



# *Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalue*

**JOHTOSÄÄNTÖ 2015**





## Sisällys

1	YLEISTÄ.....	2
1.1	Vastuunjako ja tehtävät .....	2
2	AMPUMARADAT JA -PAIKAT.....	2
2.1	Ampumaradat ja -paikat, niillä sallitut ammunnat, paikalla olevat ampumaratalaitteet ja ampuma-ajat .....	2
2.2	Ampuma- ja harjoitusalueen valvonta .....	4
2.3	Puolustusvoimien ampumaradat.....	5
2.4	Ampumaratojen ja -paikkojen varaaminen käyttöön .....	6
2.5	Ampumaradoilla saapuminen ja poistuminen .....	7
2.6	Lääkintähuolto .....	7
2.7	Toiminta onnettomuustilanteissa .....	7
2.8	Taululaitehuolto .....	8
2.9	Jätehuolto .....	8
2.10	Ampumaradan paviljonki pohjan salpa.....	8
3	TOIMINTA HIUKKAVAARAN AMPUMA- JA HARJOITUSALUEELLA.....	8
3.1	Varohenkilöstö.....	8
3.2	Alueelliset varomerkinnät.....	11
3.3	Vaarallisen alueen eristäminen.....	12
3.4	Varoyhteydet.....	12
3.5	ilmatilavaraus, ammunnoista, räjäytyksistä ja valaistusta tiedottaminen.....	13
3.6	Esitysmenettely tilapäisen ilmailun vaara-alueen ja rajoitusalueen perustamiseksi 14	
3.7	Muut varomääräykset ja -ohjeet.....	14
3.8	Räjähättömät ampumatarvikkeet .....	14
3.9	Tiedottaminen häiriötilanteissa .....	15
4	PELASTUSTOIMINTA.....	15
4.1	Ammunnoissa syttyvät maastopalot .....	15
5	HUOLTO.....	17
5.1	Täydennykset .....	17
5.2	Huoltopalvelu .....	17
5.3	Jätteet.....	17
5.4	Kuljetukset ja kunnossapito .....	17
5.5	Lääkintähuolto .....	17
5.6	Ampuma-alueen kunnossapito .....	18
5.7	Käyttövuorojen varaaminen .....	18
5.8	Alueen käytön tilastointi .....	19
6	YHTEYSTIEDOT .....	19



# HIUKKAVAARAN AMPUMA- JA HARJOITUSALUEEN JOHTOSÄÄNTÖ 2015

Tällä asiakirjalla kumotaan Kainuun prikaatin esikunnan normi HK903/ 31.12.2014.

## 1 YLEISTÄ

Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalue on sotilasalue, joka on tarkoitettu pienikaliiperisilla aseilla suoritettaviin perusammuntoihin, kilpailuammunnan harjoitteluun, ampumakilpailuihin sekä raskaiden aseiden apuase-, sisäpiippu- ja sivuaseammuntoihin. Taisteluammuntoja puolustusvoimien aseilla voidaan ampua vain taisteluampumapaikalla.

Puolustusvoimien hallinnassa olevat maa-alueet Hiukkavaarassa ovat **liitteessä 7**.

### 1.1 Vastuunjako ja tehtävät

PEKOULOS:n, PELOGOS:n, PVLOGLE:n, LOGR:n, PHE:n, hoitovastuussa olevien hallintoyksiköiden, senaattikiinteistön, metsähallituksen, PHRAKL, ampuma- ja harjoitusalueen käyttäjien yhteistoiminnan, ympäristönsuojelun, ylläpidon, kehittämisen, resursoinnin vastuunjako ja tehtävät on käsketty normissa: PUOLUSTUSVOIMIEN AMPUMA- JA HARJOITUSALUEET, ERILLISET HARJOITUSALUEET SEKÄ AMPUMARADAT.

Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueen vastuullinen hoitajana on Kainuun prikaati.

## 2 AMPUMARADAT JA -PAIKAT

### 2.1 Ampumaradat ja -paikat, niillä sallitut ammunnat, paikalla olevat ampumaratalaitteet ja ampuma-ajat

Ampumaradat ja -paikat ovat nimetty sekä numeroitu. Ampumaratojen ja -paikkojen sijaintipiirros, tiedot, sallitut kaliiperit ja ammunnat sekä ratojen ampumaratalaitteet on esitetty **liitteessä 1**.

Siviiliseurojen ja -ampujien, joilla on Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueen käyttöoikeus, voivat käyttää kaikkia ampumaratoja ampumarajoitteluun pois lukien taisteluampumapaikka maalialueineen ja räjäytyspaikka jotka ovat tarkoitettu vain puolustusvoimien käyttöön.



Puolustusvoimien joukot ja henkilöstö voivat käyttää Hiukkavaaran ampumaratoja 1-3A hyväksytyjen varaustensa mukaisesti.

Ammunnan vastuuhenkilö, kilpailun johtaja tai yksittäinen ammunnan harjoittelija vastaa siitä, että ammunnat toteutetaan turvallisesti ja vaaraa aiheuttamatta.

Puolustusvoimien joukoilla sekä yksittäisillä ammunnan harjoittelijoilla on mahdollisuus ampua radoilla seuraavasti:

- Maanantai - perjantai 08.00 - 20.00,
- lauantaina klo 10.00 - 18.00 ja
- sunnuntaina klo 12.00 - 18.00.
- Ratojen käyttö on kielletty juhlapyhinä, joului- ja juhannusaaton ja pääsiäislauantaina.

### **Sallittujen käyttöaikojen ulkopuolella ampumarata-alueelle johtavien teiden portit pidetään lukittuina.**

Ampuma-ajoista voidaan poiketa varusmiesten ja reserviläisten sekä henkilökunnan koulutuksen, kertausharjoitusten tai sisäisestä turvallisuudesta vastaavien viranomaisten harjoitusten sekä kilpailutoiminnan ja ampumakokeiden niin edellyttäessä korkeintaan 15 erillisen tapahtuman aikana.

Kainuun prikaati ilmoittaa normaaleista käyttöajoista poikkeamisesta vähintään kaksi viikkoa ennen ammuntoa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Oulun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Ampumaradan käytöstä sopimuksen tehneiden seurojen ja yhdistysten (vast.) on lähetettävä anomus ko. vuodelle suunnittelemistaan normaaleista ampuma-ajoista poikkeavista ammunnoista Kainuun prikaatin tekniselle sektorille vuosittain viimeistään 1.3. mennessä.

**Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueeseen** kuuluvat seuraavat ampumaradat ja -paikat, sekä rakenteet:

### **Puolustusvoimien ampumaradat 1 - 3A:**

- Rata 1 150 metrin rata (30 paikkaa)
- Rata 2 300 metrin rata (60 paikkaa)
- Rata 3 25 metrin rata (A-puoli 30 paikkaa)
- taisteluampumapaikka maalialueineen
- räjäytyspaikka
- vaarallinen alue

Radat täyttävät varomääräyksen D 2.1:n määräykset.



### **Ampumaseurojen ampumaradat:**

Ampumaseurat vastaavat kaikesta toiminnasta radoillaan: ampumatoiminnasta, turvallisuudesta, kunnossapidosta, ylläpidosta, siisteydestä sekä oman toimintansa aiheuttamista ympäristövaikutuksista. **Puolustusvoimien johtamat ammunnat radoilla on kielletty.**

### **Oulun Metsästys ja Ampumaseura ry (OMAS)**

Hallinnoi seuraavia Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueen ratoja ja rakennuksia

- Rata 3, 25 metrin rata (B-puoli 30) ratalaitteineen
- Rata 4, 50 metrin rata (40 paikkaa) radan ampumakatos ja ratalaitteet radan takana olevat, toimisto-/ taulukopit (2 kpl)
- Rata 5, 100 m:n rata (hirvirata, 2 paikkaa) radan ampumakatos ja ratalaitteet
- Rata 7, Villikarjurata (3 paikkaa) (\*) ampumakatos (3 kpl) ja ratalaitteet
- Rata 8, haulikkoradan (\*) heitintornit ja taukokoppi.

OMAS ry on rakentanut (\*) -merkityt kiinteät rakenteet ja

### **Range Masters ry**

- Rata 6 Practical-rata ampumataskut A, B, C, D ja E (5 kpl)

**Ampumataskujen D ja E käyttöön on anottava ampumalupa kutakin ampumakertaa varten Kainuu prikaatilta. Anomus on toimitettava viimeistään kolme viikkoa ennen suunniteltua ampumapäivää Kainuu prikaatin tekniselle sektorille.**

## **2.2 Ampuma- ja harjoitusalueen valvonta**

Kainuun prikaati valvoo Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueen turvallisuutta sekä alueen ohjeiden mukaista käyttöä.

Ampumaradan käyttöoikeuden omaavilla siviiliampujilla on lupa liikkua vain ampumarata-alueella.

Kaikkien alueella liikkuvien on tarvittaessa kyettävä todistamaan henkilöllisyytensä sekä oikeutensa ampua ampumaradalla.

Ampumaratojen käyttäjien on noudatettava ratakohtaisia määräyksiä ja huolehdittava ammuntojen turvallisuudesta kaikissa tilanteissa.



**Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueella on tallentava kamera-valvonta.**

**Alueen ja ratojen käyttäjiä pyydetään ilmoittamaan ampuma- ja harjoitusalueella havaitsemistaan epäkohdista tai väärinkäytöksistä virka-aikana Kainuun prikaatin tekniselle sektorille p.0299 451194 tai 0299 451195.**

### 2.3 Puolustusvoimien ampumaradat

Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueen radoilla 1, 2 ja 3A voidaan ampua Maavoimien ampumaohjelmiston mukaisia perusammuntoja. Lisäksi radoilla voi ampua eri aseiden sisäpiippu- tai apuaseammuntoja ja Maavoimien ampumaohjelmiston mukaisia erikoisammuntoja, kun ne toteutetaan varomääräyksen D 2.1 perus- / kouluammuntojen määritelmän mukaisina ammuntoina.

Perus- / kouluammunnoissa vaara-alue päättyy ampumaradan taustavalliin.

Haulikkoammuntoja voidaan ampua radoilla 1 ja 2 kun maalit sijoitetaan taululaitteiden tasalle tai taustavallia vasten ja ammunta toteutetaan varomääräyksen D 2.1 perus- / kouluammuntojen määritelmän mukaisena ammuntona. Savikiekkoammunnat kyseessä olevilla radoilla on kielletty.

Sarjatuliammunnoissa (radat 1 ja 2) maksimi ampumaetäisyys makuulta on 150 metriä ja muista ampuma-assennoista (polvi / pysty) maksimi ampumaetäisyys on 50 metriä. Konekiväärin kohdistusammunta 300 metrin etäisyydeltä on sallittu vain kertalaukauksilla.

**Maalitaulut ja taulukehikot on sijoitettava aina joko kiinteiden taululaitteiden tasalle tai taustavallia vasten. Maalitaulun yläreuna on oltava vähintään neljä (4) metriä taustavallin yläreunan alapuolella.**

Maaleina saa käyttää vain pahvi- ja partiotauluja sekä jastermaalilevyjä. Käytettäessä partiotauluja on taulu sijoitettava taululaitteiden tasalle (ei etuvallin päälle).

Käytettäessä janter- / jastermaalilaitteita maalilaitte on sijoitettava taululaitteiden tasalle (ei etuvallin päälle) niin, että maalilaitte ja sen suojalevy ovat kokonaisuudessaan etuvallin suojassa.

Suojarakenteiden kaivaminen tai niiden muuttaminen on kielletty. Suojavalleilla käveleminen on kielletty.



Ammunnanjohtajan tulee varmistaa valmistavalla ase- ja ampumakoulutuksella harjoitusjoukon osaaminen ja palvelusturvallinen toimintatapa niin, **ettei taustavallin yli ammuta (varsinkin sarjatuliammunnat).**

**Taisteluammunnat on kielletty** Hiukkavaaran ampumaradoilla.

Ampumakatosten yhteydessä oleva punainen valomajakka on syytettävä ammunnan ajaksi.

Ajoneuvojen pääsy vaara-alueelle 150 metrin ja 300 metrin radoilla estetään asettamalla puomi ampumakatoksen päädyistä näyttösuojaan johtavalle tieuralle ampumakatoksen kohdalle. Puomit avataan tarvittaessa.

Näyttösuojien (150 metrin ja 300 metrin radat) päädyissä oleva punainen lippu on nostettava salkoon siksi ajaksi, kun näyttösuojan henkilöstö on suojautuneena näyttösuojassa.

Ammunnan johtaja toimii ammunnan vastuuhenkilönä, ellei hän käske tehtävään toista ammuttamisoikeuden omaavaa henkilöä.

150 metrin ja 300 metrin radoilla on lukitussa varastossa radalle kuuluvat nilkkatyyny, ampuma-alustat, lumityövälineet ja harjat. Ampumakatoksissa on huopa-alustat, joita käytetään varsinaisten ampuma-alustojen alla. Taulut ja taulukehikot ovat pääsääntöisesti näyttösuojassa tai ampumakatoksessa.

Ratalaatikot ja varastojen avaimet kuitataan 3.LOGR:n varasto-osaston Oulun varastolta, Hiukanreitti 189, p. 0299 573 343.

Käytössä ollut ampumarata tai -paikka tulee siistiä ennen luovutusta.

## 2.4 Ampumaratojen ja -paikkojen varaaminen käyttöön

Puolustusvoimien ampumaradat ja -paikat varataan puolustusvoimien käyttäjien tarpeisiin PVAH -järjestelmän kautta. Varauksen tekemisestä vastaa tapahtuman johtovastuussa oleva hallintoyksikkö. Kainuun prikaatin tekninen sektori hyväksyy PVAH:llä tehdyt varaukset.

Puolustusvoimien ulkopuoliset käyttäjät tekevät kirjallisen esityksen ampumaratojen käytöstä KAIPR:lle. Kainuun prikaatin tekninen sektori kirjaa ulkopuolisille käyttäjille hyväksymänsä käytön PVAH-järjestelmään. Käyttölupa on samalla pääsylupa ampumarata-alueelle.

Kainuun prikaatin tekninen sektori käsittelee anomukset, jotka koskevat Suomen Ampumaurheiluliiton (SAL) alaisten



ampumaseurojen harjoitus- ja kilpailutoimintaan liittyviä tarpeita ampumaratojen poikkeuksellisesta käytöstä.

Kainuun prikaatin komentaja ratkaisee ampuma-alueen käytön muuhun kuin johtosäännössä määritettyyn tarkoitukseen.

## 2.5 Ampumaradoilla saapuminen ja poistuminen

Kulku ampumaradoille tapahtuu Vaalantien risteyksestä Hiukanreittiä pitkin **tulopisteelle**, joka sijaitsee ampumaradan paviljongilla liite 1.

Ampuja ilmoittautuu tulopisteellä täyttämällä käyttöilmoituslomakkeen perustiedot, joka on tämän asiakirjan liitteessä 2.

### Käyttöilmoituslomakkeeseen kirjataan seuraavat tiedot:

- Ampumaradan numero,
- ampujien lukumäärä,
- joukko-osasto / seura (vast),
- päivämäärä,
- ampuma-aika,
- kaliiperi, laukausmäärä ja
- ammunnan johtaja.

Lomake palautetaan ammunnan jälkeen ampumaradan tulopisteellä olevaan postilaatikkoon.

3.LOGR:n OULVAROS vastaa koosteen laatimisesta edellisen vuoden kaikista laukausmäärätiedoista vuosittain ja toimittaa koosteen Kainuun prikaatille.

## 2.6 Lääkintähuolto

Ammunnan johtaja vastaa ammuttansa lääkintähuollosta varomääräyksen edellyttämällä tavalla.

## 2.7 Toiminta onnettomuustilanteissa

Puolustusvoimien harjoitusten ja amuntojen turvallisuustoiminnasta vastaa harjoituksen tai ammunnan johtaja tai heidän käskemänsä henkilö.

Siviiliampujat vastaavat aiheuttamistaan vahingoista. Onnettomuustilanteissa hälytetään apua soittamalla ensisijaisesti hätäkeskukseen numeroon **112**.

Hälytysajoneuvon tilaaminen tulee tehdä onnettomuuspaikalle, esimerkiksi yksittäiselle ampumaradalle. Opastus tulee järjestää





osoitteesta **Hiukanreitti 225**. Opastuksen järjestämisestä vastaa ampumarajoituksen johtaja/vast.

## 2.8 Taululaitehuolto

Kainuun prikaati vastaa puolustusvoimien taululaitteiden huollosta. Suuremmat taululaitteiden huollot suoritetaan vuosihuoltosuunnitelman mukaisesti.

## 2.9 Jätehuolto

**Ammunnoissa käytetyt radat tai paikat on siivottava AINA ammuntojen jälkeen.** Kaikki roskat on kerättävä roska-astioihin. Ratakohtaiset roska-astiat tyhjennetään ampumakatoksen takana oleviin roskasäiliöihin. Ampujat keräävät hylsyet radoilla oleviin hylsyastioihin.

## 2.10 Ampumaradan paviljonki Pohjan Salpa

Rakennus mahdollistaa noin 30 hengen (luokka-) opetustilaisuuksien järjestämisen sekä noin 20 hengen majoittumisen. Lisäksi rakennus mahdollistaa harjoitusmateriaalin varastoinnin (ml aseet ja ampumatarvikkeet). Rakennus sijaitsee keskeisellä paikalla Hiukkavaaran harjoitus- ja ampumarata- aluetta ja mahdollistaa suurtenkin harjoituskokonaisuuksien johtamisen.

Puolustusvoimat voi hyväksyä muita maanpuolustusjärjestöjä tilapäisesti rakennuksen käyttäjiksi, omaan ja MPK:n toimintaan liittyen. Tällainen käyttö olisi esimerkiksi päivän mittaisten tilaisuuksien järjestäminen silloin kuin se ei häiritse Puolustusvoimien toimintaa.

Tilavarausten käsittelystä vastaa Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun aluetoimisto.

# 3 TOIMINTA HIUKKAVAARAN AMPUMA- JA HARJOITUSALUEELLA

## 3.1 Varohenkilöstö

Jokaiseen ammuntaan tai räjäytysharjoitukseen on määrättävä varomääräysten mukainen ammunnan / harjoituksen johtaja ja varoupeeri sekä muu varohenkilöstö. Ammunnan / harjoituksen johtaja voi toimia samalla myös varoupeerina. Tehtävät koskevat lisäksi RPAS-toiminnan johtajaa (lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja) kun siitä erikseen mainitaan.

### Varoupeeri:

- Vastaa alueen eristämisestä johtosäännön mukaisesti.



- Vastaa alueen ampuma-aikojen merkitsemisestä alueelle johtavien teiden varressa oleviin kahdeksaan (8) varoitustauluun viimeistään kolme (3) vuorokautta ennen ammuntojen alkua.

**Varoitustauluihin merkitään seuraavat tiedot:**

- **ampuva joukko:** joukko/perusyksikkö (vast.)
- **ammunta/räjäytys:** esimerkiksi T2 -ammunta , käytettävät aseet
- **ampuma-aika:** päivämäärät
- **varoukseerin puhelinnumerot:** 0299 xxx xxx ja 0299 xxx xxx.
  - Vastaa siitä, että vartiomiehet on koulutettu tehtäviinsä.
  - Estää henkilöstön pääsyn vaara-alueelle miehittämällä käsketyt vartiopaikat yksi (1) tunti ennen ammuntojen alkua ja sulkemalla alueen kiinteät puomit.
  - Varoukseerin ja RPAS-harjoituksen johtajan on ennen ammunnan (vast.) alkamista varmistettava, että molemmat varoyhteydet toimivat. Ammunnan aikana on seurattava varoyhteyksien viestivälineiden toimintakunnon säilymistä
  - Aktivoi ja deaktivoi ilmailun rajoitusalueen päivittäin puhelimitse AMC:n kautta. Ampuma-alueen tai ammunnan varoukseeri (vast.) tai RPAS-toiminnan johtaja (lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja) dokumentoi selkeällä käsialalla reaaliaikaisesti tekemänsä toimenpiteet ja niiden ajankohdat käyttäen käyttäen varo-määräyksen D 1.5 mukaista varoukseerin tai lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtajan toimenpidekorttia. Samalla varoukseeri tai lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja vahvistaa dokumentoidut toimenpiteensä allekirjoituksellaan.
  - Toimenpidekortit arkistoidaan ampumarjoituksen päättymisen jälkeen. Arkistointivastuu on ampumarjoituksen johtovastuussa olevalla hallintoyksiköllä (vast.)
  - Varoukseerin (vast.) ja RPAS-toiminnan johtajan (lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja) täyttämä toimenpidekortti tulee luokitella PVAH-arkistoon: 21 Turvallisuustoiminta / 21.11 Ammunnat ja muu varotoiminta / Toimenpidekortit. Säilytysaika on kaksi vuotta.



- Ilmoituksiin liittyvissä vuoropuheluissa AMC:n kanssa tulee käydä ilmi seuraavat tiedot:
- Varoupeerin (vast.) nimi ja puhelinnumero varayhteyksineen
- Ilmailun vaara-alueen ja/tai rajoitusalueen numero ja nimi
- Ampuma-/RPAS-ilmoituksen varausnumero, kun se on tiedossa ja varokorkeus.
  
- Varoupeerin tai RPAS-harjoituksen (lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja) johtajan on pyydettävä ilmatilanhallintayksiköltä (AMC) puhelinsoitolla (03) 386 9851 ilmailun rajoitusalueen (R-alue) aktivointia ammuntojen aloittamiseksi. **Aktivointi on pyydettävä aikaisintaan 15 minuuttia ja viimeistään 5 minuuttia** ennen ammunnan (vast.) suunniteltua toiminnan aloittamista
  
- Ammunta (vast.) ja RPAS-toiminta voidaan aloittaa vain AMC:n luvalla ja mahdollisesti sen määräämin ehdoin tai aikarajoin.
  
- Ammuntaa (vast.) ja RPAS-toimintaa koskevat yhteydenotot on tehtävä aina ilmatilanvarauslomakkeessa ilmoitetulla varoyhteydellä.
  
- Kun ammunnan (vast.) tai RPAS-toiminnan aloittamiseen pyydetään lupa ensimmäistä kertaa, ilmoittaa AMC varoupeerille, RPAS-toiminnan johtajalle tai harjoituksen johtajalle kyseisen tapahtuman varausnumeron, joka on merkittävä ilmatilanvarauslomakkeeseen. Varausnumero yksilöi ammunnan ja/tai RPAS-toiminnan AMC:lle.
  
- Kaikki ilmailun rajoitusaluetta tai vaara-aluetta (ml. varokorkeutta) pienentävät sekä varausaikaa lyhentävät muutokset on ilmoitettava puhelimella AMC:lle.
  
- Jos ilmoitettu ammunta (vast.) tai RPAS-toiminta peruuntuu, siitä on ilmoitettava puhelimella.
  
- Ammunnan (vast.) tai RPAS-toiminnan yli kaksi (2) tuntia kestävästä tauosta, päättymisestä kyseiseltä päivältä tai päättymisestä kokonaan on ilmoitettava AMC:lle puhelimitse



- Ilmoituksissa käytetään seuraavia termejä ”tauolla”, ”päättynyt tältä päivältä” tai ”päättynyt kokonaan”.
- Ammunnat (vast.) ja RPAS-toiminta on päätettävä ja varoukseerin tai lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtajan päättymisilmoitus puhelimella on tehtävä ennen myönnetyn toiminta-ajan päättymistä. AMC:n myöntämän toiminta-ajan päättymisen jälkeen ei ole lupaa jatkaa toimintaa
- Ammunnan tai RPAS-toiminnan aloittamiseen uudelleen on tauon jälkeen saatava lupa
- Vastaa ammuntojen päätyttyä vartiomiesten noudosta, vartiopaikkojen ja niiden ympäristöjen siisteyden tarkastamisesta ja alueen kiinteiden puomien avaamisesta.
- Poistaa varomerkinnät varotauluista.
- Alueen vartiomiehet ovat varoukseeri alaisia. Varoukseeri vastaa varotoiminnasta ja turvallisuudesta ampumapaikalla.
- Varoukseeri toimittaa harjoituksen ampumakäskyt arkistoitavaksi. (Ampumaharjoituksen varoukseerille on toimitettava yksi allekirjoitettu ja hyväksytty ampumakäsky arkistokappaleeksi. Ampumaharjoituksen varoukseerille toimitettujen ampumakäskyjen säilytysaika on kaksi (2) vuotta ja ampumakäskyt arkistoidaan ampumaharjoituksen johtajaksi määrätyn joukko-osastossa).

### 3.2 Alueelliset varomerkinnät

Vaarallisen alueen raja on merkitty ja raivattu maastoon ja lisäksi rajalle on asetettu varoitustauluja sekä puihin on maalattu sinivalkoiset viivat.

Alueelle johtavien teiden alkuun tai varteen on asetettu kiinteät varotaulut.

Kiinteiden varotaulujen sijainti on esitetty liitteessä 3.

Taisteluummunnan johtaja/varoukseeri merkitsee ampuma-ajat varotauluihin 3 vuorokautta aikaisemmin.

Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueen pelastuspalvelupiste sijaitsee ampuma- ja harjoitusalueen tulopisteellä.

PEPA-pisteen koordinaatit ovat:



- 7212030.000, 434285.000 (ETRS-TM35FIN)
- 65° 1' 32.1", 25° 36' 18.1" (WGS84)

### 3.3 Vaarallisen alueen eristäminen

#### **Ammuttaessa taisteluammuntoja, räjäytyksissä tai räjäytysharjoituksissa**

Tuntia (1) ennen ammuntojen alkua:

- miehitetään kaikki viisi (5) vartiopaikkaa
- asetetaan puomit johtosäännön käskemiin paikkoihin
- puomiin kiinnitetään varoitustaulu ja ampuma-aika
- varmistetaan, että alueen tiestöllä liikennöidään ammunnan aikana ainoastaan taisteluammunnan tai räjäytyksen johtajan luvalla

Vaarallisen alueen eristämisestä vastaa taisteluammunnan tai räjäytysharjoituksen johtaja.

Vaarallinen alue, vartiopaikat ja varoituspuomien paikat löytyvät liitteestä 3.

Vartiopaikkojen ohjeet ovat liitteessä 4.

Ammunnan johtaja asettaa viiden vartiomiehen lisäksi ammunnessa tarvittavan lähivartiomiehen.

Sairasauto päivystää ammunnanjohtajan käskemässä paikassa.

Ampuma- ja harjoitusaluetta ei tarvitse eristää, suorittaessa PVVAROM D 1.5:ssä kuvatun ilmoitusmenettelyn mukaista, kiireelliseen virka-apuun liittyvää räjähteen raivausta. Raivaamisen vaara-alue on kyettävä valvomaan.

Kainuun prikaati tukee poliisia ja muita viranomaisia heidän takavarikoimiensa tai heille toimitettujen siviiliräjähteiden hävittämisessä. Suunniteltaessa räjähteiden hävittämistä ampuma- ja harjoitusalueella poliisin ja muiden viranomaisten tulee ottaa yhteyttä Kainuun prikaatin raivaajapuseeriin.

### 3.4 Varoyhteydet

Varoyhteydet muodostuvat yhteyksistä vartiopaikoille, ammuntojen johtajiin, pelastustoiminnan johtajaan, lääkintähenkilöstöön ja ilmatilanhallintayksikköön (AMC).

Varoyhteyksistä ammuntojen aikana vastaa ammunnan johtaja tai varopuseeri (käskettävä ampumakäskyssä). Varoyhteys on oltava toiminnassa harjoituksen ensimmäisen ammunnan aloittamisajankohdasta aina harjoituksen viimeisen ammunnan päättymisilmoitukseen asti.



Varoukseerin, vartiopaikkojen, ammunnan johtajien ja lääkintähenkilöstön välillä varoyhteys toteutetaan varopuhelimella tai virvellä.

Yhteydenpito ilmatilanhallintayksikköön (AMC) toteutetaan varopuhelimella.

Ammunnan johtaja tai hänen käskemänsä henkilö vastaa viestivälineiden GSM/VIRVE varaamisesta varotoimintaan.

### 3.5 ilmatilavaraus, ammunnoista, räjäytyksistä ja valaistusta tiedottaminen

Kaikista Hiukkavaarassa tapahtuvista ammunnoista, räjäytyksistä ja RPAS-toiminnasta ilmoitetaan ja tiedotetaan PVVAROM D 1.5:n mukaisesti. **Kainuun prikaatin koulutusosasto vastaa ilmatilavaruuksista ja tiedotteiden lähettämisestä.**

Kaikista ammunnoista, räjäytyksistä ja harjoituksista, joissa ammuksien, sirpaleiden, kimmokkeiden tai valaisuvälineiden vaara-alue on yli 150 metriä ampumapinnan tasosta, on ilmoitettava ja tiedotettava.

Miehittämättömien ilma-alusten ja lentolaitteiden lentotoiminnasta (RPAS) on aina ilmoitettava, mutta toiminnasta ei tarvitse tiedottaa.

Varoukseeri tai RPAS-toiminnan johtaja (lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja) lähettää perustietoilmoituksen ilmatilavarausta, ammunnoista, räjäytyksistä ja valaistusta tiedottamista varten Kainuun prikaatin koulutusosaston suunnittelusektorille.

Perustietoilmoitus on oltava suunnittelusektorilla viimeistään **kahtakymmentäyhtä (21)** päivää ennen ammuntojen (vast.) aloittamista.

Tiedot ilmoitetaan liitteen 5 mukaisella perustietoilmoituslomakkeella joko paperisena tai sähköisenä. Koulutusosaston suunnittelusektori toimittaa kopiot ilmatilavaruuksista ja tiedotteista varoukseerille, kun ilmoitukset viranomaisille ja yhteistyökumppaneille on tehty.

Kainuun prikaatin ulkopuolisten joukkojen käyttäessä ampumaa aluetta vastuu perustietoilmoituksen laatimisesta on ampuvalla joukolla.

Jos käytetään valopistoolin patruunoita alle 20 kilometrin päässä lentopaikasta (riippumatta siitä onko valvottu tai ei), eikä toiminnasta ole tehty ampumailmoitusta, on ampumisesta tiedotettava puhelimella ilmatilanhallintayksikköä (AMC) viimeistään 15 minuuttia ennen ammunnan aloittamista.



### 3.6 Esitysmenettely tilapäisen ilmailun vaara-alueen ja rajoitusalueen perustamiseksi

PVPTURVM 006 määrittää alueet, jotka ovat pysyviä ilmailun vaara- tai rajoitusalueita. Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalue on pysyvä ilmailun rajoitus alue R69.

Hiukkavaaran R alue on esitetty liitteessä 6.

Tilapäinen ilmailun vaara- ja rajoitusalue (TEMPO D-/R-alue) on perustettava, kun ammutaan (vast.) tai järjestetään RPAS-toimintaa pysyvien ilmailun vaara- tai rajoitusalueiden ulkopuolella tai pysyvän vaara- tai rajoitusalueen maksimikorkeuden yläpuolelle (Hiukkavaara R69 yli 4500 m MSL).

Perustettavasta TEMPO D-/R-alueesta on tehtävä PVVAROM D 1.5:n mukainen virallinen esitys Ilmavoimien esikunnan operatiiviselle osastolle (AMC MIL) vähintään 14 viikkoa ennen ammuntoa (vast.) tai RPAS-toimintaa.

### 3.7 Muut varomääräykset ja -ohjeet

Ampuvalle joukolle on ennen ammuntojen alkua kerrattava ammuntaa koskevat varomääräykset sekä ampuma-alueella liikkumista ja turvallisuutta koskevat ohjeet:

**- Alueelta löytyviin ampumatarvikkeisiin, niiden osiin ja tuntemattomiin esineisiin koskeminen on ehdottomasti kielletty.**

- Maalialueilla kaivaminen on kielletty pl. erikseen käsketty linnoittautuminen.

Nämä ohjeet on koulutettava joukolle myös muuhun alueella tapahtuvaan harjoitustoimintaan liittyen.

### 3.8 Räjähättömät ampumatarvikkeet

Ammuntojen jälkeen maalialue on tarkastettava huolellisesti. Alueelta löytyvät räjähtämättömät ampumatarvikkeet on merkittävä ja niiden paikat, sekä laatu ilmoitettava varoukseerille ja ampumarjoituksen johtajalle.

Alueelle jääneet räjähtämättömät ampumatarvikkeet on pyrittävä raivaamaan. Raivaamiskäskyn antaa ampuvan joukon RA-päällikkö vast. Räjähtämättömiä ampumatarvikkeita raivattaessa on noudatettava D 6.3:ssa annettuja ohjeita ja määräyksiä.



Sekä raivatuista että mahdollisesti raivaamatta jääneistä kohteista on ilmoitettava kirjallisesti Kainuun prikaatin koulutusosaston tekniselle sektorille.

### 3.9 Tiedottaminen häiriötilanteissa

Harjoitusjoukko noudattaa tiedottamisessa oman joukko-osastonsa ohjeistusta.

Kainuun prikaatin osalta tiedottamisessa noudatetaan ohjetta: KAIPR OPOS 301: KAINUUN PRIKAATIN VIRKAAPUJÄRJESTELYT, HARJOITUKSISTA ILMOITTAMINEN JA HÄIRIÖTILANNEVIESTINTÄ.

## 4 PELASTUSTOIMINTA

Hiukkavaarassa ammunnan johtaja vastaa ensisijaisesti ammunnan aikana ja sen jälkeen alueen palontorjunnasta ja palovartioiden toiminnasta. Jokaiseen ampumaharjoitukseen on nimettävä sammutus- ja pelastusryhmä, jonka johtajana toimii ampuma-alueen olosuhteet ja pelastusjärjestelyt tunteva ammattisotilas tai siviilihenkilö.

Kun alueelle on annettu ruohikkopalo- tai metsäpalovaroitus tai maasto on harjoituksen johtajan toimesta todettu herkästi syttyväksi, on jokaiseen ammuntaan nimettävä kulontorjuntaosasto. Kulontorjuntaosaston johtaja vastaa osaston varustamisesta, välineistöstä ja osaston kouluttamisesta sekä kulontorjunnasta ammunnan johtajan käskemällä tavalla. Kulontorjuntaosaston johtajalla on oltava viestiyhteys ammunnan johtajaan.

Tämän johtosäännön lisäksi Hiukkavaaran harjoitus- ja ampuma-alueella noudatetaan Maavoimien ohjetta (MAAVE HG318: Pelastustoiminnan järjestäminen maavoimien harjoitus- ja koulustoitiminnassa).

Lisäksi Kainuun prikaatin joukkojen osalta noudatetaan: KAIPROHJEK 303: PELASTUSTOIMINNAN JÄRJESTÄMINEN KAINUUN PRIKAATIN HARJOITUS- JA KOULUTUSTOIMINNASSA VARUSKUNNAN LÄHIHARJOITUSALUEELLA, VUOSANGAN AMPUMA- JA HARJOITUSALUEELLA TAI MUULLA HARJOITUSKÄYTTÖÖN VARATULLA ALUEELLA mukaisesti.

### 4.1 Ammunnoissa syttyvät maastopalot

Maastopalojen syttymiseen vaikuttavat vuodenaika, sää ja suoritettavat ammunnat. Maastopalot haittaavat lähinnä ammuntojen aikataulua ja toteuttamista. Maastopaloissa





sammutushenkilöstön tärkein tehtävä on **rajata ja estää** palojen leviäminen.

Sammutusryhmän ja kulontorjuntaosaston johtajien on tunnettava reitit ennakoitavissa oleville paloalueille ja sopivat vedenottopaikat. Sammuttamisen on oltava asiaan hyvin koulutettujen määrätietoista toimintaa. Sammutusryhmiä johtavat henkilöt on koulutettava maastopalojen sammutustehtäviin sekä pelastusviranomaisten toimintamalleihin / -tapoihin. Kulontorjuntatoimet voidaan käynnistää ammunnan johtajan toimenpitein sellaisilla maalialueilla, joille ei ammuta räjähtäviä ampumatarvikkeita.

Pelastuslaitos hälytetään numerosta **112**.

Maastopalojen sammuttamiseen liittyy suuria riskejä myös Hiukkavaaran ampuma-alueella. Kaikkien räjähtämättömien ammuksien tai räjähteiden sijaintia ei tunneta. Henkilöstöä kielletään menemästä sammutustyöhön alueille, missä epäillään olevan räjähtämättömiä ampumatarvikkeita. Vaara-alue on määritettävä suurimman alueelle ammutun ammuksen/kranaatin mukaisesti. Mikäli ammuttujen laukausten laadusta ei ole varmuutta, vaara-alue on määritettävä suurimman varmuusetäisyyden mukaiseksi. Haukkasuolle on ammuttu aiemmin raskaalla kranaatinheittimistöllä (120 mm).

**Ammunnan johtaja voi sammuttaa maalialueella ainoastaan ammuntaan välittömästi liittyvät pienet maastopalon alut, jotka sijaitsevat ampuvan joukon ryhmityksessä.**

Metsäpalojen syttymisvaaran ollessa ilmeinen (kesäaikana lähes aina) on vältettävä seuraavien ampumatarvikkeiden (vast) käyttöä:

- savuammukset, -rasiat ja -heitteet,
- tulenkuvauskentät,
- valopistoolin patruunat ja valaisuraketit (vast),
- napalm
- valojuovat/vast.

Kesäaikana maalialue on tarkastettava erityisen huolellisesti mahdollisten palonalkujen havaitsemiseksi. Kulon sammuttamisen tai alkusammutuksen jälkeen on alueella suoritettava jälkivartiointia niin kauan, että voidaan varmistua siitä, ettei kulo syty uudelleen. Tarvittaessa on ammuntojen jälkeen ampuma-alueelle jätettävä viestivälineellä varustettu jälkivartio-osaston, jonka johtaja on palkattuun sotilashenkilöstöön kuuluva. Jälkivartio-osasto tehtävänä on tähystyksellä ja partioinnilla valvoa aluetta, sammuttaa mahdolliset palot ampuma-alueelta ja



tarvittaessa hälyttää lisää sammutusvoimaa varuskunnasta tai hätäkeskukselta.

**Avotulen teko on kielletty Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueella.**

## 5 HUOLTO

### 5.1 Täydennykset

Ammunnan johtaja varaa ammunnoissa tarvittavat aseet, ampumatarvikkeet, maalitaulut ym. materiaalin.

Kainuun prikaatin lähetinohjattavat maalilaitteet (Janter, Jaster/vast.) on varattava PVAH:n sähköpostilla ja noudettava Kainuun prikaatin materiaalikeskuksen elektroniikkavaraston maalilaite- ja simulaattorivarastolta.

Ampumatarvikkeiden kuljetuksessa, varastoinnissa ja käsittelyssä on noudatettava voimassa olevia varomääräyksiä.

Säilytyspäättös (MK32356 KAINUUN PRIKAATIN SÄILYTYSPÄÄTÖS KÄSIASEPATRUUNOIDEN SEKÄ VALAISU- JA MERKINANTOVÄLINEIDEN SÄILYTYKSESTÄ HIUKKAVAARAN PAVILJONGISSA) on liitteessä 8.

### 5.2 Huoltopalvelu

Ammunnan johtaja järjestää ammunnessa tarvittavan huoltopalvelun.

### 5.3 Jätteet

Ammunnan johtaja vastaa kaikkien jätteiden siivoamisesta ja kuljettamisesta pois ampuma-alueelta. Jätteet lajitellaan ja kuljetetaan omiin jätteenkeräysastioihin tai -paikkoihin. Mitään jätteitä ei saa jättää ampuma-alueelle.

### 5.4 Kuljetukset ja kunnossapito

Ammunnan johtaja järjestää ammunnessa tarvittavat kuljetukset ja kunnossapidon.

### 5.5 Lääkintähuolto

Hiukkavaaran taisteluammunnoissa vast. on määrättävä kriteerit täyttävä lääkintähuollon johtaja.



Ammuntoihin on varattava evakuointia varten varomääräysten mukainen ajoneuvo.

Oulun yliopistollinen sairaala on käytännössä varsinainen evakuointisairaala. Evakuointiaika ampumapaikoilta lähimpään lääkäritasoiseen hoitopaikkaan kaikissa olosuhteissa jää alle yhden (1) tunnin.

## 5.6 Ampuma-alueen kunnossapito

Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueen hoitajana toimii Kainuun prikaatin esikunnan koulutusosaston teknisen sektorin harjoitusalueiden hoitaja.

Jokainen alueen käyttäjä vastaa omalta osaltaan ampuma-alueen kunnossapidosta siivoamalla jälkensä ja kunnostamalla aiheuttamansa vauriot. Ammunnan johtaja / varoupseeri vastaa myös vartiopaikkojen siistimisestä ja kunnosta ammuntojen jälkeen. Varoupseerilla tulee olla kirjallinen vartioluettelo.

Kainuun prikaatin esikunnan koulutusosasto valvoo ampuma- ja harjoitusalueen käyttömääräysten noudattamista.

Kainuun prikaati vastaa ampuma- ja harjoitusalueen sisäisen tiestön kunnossapidosta ja aurauksista.

Ampuma-alan ja tuliaseiden raivauksiin sekä puuston kaatamiseen on saatava lupa Kainuun prikaatin koulutusosastosta ennen toimenpiteitä.

Kainuun prikaatin operatiivinen osasto järjestää vähintään kerranvuodessa hiukkavaaran raivaamisharjoituksen, jonka yhteydessä alueelta pyritään poistamaan kaikki ampumarjoituksissa raivaamatta jääneet räjähtämättömät ampumatarvikkeet.

## 5.7 Käyttövuorojen varaaminen

Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalue on aina varattava käyttöön PVAH:n resurssivarauksella viimeistään kolme viikkoa (21 päivää) ennen suunniteltua ampumarjoitusta. Kainuun prikaatin esikunnan tekninen sektori käsittelee ja vahvistaa alueen varaukset. Ammunnan perustietoilmoitus lähetetään Kainuun prikaatin esikunnan koulutussektorille johtosäännön määräaikoja noudattaen, kun ampumapaikan varaus on hyväksytty. **Kun ampuma- ja harjoitusaluetta käytetään muuhun koulutukseen, esim. suunnistusharjoitukseen on kouluttajan varmistuttava että alueella ei ole ammuntoja/vast. kyseisenä aikana.** Asian voi varmistaa Kainuun prikaatin esikunnan koulutusosaston suunnittelusektorilta 14 vuorokauden kuluessa ennen harjoituksen alkua.



## 5.8 Alueen käytön tilastointi

Suoritetuista ammunnoista ja räjäytyksistä käytetyistä ampumatarvikkeista on tehtävä käyttöilmoitus, tiedot toimitetaan 3.LOGR:n Oulun varasto-osastolle materiaaliluovutusten yhteydessä.

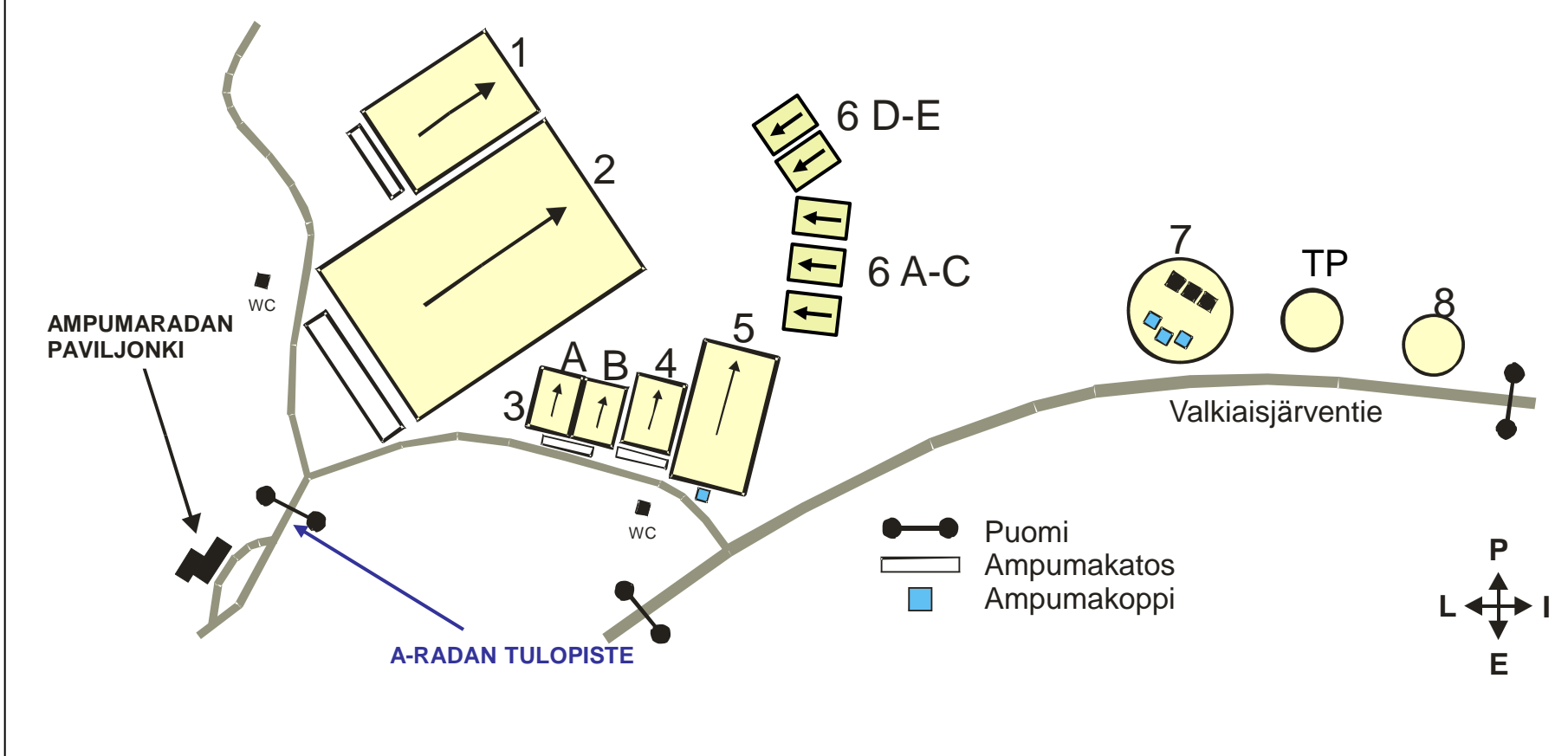
## 6 YHTEYSTIEDOT

Kainuun prikaatin tekninen sektori	0299 451194 tai 0299 451195
3.LOGR:n ampumaratavastaava	0299 573 343
Puolustusvoimien vaihde	0299 800

## LIITTEET

- Liite1 Hiukkavaaran ampumaradat ja paikat
- Liite2 Ampumaradan käyttöilmoitus
- Liite3 Vaarallinen alue ja pelastuspalvelu
- Liite4 Vartiopaikkojen ohjeet
- Liite5 Perustietoilmoitus ilmatilavarausta, ammunnoista, räjäytyksistä ja valaisusta tiedottamista varten
- Liite6 Hiukkavaara R69
- Liite7 Puolustusvoimien hallinnassa olevat alueet
- Liite8 Hiukkavaaran räjähteiden säilytyspäätös\_MK32356

## HIUKKAVAARAN AMPUMARADAT JA -PAIKAT

Selitykset:

## Puolustusvoimien radat:

1. 150 metrin rata
2. 300 metrin rata
3. 25 metrin rata (A)

TP. Taisteluumapaikka (vain pv:n ammunnat)

## Ampumaseurojen radat:

3. 25 metrin rata (B)
4. 50 metrin rata
5. 100 metrin liikemaalirata (hirvi)
6. Practical -rata (A - E), 6 D ja E käytössä vain KAIPR:n luvalla
7. Villikarjurata
8. Haulikkorata

## AMPUMARATOJEN JA -PAIKKOJEN TIEDOT, SALLITUT AMMUNNAT JA AMPUMARATALAITTEET

Radan ja paikan nimi	Ampuma-paikkoja	Amet (m)	Sallitut aseet ja ammunnat	Ratalaitteet
<b>Rata 1</b> 150 metrin rata	30	50, 100, 150	Pienikaliiperiset aseet (< 12.7 mm ) KV- ja RSKES sisäpiippu	Oricopa Oy:n kääntyvät taululaitteet, ylös-alas liikkuvat kiv-aulukehikot, näyttös.
<b>Rata 2</b> 300 metrin rata	60	50, 75, 100, 150, 300	Pienikaliiperiset aseet (< 12.7 mm ) KV- ja RSKES sisäpiippu	Ylös-alas liikkuvat kiv-aulukehikot, näyttösuoja, suurriistan ampumakoemahd.
<b>Rata 3</b> - A-puoli (PV) - B-puoli (OMAS)	30 30	7-25 7-25	Pienikaliiperiset pistoolit (<12.7 mm)	Oricopa Oy:n kääntyvät taululaitteet Kääntyvät taululaitteet
<b>Rata 4</b>	40	50	Pienoiskivääri ja -pistooli (.22 kal)	Nauhalaitteet. Laitteet OMAS ry:n.
<b>Rata 5</b> Hirvirata	2	10 - 100	Pienikaliiperiset aseet (< 12.7 mm )	Liikemaalilaitte. Laitteet OMAS ry:n. Radalla 6 ammuttaessa radalta ei saa poistua ko radan suuntaan.
<b>Rata 6 (A - E)</b> Practicalrata	5 ampuma- taskua	3-30	Pienikaliiperiset aseet (< 12.7 mm )	Metallisia maalilaitteita saa käyttää vain kimmokesuojan kanssa. <b>6 D ja E käytössä vain KAIPR:n luvalla</b>
<b>Rata 7</b> Villikarjurata	3	75	Pienoiskivääri (5.7 mm)	OMAS ry
<b>Rata 8</b> Haulikkorata	Skeet, Trap, Kaksoistrap, Compak Sporting		Haulikkoammunnat (Haulikoko 2,0 - 2,5 mm)	OMAS ry
<b>TP</b> Taisteluumpuma- paikka			Pienikaliiperiset aseet (< 12.7 mm ) <b>Huom!</b> Kivääriaseilla vain lyhytkantama- patruunoilla (lqp, als), haulikko KVKES: 21harak, sisäp ja RSKES: sisäp	Puolustusvoimien johtamat ammunnat (mm. taisteluummunnat),

Maalitulut on sijoitettava kouluampumaradoilla kiinteisiin taululaitteisiin, niiden tasalle tai taustapenkkää vasten.

Maalitulun yläreuna on oltava vähintään neljä (4) metriä taustavallin yläreunan alapuolella.

Radalla 5 (Hirvirata) maalitulut sijoitetaan liikemaaliradan tasalle ja lyhin sallittu ampumaetäisyys on 10 metriä ratavaurioiden estämiseksi. Partiotaululaitteisiin ampuminen on sallittua radoilla 1- 2 ja laitteet asennetaan kiinteiden taululaitteiden tasalle.

Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueella on terässydän- ja panssarisytytysluotien KÄYTTÖ KIELLETTY.

## AMPUMARADAN KÄYTTÖILMOITUS HIUKKAVAARAN AMPUMARATA

---

RATA NRO: \_\_\_\_\_  
AMPUJIA YHTEENSÄ: \_\_\_\_\_  
AMPUMAPÄIVÄ: \_\_\_\_\_  
JOUKKO-OSASTO/SEURA  
(VAST.) \_\_\_\_\_  
AMMUNTA-AIKA: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
CAL / LAUKAUSMÄÄRÄ:  
KIVÄÄRI \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ CAL/KPL  
PISTOOLI \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ CAL/KPL  
HAULIKKO \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ CAL/KPL

AMMUNNAN JOHTAJA \_\_\_\_\_

Tiedot käytetään ympäristöluvan vaatiman ratakohtaisen aineiston tekoon  
PALAUTETAAN AMPUMARADAN TULOPISTEELLÄ OLEVAAN  
KERÄYSLAATIKKOON

---

## AMPUMARADAN KÄYTTÖILMOITUS HIUKKAVAARAN AMPUMARATA

---

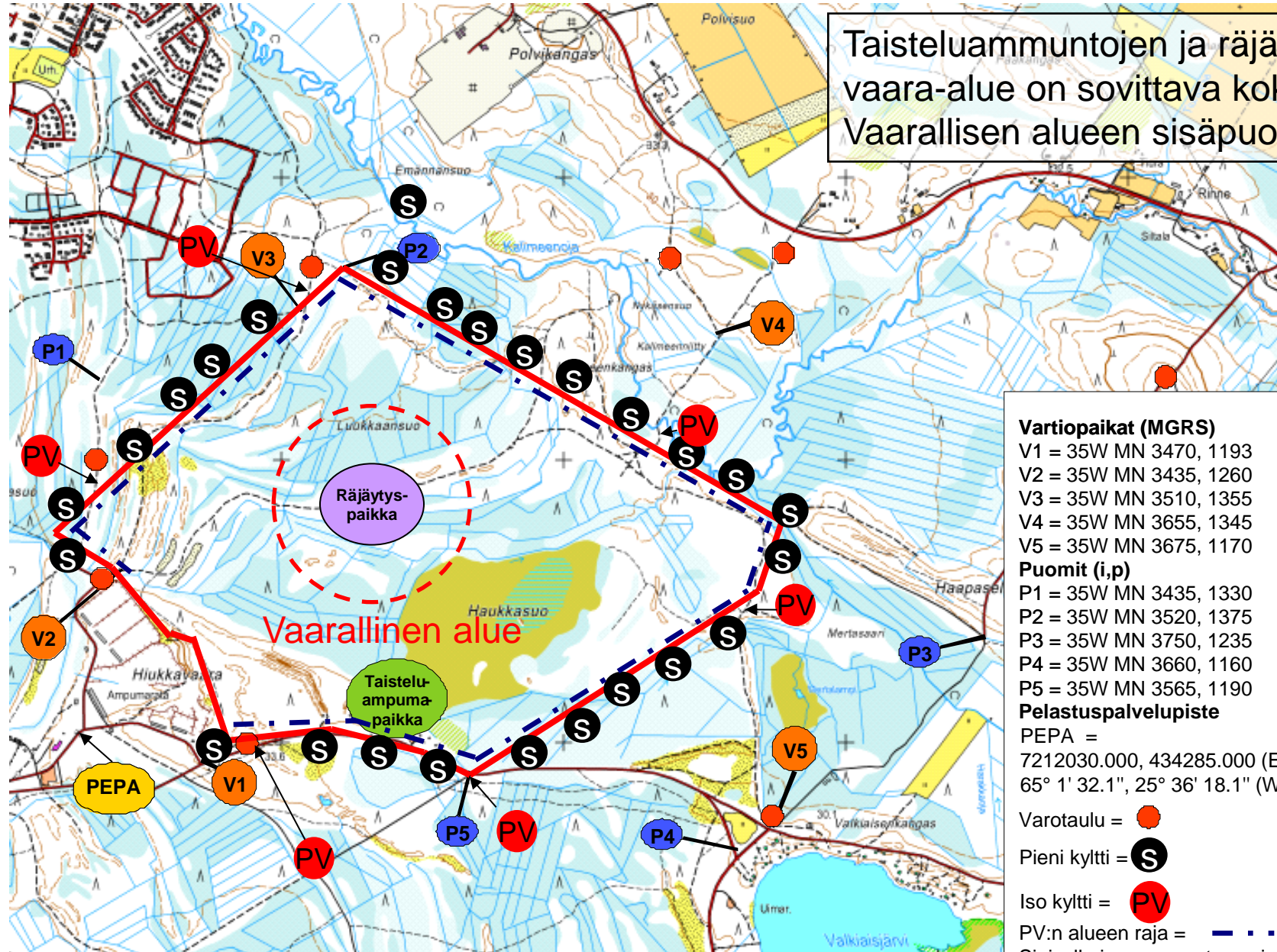
RATA NRO: \_\_\_\_\_  
AMPUJIA YHTEENSÄ: \_\_\_\_\_  
AMPUMAPÄIVÄ: \_\_\_\_\_  
JOUKKO-OSASTO/SEURA  
(VAST.) \_\_\_\_\_  
AMMUNTA-AIKA: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
CAL / LAUKAUSMÄÄRÄ:  
KIVÄÄRI \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ CAL/KPL  
PISTOOLI \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ CAL/KPL  
HAULIKKO \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ CAL/KPL

AMMUNNAN JOHTAJA \_\_\_\_\_

Tiedot käytetään ympäristöluvan vaatiman ratakohtaisen aineiston tekoon  
PALAUTETAAN AMPUMARADAN TULOPISTEELLÄ OLEVAAN  
KERÄYSLAATIKKOON

TAISTELUAMMUNTOJEN JA RÄJÄYTYS- VAARALLINEN ALUE, VARTIOPAIKAT, PUOMIT JA PELASTUSPALVELUPISTE

Taisteluammuntojen ja räjäytysten vaara-alue on sovittava kokonaan Vaarallisen alueen sisäpuolelle.



**Vartiopaikat (MGRS)**

- V1 = 35W MN 3470, 1193
- V2 = 35W MN 3435, 1260
- V3 = 35W MN 3510, 1355
- V4 = 35W MN 3655, 1345
- V5 = 35W MN 3675, 1170

**Puomit (i,p)**

- P1 = 35W MN 3435, 1330
- P2 = 35W MN 3520, 1375
- P3 = 35W MN 3750, 1235
- P4 = 35W MN 3660, 1160
- P5 = 35W MN 3565, 1190

**Pelastuspalvelupiste**

PEPA =  
 7212030.000, 434285.000 (ETRS-TM35FIN)  
 65° 1' 32.1", 25° 36' 18.1" (WGS84)

Varotaulu = ●

Pieni kyltti = ●

Iso kyltti = ●

PV:n alueen raja = - - -

Sinivalkoinen rengastus puissa.



## VARTIOPAikkojen Ohjeet

Tähän liitteeseen on koottu taisteluammuntojen ja räjäytyspaikalla suoritettavien räjäytysten/räjäytysharjoitusten aikana miehitettävien vartiopaikkojen ohjeet.

### 1 Taisteluammuntojen ja räjäytysten aikana miehitettävät vartiopaikat ja niiden vartio-ohjeet

Taisteluampumapaikan pelastuspalvelupisteen (PEPA) koordinaatit:  
- **7212030.000, 434285.000 (ETRS-TM35FIN)**  
- **65° 1' 32.1", 25° 36' 18.1" (WGS84)**

#### 1.1 VARTIOPAikka 1 (V1, koordinaatit: 35W MN 3470, 1193)

Paikka: Hirviradan viereinen risteys Valkiaisjärventiellä

Vartiomiehen tehtävä:

- pysäyttää kaikki Hiukkavaaran ja ampumaradan suunnasta tuleva liikenne
- varoittaa suoritettavista taisteluammunnasta
- kieltää tien pohjoispuolelle meno
- ilmoittaa, että tietä voi käyttää.

Varustus: VIRVE -puhelin/radio, kirjalliset ohjeet.

#### 1.2 VARTIOPAikka 2 (V2, koordinaatit: 35W MN 3435, 1260)

Paikka: Varotaulun risteys ampumaradan länsipäässä

Vartiomiehen tehtävä:

- pysäyttää kaiken ampuma-alueelle tulevan liikenteen
- varoittaa suoritettavista taisteluammunnasta
- estää pääsyn taisteluammunnan vaara-alueelle.

Varustus: VIRVE -puhelin/radio, kirjalliset ohjeet.

#### 1.3 VARTIOPAikka 3 (V3, koordinaatit: 35W MN 3510, 1355)

Paikka: Talvikankaalta tulevalla polulla vaara-alueen rajalla

Tehtävä:

- pysäyttää kaiken ampuma-alueelle tulevan liikenteen
- varoittaa suoritettavista taisteluammunnasta
- estää pääsyn taisteluammunnan vaara-alueelle.

Varustus: VIRVE -puhelin/radio, kirjalliset ohjeet.

#### 1.4 VARTIOPAIKKA 4 (V4, koordinaatit: 35W MN 3655, 1345)

Paikka: Ylikiimingin tieltä (tie 633) etelään (Hilliin) tulevalla uralla, Nykäsensuolta tulevan polun risteyksessä

Tehtävä:

- pysäyttää kaiken ampuma-alueelle tulevan liikenteen
- varoittaa suoritettavista taisteluammunnasta
- estää pääsyn taisteluammunnan vaara-alueelle.

Varustus: VIRVE -puhelin/radio, kirjalliset ohjeet.

#### 1.5 VARTIOPAIKKA 5 (V5, koordinaatit: 35W MN 3675, 1170)

Paikka: Valkeisjärventien ja Kustinkujan risteys

Tehtävä:

- pysäyttää kaikki liikenne Hiukkavaaran ja Kalimeenvaaran suuntaan
- varoittaa suoritettavista taisteluammunnasta
- estää kaikki liikenne Valkeisentien pohjoispuolelle sekä Kustinkujan länsipuolelle
- ilmoittaa, että tietä voi käyttää.

Varustus: VIRVE -puhelin/radio, kirjalliset ohjeet.

## 2 VARTIOPAIKKOJEN KALUSTO

Ammunnan varouseeri varaa itse vartiopaikoilla tarvittavan irtaimen kaluston.

## 3 ESIMERKKI VARTIOMIEHEN VARTIO-OHJEESTA

#### VARTIOPAIKKA 1 (V1, koordinaatit: i 3434853, p 7214938)

Paikka: Hirviradan viereinen risteys Valkiaisjärventiellä

Vartiomiehen tehtävä:

- pysäyttää kaikki Hiukkavaaran ja ampumaradan suunnasta tuleva liikenne
- varoittaa suoritettavista taisteluammunnasta
- kieltää tien pohjoispuolelle meno on kielletty
- ilmoittaa, että tietä voi käyttää.

Varustus: VIRVE -puhelin/radio, kirjalliset ohjeet.

**Vartioilmoituksen esimerkki:**

“Herra eversti, Hiukkavaaran ampuma-alueen vartiopaikka 1.  
Vartiossa jääkäri NN. Pohjois-Pohjanmaan Maakuntakomppania ampuu taisteluammuntoa klo 08.00 - 16.00 välisenä aikana.

Tehtäväni on estää pääsy vaara-alueelle ilman ammunnan johtaja lupaa. Pyydän tutustumaan vaara-aluekarttaan.”

Ammunnan johtaja  
Kapteeni NN

Vartioiden asettaja  
Luutnantti MM

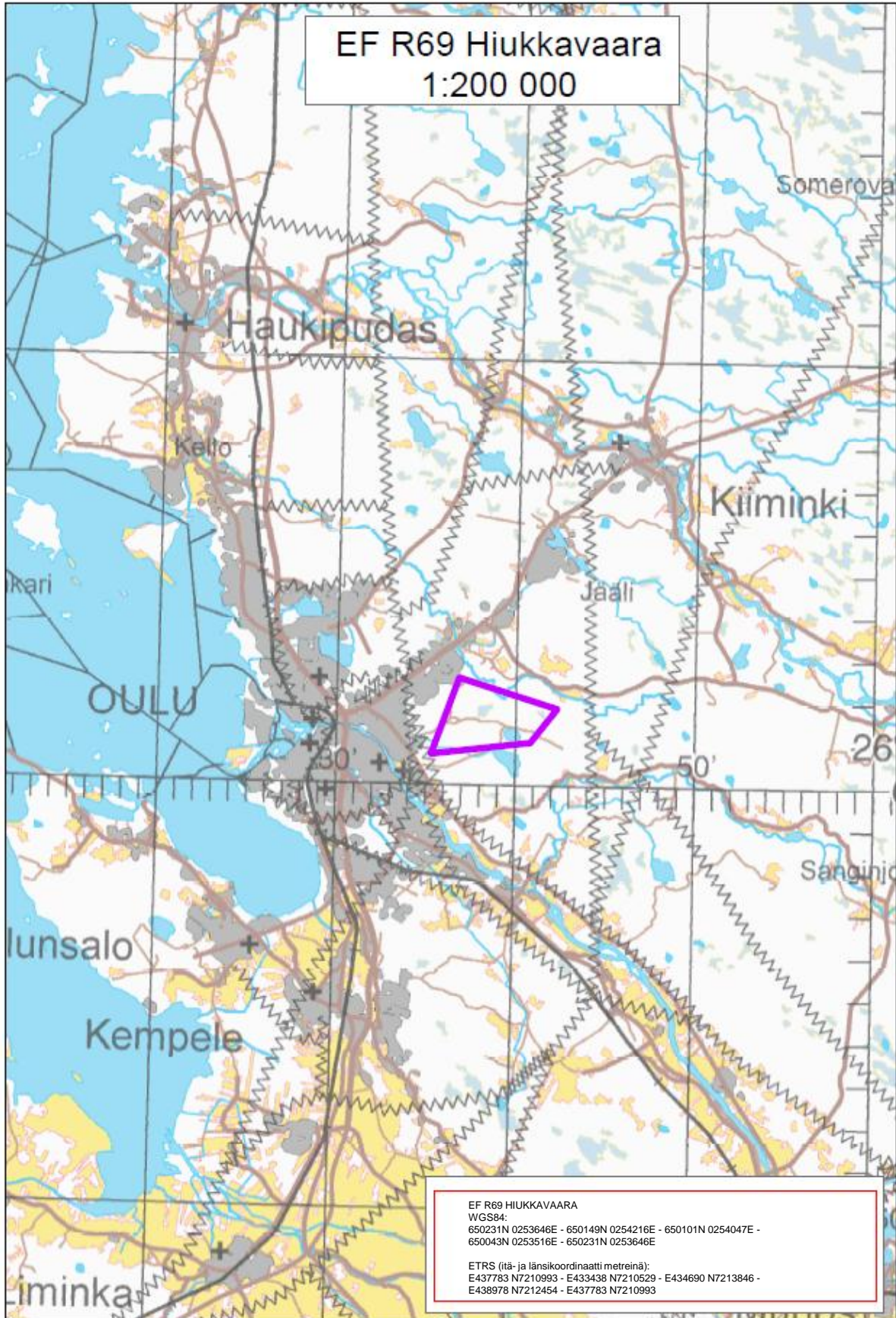
**HUOM! Vartio-ohjeeseen on liitettävä vaara-aluekartta.**

## PERUSTIETOILMOITUS ILMATILANVARAUSTA, AMMUNNOISTA, RÄJÄYTYKSISTÄ JA VALAISUSTA TIEDOTTAMISTA VARTEN

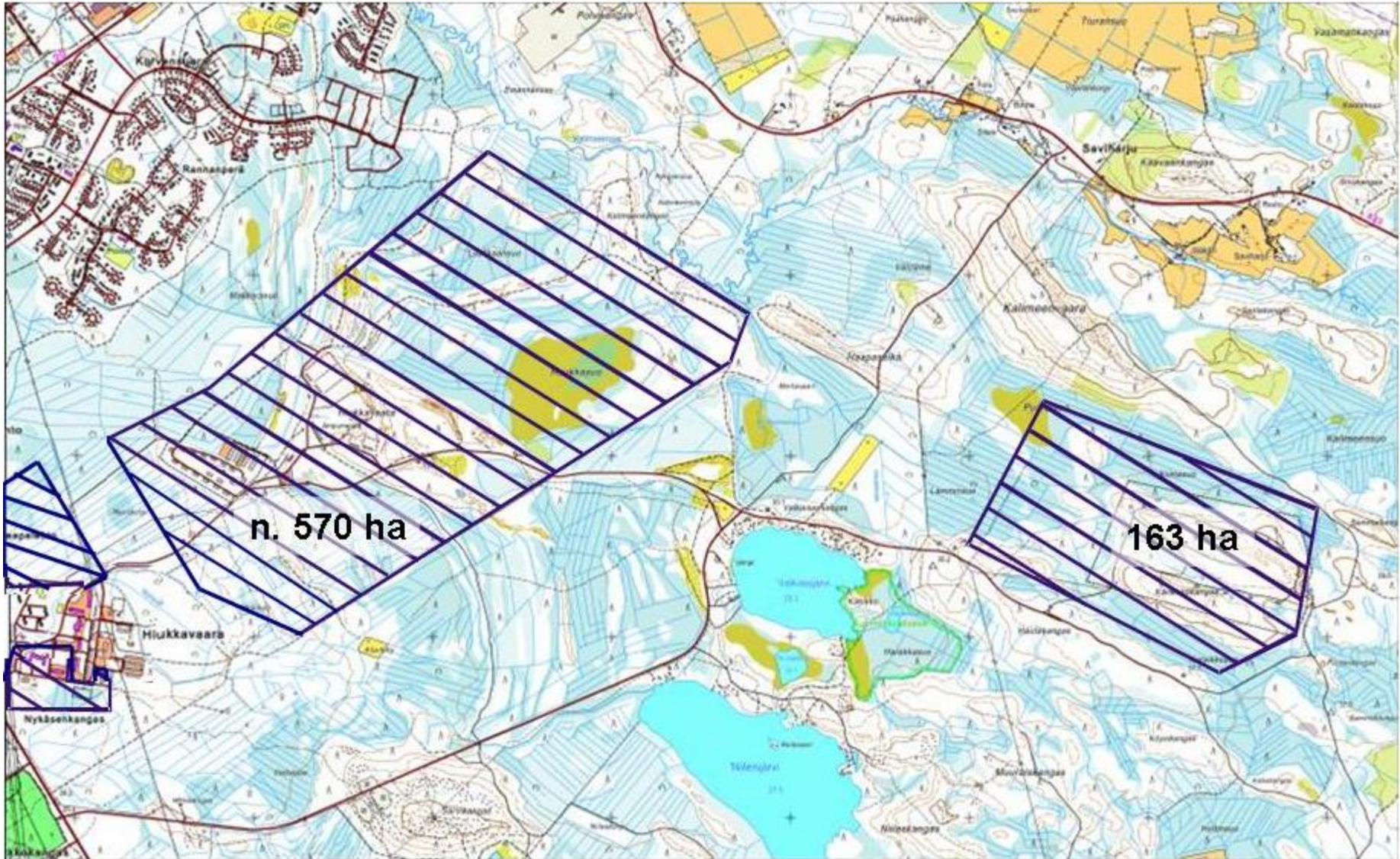
Ilmoitus tehdään viimeistään kaksikymmentäyksi (21) päivää ennen ammuntojen (vast.) aloittamista.

Tilapäinen ilmailun vaara- ja rajoitusalue (TEMPO D-/R-alue) on perustettava, kun ammutaan (vast.) tai järjestetään RPAS-toimintaa pysyvien ilmailun vaara- tai rajoitusalueiden ulkopuolella tai pysyvän vaara- tai rajoitusalueen maksimikorkeuden yläpuolelle. Perustettavasta TEMPO D-/R-alueesta on tehtävä PVVAROM D 1.5:n mukainen virallinen esitys Ilmavoimien esikunnan operatiiviselle osastolle (AMC MIL) vähintään 14 viikkoa ennen ammuntoja (vast.) tai RPAS-toimintaa.

<b>Ampuva joukko:</b>	
<b>Ammunnassa käytettävät aseet eriteltyinä. (käsiaseet, miinat ja räjähdysaineet):</b> <b>Valaisuvälineiden käyttäminen:</b> tai esim. valajuova-ammus <b>RPAS-toiminta:</b>	
<b>Ampumapaikka tai räjäytyspaikka:</b>	
<b>Ampuma-aika:</b> - päivät ja kellonajat: (Toisistaan poikkeavat päivittäiset ampuma-ajat eriteltyinä)	
<b>Lakikorkeus (m):</b> Varokorkeus (lakikorkeus) ilmoitetaan metreinä merenpinnan keskimääräisestä tasosta (suurin vaikuttavin varokorkeus; korkeimman ampumapaikan korkeuskoordinaatti + ammuksen lentoradan suurin lakikorkeus + suurin sirpale-etäisyys ylöspäin lakikorkeudesta.) R69 Hiukkavaara max 4500M MSL	
<b>Ammunnan johtaja (varouseeri):</b> – nimi ja vastuu aika	
<b>Ilmoituksen tekijä (nimi):</b> <b>Yhteystiedot (puh.):</b>	



PUOLUSTUSVOIMIEN HALLINNASSA OLEVAT ALUEET



 = Puolustusvoimien hallinnassa oleva alue



5.12.2014

Maavoimien Esikunta

MAAVE  
PL 145  
50101 MIKKELI

1. SRM 2013 luku 4.3.1 (s.32)

## KAINUUN PRIKAATIN SÄILYTYSPÄÄTÖS KÄSIASEPATRUUNOIDEN SEKÄ VALAISU- JA MERKINANTOVÄLINEIDEN SÄILYTYKSESTÄ HIUKKAVAARAN PAVILJONGISSA

### 1 YLEISTÄ

Kainuun prikaatin komentaja tekee tämän säilytyspäätöksen sotilasräjähdemääräyksen yleisen osan kohdan 4.3.1 nojalla (viite 1). Kyseisessä toimipisteessä ei ole räjähteiden jakeluvarastointia.

### 2 RÄJÄHTEIDEN SÄILYTYS, RÄJÄHDEMÄÄRÄT

Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun aluetoimisto (PPOHM/KAIALTSTO) säilyttää pienen määrän käsiasepatruunoita sekä valaisu- ja merkinantovälineitä Hiukkavaaran ampumaradan paviljonkirakennuksessa tässä päätöksessä kuvatulla tavalla.

Säilytystila: Hiukkavaaran ampumaradan paviljonkirakennuksen (rak n:o 10) alakerran varastotila  
(3 kpl standardin SFS4399 mukaista kaappia, no:t 1-3)

Sotilasräjähteet: 1.4S patruunoita  
1.4G ja 1.3G valaisu- ja merkinantovälineet  
(pyromateriaali säilytetään omassa kaapissa, kaappi no 3)

Nettoräjähdemäärä: Suurin yhteenlaskettu räjähdemäärä on **15 kg**

Voimaantulo: Tämä päätös astuu voimaan 1.1.2015 alkaen.

Vastuuhenkilöt: PPOHM/KAIALTSTO vastaa, että räjähdevarastoa käytettäessä tulee aina harjoituskäskyssä/vast. olla nimetty ko. paikalle

vastuullinen varastonhoitaja ja hänelle  
varamies.

Tilassa säilytetään tehtävien hoidon kannalta pienin mahdollinen määrä sotilasräjähteitä. Kaapeissa olevista nimikkeistä on pidettävä hyllykortteja.

### **3 VARTIOINTI- JA VALVONTA**

Räjähteiden joutuminen asiattomille tai niiden vahingoittaminen on estetty seuraavasti:

#### **3.1 Aluevalvonta**

- Varaston vartioinnista vastaa virka-aikana 3. logistiikkarykmentin alainen Oulun varasto-osasto. Elektronisesta valvonnasta (kamerat ja hälytyslaitteet) vastaa KAIPR vartiosto/TUVAK 1.
- Virka-ajan ulkopuolella vartioinnista vastaa sopimuksen mukainen palvelun tuottaja (vuonna 2014-2015 TURVATIIMI OYJ). Alueella on kattava kameravalvonta.

#### **3.2 Kohdevartiointi ja avainten hallinta**

- Varastotilaan kulku on rajoitettu henkilökohtaisella ovikoodilla
- Varastotiloissa ja niihin johtavissa tiloissa on rikosilmoitinjärjestelmään kytketyt tilailmaisimet
- Standardin SFS4399 mukaisten kaappien ovet on lukittu Suomen vakuutusyhtiöiden keskusliiton ohjeen mukaisilla varmuuslukoilla
- Tilaan, jossa jakeluvarastokaapit sijaitsevat, johtaa vain yksi kulkuovi, joka on luokkaa A30
- Varaston ikkunat on suojattu teräsverkolla ja ne on lakattu läpinäkymättömiksi
- Avaimien hallinnoinnista vastaa PPOHM/KAIALTSTO:n operatiivisen sektorin osastoesiupseeri.

Prikaatin komentaja  
Prikaatikenraali

Jukka Sonninen

Huoltopäällikkö



Majuri

Jorma Könttä

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

LIITTEET

JAKELU

TIEDOKSI

KaiPre  
PSHR E  
PSSLE