

27. Puolustusministeriön hallinnonala

01. Puolustushallinnon rakennuslaitoksen tulot

Momentille arvioidaan kertyvän nettotuloa 8 000 euroa.

Momentille kertyviä tuloja saa käyttää toimintamäärärahojen vakiosisällön mukaisiin tarkoituksiin. Lisäksi tuloja saa käyttää myös peruskorjaus- tai perusparannusmenojen väliaikaiseen rahoittamiseen.

Selvitysosa:

Toiminnalliset tulostavoitteet

Rakennuslaitoksen tuloksellisuus muodostuu asiakastyytyväisyydestä, työtyytyväisyydestä, hintakehityksestä verrattuna markkinoiden hintakehitykseen, ulkoistettujen toimintojen kilpailutuksen onnistumisesta, toimitilojen ja laitteiden käytettävyyden ja energiatehokkuuden parantumisesta sekä oman työn tehokkuuden lisäämisestä.

Toiminnallinen tehokkuus

Varmistetaan puolustushallinnolle järjestettävien palvelujen laatu, kilpailukyky, saatavuus ja toimintavarmuus. Lisätään palvelujen markkinaehtoisuutta turvallisuus ja valmiuskyky huomioiden. Kiinteistöjen ylläpidon, energiapalvelujen ja asuntotoimen tunnusluvuille asetetaan seuraavat tavoitetasot:

Tunnusluku	2008 toteuma	2009 ennakoitu	2010 arvio
Kiinteistöhoito			
Kiinteistöhoiton hintakehityksen vertailu %	-1,74	-2,0	-1,0
Hoito €/htm ² (Ei sis. kiinteistöveroä eikä ns. käyttäjäpalveluita)	0,54	0,55	0,57
Hoito m ² /htv	8 800	9 000	9 300
Siivouspalvelut			
Siivouspalvelujen hintakehityksen vertailu %	-1,83	-2,0	-1,0
Siivouspalvelut €/sm ²	0,83	0,82	0,85
Siivouspalvelujen ulkoistamisaste %	26	50	50
Tekniset palvelut			
Vuosikorjaukset €/htm ² /kk	0,46	0,45	0,47
Teknisten palveluiden ulkoistamisaste %	62	70	75
Asuntotoimi			
Vuokrattavat asunnot kpl/htv	249	280	280
Energiapalvelut			
Lämmön ominaiskulutus kWh/rm ³ /L	39,2	38,9	38,9
Sähkön ominaiskulutus kWh/rm ³ /S	14,4	13,9	13,9
Veden ominaiskulutus l/rm ³ /L	106	102	102

Tuotokset ja laadunhallinta

Tunnusluku	2008 toteuma	2009 ennakoitu	2010 arvio
Kiinteistöpalvelut			
Huoneistoala (milj. htm ²)	3,25	3,18	3,18
Rakennustilavuus (milj. rm ³)	16,0	15,7	15,7
Lämmitetty rakennustilavuus (milj. rm ³)	10,0	9,8	9,8
Siivouspalvelut			
Siivousala (milj. sm ²)	1,41	1,45	1,45
Tekniset palvelut			
Vuosikorjausprojektit (kpl)	1 270	1 370	1 370
Erillistilausprojektit (kpl)	1 130	900	900
Pieninvestointiprojektit (kpl)	240	270	270
Energiapalvelut			
Toimitettu lämpö (MWh)	394 900	405 000	405 000
Toimitettu sähkö (MWh)	267 800	265 000	265 000
Toimitettu vesi (1 000 m ³)	2 050	1 500	1 500
Rakennuttamispalvelut			
Valmistuneet hankesuunnitelmat (kpl)	22	25	25
Valmistuneet hankkeet (kpl)	23	20	20
Asiakastytyväisyys (1—5)	3,87	3,9	3,9

Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen

Tavoitteena on nostaa työtyytyväisyyttä panostamalla valittuihin henkilöstöpolitiikan painopistealueisiin.

Tunnusluku	2008 toteuma	2009 arvio	2010 tavoite
Työtyytyväisyys (1—5)	3,3	3,3	3,4
- naiset	3,3		
- miehet	3,3		

Momentilta palkattavan henkilöstön määrä vähenee 80 henkilötyövuotta tuottavuus-toimenpiteiden johdosta.

Rakennuslaitoksen tulot kertyvät valtion maksuperustelain (150/1992) ja Puolustus-hallinnon rakennuslaitoksen maksullisista suoritteista annetun puolustusministeriön asetuksen (1300/2007) mukaan hinnoiteltavista suoritteista, joita puolustushallinnolle tuotetaan omakustannushintaan ja ulkopuolisille liiketaloudellisin perustein.

Toiminnan tulot ja menot (1 000 euroa)

	2008 toteutuma	2009 budjetoitu	2010 varsinainen talousarvio
Bruttotulot	140 299	138 253	143 691
Bruttomenot	140 290	138 245	143 683
Nettotulot	10	8	8

Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuuslaskelma (1 000 euroa)

	2008 toteutuma	2009 budjetoitu	2010 varsinainen talousarvio
Maksullisen toiminnan tuotot	140 266	138 253	143 691

Maksullisen toiminnan kokonaiskustannukset	141 446	138 403	143 841
Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset)	-1 180	-150	-150
Kustannusvastaavuus, %	99	100	100

2010 talousarvio	8 000
2009 talousarvio	8 000
2008 tilinpäätös	9 760

20. Tulot irtaimen omaisuuden myynnistä ja rojalTIMAKSUISTA

Momentille arvioidaan kertyvän nettotuloa 18 000 euroa.

Momentille kertyvät tulot ovat irtaimen omaisuuden myyntituloja, häviämiskorvauksia sekä puolustusvoimien rahoittamasta tuotekehityksestä perittäviä rojalTIMAKSUJA.

Momentille kertyviä tuloja saa käyttää irtaimen omaisuuden hankinta- ja huoltomenoihin, kotimaisen puolustusteollisuuden kanssa tehtävistä materiaalin vaihtosopimuksista aiheutuviin menoihin sekä irtaimen omaisuuden myynnistä aiheutuviin menoihin .

Selvitysosa:

Tulot ja menot	€
Bruttotulot	
Tulot irtaimen omaisuuden myynnistä ja rojalTIMAKSUISTA	4 018 000
Bruttomenot	
Irtaimen omaisuuden myynti-, hankinta- ja huoltomenot	4 000 000
Nettotulot	18 000

2010 talousarvio	18 000
2009 talousarvio	4 300 000
2008 tilinpäätös	18 000

99. Puolustusministeriön hallinnonalan muut tulot

Momentille arvioidaan kertyvän 2 962 000 euroa.

Selvitysosa: Momentille kertyvät tulot ovat YK:n suorittamia kustannusten korvauksia kriisinhallintaoperaatioista ja niissä muille osanottajamaille tuotetuista palveluista perittyjä maksuja, hankintaennakkojen viivästyskorkoja, FMS –maksujärjestelyjen palautuksia ja korkotuottoja sekä hallinnonalan tilivirastojen sellaisia tuloja, joita ei ole budjetoitu muille momenteille.

2010 talousarvio	2 962 000
2009 talousarvio	2 420 000
2008 tilinpäätös	25 272

Pääluokka 27

PUOLUSTUSMINISTERIÖN HALLINNONALA

Selvitysosa:

Toimintaympäristön kuvaus

Tulevaisuuden haasteisiin vastaaminen edellyttää Suomelta laaja-alaista kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä, joka perustuu kuitenkin Suomen kansallisiin intresseihin. Laaja-alaisiin uhkiin on varauduttava osana eurooppalaisia ja maailmanlaajuisia yhteistyörakenteita ja järjestöjä. Poliittisen, taloudellisen, sotilaallisen sekä tieteellisen ja teknologisen yhteistyön puitteissa voidaan vahvistaa Suomen puolustuskykyä ja yhteiskuntamme kriisinkestävyyttä. Erityisesti puolustusmateriaalin muuta kustannuskehitystä nopeampi hintojen nousu ja riippuvuus kansainvälisestä huoltovarmuudesta edellyttävät puolustuskyvyn kehittämässä kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä.

Euroopan unionin yhteisessä turvallisuus- ja puolustuspolitiikassa ovat keskeisellä sijalla unionin kriisinhallintaoperaatiot sekä niissä tarvittavien suorituskykyjen kehittäminen. Kriisinhallintatehtävät pysyvät tulevaisuudessa myös Naton merkittävimpänä tehtävänä ja Afganistanin ISAF-operaatio liittokunnan keskeisimpänä haasteena. Nato hakee aktiivisesti yhteistyötä erityisesti YK:n ja EU:n kanssa ja pyrkii solmimaan globaaleja kumppanuussuhteita. Operaatioiden rahoitusongelmiin ja suorituskykypuutteisiin yritetään luultavasti lähivuosina hakea ratkaisuja operaatioiden suuremman yhteisrahoituksen kautta. Kriisinhallintaoperaatioiden vaativuus edellyttää myös Suomelta entistä suurempia resursseja. Operaatioiden vaativuus edellyttää yhä erikoistuneempaa operaatiokohtaista materiaalia, koulutusta ja ammattitaitoisempaa henkilöstöä sekä nopean toiminnan kykyä ja valmiuksia. Siviilikriisinhallinnan ja sotilaallisen kriisinhallinnan yhteistoiminnan tehostaminen ja yhteensovittaminen muiden tukitoimien kanssa on myös entistä tärkeämpää.

Pohjoismaat kehittävät uusia ja nykyistä pidemmälle meneviä yhteistyöalueita ja -muotoja, jotka toteutuessaan ovat kustannustehokkaita ja antavat paremmat edellytykset maiden puolustusvoimien toiminnalle. Yhteistyö on tarkoitus ulottaa kriisinhallintayhteistyötä pidemmälle, ja se koskisi laajasti puolustusvoimien toimintaa kuten meri- ja ilmavalvontaa, logistiikkaa, koulutusta, tutkimus- ja analyysitoimintaa sekä puolustusmateriaaliyhteistyötä.

Venäjän strategiset intressit Suomen lähialueilla ovat pohjoisten merialueiden, Kuolan sotilastukikohtien, Pietarin alueen ja Itämeren kuljetusreittien turvaaminen. Venäjä modernisoi asevoimiaan ja kalustoaan, mikä vaikuttaa myös Suomen lähialueella. Joukkojen määrä ei nykyisestä todennäköisesti lisäännä, mutta asevoimien materiaalin laatu kehittyi. Laadullisen kehityksen seurauksena Venäjän asevoimien suorituskyky paranee ja asevoimien käytettävyys kasvaa.

Talousarvioesityksen lähtökohdat

Puolustusministeriön hallinnonalan suorituskykyjen kehittämisen haasteena tulevat säilymään toiminnan ylläpitoon tarvittavien resurssien riittävyys sekä teknologian hankinnan, käytön ja ylläpidon kallistuminen. Puolustusvoimille kuuluvat tehtävät vaativat selkeää toimintojen ja hankintojen priorisointia. Tasapainoinen puolustuskyvyn kehittäminen ja ylläpito edellyttävät, että noin kolmannes resursseista käytetään materiaallinen valmiuden ylläpitämiseen, noin kolmannes henkilöstömenoihin ja noin kolmannes muihin toimintamenoihin.

Yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet

	Vaikuttavuus asteikolla 1—5		
	2008 toteuma	2009 tavoite	2010 tavoite
Suomen etujen mukaisen puolustuspolitiikan toteuttaminen	4,0	4,0	4,0
Kansallisen puolustuksen ylläpito ja kehittäminen	3,4	3,4	3,4
Yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaamisen yhteensovittaminen ja puolustusministeriön hallinnonalan osallistuminen yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen ja kohteiden turvaamiseen	3,5	3,5	3,8
Osallistuminen kansainväliseen sotilaalliseen kriisinhallintaan	3,2	3,2	3,8

Yhteiskunnallista vaikuttavuutta arvioidaan asteikolla 1—5 ottamalla huomioon eri painotuksin puolustusministeriön ja sen alaisten virastojen toiminnan vaikuttavuus edellä mainittujen yhteiskunnallisten tavoitteiden toteutumisessa. Arviointiasteikossa 1=huono, 2=välttävä, 3=tyytyttävä, 4=hyvä ja 5=erinomainen.

Vaikuttavuustavoitteisiin liittyvät menot (milj. euroa)¹

	2008 toteuma	2009 arvio	2010 arvio
Puolustuspolitiikka	13	12	16
Kansallinen puolustus	2 075	2 208	2 325
Yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaaminen	3	199	2
Osallistuminen kansainväliseen sotilaalliseen kriisinhallintaan (ml. kansainväliset harjoitukset)	87	80	90
Yhteensä	2 178	2 498	2 432

Sukupuolten välinen tasa-arvo

Puolustusministeriön hallinnonalalla sitoudutaan hallitusohjelman mukaisesti edistämään sukupuolten välistä tasa-arvoa kaikessa päätöksenteossa huomioiden hallinnonalan erityispiirteet kansallisen ja kansainvälisen puolustuspolitiikan, sotilaallisen maanpuolustamisen ja turvallisuuden toimijana. Puolustusministeriön toiminnallisessa tasa-arvotyöryhmässä on koko hallinnonalan virastotason edustus. Puolustusvoimissa ylläpidetään tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden edistämiseksi valtakunnallista palkatulle henkilöstölle, asevelvollisille ja kriisinhallintahenkilöstölle suunnattua tasa-arvosuunnitelmaa, joka määrittelee tasa-arvon ja syrjinnän käsitteet sekä tasa-arvolain vaatimukset työpaikkojen toiminnalle ja johtamiselle. Lisäksi vuosittain päivitettävät paikallisen tason suunnitelmat sisältävät kehittämistoimenpiteitä mm. urasuunnittelusta, ikäjohtamisesta sekä työ- ja perhe-elämän yhteensovittamisesta. Puolustushallinnon henkilöstön kokemuksia tasa-arvoisuuden toteutumisesta seurataan työtyytyväisyyskyselyillä. Tasa-arvoon liittyvät asiat ovat myös osa esimiesvalmennusta ja –perehdyttämistä.

Tuottavuusohjelman vaikutukset

Puolustusministeriön hallinnonalalla toteutetaan hallituksen linjausten mukaisesti tuottavuustoimia, joiden yhteenlaskettu henkilöstötarvetta vähentävä vaikutus vuonna 2010 on 162 henkilötyövuotta.

¹Vuoden 2008 osalta kassaperusteinen toteutuma. Ei sisällä arvonlisäveromenoja eikä UM:n pääluokkaan budjetoituja kriisinhallintajoukkojen ylläpitomenoja.

Hallinnonalan valtuudet momenteittain (milj. euroa)

		2009	2010
		varsinainen	varsinainen
		talousarvio	talousarvio
27.10.01	<i>Puolustusvoimien toimintamenot</i> (siirtomääräraha 2 v)		
	— tilausvaltuus	725	679
27.10.18	<i>Puolustusmateriaalihankinnat</i> (siirtomääräraha 3 v)		
	— tilausvaltuus	2 271	2 217
27.10.19	<i>Hawk Mk 66 -koneiden hankinta</i> (siirtomääräraha 3 v)		
	— tilausvaltuus	-	-

Hallinnonalan määrärahat vuosina 2008–2010

	v. 2008	v. 2009	v. 2010	Muutos 2009—2010	
	tilinpäätös	varsinainen	esitys	1000 €	%
	1000 €	1000 €	1000 €		
01. Puolustuspolitiikka ja hallinto	258 507	491 311	322 548	-168 763	- 34
01. Puolustusministeriön toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)	20 726	15 076	19 228	4 152	28
(02.) Puolustushallinnon palvelukeskuk- sen toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)	100	100	—	- 100	- 100
(23.) Julkisen hallinnon verkkoturvalli- suuden edistäminen (siirtomääräraha 3 v)	—	197 000	—	- 197 000	- 100
29. Puolustusministeriön hallinnonalan arvonlisäveromenot (arviomäärära- ha)	237 681	279 135	303 320	24 185	9
10. Sotilaallinen maanpuolustus	2 160 871	2 231 526	2 359 501	127 975	6
01. Puolustusvoimien toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)	1 471 793	1 532 492	1 582 215	49 723	3
18. Puolustusmateriaalihankinnat (siir- tomääräraha 3 v)	668 571	696 793	775 245	78 452	11
19. Hawk Mk 66 -koneiden hankinta (siirtomääräraha 3 v)	18 500	—	—	—	—
50. Maanpuolustusjärjestöjen toiminnan tukeminen (kiinteä määräraha)	2 007	2 241	2 041	- 200	- 9
30. Sotilaallinen kriisinhallinta	48 699	54 684	52 983	- 1 701	- 3
20. Sotilaallisen kriisinhallinnan kalusto- ja hallintomenot (siirtomääräraha 2 v)	48 684	54 674	52 973	- 1 701	- 3
95. Kurssivaihtelut (arviomääräraha)	15	10	10	—	—
Yhteensä	2 468 077	2 777 521	2 735 032	-42 489	-2
Henkilöstön kokonaismäärä	16 600	16 150	16 070		

01. Puolustuspolitiikka ja hallinto

Selvitysosa:

PUOLUSTUSMINISTERIÖ

Puolustusministeriö vastaa valtioneuvoston osana ja hallinnonalansa ohjaajana puolustuspolitiikan valmistelusta ja toimeenpanosta sekä sotilaallisen maanpuolustuksen ohjauksesta. Puolustuspolitiikan valmistelun ja toimeenpanon lisäksi puolustusministeriö vastaa sotilaallisen maanpuolustuksen voimavaroista ja muista toimintaedellytyksistä, kokonaismaanpuolustuksen yhteensovittamisesta ja kansainväliseen sotilaalliseen kriisinhallintaan osallistumisesta sekä vapaaehtoisen maanpuolustuksen kehittämisestä ja yhteensovittamisesta.

Talousarvioesityksen lähtökohdat

Suomen puolustuskyvyn peruselementit ovat aktiivinen puolustuspolitiikka, sotilaallinen maanpuolustus, yhteiskunnan muut voimavarat ja kansainvälinen yhteistyö. Puolustuskyky mitoitetaan valtiojohdon turvallisuus- ja puolustuspoliittisten linjausten mukaiseksi. Ensisijaisena tavoitteena on ehkäistä ennalta sotilaallisen voiman käyttö Suomea vastaan.

Puolustuspolitiikan keinoin edistetään valtion ja väestön turvallisuutta, tuetaan kansallista päätöksentekoa ja luodaan edellytykset uskottavalle puolustuskyvyille. Aktiivisen puolustuspolitiikan avulla laajennetaan valtiojohdon käytössä olevaa keinovalikoimaa sekä tuetaan Suomen ulko- ja turvallisuuspolitiikan päämäärien saavuttamista.

Puolustushallinto verkottuu kansallisesti ja kansainvälisesti. Tavoitteena on vahvistaa Suomen asemaa, vaikuttaa turvallisuusympäristöön sekä ylläpitää puolustuskykyä. Puolustuspolitiikan suunnittelun ja toimeenpanon välttämättömänä edellytyksenä on tilannetietoisuus turvallisuusympäristön kehityksestä.

Sotilaallisen huoltovarmuutemme turvaaminen edellyttää kansainvälisiä sopimusjärjestelyjä sekä pitkäkestoisia strategisia kumppanuuksia materiaalin ja palvelujen tuottajien kanssa.

Kokonaismaanpuolustuksen toimintamallin mukainen varautuminen sekä yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaamisen merkitys ja samalla hallinnonalojen välisen yhteistyön tarve kasvavat. Puolustushallinnon on kyettävä tiiviiseen yhteiskunnalliseen vuorovaikutukseen ja yhteistoimintaan muiden viranomaisten kanssa hallinnon eri tasoilla.

Tutkimuksella, ennakoinnilla ja arvioinnilla pyritään tunnistamaan toimintaan ja puolustuskykyyn vaikuttavia muutoksia, tuotetaan perusteita laaja-alaiselle kehittämiselle sekä arvioidaan toiminnan vaikuttavuutta. Puolustusministeriön kykyä toimia aktiivisesti osana valtionhallintoa sekä oman hallinnonalan ohjaajana kehitetään edelleen.

Vaikuttavuustavoitteet

Tavoite	Vaikuttavuus asteikolla 1-5		
	2008 toteuma	2009 tavoite	2010 tavoite
Puolustuspolitiikka			
<i>Puolustuspolitiikan valmistelu</i>			
Puolustushallinnolla on ennakoiva, ajantasainen strategia, jolla varmistetaan turvallisuusympäristön kehityksen, maanpuolustusta koskevan päätöksenteon ja tehtävien, suorituskykyjen sekä resurssien välinen tasapaino. Puolustushallinto osallistuu aktiivisesti Suomen ulko- ja turvallisuuspoliittisten kantojen laatimiseen.	4	4	4
<i>Hallinnonalan ohjaus</i>			
Hallinnonalan ohjauksella varmistetaan puolustuspoliittisten linjausten, kokonaismaanpuolustusta koskevien velvoitteiden ja sotilaallisen kriisinhallinnan asettamien vaatimusten siirtyminen käytännöksi puolustusministeriön hallinnonalalla sekä vapaaehtoisen maanpuolustusjärjestelmän kehittäminen.	3,6	4	4
Kansallinen puolustus			
Ylläpidetään puolustusministeriön operatiivisen johtamisen edellyttämää johtamis- ja päätöksentekokykyä sekä hallinnonalan tilannekuvaa.	3	3	3
Sotilaallinen huoltovarmuus on turvattu kaikissa tilanteissa. Puolustushallinnon toimenpitein turvataan materiaalin yhteensopivuus ja kotimainen integrointi- ja ylläpitokyky sekä kriisiajan vauriokorjauskyky.	4	4	4
Yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaaminen			
Puolustusministeriö sovittaa turvallisuus- ja puolustusasiain komitean avustamana yhteen yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaamiseen liittyvät valtioneuvostotason toiminnot väestön elinmahdollisuuksien sekä yhteiskunnan turvallisuuden ja valtion itsenäisyyden turvaamiseksi.	4	4	4
Osallistuminen sotilaalliseen kriisinhallintaan			
Kyky osallistua sotilaalliseen kriisinhallintaan. Siihen osallistuminen ja sen kehittäminen perustuvat laaja-alaiseen kansainväliseen yhteistyöhön sekä EU:n että muiden puolustushallinnon alan toimijoiden kanssa, jossa korostuu sotilas- ja siviilikriisinhallinnan muodostama kokonaisuus. Kansallisella tasolla tavoitteena on rakentaa sellaiset sotilaallisen kriisinhallinnan toimintaedellytykset, yleisjärjestelyt ja keskeiset toimintaperiaatteet, jotka mahdollistavat Suomen osallistumisen kriisinhallintaan.	4	4	4

Vaikuttavuutta arvioidaan asteikolla 1—5, jossa 1=huono, 2=välttävä, 3=tydyttävä, 4=hyvä ja 5=erinomainen.

PUOLUSTUSHALLINNON RAKENNUSLAITOS

Rakennuslaitoksen toiminta-ajatuksena on järjestää maanpuolustukselle parhaat kiinteistöpalvelut kaikissa oloissa. Rakennuslaitos toimii puolustushallinnon kiinteistöalan osaamiskeskuksena, josta puolustushallinto saa tarvitsemansa kiinteistö- ja ympäristöalan asiantuntemuksen ja niihin liittyvät palvelut.

Talousarvioesityksen lähtökohdat

Hallinnonalalle asetetut säästötavoitteet, puolustushallinnon kumppanuusohjelma sekä uudistettu puolustusvoimien johtamis- ja hallintojärjestelmä edellyttävät myös rakennuslaitoksen organisaation ja toiminnan sekä kustannustehokkuuden jatkuvaa kehittämistä.

Rakennuslaitoksen toimintalinjana on asiantuntijaroolin kasvattaminen, kiinteistöpalvelujen markkinaehtoistaminen omaa palvelutuotantoa supistamalla sekä oman palvelutuotannon tehokkuuden lisääminen.

Vaikuttavuustavoitteet

Tavoite	Mittari	Vaikuttavuus asteikolla 1-5		
		2008	2009	2010
Sotilaallisen maanpuolustuksen tukeminen Rakennuslaitoksen suorituskykyä sotilaallisen maanpuolustuksen tukemisessa on lisätty.	Valmiuden taso sotilaallisen maanpuolustuksen tukemisessa	1,0	1,5	2,0
	Valmiuden laatutaso annettujen tehtävien osalta	2,5	3,0	3,5
Yhteiskunnan tukeminen Rakennuslaitoksen suorituskykyä tukea puolustusvoimia virka-avun antamisessa yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaamiseksi on lisätty.	Valmiuden taso yhteiskunnan häiriötilanteiden varalta	2,0	2,0	2,0
Kansainvälinen yhteistoiminta ja sotilaallisen kriisinhallintakyky Rakennuslaitoksen kansainvälistä osaamista ja yhteistyötä puolustushallinnon kiinteistö- ja ympäristöalalla on ylläpidetty osallistumalla aktiivisesti kansainvälisiin seminaareihin ja työryhmiin.	Yhdyskunta- ja ympäristöalan kansainvälisen osaamisen ja yhteistyön taso	3,5	4,0	4,0
Rakennuslaitoksen kykyä tukea puolustusvoimien toimintaa sotilaallisessa kriisinhallinnassa on lisätty määrittämällä rakennuslaitoksen tehtävät ja yhteistyön toimintamalli sotilaallisessa kriisinhallinnassa.	Suorituskyky sotilaallisen kriisinhallinnan tukemisessa	3,0	3,0	3,0

Vaikuttavuutta arvioidaan asteikolla 1—5, jossa 1=huono, 2=välttävä, 3=tyytyttävä, 4=hyvä ja 5=erinomainen.

01. Puolustusministeriön toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 19 228 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää myös:

- 1) räjähtävän materiaalin turvallisuuden keskittyvän järjestön (Munitions Safety Information Analysis Center) ja Euroopan puolustusviraston maksuosuuksien maksamiseen,
- 2) ETY-järjestön luottamusta ja turvallisuutta lisäävien toimien täytäntöönpanosta sekä näistä johtuvista hallinnollisista toimituksista aiheutuvien menojen maksamiseen ja
- 3) puolustusministeriön perusparannettavasta päärakennuksesta tehdyn puolustusministeriön ja Senaatti-kiinteistöjen välisen vuokrasopimuksen urakkaliitteen mukaisten käyttäjän hankintojen ja muiden käyttöönottoon liittyvien hankintojen maksamisen.

Selvitysosa:

Toiminnalliset tulostavoitteet

Toiminnallinen tehokkuus	2008 toteuma	2009 ennakoitu	2010 arvio
Taloudellisuus			
Menot tulosalueittain (1 000 euroa)²			
Puolustuspolitiikka	13 216	11 949	15 589
Kansallinen puolustus	1 566	1 429	1 859
Yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaaminen	1 098	1 010	1 244
Osallistuminen sotilaalliseen kriisinhallintaan	434	688	536
Yhteensä	16 314	15 076	19 228
Tuottavuus			
Henkilötyövuodet tulosalueittain (htv)			
Puolustuspolitiikka	117	111	112
Kansallinen puolustus	13	13	12
Yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen turvaaminen	7	9	7
Osallistuminen sotilaalliseen kriisinhallintaan	4	7	4
Yhteensä	141	140	135
Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen			
Työtyytyväisyys (1—5)	3,46	3,4	3,5
- naiset	3,37		
- miehet	3,57		

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

Palkkausjärjestelmän siirtymäkausien päätyminen	55
Siirto momentilta 27.10.01	2 876
Toimitilakustannukset	1 423
Työnantajan keva-maksun poistuminen	-171
Tuottavuustoimet	-44
Muut muutokset	13
Yhteensä	4 152

2010 talousarvio	19 228 000
2009 talousarvio	15 076 000
2008 tilinpäätös	20 726 000

(02). Puolustushallinnon palvelukeskuksen toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)

Selvitysosa: Momentti ehdotetaan poistettavaksi talousarviosta ja sen määräraha budjetoitavaksi momentille 27.10.01.

2009 talousarvio	100 000
2008 tilinpäätös	100 000

²Vuoden 2008 toteuma ei sisällä puolustusvoimien osuutta julkisen hallinnon verkkoturvallisuuden edistämiseen momentille 27.01.01. myönnetyn määrärahan (n. 5,8 milj. euroa) käytöstä.

(23). *Julkisen hallinnon verkkoturvallisuuden edistäminen* (siirtomääräraha 3 v)

Selvitysosa: Momentti ehdotetaan poistettavaksi talousarviosta.

2009 talousarvio	197 000 000
------------------	-------------

29. *Puolustusministeriön hallinnonalan arvonlisäveromenot* (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 303 320 000 euroa.

2010 talousarvio	303 320 000
2009 lisätalousarvio	8 063 000
2009 talousarvio	279 135 000
2008 tilinpäätös	237 681 075

10. Sotilaallinen maanpuolustus

Selvitysosa: Puolustusvoimien tehtäviä ovat Suomen sotilaallinen puolustaminen, muiden viranomaisten tukeminen sekä osallistuminen kansainväliseen kriisinhallintaan. Näistä tärkein tehtävä on Suomen sotilaallinen puolustaminen, joka muodostaa perustan muiden tehtävien suorittamiselle. Puolustusvoimat valmistautuu torjumaan maahan kohdistuvan sotilaallisen voimankäytön ja sillä uhkaamisen. Tämä korostaa ennaltaehkäisyn merkitystä. Puolustuskyky ja -valmius mitoitetaan siten, että tehtävät ovat toteutettavissa tilannekehityksen mukaisesti.

Talousarvioesityksen lähtökohdat

Suomen puolustusratkaisu perustuu kansalaisten vahvaan maanpuolustustahtoon, yleiseen asevelvollisuuteen ja alueelliseen puolustukseen. Puolustuksen tavoitteena on kaikissa tilanteissa turvata kansalaisten elinmahdollisuudet ja perusoikeudet sekä valtionjohdon toimintavapaus ja laillinen yhteiskuntajärjestys. Puolustusvoimat ylläpitää ja kehittää sellaista puolustuskykyä ja vallitsevaan tilanteeseen suhteutettua valmiutta, joka ennalta ehkäisee sotilaallisten uhkien kohdistumisen maahamme, mahdollistaa Suomen alueen puolustamisen sekä itsenäisyyden säilyttämisen.

Puolustusvoimat osallistuu aktiivisesti viranomaisten väliseen yhteistyöhön ja kehittää sotilaallisten suorituskykyjen ja osaamisen käyttöä muiden viranomaisten tukemiseksi. Viranomaisten tukemista harjoitellaan valtakunnallisissa valmius- ja pääsotaharjoituksissa sekä osallistumalla muiden viranomaisten pelastus- ja yhteistoimintaharjoituksiin.

Sotilaalliseen kriisinhallintaan osallistutaan voimavarojen ja valtiojohdon linjausten mukaisesti. Puolustusvoimien kykyä osallistua nykyistä vaativimpiin ja nopeammin käynnistettäviin kriisinhallintaoperaatioihin kehitetään. Painopisteenä on operaatioiden kokonaisvaltainen suunnittelu ja viranomaisyhteistyön kehittäminen operaatiotasolla. Puolustusvoimat jatkaa valmisteluja monenkeskisen turvallisuuden vahvistamiseksi pohjoismaista yhteistyötä ja Naton rauhankumppanuusyhteistyötä syventäen sekä osallistumalla EU:n rakenteiden kehittämiseen.

Vaikuttavuustavoitteet

Tavoite	Suorituskyky asteikolla 1—5		
	2008	2009	2010
Valtakunnan sotilaallisen puolustamisen suorituskyky			
<i>Tilannekuva</i>			
Puolustusvoimat ylläpitää tilannekuva, joka mahdollistaa riittävän strategisen tason ennakkovaroituksen saamisen.	4,0	4,0	4,0
<i>Aluevalvonta</i>			
Puolustusvoimat ylläpitää aluevalvontajärjestelmää, joka pystyy alueellisen koskemattomuuden valvontaan ja alueloukkausten torjumiseen.	3,0	3,0	3,0
<i>Valmius</i>			
Pääesikunnan tulee kyetä puolustusvoimien kokonaiskehittämiseen, yhteisten suorituskykyjen kehittämiseen ja yhteisoperaatioiden suunnitteluun ja johtamiseen.	3,0	3,0	3,0
Maavoimien tulee kyetä pitämään sotilaallisesti tärkeät alueet hallussa ja suojaamaan yhteiskunnan elintärkeiden toimintojen kannalta keskeisiä toimintoja ja kohteita sekä torjumaan maahyökkäykset muiden puolustushaarojen tukemana. Maavoimien joukkotuotanto- ja liikekannallepano-organisaation tulee mahdollistaa joukkojen joustava perustaminen tilanteen edellyttämässä laajuudessa.	3,0	3,0	3,0
Merivoimien tulee kyetä turvaamaan yhteiskunnan toiminnan kannalta tärkeät meriyhteydet ilma-, pinta- ja vedenalaista uhkaa vastaan ja torjumaan mereltä suuntautuvat hyökkäykset. Merivoimien joukkotuotanto- ja liikekannallepano-organisaation tulee mahdollistaa joukkojen joustava perustaminen tilanteen edellyttämässä laajuudessa.	3,0	3,0	3,0
Ilmavoimien tulee kyetä suojaamaan valtakunnallisesti merkittävät kohteet sekä kiistämään vastustajan ilmaherruus ja torjumaan hyökkäykset ilmasta. Ilmavoimien joukkotuotanto- ja liikekannallepano-organisaation tulee mahdollistaa joukkojen joustava perustaminen tilanteen edellyttämässä laajuudessa.	4,0	4,0	4,0
Muiden viranomaisten tukeminen			
Puolustusvoimat tukee muita viranomaisia omaa päätehtäväänsä vaarantamatta kaikissa turvallisuustilanteissa silloin, kun niiden voimavarat eivät tehtäviensä toteuttamiseen yksin riitä. Puolustusvoimat tarjoaa erityisosaamistaan, kykyjään ja voimavarojaan mahdollisimman laaja-alaisesti muun yhteiskunnan käyttöön.	3,5	3,5	3,7
<i>Pääesikunta</i>	3,5	3,5	3,7
<i>Maavoimat</i>	3,5	3,7	3,9
<i>Merivoimat</i>	3,5	3,7	3,8
<i>Ilmavoimat</i>	3,5	3,7	3,8
Sotilaallisen kriisinhallinnan tukeminen			
Puolustusvoimien tulee kehittää sotilaallisen kriisinhallinnan edellyttämiä kykyjä ja kyetä varustamaan kriisinhallintajoukot. Meri- ja ilmavoimien kykyjä osallistua kriisinhallintaoperaatioihin kehitetään. Toiminnan kehittämiseksi tarkistetaan kansainväliseen sotilaalliseen kriisinhallintaan tarkoitettua suorituskykyä.	3,2	4,0	4,0
<i>Pääesikunta</i>	3,2	4,0	4,0
<i>Maavoimat</i>	3,2	3,0	4,0
<i>Merivoimat</i>	3,2	3,0	4,0
<i>Ilmavoimat</i>	3,2	2,0	3,0

Puolustusvoimien järjestelmien ja joukkojen osalta asteikon mittariston perusteet ovat seuraavat:

5 - Joukko/suorituskyky täyttää kaikki sille asetetut vaatimukset

4 - Joukolla/suorituskyvyllä on pieniä puutteita, jotka ovat kuitenkin helposti korjattavissa ja joukko täyttää sille asetetut vaatimukset

3 - Joukko/suorituskyky täyttää vain sille asetetut vähimmäisvaatimukset

2 - Joukon/suorituskyvyn puutteet haittaavat suuresti sille asetettujen vaatimusten saavuttamista

1 - Joukko/suorituskyky ei kykene täyttämään sille asetettuja vaatimuksia.

Puolustusvoimien järjestelmien ja joukkojen suorituskyky muodostuu seuraavien osatekijöiden integroituna kokonaisuutena:

- Käyttö- ja toimintaperiaatteet
- Osaava ja taistelutahtoinen henkilöstö
- Ajanmukainen ja määrävahvuinen materiaali
- Toiminnan edellyttämä infrastruktuuri sekä
- Puolustusvoimien omat sekä koko yhteiskunnan ja elinkeinoelämän tarjoamat tukeutumismahdollisuudet.

01. Puolustusvoimien toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään nettomäärärahaa 1 582 215 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää myös:

- 1) ulkomaalaisille oppilaille annettavasta sotilaskoulutuksesta ja puolustusvoimien joukkojen kansainvälisestä harjoitustoiminnasta ja sen valmisteluista sekä muusta puolustusvoimien kansainvälisestä yhteistoiminnasta aiheutuvien menojen maksamiseen
- 2) enintään 4 400 000 euroa palvelussuhdeasuntojen vuokraosuuksien maksamiseen puolustusvoimien toiminnallisiin tarpeisiin perustuen tai puolustusministeriön määräämäksi siirtymäajaksi rakennemuutoksen henkilöstöjärjestelyihin liittyvistä syistä
- 3) enintään 336 000 euroa sotainvalideille ja sotaveteraaneille, maanpuolustustyölle sekä merkittäville urheilutapahtumille suoritettavan liiketaloudellisiin perusteisiin hinnoitellun maksullisen toiminnan hintojen alentamiseen
- 4) puolustusvoimien toimintaan liittyvien kansainvälisten järjestöjen jäsenmaksuihin ja monikansallisten yhteishankintajärjestelyjen kuluosuuksiin,
- 5) Vapaudenristin Ritarikunnan menoihin ja
- 6) kotimaisen puolustusteollisuuden vientiedellytysten ja kansainvälistymisen tukemiseen liittyvien menojen maksamiseen.

Valtuudet

Vuonna 2010 saa tehdä puolustusvoimien toiminnan edellyttämiä materiaalin ja palvelujen hankintaan liittyviä pitkäaikaisia sopimuksia siten, että niistä saa aiheutua valtiolle menoja vuoden 2010 loppuun mennessä enintään 720 000 euroa, vuoden 2011 loppuun mennessä enintään 32 140 000 euroa ja vuoden 2012 loppuun mennessä enintään 39 944 000 euroa (toimintamenojen tilausvaltuus).

Vuonna 2010 saa tehdä Taistelijan varustus 2010 hankintoja siten, että niistä saa aiheutua valtiolle menoja vuoden 2010 loppuun mennessä enintään 6 000 000 euroa, vuoden 2011 loppuun mennessä enintään 12 000 000 euroa ja vuoden 2012 loppuun mennessä enintään 18 000 000 euroa.

Vuonna 2010 saa tehdä peruslentokoulutuksen ja Vinka-kaluston tekniseen tuen hankintaan liittyviä sopimuksia siten, että niistä saa aiheutua valtiolle menoja vuoden 2010 loppuun mennessä enintään 1 100 000 euroa, vuoden 2011 loppuun mennessä enintään 5 417 000 euroa, vuoden 2012 loppuun mennessä enintään 9 734 000 euroa, vuoden 2013 loppuun mennessä enintään 14 051 000 euroa, vuoden 2014 loppuun mennessä enintään 18 368 000 euroa, vuoden 2015 loppuun mennessä enintään 22 685 000 euroa, vuoden 2016 loppuun mennessä enintään 27 002 000 euroa, vuoden 2017 loppuun mennessä enintään 30 240 000 euroa ja vuoden 2018 loppuun mennessä enintään 32 400 000 euroa.

Vuonna 2010 saa tehdä ilmatorjuntajärjestelmä 90 MOD Crotale NG:n huoltoon ja ylläpitoon liittyviä sopimuksia siten, että niistä saa aiheutua valtiolle menoja vuoden 2010 loppuun mennessä enintään 3 000 000 euroa, vuoden 2011 loppuun mennessä enintään 6 000 000 euroa, vuoden 2012 loppuun mennessä enintään 9 000 000 euroa, vuoden 2013 loppuun mennessä enintään 12 000 000 euroa ja vuoden 2014 loppuun mennessä enintään 15 000 000 euroa.

Uusiin tilausvaltuuksiin sisältyvien tavaroiden ja palvelujen hintojen tarkistuksista aiheutuvien lisämenojen maksamiseen käytetään puolustusvoimien toimintamenoihin vuosittain myönnettäviä määrärahoja.

Tilausvaltuuksien maksatusmäärärahat sekä niihin liittyvät indeksien ja valuuttakursien noususta aiheutuvat lisätarpeet tai alenemisesta syntyvät vähennykset budjetoidaan talousarviossa varainhoitovuoteen kuuluviksi maksuperusteisina.

Selvitysosa:

Toiminnalliset tulostavoitteet

	2008 toteuma	2009 ennakoitu	2010 arvio
Toiminnallinen tehokkuus			
Taloudellisuus			
Menot tulosalueittain (milj. euroa)³			
Tilannekuva ja aluevalvonta	172,8	154,0	261,7
Valmius/maavoimat	850,6	819,7	786,5
Valmius/merivoimat	244,4	225,5	233,7
Valmius/ilmavoimat	529,1	585,8	538,6
Valmius/Pääesikunta	244,4	387,7	466,4
Valmius/yhteiset	30,4	31,4	33,9
Muiden viranomaisten tukeminen	0,2	1,1	0,5
Sotilaallinen kriisinhallinta	40,1	24,3	36,1
Yhteensä	2 112,1	2 229,3	2 357,5
Tuottavuus			
Henkilötyövuodet tulosalueittain (htv)³			
Tilannekuva ja aluevalvonta	2 011	1 981	1 981
Valmius/maavoimat	7 086	6 716	6 694
Valmius/merivoimat	1 641	1 634	1 634
Valmius/ilmavoimat	2 321	2 201	2 211
Valmius/Pääesikunta	1 666	1 847	1 857
Valmius/yhteiset	276	321	321
Muiden viranomaisten tukeminen	1	2	2
Sotilaallinen kriisinhallinta	178	151	151
Yhteensä	15 180	14 853	14 851

³Sisältää momentit 27.10.01, 27.10.17, 27.10.18 ja 27.10.19. Vuoden 2008 euromäärien osalta kassaperusteinen toteuma.

Asevelvollisten koulutusvuorokausien määrä/koulutuksen henkilötö- vuosimäärä	1 919	1 800	1 800
Pääesikunnan, puolustushaarojen ja sotilaslääniäen esikuntien henkilötö- vuosimäärä/puolustusvoimien henkilötövuosimäärä yhteensä	0,11	0,11	0,11
Materiaalin korjaamo-, huolto- ja kunnossapitotoiminnan henkilötö- vuosimäärä	5 140	4 597	4 597
Tuotettujen aterioiden määrä/muonituksen henkilötövuosimäärä	29 117	27 500	27 500
Henkilöstö- ja taloushallinnon henkilötövuosimäärä	841	841	841
Kannattavuus			
Maksuperustelaimen mukaisen maksullisen toiminnan kustannusvastaavuus -% on vähintään	110	104	110

	2008	2009	2010
Tuotokset	toteuma	ennakoitu	tavoite
Koulutetut ja varustetut sodan ajan joukot	357 000	360 000	360 000
Pääesikunta ja alaiset laitokset	7 200	5 900	6 200
Rajavartiolaitys	22 000	11 600	11 600
Maavoimat	310 000	240 000	240 000
Operatiiviset joukot	76 000	62 000	62 000
Valmiusprikaatit	3	3	3
Panssariprikaati	1	-	-
Jääkäriprikaatit	6	2	2
Mekanisoidut taisteluosastot	2	2	2
Moottoroidut taisteluosastot	-	2	2
Helikopteripataljoona	1	1	1
Erikoisjääkäripataljoona	1	1	1
Alueelliset joukot	233 000	178 000	178 000
Jalkaväkiprikaatit	11	6	6
Erilliset pataljoonat/taisteluosastot	11	14	14
Paikallispuolustusyksiköt, maakuntajoukot	5	28	28
Merivoimat	38 000	31 500	28 000
Taisteluosastot (johtoporras + ohjusvene)	2+8	2+8	2+8
Miinanantorjuntaläivueet	3	3	3
Miinalaivat	3	3	3
Miinalautat	3	3	3
Rannikkojääkäripataljoonat ja erilliset rannikkojääkäriyksiköt	1+6	2+6	2+6
Rannikko-ohjuskomppaniat	2	2	2
Meritorjuntaohjuspatterit	4	4	4
Päätukikohdat	2	2	2
Kiinteä ja liikkuva rannikkotyöstö	23+6=29	12+4=16	12+4=16
Ilmavoimat	37 000	38 000	38 000
Hornet-hävittäjälaivueet	3	3	3
Hawk-koulutuslentolaivue	1	1	1
Tukilento-laivue	1	1	1
Päätukikohdat	6	6	6

	2008	2009	2010
Henkisten voimavarojen hallinta ja kehittäminen	toteuma	ennakoitu	tavoite
Työtyytyväisyys (1—5)	4,1	-	4,1

Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (1 000 euroa)

	2010	2011	2012	2013	2014	Yhteensä vuodesta 2010 lähtien
Vanhat tilausvaltuudet						
KASI-JÄRJESTELMÄN HUOLTO- JA YLLÄPITO -TILAUSVALTUUS						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	1 973	1 974	1 973	1 974		7 894
KASI-järjestelmän tilausvaltuus yhteensä	1 973	1 974	1 973	1 974		7 894
ALKEISLENTOKONEKOULUTUKSEN ULKOISTAMISEN TILAUSVALTUUS						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	3 079					3 079
Alkeislentokoulutuksen ulkoistamisen tilausvaltuus yhteensä	3 079					3 079
NH90 KOULUTUSPALVELUT - TILAUSVALTUUS						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	1 700	1 800				3 500
NH90 koulutuspalvelut -tilausvaltuus yhteensä	1 700	1 800				3 500
KÄYTTÖAJONEUVOJEN HANKINNAT - TILAUSVALTUUS						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	11 801					11 801
Käyttöajoneuvojen hankinnat -tilausvaltuus yhteensä	11 801					11 801
SODANKYLÄN VAATETUSKORJAAMON PALVELUHANKINTA -TILAUSVALTUUS						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	1 392	1 392	1 392	1 392	1 392	6 960
Sodankylän vaatetuskorjaamon palveluhankinta -tilausvaltuus yhteensä	1 392	1 392	1 392	1 392	1 392	6 960
VUODEN 2008 TOIMINTAMENOJEN TILAUSVALTUUS						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	6 685					6 685
Vuoden 2008 toimintamenojen tilausvaltuus yhteensä	6 685					6 685
MAAVOIMIEN MATERIAALIN KUNNOSSAPITOPALVELU - TILAUSVALTUUS						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	63 068	62 107	62 772	61 628	171 657	421 232
Maavoimien materiaalin kunnossapitopalvelut -tilausvaltuus yhteensä	63 068	62 107	62 772	61 628	171 657	421 232
VUODEN 2009 TOIMINTAMENOJEN TILAUSVALTUUS						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	44 659	8 351	4 000	4 000		61 010
Vuoden 2009 toimintamenojen tilausvaltuus yhteensä	44 659	8 351	4 000	4 000		61 010
HUOLTORYKMENTTIEN KENTTÄHUOLTOJOUKKOJEN VARUSTAMINEN (HR) -TILAUSVALTUUS						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	1 600	2 800	2 100			6 500
Huoltorykmenttien kenttähuoltojoukkojen varustaminen (HR) -tilausvaltuus yhteensä	1 600	2 800	2 100			6 500
PUOLUSTUSVOIMIEN ILMAKULJETUSKYKY 2 (PVIK2 2009—2010) -TILAUSVALTUUS						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	7 500	8 000				15 500
Puolustusvoimien ilmakuljetuskyky 2 (PVIK2 2009—2010) -tilausvaltuus yhteensä	7 500	8 000				15 500
ITO 2005 JA 2005M HUOLTO - TILAUSVALTUUS						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	2 000	3 000	3 000	3 000		11 000
ITO 2005 ja 2005M huolto -tilausvaltuus yhteensä	2 000	3 000	3 000	3 000		11 000

**ILMAVOIMIEN VALMIUSTUKIKOHTIEN
JA VIESTIHUOLTOJOUKKOJEN
VARUSTAMINEN (IVVV 1) -
TILAUSVALTUUS**

Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	9 177	3 990				13 167
Ilmavoimien valmiustukikohtien ja viestihuolto- joukkojen varustaminen (IVVV 1) -tilausvaltuus yhteensä	9 177	3 990				13 167

**HELIKOPTERIPATALJOONAN
SUORITUSKYVYN YLLÄPITO JA
KEHITTÄMINEN (HESKY) -
TILAUSVALTUUS**

Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	3 880	940	920			5 740
Helikopteripataljoonan suorituskyvyn ylläpito ja kehittäminen (HESKY) -tilausvaltuus yhteensä	3 880	940	920			5 740

Vanhat tilausvaltuudet yhteensä **158 514** **94 354** **76 157** **71 994** **173 049** **574 068**

Uudet tilausvaltuudet

**VUODEN 2010 TOIMINTAMENOJEN
TILAUSVALTUUS**

Vuoden 2010 sitoumukset	720	31 420	7 804			39 944
Vuoden 2010 toimintamenojen tilausvaltuus yh- teensä	720	31 420	7 804			39 944

**TAISTELIJAN VARUSTUS 2010 -
TILAUSVALTUUS**

Vuoden 2010 sitoumukset	6 000	6 000	6 000			18 000
Taistelijan varustus 2010 -tilausvaltuus	6 000	6 000	6 000			18 000

**PERUSLENTOKONEKOULUTUS VN -
KALUSTOLLA -TILAUSVALTUUS**

Vuoden 2010 sitoumukset	1 100	4 317	4 317	4 317	18 349	32 400
Peruslentokoulutus VN -kalustolla -tilausvaltuus yhteensä	1 100	4 317	4 317	4 317	18 349	32 400

**ILMATORJUNTAJÄRJESTELMÄ 90 MOD
CROTALE NG:N HUOLTO- JA
YLLÄPITOSOPIMUS (ITO90MOD
HUOLTO) -TILAUSVALTUUS**

Vuoden 2010 sitoumukset	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000
Ilmatorjuntajärjestelmä 90 MOD Crotale NG:n huolto- ja ylläpitosopimus (ITO90MOD huolto) - tilausvaltuus yhteensä	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	15 000

Uudet tilausvaltuudet yhteensä **10 820** **44 737** **21 121** **7 317** **21 349** **105 344**

Valtuudet yhteensä **169 334** **139 091** **97 278** **79 311** **194 398** **679 412**

Momentilta palkattavan henkilöstön määrä vähenee 82 henkilötyövuotta tuottavuus-
toimenpiteiden johdosta. Tämän lisäksi jatketaan edelleen omana työnä tehtävien tu-
kipalvelujen tehostamista ja siirrytään hankkimaan palveluja alan teollisuudelta ja
muilta palvelujen tarjoajilta.

Uudet tilausvaltuudet kaikkine taloudellisine seurannaisvaikutuksineen toteutetaan
puolustusministeriön hallinnonalalle vuosille 2010—2013 vahvistettujen valtiontalou-
den kehysten puitteissa.

Aiemmin myönnettyjen tilausvaltuuksien käytöstä aiheutuu maksuja vuonna 2010
enintään 159 514 euroa.

Toiminnan menot ja tulot (1 000 euroa)

	2008	2009	2010
	toteuma	budjetoitu	varsinainen talousarvio
Bruttomenot	1 484 237	1 552 089	1 604 215
Bruttotulot	27 434	19 597	22 000
Nettomenot	1 456 803	1 532 492	1 582 215
Siirtyvät erät			
— siirtynyt edelliseltä vuodelta	35 892		
— siirtynyt seuraavalle vuodelle	50 882		

Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuuslaskelma (1 000 euroa)

	2008	2009	2010
	toteu- ma	budjetoitu	varsinainen talousarvio
MAKSULLISEN TOIMINNAN TUOTOT	10 932	8 225	11 065
MAKSULLISEN TOIMINNAN KOKONAISKUSTANNUKSET	9 718	7 885	10 101
KUSTANNUSVASTAAVUUS (TUOTOT - KUSTANNUKSET)	1 215	340	964
KUSTANNUSVASTAAVUUS, %	112	104	110
HINTATUKI	336	336	336
KUSTANNUSVASTAAVUUS HINTATUEN JÄLKEEN	1 551	676	1 300

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

Uudet palkkausjärjestelmät, josta puolustusvoimat 490 000 euroa ja puolustushallinnon rakennuslaitos 52 000 euroa			542
Palkkausjärjestelmien siirtymäkausien päättäminen			1 471
Tuottavuustoimet			-797
Vuoden 2008 toteutuneen indeksikehityksen jälkikäteinen kustannustasotarkastus			15 170
Ennakollinen kustannustasotarkistus (1,5 %)			15 336
Lisäeläkemaksun poistuminen (Maavoimien materiaalin kunnossapitopalvelut)			-6 700
Työnantajan keva-maksun poistuminen			-14 256
Lisäeläkemaksu (puolustushallinnon rakennuslaitoksen siivoustoimen ulkoistus)			600
Toimitilamenot			3 578
Siirto momentilta 27.10.18			36 489
Siirto momentille 27.01.01			-2 876
Siirto momentilta 27.01.02			100
Siirto momentille 27.10.50			-100
Muut muutokset			1 116
Yhteensä			49 723

2010 talousarvio	1 582 215 000
2009 lisätalousarvio	15 170 000
2009 talousarvio	1 532 492 000
2008 tilinpäätös	1 471 793 000

18. Puolustusmateriaalihankinnat (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 775 245 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) puolustusmateriaalin hankkimisesta ja puolustusvoimien salassa pidettävistä hankinnoista aiheutuvien menojen maksamiseen sekä hankittujen järjestelmien testaukseen ja käyttökoulutukseen,
- 2) puolustusmateriaalihankintoihin ja puolustusvoimien salassa pidettäviin hankintoihin välittömästi liittyvään tutkimus- ja kehittämistoimintaan ja
- 3) puolustusmateriaalin sodan ajan välttämättömän varastotarpeen mukaisten varaosien ja vaihtolaitteiden hankkimisesta aiheutuvien menojen maksamiseen.

Määrärahasta saa käyttää enintään 492 456 000 euroa aikaisemmin myönnettyistä tilausvaltuuksista aiheutuvien menojen maksamiseen, enintään 155 751 000 euroa vuonna 2010 myönnettävien tilausvaltuuksien menojen maksamiseen, enintään 46 155 000 euroa tilausvaltuuksiin liittyvistä indeksi- ja valuuttakurssimuutoksista aiheutuvien menojen maksamiseen sekä enintään 80 883 000 euroa muihin puolustusmateriaalihankintoihin.

Valtuudet

Vuonna 2010 saa tehdä sotilaallisen maanpuolustuksen suorituskyvyn parantamiseksi puolustusvoimien materiaaliseen kehittämiseen liittyen uusia sopimuksia siten, että niistä aiheutuu talousarvion voimaantulopäivän valuuttakurssitasolla valtiolle menoja vuosina 2010—2013 enintään 506 026 000 euroa (Puolustusvoimien materiaalin kehittäminen 2010 -tilausvaltuus, PVKEH 2010). Valtuuden käytöstä saa aiheutua mainitulla valuuttakurssitasolla valtiolle menoja vuoden 2010 loppuun mennessä enintään 134 701 000 euroa, vuoden 2011 loppuun mennessä enintään 274 006 000 euroa, vuoden 2012 loppuun mennessä enintään 391 424 000 euroa ja vuoden 2013 loppuun mennessä enintään 506 026 000 euroa.

Vuonna 2010 saa tehdä puolustusvoimien tekniseen tutkimukseen, tuotekehitykseen, hankintavalmisteluun ja sarjahankintaa edeltävään kehitystyöhön sekä protoversioiden hankintaan liittyen uusia sopimuksia siten, että niistä aiheutuu talousarvion voimaantulopäivän valuuttakurssitasolla valtiolle menoja vuosina 2010—2013 enintään 68 220 000 euroa (Tekninen tutkimus, tuotekehitys ja hankintavalmistelu 2010 (TTK-PROTO 2010). Valtuuden käytöstä saa aiheutua mainitulla valuuttakurssitasolla valtiolle menoja vuoden 2010 loppuun mennessä enintään 21 050 000 euroa, vuoden 2011 loppuun mennessä enintään 45 900 000 euroa, vuoden 2012 loppuun mennessä enintään 66 820 000 euroa ja vuoden 2013 loppuun mennessä enintään 68 220 000 euroa.

PVKEH 2010 ja TTK-PROTO 2010- tilausvaltuuksien enimmäismäärien mukaiset suoritukset voidaan sitoa alaa kuvaavaan hintakehitykseen vuoden 2010 ensimmäisestä vuosineljänneksestä alkaen.

Vuoden 2010 aikana saa tehdä sopimuksia Puolustusvoimien materiaalin kehittäminen 2009 (PVKEH 2009) -tilausvaltuuden sitomatta olevaa määrää vastaavasti muuttamatta tilausvaltuuden menojen vuotuista jakaamaa.

Vuoden 2007 talousarviossa hyväksytyt Tekninen tutkimus, tuotekehitys ja hankevalmistelu 2007 (TTK-PROTO 2007) -tilausvaltuuden osalta saadaan purkaa tehtyjä sopimuksia ja sitoa uudelleen tilausvaltuuden varoja vuonna 2010 sitoumuksista makSAMatta olevaa määrärahaa vastaavasti.

Aiemmin myönnetyn Pääkaupunkiseudun ilmapuolustuksen suorituskyvyn tehostaminen (PKILPU 2008) -tilausvaltuuden voimassaoloaika pidennetään vuoteen 2011 saakka. Samalla PKILPU 2008 -tilausvaltuuden menojen, yhteensä 110 000 000 euroa, vuosittaista ajoittumista muutetaan siten, että tilausvaltuuden käytöstä saa aiheutua menoja valtiolle vuoden 2010 loppuun mennessä enintään 94 300 000 euroa ja vuoden 2011 loppuun mennessä enintään 110 000 000 euroa.

Tilausvaltuuksien maksatusmäärärahat ja niihin liittyvät indeksien ja valuuttakurssien noususta aiheutuvat lisätarpeet tai alenemisesta syntyvät vähennykset budjetoidaan talousarviossa varainhoitovuoteen kuuluviksi maksuperusteisina.

Selvitysosa:

Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (1 000 euroa)

	2010	2011	2012	2013	2014—	Yhteensä vuodesta 2010 lähtien
Vanhat tilausvaltuudet						
VALMIUSYHTYMIEN						
VARUSTAMINEN (VYV 1)						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	27 600	49 300	13 100			90 000
VYV 1 yhteensä	27 600	49 300	13 100			90 000
HELIKOPTERIEN HUOLTO- JA TUKEUTUMISJÄRJESTELMIEN KEHITTÄMINEN (HTH)						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	5 804	4 772	4 000			14 576
HTH yhteensä	5 804	4 772	4 000			14 576
VALMIUSYHTYMIEN VARUSTAMISEN TÄYDENTÄMINEN (VYV 2)						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	20 000	22 000				42 000
VYV 2 yhteensä	20 000	22 000				42 000
MERIVOIMIEN JA TIEDUSTELUN KEHITTÄMINEN (PVKEH 2005)						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	12 200					12 200
PVKEH 2005 yhteensä	12 200					12 200
RASKAS RAKETINHEITIN-JÄRJESTELMÄ (MLRS)						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	11 000					11 000
MLRS yhteensä	11 000					11 000
PUOLUSTUSVOIMIEN MATERIAALINEN KEHITTÄMINEN (PVKEH 2006)						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	54 367	57 100	15 200			126 667
PVKEH 2006 yhteensä	54 367	57 100	15 200			126 667
PUOLUSTUSVOIMIEN MATERIAALINEN KEHITTÄMINEN (PVKEH 2007)						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	122 449	72 000				194 449
PVKEH 2007 yhteensä	122 449	72 000				194 449
TEKNINEN TUTKIMUS, TUOTEKEHITYS JA HANKEVALMISTELU 2007 (TTK-PROTO 2007)						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	4 500					4 500
TTK-PROTO 2007 yhteensä	4 500					4 500
PUOLUSTUSVOIMIEN MATERIAALINEN KEHITTÄMINEN (PVKEH 2008)						
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	18 470	12 987	8 000	1 000		40 457
PVKEH 2008 yhteensä	18 470	12 987	8 000	1 000		40 457

**PÄÄKAUPUNKISEUDUN ILMA-
PUOLUSTUKSEN SUORITUSKYVYN
TEHOSTAMINEN (PKILPU 2008)**

Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	49 300	15 700				65 000
PKILPU 2008 yhteensä	49 300	15 700				65 000

STRATEGINEN

ILMAKULJETUSKYKY (SAC)

Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset	1 900	1 400				3 300
SAC yhteensä	1 900	1 400				3 300

PUOLUSTUSVOIMIEN

**MATERIAALINEN KEHITTÄMINEN
(PVKEH 2009)**

Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset:						
Puolustusvoimien johtamisen kehittäminen	23 097	9 786	1 257			34 140
Puolustusvoimien tiedustelun, valvonnan ja maalittamisen tuen kehittäminen	28 508	33 760	47 850	30 000	30 000	170 118
Puolustusvoimien yhteisen vaikuttamisen kehittäminen	14 800	4 700	10 900			30 400
Logistiikan kehittäminen	2 400	2 800	7 900			13 100
Maapuolustuksen kehittäminen	24 245	23 680	21 050			68 975
Meripuolustuksen kehittäminen	2 500	2 000	1 500	1 000		7 000
Ilmapuolustuksen kehittäminen	35 716	84 787	127 870	177 650	84 757	510 780
Jalkaväkimiinojen korvaaminen	13 600	5 250	4 000			22 850
Koulutus- ja valmiusampumarvikkeet (KOVA)	20 000	20 000	20 000			60 000
Ennen vuotta 2010 tehdyt sitoumukset yhteensä	164 866	186 763	242 327	208 650	114 757	917 363
Vuoden 2010 sitoumukset:			10 000	8 750	102 343	121 093
Ilmapuolustuksen kehittäminen			10 000	8 750	102 343	121 093
PVKEH 2009 yhteensä	164 866	186 763	252 327	217 400	217 100	1 038 456

Vanhat tilausvaltuudet yhteensä	492 456	422 022	292 627	218 400	217 100	1 642 605
--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

Uudet tilausvaltuudet

PUOLUSTUSVOIMIEN MATERIAALINEN KEHITTÄMINEN (PVKEH 2010)

Vuoden 2010 sitoumukset:						
Puolustusvoimien johtamisen kehittäminen	17 650	30 735	18 075			66 460
Puolustusvoimien tiedustelun, valvonnan ja maalittamisen tuen kehittäminen	51 680	36 100	41 650	47 180		176 610
Logistiikan kehittäminen	5 000	4 850	4 700			14 550
Maapuolustuksen kehittäminen	6 600	6 900	6 800			20 300
Meripuolustuksen kehittäminen	17 500	14 600	18 300	18 700		69 100
Ilmapuolustuksen kehittäminen	36 271	46 120	27 893	48 722		159 006
PVKEH 2010 yhteensä	134 701	139 305	117 418	114 602	0	506 026

TEKNINEN TUTKIMUS,

TUOTEKEHITYS JA

HANKEVALMISTELU 2010 (TTK-PROTO 2010)

Vuoden 2010 sitoumukset	21 050	24 850	20 920	1 400		68 220
TTK-PROTO 2010 yhteensä	21 050	24 850	20 920	1 400	0	68 220

Uudet tilausvaltuudet yhteensä	155 751	164 155	138 338	116 002		574 246
---------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------

VALTUUDET YHTEENSÄ	648 207	586 177	430 965	334 402	217 100	2 216 851
---------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

Puolustusvoimien materiaallinen kehittäminen perustuu seuraaviin puolustusvoimien kehittämissuunnitelmiin ja niillä tavoiteltaviin suorituskykyihin:

Puolustusvoimien johtamisen kehittämisohjelma

Rakennetaan puolustusvoimien yhteinen suorituskykyjen käyttöä tukeva johtamisjärjestelmä sekä tuetaan yhteisoperaatioiden johtamista kehittämällä yhteistä tilannetietoisuutta ja varmennettuja operatiivisia tietoteknisiä palveluita.

- Korvataan puolustushaarojen itsenäiset järjestelmät ja sovellukset yhteisellä johtamisjärjestelmällä.
- Luodaan edellytyksiä operaatioiden johtamiselle muuttamalla ja uusimalla teknisiä rakenteita ja palveluita sekä kehitetään ITVJ -tiedonsiirtoverkkoa.
- Uudistetaan tietohallintoa ja tietoteknistä integraatiota sekä lisätään hallinnollisissa tietopalveluissa valtionhallinnon keskinäistä yhteistoimintaa ja muita kumppanuusratkaisuja.
- Laajennetaan toiminnanohjausjärjestelmien hyödyntämistä parantamalla toimintavarmuutta ja kustannustehokkuutta.
- Oetaan käyttöön uuteen arkkitehtuuriin perustuvia operatiivisen johtamisen tietojärjestelmäkokonaisuuden palveluita sekä keskitetään ja siirretään henkilöstövoimavaroja hallinnollisista tietopalveluista operatiiviseen tietojenkäsittelyympäristöön.
- Jatketaan puolustusvoimien 2010-luvun tarpeita vastaavan puolustushaarojen yhteisen tiedustelu-, valvonta- ja johtamisjärjestelmän arkkitehtuurin luomista, jolla mahdollistetaan sähköinen tieto- ja tilannekuvavaihto (EU ja Nato). Vanhoista, nyt käytössä olevista järjestelmistä luovutaan.

Puolustusvoimien tiedustelun, valvonnan ja maalittamistuen kehittämisohjelma

Tuotetaan yhteisoperaatioiden johtamiseen ennakkovaroituskyyky, analysoitu tiedustelutilannekuva ja lyhytviiveinen valvonta- ja maalitilannekuva.

- Käynnistetään valvontajärjestelmän uusiminen ja varustetaan Rajavartiolaitoksen yksiköitä.
- Toteutetaan yhteisen maalitilannekuvan luova MST-hanke sekä hanke, jolla ylläpidetään ja kehitetään ilmasta tapahtuva tiedustelu- ja valvontakyky operatiivistaktiselle tasolle.
- Ennakkovaroituskyykyä parannetaan kehittämällä järjestelmän analysointikykyä.

Puolustusvoimien yhteisen vaikuttamisen kehittämisohjelma

Rakennetaan ja ylläpidetään operatiivisia suorituskykyjä, joilla vaikutetaan oman tai hyökkääjän toiminnan kannalta merkittäviin operaatioihin, avaintoimintoihin tai rakenteisiin.

- Päivitetään keskeiset asejärjestelmät ja käynnistetään vaikuttamisen järjestelmätutkimus.
- Parannetaan vaikuttamiskykyä ottamalla käyttöön raskas raketinheitinjärjestelmä ja kehitetään erikoisjääkäripataljoonaa.
- Käynnistetään Hornet -torjuntahävittäjien ilmasta - maahan -kyvyn luominen järjestelmäpäivityksellä.

Logistiikan kehittämisohjelma

Rakennetaan puolustusvoimien yhteinen logistinen järjestelmä, jolla mahdollistetaan puolustusvoimien muiden suorituskykyjen toimeenpano, ylläpito ja käyttö sekä suorituskyvyn palauttaminen.

- Kehitetään logistiikan johtamisjärjestelmää ja käynnistetään huoltorykmenttien kenttähuoltojoukkojen varustaminen.
- Integroidaan puolustushaarojen huoltojärjestelmät tiiviimmin kansainvälistyvään elinkeinoelämään yhteensopivaksi.
- Yhdenmukaistetaan materiaalihankkeiden toteuttamista puolustushaaroissa. Kehitetään strategista kumppanuutta lisäämällä poikkeusolojen huoltovarmuutta ja edistämällä toiminnan taloudellisuutta.
- Jatketaan puolustusministeriön räjähdepäätöksen (PRP) mukaisen varastointijärjestelmän kehittämistä.
- Kehitetään kuljetuskyykyä käynnistämällä helikopteripataljoonan muodostaminen ja hyödyntämällä kansainvälisen strategisen kuljetuskyyvyn hankkeita sekä uusitaan yhteyskoneet.

Maapuolustuksen kehittämisohjelma

Kehitetään operatiivisten joukkojen liikkuvuuden ja tulivoiman suorituskykyä sekä ylläpidetään alueellisten joukkojen suorituskykyä.

- Jatketaan operatiivisten joukkojen varustamista (johtaminen, tulivoima, suoja ja liikkuvuus) ja luodaan edellytykset alueellisten joukkojen kehittämiselle.
- Kehitetään valmiusprikaatin tulivoimaa (kotimaiset ampumatarvikehankinnat ja valmiusprikaatin materiaalin täydentäminen).
- Kehitetään suojelukykyä ja uusitaan lähipanssarintorjunta-aseistusta.
- Aloitetaan jalkaväkimiinojen suorituskyvyn korvaavien järjestelmien hankinnat.
- Luovutaan ajanmukaisen suorituskykynsä menettävästä materiaalista.

Meripuolustuksen kehittämisohjelma

Kehitetään meriyhteyksien turvaamisen suorituskykyä.

- Parannetaan kykyä meritilannekuvan muodostamiseen, alueellisen koskemattomuuden valvontaan, alueloukkausten torjumiseen sekä meriyhteyksien suojaamiseen.
- Oetaan käyttöön uudet miinantorjunta-alukset. Painopiste on meriyhteyksien suojaamisen ja miinantorjuntakyvyn parantamisessa sekä liikkuvissa rannikkojoukoissa. Ylläpidetään pintatorjuntakyky nykytasolla. Parannetaan kykyä muiden viranomaisten tukemiseen.
- Luovutaan vanhenevista miinanraivaajista sekä osasta kiinteää rannikkotyöstä ensi vuosikymmenen alkuun mennessä.

Ilmapuolustuksen kehittämisohjelma

- Tavoitteena ilmatorjunnan kehittäminen sekä Hornet -järjestelmän suorituskyvyn ylläpitäminen.
- Kehitetään pääkaupunkiseudun ilmatorjunnan suorituskykyä ja jatketaan Hornet F18 -kaluston elinjaksopäivityksiä.
 - Modernisoidaan ilmatorjunnan johtamisjärjestelmiä sekä kehitetään valmiusprikaatien ilmatorjuntaa.
 - Aloitetaan pääkaupunkiseudun ja ilmavoimien tukikohtien ilmatorjuntajärjestelmien kehittäminen.
 - Parannetaan Hornet -torjuntahävittäjien taistelukykyä ja tukeutumisedellytyksiä.
-

PVKEH 2010 -tilausvaltuuteen sisältyvät suurimmat hankkeet

Puolustusvoimien tiedustelun, valvonnan ja maalittamistuen kehittämisohjelmassa hankitaan uusi valvontalentokone ja -järjestelmä korvaamaan nykyinen valvontalentokone sekä uudistetaan strategisen signaali- ja kuvatiedustelun tiedonhankinta- ja analyysikykyä.

Ilmapuolustuksen kehittämisohjelmassa jatketaan ilmatorjunnan johtamisjärjestelmien uudistamista hankkimalla ja varustamalla mm. ilmatorjunnan johtoportaita ja johtamisvälineitä. Lisäksi jatketaan Hornet -torjuntahävittäjäkaluston ylläpitopäivityksiä mm. hankkimalla elinjakson turvaavia rakennevaraosia, ohjelmistokehityksen teknistä tukea, sarjalaitteita, asennussarjoja ja koulutusta.

Meripuolustuksen kehittämisohjelmassa aloitetaan Rauma -luokan ohjusveneiden peruskorjaus sekä sen vanhentuneiden järjestelmien uusiminen ja päivitys tavoitteena ylläpitää suojaamis- ja pintatorjuntakykyä sekä kehittää vedenalaista torjuntakykyä.

TTK-PROTO 2010 -tilausvaltuuden keskeinen tavoite

TTK-PROTO 2010 -tilausvaltuuden keskeisenä tavoitteena on parantaa puolustusvoimien tuleviin tilausvaltuuksiin sisällytettävien hankintojen valmiutta tutkimus-, kehittämis-, testaus- ja kokeilutoiminnalla. Tilausvaltuus täydentää ja jatkaa vuonna 2007 myönnettyä Tekninen tutkimus, tuotekehitys ja hankintavalmistelu 2007 (TTK-PROTO 2007) -tilausvaltuutta.

Uudet tilausvaltuudet kaikkine taloudellisine seurannaisvaikutuksineen toteutetaan puolustusministeriön hallinnonalalle vuosille 2010—2013 vahvistettujen valtiontalouden kehysten puitteissa.

Muut tilausvaltuusmuutokset

PKILPU 2008 -tilausvaltuuden vuoden 2010 maksuosuutta siirretään 15 700 000 euroa vuodelle 2011. PKILPU 2008 -tilausvaltuuden maksatusajan pidentämisellä ja menojen ajoitusmuutoksella saadaan määrärahat vastaamaan paremmin puolustusvoimille toimitettavien ilmataisteluojusten toimituksia. Tilausvaltuuden kokonaisuusmäärä ei muutu.

PVKEH 2009 -tilausvaltuuden uudistaminen johtuu siitä, että keskipitkän kantaman ilmatorjuntaohjus (KKITO) -hankkeeseen sisältyviä ohjushankintoja, ohjusyksiköiden järjestelmäateriaalihankintoja, ohjelmistopäivityksiä ja modifiointeja koskevia sopimuksia ei ole tarkoituksenmukaista tehdä vielä vuonna 2010.

Teollinen yhteistyö

Ulkomaisten puolustusmateriaalihankintojen osalta vastaosten yleinen alaraja on 10 000 000 euroa. Mikäli erityiset syyt sitä puoltavat, puolustusministeriö voi kompensatiotoimikuntaa kuultuaan päättää, että alarajan ylittävissä hankinnoissa ei käytetä vastaostoetta.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

Vuoden 2008 toteutuneen indeksikehityksen jälkikäteen kustannustasotarkistus	10 339
Ennakollinen kustannustasotarkistus (1,5 %)	16 374
Siirto momentille 27.10.01	-36 489
PKILPU 2008 -tilausvaltuus	34 300
Valuuttakurssimuutokset	19 954
Muut muutokset, kuten valtuuksien menoajoitusmuutoksia yms.	33 974
Yhteensä	78 452

2010 talousarvio	775 245 000
2009 lisätalousarvio	20 339 000
2009 talousarvio	696 793 000
2008 tilinpäätös	668 571 000

19. Hawk Mk 66 -koneiden hankinta (siirtomääräraha 3 v)

Momentille ei myönnetä määrärahaa.

Valtuus

Vuonna 2010 saa Hawk Mk 66 -koneiden hankintaan vuonna 2007 myönnettyyn tilausvaltuuteen liittyen tehdä sopimuksia tilausvaltuuden sitomatta olevaa määrää vastaavasti muuttamatta aiemmin päätettyjä menojen vuotuisia jakaumia.

Selvitysosa: Vuoden 2007 neljännessä lisätalousarviossa myönnettiin tilausvaltuus, jonka nojalla voidaan tehdä Hawk Mk 66 -koneiden hankintaan ja modifikaatioon liittyviä sopimuksia siten, että niistä aiheutuu valtiolle menoja vuosina 2007—2008 enintään 41 milj. euroa. Vuoden 2008 kolmannessa lisätalousarviossa pidennettiin tilausvaltuuden menojen maksatusaikaa ja muutettiin tilausvaltuuden menojen vuosittaista ajoittumista, koska Hawk Mk 66 -koneiden muutostyö on taloudellisinta toteuttaa sarjana Hawk Mk 51/51A -koneiden muutostyön jälkeen.

2010 talousarvio	—
2009 talousarvio	—
2008 tilinpäätös	18 500 000

50. Maanpuolustusjärjestöjen toiminnan tukeminen (kiinteä määräraha)

Momentille myönnetään 2 041 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) maanpuolustusjärjestöjen toiminnan tukemiseen
- 2) Maanpuolustuskoulutusyhdistykselle (MPK) myönnettävään valtionavustukseen sille laissa vapaaehtoisesta maanpuolustuksesta (556/2007) säädettyjen julkisten hallintotehtävien hoitamisesta aiheutuviin toimintamenoihin ja
- 3) kaatuneiden muiston vaalimistyöstä aiheutuviin menoihin.

Selvitysosa:

Toiminnalliset tulostavoitteet

Toiminnallinen tehokkuus	2008 toteuma	2009 tavoite	2010 tavoite
Taloudellisuus			
MPK:n julkisten hallintotehtävien vuosikustannukset (pl. puolustusvoimien tilaama sotilaallinen koulutus/ ko. toiminnan koulutusvuorokausimäärä (pl. puolustusvoimien tilaama sotilaallinen koulutus) (euroa)	42,79	52	56
Tuottavuus			
MPK:n julkisten hallintotehtävien mukaisen koulutuksen koulutusvuorokausimäärä (pl. puolustusvoimien tilaama sotilaallinen koulutus)/ko. toimintaan kohdistettu MPK:n palkatun henkilöstön henkilötyövuosimäärä (pl. puolustusvoimien tilaama sotilaallinen koulutus) (vrk)	1 180	1 027	1 174
	2008 toteuma	2009 tavoite	2010 tavoite
Tuotokset ja laadunhallinta			
MPK:n julkisten hallintotehtävien mukaisen koulutuksen koulutusvuorokausimäärä (pl. puolustusvoimien tilaama sotilaallinen koulutus) (vrk)	40 708	38 000	36 400
MPK:n koulutuksen laadun parantamiseksi annettavan kouluttajakoulutuksen määrä koulutuspäivinä	700	1 000	1 500
MPK:n kurssityytyväisyys (oppilastyytyväisyys) asteikolla 1-5	4,48	4,3	4,35
Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)			
Kertamenon poistuminen	-300		
Siirto momentilta 27.10.01	100		
Yhteensä	-200		

2010 talousarvio	2 041 000
2009 talousarvio	2 241 000
2008 tilinpäätös	2 007 000

30. Sotilaallinen kriisinhallinta

Selvitysosa: Määrärahat suomalaisten kriisinhallintajoukkojen ylläpitomenoihin budjetoidaan ulkoasiainministeriön pääluokassa momentille 24.10.20 (sisältää EU:n taisteluosastojen koulutus- ja valmiusajan menot sekä operaatioihin lähdetessä palkkausmenot). Määrärahat sotilaallisen kriisinhallinnan kalusto- ja hallintomenoihin sekä tarkkailijatoiminnan menoihin budjetoidaan puolustusministeriön pääluokassa momentille 27.30.20.

Vaikuttavuustavoite	2008	Valmius asteikolla 1—5 2009	2010
Kriisinhallintaoperaatioihin osallistutaan valtiojohdon päätösten mukaisesti ja ylläpidetään valmiutta osallistua operaatioihin lyhyelläkin varoitusajalla	4	4	4

Vaikuttavuutta arvioidaan asteikolla 1—5, jossa 1=huono, 2=välttävä, 3=tyydyttävä, 4=hyvä ja 5=erinomainen.

20. Sotilaallisen kriisinhallinnan kalusto- ja hallintomenot (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 52 973 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) EU:n taisteluosastojen koulutusajan palkkaus-, muutto- ja asumismenoihin sekä siirtokorvauksiin
- 2) sotilastarkkailijoiden palkkojen ja kansallisen päivärahan maksamiseen
- 3) valmiusjoukon palkkaus-, koulutus-, ylläpito-, varustamis-, hallinto- ja muiden kuluksien sekä kansainvälisten kriisinhallintakurssien menojen maksamiseen
- 4) suomalaisten kriisinhallintajoukkojen henkilöstön matkakustannusten, terveydenhoito-, kuljetus-, varustamis-, huolto-, edustus- ja hallintomenojen maksamiseen
- 5) Suomen kansainväliseen kriisinhallintaan nimeämien joukkojen kehittämisohjelmasta aiheutuviin menoihin
- 6) kansainvälisen kriisinhallintayhteistyön puitteissa annettavaan koulutukseen ja sen materiaalikuluihin sekä kansainvälisen kriisinhallintatyön puitteissa yksittäisille maille annettavaan tukeen puolustussektorilla ja vakauttamistehtäviin konfliktien jälkeen
- 7) sellaisten kansainvälisten kriisinhallintaoperaatioiden materiaaliseen tukemiseen, joihin Suomi ei lähetä henkilöstöä tai muuten osallistu
- 8) SALIS-sopimuksen mukaisen ilmakuljetusjärjestelyn Suomen maksuosuuden hallinnollisten kulujen maksamiseen ja
- 9) Strategic Airlift Capability (SAC) -sopimuksen hallinto- ja käyttökustannuksista aiheutuviin menoihin.

Käyttösuunnitelma		€
01.	Suomen Kosovon kriisinhallintajoukon menot (KFOR-operaatio)	11 053 000
02.	Suomen Bosnia-Hertsegovinan kriisinhallintajoukon menot (EUFOR/ALTHEA-operaatio)	154 000
03.	Sotilastarkkailijatoiminnan menot	3 108 000
04.	SRJA:n menot (ISAF-operaatio), Afganistan	9 376 000
05.	YKSOS:n menot (UNMIS-operaatio), Sudan	30 000
06.	Liberian kriisinhallintaoperaation menot (UNMIL-operaatio)	35 000
07.	Kriisinhallintaoperaatioiden yhteiset menot	4 913 000
08.	Kriisinhallinnan joukkojen kehittämisohjelma	6 000 000
09.	EU:n taisteluosastojen koulutusajan palkkaus-, muutto- ja asumismenot sekä siirtokorvaukset	7 458 000
12.	Tshadin ja Keski-Afrikan tasavallan kriisinhallintaoperaation menot	8 800 000
13.	Atalanta-operaation menot	30 000
20.	Varalla käynnissä olevien operaatioiden lisämenoihin ja niiden jatkamiseen, mahdollisiin uusiin kriisinhallintaoperaatioihin sekä muihin kriisinhallintamenoihin	2 016 000
Yhteensä		52 973 000

Selvitysosa: Suomen kriisinhallintajoukkojen suunniteltu yhteisvahvuus vuonna 2010 on noin 700 sotilasta. Kriisinhallinnan kustannusten korvaukset ja muut tulot tuloutetaan momentille 12.27.99.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

Vuoden 2008 toteutuneen indeksikehityksen jälkikäteinen kustannustasotarkistus	1 140
Ennakollinen kustannustasotarkistus (1,5 %)	1 159
Kriisinhallinnan joukkojen kehittämisohjelma	-4 000
Yhteensä	-1 701

2010 talousarvio	52 973 000
2009 lisätalousarvio	1 140 000
2009 talousarvio	54 674 000
2008 tilinpäätös	48 684 000

95. Kurssivaihtelut (arviomääräraha)

Momentille myönnetään nettomäärärahaa 10 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää suomalaisista kriisinhallintajoukoista aiheutuvien puolustusministeriön hallinnonalan menojen laskutuksessa syntyviin kurssieroihin.

2010 talousarvio	10 000
2009 talousarvio	10 000
2008 tilinpäätös	14 722