

KINNITATUD
Kaitseväe juhataja 11.05.2018
käskkirjaga nr 98

KAITSEVÄE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE KORD

TARTU
2018

SISUKORD

1. ÜLDOSA	3
2. MÕISTED	3
3. KAITSEVÄE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE EESMÄRGID	4
4. KAITSEVÄE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE PÕHIMÕTTED	4
5. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE ROLLID	5
6. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE PROTSSESS	6
7. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE PÄDEVUSE SUURENDAMINE	9
8. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE RAHASTAMINE	10
9. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE JUHTIMINE	10
10. TEADUS- JA ARENDUSKOOSTÖÖ KAITSETÖÖSTUSETTEVÕTETEGA	10
11. RAHVUSVAHELINE KOOSTÖÖ	10
12. KAITSEVÄE TEGEVVÄELASTE JA TÖÖTAJATE OSALEMINE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSES	11
Lisa 1	12
Lisa 2	13
Lisa 3	14

1. ÜLDOSA

Kaitseväe teadus- ja arendustegevuse kord:

- 1.1. kirjeldab Kaitseväes sõjalisele võimearendusele ning Kaitseväe ja Kaitseliidu arendamisele suunatud teadus- ja arendustegevuse eesmärgid ja põhimõtteid;
- 1.2. sätestab, kuidas toimub Kaitseväe teadus- ja arendustegevuse algatamine, planeerimine, teostamine, juhtimine, koostöö ja tulemuste hindamine;
- 1.3. sätestab põhimõtted ja reeglid koostööks tsiviilteadusasutustega ja kaitsetööstusettevõtetega ning kirjeldab koostöö planeerimist, elluviimist, kontrolli ja juhtimist;
- 1.4. kirjeldab Kaitseväe teadus- ja arendustegevuse tulemuste levitamise eesmärgid, vahendeid ja viise;
- 1.5. kirjeldab sõjateaduse ja -tehnoloogia pädevuse suurendamise eesmärgid, põhimõtteid ja viise;
- 1.6. sätestab Kaitseväe tegevälaste ja töötajate teadus- ja arendustegevuses osalemise põhimõtted ja tasustamise alused.

2. MÕISTED

- 2.1. Alapädevus – üldpädevuse sisene uurimisvaldkond.
- 2.2. Alusuuringud – algupärased teoreetilised ja empiirilised uuringud uute teadmiste saamiseks nähtuste ja sündmuste põhialuste kohta, seadmata eesmärgiks saadud teadmiste kohest rakendamist.
- 2.3. Arendustegevus – uuringute ja kogemuste kaudu saadud teadmiste rakendamine uute materjalide, toodete või seadmete tootmiseks ning protsesside, süsteemide ja teenuste juurutamiseks või nende oluliseks täiustamiseks.
- 2.4. Eestvedamine – sõjalise jõu kasutamise ja kasutamiseks valmistumisega seotud juhtimis-, väljaõppe-, organisatsiooniteooria- ja psühholoogia-alased analüüsid ja uuringud.
- 2.5. Eripädevus – võimelünga iseloomusega seotud erialane suutlikkus valida võimelünga kõrvaldamiseks sobivaim teoreetiline raamistik ja oskus seda praktiliselt rakendada.
- 2.6. Juurprobleem – võimelünka põhjustav puudus.
- 2.7. Lähteülesanne – ülesanne, kus on sõnastatud võimelünk ja juurprobleem, oodatava tulemi ajaraam, võimearendaja toetus (ressursid) võimalikule teadus- ja arendustegevuse projektile, taktikalised-tehnilised tingimused, riigisaladuse kaitse vajadus ja oodatava tulemi esitamise vorm.
- 2.8. Operatsioonianalüüs – sõjaliste operatsioonide ettevalmistamise, läbiviimise ja toetamisega seotud otsuste toetamine teaduslike ja parimatest praktikatest lähtuvate analüütiliste meetoditega.
- 2.9. Projektijuht – isik, kes juhib projektimeeskonda ja vastutab projekti eesmärkide saavutamise eest. Projektijuht vastutab projekti planeerimise, koordineerimise, teostamise, tähtaegadest kinnipidamise, projekti meeskonna juhtimise, projekti eesmärkidest ja eelarvest kinnipidamise, vahendite sihipärase kasutamise ja tulemuste üleandmise ja tutvustamise eest.
- 2.10. Rakendusuuringud – algupärased uuringud uute teadmiste saamiseks esmase eesmärgiga rakendada saadud teadmisi kindlas valdkonnas suhteliselt lühikese aja jooksul.
- 2.11. Ressursihaldus – sõjalise jõu kasutamise ja kasutamiseks valmistumisega seotud inim-, finants- ja materiaalse ressursi alased analüüsid ja uuringud.
- 2.12. Suund – kitsam erialane uurimisvaldkond (nt jalaväe taktika alaosana jalaväekompanii taktika).

- 2.13. Sõjateadus – sõjalise jõu kasutamise ja selle kasutamiseks valmistumisega seotud alus- ja rakendusuuringud.
- 2.14. Sõjatehnoloogia – sõjalise jõu kasutamise seotud või kahese kasutamisega tehnoloogiad.
- 2.15. Teadus- ja arendusprojekt – projekt, mille käigus viiakse läbi alus- või rakendusuuringuid ning arendustegevust eesmärgiga luua uusi teadmisi ning leida teaduspõhiseid lahendeid valdkondlike probleemide selgitamiseks ja lahendamiseks.
- 2.16. Teema – uurimissuuna alla kuuluv, konkreetset piiritletud uurimisvaldkond (nt jalaväekompanii rünnak).
- 2.17. Tellija – Kaitseväe struktuuriüksus, Kaitseliit, Kaitseministeeriumi valitsemisalas olev asutus, muu riigiasutus, haridus- ja/või teadusasutus, Eesti Kaitsetööstuse Liidu liikmeks olev ettevõtte või partnerriigi teadus- ja arendusasutus, kes taotleb Kaitsevält teadus- või arendusprojekti läbiviimist.
- 2.18. Võimekandja – Kaitseväe struktuuriüksus või väeüksus, kes vastutab võime hoidmise ja arendamise eest arendusliinide lõikes (DOTMLPFI).
- 2.19. Võimelünk – kvalitatiivselt ja kvantitatiivselt määratletud erinevus võimekandja nõutava ja tegelikult saavutatud soorituse vahel või võimekandja puudumisest tulenev võime puudumine.
- 2.20. Väevõime – Kaitseväe struktuuriüksuse või väeüksuse kvantitatiivselt ja kvalitatiivselt mõõdetav suutlikkus täita etteantud ülesannet etteantud tingimustes vastavalt etteantud standardile.
- 2.21. Üldpädevus – valdkonna põhiteooriate ja nende rakendusväljade tundmine ning kursisolek valdkonna üldiste arengusuundumustega. Kaitsealase teadus- ja arendustegevuse elluviimisel lähtutakse Eesti riigikaitse ja sõjalise võimearenduse seisukohalt oluliste valdkondade üldpädevustest (loetletud tähestikulises järjekorras): (1) eestvedamine, (2) julgeoleku- ja kaitsepoliitika, (3) operatsioonialalüüs, (4) ressursihaldus, (5) riigikaitse strateegia, (6) sõjaajalugu ja (7) tehnoloogiad¹.

3. KAITSEVÄE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE EESMÄRGID

- 3.1. Kaitseväe teadus- ja arendustegevuse põhieesmärgiks on tagada väevõimete arendamiseks vajalik tugi teaduspõhiste uuringute ja uudsete lahenduste väljatöötamise näol.
- 3.2. Teadus- ja arendustegevuse alaeesmärkideks Kaitseväes on:
 - 3.2.1. Kaitseväe tegevväljade ja töötajate professionaalsuse ning teadus- ja arendustegevusega seotud pädevuse suurendamine;
 - 3.2.2. riigikaitse laia käsituse rakendamine teadus- ja arendustegevuses, mille kaudu panustatakse laiapõhjalise riigikaitse ülesehitamisse, suurendatakse teadlikkust riigikaitsest ja koostööd tsiviilteadusasutuste ning teiste laiapõhjalises riigikaitstes osalevate institutsioonidega;
 - 3.2.3. kaitsetööstusettevõtete teadus- ja arendustegevuse toetamine sõjalise ja metodoloogilise kompetentsiga.

4. KAITSEVÄE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE PÕHIMÕTTED

- 4.1. Kaitseväe teadus- ja arendustegevus on edukas ja jätkusuutlik, kui:

¹ Üldpädevused on määratletud dokumendis „Kaitseministeeriumi valitsemisala teadus- ja arenduspoliitika 2014-2022“.

- 4.1.1. see on lõimitud kaitseplaneerimise protsessiga;
- 4.1.2. selle planeerimisel lähtutakse pikaajalistest arengukavadest (riigikaitse arengukava, RKAK) ja keskpikast arengukavast (Kaitseministeeriumi valitsemisala arengukava, KMAK) ning see on vahetult seotud võimelünkade likvideerimisega nii sisuliselt, vormiliselt kui ka ajaliselt sünkroonsena;
- 4.1.3. see on seotud pädevuse sihipärase arendamisega teadus- ja arendustegevuse ning Kaitseväe Ühendatud Õppeasutustes ja partnerülikoolides toimuva õppetöö kaudu;
- 4.1.4. selle teostamiseks kasutatakse nii Kaitseväe kui tsiviilasutuste ja ettevõtete pädevusi;
- 4.1.5. kõik Kaitseväe poolt ja Kaitseväe tellimusel läbi viidavad teadus- ja arendustegevuse alased tegevused on omavahel kooskõlas ja sünkroniseeritud, et vältida asjatut dubleerimist, lünki uurimistegevuses ja ressursside hajutamist.
- 4.2. Kaitseväe teadus- ja arendustegevus peab suutma toetada nii pikaajalist võimearendust kui ka igapäevast riigikaitset tegevust.
- 4.3. Kaitseväe teadus- ja arendustegevus keskendub neljale üldpädevusele (operatsioonianalüüs, tehnoloogiad, eestvedamine ja ressurssihaldus) ning toetab kolme üldpädevust (julgeoleku- ja kaitsepoliitika, riigikaitse strateegia ja sõjaajalugu).

5. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE ROLLID²

- 5.1. Kaitseministeeriumi (KM) roll on vastavalt põhimäärusele toetada ja suunata kaitsealast teadus- ja arendustegevust Eestis.
- 5.2. Teadus- ja arenduskomisjon (TAK) – koordineerib KMi valitsemisalas teadus- ja arendustegevust.
- 5.3. Kaitseväe peastaabi (KVPS) roll on Kaitseväe sõjalise võimearenduse juhtimine teadus- ja arendustegevuses osalemise kaudu.
- 5.4. Kaitseväe struktuuriüksuste roll on oma valdkonna ja pädevuse piires lähteülesannete sõnastamine ja esitamine, teadus- ja arendustegevuste sõjalise oskusteabega, materiaaltehniliste vahenditega ning personaliga toetamine.
- 5.5. Relvaliikide koolid – kannavad kesksel rollil relvaliigi oskusteabe jagamisel ja vastava pädevuse arendamisel ning panustavad oma pädevuse piires kõikidesse Kaitseväe teadus- ja arendustegevuse etappidesse.
- 5.6. Eesti Sõjamuuseum (ESM) – kindral Laidoneri muuseumi roll on vastavalt KMi teadus- ja arendustegevuse poliitikale üldpädevuse „sõjaajalugu“ arendamine ja hoidmine.
- 5.7. Teised KMi valitsemisala asutused – koordineerivad oma teadus- ja arendustegevust TAKi kaudu. KVÜÕA üldpädevuste valdkondades esitavad teised KM valitsemisala asutused uuringute lähteülesandeid vastavalt käesolevale korrale.
- 5.8. Rahvusvaheline Kaitseuuringute Keskuse (RKK) roll on vastavalt KMi teadus- ja arendustegevuse poliitikale üldpädevuste „julgeoleku- ja kaitsepoliitika“ ja „riigikaitse strateegia“ arendamine ja hoidmine.

² Vastavalt Kaitseministeeriumi teadus- ja arendustegevuse poliitikale teenivad üldpädevuste kontseptsioonist lähtuvad valitsemisala asutuste vastutusala kogu valitsemisala. Seetõttu on peatükis terviku mõistmise huvides kirjeldatud kogu valitsemisala asutuste rolle (vt lisa 1).

- 5.9. Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused (KVÜÕA) –KVÜÕA vastutab vastavalt KMi teadus- ja arendustegevuse poliitikale järgmiste üldpädevuste raames toimuva teadus- ja arendustegevuse eest: operatsioonianalüüs, eestvedamine, ressursihaldus ja tehnoloogiad. KVÜÕA panustab järgmiste üldpädevuste raames toimuvasse teadus- ja arendustegevusse: julgeoleku- ja kaitsepoliitika, riigikaitse strateegia ja sõjaajalugu.
- 5.10. Rakendusuuringute keskus – vastutab Kaitseväe teadus- ja arendustegevuse planeerimise, teostamise, kontrolli, tulemuste jagamise ning teadus- ja arendustegevuse kompetentsi kasvatamise eest.

6. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE PROTSESS

Teadus- ja arendustegevuse protsess ja kalender on esitatud joonistel lisades 2 ja 3. Protsess arvestab KMAKi ja iga-aastase kaitse-eelarve planeerimist ja kasutamist. Teadus- ja arendustegevuse protsessi tegevusi juhib RUKe ülem.

6.1. Teadus- ja arendustegevuse planeerimine - võimelünga ja juurprobleemi tuvastamine (I etapp)

6.1.1. Teadus- ja arendustegevuse planeerimine algab võimelünga tuvastamisest. Tuvastamine toimub tavaliselt kas:

6.1.1.1. võrreldes olemasolevat võimet ja/või selle osi võimekirjeldusega ja/või sellele pandud nõuetega;

6.1.1.2. märgates teenistuse käigus väevõime, Kaitseväe kui süsteemi ja selle elementide ning vahendite ebatõhusust või sellele viitavaid asjaolusid;

6.1.1.3. teadus- ja arendustegevuse tulemusena tuvastatud puuduste näol.

6.1.2. Tellija analüüsib koostöös KVÜÕAga võimelünka, et tuvastada selle põhjuseks olev juurprobleem.

6.1.3. KVPSi ülem otsustab RUKe ülema ettepanekul teadus- ja arendustegevuse vajaduse ja põhjendatuse üle juurprobleemi lahendamiseks.

6.2. Teadus- ja arendustegevuse planeerimine – lähteülesannete koostamine ja kinnitamine (II etapp)

6.2.1. Tuvastatud juurprobleemi põhjal koostab tellija koostöös KVÜÕAga lähteülesande (vormi kinnitab oma käskkirjaga KVÜÕA ülem).

6.2.2. Ühe juurprobleemi kohta võib lahenduse leidmiseks esitada mitu lähteülesannet, mis on suunatud sama juurprobleemi lahendamisele, kuid millel on erinev lahendusviis või alaprobleem.

6.2.3. Lähteülesande kooskõlastavad KVPSi need osakonnaülemad, kelle vastutusalasse probleem ja selle lahendamine kuulub ja RUKe ülem.

6.2.4. KVPSi ülem kinnitab RUKe poolt koostatud lähteülesannete nimekirja.

6.3. Teadus- ja arendustegevuse planeerimine keskpikaks perioodiks – KMAKi teadus- ja arendustegevuse osa koostamine (III etapp); järgmise aasta aastaplaani ja eelarve kavandi koostamine.

6.3.1. KVPSi ülema poolt kinnitatud lähteülesannete nimekirja põhjal määratakse RUKe poolt lähteülesannete lahendusviisi, milleks võib olla:

6.3.1.1. KVÜÕA teadus- ja arendustegevuse projektid, sh üliõpilaste uurimistööd;

6.3.1.2. teistes teadusasutuses teostatavad teadus- ja arendustegevuse projektid, mis kutsutakse ellu koostöölepingute või hangete kaudu;

- 6.3.1.3. tsiviilkõrgkoolides või välisriikide sõjakoolides tehtavad üliõpilaste uurimistööd Kaitseväge esindajate osalemisel kaasjuhendaja või eksperdina.
 - 6.3.2. Lähteülesande lahendamiseviisi ja vastutaja valimisel on oluliseks kriteeriumiks ala- ja eripädevuste sihipärane suurendamine KVÜÕAs ja tema partnerite seas.
 - 6.3.3. Lähteülesande põhjal koostavad RUKe ülema poolt määratud projektide võimalikud täitjad koostöös tellijaga (võimelünga ja juurprobleemide omanikega) projekti esmase kirjelduse (vormi kinnitab oma käskkirjaga KVÜÕA ülem), mis määratleb lähteülesande lahendamise viisi, täitjad, ajaraami ja vajaliku eelarve.
 - 6.3.4. Projektide esmaste kirjelduste põhjal koostab RUKe sisendi KMAKi teadus- ja arendustegevuse plaanidesse.
 - 6.3.5. KMAKi teadus- ja arendustegevuse plaanis (arendusühikus „Teadus- ja arendustegevus“) määratakse:
 - 6.3.5.1. teadus- ja arendustegevuse teostamiseks vajalikud ressursid;
 - 6.3.5.2. teadus- ja arendustegevuse pädevuse kasvatamise tegevused koos selleks vajalike ressurssidega;
 - 6.3.5.3. teadus- ja arendustegevuse administreerimiseks vajalik ressurss;
 - 6.3.5.4. teadus- ja arendustegevuse teostamise ajaraamid;
 - 6.3.5.5. ressursid, mis on vajalikud lühiajalist ja kiiret reageerimist nõudva teadus- ja arendustegevuse jaoks, mida ei ole võimalik pikaajaliselt ette planeerida ja mille kaudu tagatakse Kaitseväge otsustusprotsessi toetav ekspertiisi jagamise võimalus;
 - 6.3.5.6. teadus- ja arendustegevuse taristu arendamine (KMAKi taristu arendamise plaanis) ja vahendite hankimine;
 - 6.3.5.7. rahvusvaheline koostöö (koostöö partnerriikidega ja teadusasutustega ning NATO teadus- ja tehnikaorganisatsiooni (STO), NATO arendus väejuhatuse (ACT) või Euroopa Kaitseagentuuri (EDA) raames);
 - 6.3.5.8. koostevõtted kaitsetööstusettevõtetega ja selleks vajalikud ressursid.
 - 6.3.6. Lisaks teada olevate võimelünkade lahendamisele planeerib RUKe teadus- ja arendustegevuse ressursiplaanidesse vastavalt KVPSi ülema suunistele rahalised vahendid tavapärasest planeerimistsüklist väljaspool ilmnevate innovaatiliste tehniliste ja mittetehniliste lahenduste arendamiseks.
 - 6.3.7. KMAKi teadus- ja arendustegevuse plaani kooskõlastab KVÜÕA ülem RUKe ülema ettepanekul ning see kinnitatakse koos KMAKiga.
 - 6.3.8. Eelarvelised vahendid kajastavad teadus- ja arendustegevuse plaanis nii Kaitseväge kui ka teiste KMi valitsemisala asutuste omavahendeid ja ka KMi valitsemisala välist finantseerimist (Eesti Teadusagentuur (ETAG), EDA, kaitsetööstusettevõtted vms).
 - 6.3.9. Kaitseväge teadus- ja arendustegevuse järgmise aasta vajadused täpsustatakse KMAK alusel, väljaspool KMAKi planeerimisprotsessi esitatud teadus- ja arendustegevuse nõudmistele vastavalt KVPSi ülema otsusele.
 - 6.3.10. Kaitseministeeriumi valitsemisala teiste asutuste teadus- ja arendustegevuse tellimuste täitmise algatamine ja planeerimine toimub samas tsükli ja samade põhimõtete alusel, mis kaitseväge sisene tegevus.
- 6.4. Teadus- ja arendustegevuse teostus – teadus- ja arendustegevuse projektide elluviimine, aruandlus ja seire (IV etapp)

- 6.4.1. Vastavalt KMAKi otsustele täpsustatakse esmaseid projektikirjeldusi. Lõplikud projektikirjeldused kooskõlastatakse tellija ja RUKe ülema poolt ning kinnitatakse KVÜÕA ülema poolt.
- 6.4.2. Kaitseväge teadus- ja arendustegevuse käigu eest vastutab KVÜÕA, milleks ta:
 - 6.4.2.1. teostab ise teadus- ja arendustegevust ning hangib vajalikud uuringud partneritelt;
 - 6.4.2.2. loob KVÜÕAsse ja koostöös partneritega vajaliku sõjateadusliku kompetentsi;
 - 6.4.2.3. koordineerib teadus- ja arendustegevuse teostajate ja lähteülesande koostajate koostööd, loob ja korraldab vajalikku koostöövõrgustikku Kaitseväge teadus- ja arendustegevuse vajaduste rahuldamiseks;
 - 6.4.2.4. administreerib teadus- ja arendustegevuse kulutusi.
- 6.4.3. Tellijad (Lähteülesande esitajad) on kohustatud toetama teadus- ja arendustegevust oma valdkonna oskusteabe jagamise ning tehnilise toetusega (seadmed, logistika, projektide vahe- ja lõpparuannete lähteülesande koostaja ja lõppkasutaja poolne hinnang jne).
- 6.4.4. Teadus- ja arendustegevuse projektide kohta esitatakse aruanded alljärgnevalt (vormi kinnitab oma käskkirjaga KVÜÕA ülem):
 - 6.4.4.1. lõpparuanne esitatakse projekti lõppemisel;
 - 6.4.4.2. aastaaruanne esitatakse eelneva kalendriaasta tegevuste ja kulude kohta järgneva aasta 31. jaanuariks;
 - 6.4.4.3. vahearuanded esitatakse hiljemalt jooksva aasta 10. juuniks ning vastavalt vahearuandele tehakse KVÜÕA poolt vajadusel muudatusettepanekud jooksva aasta eelarvesse ja järgmiste aastate eelarvetaotlusse.
- 6.4.5. Aruannetele hinnangu andmise (vormi kinnitab oma käskkirjaga KVÜÕA ülem) organiseerib KVÜÕA ja selle põhjal otsustatakse:
 - 6.4.5.1. projekti jätkamine vastavalt esialgsele plaanile;
 - 6.4.5.2. projekti muutmine, kui see on vajalik lähteülesandes püstitatud eesmärkide saavutamiseks või muudel põhjustel (eelarvemuudatused, teostuse muutus vms);
 - 6.4.5.3. projekti lõpetamine, kui lähteülesanne pole enam asjakohane või on selge, et soovitud tulemust ei saavutata.
- 6.5. Teadus- ja arendustegevuse tulemuste valideerimine, säilitamine, avaldamine, levitamine ja rakendamine
 - 6.5.1. Teadus- ja arendustegevusel on järgmised tulemused:
 - 6.5.1.1. uus teadmine või tehniline lahendus ja selle rakendatavus võimelünga lahendamisel;
 - 6.5.1.2. teadus- ja arendustegevuse pädevuse kasv;
 - 6.5.1.3. panustamine rahvusvahelisse teadus- ja arenduskoostöösse;
 - 6.5.1.4. kaitsetööstusettevõtetele sõjalise ja metodoloogilise oskusteabe jagamine.
 - 6.5.2. Projekti tulemuste hindamiseks moodustab KVÜÕA ülem RUKe ülema ettepanekul hindamiskomisjoni, kuhu kuuluvad vähemalt lähteülesande koostaja või lähteülesande esitanud struktuuriüksuse pädev esindaja, RUKe esindaja ning vastava teadus- ja arendustegevuse valdkonna spetsialist Kaitseväest. Komisjoni võib lisaks kaasata riiklikke ja välismaised eksperte, v.a. punktis 6.5.3. toodud juhul.
 - 6.5.3. Lühiuuringute puhul, mille eesmärk on anda otsustajatele nõu kiireloomuliselt, ei moodustata automaatselt hindamiskomisjoni, vaid töö hindamise vajadust kaalub RUKe ülem ja lühiuuringu tellija.

- 6.5.4. Teadus- ja arendustegevuse projektide tulemuste rakendamise eest vastutab projekti tellinud või tellija poolt määratud asutus.
- 6.5.5. Teadus- ja arendustegevuse projektide tulemused ja nende säilitamine:
 - 6.5.5.1. teadus- ja arendustegevuse projektide aruanded säilitatakse vastavalt kehtivale korrale KV dokumendihaldussüsteemis;
 - 6.5.5.2. teadus- ja arendustegevuse tulemusena loodud tehnilised lahendused ja nende kirjeldused säilitatakse KVÜÖAs, lähteülesande koostaja määratud Kaitseväe struktuuriüksuses või valitsemisala asutuses; valminud prototüübid võetakse arvele vastavalt KV materjalimajanduse eeskirjale;
 - 6.5.5.3. teadus- ja arendustegevuse haldamist, juhtimist, koostööd jmt puudutav dokumendid, memod jne. säilitatakse KVÜÖAs;
 - 6.5.5.4. kaitsetööstusega koostööst koostatud dokumendid (koosolekute protokollid ja memod, kaitsetööstuse huvides läbiviitud eksperimentide raportid) säilitatakse KVÜÖAs.
- 6.5.6. Teadus- ja arendustegevuse tulemuste avaldamine ja levitamine (V etapp):
 - 6.5.6.1. RUKe korraldab peale aruande edastamist esimese suulise ettekande lähteülesande koostajale jt asjaomastele;
 - 6.5.6.2. projektide vahe- ja lõpptulemusi kajastatakse KVÜÖA teadusajakirjas või selle allsarjades, kooskõlastades see andmevaldajaga ning järgides riigisaladuse kaitse korda;
 - 6.5.6.3. tulemusi võidakse kajastada ka muudes teadusajakirjades ning populaarteaduslikes väljaannetes, kooskõlastades see andmevaldajaga ning järgides riigisaladuse kaitse korda;
 - 6.5.6.4. riigisaladuse ja salastatud välisteabe seaduse mõistes ilma piiranguteta teadus- ja arendustegevuse tulemused avaldatakse kooskõlastatult KVPSi strateegilise kommunikatsiooni osakonnaga (SKO), kes töötab selleks välja põhimõtted, mis vastavad nii tundliku teabe kaitsele kui hinnangule teadus- ja arendustegevuse tulemuste levitamise mõjust.
- 6.5.7. KVPSi ülema otsusega võib teha eelnevalt kirjeldatud etappides ja nende teostuses erandeid juhul, kui see on vajalik riigisaladuse kaitsmise eesmärgil ning juhul, kui teadus- ja arendustegevust telliv asutus on pädev ja võimeline teadus- ja arendustegevust haldama. Erandi puhul tuleb säilitada sidusus Kaitseväe muu teadus- ja arendustegevusega. Erandiks lugemise ettepaneku teeb lähteülesande esitaja või RUKe ülem.

7. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE PÄDEVUSE SUURENDAMINE

- 7.1. Pädevuse suurendamise viisid:
 - 7.1.1. teadus- ja arendustegevus ise ja selle sidumine KVÜÖA õppetöoga;
 - 7.1.2. tegevväelaste ja töötajate suunamine kraadiõppesse tsiviilülikoolidesse või teiste riikide sõjakoolidesse;
 - 7.1.3. tsiviilkõrgkoolide üliõpilaste ja tsiviilteadusasutuste teadlaste täiendusõpe või praktika KVÜÖAs;
 - 7.1.4. teadus- ja arendustegevusega seotud KVÜÖA isikkoosseisu süstemaatiline ja eesmärgipärane täiendusõpe;
 - 7.1.5. ühisprojektid teiste Eesti ja välisriikide teadusasutustega ja ettevõtetega;
 - 7.1.6. stažeerimine partnerriikide teadus- ja arendusasutustes;
 - 7.1.7. teadus- ja arendustegevuse tulemuste avaldamine ja levitamine.

8. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE RAHASTAMINE

- 8.1. Teadus- ja arendustegevust rahastatakse järgmistest vahenditest:
 - 8.1.1. Kaitseväge eelarve Kaitseväge esitatud lähteülesannete rahastamiseks;
 - 8.1.2. lähteülesande esitanud KMi valitsemisala asutuste eelarve;
 - 8.1.3. Kaitseväge eelarve välised vahendid (ETAG, NATO STO meetmed, Euroopa Liidu sh EDA meetmed, partnerülikoolidelt ja kaitsetööstuselt saadav rahastus).
- 8.2. Teadus- ja arendustegevuse eelarvest rahastatakse nii pika- kui lühiajalisi uuringuid, teadus- ja arendustegevuse pädevuse suurendamist, rahvusvahelist koostööd, teadus- ja arendustegevuse taristu arendamist ja vahendite hankimist ning teadus- ja arendustegevuse administreerimist.

9. TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE JUHTIMINE

- 9.1. Kaitseväge toetust teadus- ja arendustegevusele juhib KVÜÕA RUKe.
- 9.2. Kõik Kaitseväge teadus- ja arendustegevuse uuringud, kaitsevägealaste osalemine teadus- ja arendustegevuses ning Kaitseväge toetus teadus- ja arendustegevusele peavad olema kooskõlastatud RUKega.

10. TEADUS- JA ARENDUSKOOSTÖÖ KAITSETÖÖSTUSETTEVÕTETEGA

- 10.1. Kaitsetööstusettevõtete teadus- ja arendustegevuse toetamine sõjalise ning metodoloogilise pädevusega on osa Kaitseväge teadus- ja arendustegevusest.
- 10.2. Teadus- ja arendustegevusega seotud koostööd kaitsetööstusettevõtetega juhib RUKe, lõimides selle Kaitseväge teadus- ja arendustegevusega.
- 10.3. Kaitsetööstusettevõtete toetamine teadus- ja arendustegevusega tähendab:
 - 10.3.1. teadus- ja arendustegevuse ühisprojekte;
 - 10.3.2. teadus- ja arendustegevust vastavalt kaitsetööstusettevõtete tellimustele;
 - 10.3.3. kaitsetööstusettevõtete teadus- ja arendustegevuse tarbeks harjutusalade, taristu, isikkoosseisu ja Kaitseväge ning Kaitseliidu vahendite kasutamist ühisprojektide või tellitud tööde raames.
- 10.4. Kaitsetööstusettevõtete teadus- ja arendustegevuse toetamine põhineb Kaitseväge juhataja poolt kinnitataval aastaplaani juurde kuuluval teadus- ja arendustegevuse plaanil.
- 10.5. Teadus- ja arenduskoostööd kaitsetööstusega rahastatakse kaitsetööstusettevõtete poolt, KV eelarvest või teistest rahastusallikatest (ETAG, EDA jne).
- 10.6. Koostöö korra kaitsetööstusettevõtetega kinnitab Kaitseväge juhataja.

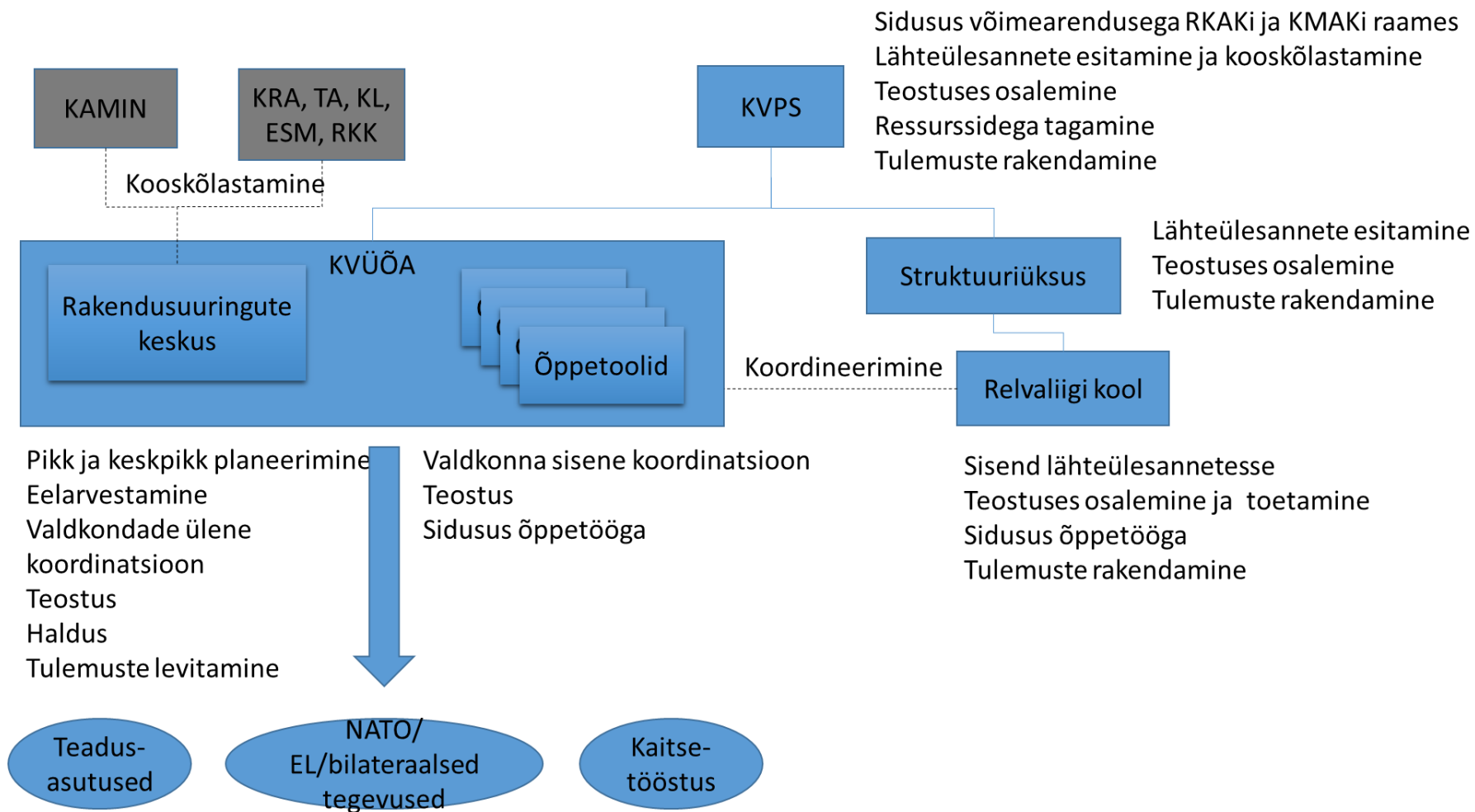
11. RAHVUSVAHELINE KOOSTÖÖ

- 11.1. Kaitseväge teadus- ja arendustegevusega seotud rahvusvahelist koostööd suunab ja korraldab KVÜÕA.
- 11.2. KVÜÕA esindab Kaitseväge rahvusvahelistes kaitsealasele teadus- ja arendustegevusele suunatud organisatsioonides (NATO STO, EDA, jne). Nimetatud ülesande täitmiseks määratakse esindajad KVÜÕA isikkoosseisu hulgast või KVÜÕA ettepanekul teistest institutsioonidest. Viimasel juhul on KVÜÕA kohustatud andma tegevusjuhised ning esindav isik on aruandekohuslane KVÜÕA ees.

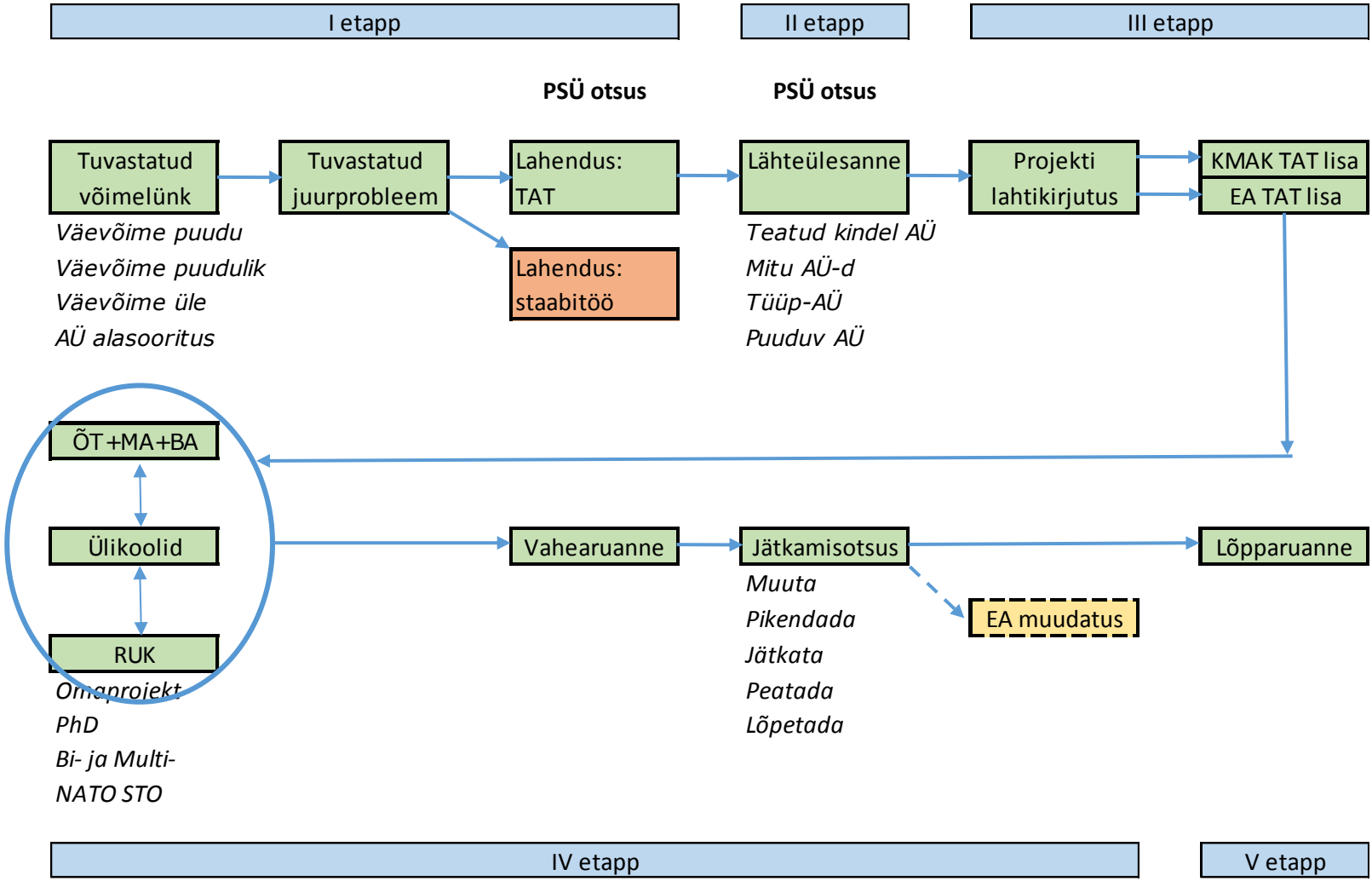
12. KAITSEVÄE TEGEVVÄELASTE JA TÖÖTAJATE OSALEMINE TEADUS- JA ARENDUSTEgevuses

- 12.1. Kaitseväe isikkoosseis osaleb kaitsealases teadus- ja arendustegevuses järgmiselt:
 - 12.1.1. juurprobleeme sõnastades;
 - 12.1.2. sõnastades lähteülesannet või selle aluseks olevaid võimelünki;
 - 12.1.3. osaledes teadus- ja arendustegevuses projekti juhina, täitjana või eksperdina;
 - 12.1.4. teadus- ja arendustegevuse toetamises erinevate eksperimentide, uuringute jmt. läbiviimise kaudu;
 - 12.1.5. teadus- ja arendustegevuse tulemuste hindamises võimearenduse seisukohast;
 - 12.1.6. teadus- ja arendustegevuse tulemuste süsteemses rakendamises;
 - 12.1.7. ülevaadete, kokkuvõtete ja tutvustuste avaldamises ajakirjas Sõjateadlane, selle allsarjades ning ajakirjades Sõdur ja Kaitse Kodu.
- 12.2. Teadus- ja arendustegevuse lisaülesannete täitmise võimalikkus ja maht kooskõlastatakse eelnevalt tegevväelaste ja töötajate vahetute ülematega.
- 12.3. Teadus- ja arendustegevuses osalemise eest võib lisatasu maksta juhul, kui teadus- ja arendustegevuse kohustus ei sisaldu isiku ametikoha põhiülesannetes või kui maht ületab tööaja normkoormust.
- 12.4. Teadus- ja arendustegevuse lisaülesanded ning -tasu määratakse projekti täitmisega seotud Kaitseväe tegevväelastele ja töötajatele KVÜÕA ülema käskkirjaga KVÜÕA eelarvehahenditest või KVÜÕA ülema ettepanekul tsentraalsetest vahenditest.
- 12.5. Lisatasu määramisel lähtutakse avaliku teenistuse seaduses sätestatud muutuvpalga piirmäärast.
- 12.6. Kaitseväe teadus- ja arendustegevuses osalevaid tegevväelasi ja töötajaid võivad tasustada ka kolmandad osalised (tsiviilteadusasutused, kaitsetööstusettevõtted jne) tingimusel, et nad ei ole tegevuse tulemuste hindajad ja tasustamine on kooskõlastatud KVÜÕAga.
- 12.7. Kui Kaitsevägi pakub tsiviilteadusasutustele ja ettevõtetele teadus- ja arendustegevuse teenust, siis makstakse tegevväelastele ja töötajatele lisatasu vastavalt teenuse osutamise lepingus ette nähtud finantseerimisvahendite jaotusele.

KAITSEMINISTEERIUMI VALITSEMISALA ASUTUSTE ROLLID TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSES



KAITSEVÄE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE PROTSESS



KAITSEVÄE TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE KALENDER

