



Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalue

Johtosääntö 2022



Puolustusvoimat
maavoimat.fi/kaipr

Sisällys

1	YLEISTÄ	3
1.1	Vastuunjako ja tehtävät.....	3
2	ALUEEN RAKENNE JA KÄYTTÖ	3
2.1	Aluejako	3
2.2	Ampuma- ja harjoitusalue	4
2.3	Taisteluumpuma- ja räjäytyspaikka	4
2.4	Ampumaradat ja -paikat	5
2.5	Ampuma- ja harjoitusalueen valvonta	6
2.6	Puolustusvoimien ampumaradat.....	7
2.7	Ampumaratojen ja -paikkojen varaaminen käyttöön	8
2.8	Ampumaradoilla saapuminen ja poistuminen.....	8
2.9	Lääkintähuolto.....	8
2.10	Toiminta onnettomuustilanteissa.....	9
2.11	Taululaitehuolto.....	9
2.12	Jätehuolto	9
2.13	Ampumaradan paviljonki Pohjan Salpa	9
3	TOIMINTA HIUKKAVAARAN AMPUMA- JA HARJOITUSALUEELLA.....	9
3.1	Varohenkilöstö	9
3.2	Alueelliset varomerkinnät	10
3.3	Vaarallisen alueen eristäminen	10
3.4	Varoyhteydet.....	11
3.5	Ilmatilavaraus, ammunnoista, räjäytyksistä ja valaistusta tiedottaminen.....	11
3.6	Esitysmenettely tilapäisen mailun vaara-alueen ja rajoitusalueen perustamiseksi	12
3.7	Muut varomääräykset ja -ohjeet.....	13
3.8	Räjähättömät ampumatarvikkeet	13
3.9	Tiedottaminen häiriötilanteissa.....	13
4	PELASTUSTOIMINTA	14
4.1	Ammunnoissa syttyvät maastopalot.....	14
5	ALUETTA KOSKEVAT MERKITTÄVIMMÄT RISKIT	15
5.1	Vaaratilanteet tai toiminnan selvittäminen.....	15
6	HUOLTO	16
6.1	Täydennykset.....	16
6.2	Huoltopalvelu	16
6.3	Jätteet	16
6.4	Kuljetukset ja kunnossapito.....	16
6.5	Lääkintähuolto.....	16
6.6	Ampuma-alueen kunnossapito.....	17
6.7	Käyttövuorojen varaaminen	17
7	YHTEYSTIEDOT	17

8	LIITTEET.....	17
---	---------------	----

HIUKKAVAARAN AMPUMA- JA HARJOITUSALUEEN JOHTOSÄÄNTÖ 2022

Tällä asiakirjalla kumotaan Kainuun prikaatin esikunnan normi HL513/27.04.2015.

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 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, puolustuskiinteistön, 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. Alueen ylläpidosta vastaa Puolustuskiinteistö (0294831900, asiakastuki@puolustuskiinteistot.fi).

2 ALUEEN RAKENNE JA KÄYTTÖ

2.1 Aluejako

Alue jakautuu:

- ampuma- ja harjoitusalueeseen
- taisteluampumapaikkaan
- räjäytyspaikkaan
- puolustusvoimien ampumaratoihin
- ampumaseurojen ampumaratoihin
- ampumaradan paviljonki Pohjan Salpa
- varastoalueeseen

Aluejako on esitetty liitteessä 3.

2.2 Ampuma- ja harjoitusalue

Ampuma- ja harjoitusalue on esitetty liitteessä 3. Alueen rajat on merkitty maastoon varoitustauluin ja puihin tehdyin sinivalkoisin maalauksin. Alueelle johtavien teiden alkuun tai varteen on asetettu kiinteät varotaulut.

Alueella voidaan pitää myös muuta sotilaskoulutusta ampuma-aikojen ulkopuolella. Kun ampuma- ja harjoitusaluetta käytetään muuhun koulutukseen, on kouluttajan varmistuttava, että alueella ei ole taisteluammuntoja/vast. kyseisenä aikana. **Alueelta löytyviin ampumatarvikkeisiin, niiden osiin ja tuntemattomiin esineisiin koskeminen on ehdottomasti kielletty.**

Nuotiodien teko alueella on sallittua vain palkatun sotilashenkilöstön käskemään paikkaan tai maastossa erikseen merkattuun ja hyväksytyyn paikkaan. Kun alueelle on annettu ruohikkopalo- tai metsäpalovaroitus, on kaikenlainen avotulenteko kielletty.

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

2.3 Taisteluampuma- ja räjäytyspaikka

Taisteluampumapaikalla on linnoitetut ryhmän pesäke, jossa voidaan toteuttaa partion-ryhmän taisteluammuntoja. Taisteluampumapaikka maalialueineen ja räjäytyspaikka on tarkoitettu vain puolustusvoimien käyttöön. Puolustusvoimien ulkopuolisten käyttäjien on sovittava taisteluampumapaikan käytöstä erikseen Kainuun prikaatin teknisen alan kanssa. Taisteluampumapaikan sijainti on esitetty liitteessä 3. Taisteluampumapaikalla ammunnat on suunniteltava siten, että:

- Ammunnan vaara-alue mahtuu kokonaisuudessa ampuma-alueen sisään.
- Taisteluampumapaikan ampumasektoreiden raivaukset tulee suorittaa harkiten. Ampuma-alan ja tuliasemien puuston kaatamiseen on saatava lupa Kainuun prikaatin koulutusosaston tekniseltä alalta ennen toimenpiteitä.
- Taisteluammuntoihin liittyen kaivettavat tilapäiset poterot tulee peittää ammuntojen jälkeen. Uusien pysyvien linnoitteiden rakentamiseen on saatava lupa Kainuun prikaatin esikunnan tekniseltä alalta.
- Ammuntojen päätyttyä ampumapaikat on siivottava hylsystä ja roskista puhtaaksi

Räjäytyspaikka on esitetty liitteessä 3. Miinojen räjäytykset ja räjäytysharjoitukset on pidettävä räjäytyspaikalla. Räjäytyspaikalla räjäytystyöt on suunniteltava siten, että:

- Suurin sallittu maksimipanos 10 kg, lisäksi räjäytettäessä eri materiaalia, maksimipanoset ovat seuraavat:
 - maan, puun ja kiven räjäyttäminen / maksimipanos 10 kg
 - teräs tai teräsbetoni / maksimipanos 5 kg
 - tähysteisesti räjäytettävä kranaatti / maksimi 130 mm
 - lentopommi / maksimi räjähdysainemäärä 10 kg
 - raskas kylkipanos 81 / ei saa räjäyttää

- taistelumiinojen tehonesittelyssä ei saa käyttää lisäpanoksia.
- Suurimpien räjähdysainemäärien (5-10 kg) peräkkäistä räjäytystä pienellä aikaviiveellä (alle 2 sekuntia) ei saa toteuttaa.
- Virka-apuun liittyvät raivaukset suoritetaan räjäytyspaikalla
- Miinasijat on harjoituksen jälkeen peitettävä ja tie tasattava.

2.4 Ampumaradat ja -paikat

Hiukkavaaran ampumaratoihin 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)

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. Ampumaseurat vastaavat ratojensa kunnossapidosta ja ammuntojensa toteuttamisesta siten, että vaara-alue päättyy taustavalliin. **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 alalle.

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.

Puolustusvoimat, Maanpuolustuskoulutusyhdistys (MPK) ja muut viranomaiset 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.
- Sunnuntaina klo 12.00 - 18.00.

Ratojen käyttö on kielletty juhlapyhinä, joului- ja juhannusaattona 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. Poikkeavista käyttöajoista on pyydettävä lupa Kainuun prikaatin Pohjois-Pohjamaan ja Kainuun aluetoimistolta vähintään kolme viikkoa ennen ammuntoa.

Kainuun prikaatin Pohjois-Pohjamaan ja Kainuun aluetoimisto 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 Pohjois-Pohjamaan ja Kainuun aluetoimistolle vuosittain viimeistään 1.3. mennessä.

2.5 Ampuma- ja harjoitusalueen valvonta

Kainuun prikaati valvoo Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueen turvallisuutta sekä alueen ohjeiden mukaista käyttöä. **Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueella on tallentava kameravalvonta.** 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.

Alueen ja ratojen käyttäjiä pyydetään ilmoittamaan ampuma- ja harjoitusalueella havaitsemistaan epäkohdista tai

väärinkäytöksistä virka-aikana Kainuun prikaatin tekniselle alalle p.0299 451194 tai 0299 451195.

2.6 Puolustusvoimien ampumaradat

Hiukkavaaran ampumaradoilla 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 perusammuntojen määritelmän mukaisina ammuntoina.

Perusammunnoissa vaara-alue päättyy ampumaradan taustavalliin.

Haulikkoammuntoja voidaan ampua radoilla 1 ja 2 D 2.1 perusammuntojen määritelmän mukaisena ammuntona.

Savikiekkoammunnat kyseessä olevilla radoilla on kielletty.

Sarjatuliammunnoissa (radat 1 ja 2) maksimi ampumaetäisyys makuulta on 150 metriä ja muista ampuma-asennoista (polvi / pysty) maksimi ampumaetäisyys on 50 metriä.

Konekiväärin kohdistusammunta 300 metrin etäisyydeltä on sallittu vain kertalaukauksilla.

Ampumataulut tulee asettaa D 2.1 mukaisesti, jotta taustavallin taakse ei muodostu vaara-aluetta:

- ampumataulut asennettava taustavallia vasten siten, että taulujen osumapinta on korkeintaan kahdenkymmenen (20) metrin päässä taustavallista tähtäyslinjan kohdalla vaakasuoraan mitattuna
- maalitaulun yläreuna on oltava vähintään neljä (4) metriä taustavallin yläreunan alapuolella.
- ampumasuunnan (aseen ampumasektorin) oltava ± 100 v:n tarkkuudella kohtisuoraan taustavallia vasten (ampumasuunta voi poiketa taulujen tasalla kohtisuorasta esimerkiksi 50 metrin päästä ammuttaessa ± 5 metriä, 150 metrin päästä ammuttaessa ± 15 metriä ja 300 metrin päästä ammuttaessa ± 30 metriä)
- Ampumaradalla ampujan ja taustavallin välisellä alueella ampumasektorissa +/- 100 piirua sijaitsevat metallipinnat ja muut kimmokkeita aiheuttavat materiaalit tulee peittää kimpoamisen estävällä materiaalilla

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 (ml. sarjatuliammunnat).**

Taisteluumunnat 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 nilkkatyynyt, 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.

2.7 Ampumaratojen ja -paikkojen varaaminen käyttöön

Puolustusvoimien ampumaradat ja -paikat varataan puolustusvoimien käyttäjien tarpeisiin Outlook-järjestelmän kautta. Varauksen tekemisestä vastaa tapahtuman johtovastuussa oleva hallintoyksikkö. Kainuun prikaatin Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun aluetoimisto hyväksyy tehdyt varaukset.

Puolustusvoimien ulkopuoliset käyttäjät tekevät kirjallisen esityksen ampumaratojen käytöstä KAIPR:lle. Kainuun prikaatin Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun aluetoimisto kirjaa ulkopuolisille käyttäjille hyväksymänsä käytön Outlook-järjestelmään. Käyttölupa on samalla pääsylupa ampumarata-alueelle.

Kainuun prikaatin Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun aluetoimisto 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.

2.8 Ampumaradoilla saapuminen ja poistuminen

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

Ampuja ilmoittaa ammunnan jälkeen käytettyjen ampumatarvikkeiden määrän ratakohtaisesti. Ilmoittaminen toteutetaan sähköisesti. Ohje ampumatarvikkeiden käyttöilmoituksesta on liitteessä 2.

Kainuun prikaatin tekninen ala vastaa laukausten seurannan koosteen laatimisesta.

2.9 Lääkintähuolto

Ammunnan johtaja vastaa ammuttansa lääkintähuollosta varomääräyksen edellyttämällä tavalla.

2.10 Toiminta onnettomuustilanteissa

Puolustusvoimien harjoitusten ja ammuntojen 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 ampumaharjoituksen johtaja/vast.

2.11 Taululaitehuolto

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

2.12 Jätehuolto

Ammunnoissa käytetyt radat tai paikat on siivottava AINA ammuntojen jälkeen. Taulupahveja ei saa laittaa ampumaratojen roska-astioihin. Taulupahvit viedään paviljongin pahvikeräysastiaan. Muut roskat on kerättävä roska-astioihin. Ratakohtaiset roska-astiat tyhjennetään ampumakatoksen takana oleviin roskasäiliöihin. Ampujat keräävät hylsyt radoilla oleviin hylsyastioihin.

2.13 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 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.

Tilavarauksien 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 varoupseeri sekä muu varohenkilöstö. Ammunnan / harjoituksen johtaja voi toimia samalla myös varoupseerina. Varoupseeri johtaa varotoimintaa. Varoupseerin tehtävät ovat liitteessä 9. Tehtävät koskevat lisäksi RPAS-toiminnan johtajaa (lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja) kun siitä erikseen mainitaan.

Ammuntojen ja räjäytysten järjestelyissä noudatetaan voimassa olevia varomääräyksiä. Lisäksi toteutuksessa on otettava huomioon tässä johtosäännössä mainittavat aluekohtaiset määräykset sekä kulloiseenkin ammuntaan liittyvät voimassa olevat kalustokohtaiset varomääräykset

3.2 Alueelliset varomerkinnot

Vaarallisen alueen raja on merkitty ja raivattu maastoon ja lisäksi rajalle on asetettu varoitustauluja sekä puihin on maalattu sinivalkoiset viivat. Ampuma-alueen pääuraston varressa olevien ammunnoista varoittavien taulujen (8kpl) sijainti on esitetty liitteessä 3. Taisteluammunnan johtaja/varoukseeri merkitsee ampuma-ajat varotauluihin 3 vuorokautta aikaisemmin liitteen 10 mukaisesti.

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

Alueella on kolme (3) vartiopaikkaa ja 14 puomia. Varoukseeri asettaa vartiopaikkojen ja kiinteiden puomien lisäksi tarvittavan määrän erillisiä vartiomiehiä ja tilapäispuomeja. Varoukseeri kuittaa tarvittavat avaimet ja lukot Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun aluetoimistosta.

Ammuttaessa taisteluammuntoja, räjäytyksissä tai räjäytysharjoituksissa

Tuntia (1) ennen ammuntojen alkua:

- miehitetään kaikki kolme (3) vartiopaikkaa
- lukitaan puomit (2-13)
- asetetaan tilapäispuomi Practical radoille johtavalle uralle
- puomiin kiinnitetään liitteen 10 mukainen varoilmoitus ja ampuma-aika
- varmistutaan, 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 kolmen vartiomiehen lisäksi ammunnessa tarvittavan lähivartiomiehen.

Evakuointijoukko päivystää ammunnanjohtajan käskemässä paikassa.

Ampuma- ja harjoitusalueita 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 siviiliräjähdeiden hävittämisessä. Suunniteltaessa räjähteiden hävittämistä ampuma- ja harjoitusalueella poliisin ja muiden viranomaisten tulee ottaa yhteyttä Kainuun prikaatin raivaajaupseeriin.

3.4 Varoyhteydet

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

Varoyhteyksistä ammuntojen aikana vastaa ammunnan johtaja tai varoukseeri (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 Ampuma- ja harjoitusalueella tapahtuvista taisteluammunnoista, räjäytyksistä ja RPAS-toiminnasta ilmoitetaan ja tiedotetaan PVVAROM D 1.5:n ja PVPTURVM 007:n mukaisesti. Ammunnanjohtajat vastaavat perustietoilmoituksen lähettämisestä Kainuun prikaatin koulutusosaston koulutuksensuunnittelusektorille.

Kainuun prikaatin koulutusosaston koulutuksensuunnittelusektori vastaa toimintailmoitusten ja ampumatiedotteiden laatimisesta ja lähettämisestä tarvitsijoille.

Kaikista taisteluammunnoista, räjäytyksistä ja harjoituksista, joissa ammuksien, sirpaleiden, kimmokkeiden tai valaisuvälineiden vaara-alue on yli 150 metriä ampumapinnan tasosta, on laadittava toimintailmoitus. Kaikista taisteluammunnoista laaditaan ampumatiedote.

Miehittämättömien ilma-alusten ja lentolaitteiden lentotoiminnasta (RPAS-toiminta) on aina laadittava toimintailmoitus, mikäli lentokorkeus nousee yli 150 metriä lennätyspinnan tasosta tai RPAS-toimintaa tapahtuu näköyhteyden ulkopuolella (BVLOS, Beyond Visual Line- of- Sight). Mikäli lennätystoiminta tapahtuu valvotun lentopaikan lähialueella (Control Zone, CTR) tai lentotiedotusvyöhykkeellä (Flight Information Zone, FIZ) on siitä sovittava ilmaliikennepalvelun tarjoajan kanssa. RPAS- toiminnasta ei tarvitse tiedottaa.

Valmiustarkastuksissa (vast.) suoritettavista ammunnoista pysyvillä ilmailun rajoitusalueilla toimitaan PVVAROM D 1.5:n ilmoitusmenettelyllä.

Tavanomaisesta poikkeavan ammunnan (vast.) ja/tai RPAS-toiminnan ajankohdasta on harkinnan mukaan ilmoitettava puhelimella

aluevastuussa olevaan hätäkeskukseen ja muulle viranomaiselle ennen aloitusta (esim. laaja-alainen savutus; harjoituksen alkamis- ja päättymispäivämäärä). Puhelinilmoituksesta vastaa harjoituksen johtaja tai tämän määräämä henkilö.

Varoupseeri tai RPAS-toiminnan johtaja (lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja) lähettää perustietoilmoituksen ammunnoista, räjäytyksistä ja valaisusta tiedottamista varten Kainuun prikaatin esikunnan koulutusosaston koulutuksensuunnittelusektorille.

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

KAIPR E KOULOS KOSUSEKT postin käsittelijät

Tiedot ilmoitetaan **liitteen 5** mukaisella perustietoilmoituslomakkeella sähköisenä. Koulutusosaston koulutuksensuunnittelusektori toimittaa sähköisenä kopiot toimintailmoituksista ja tiedotteista varoupseerille, kun ilmoitukset viranomaisille ja yhteistyökumppaneille on tehty.

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

Jos perustietoilmoituksen mukainen toiminta peruuntuu, on siitä ilmoitettava Kainuun prikaatin esikunnan koulutusosaston koulutuksensuunnittelusektorille, joka ilmoittaa asiasta niille tahoille, joille toimintailmoitus ja ampumatiedotteet ovat lähetetty.

Jos käytetään valopistoolin patruunoita alle 20 kilometrin päässä lentopaikasta (riippumatta siitä onko valvottu tai ei), eikä toiminnasta ole tehty ampumailmoitusta, on ampumisesta tiedotettava puhelimitse 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 ammuntoja (vast.) tai RPAS-toimintaa.

Ampuma- ja harjoitusalueella (R-alue) voidaan suorittaa välttämätöntä maanpuolustuksen tai yleisen järjestyksen ja turvallisuuden ylläpitämiseen liittyvää toimintaa (esim. kiireelliseen virka-apuun liittyvää toimintaa) ilman ilmoitusmenettelyä, mikäli seuraavat vaatimukset täyttyvät:

- R-alueen varausesitys AMC:lle on tehty puhelimitse ennen toimintaa (esim. raivaamista). Esityksessä on selkeästi ilmettävä, että haetaan poikkeuslupaa kiireelliseen virka-apuun.
- AMC on hyväksynyt R-alueen varausesityksen, mistä AMC ilmoittaa varausesityksen laatijalle.
- Asianomainen puolustusvoimien hallintoyksikön edustaja on soittanut AMC:lle, ja pyytänyt lupaa käynnistää toiminnan (esim. raivauksen)
- AMC on aktivoinut ilmailun pysyvän rajoitusalueen ja antanut hallintoyksikön edustajalle luvan toimia (esim. raivata)

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 Räjähämättömät ampumatarvikkeet

Ammuntojen jälkeen maalialue on tarkastettava huolellisesti. Alueelta löytyvät räjähtämättömät ampumatarvikkeet on merkittävä näkyvällä puisella kolmiokeolla ja niiden paikat, sekä laatu ilmoitettava varoupseerille ja ampumaharjoituksen johtajalle. Harjoituksen ulkopuolella havaittavista raivaamattomista ja räjähtämättömien ampumatarvikkeiden havainnoista on ilmoitettava Kainuun prikaatin koulutusosaston tekniselle alalle (**p.0299 451195 tai 0299 451194 tai koulutusupseerit.kaipr@mil.fi**).

Alueelle jääneet räjähtämättömät ampumatarvikkeet on pyrittävä raivaamaan. Raivaamiskäskyn antaa ampumaharjoituksenjohtaja vast. Räjähtämättömiä ampumatarvikkeita raivattaessa on noudatettava D 6.3:ssa annettuja ohjeita ja määräyksiä.

Raivaamattomien ja räjähtämättömien ampumatarvikkeiden tiedot kirjataan liitteen 12 (jatkuvasti päivitettävä liite) sijainti karttaan. Kohteista on myös ilmoitettava Kainuun prikaatin koulutusosaston tekniselle alalle. Kainuun prikaatin operatiivinen osasto vastaa räjähtämättömien raivaamisesta vuosittain.

3.9 Tiedottaminen häiriötilanteissa

Harjoitusjoukko noudattaa tiedottamisessa oman joukko-osatonsa 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 palovartioidinnista. Jokaiseen ampumarajoitukseen on nimettävä sammutus- ja pelastusryhmä, jonka johtajana toimii ampuma-alueen olosuhteet ja pelastusjärjestelyt tunteva ammattisotilas tai siviilihenkilö.

Kun alueelle on annettu ruohikkopalovaroitus, metsäpalovaroitus tai maasto on harjoituksen johtajan toimesta todettu herkästi syttyväksi, on pelastusryhmän lisäksi tarvittaessa 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 PVHSM TURVALLISUUS 610 PEOPOS - PUOLUSTUSVOIMIEN PELASTUSTOIMI NORMAALIOLOISSA

Lisäksi Kainuun prikaatin joukkojen osalta noudatetaan:

KAIPROHJEK 303: PELASTUSTOIMINNAN JÄRJESTÄMINEN
KAINUUN PRIKAATIN HARJOITUS- JA KOULUTUSTOIMINNASSA

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.

Pelastusryhmän ja kulontorjuntaosaston johtajien on tunnettava reitit ennakoitavissa oleville paloalueille ja sopivat vedenottoapaikat. 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 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,
- tulokuvauskentät,
- 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 tähytyksellä ja partioinnilla valvoa aluetta, sammuttaa mahdolliset palot ampuma-alueelta ja tarvittaessa hälyttää lisää sammutusvoimaa varuskunnasta tai hätäkeskukselta.

Avotulen teko alueella on sallittua vain palkatun sotilashenkilöstön käskemään paikkaan tai maastossa erikseen merkattuun ja hyväksytyyn paikkaan. Kun alueelle on annettu ruohikkopalo- tai metsäpalovaroitus, on kaikenlainen avotulenteko kielletty.

5 ALUETTA KOSKEVAT MERKITTÄVIMMÄT RISKIT

Ampumaharjoituksen ja ammuntojen suunnittelussa on huomioitava toiminnan riskienhallinta. Riskienhallinnassa on huomioitava toiminnan eri tasot (ampuma- ja harjoitusalueen mukaiset riskit, harjoituksen riskit ja ammunnan riskit). Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueita koskevat merkittävimmät riskit on esitetty liitteessä 13 (jatkuvasti päivitettävä liite).

5.1 Vaaratilanteet tai toiminnan selvittäminen

1. Kaikista palvelusturvallisuuspoikkeamista tulee tehdä ilmoitus esimiehelle. TPT-ilmoitus (Työ- ja palvelusturvallisuusilmoitus: Vaarakortti/vast.) tulee taltioida ja raportoida.
2. Tapahtumaan mahdollisesti vaikuttaneet seikat on tutkittava huolellisesti ennen toiminnan jatkamista. Tapahtuman selvittämisestä vastaa toiminnan esimies/johtaja (esim. räjäytyksen/ammunnan/ampumaharjoituksen johtaja).
3. Lievää vakavampien tapahtuman syiden selvittämisestä tehdään vaaratilanneselvitys (=TPT-selvitys).

HUOM! Materiaalivaurioista ilmoitetaan erikseen materiaalien vaatimuksien mukaisesti.

4. Vakavasta vaaratilanteesta tai onnettomuudesta tulee tehdä laaja turvallisuustutkinta (onnettomuustutkinta). Sen aloittamisesta päättää Kainuun prikaatin komentaja, jolle asian esittelee lähtökohtaisesti Kainuun prikaatin TPT-päällikkö.

Liitteessä 11 ovat ohjeet työ- ja palvelusturvallisuusilmoituksen ja vaaratilanneselvityksen laatimiseen.

6 HUOLTO

6.1 Täydennykset

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

Kainuun prikaatin lähetinohjattavat maalilaitteet (Janter, Jaster/vast.) varataan maavoimien koulutuskartoituksessa.

Kainuun prikaatin henkilöstö tilaa maalilaitteet simulaattorialan maalilaittevarastolta.

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.

6.2 Huoltopalvelu

Ammunnan johtaja järjestää ammunnessa tarvittavan huoltopalvelun.

6.3 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.

6.4 Kuljetukset ja kunnossapito

Ammunnan johtaja järjestää ammunnessa tarvittavat kuljetukset ja kunnossapidon.

6.5 Lääkintähuolto

Hiukkavaaran taisteluammunnoissa vast. on määrättävä kriteerit täyttävä lääkitähuollon 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.

6.6 Ampuma-alueen kunnossapito

Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueen hoitajana toimii Kainuun prikaatin esikunnan koulutusosaston teknisen alan 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 tuliasemien raivauksiin sekä puuston kaatamiseen on saatava lupa Kainuun prikaatin koulutusosaston tekniseltä alalta ennen toimenpiteitä.

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

6.7 Käyttövuorojen varaaminen

Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalue on aina varattava käyttöön Outlook-sanomalla viimeistään kolme viikkoa (21 päivää) ennen suunniteltua ampumaharjoitusta:

PV_JL_KAIPR_PPOHMKAIALTSTO_postin_käsittelijät

Kainuun prikaatin esikunnan Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun aluetoimisto käsittelee ja vahvistaa alueen varaukset.

Ammunnan perustietoilmoitus lähetetään Kainuun prikaatin esikunnan koulutuksen suunnittelusektorille johtosäännön määräaikoja noudattaen, kun ampumapaikan varaus on hyväksytty. **Kun ampuma- ja harjoitusaluetta käytetään muuhun koulutukseen, on kouluttajan varmistuttava, että alueella ei ole ammuntoja/vast. kyseisenä aikana.** Asian voi varmistaa Kainuun prikaatin Pohjois-Pohjanmaan ja Kainuun aluetoimistolta 14 vuorokauden kuluessa ennen harjoituksen alkua.

7 YHTEYSTIEDOT

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

8 LIITTEET

Liite1 Ampumaratojen ja -paikkojen tiedot

Liite2 Ampumaradan käyttöilmoitus

Liite3 Vaara-alue, vartiopaikat, puomit ja pelastuspalvelupiste

Liite4 Vartiopaikkojen ohjeet

Liite5 Perustietoilmoitus

Liite6 Hiukkavaara R69

Liite7 Puolustusvoimien alueet

Liite8 Räjähdeiden säilytys

Liite9 Varoupseerin tehtävät

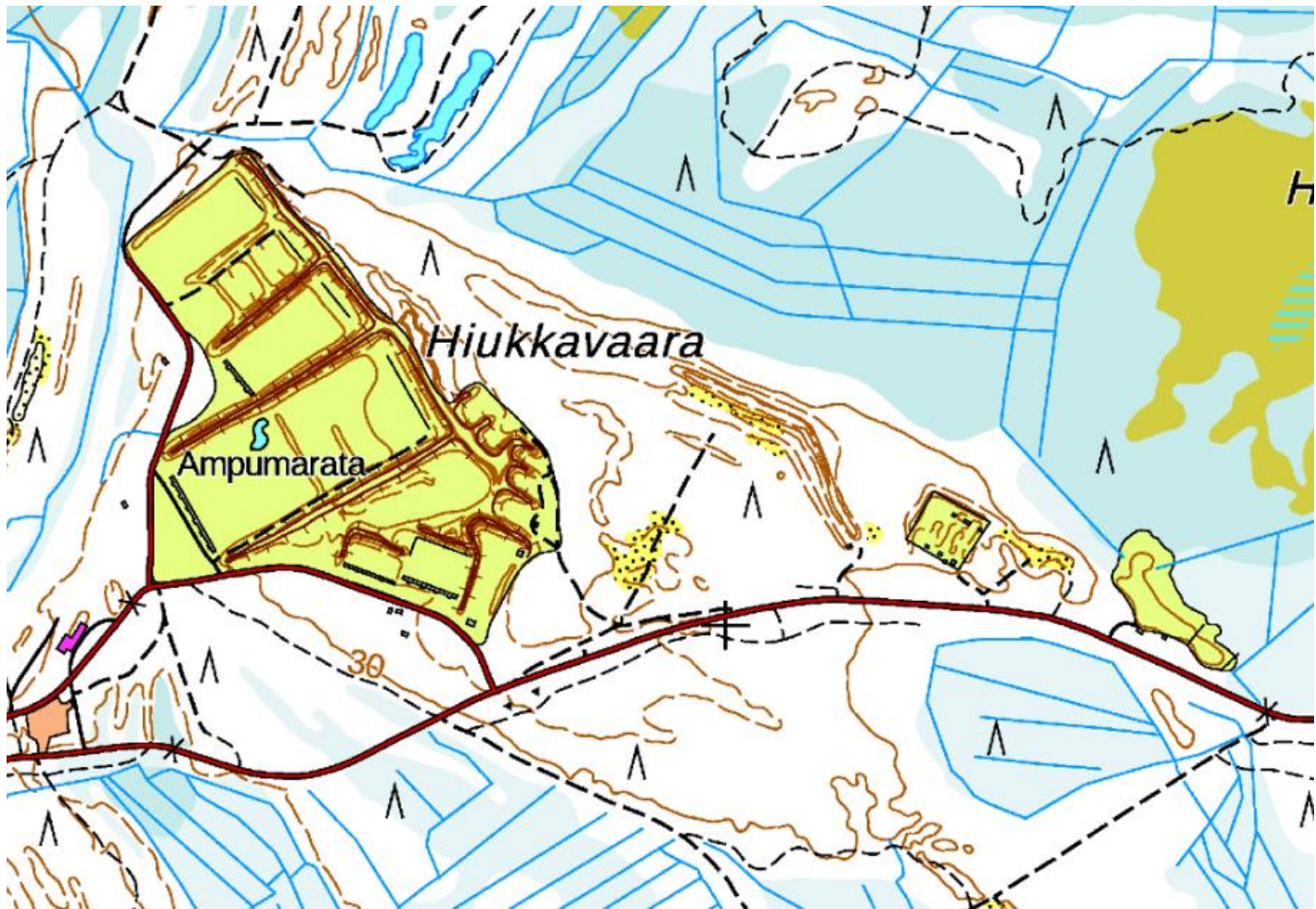
Liite10 Malli info- ja puomitaulujen varoilmoitukset

Liite11 Ohjeet työ- ja palvelusturvallisuusilmoituksen ja vaaratilanneselvityksen laatimiseen

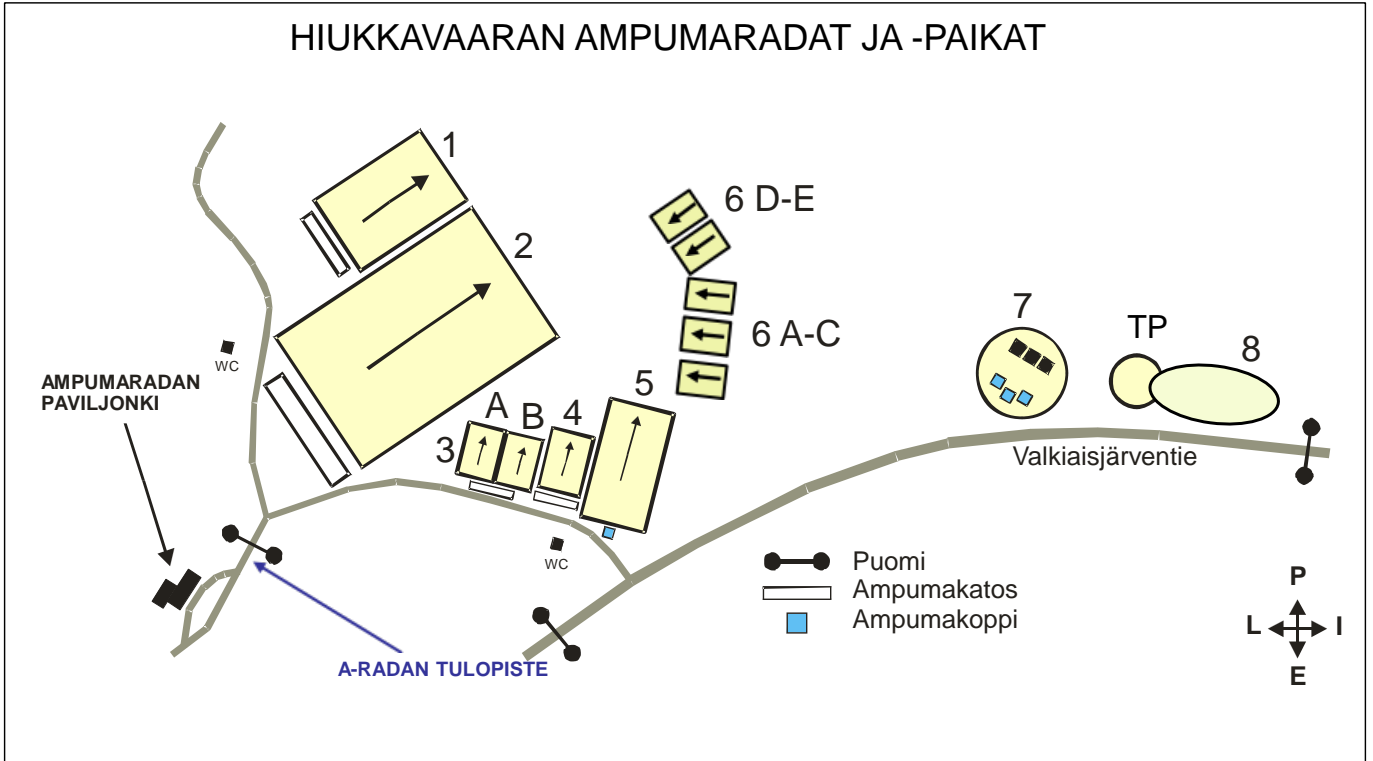
Liite12 Raivaamattomien ja räjähtämättömien ampumatarvikkeiden sijaintikartta (muokattava ja päivitettävä liite)

Liite 13 Hiukkavaaran ampuma- ja harjoitusalueen riskit (muokattava ja päivitettävä liite)

HIUKKAVAARAN AMPUMARADAT JA -PAIKAT



HIUKKAVAARAN AMPUMARADAT JA -PAIKAT



Selitykset:

Puolustusvoimien radat:

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

TP. Taisteluampumapaikka (muihin amuntoihin käyttöön vain erillisellä luvalla)

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 AMPUMARATALAIKKEET

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

Ampumataulut tulee asettaa D 2.1 mukaisesti, jotta taustavallin taakse ei muodostu vaara-alueita:

- ampumataulut asennettava taustavallin vasten siten, että taulujen osumapinta on korkeintaan kahdenkymmenen (20) metrin päässä taustavallin tähtäyslinjan kohdalla vaakasuoraan mitattuna.
- maalitaulun yläreuna on oltava vähintään neljä (4) metriä taustavallin yläreunan alapuolella.
- ampumasuunnan (aseen ampumasektorin) oltava ± 100 v:n tarkkuudella kohtisuoraan taustavallin vasten (ampumasuunta voi poiketa taulujen tasalla kohtisuorasta esimerkiksi 50 metrin päästä ammuttaessa ± 5 metriä, 150 metrin päästä ammuttaessa ± 15 metriä ja 300 metrin päästä ammuttaessa ± 30 metriä).
- Ampumaradalla ampujan ja taustavallin välisellä alueella ampumasektorissa +/- 100 piirua sijaitsevat metallipinnat ja muut kimmokkeita aiheuttavat materiaalit tulee peittää kimmokkeen estävällä materiaalilla

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

OHJE HIUKKAVAARAN AMPUMATARVIKKEIDEN KÄYTTÖILMOITUKSESTA

Ampuja ilmoittaa ammunnan jälkeen käytettyjen ampumatarvikkeiden määrän ratakohtaisesti.

Ilmoittaminen tapahtuu sähköisesti linkistä:

<https://urly.fi/2Ha0>


tai QR-koodilla:





Hiukkavaaran ampumaradan käyttö

[Etusivu](#) / [Kurssit](#) / [\(piilotettu\)](#) / [\(piilotettu\)](#) / [\(piilotettu\)](#) / [\(piilotettu\)](#) / [\(piilotettu\)](#) / [Hiukkavaaran seuranta](#) / Tee palaute valmiiksi


Hiukkavaaran laukausseuranta

Päivämäärä pp.kk.vvvv 


Ammunnanjohtajan nimi / seura 

Ampumarata 

- Ei valittu
 Rata 1
 Rata 2
 Rata 3
 Rata 4
 Rata 5
 Rata 6
 Rata 7
 Rata 8

Laukausmäärä 

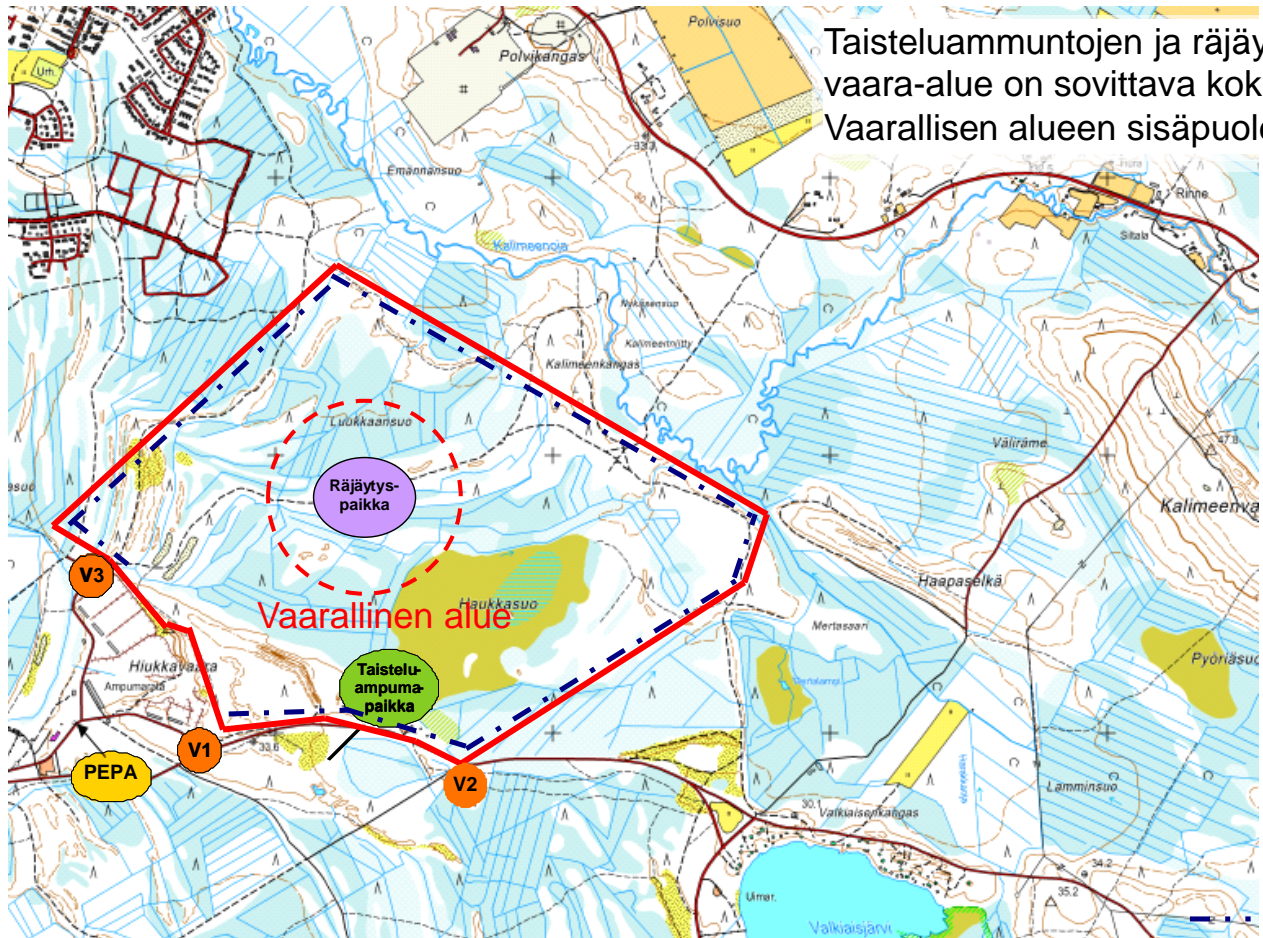
Palaute / korjaus- ja kehitysehdotukset

Pakolliset kentät on merkitty symbolilla  .

Lähetä vastauksesi

Peruuta

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



Vartiopaikat (MGRS)

V1=35WMN 3470, 1193 **V**

V2=35WMN 3567, 1190

V3=35WMN 3436, 1258

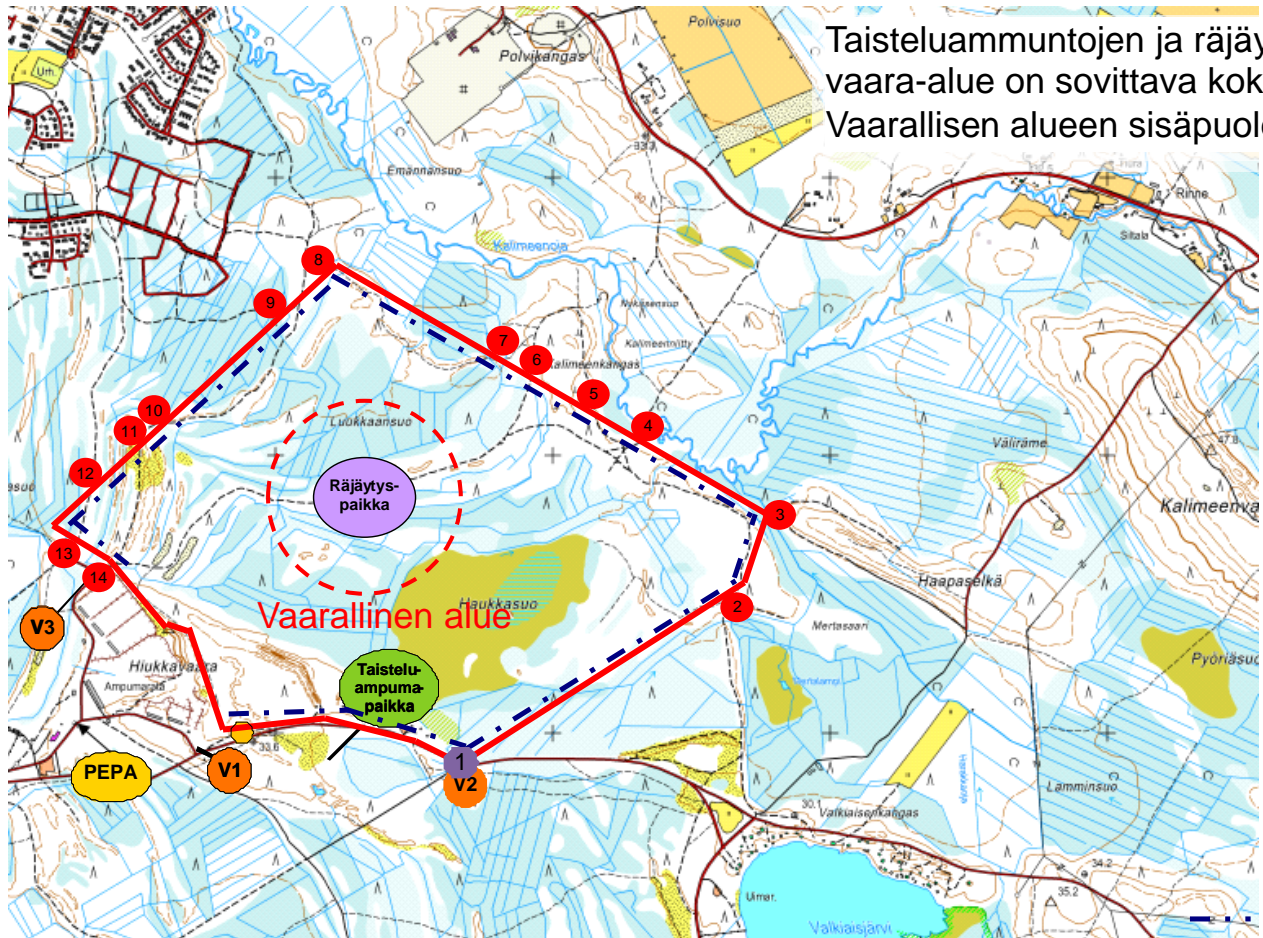
PEPA= **PEPA**

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

PV:n alueen raja = - - - - -

Sinivalkoinen rengastus puissa.

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

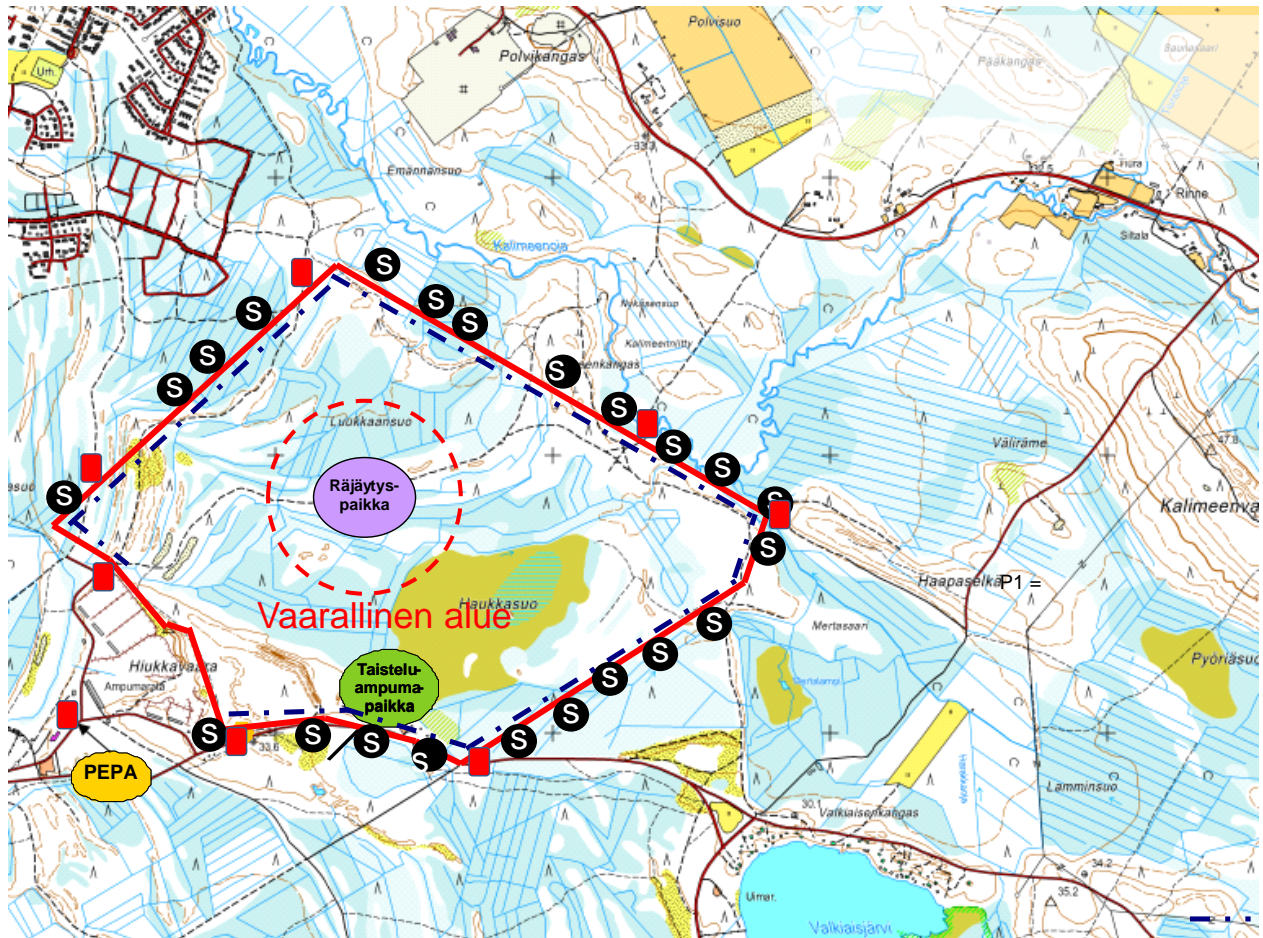


● = kiinteä puomi
 ● = ketju puomi
 ● = tilapäinen puomi

PUOMIT (MGRS)

1 = 35WNM 3567, 1190	8 = 35WNM 3520, 1368
2 = 35WNM 3663, 1246	9 = 35WNM 3507, 1354
3 = 35WNM 3671, 1272	10 = 35WNM 3458, 1312
4 = 35WNM 3630, 1304	11 = 35WNM 3445, 1296
5 = 35WNM 3616, 1312	12 = 35WNM 3434, 1290
6 = 35WNM 3592, 1328	13 = 35WNM 3425, 1264
7 = 35WNM 3581, 1335	14 = 35WNM 3436, 1258

TAISTELUAMMUNTOJEN JA RÄJÄYTYSTEN VAARA-ALUE, VARTIOPAIKAT, PUOMIT JA PELASTUSPALVELUPISTE



Infokyltit 8kpl Varoitus kyltti = S

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: 35WMN 3470, 1193)

Paikka: Hirviradan viereinen risteys Valkiaisjärventiellä

Vartiomiehen tehtävä:

- pysäyttää kaikki Hiukkavaaran ja ampumaradan suunnasta tuleva liikenne
- varoittaa suoritettavista ammunnoista
- kieltää tien pohjoispuolelle menon ilman varoupeerin lupaa
- ilmoittaa, että tietä voi käyttää.

Varustus: VIRVE -puhelin/radio, kirjalliset ohjeet.

1.2 VARTIOPAikka 2 (V2, koordinaatit: 35WMN 3567, 1190)

Paikka: Haulikkoradan itäpuolella Valkiaisjärventiellä

Vartiomiehen tehtävä:

- pysäyttää kaikki idästä Valkiaisjärventieltä tuleva liikenne
- varoittaa suoritettavista ammunnoista
- kieltää tien pohjoispuolelle menon ilman varoupeerin lupaa
- ilmoittaa, että tietä voi käyttää.

Varustus: VIRVE -puhelin/radio, kirjalliset ohjeet.

1.3 VARTIOPAikka 3 (V3, koordinaatit: 35WMN 3436, 1258)

Paikka: Varotaulun risteys ampumaradan länsipäässä

Vartiomiehen tehtävä:

- pysäyttää kaiken ampuma-alueelle tulevan liikenteen
- varoittaa suoritettavista ammunnoista
- estää pääsyn vaara-alueelle ilman varoupeerin lupaa.

Varustus: VIRVE -puhelin/radio, kirjalliset ohjeet.

2 VARTIOPAIKKOJEN KALUSTO

Ammunnan varoukseeri varaa itse vartiopaikoilla tarvittavan irtaimen kaluston.

3 ESIMERKKI VARTIOMIEHEN VARTIO-OHJEESTA

VARTIOPAikka 1

Paikka: Hirviradan viereinen risteys Valkiaisjärventiellä

Vartiomiehen tehtävä:

- pysäyttää kaikki Hiukkavaaran ja ampumaradan suunnasta tuleva liikenne
- varoittaa suoritettavista taisteluammunnasta
- kieltää tien pohjoispuolelle menon ilman varoukseerin lupaa
- 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 taisteluammuntoja 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

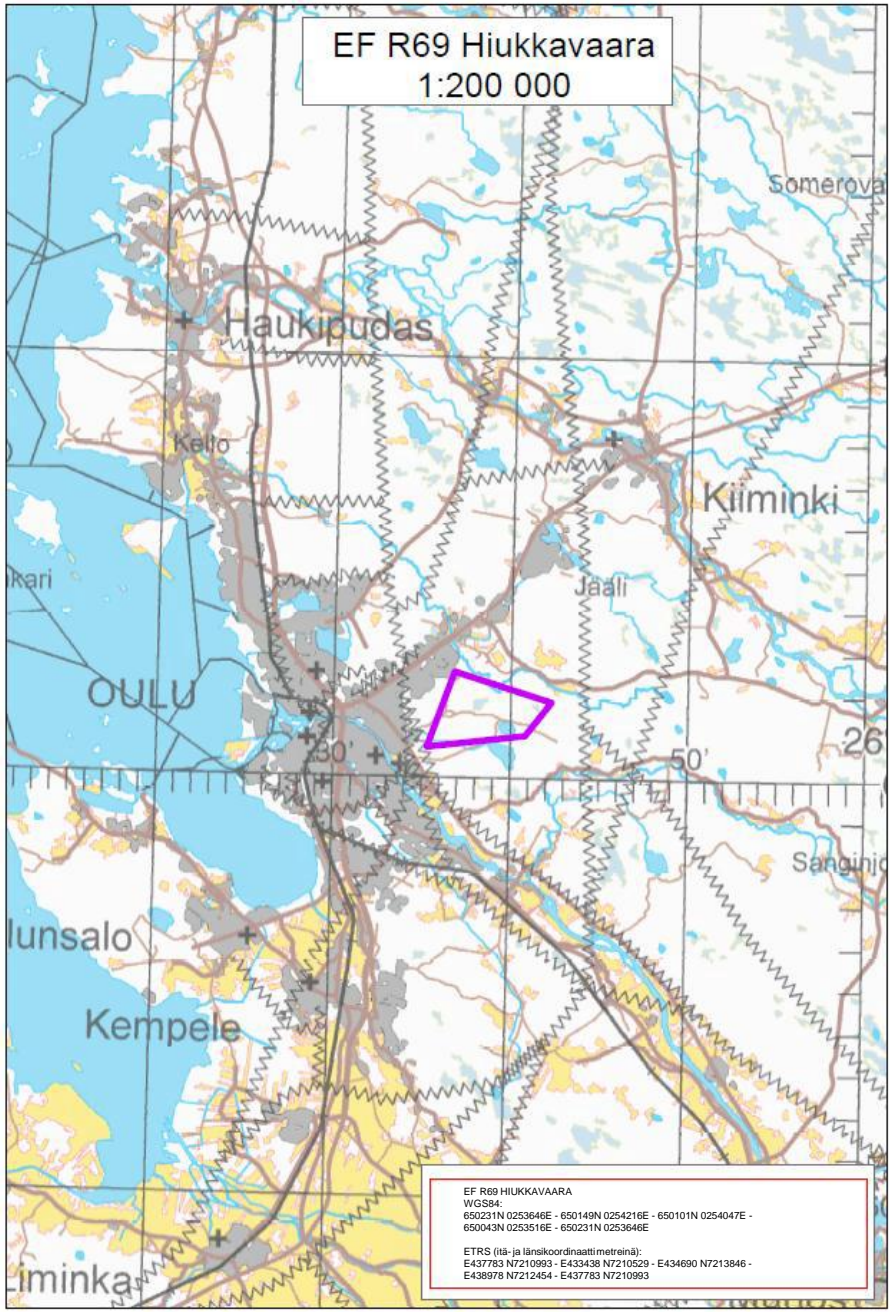
HUOM! Vartio-ohjeeseen on liitettävä vaara-aluekartta.

PERUSTIETOILMOITUS ILMATILANVARAUSTA, AMMUNNOISTA, RÄJÄYTYKSISTÄ JA VALAISUSTA TIEDOTTAMISTA VARTEN

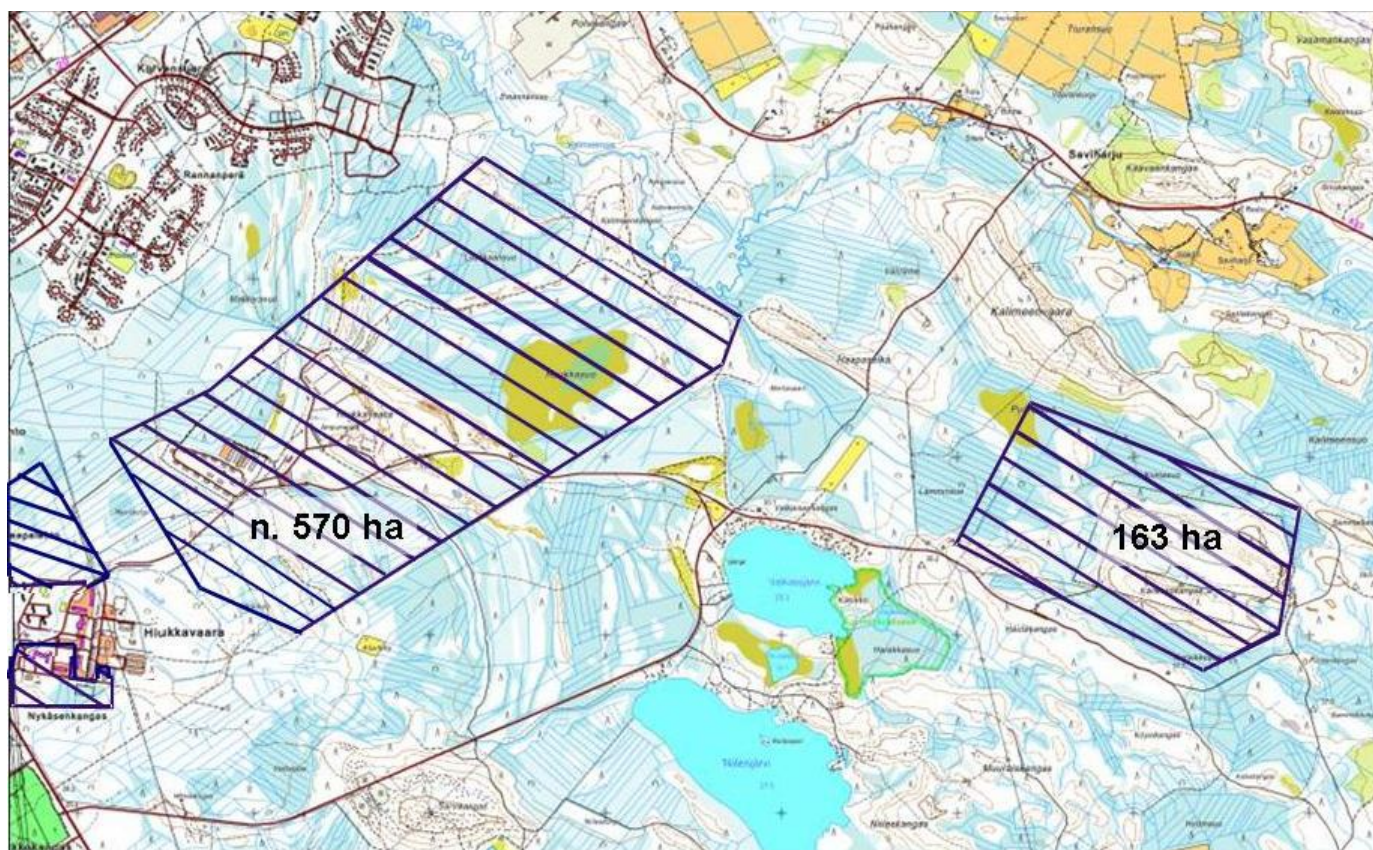
Ilmoitus tehdään viimeistään kaksikymmentäyksi (21) päivää ennen ammuntojen (vast.) aloittamista. (PV_JL_KAIPR_E_koulos_kosusekt_postin_käsittelijät)


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.

Ampuva joukko:	
Ammunnassa käytettävät aseet eriteltyinä. (käsiaseet, miinat ja räjähdysaineet):	
Valaisuvälineiden käyttäminen: tai esim. valojuova-ammus	
RPAS-toiminta:	
Ampumapaikka tai räjäytyspaikka:	
Ampuma-aika: - päivät ja kellonajat: (Toisistaan poikkeavat päivittäiset ampuma-ajat eriteltyinä)	
Lakikorkeus (m): 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	
Ammunnan johtaja (varouseeri): – nimi ja vastuu aika	
Ilmoituksen tekijä (nimi): Yhteystiedot (puh.):	



PUOLUSTUSVOIMIEN HALLINNASSA OLEVAT ALUEET



 = Puolustusvoimien hallinnassa oleva alue

PUOLUSTUSVOIMIEN HALLINNASSA OLEVAT ALUEET





5.12.2014

Maavoimien Esikunta

MAAVE
PL 145
50101 MIKKELI

1. SRM 2013 luku 4.3.1 (s.32)

KAINUUN PRIKAATIN SÄILYTYPÄÄTÖS 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 esitetty seuraavasti:

3.1 Aluevalvonta

- Varaston vartiointista vastaa virka-aikana 3. logistiikkarykmentin alainen Oulun varasto-osasto. Elektronisesta valvonnasta (kamerat ja hälytyslaitteet) vastaa KAIPR vartiosto/TUVAK 1.
- Virka-ajan ulkopuolella vartiointista 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 jakeluvastokaapit 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

Kainuun Prikaati
Esikunta
KAJAANI

Päätös

3 (3)
MK32356

Majuri

Jorma Könttä

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

LIITTEET

JAKELU

TIEDOKSI

KaiPre
PSHR E
PSSLE

VAROUPSEERIN TEHTÄVÄT

Alla olevat tehtävät koskevat lisäksi RPAS-toiminnan johtajaa (lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja), kun siitä erikseen mainitaan.

Varoukseeri vastaa varomääräysten ja johtosäännön mukaisista varojärjestelyistä, yhteydenotoista ja ilmoituksista sekä johtaa ammuntojen varotoimintojen koordinoitua.

ENNEN AMMUNTOJA

- Vastaa, että varoitustauluihin (8 kpl) merkitään ammuntoja osoittavat ampuma-ajat, käytettävät aseet (esim. jalkaväki), ja varoukseerin puhelinnumero viimeistään kolme (3) vuorokautta ennen ammuntojen alkamista.
- Vastaa, että ampuma-alueen vartiomiehet on koulutettu tehtävänsä.
- Estää asiattoman liikkumisen vaara-alueelle miehittämällä ampumarjoituksen johtajan käskemät vartiopaikat vähintään yksi (1) tunti ennen ammuntojen alkua tai sulkemalla vaara-alueelle johtavat tiet puomeilla, joissa on lisäksi "VAARA-ALUE AMMUTAAN" - kyltti, päivämäärä, kellonaika ja varoukseerin puhelinnumero.
- Varoukseerin ja RPAS-harjoituksen johtajan on ennen ammunnan (vast.) alkamista varmistettava, että molemmat varoyhteydet toimivat. Ammunnan aikana on seurattava varoyhteyksien viestivälineiden toimintakunnon säilymistä.
- Tarkastaa harkitessaan ampumakäskyjen vaara-alueiden määrittämisen oikeellisuuden siten, että laskentaperusteet vastaavat ammunnessa käytettäviä ampumatarvikkeita ja ampumakäskyssä mainittuja varomääräyksiä.
- Vastaa ampumarjoituksen johtajan ampumarjoituskäskyyn tekemien muutosten kirjallisesta dokumentoinnista.
- Käskee varotoiminnasta päivittäisten koulutus- ja ampumapuhuttelujen yhteydessä.
- Yhdistää ammuntojen vaara-alueet varokartalle ja ylläpitää ampuma-alueen kokonaisvaara-alueen tilannekuvaa.

YHTEYDENOTOT JA YHTEISTYÖ AMC:N KANSSA

- Varoukseeri aktivoi ja deaktivoi ilmailun vaara-alueet ja rajoitusalueet 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 varomääräyksen D 1.5 mukaista varoukseerin tai lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtajan toimenpidekorttia. Samalla varoukseeri tai lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja vahvistaa dokumentoidut toimenpiteensä allekirjoituksellaan.
- Ilmoituksiin liittyvissä vuoropuheluissa AMC:n kanssa tulee käydä ilmi seuraavat tiedot:
 - Varoukseerin (vast.) nimi ja puhelinnumero varayhteyksineen
 - Ilmailun vaara-alueen ja/tai rajoitusalueen numero ja nimi
 - Toimintailmoituksen varausnumero, kun se on tiedossa ja Varokorkeus.
- Varoukseerin tai RPAS-harjoituksen (lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja) johtajan on pyydettävä ilmatilanhallintayksiköltä (AMC) puhelinsoitolla (03) 386 9851 ilmailun vaara-alueen (D-alue) ja 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 toimintailmoituksessa ilmoitetulla varoyhteydellä.
- Kun ammunnan (vast.) tai RPAS-toiminnan aloittamiseen pyydetään lupa ensimmäistä kertaa, ilmoittaa AMC varoukseerille, RPAS-toiminnan johtajalle tai harjoituksen johtajalle kyseisen tapahtuman varausnumeron, joka on merkittävä toimintailmoituslomakkeeseen. 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.
- Ammunnan tai RPAS-toiminnan aloittamiseen uudelleen on tauon jälkeen saatava lupa.
- Ammunnat (vast.) ja RPAS-toiminta on päätettävä ja varoupeerin 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.
- 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.

AMMUNTOJEN AIKANA

- Antaa ammuntojen aloittamisluvan.
- Pitää ampumarjoituksen johtajan tietoisena harjoituksen kokonaisturvallisuustilanteesta ja poikkeavista tapahtumista.
- Antaa tarvittaessa luvan maalialueelle menemiseen ammuntojen aikana.
- Ottaa vastaan ilmoitukset ammuntojen päättymisestä.

AMMUNTOJEN JÄLKEEN

- Vastaa, että ammunnanjohtajat tarkistuttavat maalialueet ammuntojen jälkeen.
- Vastaa vartiomiesten noudosta pois ammuntojen päätyttyä.
- Poistaa varoitustaulujen merkinnät ampumarjoituksen päätyttyä.
- Vastaa siitä, että toimenpidekortit arkistoidaan ampumarjoituksen päättymisen jälkeen. Arkistointivastuu on ampumarjoituksen johtovastuussa olevalla hallintoyksiköllä (vast.).

- Varoupseerin (vast.) ja RPAS-toiminnan johtajan (lennätystoiminnan tai lentopalveluksen johtaja) täyttämä toimenpidekortti tulee luokitella PVAH-arkistoon: 09 Turvallisuustoiminta / 09.15 Ammunnat ja muu varotoiminta / Yhteenveto. Säilytysaika on kymmenen vuotta.
- Kokoaa tiedot ampumarjoituksen aikana sattuneista läheltä piti - tapauksista ja ilmoittaa niistä ampumarjoituksen johtajalle sekä taltioi tiedot puolustusvoimien läheltä piti -tietokantaan.
- Kokoaa laukausten seurantatiedot ja lähettää ne sähköpostitse osoitteeseen:
PV_JL_KAIPR_E_koulos_opymsekt_teknala_postin_käsittelijät.
- Kokoaa tiedot räjähtämättömistä ampumatarvikkeista ja lähettää ne sähköpostitse osoitteeseen:
PV_JL_KAIPR_E_koulos_opymsekt_teknala_postin_käsittelijät.
- Ampumarjoituksen varoupseerille on toimitettava yksi allekirjoitettu ja hyväksytty ampumakäsky arkistokappaleeksi. Ampumakäskyjen säilytysaika on kymmenen (10) vuotta ja ampumakäskyt arkistoidaan ampumarjoituksen johtajaksi määrätyn henkilön joukko-osastossa. Kainuun prikaatissa ampumakäskyt toimitetaan arkistoitavaksi esikunnan kirjaamoon.

Hiukkavaaran info- ja puomitalujen varoilmoitukset (malli)



ALUEELLA

AMMUTAAN

10.1. klo 7.30 –

28.1. klo 23.00

Varoukseeri puh. 0299 XXXX XXXX

FARLIGA OMRÅDE
FIRING TIMES IN AREA



+358 299 XXXX XXXX

Säkerhetsofficer | Range Safety Officer

OHJEET TYÖ- JA PALVELUSTURVALLISUUSILMOITUKSEN JA VAARATILANNESELVITYKSEN LAATIMISEEN

TPT-ilmoitus (Työ- ja palvelusturvallisuusilmoitus: Vaarakortti/vast.) tulee taltioida ja raportoida:

- tornin PVRIPO palvelun kautta
- Pilvi-PVMoodlessa:
<https://www.pvmoodle.fi/course/view.php?id=12664#section-0>
- QR-koodilla:



Lievää vakavampien tapahtuman syiden selvittämisestä tehdään vaaratilanneselvitys (=TPT-selvitys), jonka pohja löytyy PVVAROM D 1.4 (HR526) liite 3: TPT-selvitys (esimerkit ampumatapaturmasta).