisyksikön sekä EU-maiden vastaavien yksiköiden koordinoitua yhteistoimintaa terrorismin varautumisessa. Harjoitusten avulla koulutetaan viranomaisia ja varmistetaan tiedonvaihdon toimivuus varsinaisissa tilanteissa pyrkimällä minimoimaan riskejä. Poliisin erityistoimintayksikkö, Raja, puolustusvoimat ja poliisin vaativiin ja erityistilanteisiin sekä räjähteiden purkamiseen koulutetut poliisit osallistuvat soveltuvin osin, jotta viranomaisten suorituskykyä saadaan kehitettyä maanlaajuiseksi. Lisäksi hankkeeseen osallistuu EU-maita Atlas-verkoston kautta.		Rajavartiolaitos ja Puolustusvoimat	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2015
5	3	**Kyberkoulutus**	Poliisihallitus	01.05.2015	31.12.2017	509 933,33	382 449,99	Hankkeen myötä nostetaan viranomaisten tiedollisia ja taidollisia valmiuksia kyberrikos-torjunnassa kyberalan koulutusta kehittämällä. Tavoitteeseen päästään kehittämällä kyberrikostorjunnan kurssitarjontaa yhteistyössä kotimaisten ja kansainvälisten viranomaisten ja sidosryhmien kanssa sekä hankkimalla koulutusta keskeisiltä kyberturvallisuusalan toimijoilta. Hankkeen avustuksella on tarkoitus osallistua liitteenä olevan kyberrikostorjuntakoulutuksen kurssitarjottimen sisältämien kurssien sisältöjen laatimiseen sekä kyseisten kurssien toteuttamiseen. Hankkeen avulla toteutettavien opintojaksojen valinnassa huomioidaan koulutustarvekartoituksen tulokset sekä EUSA-rahastojen tavoitteet. Hyödynsaajina ovat keskeisten kyberrikostorjuntatyötä suorittavien viranomaisten palveluksessa toimivat virkamiehet.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2015

5	3	**Kyberosaaminen 2020**	Poliisihallitus	28.02.2017	27.02.2020	604 500,00	453 375,00	Kyberosaaminen 2020 hankkeessa kehitetään kyberalan koulutusta, jolla edistetään viranomaisten tiedollisia ja taidollisia kyberrikostorjuntavalmiuksia. Hankkeen tarkoituksena on kehittää ja lisätä Poliisiammattikorkeakoulun kyberkoulutustarjontaa, jonka myötä voidaan käynnistää erikoistumisopintokokonaisuus kyberrikostorjunnan alalle. Koulutustarjonnan laatimisessa hyödynnetään kyberalan tutkimustuloksia. Koulutustarjontaa kehitetään yhteistyössä koti- ja ulkomaisten sidosryhmien sekä koulutus- ja akatemiakumppaneiden kanssa. Jyväskylän ammattikorkeakoulun IT-instituutti osallistuu hankkeeseen toteuttamalla osan kursseista. Hankkeen tuloksena laaditun opetustarjonnan kohderyhmänä ovat keskeisten kyberrikostorjuntatyötä suorittavien viranomaisten palveluksessa toimivat virkamiehet. Koulutustarjonnan kehittämisen lisäksi hankkeen puitteissa tullaan hankkimaan kyberrikostorjuntaa suorittavien viranomaisten asiantuntijoille erityiskoulutusta keskeisiltä kyberturvallisuusalan toimijoilta.	Jyväskylän ammattikorkeakoulu Oy (JAMK), IT-instituutti		euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2016b
5	4	**Todellisuus ja tarinat - ihmiskaupan vastainen koulutus- ja tiedotushanke**	Joutsenon vastaanottokeskus	01.01.2016	31.03.2016	13 289,29	9 966,96	Suomessa on autettu ihmiskaupan uhreja järjestelmällisesti jo lähes kymmenen vuotta. Auttamisjärjestelmä pystyy kuitenkin tukemaan uhria vasta, kun uhri tuodaan auttamisjärjestelmän tietoon tai uhria esitetään auttamisjärjestelmään. Kaikki uhrit eivät ohjaudu avun piiriin ja tietoisuutta rikoksesta ja auttamisjärjestelmään ohjaamisesta onkin yhä kasvatettava. Hanke järjestää tapahtumia ihmiskaupan tunnistamisen ja uhrien auttamisjärjestelmän toiminnan tuntemuksen lisäämiseksi yhteistyössä Tampereen elokuvajuhlien kanssa. Tavoitteena on nostaa asiaa esiin samanaikaisesti kahdella rintamalla. Viranomaisten keskuudessa asiantuntijaseminaarifokuksella ja kansalaisten keskuudessa elokuvien vetovoimaa ja paikallisia järjestöjen yhteistyötä hyödyntäen. Nämä kaksi foorumia tuodaan yhteen tapahtumapäivien aikana.		Poliisiammattikorkeakoulu, Tampereen elokuvajuhlat, Maahanmuuttovirasto, Keskusrikospoliisi, Poliisihallitus, Unchosen	joutsenon.vastaanottokeskus @ intermin.fi	2015

5	4	**Todistajansuojelu**	Poliisihallitus	15.01.2016	31.12.2016	185 500,00	139 125,00	Hankkeella varmistetaan 1.3.2015 voimaan tulleen todistajansuojelusta annetun lain asettamien velvoitteiden toteutuminen. Se sääntelee kaikkien vakavan väkivallanuhan alla olevien hlöiden suojelua. Hankkeessa kehitetään todistajansuojeluohjelman toteuttamiseen liittyvää taktiikkaa, tekniikkaa, hallintoa, juridiikkaa sekä kansallista ja kv-sidosryhmäyhteistyötä. Hankkeen päättyessä Suomessa on toiminto, joka pystyy tehokkaasti ja kansainvälisten standardien mukaisesti toteuttamaan erityisen henkilöturvallisuuden toimintoja lain mukaisissa tilanteissa sekä tukemaan muiden viranomaisten toimintaa muissa erityisen henkilöturvallisuuden tilanteissa. Vuoden 2016 päättyessä kokemukset lain mukaisesta todistajansuojelutoiminnasta mahdollistavat perustellut arviot vuonna 2017 ja siitä eteenpäin tarvittavasta poliisin henkilöstötarpeesta, tarvittavasta välineistöstä ja kalustosta. Lisäksi luodaan viranomaisyhteistyössä toimintamallit rikollisryhmistä irtautumisen tukemiseen.		Rikosseuraamuslaitos	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2015
5	4	**Askelmerkit dialogiseen tunnistamiseen**	Pro-tukipiste ry	01.02.2016	31.12.2017	189 510,47	142 132,85	Askelmerkkejä dialogiseen tunnistamiseen on Pro-tukipiste ry:n toteuttama kaksivuotinen hanke, jossa luodaan järjestöille soveltuvia ihmiskaupan uhrien tunnistamisen työkaluja ja yhtenäinen tiedonkeruumalli järjestöjen tietoon tulevien ihmiskaupan uhrien määrästä. Tiedonkeruun mallin pohjaksi kartoitetaan järjestöjen tietoon tulevan ihmiskaupan nykytilanne. Kehitettävät työkalut ovat käytännönläheisiä apuvälineitä uhrien tunnistamiseen ja ihmiskaupan puheeksi ottamiseen. Hankkeessa painotetaan vuoropuhelua järjestöjen, viranomaisten ja haavoittuvassa asemassa elävien ihmisryhmien välillä. Hanke toteutetaan yhteistyössä ihmiskaupan uhrien parissa suoraa asiakastyötä tekevien ns. neliapila-järjestöjen – Monika-Naiset liitto ry, Pakolaisneuvonta, Pro-tukipiste ry ja Rikosuhripäivystys – kanssa. Em. järjestöjen lisäksi hankkeen ohjausryhmään kuuluu ihmiskaupparaportoijan edustaja, ihmiskaupan vastaisen toiminnan koordinaattori ja ihmiskaupan uhrien auttamisjärjestelmän edustaja.		Rikosuhripäivystys, Monika-Naiset liitto ry, Pakolaisneuvonta ry	jaana.kauppinen@pro-tukipiste.fi	2015
5	4	**Visitor-toiminta tuomioistuimessa**	Suomen mielenterveysseura/ Rikosuhripäivystys	29.02.2016	31.03.2018	178 000,00	133 500,00	Hankkeessa kehitetään malli tuomioistuimissa tapahtuvaan vapaaehtoisten toteuttamaan päivystystoimintaan, jonka tarkoituksena on tukea sellaisia oikeuteen kutsuttuja henkilöitä, joita halutaan kuulla todistelutarkoituksessa, käytännössä asianomistajia ja muita rikosasian todistajia. Hankkeessa koulutetaan noin 100 vapaaehtoista viidellä paikkakunnalla, jotta he saavat perustiedot siitä, mitä oikeudenistunnossa tapahtuu, mikä on todistajan ja asianomistajan rooli ja mitä tukea he tarvitsevat oikeuteen mennessään. Hankkeessa laaditaan myös selkokielinen ja käytännön läheinen oikeuteen tuleville todistajille ja asianomistajille tarkoitettu opas, joka käännetään ruotsiksi ja englanniksi. Hankkeessa kehitettyä mallia levitetään Rikosuhripäivystyksen verkoston kautta eri puolille Suomea käräjä- sekä hovioikeuksiin. Tämä parantaa oikeusprosessin laatua ja myös rikoksen uhrin asemaa.		Oikeusministeriö (oikeushallinto-osasto), Hankkeeseen mukaan tulevat tuomioistuimet, Oppilaitokset, joissa koulutetaan vapaaehtoisia päivystäjiä	leena-kaisa.aberg@riku.fi	2015

5	4	**RUM**	Oikeusrekisterikeskus	01.07.2016	30.09.2017	598 456,20	448 842,15	RUM-hankkeessa suunnitellaan ja toteutetaan rikosuhrimaksulain vaatimat muutokset oikeushallinnon tietojärjestelmiin. Rikosuhrimaksuja määrätään Rikostuomiosovelluksen (Ritu) avulla ja maksujen perintää hallinnoidaan sakkojärjestelmässä (Rajsa). Tietojärjestelmämuutosten lisäksi RUM-hankkeessa uudistetaan sakkolomakkeet.			oikeusrekisterikeskus@om.fi	2016a
5	4	**24/7 auttava puhelin**	THL	01.08.2016	31.07.2017	159 999,67	119 999,75	Hankkeen tarkoituksena on naisiin kohdistuvan väkivallan ja lähisuhdeväkivallan uhrien 24/7 auttavan puhelinpalvelun suunnittelu, järjestäminen ja tiedottaminen. Kohderyhmänä ovat haavoittuvassa asemassa olevat naisiin kohdistuvan väkivallan ja lähisuhdeväkivallan uhrit. Auttava puhelinpalvelu on ilmainen, sinne voi soittaa nimettömänä ja se toimii matalan kynnyksen palveluna.			tuomo.varis@thl.fi	2016a
5	4	**EXIT**	Poliisihallitus	01.09.2017	31.12.2018	113 272,43	84 954,32	Hankkeen avulla luodaan kansallinen toimintamalli rikollisjengeistä pois haluavien jäsenten ja ulkomailta sotimasta palaavien henkilöiden tukemiseksi sekä viimeksi mainittujen syrjäytymisen sekä radikalisoitumisen estämiseksi. Tehdyn selvitystyön perusteella ns. perinteisen rikollisuuden ja radikalisoitumisen erottaminen toisistaan ei ole perusteltua myöskään exit-toiminnan näkökulmasta. Samoihin henkilöihin ja henkilöpiireihin vaikuttaminen voi ehkäistä sekä perinteistä rikollisuutta että terrorismia ja muuta samantyyppistä sisäistä turvallisuutta uhkaavaa rikollisuutta. Soveltuvin osin luotavaa toimintamallia voidaan hyödyntää myös pyrittäessä vaikuttamaan potentiaalisiin rikollisryhmien jäseniin siten, että nämä eivät liittyisi ryhmään.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2017a

5	4	**IHME**	Maahanmuuttovirasto / Joutsenon vastaanottokeskus	01.09.2017	31.05.2019	162 362,35	121 771,76	Hankkeen tavoitteena on vahvistaa ihmiskaupan vastaista toimintaa ja ihmiskaupan uhrien tunnistamiseen, auttamiseen ja ihmiskaupparikosten esitutkintaan liittyvää osaamista Suomessa. Hankkeella tuetaan esitutkintaviranomaisten työtä kouluttamalla heitä ihmiskaupan erityispiirteistä ja ihmiskauppatutkintaan liittyvistä tekijöistä. Koulutuksien sisältöä syvennetään selvityksellä alaikäisiin kohdistuvasta ihmiskaupasta Suomessa ja verrokkimaissa, minkä pohjalta järjestetään kaksi alaikäisiä ihmiskaupan uhreja käsitteleväa teemaseminaaria. Ihmiskaupan vastaista työtä Suomessa tehdään näkyvämmäksi uudistamalla ihmiskauppa.fi -sivustoa vastaamaan esitutkintaviranomaisten ja kansalaisyhteiskunnan tiedonsaantitarpeisiin ihmiskaupasta ja auttamisjärjestelmän työstä. Hanke hyödyttää ihmiskauppaa kohtaavia viranomaisia ja kansalaisyhteiskunnan toimijoita sekä ihmiskaupan uhreja, jotka esitutkintaviranomaisten ja kansalaisyhteiskunnan vahvistuvan kapasiteetin kautta ohjautuvat avun piiriin.		Raja- ja merivartiokoulu, Poliisiammattikorkeakoulu, Poliisihallitus	joutsenon.vastaanottokeskus@intermin.fi	2017a
6	1	**RAdikalisaation ja Väkivaltaisen Ekstremismin Torjuntamalli Korkeakouluille – RAVET**	Laurea AMK	15.02.2016	14.02.2017	39 375,88	29 531,91	Radikalisaation ja Väkivaltaisen Ekstremismin Torjuntamalli Korkeakouluille – RAVET hankkeen päätoteuttaja Laurea-ammattikorkeakoulu tuo radikalisaation ja väkivaltaisen ekstremismin (RVE) torjunnan osaksi korkeakoulun turvallisuustyötä luomalla RVE-torjuntamallin mallin 1) siitä, miten kiinnitetään huomiota siihen, ettei opetus edistä oppilaitoksen arvojen vastaista toimintaa; sekä 2) toimitilojen ja it-infran valvonnasta RVE:n näkökulmasta. Tavoitteena on, ettei infrastruktuuria käytetä edistämään RVE:ä. Lisäksi hankkeessa valmistetaan 3) E-koulutuspaketti RVE:stä henkilöstölle; sekä 4) ohjeistus riskiperusteiselle arviolle, millä toiminnan taso suhteutetaan sopivaksi. Mallia tarjotaan käyttöön myös muihin oppilaitoksiin sekä soveltuvin osin laajemmin yhteiskuntaan. Samoin kuin oppilaitokset puuttuvat opiskelijoiden suojelutarkoituksessa yleisesti väkivaltaiseen käytökseen, on koulujen velvollisuus puuttua myös RVE:iin. Tämä on kaikkien etu, niin radikalisoituneiden kuin muidenkin.		City University London, Ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto Arene ry:n Ammattikorkeakoulujen turvallisuusverkosto	isto.mattila@laurea.fi	2015

6	3	**Common CBRNE I - Kansallinen CBRNE-koulutus operatiivisille toimijoille**	Mikkelin kehitysyhtiö Miksei Oy	01.02.2016	31.12.2017	69 994,40	52 495,80	Common CBRNE I - hankkeella valmistaudutaan laajaan varautumiseen tulevaisuuden uhkiin kehittämällä tämän hetkisiä taitoja kemiallisten, biologisten, säteilevien aineiden, ydinturvallisuusmateriaalien ja räjähteiden parissa. Common CBRNE -hanke valmistaa keskeisiä viranomaistoimijoita yhteistyön lisäksi myös eri toimijoiden yhteisen ja yhdenmukaisen osaamisen kehittämisessä. Hanke hyödyntää toimijoiden aiempaa kehitystyötä ja konkretisoi DECOVY -hankkeessa tehtyjä selvityksiä. Hankkeessa tuotetaan tulevaisuudessa käyttöön otettava laajentamismalli, jossa yhteiskunnan kannalta keskeisiä toimijoita koulutetaan vastaavaan turvallisuusvarautumiseen CBRNE-asioissa muun muassa terrorismin muuntuviin uhkakuviin.		Etelä-Savon Pelastuslaitos, Helsingin Pelastuslaitos	info@mikseimikkeli.fi	2015
6	3	**CBRNE -kurssi ensivasteen toimijoille**	Pelastusopisto	01.02.2017	31.12.2018	116 075,65	87 056,73	Tavoitteena on CBRNE -tietoisuuden lisääminen, operatiivisten toimijoiden operatiivisen valmiuden ja työturvallisuuden kehittäminen sekä viranomaisyhteistyön kehittäminen. CBRNE -kursseja pidetään 4-6 kappaletta aluekohtaisesti yhteistyöviranomaisille. Kurssit toteutetaan mahdollisuuksien mukaan paikallisesti, Pelastusopistolla tai Länsi-Suomen pelastusharjoitusalueella tarkoituksenmukaisuus ja kustannustehokkuus huomioon ottaen. Hankkeesta hyötyvät poliisilaitokset, pelastuslaitokset ja ensihoitopalveluja järjestävät sairaanhoitopiirit. Koulutettava henkilöstömäärä on 88-132 henkilöä.			pelastusopisto@pelastusopisto.fi	2016b
6	4	**Reach Out**	Kirkon Ulkomaanavun säätiö	01.07.2016	31.08.2017	78 390,56	58 792,92	Reach out-hankkeessa tuetaan viranomaisten, eri uskonnollisten yhteisöjen ja järjestöjen välisen yhteistyön kehittämistä ja verkostoitumista. Näin lisätään eri yhteisöjen ja järjestöjen osallisuutta ja valmiuksia monenkeskiseen yhteistyöhön VE:n ennaltaehkäisemiseksi. Hanke tähtää tiedon lisäämiseen VEn ja radikalisaation vaikutuksista yhteiskunnassa ja eri toimijoiden roolista ilmiön ennaltaehkäisemiseksi ja vahvistaa tehtävän työn koordinaatiota paikallisella ja kansallisella tasolla. Tietoa ja ymmärrystä ja yhteistyötä lisäämällä voimme vahvistaa yhteiskuntamme valmiutta tukea ilmiöstä kärsineitä ja kehittää toimenpiteitä ilmiön kitkemiseksi. Pääyhteistyökumppaneina hankkeessa ovat Ulkomaanapu, Uskonnollisten ja perinteisten johtajien rauhanvälitysverkosto ja sisäministeriö. Muita yhteistyökumppaneita ovat mm. RadiNet-hanke ja Helsingin VE:n ennaltaehkäisyn paikallisverkosto.		Sisäministeriö, Poliisiosasto, Helsingin väkivaltaisen ekstremismin ennalta ehkäisyn paikallisverkosto, Oulun Setlementti Vuolle, Radinet-hanke	fcagrants@kua.fi	2016a

6	4	**Reach Out 2**	Kirkon Ulkomaanavun säätiö	01.09.2017	28.02.2019	93 294,05	69 970,53	Reach out-hankkeessa tuetaan viranomaisten, eri uskonnollisten yhteisöjen ja järjestöjen välisen yhteistyön kehittämistä ja verkostoitumista. Näin lisätään eri yhteisöjen ja järjestöjen osallisuutta ja valmiuksia monenkeskiseen yhteistyöhön VE:n ennaltaehkäisemiseksi. Hanke tähtää tiedon lisäämiseen VEn ja radikalisaation vaikutuksista yhteiskunnassa ja eri toimijoiden roolista ilmiön ennaltaehkäisemiseksi, ja vahvistaa tehtävän työn koordinaatiota paikallisella ja kansallisella tasolla. Tietoa, ymmärrystä ja yhteistyötä lisäämällä voimme vahvistaa yhteiskuntamme valmiutta tukea ilmiöstä kärsineitä ja kehittää toimenpiteitä ilmiön kitkemiseksi. Hankkeessa keskitytään kohdennetusti avaintoimijoiden tiedon lisäämiseen ja verkostomaisen yhteistyön rakentamiseen, ilmiöstä ensikädessä kärsivien perheiden tukitoimien kehittämiseen, ja paikallisten yhteistyötoimintamallien pilotoimiseen yhteistyössä yhteistyötahojen, avainviranomaisten ja yhteisöjen kanssa.		Sisäministeriö, poliisiosasto, Poliisihallitus, Turun väkivaltaisen ekstremismin ennaltaehkäisyn paikallisverkosto, Tampereen väkivaltaisen ekstremismin ennaltaehkäisyn paikallisverkosto, Helsingin väkivaltaisen ekstremismin ennaltaehkäisyn paikallisverkosto, Oulun väkivaltaisen ekstremismin ennaltaehkäisyn paikallisverkosto, Vuolle Setlementti, Radinet-hanke, Marttaliitto ry	fcagrants@kua.fi	2017a
6	4	**Ankkuritoiminnan kehittäminen raditoiminnassa**	Poliisihallitus	01.09.2017	31.03.2019	212 528,61	159 396,45	Hankkeessa laaditaan toimintaohjeet Ankkuritoimintaan väkivaltaisen radikalisoitumisen ja ekstremismin ennalta ehkäisemiseksi.Toimintaohjeet laaditaan perustuen Ankkuritoimijoilta systemaattisesti kerättävään tietoon. Lisäksi niiden laadinnassa hyödynnetään Pohjoismaisesta vertailusta ja kirjallisuudesta saatua tietoa. Käsikirja tulee vastaamaan nykyisiä vaatimuksia näyttöön perustuvasta päätöksenteosta ja työskentelystä (evidence based policy, VNK 2013). Toimintaohjeet julkaistaan sähköisenä käsikirjana, ja niiden käytöstä ja sisällöstä järjestetään koulutusta. Sähköinen käsikirja on tarkoitettu Ankkuritoiminnan käynnistämisen ja toteuttamisen tueksi ja se sisältää tiedot moniviranomaistyöntekijöiden työskentelylle sekä myös toiminnan johtamiseen ja tulosten seurantaan ja arviointiin.		Sisäministeriö, poliisiosasto	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2017a

6	5	**Exit 2**	Poliisihallitus	01.02.2019	31.01.2020	146 774,40	110 080,80	Keskusrikospoliisi käynnistää alkuvuodesta 2019 Exit 2-hankeen, jossa aiemmin luotu Exit-toimintamalli jalkautetaan ja juurrutetaan järjestäytyneen rikollisuuden sekä väkivaltaisen radikalisoitumisen ennalta estämisen työskentelymalliksi koko poliisissa. Toimintamallin tarkoituksena on auttaa vapaaehtoisia henkilöitä irtautumaan järjestäytyneen rikollisuuden vaikutuspiiristä tai väkivaltaisen radikaalin ryhmän tai ideologian vaikutuspiiristä. Exit 2-hanke myös syventää aiemmin luotua toiminnan osaamista sekä kasvattaa auttamistyön laajuutta koko valtakunnan alueella.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2018b
6	5	**Rikollisissa CBRNE tilanteissa käytettyjen aineiden tunnistus- ja analysointikyvyn kehittäminen kansallisesti**	Pirkanmaan pelastuslaitos	01.07.2016	31.08.2018	880 000,00	660 000,00	Hankkeen tavoitteena on kehittää pelastustoimen kansallista valmiutta ja kykyä tunnistaa nopeasti rikollisissa CBRNE -tilanteissa (kemialliset, biologiset, säteilevät ja ydinaineet sekä räjähteet) käytettyjä aineita EU:n CBRNE -toimintasuunnitelmien ja kansallisen CBRNE -strategian mukaisesti. Hankkeella parannetaan ensivasteen toimintaa CBRNE -tilanteissa. Pelastustoimen toimintakyvyn kehittäminen on tärkeää, koska pelastustoimi on usein ensimmäinen toimija tilannepaikalla. Nopea aineiden tunnistus ohjaa koko viranomaiskentän turvallista ja tehokasta toimintaa. Tavoitteen toteutumiseksi hankitaan CBRNE -aineiden tunnistamiseen ja analysointiin tarvittavaa välineistöä ja sijoitetaan ne keskeisille pelastustoimialueille siten että kansallinen valmius paranee. Hankkeessa on huomioitu muiden viranomaisten toimintakyky ja rooli rikollisissa CBRNE -tilanteissa siten, että kokonaisvalmius ja toimintakyky kehittyvät valtakunnallisesti kansallisten ja kansainvälisten uhkakuvien mukaisesti.	Etelä-Savon pelastuslaitos, Helsingin pelastuslaitos, Oulun-Koillismaan pelastuslaitos, Satakunnan pelastuslaitos		pirkanmaanpelastuslaitos@tampere.fi	2016a
6	5	**Viranomaisten valtioiden rajat ylittävän radioliikenteen viestintämallien kehittäminen**	Suomen Virveverkko Oy	15.08.2017	31.12.2018	306 000,00	229 500,00	Suomen turvallisuusviranomaisilla on lisääntyvä tarve kommunikoida kenttätehtävissä naapurimaiden vastaavien toimijoiden kanssa joko rajan yli tai toimijoiden siirryttyä rajan yli naapurimaan alueella. Rajan yli siirtyneen yksikön tehtävän onnistuminen on paljolti riippuvainen kyvystä kommunikoida isäntämaan yksiköiden ja sen johtokeskusten kanssa.Viestintätarpeiden kasvuun on vaikuttanut lisääntynyt naapurimaiden viranomaisten yhteistyö ja kansainvälisten yhteistoimintasopimusten kuten EUn rajaturvallisuusviranomaisten Frontexin tai Schengen-maiden välinen yhteistyö. Hankkeen tavoitteena on kehittää Suomen turvallisuusviranomaisten rajat ylittävää yhteistyötä Norjan ja Ruotsin turvallisuusviranomaisten kanssa kehittämällä yhteiset toiminta- ja viestiliikennemallit rajat ylittävän radioviestinnän tehostamiseksi kenttätehtävissä yhdistettyjä TETRAviranomaisradioverkkoja käyttäen.		Turvallisuusviranomaiset Suomessa (mm. pelastus, raja, poliisi)	juho.luoma@erillisverkot.fi	2017a

6	5	**RAMAN-laitehankinnat**	Tulli	05.02.2018	31.12.2018	307 795,00	230 846,25	Varustetaan rajanylityspaikoilla tullivalvontaa suorittavia yksiköitä uudella valvontateknologialla. RAMAN-materiaalitunnistimien hankinnan myötä helpotetaan sekä yksinkertaistetaan tullivalvonta- ja tarkastusprosessia. Lailliset tavaraerät jatkavat matkaa, pienet erät voidaan heti siirtää rikosprosessissa eteenpäin ja vain merkityksellisiä erät toimitetaan laboratorioon. Laitteen tulee soveltua räjähdysaineiden, myrkyllisten ja muiden kemikaalien sekä kiinteiden ja nestemäisten lääke-, huumaus- ja muuntohuumeiden tunnistamiseen. RAMAN:lla voidaan tunnistaa myös laillisia mutta vaarallisia kemikaaleja ja tunnistamisen myötä varmistaa, että niiden kuljetukseen liittyvät varoitusmerkinnät ovat kunnossa. Hanke vahvistaa Suomen sisäistä turvallisuutta. EU ulkorajoille sijoitettuna laitteet ja valvonta edesauttaa EU sisäisen turvallisuuden strategian täytäntöönpanoa.			kirjaamo@tulli.fi	2017b
6	5	**Poliisin CBRNE -vasteen kehittämishanke**	Poliisihallitus	01.09.2016	31.08.2017	301 500,00	226 125,00	Hankkeen tavoitteena on kartoittaa ja hankkia poliisin TEPO/CBRNE -ryhmien valtakunnalliseen käyttöön useita kannettavia CBRNE -aineilla aiheutettujen uhkien havaitsemiseen ja tunnistamiseen kykeneviä mittauslaitteita. Laitteet on suunniteltu ensivasteen toimijoiden kenttätoimintaan. Laitteiden avulla poliisin valmius havaita, tunnistaa ja torjua CBRNE-aineilla aiheutettuja rikollisia uhkia tehostuu merkittävästi.			euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2016a
6	7	**Kriittisen infrastruktuurin haavoittuvuus ja viranomaisten toimintakyky (KIVI)**	Poliisihallitus	01.02.2017	31.12.2019	671 351,97	503 513,97	Hankkeessa kehitetään päivitettäviä työkaluja kriittisen infrastruktuurin riskien hallintakyvyn ja viranomaisten toimintakyvyn arviointiin. Poliisi- ja pelastusviranomaisten toimintakyvyn arviointiin ja valmiuskoulutukseen kehitetään simulaatiomenetelmä, jossa tarkastellaan erityisesti yksityisen ja julkisen sektorin sekä viranomaisten väliseen tiedonvaihtoon, tilannekuvan muodostamiseen ja johtamiseen liittyviä haavoittuvuuksia. Palveluntuottajille räätälöidään esim. Huoltovarmuuskeskuksen ICT -järjestelmään kytkettävissä oleva itsearviointityökalu (stressitesti), jota pilotoidaan hankkeen lopussa muutamissa toimintayksiköissä. Keskinäisriippuvuuksia arvioimalla pyritään edistämään myös poikkihallinnollista ajattelutapaa ja yhteistyötä tilanteiden hallinnassa. Tavoitteena on herättää keskustelua yhteistyön tarpeista ja organisoinnista. Yhteistyömuotojen suunnittelu käynnistetään ohjausryhmän tukemana työpajamuotoisessa loppuseminaarissa.	Tampereen teknillinen yliopisto, Suomen Pelastusalan keskusjärjestö	Turvallisuuskomitea, Energiateollisuus ry, Onnettomuustutkintakeskus, Suomen vesilaitosyhdistys VVY, Pelastusopisto	euprojects.poliisihallitus@poliisi.fi	2016b