

ENSIMMÄISEN MAAILMANSODAN
AIKAiset MAALINNOITTEET
ETELÄ-KARJALASSA



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Arkisto- ja rekisteritiedot¹

Etelä-Karjalan ensimmäisen maailmansodan aikaisten maalinnoitteiden inventointi 2022

Kunnat:	Imatra, Lappeenranta, Lemi, Luumäki, Taipalsaari, Ruokolahti, Savitaipale
Tutkimuksen laatu:	Inventointi
Ajoitus:	Historiallinen, ensimmäinen maailmansota 1914–1917
Tutkimuksen teettäjä:	Etelä-Karjalan liitto
Tutkija:	HuK Maria Kaasinen
Kenttätöaika:	Toukokuu-Kesäkuu, syyskuu 2022
Liitteet:	Kuvaluettelo

¹ Kansikuva kohteesta Taipalsaari Ojala. Kaikki raportin kuvat on ottanut Maria Kaasinen ellei toisin mainita.

Tiivistelmä

Projektissa on inventoitu arkeologisesti Etelä-Karjalan ensimmäisen maailmansodan aikaiset maalinnoitteet koko maakunnan laajuudella. Inventointi on suoritettu osana Maakuntakaavan 2040 kulttuuriperintöön liittyviä selvityksiä. Kohteiden kartoitus edistää kulttuuriperinnön huomioivaa aluesuunnittelua sekä muinaisjäännösten suojelua maakunnassa.

Inventointiprojekti kesti täysipäiväisesti kolme kuukautta keväällä 2022 sekä syksyllä puolipäiväisenä kolme kuukautta. Maastotöitä tehtiin yhteensä noin puolentoista kuukauden aikana. Kohteista mahdollisimman moni pyrittiin tarkastamaan maastossa. Pääosa tarkastamattomista kohteista sijaitsee taajama-alueella asutuksen yhteydessä, saarissa sekä toisen maailmansodan rakenteiden seassa.

Arkeologinen inventointi ja tarkastukset ensimmäisen maailmansodan kohteista ovat rajoittuneet aiemmin vain muutamiiin yksittäisiin kohteisiin Etelä-Karjalan alueella. Tähän mennessä maalinnoitteita on tutkittu lähinnä 2000-luvun alussa ”*Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa*” -kartoituksessa² sekä yksittäisiin kohteisiin kohdistuneissa arkeologisissa inventoinneissa³. Lisäksi Maanpuolustuskorkeakoulussa sekä sitä edeltäneessä Sotakorkeakoulussa on tehty tutkimusta Suomen strategisesta roolista ensimmäisessä maailmansodassa, linnoitteiden rakenteista sekä myös sijainnista Suomessa ja Etelä-Karjalassa.⁴

Suomessa ensimmäisen maailmansodan aikaisiin kohteisiin lasketaan yleensä kuuluvaksi vuoden 1918 sisällissodan kohteet, jotka tästä inventoinnista on jätetty pois. Raportissa keskitytään maalinnoitteisiin, joita Venäjän keisarikunta rakennutti vuosina 1914–1917 välillä Suomeen.

Kohteita havaittiin tässä inventoinnissa Lappeenrannan, Lemin, Luumäen, Taipalsaaren, Imatran, Savitaipaleen sekä Ruokolahden kunnista. Kohteita havaittiin 176 kappaletta, joista 18 oli ennestään tuntemattomia ja 26 kohteella ei ollut Muinaisjäännösrekisterissä merkintää. 161 kohdetta tarkastettiin maastossa. Inventointikartoitusta vaikeutti linnoitteiden limittyminen Salpalinjaan erityisesti Luumäen sekä Lemin alueilla, minkä vuoksi ensimmäisen maailmansodan rakenteita ja Salpalinjaan kuuluvia rakenteita ei ole pystytty useissa kohteissa tarkasti erittelemään.

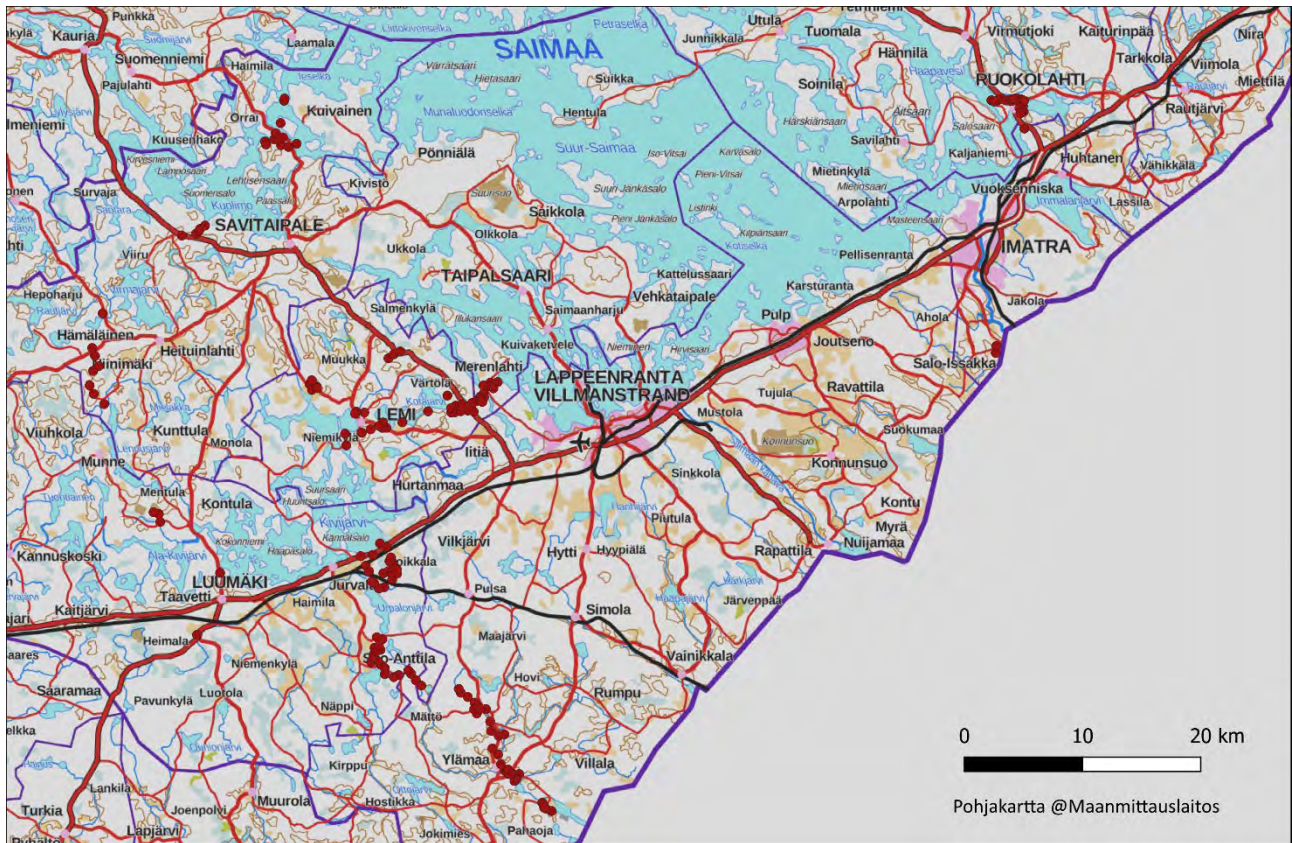
² Raportin pohjalta Etelä-Karjalan maakuntayhdistys julkaisi vuonna 2015 vuosikirjan ”*Juoksuhautoja ja lintaseja – Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitustyöt Etelä-Karjalassa*”.

³ Esim. Porras & Porras 2013: *Kotkatsaari ja Lapinsalo – Ensimmäisen maailmansodan aikaisten linnoitteiden inventointi 2011–2012*. Museovirasto, Koponen & Poutiainen 1999: *Pohjoisen Etelä-Karjalan puolustusvarustusinventointi*. Museovirasto.

⁴ Esim. Kaisto 2019, Ruonanheimo 1950, Öllymäki 1938.

KARTTAOTE

Ensimmäisen maailmansodan aikaiset puolustusvarustukset Etelä-Karjalassa



Sisällysluettelo

Arkisto- ja rekisteritiedot	
Tiivistelmä	1
1. Johdanto.....	4
2. Historia	5
3. Inventointi.....	6
3.1 Tutkimushistoria	6
4. Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet.....	7
4.1 Taistelu- ja yhdyshaudat	8
4.2 Suojatilat	10
4.3 Tuliasemat.....	10
4.6 Esteet	11
5. Yhteenveto.....	12
6. Lopuksi	12
7. Kohdeluettelo.....	13
7.1 Toisen puolustuslinjan toinen haara (Lappeenranta, Luumäki, Savitaipale).....	17
7.1.1 LAPPEENRANTA.....	18
7.1.2 LUUMÄKI	89
7.1.3 SAVITAIPALE	173
7.1.5 LEMI.....	221
7.1.6 TAIPALSAARI.....	290
7.2 Imatran ja Ruokolahden maalinnoitteet.....	319
7.2.1 IMATRA	320
7.2.2 RUOKOLAHTI	328
8. Kirjallisuus	366
9. Kuvaluettelo	368

1. Johdanto

Etelä-Karjalan alue muodostaa sotahistoriallisesti merkittävän alueen, joka on toiminut etulinjana niin Ruotsin, Venäjän kuin Suomen aikoina historian saatossa. Raja-alueen sotahistoriallisista kulttuurikerroksista tunnetaan varsin hyvin 1700-luvun linnoitteet sekä toisen maailmansodan aikaiset puolustusvarustukset, mutta huonommin tunnettuja Etelä-Karjalassa ovat ensimmäisen maailmansodan aikaiset maalinnoitteet, jotka muodostavat suhteellisesti mittavan linnoitusketjun maakunnassa.

Merkittävin osa maalinnoitteista sijaitsee Lappeenrannan Ylämaan, Luumäen ja Savitaipaleen muodostamalla Luode – Kaakko -akselilla. Lisäksi Lemin ja Taipalsaaren väliset linnoitteet muodostavat lähes länsi-itä suuntaisen ketjun Kivijärven ja Saimaan välille. Maalinnoitteet sijoittuvat siis lähinnä maakunnan länsi- ja eteläosiin lukuun ottamatta puolustusketjua Ruokolahdella ja muutamaa yksittäistä puolustusasemaa Imatralla. Suomen itsenäistyttyä maalinnoitteita on myös paikoitellen täytetty, purettu ja hävitetty eri syistä⁵, joten osa Etelä-Karjalan kohteista on voinut päätyä maan alle tai uusiokäyttöön.

Ensimmäisen maailmansodan aikaiset maalinnoitteet on kiinteinä muinaisjäänneksinä suojeltu muinaismuistolaille (295/63)⁶. Suojelun linja ei käytännössä ole ollut tiukka, vaan rakenteita on poistettu myös ilman dokumentointia⁷. Tässä inventoinnissa on pyritty selvittämään jäljellä olevien maalinnoitteiden sijainti, laajuus, rakenteet sekä kunto nykypäivänä maakunnassa.

⁵ Museovirasto 2015: 6.

⁶ Lain nojalla muinaismuiston kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen tai muu kohteeseen kajoaminen ilman lupaa on kielletty.

⁷ Museovirasto 2009: 86.

2. Historia

Ensimmäinen maailmasota käytiin 27.7.1914–11.11.1918, ja Suomessa sen tapahtumiin luetaan kuuluvaksi myös Suomen sisällissota, jonka taistelut ajoittuvat aikavälille 27.1.–15.5.1918.⁸ Suurin osa ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteista Suomen maaperällä liittyvät Suomen itsenäistymistä edeltäneeseen autonomisen Suomen ajanjaksoon, jolloin Venäjän suuriruhtinaskunta oli sodassa keskusvaltoja⁹ vastaan ympärysvaltojen¹⁰ puolella. Tämän raportin käsittelemä ajanjakso rajautuu siis vuosien 1914–1917 välille, jolloin Suomessa tehtiin maalinnoitustöitä Venäjän suuriruhtinaskunnan toimesta. Linnostustyöt Etelä-Karjalan alueella ajoittuvat lähinnä vuosien 1915–1917 välille.

Heti ensimmäisen maailmansodan syttyttyä Venäjä piti Saksan mahdollista hyökkäystä Pietariin haavoittuvaisen Suomenlahden kautta mahdollisena, minkä vuoksi Suomenlahti miinoitettiin. Koiviston ja Viipurin seutuja pidettiin todennäköisimpinä maihinnousukohtina, koska vihollisen (Saksan) ajateltiin välttävän ajan hukkaamista Suomen heikoilla teillä hyökkäyksen päätavoitteen ollessa Pietari.¹¹ Ensimmäistä maailmasotaa keski-Euroopassa leimanneet pitkät asemasodat pitkittivät aluksi lyhyeksi luultua sotaa, mutta vuoden 1914 lopulla Saksan hyökkäys Itämerellä nähtiin taas ajankohtaisena uhkana Venäjällä. Puolustusjärjestelmältään jo vahvistettua Suomenlahden itäosaa ei kuitenkaan enää pidetty yhtä todennäköisenä hyökkäyssuuntana kuin sotilaalliseksi tyhjiöksi muodostunutta Pohjanlahtea ja autonomisen Suomen aluetta. Muuttuneen tilanteen seurauksena Venäjä päätti vuoden 1915 alusta ulottaa puolustuksensa Pohjanlahdelle.¹²

Suomen rooli Venäjän puolustusstrategiassa oli toimia puskurialueena eli hidastamassa hyökkäystä lännestä, jotta joukkoja ehdittäisiin siirtää muualta Pietarin suojaksi¹³. Nykyisen Suomen alueella puolustus koostui kolmesta linjasta, joista yksi Enosta Savonlinnan kautta etelään suuntautunut linja haarautui Ristiinan kohdalla kahteen linjaan, joista toinen kulkee nykyisen Etelä-Karjalan alueella Savitaipale-Luumäki-Ylämaa (Lappeenranta)-akselilla¹⁴. Lisäksi Lemin ja Taipalsaaren välillä kulkee puolustusketju lounas-koillinen suunnassa sulkien Saimaan ja Kivijärven välillä maa-alueet, joita pitkin hyökkäys voisi myös kohdistua. Johtuen Etelä-Karjalan vaihtelevista pinnanmuodoista sekä suuresta määrästä vesialueita, on puolustusketjut suunniteltu maakunnassa hyödyntämällä erityisesti järviä vesiesteinä sekä mäkiä ja rinteitä puolustusvarustusten sijoittamisessa strategisesti merkittäviin kohtiin. Lisäksi suoalueita ja muita hidaskulkuisia vetisiä maastonkohtia hyödynnettiin esimerkiksi sijoittamalla puolustusvarustukset rinteisiin niiden taakse.

Maalinnoitteet Suomessa eivät koskaan päätyneet sodassa käytettäväksi. Myöhemmin toisen maailmansodan aikana Suomen puolustukseksi Neuvostoliittoa vastaan rakennettu Salpalinja rakennettiin osittain ensimmäisen maailmansodan rakenteiden päälle. Ensimmäisen ja toisen maailmansodan maalinnoitelinjat kohtaavat lähinnä Luumäellä sekä Lemillä. Joissain tapauksissa ensimmäisen maailmansodan rakenteita on hyödynnetty Salpalinjassa, mutta koska puolustussuunnat ovat olleet käytännössä päinvastaiset sodissa, on ensimmäisen maailmansodan rakenteita myös purettu Salpalinjan tieltä.

⁸ Museovirasto 2015: 3.

⁹ Saksa, Itävalta-Unkari, Bulgaria, Osmanien valtakunta (-1923).

¹⁰ Mm. Iso-Britannia, Ranska, Yhdysvallat, Serbia.

¹¹ Luntinen 1982: 60.

¹² Ruohanheimo 1950: 152–156.

¹³ Ks. esim. Lagerstedt 2008: 10, Kaisto 2009: 1, Ruohanheimo 1950: 153–156.

¹⁴ Lagerstedt 2008: 13, 78.

3. Inventointi

Suurin osa inventoiduista kohteista on ollut aikaisemmin vähintään pistemäisellä merkinnällä Museoviraston muinaisjäännösrekisterissä. Osalla kohteista on myös ollut Lidar-aineiston perusteella tehty aluerajaus. Harvoja kohteista on kuitenkin maastotarkastettu ennen tätä inventointia.

Tässä inventoinnissa aluerajauksien muodostuksessa hyödynnettiin erityisesti Maanmittauslaitoksen rinnevarjostetta (2022/2), jossa rakenteet erottuivat huomattavan hyvin. Kohteiden maastotarkastuksessa käytettiin ArcGIS Field Maps -sovellusta, johon lisätyn Maanmittauslaitoksen maastokartan (2020) päällä käytettiin rinnevarjosteen avulla tehtyjä aluerajauksia. Lisäksi maastossa apuna oli Garmin GPSMAP 65.

Inventoinnin kartat on tehty QGIS-paikkatieto-ohjelmistolla. Jokaisesta kohteesta on kohdekartta joko mittakaavassa 1:3000 tai 1:5000. Lisäksi raportissa on laajempia linjojen kulkeutumista kuvaavia karttoja mittakaavoissa 1:10 000-1:50 000. Karttoissa on Maanmittauslaitoksen maastokartta ja rinnevarjoste sekä Museoviraston muinaisjäännösrekisterissä valmiiksi olleet pistemerkinnät ja aluerajaukset kohteille. Tummanpunaiset pistemerkinnät sekä aluerajaukset ovat uusia keskikoordinaatteja ja aluerajauksia kohteille. Kohteille, joilla oli valmiiksi toisen maailmansodan aluerajaus, ei tehty uutta aluerajauksia.

3.1 Tutkimushistoria

Suomessa sijaitsevia ensimmäisen maailmansodan puolustusvarustuksia on kartoitettu 1900-luvulla puolustusvoimien toimesta. Erityisesti kapteeni Pauli Öljymäen diplomityö¹⁵, jossa maalinnoitteet on pyritty kartoittamaan koko Suomen alueella, on usein kartoitusten ja inventointien pohjana. Koko Suomen alueelle maalinnoitteiden sijaintia on hahmotellut myös eversti Uljas Ruohanheimo vuonna 1950¹⁶.

Arkeologian puolella aihetta on tutkinut etenkin John Lagerstedt, joka on ensimmäisen maailmansodan linnoitteita käsittelevässä Pro Gradu-tutkielmassaan¹⁷ määritellyt linnoitteiden sijaintia Suomen laajuudella sekä erityisesti pääkaupunkiseudulla.

Kaikki edellä mainitut tarkastelut luovat varsin selkeän konsensuksen asemalinjojen kulkeutumisesta Suomessa, mutta tarkka paikkakuntakohtainen maalinnoitteiden arkeologinen tutkimus ja inventointi on toistaiseksi ollut rajallista. Suurin osa inventoinnista on kohdistunut erityisesti pääkaupunkiseudulle¹⁸, mutta myös muissa osissa Suomea on tehty muutamia kartoituksia¹⁹.

Etelä-Karjalassa *I Maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa*-kartoituksen²⁰ lisäksi on tehty muutamia inventointeja rajatuilla alueilla.²¹

¹⁵ Öljymäki 1938.

¹⁶ Ruohanheimo 1950.

¹⁷ Lagerstedt 2008.

¹⁸ Ks. esim. Laaksonen 1980, Lagerstedt & Laulumaa 2014, Löfgren 1974, Laine 1996a; 1996b; 1998, Manninen 2000.

¹⁹ Ks. esim. Adel 2003; 2009, Kankainen 1999, Koponen 1993, Koponen & Poutiainen 1994.

²⁰ Heinilä 2004.

²¹ Porras & Porras 2013: *Kotkatsaari ja Lapinsalo – Ensimmäisen maailmansodan aikaisten linnoitteiden inventointi 2011–2012*. Museovirasto, Koponen & Poutiainen 1999: *Pohjoisen Etelä-Karjalan puolustusvarustusinventointi*. Museovirasto.

4. Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet

Ensimmäisen maailmansodan tai muidenkaan aikakausien linnoitusrakenteiden terminologia ei ole yksiselitteinen eikä kaikissa lähteissä sama²². Inventoinnissa käytetty terminologia noudattaa Museoviraston ohjetta ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteiden inventoinnista²³. Kohteiden määrittelyssä käytetään myös John Lagerstedtin Pro Gradu -tutkielmassa²⁴ käytettyjä termejä. Lisäksi on hyödynnetty muuta kirjallisuutta, joissa tiedot aikakauden linnoitusjärjestelmistä perustuvat erityisesti Pauli Öljymäen vuoden 1938 Sotakorkeakoulun diplomityöhön *Venäläisten suorittamat kenttävarustustyöt Suomessa maailmansodan aikana* sekä Johan Christian Fabritiuksen aikalaisteokseen *Linnoitustaito* vuodelta 1921²⁵.

Maalinnoitteet jaetaan tyypillisesti kenttälinnoitteisiin ja kestonlinnoitteisiin, joista voidaan käyttää myös nimityksiä vakinainen linnoite tai kantalinnoite. Suomessa kyseisille termeille on vaikeaa tehdä tarkkaa rajausta, mutta yleisesti kenttälinnoitteilla tarkoitetaan sodanaikaisia linnoitteita, joiden rakentaminen paikan päällä sotilaiden toimesta on ollut mahdollista. Kestolinnoitteilla puolestaan on tyypillisesti tarkoitettu rauhan ajalla rakennettuja varustuksia, joiden rakentamisessa on tarvittu ammattitaitoista työväkeä ja materiaaleja.²⁶ Ensimmäisen maailmansodan aikaisiin kestonlinnoitteisiin luetaan kuuluvaksi muun muassa betoniset ja kiviset varustukset sekä luolat. Etelä-Karjalan kivisessä maaperässä useat maalinnoitteet on louhittu kallioon ja vahvistettu kivillä ja joissain tapauksissa myös betonilla. Rakenteet ovat pääosin paikallisten ja muualta Suomesta tulleiden työläisten rakentamia sodan aikana vuosien 1915–1917 välillä, jolloin ensimmäinen maailmansota oli käynnissä, mutta taisteluita ei käyty autonomisen Suomen alueella. Ammattitaitoista työväkeä vaatineet louhitut sekä betoniset rakenteet voitaisiin siis nähdä kestonlinnoitteina, mutta Etelä-Karjalan puolustusvarustusten luonne on erilainen verrattuna esimerkiksi pääkaupunkiseudun kaupungin suojaksi tehtyihin maalinnoitteisiin.

Etelä-Karjalan linnoitteet on aiemmissa tutkimuksissa määritelty kenttälinnoitteiksi, sillä ne on sijoitettu maastokohtiin, joissa mahdollisesti voitaisiin taistella, eikä kyseisiin linnoitteisiin suunniteltu ryhmitettäväksi vakinaisia joukkoja.²⁷

Maalinnoitekokonaisuudesta käytetään tässä raportissa nimitystä puolustusasema, joka koostuu esimerkiksi taistelu- ja yhdyshautojen sekä suojatilojen muodostamasta kokonaisuudesta, jota on voitu puolustaa jalkaväen käsiasein tai konekivääreillä (ks. Kuva 1). Yksittäinen taisteluhauta on puolustusasema, mutta sen sijaan erilliset tykkipatterit tai yhdyshaudat ja suojatilat eivät ole.²⁸ Kaikkien rakenteiden kohdalla on käytetty synonyymeinä termejä puolustusvarustus ja maalinnoite, joka on ”Suomen mantereella sijaitseva linnoitusrakennelma tai laite”²⁹.

²² Lagerstedt 2008: 22.

²³ Museovirasto 2015.

²⁴ Lagerstedt 2008.

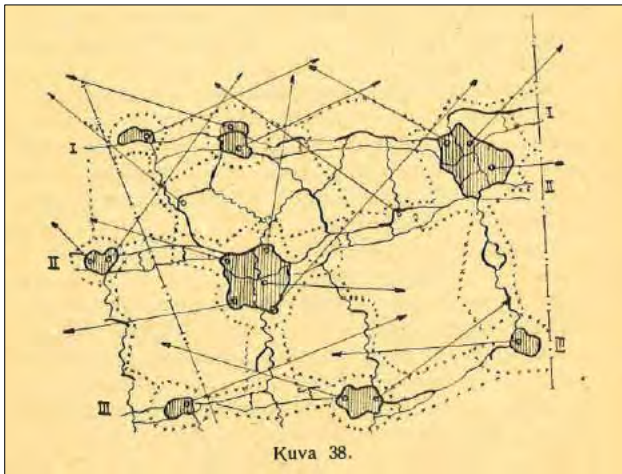
²⁵ Esim. Kaisto 2009.

²⁶ Lagerstedt 2008: 23.

²⁷ Kaisto 2009: 12–13.

²⁸ Lagerstedt 2008: 27.

²⁹ Museovirasto 2015: 1.



Kuva 1. Puolustusasema, jossa on taisteluhautalinjaa sekä niitä yhdistävä yhdyshautaverkosto. Nuolet osoittavat torjuntasuuntia. Suurimmat ensimmäisen maailmansodan aikaiset kohteet Etelä-Karjalassa muistuttavat tätä rakennetta, mutta kolmilinjaisuus on harvinaista. Piirros on J. Chr. Fabritiuksen teoksesta *Linnoitustaito* vuodelta 1921 (s. 55).

Tässä raportissa on pyritty tyypittelemään rakenteet. Yleisimpiä ja tunnistettavimpia rakenteita ovat taistelu- ja yhdyshaudat sekä suojahuoneet. Edellä mainittuja rakenteita löytyy runsaasti Etelä-Karjalasta. Lisäksi on pyritty tunnistamaan

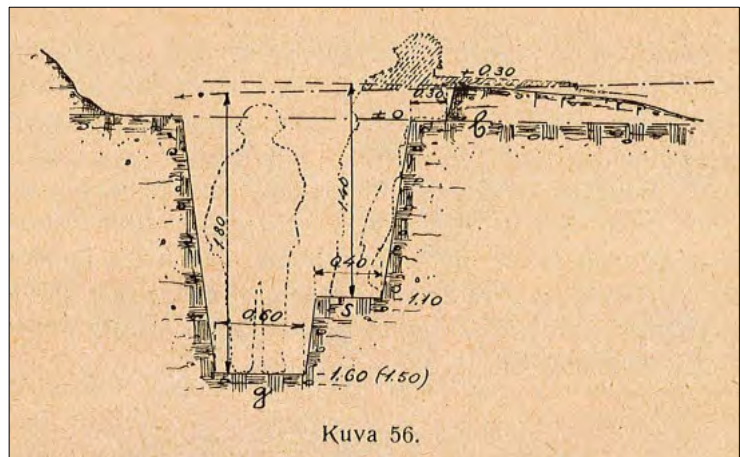
tuliasemat, kuten konekivääriasemat. Selkeitä tuliasemia ei kuitenkaan projektissa tunnistettu montaa. Rakenteista on tyypillisesti jäljellä vain painanne sekä mahdollinen ampumasektori, mikä tekee niiden havaitsemisen vaikeaksi. Rakenteet ovat myös useissa kohteissa keskeneräisiä. Suurinta osaa rakenteista ei ole katettu tai katteet on myöhemmin purettu pois.

Seuraavissa kappaleissa on esitelty tyypillisimmät ensimmäisen maailmansodan aikaiset rakenteet. Tyypittely noudattaa Arkeologisen kulttuuriperinnön oppaan sekä erityisesti Lagerstedtin (2008) kohteiden määrittelyjä.

4.1 Taistelu- ja yhdyshaudat

Taisteluhaudat sekä yhdyshaudat muodostavat maastoon usein pitkiä mutkittelevia kaivantoja, joiden ilmaantuminen juontuu tykistön ja tuliasemien tulivoiman kehitykseen 1800–1900-lukujen taitteessa. Muutamia poikkeuksia lukuun ottamatta Suomen ensimmäiset taistelu- ja yhdyshaudat ajoittuvat juuri ensimmäiseen maailmansotaan.³⁰

Taisteluhaudat ovat kaivantoja, jotka tyypillisesti mutkittelevat sirpalevaikutuksen vähentämiseksi. Taisteluhaudat on rakennettu poikittain suhteessa torjuntasuuntaan toisin kuin yhdyshaudat, jotka yleensä johtavat selustaan.³¹ Usein taisteluhaudat on rakennettu kahteen linjaan, joiden välimatka on muutamasta kymmenestä metrillä satoihin metreihin, jotta puolustusvarustukseen syntyy niin kutsuttua porrastettua syvyyttä. Kaikissa tapauksissa syvyyssporrastus ei kuitenkaan ole ollut mahdollinen johtuen maaston asettamista rajoituksista.³²



Kuva 2. Ampumakoroke taisteluhaudassa. Piirros on J. Chr. Fabritiuksen teoksesta *Linnoitustaito* vuodelta 1921 (s. 76).

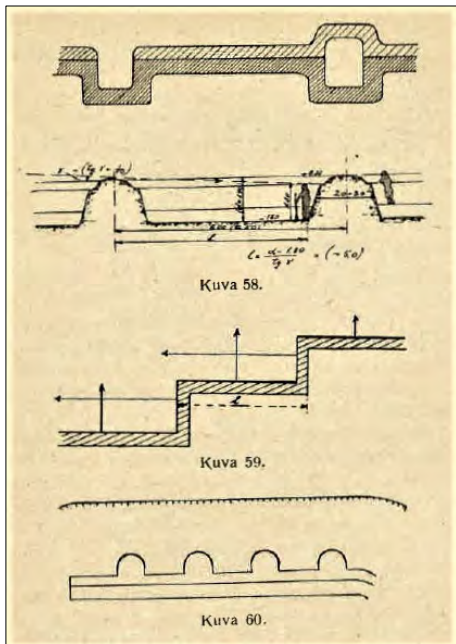
³⁰ Arkeologisen kulttuuriperinnön opas: Juoksuhauda, Yhdyshauta.

³¹ Arkeologisen kulttuuriperinnön opas: Juoksuhauda, Yhdyshauta.

³² Pylkkö 2015: 18.

Taisteluhaidoissa sekä yhdyshaidoissa on usein **traversseja**, jotka ovat sivustatulitusta ja sirpalevaikutusta vastaan tehtyjä suoja³³. Ne näkyvät usein hammasmaisina suorakulmaisina rakenteina³⁴ maastossa ja korkeusmalleissa. Rakenteesta on käytetty myös nimitystä poikkivalli³⁵ sekä sivustasuoj³⁶. Traverssit voivat näkyä joko rakenteena, jossa taistelu- tai yhdyshauta kiertää kahta puolta keskelle jäävän maa- tai kivirakenteen tai erilaisina variaatioina (ks. Kuva 3). Lyhyitä ulokemaisia väistämiseen tarkoitettuja traversseja on toisinaan kutsuttu myös **vaihteiksi**.³⁷ Yleensä traverssien välissä taisteluhaudassa sijaitsee ampumakorokkeita, joista on ollut mahdollista ampua kivääreillä (ks. Kuva 2).

Yleisen jaottelun mukaan kenttälinoitetut haudat on yleisimmin tuettu puuriu'illa ja kesto-linnoitetut haudat puolestaan muuratuilla kivillä tai betonilla. Monet taistelu- ja yhdyshautarakenteet ovat romahtaneita ja painuneita, eivätkä välttämättä enää erityisen hyvin tunnistettavissa maastossa. Rakenteiden syvyys vaihtelee alle metristä yli kahteen metriin. Osassa kohteista on edelleen nähtävissä "patterilankaa" eli rautalankaa, jolla hirsillä tuettujen taistelu- ja yhdyshautojen tai suojuhuoneiden seinämät on pystypaaluilla juntattu maahan³⁸. Patterilankaa on etenkin Tyypillisesti louhitut ja kivillä



ladotut taistelu- ja yhdyshaudat ovat säilyneet maahan kaivettuja ja ainoastaan puuriu'illa tuettuja huomattavasti paremmin. Etelä-Karjalassa useimmissa puolustusvarustuksissa on louhittu kallioperään ja tuettu kivillä kylmämuuraamalla sekä kaivettu maahan maastosta ja topografiasta riippuen.

Taisteluhaidoissa on paikoittain torjuntasuuntaisia 3–10 metriä pitkiä aukkoja, jotka kapenevat ojiksi, joiden tarkkaa merkitystä ei tunneta. Niiden on arveltu olevan mahdollisesti etenemisreititj vastahyökkäystä varten tai vedenlaskureititj. Torjuntasuuntaiset aukot olisivat kuitenkin muodostaneet vakavan uhan taisteluhaidoissa liikkuneille sotilaille.³⁹

Kuva 3. Kuvassa 58 on kuvattu poikkivallin eli traverssin rakennetta ylhäältä päin kuvattuna sekä poikkileikkauksena. Kuvassa 59 on murtohaidaksi kaivettua taisteluhautaa ja kuvassa 60 taisteluhautaa ampumakomeroineen. Piirros on J. Chr. Fabritiuksen teoksesta *Linnoitustaito* vuodelta 1921 (s. 77).

³³ Lagerstedt 2008: 38.

³⁴ Arkeologisen kulttuuriperinnön opas: Traverssi.

³⁵ Fabritius 1921: 76.

³⁶ Lagerstedt 2014: 42.

³⁷ Pylkkö 2015: 20.

³⁸ Pylkkö 2015: 26.

³⁹ Lagerstedt 2007: 19.

4.2 Suojatilat

Suojatilat on rakennettu miehistön, varusteiden sekä ampumatarvikkeiden suojaksi osaksi muita puolustusvarusterakenteita. Ne ovat käyttötarkoitukseltaan sekä rakenteeltaan vaihtelevia.⁴⁰ Tyypillisin esimerkki on **suojahuone**, joista on käytetty myös nimityksiä suojus, suojapaikka, asumus sekä lintaasi, joka tulee venäjänkielisestä sanasta ”blindash”⁴¹. Suojahuone on huonemainen tila, jossa seinät sekä katto ovat olleet tuettuja. Toisen maailmansodan yhteydessä yleensä käytetty termi korsu on vastine ensimmäisen maailmansodan suojahuoneelle.⁴² Sitä on käytetty osassa julkaisuista myös ensimmäisen maailmansodan aikaisten maalinnoitteiden kohdalla.

Kenttälinoitetut suojahuoneet on tuettu hirsirakenteilla. Sotien jälkeen hirsirakenteita on kuitenkin purettu ja kattoja peittänyttä maakerrosta siirretty, jolloin nykyisin maastossa tunnistettavat suojahuoneet ovat yleensä maavallisia nelikulmaisia kuoppia.⁴³ Betoniset ja kiviset katetut suojahuoneet ovat usein romahtaneet, jolloin niistä on jäänyt kohouma, jonka päällä on saattaa olla painuma keskellä.

Etelä-Karjalassa suojahuoneet ovat useassa kohteessa kallioon louhittuja isoja suorakaiteen muotoisia selustassa sijaitsevia tiloja, joihin yhdyshaudat johtavat tai vaihtoehtoisesti pienempiä huonemaisia tiloja etulinjassa. Esimerkiksi Fabritiuksen linnoitusohjeessa (1921) ensimmäisen linjan yhteyteen sijoitetut miehistösuojukset on ohjeistettu sijoitettavaksi itse linjaan tai korkeintaan 50 metrin päähän ensimmäisestä linjasta, ja kauemmat suojat noin 100 metrin etäisyydelle.⁴⁴

Katetut suojatilat ovat harvinaisuus. Joko suojatiloja ei ole ollut tarkoitus kattaa tai rakentaminen on jäänyt keskeneräiseksi. Hirsillä katetuista suojahuoneista on yleisesti poistettu tai myyty hirsiiä. Kaikki tässä inventoinnissa havaitut selkeät betonikatetut romahtaneet suojahuoneet löytyivät muutamasta kohteesta pääasiassa Lemiltä.

4.3 Tuliasemat

Konekivääriasemat ovat erillisiä tai vaihtoehtoisesti yhdyshaudoilla yhdistettyjä asemia, jotka ovat yleensä olleet hirsillä tuettuja. Koska kenttälinoitettujen konekivääriasemien puiset kattaukset ovat sortuneet, näkyvät konekivääriasemat usein vain kuoppina tai painanteina maastossa. Niitä paremmin ovatkin säilyneet betonista tehdyt kestoainnoitteiset konekivääriasemat, joita tunnetaan erityisesti pääkaupunkiseudulta.⁴⁵ Kenttälinoitetuista konekivääriasemista on usein tunnistettavissa vain maatonut kuoppa sekä ampumasektori⁴⁶.

Kaikki tässä inventoinnissa havaitut konekivääriasemat ovat kenttälinoitettuja avoimia asemia taisteluhaidoissa. Selkeitä asemia on ollut vaikea tunnistaa, ja ne voivat usein sekoittua tähytysasemiin.

⁴⁰ Lagerstedt 2014: 49.

⁴¹ Pylkkö 2015: 25.

⁴² Lagerstedt 2008: 47.

⁴³ Lagerstedt 2008: 47, 49.

⁴⁴ Fabritius 1921: 96.

⁴⁵ Lagerstedt 2008: 41–43.

⁴⁶ Lagerstedt 2008: 43.

Tähystysasemien tarkoituksena on ollut etumaaston tarkkailu sekä tulenjohto. Suomessa tunnetut tähystysasemat ovat olleet malliltaan joko nelikulmaisia tai nelikulmaisia muuten torjunnanpuoleisen seinämän ollessa segmenttikaari. Kenttälinoitetut tähystysasemat ovat olleet puuvahvisteisia, joiden rakenteet ovat konekivääriasemien tavoin romahtaneet. Johtuen rakenteiden samankaltaisuudesta on edellä mainittuja asemia usein vaikea erottaa toisistaan. Joissain tapauksissa tähystysasemia on myös sijoitettu korkeammille maastonkohdille taisteluhautojen taakse.⁴⁷

Tässä inventoinnissa tunnistettiin mahdollisia konekivääri- tai tähystysasemia taisteluhautojen yhteydessä, mutta selkeitä raskaiden aseiden tuliasemia ei havaittu.

4.6 Esteet

Puolustusvarustuksiin on liittynyt myös estevyöhykkeitä, joiden tarkoituksena on ollut hidastaa vihollisen etenemistä. Tyypillisin rakenne on **piikkilankaeste**, mutta mainintoja myös murros- ja sudenkuoppaesteistä on olemassa.

Tyypillisesti esteet on sijoitettu noin 30–100 metrin etäisyydelle lähimmistä tuliasemista ja taisteluhautoista. Yksittäinen piikkilankaeste on saattanut olla kilometrinkin pituinen ja leveydeltään 7–10 metriä.⁴⁸

Inventoinnissa ei havaittu esteitä. Ilmeisesti Etelä-Karjalan alueella ei ehditty tehdä piikkilankaesteitä useimpien kohteiden edustalle ennen linnoitustöiden loppumista. Lisäksi rakenteita on voitu kerätä vuosikymmenien aikana pois maastosta.

⁴⁷ Lagerstedt 2008: 44–45.

⁴⁸ Lagerstedt 2008: 33–34.

5. Yhteenveto

Inventoinnissa havaittiin yhteensä 176 kohdetta, joista 33 sijaitsee Lappeenrannassa, 41 Luumäellä, 25 Savitaipaleella, 32 Lemillä, 14 Taipalsaarella, 28 Ruokolahdella sekä 3 Imatralla.

Kohteet ovat lähinnä taistelu- ja yhdyshautaketjuja sekä niiden yhteydessä sijaitsevia suojahuoneen kuoppia. Rakenteiden kunto vaihtelee. Erityisen hyvin ovat säilyneet kallioon louhitut sekä ladotuilla kivillä vahvistetut rakenteet. Toista ääripäätä edustavat erityisesti Ruokolahden maahan kaivetut maalinnoitteet, jotka ovat paikoitellen painuneet lähes havaitsemattomiksi. Betonikatettuja romahtaneita suojahuoneita havaittiin ainoastaan Lemiltä. Sen lisäksi ainoastaan yksi betonivalettu rakenne havaittiin Luumäeltä.

Asutuksen läheisyydessä sijaitsevia rakenteita on useissa kohteissa käytetty kaatopaikkoina. Niitä on myös tarkoituksella täytetty.

6. Lopuksi

Ensimmäisen maailmansodan linnoitteet sekoittuvat herkästi toisen maailmansodan aikaisiin suurella yleisöllä. Rakenteet usein muistuttavat toisiaan, etenkin kun kyse on vain yhdys- ja taisteluhautoista eli kansankielisesti ”juoksuhaudoista”. Toisen maailmansodan kohteet eivät kuitenkaan ole muinaismuistolailta suojeltuja, vaikka ne sisältyvät maankäyttö- ja rakennuslain nojalla huomioitavaksi kulttuuriperinnöksi.

Maastotöiden yhteydessä ilmeni, että ensimmäisen maailmansodan aikaisten linnoitteiden muinaismuistolailta suojeltu status ei ole usein ollut paikallisten tiedossa. Kohteiden suojelun vuoksi olisi tärkeää, että linnoitteiden sijainti ja suojelustatus olisivat yleisesti tiedossa. Kulttuuriperinnön tunnetuksi tekeminen ja tiedon jakaminen ovat osa tärkeää kulttuuriperintyötä, joka hyödyttää kohteiden suojelua.

Maastossa paikallisten kanssa käytyjen keskustelujen pohjalta tuli myös ilmi, että linnoitustöistä on edelleen olemassa arvokasta perimätietoa. Linnoitteiden sijainti ja tekninen sekä taktinen toteutus ovat olleet tämän inventoinnin tarkoituksena, mutta sotilasstrategisen ulottuvuuden lisäksi yhtä tärkeää ja kiinnostavaa olisi tutkia linnoitustöiden merkitystä, ja vaikutuksia paikallisten elämään.

7. Kohdeluettelo

Paikkakunta	Kohde	MJ-numero
Lappeenranta	Kirkkokangas	1000017384
Lappeenranta	Sipilä 1	1000017385
Lappeenranta	Sipilä 2	1000017386
Lappeenranta	Sipilä 3	1000017387
Lappeenranta	Sipilä 4	1000017388
Lappeenranta	Niemelä	1000017360
Lappeenranta	Toikka	1000017362
Lappeenranta	Männikkö	1000017361
Lappeenranta	Hautausmaa 1	1000017363
Lappeenranta	Hautausmaa 2	1000017364
Lappeenranta	Peltola 1	1000017366
Lappeenranta	Peltola 2	1000017367
Lappeenranta	Peltola 3	1000017368
Lappeenranta	Mehtola	1000017373
Lappeenranta	Uutela	1000017375
Lappeenranta	Jokela 2	1000017376
Lappeenranta	Myllymäki	1000017377
Lappeenranta	Ernainmäki-Ryönänmäki	1000017378
Lappeenranta	Rajakankaanmäki	
Lappeenranta	Uudenladonmäki-Rajakankaanmäki	1000017379
Lappeenranta	Kangasrinne	
Lappeenranta	Pentinkylä	1000017380
Lappeenranta	Suurimäki	1000017382
Lappeenranta	Ahola	
Lappeenranta	Riepäs	1000017381
Lappeenranta	Kälviäinen 2	
Lappeenranta	Kälviäinen	1000017383
Lappeenranta	Puntanen	
Lappeenranta	Vuorenniitynvuori	
Lappeenranta	Ehatoksenniityt	
Lappeenranta	Ehatoksenmäki	
Lappeenranta	Suurisuo	1000017501
Lappeenranta	Suurisuo 2	
Luumäki	Ilves 2	1000017502
Luumäki	Sällinvuori	1000017504
Luumäki	Kattilavuori	1000017503
Luumäki	Vaskivuori 2	1000017506
Luumäki	Vääntäjänmäki	1000017508
Luumäki	Lusikkomäki	1000017507
Luumäki	Nikamamäki	1000017509
Luumäki	Huutsaari 1	1000017511
Luumäki	Huutsaari 2	1000017512
Luumäki	Huutsaari 3	1000017513
Luumäki	Huutsaari 4	1000017514

Luumäki	Mykymäki	1000017517
Luumäki	Papuvuori	1000017516
Luumäki	Rajanotko	1000017519
Luumäki	Kukkaromäki	1000017520
Luumäki	Ritasuo	
Luumäki	Jokisuo	1000017526
Luumäki	Valhunmäki	1000017527
Luumäki	Hannunmäki	1000017528
Luumäki	Jokimetsä	1000017530
Luumäki	Nurmiainen-Saunaniemi	1000017536
Luumäki	Junttola	1000017283
Luumäki	Kolppola	1000017525
Luumäki	Raappo 1	1000017531
Luumäki	Raappo 2	1000017532
Luumäki	Raappo 3	1000017533
Luumäki	Raappo 4	1000017534
Luumäki	Uusitupa	
Luumäki	Myllyvuori	
Luumäki	Myllyoja	1000017535
Luumäki	Toikkala	1000017537
Luumäki	Soivarinmäki	1000017440
Luumäki	Kotkaniemi	1000018475
Luumäki	Soihokka	1000017027
Luumäki	Askola	1000017296
Luumäki	Huomola	1000017301
Luumäki	Pakarinmäki	1000017539
Luumäki	Perälä/Kukasmäki	1000016804
Luumäki	Nurkankylä 1	1000017540
Luumäki	Nurkankylä 2	1000017541
Luumäki	Nurkankylä 3	1000017542
Savitaipale	Laarinkylä Laari	1000017341
Savitaipale	Laarinkylä Muikula	1000017340
Savitaipale	Laarinkylä Märkäla	1000017342
Savitaipale	Soivuori	1000017344
Savitaipale	Kupulankangas 1	1000017343
Savitaipale	Kupulankangas 2	1000017345
Savitaipale	Kupulankangas 3	
Savitaipale	Mäkäränkangas	1000017346
Savitaipale	Myttiömäki	1000017351
Savitaipale	Jurvanen 1	1000017349
Savitaipale	Jurvanen 3	1000017352
Savitaipale	Jurvanen 4	1000017353
Savitaipale	Rihmakulkunoja 1	
Savitaipale	Rihmakulkunoja 2	
Savitaipale	Parranniemi 1	

Savitaipale	Parranniemi 2	
Savitaipale	Vuorilahti	
Savitaipale	Partakoski	1000017354
Savitaipale	Miljala	1000017356
Savitaipale	Parrankapia	
Savitaipale	Hiekkalahti	1000017357
Savitaipale	Lapinsalo	1000022067
Savitaipale	Kotkatsaari	1000022068
Savitaipale	Turponniemi 1	1000020004
Savitaipale	Turponniemi 2	1000020005
Lemi	Urola 1	1000017543
Lemi	Urola 2	1000017544
Lemi	Urola 3	1000017545
Lemi	Suurivuori	
Lemi	Kangasmäenharju	
Lemi	Kourharju	1000017552
Lemi	Rauhala	
Lemi	Sinkko	
Lemi	Hattumäki	1000015784
Lemi	Pekonkangas	1000015783
Lemi	Jalkosalmi	1000015776
Lemi	Vuolteenkangas	1000015774
Lemi	Hälvämäki	1000015777
Lemi	Ukonmäki	1000015778
Lemi	Ritamäki	1000015782
Lemi	Tauri-Elokallio	1000015780
Lemi	Niemenmäki	
Lemi	Tauri	
Lemi	Keskisenpää	1000019539
Lemi	Hevosoronsuo	1000030819
Lemi	Nuorakoski	1000017546
Lemi	Mäkelä	1000034517
Lemi	Juvola	1000034516
Lemi	Saijala	1000017550
Lemi	Korotinmäki	1000017549
Lemi	Hatkanmäki	1000034515
Lemi	Läänmäki	1000032354
Lemi	Linnakonki	1000034514
Lemi	Junnola	1000017547
Lemi	Kuukanniemi 1	1000017553
Lemi	Kuukanniemi 2	1000017554
Lemi	Kuukanniemi 3	1000017555
Taipalsaari	Kuukanniemi 4	1000017556
Taipalsaari	Kuukanniemi 5	1000017557
Taipalsaari	Kuukanniemi 6	1000017558
Taipalsaari	Kuukanniemi 7	1000017559
Taipalsaari	Kuukanniemi 8	1000017560
Taipalsaari	Kuukanniemi 9	1000017561

Taipalsaari	Kuukanniemi 10	1000017563
Taipalsaari	Niittylä	1000041754
Taipalsaari	Peltomäki	1000041755
Taipalsaari	Kähö	1000041756
Taipalsaari	Ojala	1000041752
Taipalsaari	Tiaisemäki	1000041758
Taipalsaari	Lähteenmäki	1000041757
Taipalsaari	Likolahti	1000041750
Imatra	Aronmäki	1000017475
Imatra	Lehtola	
Imatra	Lipurinniemi 2	1000042732
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 1	1000017389
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 2	1000017390
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 3	1000017391
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 4	1000017392
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 5	1000017393
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 6	1000017394
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 7	1000017395
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 8	1000017396
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 9	1000017397
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 10	1000017399
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 11	1000017401
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 12	1000017402
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 13	1000017403
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 14	1000017404
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 15	1000017405
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 16	1000017406
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 17	1000017407
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 18	1000017408
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 19	1000017409
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 20	1000017410
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 21	1000017412
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 22	1000017413
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 23	1000017414
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 24	1000017415
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 25	1000017416
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 26	1000017417
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 27	1000017418
Ruokolahti	Maalinnoituskohde 28	1000017419

7.1 Toisen puolustuslinjan toinen haara (Lappeenranta, Luumäki, Savitaipale)

Ristiinasta haarautuva toisen puolustuslinjan toinen haara mutkittelee kaakkoissuunnassa Etelä-Karjalan puolella Savitaipaleen, Lemin ja Luumäen kautta Lappeenrannan eteläosaan Ylämaalle. Ketju on rakennettu kenttälinnoitettuna puolustusvarustuksina vuosien 1915–1917 välillä.

Puolustusvarustukset on rakennettu tyypillisesti vesistöesteitä hyväksikäyttäen eli maalinnoitteet on sijoitettu vesistöjen välisiin alueisiin. Etelä-Karjalassa maastonmuodot kattavat suhteellisen paljon korkeuseroja sekä pieniä vesistöjä, mikä on mahdollistanut maastonmuotojen hyväksikäytön linnoitteiden suunnittelussa. Tämän vuoksi esimerkiksi Lappeenrannan Ylämaan nykyisen Venäjän rajan tuntumassa linnoitteet on rakennettu kaakko-luode-suuntaisia järviä seuraillen esimerkiksi Pukalusjärven ja Lahnajärven välimaastoihin päätorjuntasuunnan ollessa lounas, mutta yksittäisissä puolustusvarustuksissa torjuntasuuntien vaihdellen luode-kaakko-akselilla maanmuodoista riippuen. Linja jatkuu todennäköisesti Venäjän puolella Pukalusjärven eteläpuolelta.

7.1.1 LAPPEENRANTA

LAPPEENRANTA, KIRKKOKANGAS

1000017384

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot, yhdyshaudat

Historiallinen, 1900-luku

P: 6737058 I: 559563

Teemu Leino 2004 (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Sipilä 1

2022 INVENTOINTI

Aika:

26.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven ja Pukalusjärven välisen reitin sulkevaa puolustusketjua Ylämaalla Leinon kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde on linjan viimeinen Suomen puolella sijaitseva puolustusasema Pukalusjärven lounaispuolella muodostaen pitkän yhtenäisen puolustusvarustuskokonaisuuden Kirkkokankaan rinteeseen.

Kohteessa on taisteluhautaa kahdessa linjassa kohteen länsipäissä. Molemmat taisteluhaudat päättyvät länsipäissään traverssimaisiin muodostelmiin ja mahdollisiin tuliasemiin. Eteläisemmässä linjassa on lisäksi suojuhuoneen kuoppa. Kyseisen linjan taisteluhautaa on täytetty kivillä Valkjärventien itäpuolella.

Taisteluhautaketjun katkaisee lännenpuoleisessa osassa useasta kohdasta Valkjärventie sekä tien itäpuolella hiekkakuoppa, jonka kohdalla on sijainnut todennäköisesti suojuhuone tai sen kuoppa, joka on nähtävissä vielä maakunnan kartoituksessa piirretyssä kuvassa vuodelta 1974 (Ylämaan alueen maalinnoitteet liite 1b).

Taisteluhauta jatkuu hiekkakuopan itäpuolella noin 300 metrin matkalta. Hiekkakuopan läheisyydessä noin 50 metrin matkalta hiekkapohjoiseen maahan kaivetut rakenteet ovat osittain tuhoutuneet. Taisteluhaudasta haarautuu pohjoiseen yhdyshauta, joka muodostaa lenkin. Pohjoispäässä on laaja suojuhuoneen kuoppa. Yhdyshautoja yhdistää myös lyhyt taisteluhauta, jossa on kaksi traverssia ja niissä tuliasemat. Kohteen itäpäässä on myös kaksi lyhyttä yhdyshautaa, jotka johtavat suojuhuoneen kuoppaan.



Maasto on pääosin kuivahkoa mäntykangastaimikkoa. Maalinnoitteet on kallioisissa osissa louhittu ja hiekka- sekä sorapohjaisissa osissa kaivettu maahan. Kohteen ympäristössä on useita toisen maailmansodan aikaisia telttakuoppia sekä niihin liittyviä muita kuoppia. Kirkkokankaan kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta.

Kuva 4. Lappeenranta Kirkkokangas. Ampumakorokkeita taisteluhaudassa kohteen länsiosissa. Kaakosta.

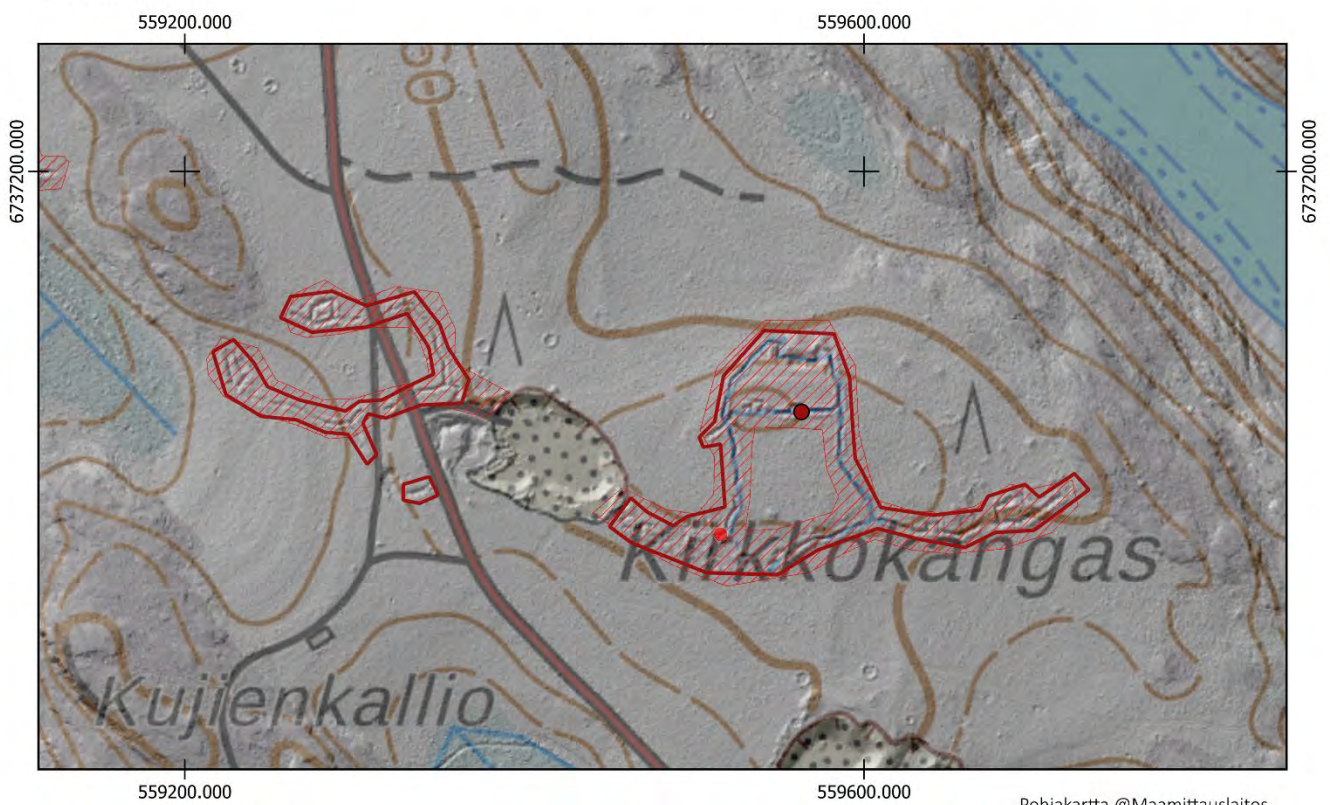


Kuva 5. Lappeenranta Kirkkokangas. Taisteluhautaa kohteen itäosissa. Koillisesta.



Kuva 6. Lappeenranta Kirkkokangas. Täytettyä taisteluhautaa kohteen länsiosissa. Idästä.

LAPPEENRANTA KIRKKOKANGAS
1:3000



Pohjakartta @Maamittauslaitos

- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
- ▭



LAPPEENRANTA, SIPILÄ 1

1000017385

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojahuoneet
Historiallinen, 1900-luku
P: 6737227 I: 559083
Teemu Leino, (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:

12.5.2022
Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven ja Pukalusjärven välisen reitin sulkevaa puolustusketjua Ylämaalla Leinon kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on taisteluhauta Polenkoittaantien molemmin puolin torjuntasuuntanaan lounas. Taisteluhaudassa on useita selkeästi erottuvia traverseja. Taisteluhauta yhdistyy yhdyshautaan, joka johtaa rinnettä ylös koilliseen suojahuoneen kuoppaan, joka on noin 8x4 m painauma maastossa, joka on täyttynyt vedellä. Rakenteet on osittain louhittu kallioon ja osittain kaivettu maahan ja tuettu kivillä kylmämuuraamalla. Yhdyshautaa on käytetty kaatopaikkana, minkä vuoksi rakenteet ovat paikoitellen sortuneet ja täyttyneet.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta, puusto harvaa, joten rakenteet erottuvat selvästi rinteessä. Kohteen koillispuolella, metsäautotien toisella puolella rinteessä on useita toisen maailmansodan aikaisia telttapaikkoja sekä ampumakuoppia eli ns. poteroita. Kohteelle ei ehdoteta uusia aluerajauksia tai pistemerkintää Muinaisjäännösrekisterissä olevien tilalle.



Kuva 7. Lappeenranta Sipilä 1. Taisteluhauta mäntykankaalla. Idästä.



Kuva 8. Lappeenranta Sipilä 1. Koillispuolista yhdyshautaa. Etelästä.

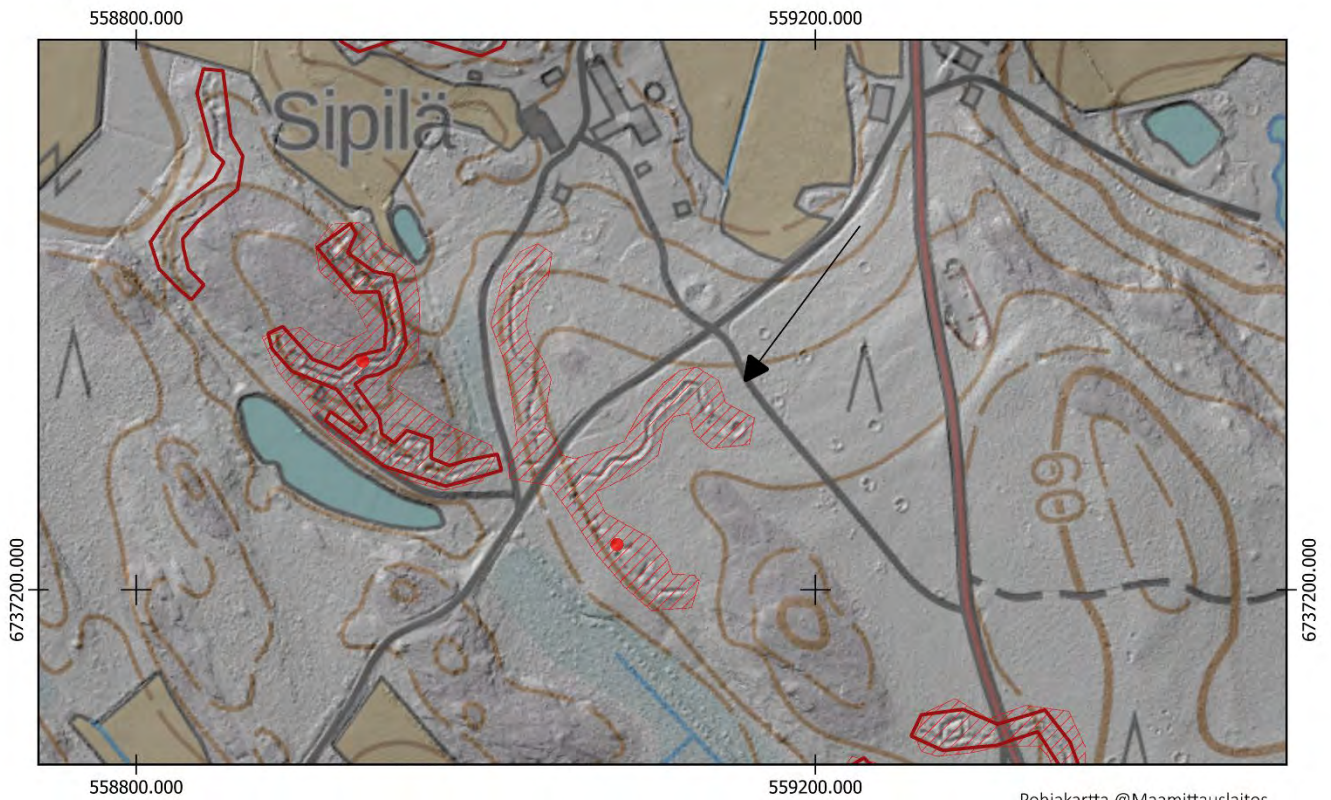


Kuva 9. Lappeeranta Sipilä 1. Taisteluhaudan traverssi. Idästä.



Kuva 10. Lappeeranta Sipilä 1. Matalaksi jäänyt suojuhuoneen kuoppa selustassa. Pohjoisesta.

LAPPEENRANTA SIPILÄ 1
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭



Pohjakartta @Maamittauslaitos

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyyppin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojahuoneet
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6737335 I: 558933
 Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
 Sipilä 1, Sipilä 3, Sipilä 4, Kirkkokangas

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 12.5.2022
 Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven ja Pukalusjärven välisen reitin sulkevaa puolustusketjua Ylämaalla Leinon kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde haarautuu pohjoiseen kulkevaan yhdyshautaan sekä luoteeseen kulkeutuvaan taisteluhautaan, jonka lounaispuolelle jää lampi. Taisteluhaudasta haarautuu yhdyshauta, joka johtaa kallioisessa maastossa länsirinteelle. Taisteluhauta jatkuu tieltä lammelle päin. Hautaa on täytetty kannoilla sekä karsintajätteillä. Taisteluhauta jatkuu lammen suuntaisesti luoteeseen torjuntasuunnan ollessa lounas. Rakenteet on louhittu kallioon ja seinämät tuettu ladotuilla kivillä. Lounassuuntaisessa taisteluhaudassa on kaksi suurempaa traverssia sekä useita pienempiä. Taisteluhaudan välittömässä läheisyydessä on kesämökki.

Taisteluhaudasta pohjoiseen haarautuva yhdyshauta kulkee itärinnettä pitkin kallioon louhittuna. Itäpuolen lammen kohdalla hauta laskeutuu mäen juurelle, josta se nousee taas ylös rinnettä johtaen louhittuun suojahuoneen kuoppaan. Suojahuone on noin 3 m syvä ja mitoiltaan noin 5x3 m.

Länsirinteellä on myös pohjois-etelä suuntainen taisteluhauta, joka päättyy pohjoisessa peltoon. Torjuntasuunta on länsi. Rakenteet on kallioon louhittuja sekä kivillä kylmämuuraamalla vahvistettuja. Hautat ovat painuneita, ja useassa kohdassa kivirakenteet ovat sortuneet.

Maasto on kohteessa pääosin kuivahkoa kangasta, jossa pääpuulajit ovat mänty ja kuusi. Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta.



Kuva 11. vasen.
 Lappeenranta
 Sipilä 2.
 Koillispuolisen
 rinteeseen kallioon
 louhittu
 suojahuone.
 Pohjoisesta.

Kuva 12. oikea.
 Lappeenranta
 Sipilä 2.
 Traverssi
 lounaisessa
 taisteluhaudassa.
 Pohjoisesta.





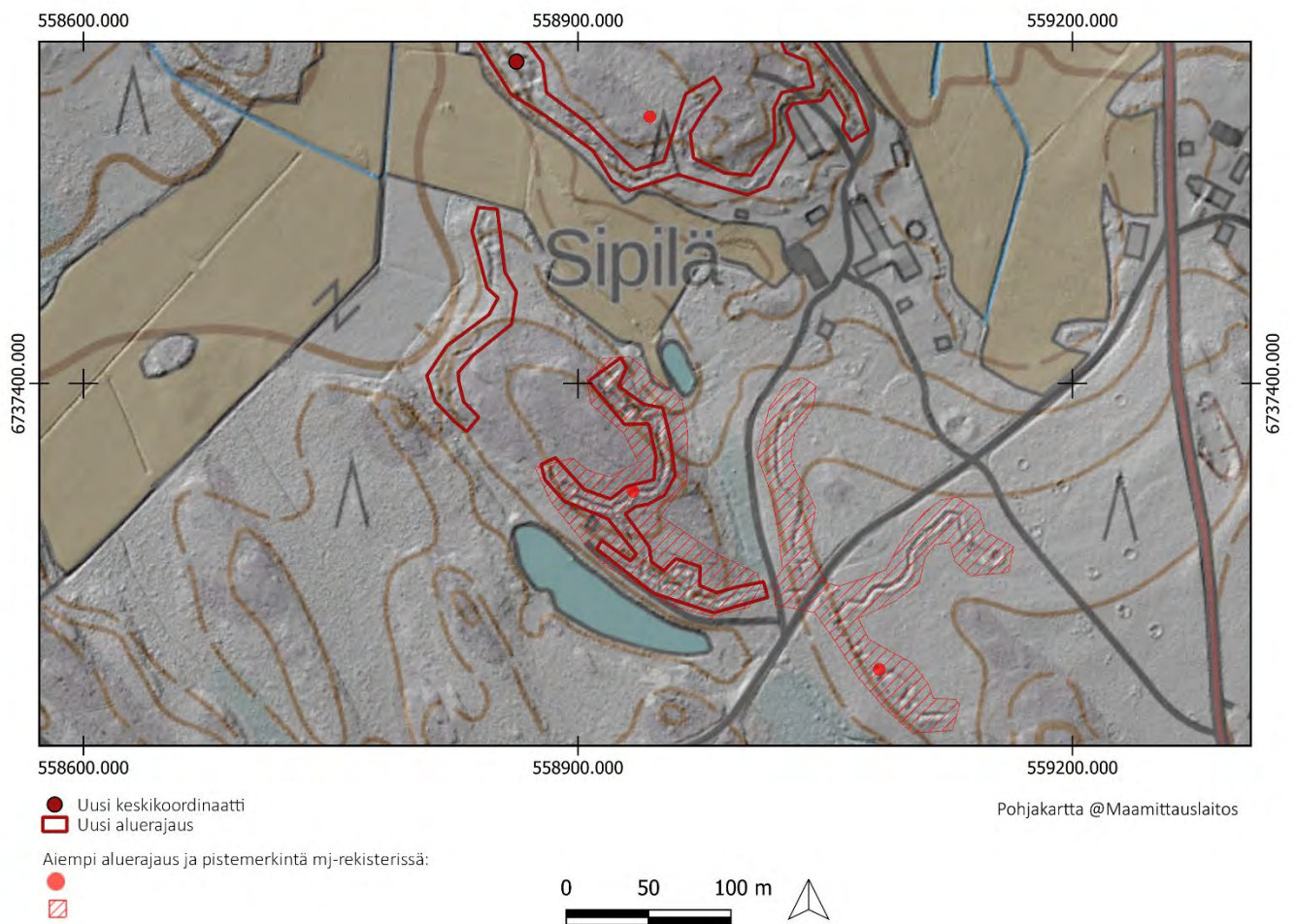
Kuva 13. Lappeenranta Sipilä 2. Luoteessa sijaitseva taisteluhauta erottuu muita rakenteita huonommin maastossa. Etelästä.



Kuva 14. Lappeenranta Sipilä 2. Taisteluhautaa kohteen lounaisosissa. Idästä.

LAPPEENRANTA SIPILÄ 2

1:3000



LAPPEENRANTA, SIPILÄ 3

1000017387

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojahuoneet
Historiallinen, 1900-luku
P: 6737595 I: 558862
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Sipilä 1, Sipilä 2, Sipilä 4, Kirkkokangas

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 12.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven ja Pukalusjärven välisen reitin sulkevaa puolustusketjua Ylämaalla Leinon kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee kolmen peltoalueen ympäröimällä rinteellä. Lähes koko matkalta rinteen ympäri kulkevat taistelu- ja yhdyshaudat. Lounaisrinteellä kulkee taisteluhauta, josta haarautuu pohjoiseen yhdyshauta. Pohjoispuolella rinnettä on lyhyt yhdyshauta, joka johtaa kallioon louhittuun suojahuoneeseen.

Puolustusaseman torjuntasuunta on lounaaseen ja länteen. Kohde on osa Leinon puolustusvarustuksia, joiden taktinen merkitys on ollut sulkea reitit Pukaluksen ja Lahnajärven välistä.

Kohteen kaakkoispuolella on asutusta, ja osa kohteesta on rakennusten välittömässä läheisyydessä.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta ja keskikoordinaattia.



Kuva 15. Lappeenranta Sipilä 3. Pohjoispuolen louhittu suojatila. Koillisesta.



Kuva 16. Lappeenranta Sipilä 3. Katettu romahtanut rakenne kohteen länsiosissa. Kaakosta.

LAPPEENRANTA SIPILÄ 3
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
-



Pohjakartta @Maamittauslaitos

LAPPEENRANTA, SIPILÄ 4

1000017388

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6737764 I: 558760

Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Sipilä 1, Sipilä 2, Sipilä 3

2022 INVENTOINTI

Aika:

12.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven ja Pukalusjärven välisen reitin sulkevaa puolustusketjua Ylämaalla Leinon kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Sipilä 4 pistemerkinnällä Museoviraston muinaisjäännösrekisterissä on luultavasti tarkoitettu idempänä hiekkakuopan läheisyydessä sijaitsevaa kohdetta. Pistemerkittyyn sijaintiin P: 6737669 I: 558668 tehdyssä tarkastuksessa ei havaittu kohteessa puolustusvarustuksia.

Kohde on noin 50 metrin mittainen taisteluhauta, joka sivuaa hiekkakuoppaa kiertäen sen länsireunaa. Hiekkakuoppa on tuhonnut osan juoksuhaudasta luoteissivulla. Kohteessa on myös hiekkakuopan eteläpuolella kuoppa, johon lyhyt yhdyshauta johtaa. Taisteluhauta mutkittelee muodostaen useita traversseja, mutta rakenteet eivät ole maastossa erityisen selkeitä johtuen niiden rikkoutumisesta hiekanoton seurauksena sekä rakenteiden painumisena. Maasto on pellon ja hiekkakuopan välisellä alueella heinäistä kuivaa kangasta ja sekametsää. Rakenteet ovat maahan kaivettuja.

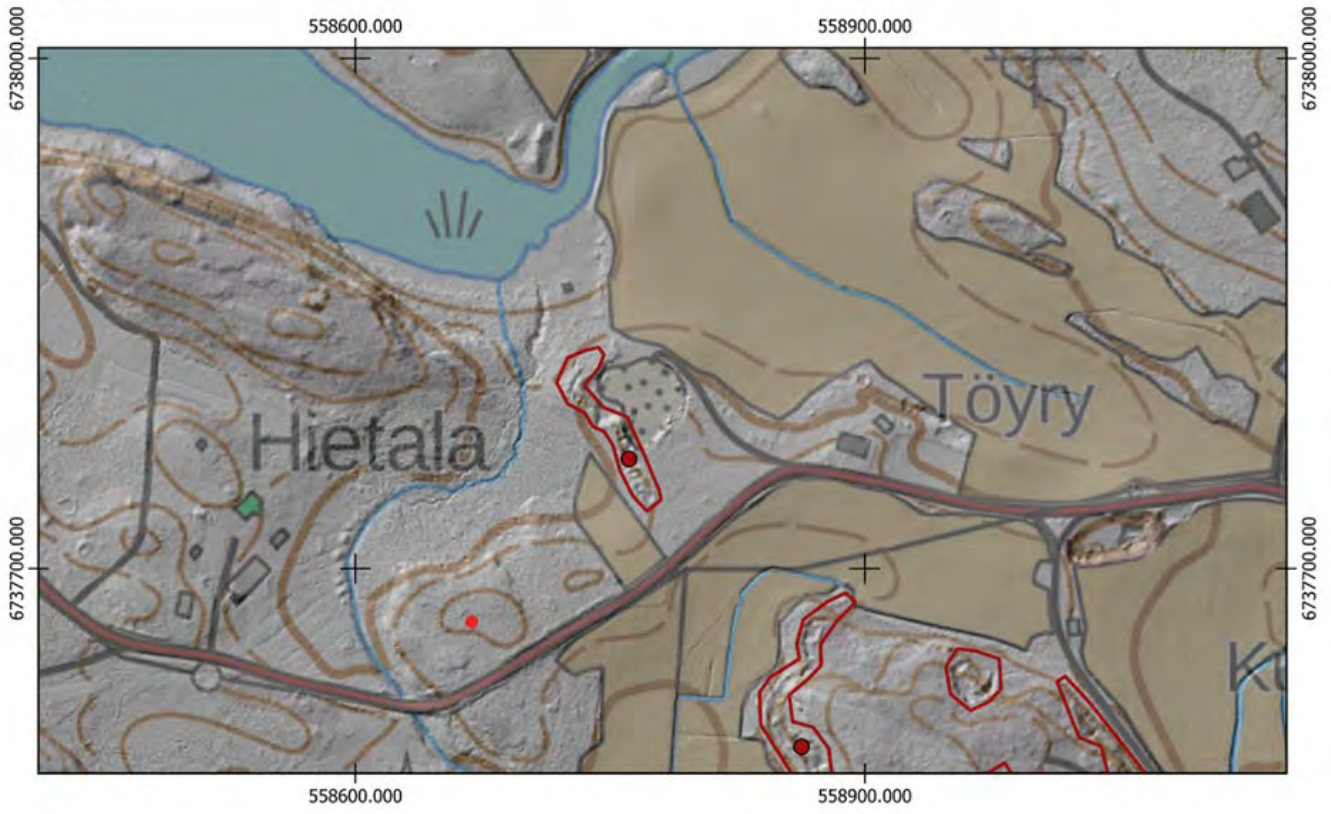


Kuva 17. Lappeenranta Sipilä 4. Taisteluhauta kuvattuna tien suuntaan, hiekkakuopan reunalla. Taustalla Järventauksentie. Pohjoisesta.



Kuva 18. Lappeenranta Sipilä 4. Taisteluhautaa kohteen pohjoisosissa. Idästä.

LAPPEENRANTA SIPILÄ 4
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

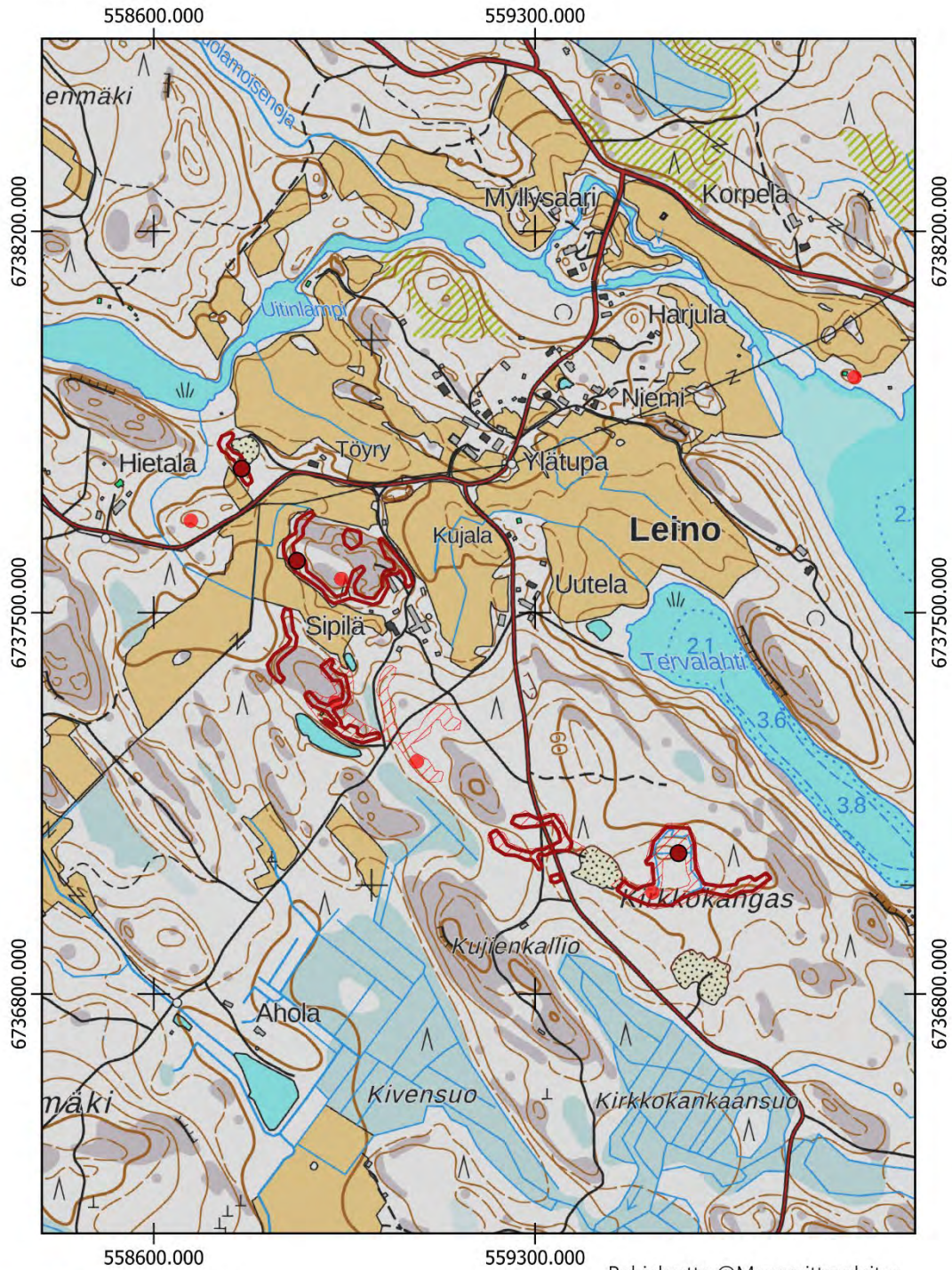
-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LAPPEENRANTA Pukalusjärven ja Lahnajärven välisen kankaan sulkevat puolustusasemat

1: 10 000



Pohjakartta @Maanmittauslaitos

- Uusi keskipunkti
- Uusi aluerajaus
- Aluerajaus muinaisjäännösrekisterissä
- Keskipunkti muinaisjäännösrekisterissä

0 100 200 m

LAPPEENRANTA, NIEMELÄ

1000017360

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6739587 I: 556416
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Toikka, Männikkö

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 23.11.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Lahnajärven pohjoispuolella Niemelässä rinteellä. Länsirinteellä on pohjois-etelä suuntainen taisteluhauta, josta johtaa kaksi yhdyshautaa itään. Taisteluhaudassa on erotettavissa ampumakorokkeita. Yhdyshauta kiertää lähes koko rinteän ympäri, mutta sen katkaisee itäosassa pihatie. Yhdyshautojen välillä kulkee myös lyhyt hauta, jossa on kaksi traverssia. Kohteen koillisosassa pihatien itäpuolella on laaja ja yli kaksi metriä syvä kallioon louhittu suojahuone, jonka ympärille on rakennettu aita ilmeisesti suojaamaan kaivantoon tippumiselta. Kohteen eteläosassa on noin puolen metrin korkuinen ja 50 metriä pitkä kivistä ladottu valli, joka yhtyy itäpäässään yhdyshautaan. Vastaavia rakenteita ei inventoinnissa todettu. Rakenne on mahdollisesti tarjonnut lisäsuojaa tai on keskeneräiseksi jäänyt. Kaivannon kaakkoisosassa yhdyshautaa on täytetty. Rakenteet on pääosin louhittu kallioon, ja seinämiä on vahvistettu ladotuilla kivillä. Torjuntasuunta on länteen.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 19. Lappeenranta Niemelä. Louhittu suojatila kohteen koillisosassa. Luoteesta.



Kuva 20. Lappeenranta Niemelä. Eteläosan yhdyshautaan yhtyvä kivinen valli. Idästä.

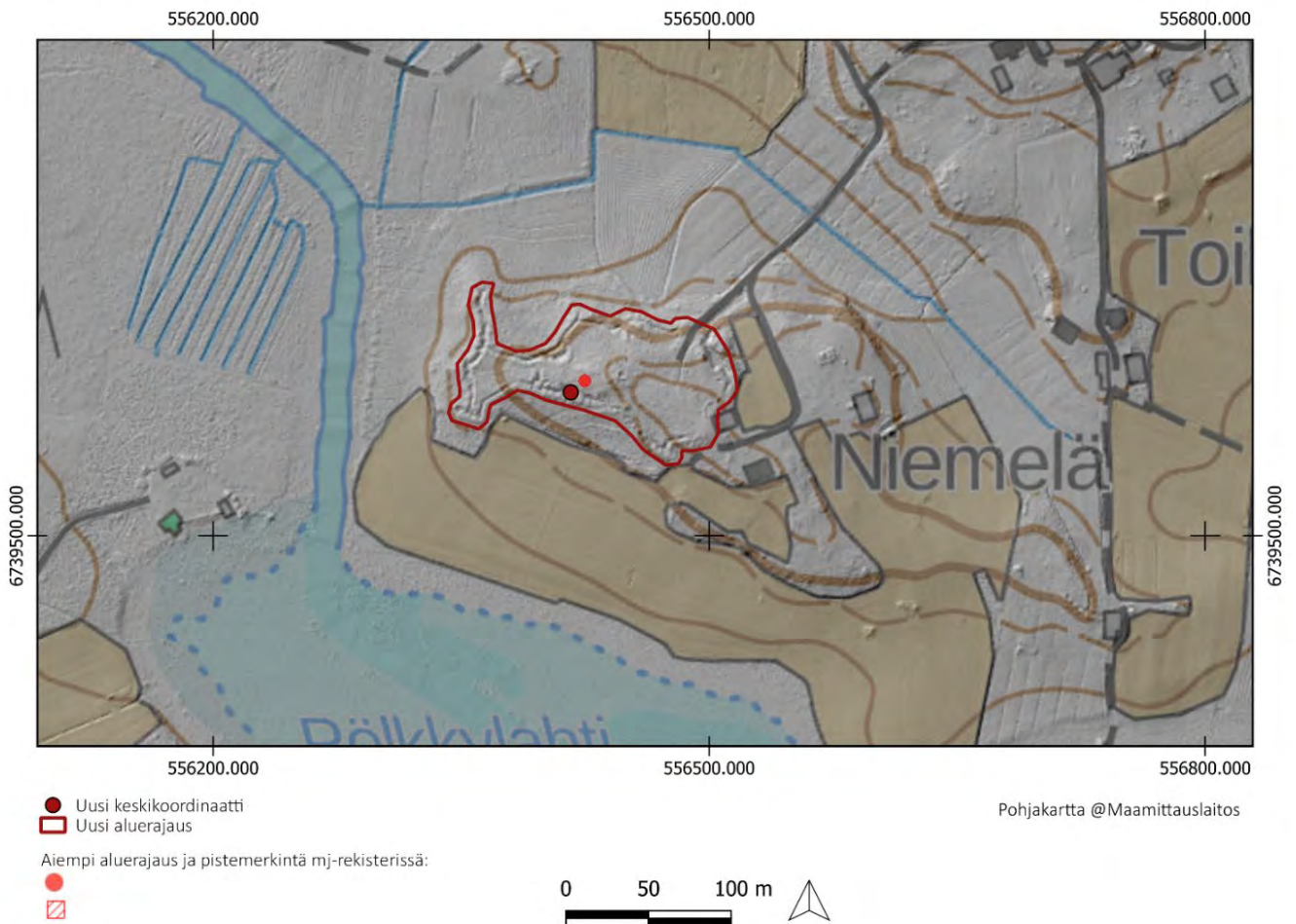


Kuva 21. Lappeenranta Niemelä. Traverssi. Pohjoisesta.



Kuva 22. Lappeenranta Niemelä. Louhittu suojahuone. Kaakosta.

LAPPEENRANTA NIEMELÄ
1:3000



LAPPEENRANTA, TOIKKA

1000017362

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6739814 I: 556619
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Männikkö, Niemelä, Hautausmaa 1

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 23.11.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Lahnajärven hautausmaan eteläpuolella rinteellä. Rinnettä kiertää lähes koko pituudelta taistelu- ja yhdyshauta asutuksen läheisyydessä. Pohjoisrinteellä on kallioon louhittu yli 2 metriä syvä suojahuone, jonka molemmin puolin on lyhyt yhdyshaudat selustaan. Matala yhdyshauta kohteen pohjoisrinteellä muuttuu länsirinteellä taisteluhaudaksi, jossa on traverseja, joista osa on erittäin hyvin säilyneitä. Osa taisteluhaudasta on pihapiirissä. Rakenteet on pääosin louhittu kallioon. Seinämiä on vahvistettu ladotuilla kivillä. Kohteen torjuntasuunnat ovat länteen, lounaaseen ja etelään.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 23. Lappeenranta Toikka. Hyvin säilynyttä länsiosan taisteluhautaa. Pohjoisesta.



Kuva 24. Lappeenranta Toikka. Koillisrinteen syvä louhittu suojatila. Pohjoisesta.

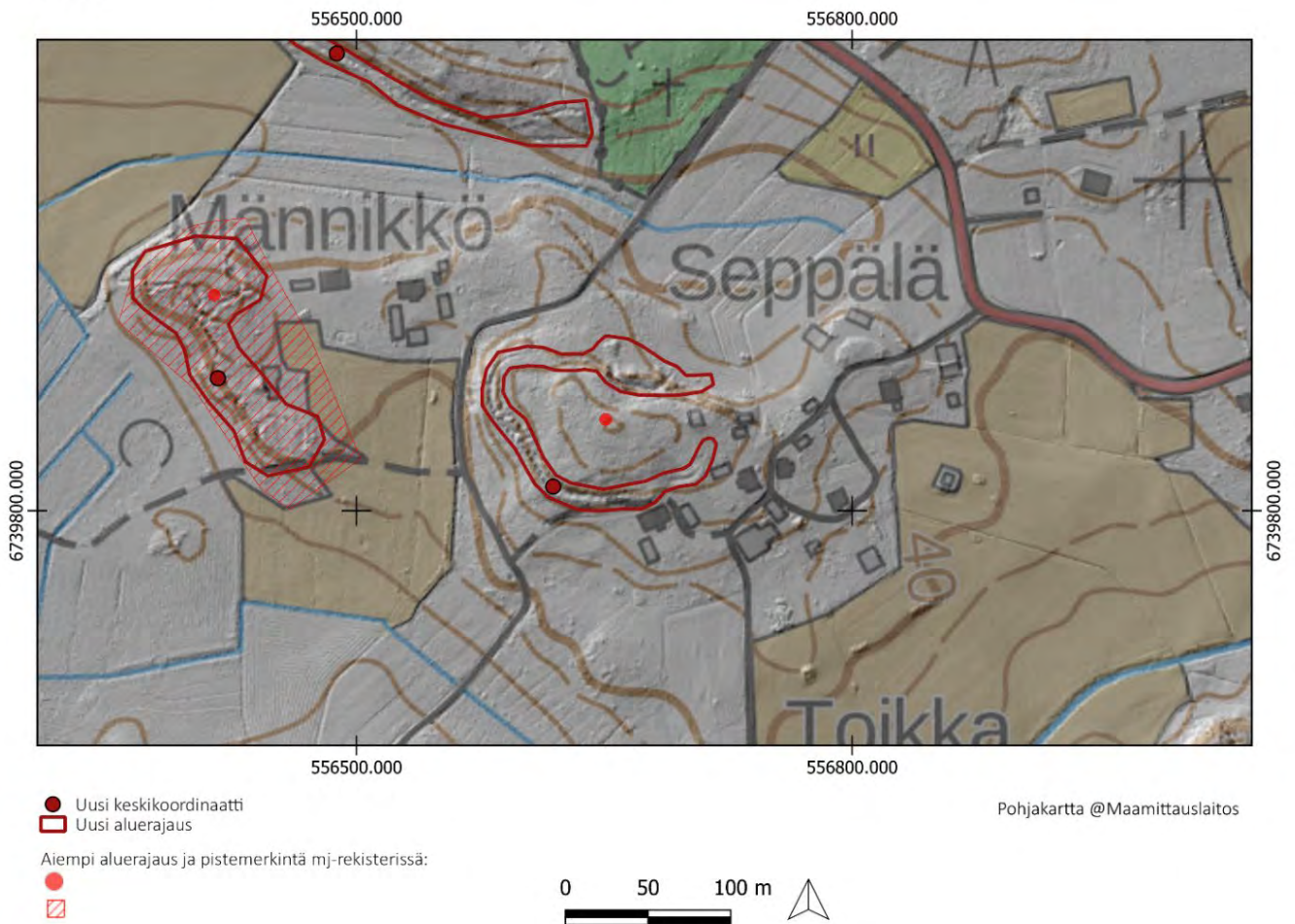


Kuva 25. Lappeenranta Toikka. Taisteluhaudassa erottuvat osittain ampumakorokkeiden syvennykset. Etelästä.



Kuva 26. Lappeenranta Toikka. Taisteluhaudassa kaivanto torjuntasuuntaan, joka on todennäköisesti vedenlaskuun tarkoitettu. Pohjoisesta.

LAPPEENRANTA TOIKKA
1:3000



LAPPEENRANTA, MÄNNIKKÖ

1000017361

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:

Karttaotteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6739919 I: 556411

Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Toikka, Niemelä, Hautausmaa 1, Hautausmaa 2

23.11.2022

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Lahnajärven hautausmaan lounaispuolella rinteessä. Kohteessa on länsirinteellä taisteluhauta, joka kulkee pohjoispäässä kahdessa linjassa. Pellonreunassa kulkeva taisteluhauta on osittain täytetty. Idemmässä taisteluhaudassa on näkyvissä ampumakorokkeita. Pohjoisosissa on kaksi louhittu suojahuoneen kuoppaa. Taisteluhauta muodostaa eteläpäässä lenkin. Sen katkaiseen keskeltä pihatie. Kohteen rakenteet on louhittu kallioon sekä osittain kaivettu maahan. Rakenteita on paikoitellen vahvistettu ladotuilla kivillä. Torjuntasuunnat ovat länteen ja lounaaseen.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 27. Lappeenranta Männikkö. Taisteluhautaa kohteen luoteisosassa. Etelästä.



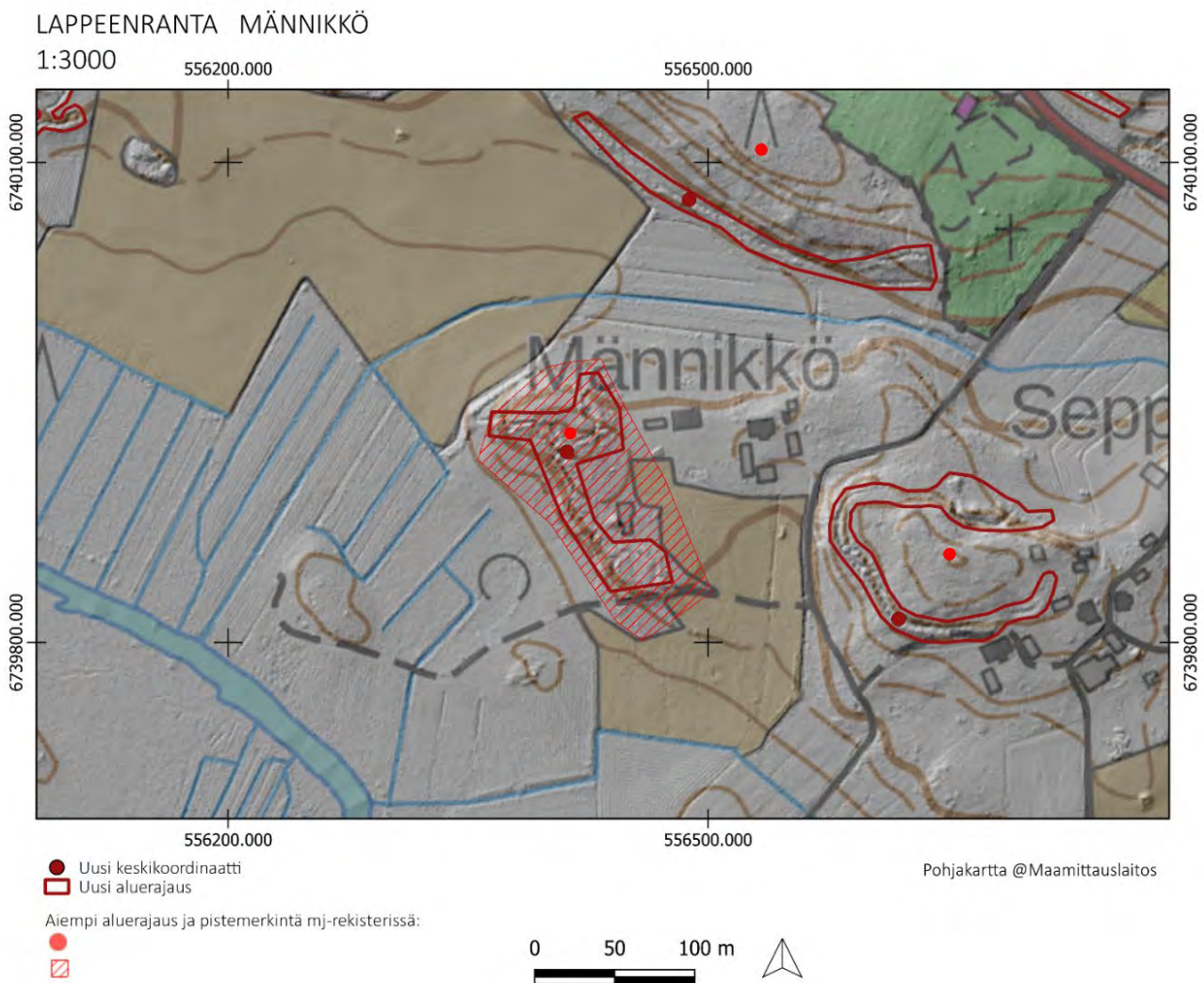
Kuva 28. Lappeenranta Männikkö. Taisteluhautaa ampumakorokkeineen. Pohjoisesta.



Kuva 29. Lappeenranta Männikkö. Suojahuoneen kuoppa rinteen laella. Pohjoisesta.



Kuva 30. Lappeenranta Männikkö. Kivinen valli kohteen eteläpäässä. Kaakosta.



LAPPEENRANTA, HAUTAUSMAA 1

1000017363

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6740076 I: 556488
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Hautausmaa 2, Toikka, Männikkö, Niemelä

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 12.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Hautausmaan lounaispuolella kulkee taisteluhauta noin kahden sadan metrin mittaisena. Taisteluhauta kulkee luode-kaakko suuntaisena rinteeseen juuressa. Kohteen itäpäädyssä taisteluhaudasta haarautuu pohjoissuuntaan lyhyt yhdyshaudan pätkä, joka päättyy metsäautotiehen. Rakenteet on kaivettu maahan. Taisteluhaudan läpi kulkee viereisen pellon kohdalla kaatunut piikkilanka-aita, joten metsä on ilmeisesti ollut karjan laidunalueena. Rakenteet ovat painuneita, mutta erottuvat maastossa. Kohteen torjuntasuunta on aukealle peltoalueelle lounaaseen.

Maasto on kohteessa eteläpäässä ryteikköistä, ja joen lähellä kostea lehtipuumetsää. Kohteen länsiosissa maasto on harvempaa kuusikko.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 31. Lappeenranta Hautausmaa 1. Taisteluhauta kuvattuna rinteestä. Taustalla pelto. Pohjoisesta.

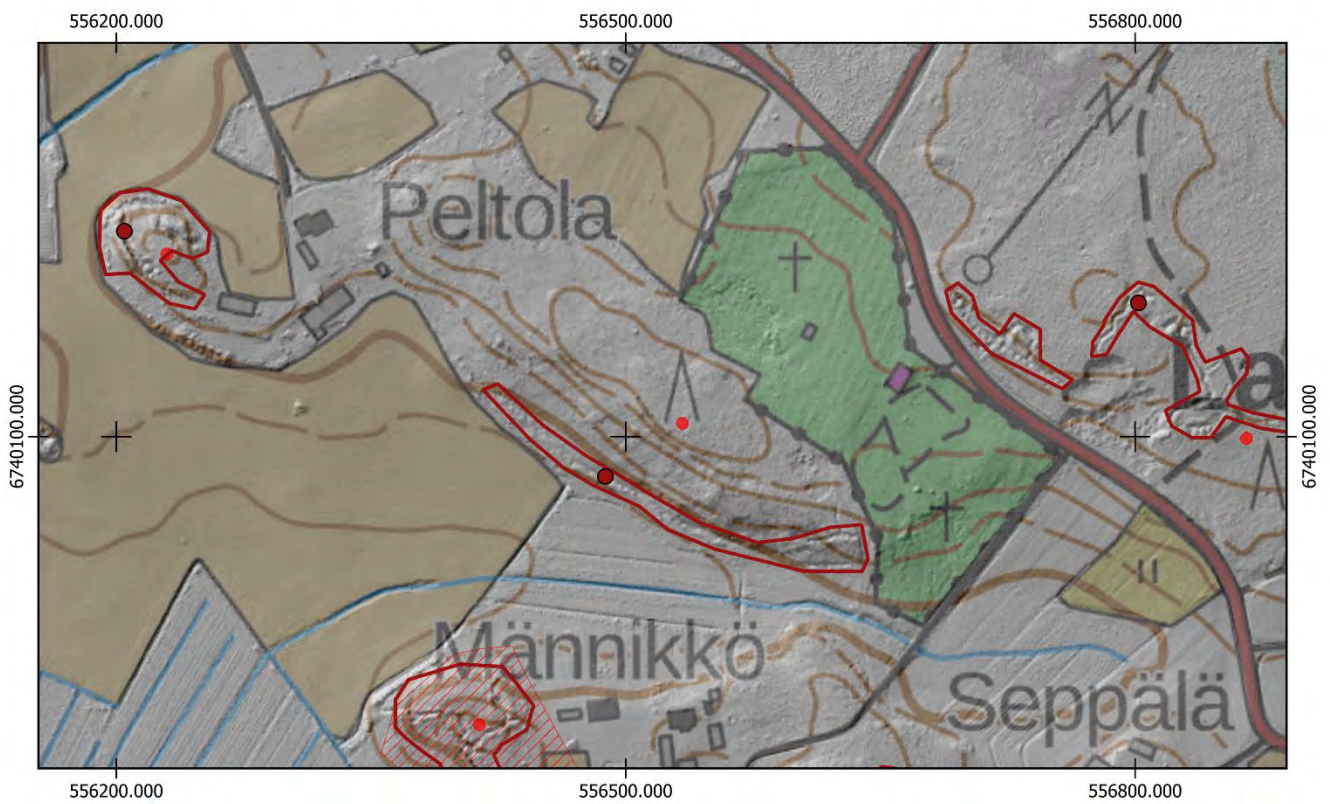


Kuva 32. Lappeenranta Hautausmaa 1. Vanha laidunalueen piikkilanka-aita kulkee taisteluhaudan läpi. Kaakosta.



Kuva 33. Lappeenranta
Hautausmaa 1. Taisteluhautaa
pellon reunassa. Syvennykset,
joissa ampukorokkeet ovat
sijainneet, erottuvat
taisteluhaudan
torjuntasuunnan puoleisella
seinämmällä eli kuvassa
vasemmalla puolella. Kaakosta.

LAPPEENRANTA HAUTAUSMAA 1
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Kiinteä muinaisjäännös

Muinaisjäännöstyyppi:

Puolustusvarustukset

Tyypin rakenne:

Taistelukaivannot, yhdyshaudat

Ajoitus:

Historiallinen, 1900-luku

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

P: 6740178 I: 556801

Muut lähteet:

Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Lähikohteet:

Hautausmaa 2, Toikka, Männikkö, Niemelä

2022 INVENTOINTI

Aika:

12.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Lahnajärven hautausmaan itäpuolella tien varressa. Kohteessa on taistelu- ja yhdyshautakokonaisuus, josta osa on tuhoutunut hiekkakuopan teon myötä. Kohteen länsipäädyssä traverssien kohdalta johtavat lyhyet yhdyshaudat keskeneräiseen suojahuoneen kuoppaan. Taisteluhauta jatkuu tien varressa etelään päin hiekkakuoppaan saakka. Kohteen koillisosan yhdyshaudat ovat matalia ja keskeneräisiä.

Maasto kohteessa on pääosin kuivahkoa kangasta. Tien varren kaivantoja on louhittu kallioon ja tuettu ladotuilla kivillä, jotka ovat osittain sortuneet. Koillispuolen kaivannot on pääasiassa kaivattu maahan, ja ne ovat paikoitellen painuneita.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 34. Lappeenranta Hautausmaa 2. Suojahuoneen kuoppa, johon traverssin yhdyshaudat johtavat rakenteen molemmilta puolilta. Luoteesta.



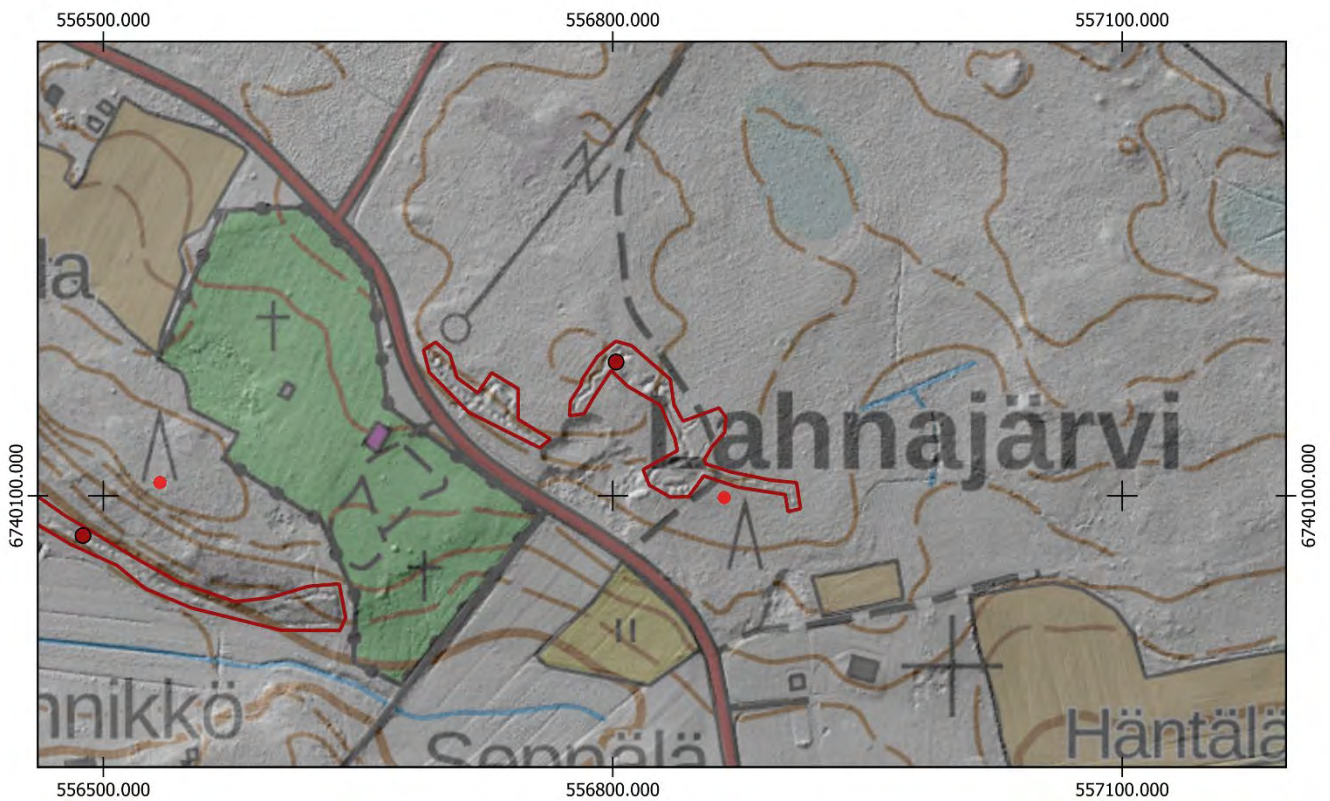
Kuva 35. Lappeenranta Hautausmaa 2. Koillisosan yhdys- ja taisteluhaudat jatkuvat metsäautotien molemmin puolin. Idästä.



Kuva 36. Lappeenranta Hautausmaa 2. Taisteluhauta alkaa Lahnajärven hautausmaan vierestä tien toiselta puolelta. Pohjoisesta.

LAPPEENRANTA HAUTAUSMAA 2

1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Kiinteä muinaisjäännös

Muinaisjäännöstyyppi:

Puolustusvarustukset

Tyyppin rakenne:

Taistelukaivannot, yhdyshaudat

Ajoitus:

Historiallinen, 1900-luku

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

P: 6740220 I: 556204

Muut lähteet:

Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Lähikohteet:

Peltola 2, Peltola 3

2022 INVENTOINTI

Aika:

13.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteen taktinen merkitys on ollut suojata lounaasta tulevaa hyökkäystä vastaan. Laajojen ja avointen peltoalueiden läheisyydessä myös pienemmät mäet on linnoitettu.

Kohde sijaitsee Vaalimaantien itäpuolella peltojen ympäröimällä mäellä asutuksen välittömässä läheisyydessä. Kohteessa on taisteluhauta, joka kulkee länsirinteeltä mäen koillispuolelle. Taisteluhaudassa on yksi erottuva traverssi. Mäen koillispuolella taisteluhaudasta haarautuu yhdyshauta, joka johtaa mäen päälle. Kohteen rakenteet ovat pääosin matalia ja huonosti havaittavissa lukuun ottamatta rinteen päälle johtavaa louhittua ja kivillä kylmämuurattua yhdyshautaa. Kohde on todennäköisesti alun perin jatkunut länsirinnettä pitkin torjuntasuuntanaan lounas tai kohteen rakentaminen on jäänyt kesken.

Maasto on kohteessa sekametsää ja tiheää taimikkoa peltojen läheisyydessä.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 37. Lappeenranta Peltola 1. Traverssi ja taisteluhautaa kohteen länsireunalla. Etelästä.



Kuva 38. Lappeenranta Peltola 1. Kallioon louhittu yhdyshauta, joka kulkee mäen päälle. Pohjoisesta.

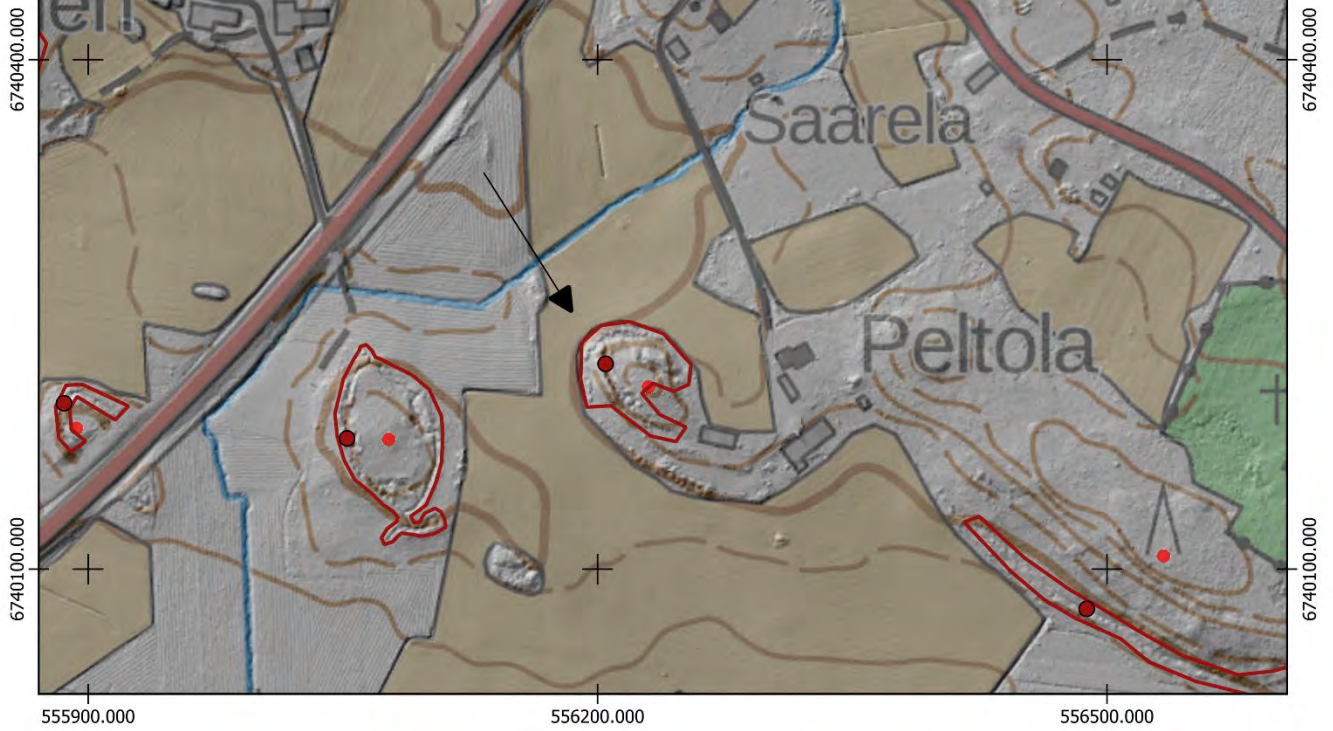
LAPPEENRANTA PELTOLA 1

1:3000

555900.000

556200.000

556500.000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6740177 I: 556052
Muut lähteet:	Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Lähikohteet:	Peltola 1, Peltola 3

2022 INVENTOINTI

Aika:	13.5.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteen taktinen merkitys on ollut suojata lounaasta tulevaa hyökkäystä vastaan. Laajojen ja avointen peltoalueiden läheisyydessä myös pienemmät mäet on linnoitettu. Kohde sijaitsee Vaalimaantien itäpuolella. Kohteen länsipuolella on laaja peltoalue. Myös kohteen eteläpuoliset alueet ovat olleet 1900-luvun alussa laajaa peltoaluetta joen länsipuolelle asti.

Kohteessa on noin 30m mittainen taisteluhauta, jonka torjuntasuunta on etelään. Taisteluhaudasta haarautuu pohjoiseen yhdyshauta, josta haarautuu rinteen ympäri kiertävä kaivanto, jonka länsiosa on taisteluhautaa ja idänpuolinen osa yhdyshautaa, jossa on mahdollinen suojahuoneen kuoppa. Taisteluhaudassa on traverssi. Kohteen eteläosassa on yhdyshauta, joka kulkee taisteluhaudasta yhdyshaudan kaakkosisosaan. Rakenteita on sekä kaivettu maahan että kylmämuurattu kivillä. Paraiten kaivannot ovat säilyneet kohteen länsi- ja eteläosissa. Taisteluhaudan pohjoispään läpi kulkee vanha metsäautotie, jota varten hauta on täytetty yhdestä kohdasta.

Kohteessa maasto on pääasiassa tuoretta kangasta, jossa pääpuulajina on kuusi. Kohteen itäosissa on tiheämpää lehtimetsää.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.

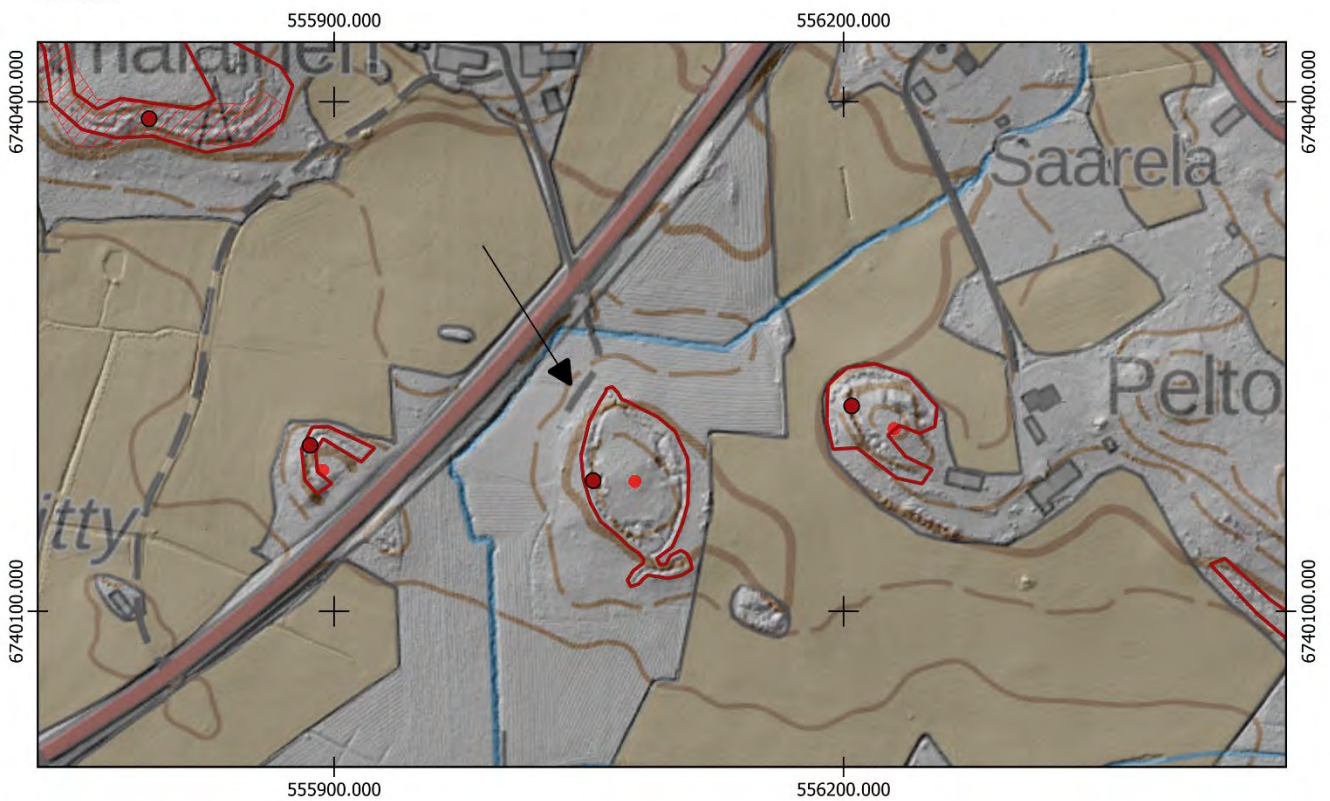


Kuva 39. Lappeenranta Peltola 2. Kohteen luoteisosan taisteluhautaus, jonka läpi kulkee metsäautotie. Etelästä.



Kuva 40. Lappeenranta Peltola 2. Eteläpuolen taistelu- ja yhdyshautaus. Pohjoisesta.

LAPPEENRANTA PELTOLA 2
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6740197 I: 555885
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika: 13.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde on Vaalimaantien läheisyydessä peltojen ympäröimällä pienellä metsäkaistaleella. Kohteessa on taisteluhauta, joka kiertää matalan mäen eteläpuolelta pohjoispuolelle noin muutaman kymmenen metrin pituudella. Taisteluhauta on mahdollisesti jatkunut Vaalimaantien kohdalla, sillä kyseisellä kohdalla ei kulkenut tietä 1900-luvun alussa. Laajojen peltoalueiden ympärillä kaikki rinteet on pyritty linnoittamaan lounaasta tulevaa hyökkäystä vastaan.

Taisteluhauta on painunut ja matala erityisesti itäosistaan läheltä tietä. Luoteisosasta taisteluhauta on säilynyt parhaiten. Hautaa on kaivettu maahan sekä louhittu kallioon ja kylmämuurattu kivillä. Maasto on kuivaa ja kallioista mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 41. Lappeenranta Peltola 3. Taisteluhautaa pohjoiseen kuvattuna. Etelästä.



Kuva 42. Lappeenranta Peltola 3. Vaalimaan vieressä kohteen taisteluhauta on mataloitunut. Lännestä.



Kuva 43. Lappeenranta Peltola 3. Taisteluhautaa kuvattuna rinteen päälle. Etelästä.

LAPPEENRANTA PELTOLA 3

1:3000

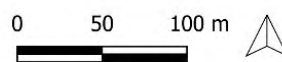


- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyyppin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot, yhdyshaudat
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6740435 I: 555583
 Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan
 maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika: 13.5.2022
 Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on taistelu- ja yhdyshautaketju, jonka torjuntasuunta on lounaaseen. Ensimmäisen maailmansodan aikaisten rakenteiden läpi kulkee toisen maailmansodan aikainen taisteluhautaketju, joka jatkuu kohteen lounaispuolella peltojen keskellä sekä Paarainmäellä. Kaivannot ovat osa toisen maailmansodan aikaisia kenttälinoitettua ketjua, joka jatkuu kohteen koillispuolella. Taisteluhautaketju kiertää Mehtolan ja Hämäläisen mäkien eteläosia. Hämäläisen rinteen eteläosissa kaivantoja on jopa kolmessa linjassa vain muutaman metrin päässä toisistaan. Mäen laelle haarautuu yhdyshauta, joka johtaa lähelle laajaa maahan kaivettua suojatilaa, joka on todennäköisesti jäänyt kesken. Taistelu- ja yhdyshaudat ovat maahan kaivettuja sekä osittain louhittuja. Niitä on osittain kylmämuurattu kivillä. Länsiosissa taisteluhautaan on rakennettu myöhemmin betoninen maatalouteen liittyvä rakenne. Maasto on pääosin kuivahkoa kangasta pääpuulajinaan kuusi. Kohteen keskiosassa maasto on taimikkoista ja tiheää.

Muinaisjäännösrekisterissä pistemerkintänä koordinaateissa (P:6740439 I:555781) ollut kohde Hämäläinen on yhdistetty kohteeseen Mehtola ja poistettu erillisenä kohteena. Kohteelle Mehtola ehdotetaan uutta keskikoordinaattia ja aluerajausta.



Kuva 44. Lappeenranta Mehtola. Taisteluhautaa kohteen pohjoisessa päässä. Pohjoisesta.



Kuva 45. Lappeenranta Mehtola. Taisteluhautaa kohteen eteläpäässä. Torjuntasuunta on lounaaseen taustalla näkyvälle pellolle päin. Pohjoisesta.

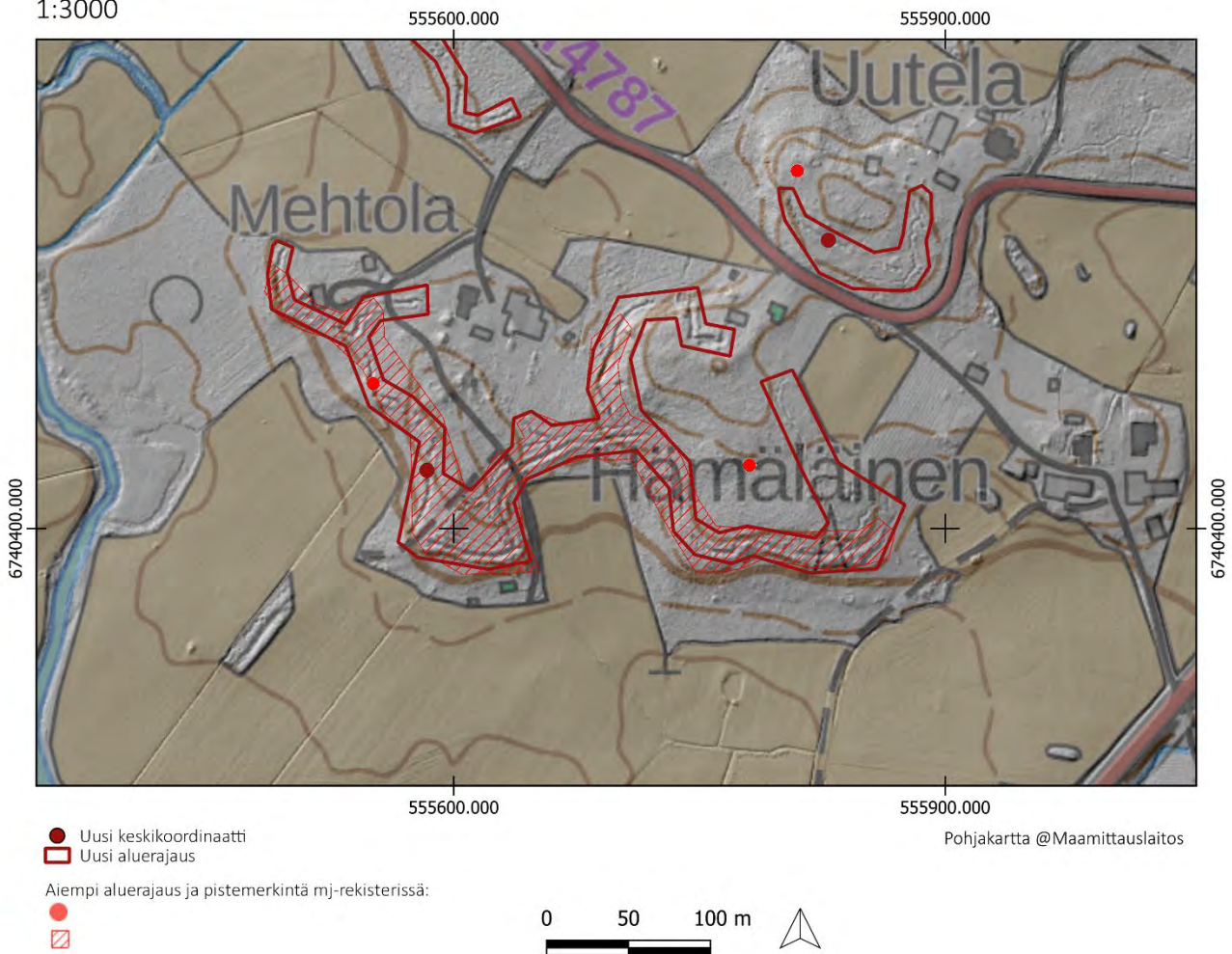


Kuva 46. Lappeenranta Mehtola. Kohteen koillisosan matalaa yhdyshautaa. Etelästä.



Kuva 47. Lappeenranta Mehtola. Kohteen eteläosissa taisteluhautaa kahdessa linjassa. Idästä.

LAPPEENRANTA MEHTOLA
1:3000



LAPPEENRANTA, UUTELA

1000017375

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6740576 I: 555828
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Jokela 2, Mehtola, Hämmäläinen

Lähikohteet:
2022 INVENTOINTI
Aika:
Karttaotteet:

27.9.2022
Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on kaksi selkeästi erillistä taisteluhautaa. Ensimmäisen maailmansodan aikainen taisteluhauta on mäen länsirinteellä maahan kaivettu, osittain louhittu ja syvyydeltään noin metrin. Torjuntasuuntina ovat länsi ja lounas. Taisteluhauta on noin 60 metrin mittainen.

Mäen etelärinteellä kulkee toinen taisteluhauta, joka on todennäköisesti toisen maailmansodan aikainen. Taisteluhaudan torjuntasuunta on kaakko ja se on rakenteeltaan siksak-kuvioista toiselle maailmansodalle tyypillistä kaivantoa, jossa on kolme ulokemaista kaivantoa torjuntasuuntaan. Noin 80 metrin mittainen taisteluhauta kulkee lähelle pohjoispuolella sijaitsevaa asutusta.

Ensimmäisen ja toisen maailmansodan aikaiset puolustusvarustukset kohtaavat Ylämaan Juopperin kylässä. Toisen maailmansodan aikainen taisteluhautaketju jatkuu Uutelan kohteen koillispuolella Vaalimaan tien länsipuolta.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta. Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



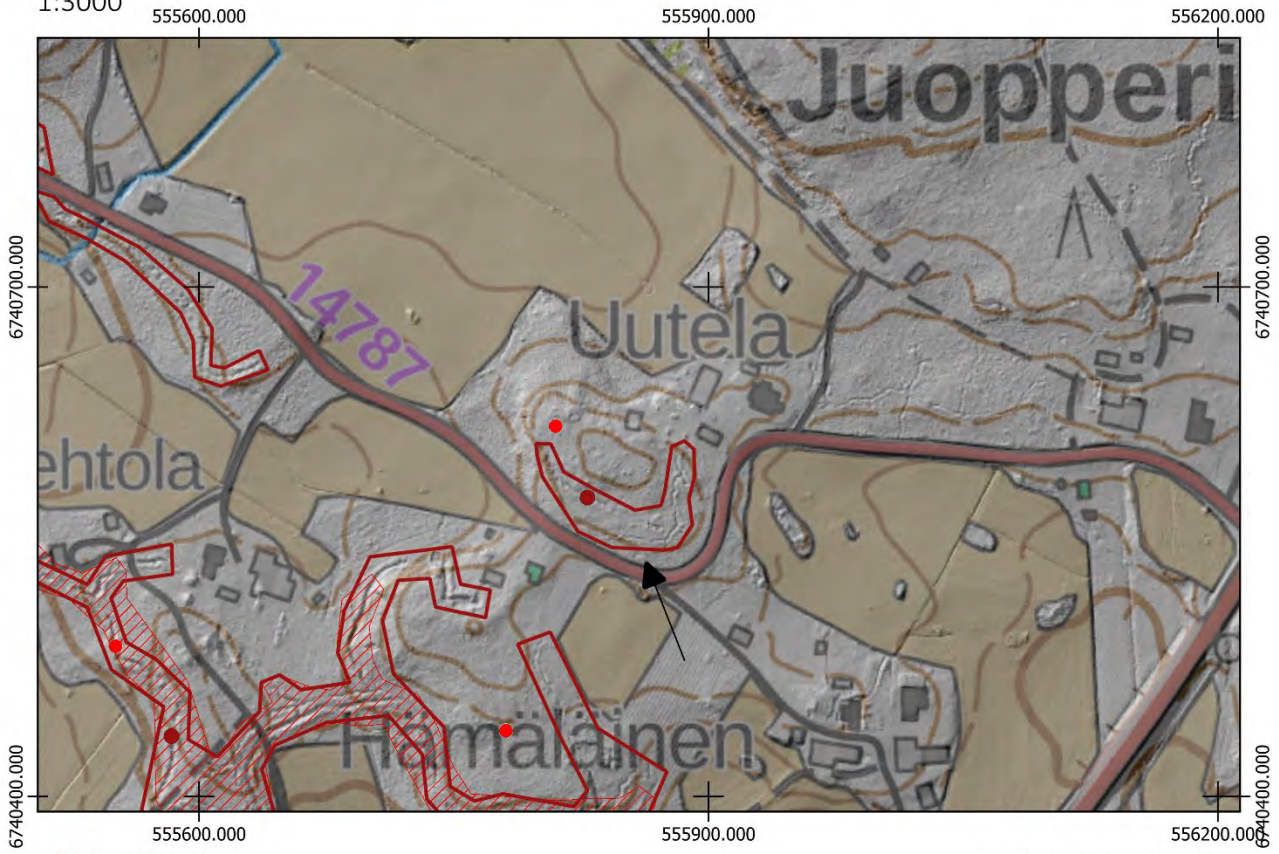
Kuva 48. Lappeenranta Uutela. Taisteluhautaa. Idästä.



Kuva 49. Lappeenranta Uutela. Näkymä taisteluhaudalta torjuntasuuntaan pelloille. Koillisesta.

LAPPEENRANTA UUTELA

1:3000

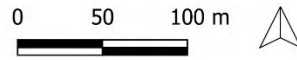


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6741015 I: 555265
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika: 27.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on noin kilometrin mittainen taisteluhautaketju Vilamäen lounaisrinteeltä aina lähelle Mehtolaa Juopperintien eteläpuolelle. Kohteen pohjoispäässä, Koskisillanmäen länsirinteellä on kuoppa, joka on mahdollinen asema. Kuopan kohdalta taisteluhaudasta haarautuu itään rinteen laelle yhdyshauta, joka johtaa keskeneräiseen suojahuoneen kuoppaan. Kuopan yhteyteen on kaivettu toisen maailmansodan aikainen telttakuoppa, joita on alueella useita. Taisteluhauta jatkuu länsirinnettä pitkin Juopperintielle eteläosissaan. Tien eteläpuolella peltoaukeiden väliin jäävällä metsäalueella taisteluhauta jatkuu vajaa 200 metriä pitkänä. Rakenteet ovat parhaiten säilyneet Koskisillanmäellä. Paikoitellen taisteluhautaa on täytetty. Rakenteet on pääosin kaivettu maahan.

Maasto kohteessa on tuoretta kangasta, jossa kuusi on pääpuulaji, ja Juopperintien eteläpuolella tiheää taimikkoista ja heinäistä sekametsää. Kohteelle ehdotetaan uutta keskikoordinaattia ja aluerajausta.



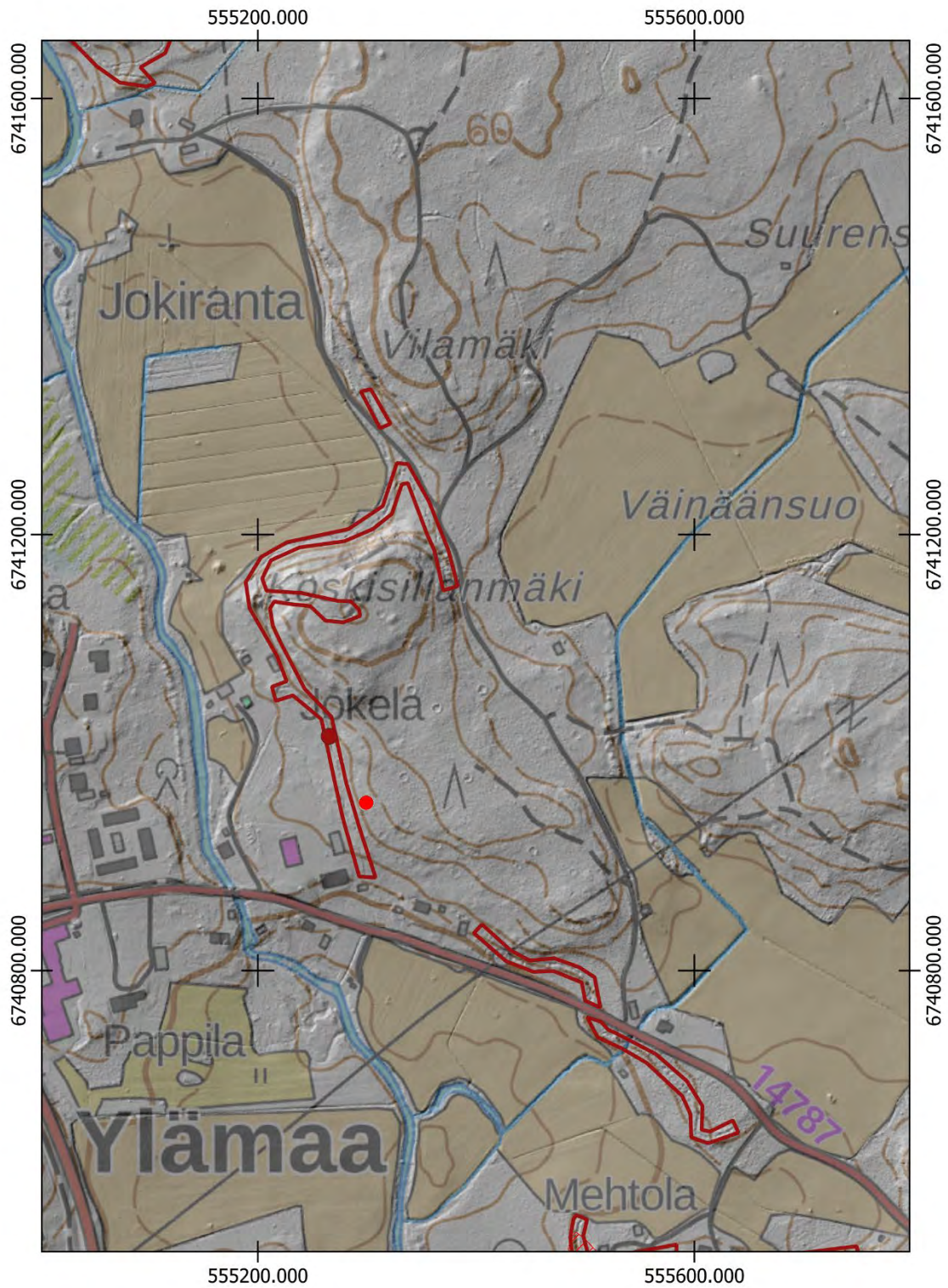
Kuva 50. Lappeenranta Jokela 2. Taisteluhautaa kohteen keskiosissa. Luoteesta.



Kuva 51. Lappeenranta Jokela 2. Kohteen pohjoisosan kuoppa, joka on mahdollisesti asema. Koillisesta.

LAPPEENRANTA JOKELA 2

1:5000

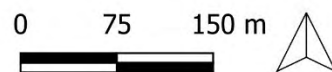


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6741947 I: 555113
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika: 27.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on noin 400 metrin mittainen taisteluhautaketju. Taisteluhauta alkaa Vilajoen varresta Myllymäki-nimien mäen etelärinteeltä ja jatkuu joen itäpuolta seuraavaan mäkeen, jossa se päättyy asutuksen välittömään läheisyyteen. Selustassa eli taisteluhautojen itäpuolella on kaksi isoa suojahuoneen kuoppaa, joihin yhdyshaudat johtavat kohteen pohjois- ja eteläpäässä. Maasto on pääosin tuoretta



kuusivoittoista kangasta lukuun ottamatta kohteen keskiosaa kahden rinteen välissä, jossa maasto on tiheää vaikeakulkuista taimikko. Kohteen matalan taisteluhaudan läpi kulkee näissä osissa useat ojat. Rakenteet kohteessa ovat painuneita. Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.

Kuva 52. vasen. Lappeenranta Myllymäki. Matala traverssi taisteluhaudassa. Koillisesta.

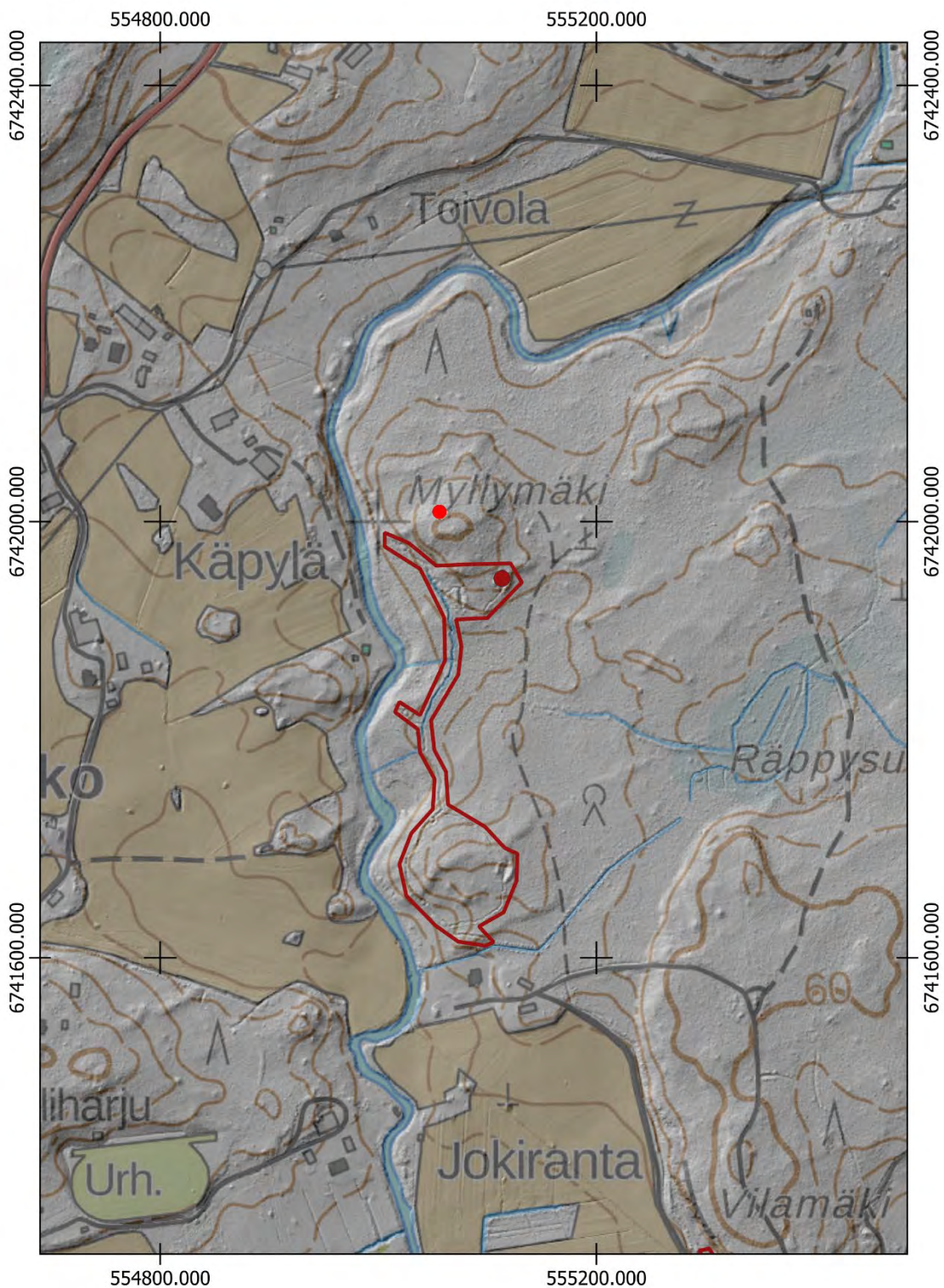
Kuva 53. alavasen. Lappeenranta Myllymäki. Taisteluhautaa kohteen pohjoispäässä lähellä Vilajokea. Luoteesta.

Kuva 54. alaoikea. Lappeenranta Myllymäki. Suojahuoneen kuoppa kohteen pohjoispäässä. Pohjoisesta.



LAPPEENRANTA MYLLYMÄKI

1:5000

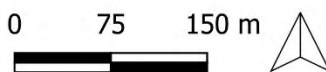


- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojahuoneet
Historiallinen, 1900-luku
P: 6742639 I: 554702
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:

27.9.2022
Peruskartta 1:10 000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on pitkä yli kilometrin mittainen taisteluhauta, joka ulottuu aina pohjoispäästään lakkautetun kaivoksen länsipuolelta Ernainmäen eteläosiin Lohon kylälle. Taisteluhautoja yhdistää muutama lyhyt yhdyshauta, joista osa erottuu huonosti rinnevarjosteessa. Kohteessa on yhteensä neljä suojahuoneen kuoppaa, joista kaikki ovat kallioon louhittuja ja suurikokoisia. Taisteluhaudan yhteydessä on ampumasemia havaittavissa lähinnä kallioon louhituissa osissa. Maahan kaivetut taistelu- ja yhdyshaudat ovat pääosin matalia ja osa kaivannoista vaikuttaa keskeneräisiltä. Kohteen eteläpäässä Ernainmäelle nousevaa taisteluhautaa on täytetty kivillä ja jätteillä. Muuten rakenteet ovat säilyneet suuremmilta tuhoilta.

Rinteessä maasto on pääosin kuivahkoa mäntykangasta sekä tuoretta kuusivoittoista kangasta lukuun ottamatta kohteen keskiosan hakattua aukkoa, jossa maasto on taimikkoista ja heinäistä. Kohteelle ehdotetaan uutta pistekoordinaattia sekä aluerajausta.



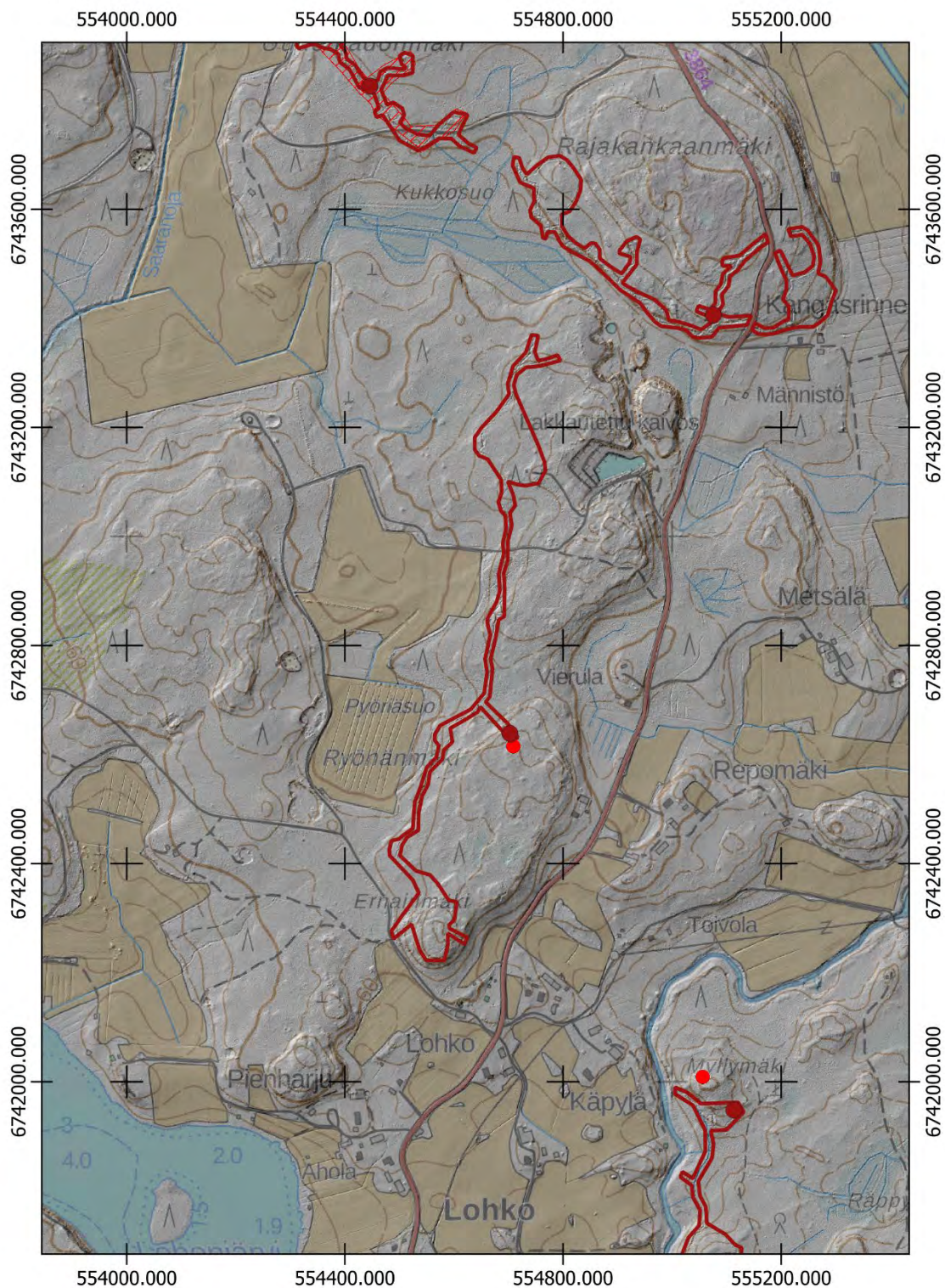
Kuva 55. Lappeenranta Ernainmäki-Ryönänmäki. Louhittu suojahuoneen kuoppa kohteen pohjoisosissa. Koillisesta.



Kuva 56. Lappeenranta Ernainmäki-Ryönänmäki. Traverssi taisteluhaudassa kohteen eteläpäässä Ernainmäellä. Koillisesta.

LAPPEENRANTA ERNAINMÄKI-RYÖNÄNMÄKI

1:10 000

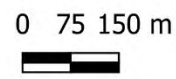


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



LAPPEENRANTA, RAJAKANKAANMÄKI

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojahuoneet
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6743406 I: 555075
Muut lähteet:	Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Lähikohteet:	Uudenladonmäki-Rajakankaanmäki, Kangasrinne

2022 INVENTOINTI

Aika:	19.5.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on taisteluhauta, joka kiertää Rajakankaanmäen länsipuolelta aina mäen kaakkoispuolelle noin 800m matkalta. Kohteen pohjoispäässä rakenteet ovat kallioon louhittuja ja kivillä kylmämuurattuja. Pohjoispäässä on kaksi traverssia, joista eteläisemmästä haarautuu koilliseen yhdyshautalenkki, joka koillisosassa johtaa maahan kaivettuun suojahuoneen kuoppaan. Taisteluhauta jatkuu rinteen kallioon louhittuna kaakkoon, jossa siitä haarautuu lyhyt yhdyshautalenkki koilliseen sekä etelämpänä yhdyshauta, joka johtaa pohjoiseen kallioon louhittuun isoon noin 10x6 m suojahuoneen kuoppaan. Suojahuoneen koillispuolella rakenteiden louhinta vaikuttaa olevan jäänyt keskeneräiseksi. Taisteluhaudan eteläpäässä Ylämaantien länsipuolella hauta on heikommin näkyvissä, ja sitä on täytetty metsänkarsinnan jätteillä. Taisteluhaudasta haarautuu vielä tien länsipuolella yhdyshauta, joka johtaa mäen päälle louhittuun ja kivillä kylmämuurattuun suorakaiteen muotoiseen suojahuoneen kuoppaan, joka on mitoiltaan noin 10x4m ja noin 3m syvä. Yhdyshauta jatkuu Ylämaantien varteen.

Tien länsipuolella taisteluhauta jatkuu etelärinteellä ulottuen yhdyshautaan kohteen itäosassa. Taisteluhautaa on täytetty itäosissa, ja se erottuu heikosti maastossa. Pohjoispäässä yhdyshauta päättyy suojahuoneen kuoppaan. Myös kohteen keskellä kulkee yhdyshauta, jossa on suojahuoneen kuoppa.

Maasto on kohteessa pääosin kuivaa mäntykangasta. Kohteen lounaisosissa maasto on tuoretta kangasta, jossa kuusipainotteinen puusto on paikoittain tiheää.



Kuva 57. Lappeenranta Rajakankaanmäki. Kohteen pohjoispäädyn taisteluhaudan traverssi. Pohjoisesta.



Kuva 58. Ylin. Lappeenranta Rajakankaanmäki. Taisteluhautaa eteläosissa. Idästä.

Kuvaa 60. Keskellä. Lappeenranta Rajakankaanmäki. Pohjoispään suojahuoneen kuoppa. Idästä.

Kuva 62 Alin. Lappeenranta Rajakankaanmäki. Ylämaantien itäpuolen yhdyshautaa rinteessä. Pohjoisesta.

Kuva 59. Ylin. Rajakankaanmäki. Ylämaantiehen länsipuolella päättyvän yhdyshaudan suojahuoneen kuoppa. Lännestä.

Kuva 61. Keskellä. Rajakankaanmäki. Ylämaantiehen länsipuolella päättyvän yhdyshaudan suojahuoneen kuoppa sisältä. Lännestä.

Kuva 63 Alin. Rajakankaanmäki. Taisteluhautaa Ylämaantien länsipuolella. Idästä.

LAPPEENRANTA RAJAKANKAANMÄKI

1:3000

554700.000

555000.000

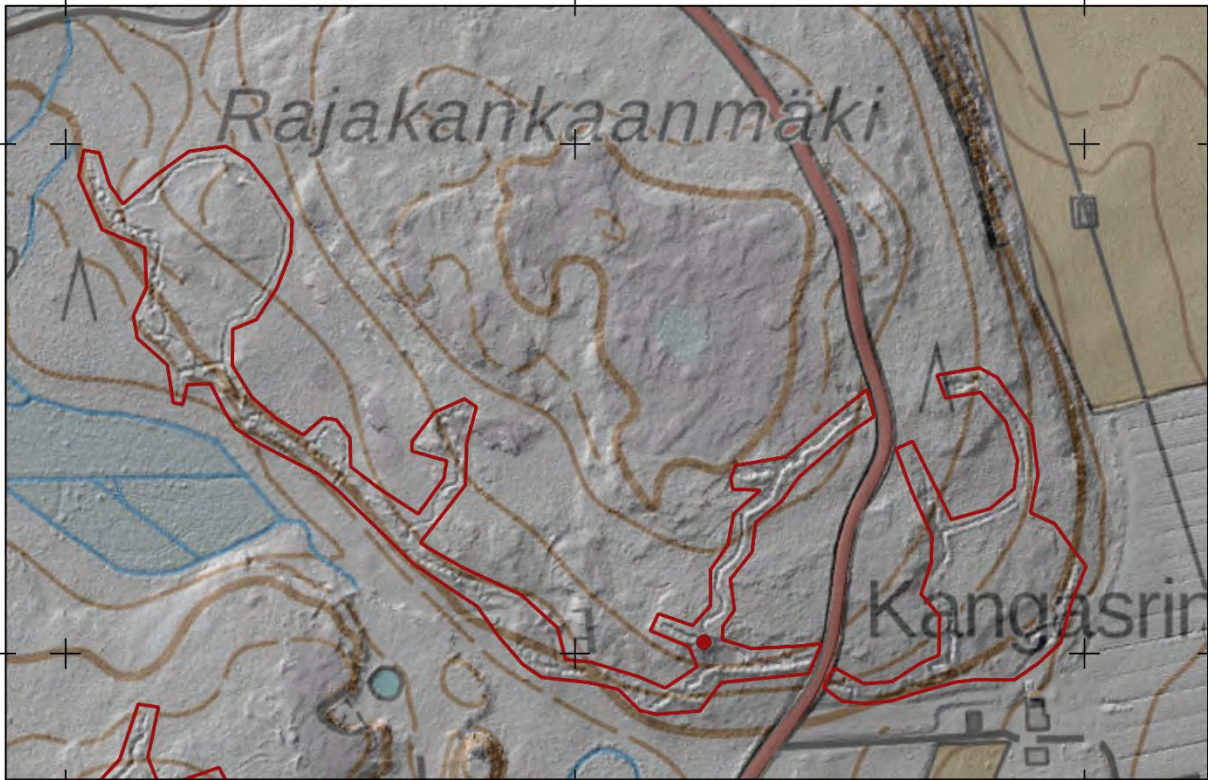
555300.000

6743700.000

6743400.000

6743700.000

6743400.000



554700.000

555000.000

555300.000

● Uusi keskikoordinaatti

□ Uusi aluerajaus

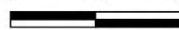
Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

●

□

Pohjakartta @Maamittauslaitos

0 50 100 m



LAPPEENRANTA, KANGASRINNE

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6743483 I: 555598

Lähikohteet:

Rajakankaanmäki

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:

26.9.2022
Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas Vilajoen itäpuolelta hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on noin 200 metrin mittainen taisteluhauta Vilajoen itäpuolisella rinteellä Rajakankaanmäen itäpuolella. Taisteluhauta on eteläosissaan kallioon louhittu sekä kivillä kylmämuurattu ja pohjoisosissaan maahan kaivettu. Louhitut osuudet ovat hyvin säilyneitä, mutta maahan kaivetut rakenteet ovat painuneita. Torjuntasuunta on lounas.



Maasto kohteessa on kuivahkoa kuusikangasta. Kohde havaittiin rinnevarjosteesta.

Kuva 64 vasemmalla. Lappeenranta Kangasrinne. Traverssi taisteluhaudassa. Luoteesta.

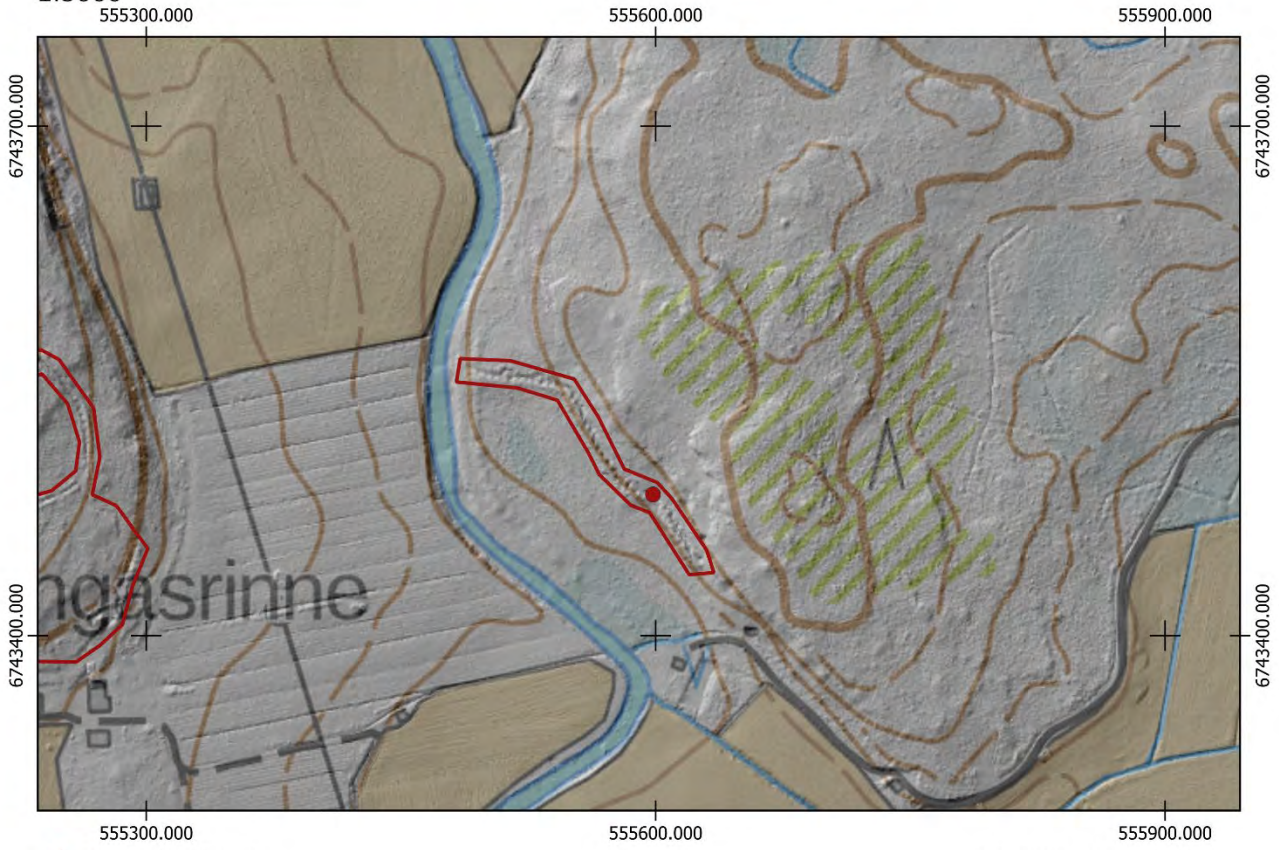
Kuva 65 alavasemmalla. Lappeenranta Kangasrinne. Louhittua taisteluhautaa rinteessä. Luoteesta.

Kuva 66 alaoikealla. Lappeenranta Kangasrinne. Ampumiseen tarkoitettuja syvennyksiä taisteluhaudassa. Kaakosta.



LAPPEENRANTA KANGASRINNE

1:3000

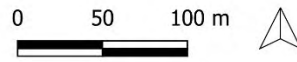


- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyypin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojahuoneet

Historiallinen, 1900-luku

P: 6743826 I: 554446

Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan
maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Rajakankaanmäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:

19.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde koostuu taisteluhautaketjusta, joka alkaa järven eteläpäädyssä Ristolantien reunasta ja jatkuu Kukkosuolle päin 60 metrin korkeuskäyrän kohdille. Pohjoispäässä taisteluhaudan itäpuolella on kaksi painannetta, joiden käyttötarkoitus ei ole tiedossa. Taisteluhaudasta haarautuu kaksi yhdyshautaa, jotka johtavat koilliseen kohteen pohjoisimpaan suojahuoneen kuoppaan. Toiselle suojahuoneelle johtava yhdyshauta haarautuu taisteluhaudan keskivaiheilta. Kolmanteen suojahuoneen kuoppaan johtava yhdyshauta haarautuu aivan taisteluhaudan eteläpäädyssä. Kaikki kolme suojahuoneen kuoppaa ovat suorakaiteen muotoisia ja louhittu kallioon. Eteläisin suojahuoneen kuoppa on parhaiten säilynyt. Muut ovat painuneet mataloituneet ajan saatossa. Kaikki kuopat olivat inventointihetkellä täyttyneet vedellä.

Aivan kohteen länsipäässä taisteluhauta päättyy suorakaiteen muotoiseen noin 6x3m louhittuun kuoppaan. Kyseessä on mahdollisesti konekivääriasemaksi suunniteltu rakenne, josta on ollut tarkoitus katkaista reitti nykyisen Ristolantien kohdalla kulkeneen tien kautta Ylämaantielle. Kirjasjärven lounaispäässä on ollut myös 1900-luvun alussa peltoaukea, mikä on mahdollistanut hyvän näkyvyyden, mikäli hyökkääjä olisi pyrkinyt liikkumaan järven eteläpuolelta rinteen alta Ylämaantielle.

Kohteessa maasto on tuoretta havumetsäkangasta, jossa pääpuulajina on kuusi. Kohteen eteläpäädyssä maasto on kosteampaa ja soista, sekä puustoltaan tiheää erityisesti kohteen eteläisimmissä osissa.



Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.

Kuva 67. Lappeenranta Uudenladonmäki-Rajakankaanmäki. Taisteluhautaa kohteen pohjoisosassa. Etelästä.

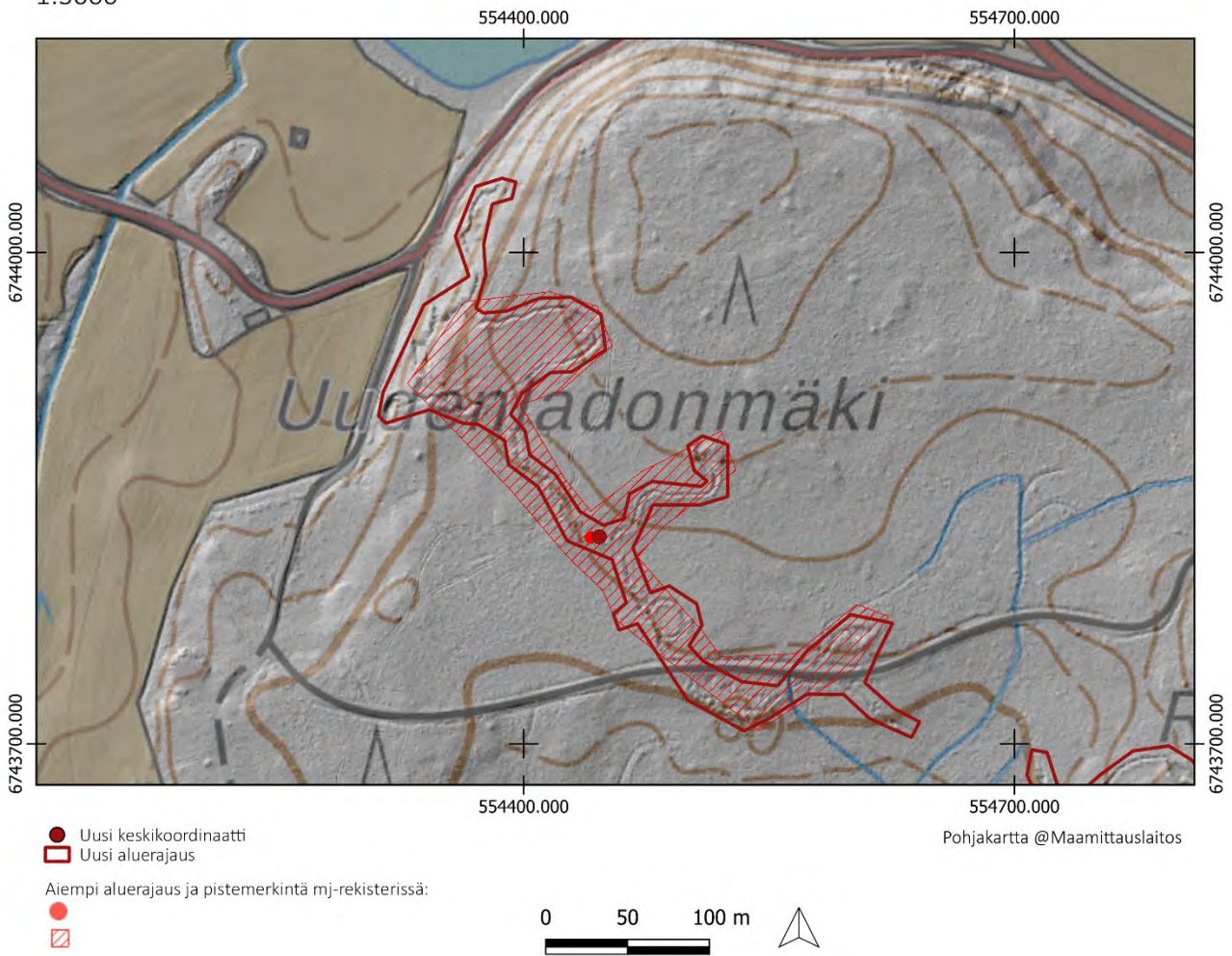


Kuva 68. Lappeenranta Uudenladonmäki-Rajakankaanmäki. Eteläisin suojuhuoneen kuoppa, joka on täyttynyt vedestä.



Kuva 69. Lappeenranta Uudenladonmäki-Rajakankaanmäki. Yhdyshauta, jonka läpi menee metsäautotie, on suojattu tukeilla.

LAPPEENRANTA UUDENLADONMÄKI-RAJAKANKAANMÄKI
1:3000



LAPPEENRANTA, PENTINKYLÄ

1000017380

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6744621 I: 554351
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika: 26.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa Lahnajärven pohjoispuolelta alkavaa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Lahnajärven ja Kirjasjärven välinen kannas hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Ylämaan Pentinkylällä Kirjasjärven itäpuolella. Kohteessa on lyhyt yhdyshauta, joka alkaa itäpuolella kulkevan peltotien varresta. Yhdyshauta johtaa lyhyeen taisteluhautaan, jossa on mahdollisesti tuliasema torjuntasuuntanaan luode. Kohteen taktinen merkitys on ollut estää hyökkäys Kirjasjärven kapeimman kohdan yli, josta järvi on erittäin matala.

Rakenteet kohteessa ovat painuneita, ja vaikuttavat keskeneräisiltä. Yhteensä rakenteita on kohteessa vain vajaan 40 metrin matkalta. Muita mahdollisia rakenteita ei rinteessä havaittu. On myös mahdollista, että hyökkäystä Kirjasjärven keskikohdalta ei ole pidetty kuitenkaan kovin todennäköisenä ja yksittäisen lyhyen tuliaseman on ajateltu riittävän.

Maasto kohteessa on lähinnä tiheää sekametsää. Aluskasvillisuutta on runsaasti.

Kohteelle ehdotetaan uutta tarkempaa aluerajausta sekä pistemerkintää.



Kuva 70. Lappeenranta Pentinkylä. Lyhyt taisteluhauta, jossa erottuvat heikosti mahdolliset ampuma-asetat. Etelästä.



Kuva 71. Lappeenranta Pentinkylä. Taisteluhauta. Ampuma-asetat ovat oikealla kuvassa. Koillisesta.

LAPPEENRANTA PENTINKYLÄ

1:3000

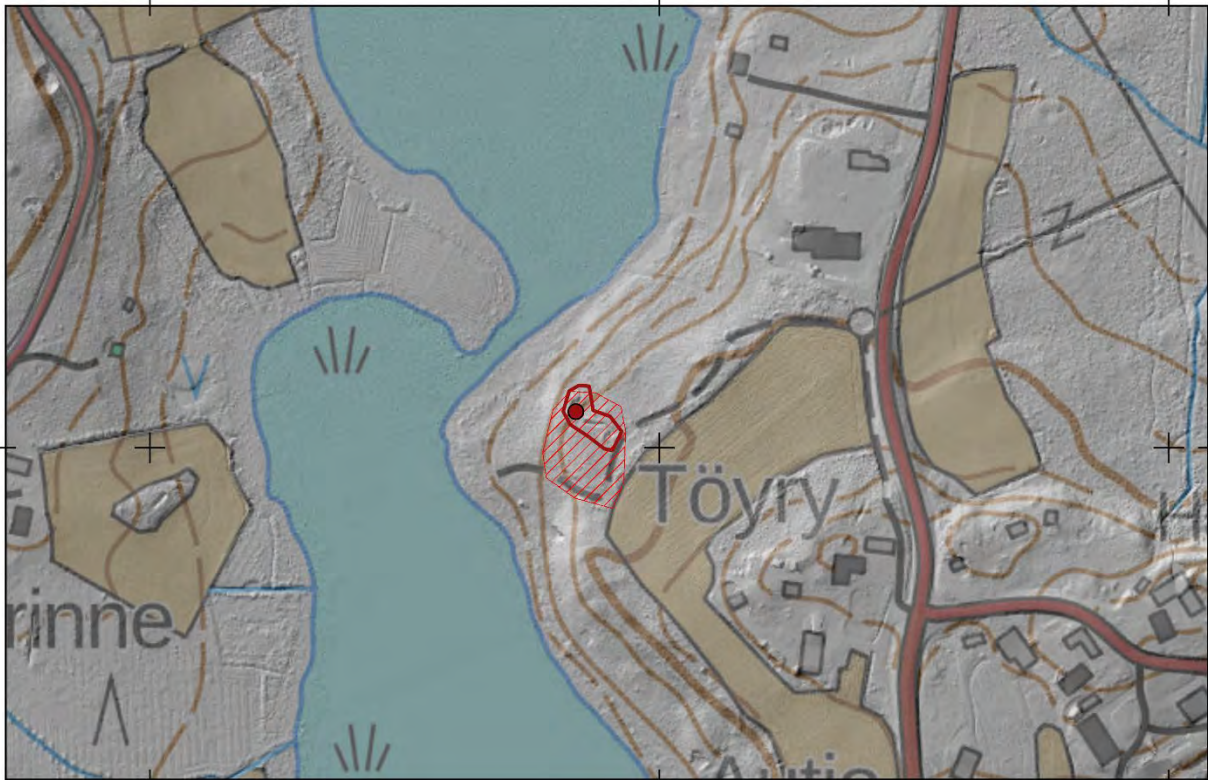
554100.000

554400.000

554700.000

6744600.000

6744600.000

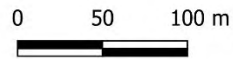


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyyppin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojahuoneet
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6745299 I: 553224
 Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan
 maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
 Ahola, Kälviäinen, Pentinkylä

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 19.5.2022
 Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Kirjasjärven ja Puntasenjärven välinen kannas hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Suurimäen etelärinteellä taisteluhauta jatkuu kahdessa linjassa, joista toinen seuraa jyrkän rinteiden reunaa ja toinen kulkee alempana rinteessä. Ylempi linja on louhittu kallioon ja kylmämuurattu kivillä. Alempi linja on paikoitellen louhittu ja toisinaan maahan kaivettu. Useampi linja on tarjonnut syvyyssporrastusta, mikä vahvistanut puolustusasemaa. Alemmassa taisteluhaudassa on koko matkalta torjuntasuuntaan aukeavia noin 10 m pituisia kaivantoja 8 kappaletta. Niiden tarkkaa merkitystä ei tunneta, mutta ne saattavat olla vastahyökkäysreitit tai vedenlaskuun tarkoitettuja.⁴⁹ Mäen itäpuolella toisesta linjasta haarautuu yhdyshauta pohjoiseen. Yhdyshauta haarautuu kahteen osaan, joista läntisemmässä on suorakaiteen muotoinen suojahuoneen kuoppa, joka on mitoiltaan noin 6x10m. Suurimäen rinteiden länsipuolella pohjoiseen haarautuu kaksi yhdyshautaa, jotka johtavat samaan suojahuoneeseen. Itäisempi yhdyshauta erottuu muista rakenteista huonommin sekä maastossa että rinnevarjosteissa. Yhdyshauta jatkuu pohjoisrinteen päähän. Suurimäen länsirinteellä taisteluhauta jatkuu yksilinjaisena Kälviäisenteen varteen saakka. Länsipäässä taisteluhaudasta haarautuu kaksi yhdyshautaa, jotka johtavat suojahuoneen kuopalle, ja muodostavat lenkin itään. Kohteessa on lisäksi useita pienempiä väistämiseen tarkoitettuja yhdyshautalenkkejä sekä traverseja. Rakenteet katkaisee neljästä kohdasta pohjoiseen suuntautuva metsäautotie. Kohteen keskivaiheilla taisteluhauta on täytetty polttopuista sekä muusta jätteestä. Kohteen itäpäässä, aivan Ristolantien itäpuolella on lyhyt muutaman kymmenen metrin pätkä taisteluhautaa, sekä



pohjoissuuntaan haarautuva yhdyshauta, joka päättyy kellariin. Kellari on rakennettu hyödyntämällä taisteluhaudan kivillä kylmämuurattuja seinämiä.

Maasto on kohteessa vaihtelevaa. Suurimäen rinteiden päällä on pääosin tuoretta kangasta, ja paikoitellen tiheää taimikkoa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.

Kuva 72. Lappeenranta Suurimäki. Etelärinteiden selustan puoleista taisteluhautaa. Idästä.

⁴⁹ Lagerstedt 2017: 19.



Kuva 73. Ylin. Lappeenranta Suurimäki. Suojahuoneen kuoppa kohteen länsiosassa. Idästä.

Kuva 75. Keskellä. Lappeenranta Suurimäki. Taisteluhautaa kohteen itäosassa. Pohjoisesta.

Kuva 77. Alla. Lappeenranta Suurimäki. Yhdyshautaa mäen päällä. Etelästä.

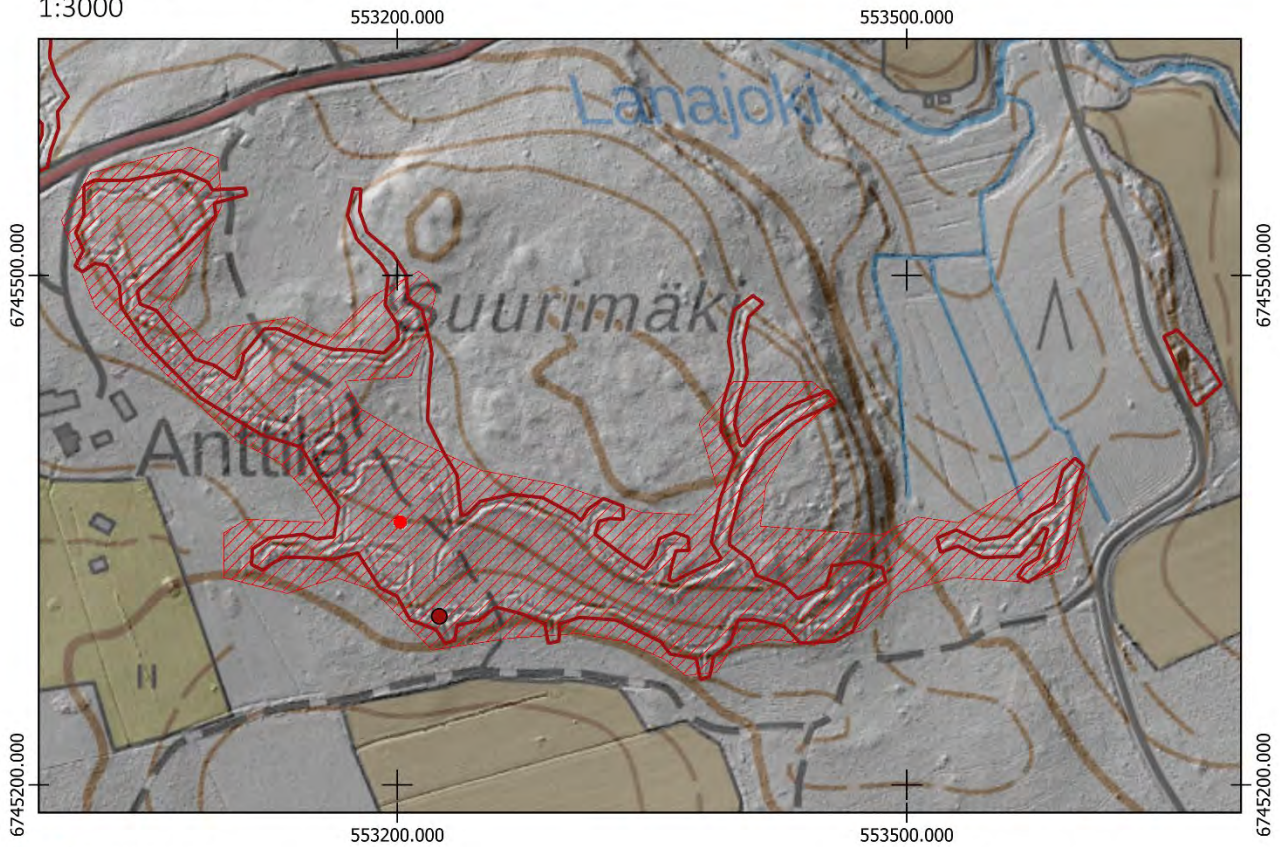
Kuva 74. Ylin. Lappeenranta Suurimäki. Ensimmäisen linjan taisteluhautaa sekä ylemmänä rinteessä kulkevaa toista taisteluhautaa. Idästä.

Kuva 76. Keskellä. Lappeenranta Suurimäki. Taisteluhautaa rinteellä kohteen länsipäässä. Länneästä.

Kuva 78. Alla. Lappeenranta Suurimäki. Kohteen itäpuolen kaivanto Ristolantien itäpuolella, johon on myöhemmin rakennettu kellari. Idästä.

LAPPEENRANTA SUURIMÄKI

1:3000

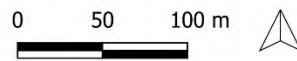


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LAPPEENRANTA, AHOLA

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot, yhdyshaudat

Historiallinen, 1900-luku

P: 6745649 I: 552995

Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Suurimäki, Harjula

2022 INVENTOINTI

Aika:

25.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Kirjasjärven ja Puntasenjärven välinen kannas hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on kaksi taisteluhautalinjaa, joista itäisempi alkaa aivan tien vierestä ja etenee pohjoissuuntaisesti. Läntisempi taisteluhauta alkaa noin 30 m päästä tien varresta alemmaa rinteestä. Taisteluhaudat yhdistyvät yhdeksi linjaksi kohteen keskivaiheilla. Taisteluhautoja yhdistää myös yhdyshauta keskeltä. Pohjoispäässä kohde loppuu tien varteen asutuksen läheisyyteen.

Taisteluhaudasta aukeaa yksi kaivanto torjuntasuuntaan. Kyseisen kaltaisten rakenteiden merkitystä ei tunneta.⁵⁰

Taisteluhaudasta haarautuu kaksi yhdyshautaa itään, jotka yhdistyvät yhdeksi taisteluhaudaksi ja johtavat laajaan suojatilaan, jonka kivillä kylmämuuratut seinämät ovat monin paikoin romahtaneet.



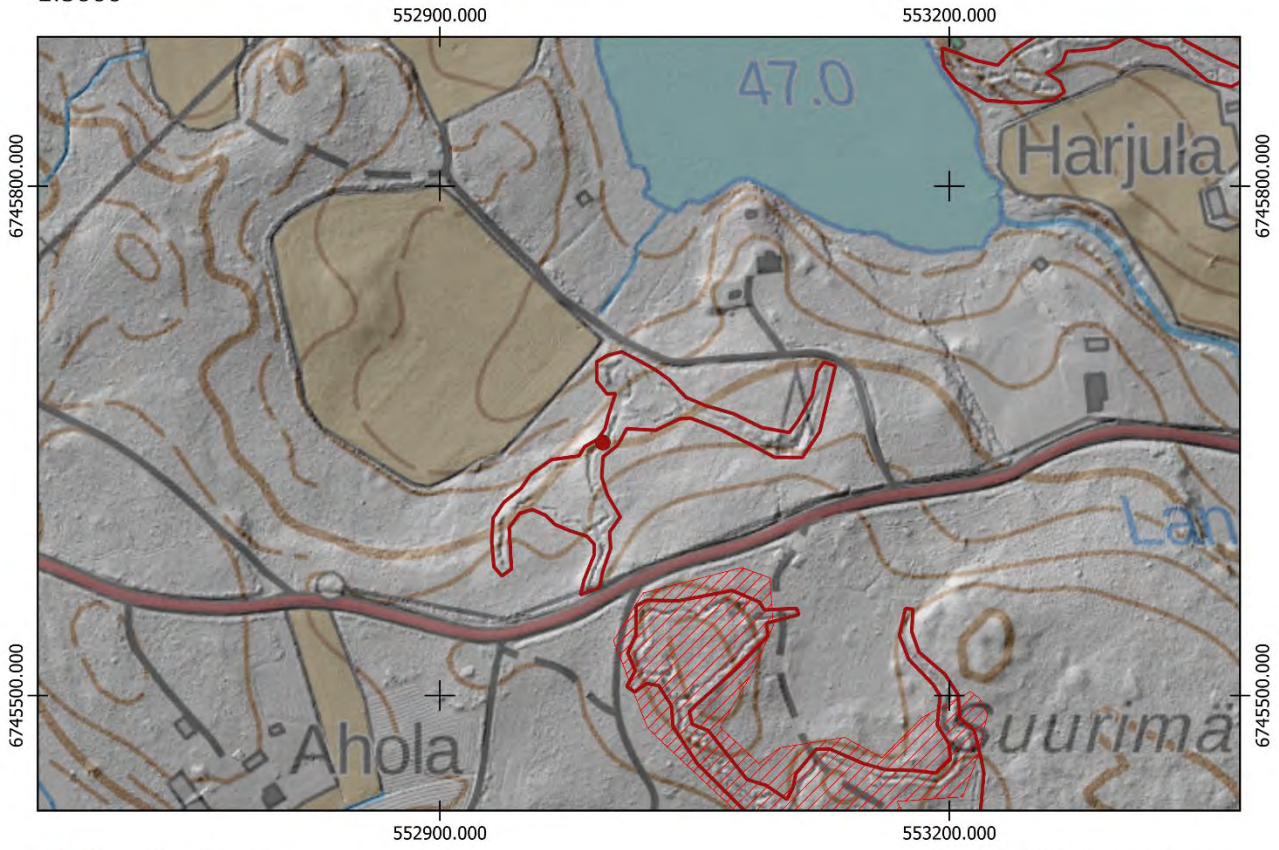
Kuva 79. Lappeenranta Ahola. Taisteluhautaa kohteen keskiosissa. Länneestä.



Kuva 80. Lappeenranta Ahola. Taisteluhaudan mutka kohteen pohjoisosissa. Etelästä.

⁵⁰ Lagerstedt 2017: 19.

LAPPEENRANTA AHOLA
1:3000

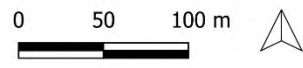


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LAPPEENRANTA, RIEPÄS

1000017381

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6745656 I: 553943
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Harjula, Suurimäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 26.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Kirjasjärven ja Puntasenjärven välinen kannas hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Puntasen pohjoispuolella, Ylämaantien varressa sen länsipuolella. Kohteessa on kivillä täytetty vajaan 100 metrin mittainen taisteluhauta mäen länsirinteellä välittömästi kohteen läheisyydessä sijaitsevan rakennuksen takana. Taistelukaivannon torjuntasuunta on länsi-lounas. Taisteluhaudan taktisena tarkoituksena on ollut estää hyökkäys Kirjasjärven pohjoispuolen peltoaukeita pitkin.

Lisäksi kohteen läpi kulkevan tien itäpuolella on suora kaivanto, joka päättyy suurikokoiseen kuoppaan aivan Ylämaantien varteen. Täysin suora kaivanto sekä iso laakea kuoppa eivät vaikuta ensimmäisen maailmansodan aikaisilta. Kyseessä saattaa olla toisen maailmansodan aikainen kaivanto, jonka tarkoituksena on ollut tarvittaessa katkaista Ylämaantie torjuntasuuntanaan kaakko.

Maasto kohteessa on osittain pusikkoista etenkin itäosan kaivantojen kohdalla.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



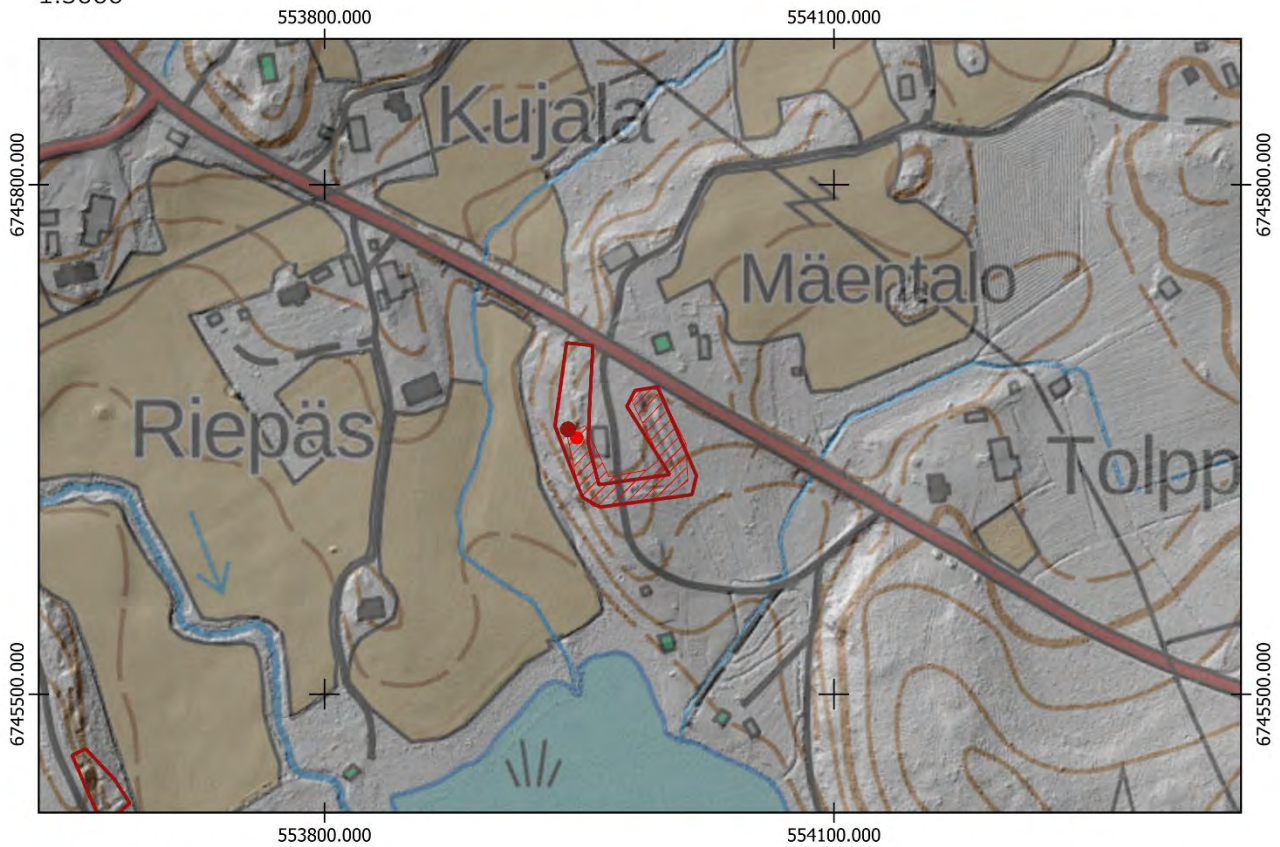
Kuva 81. Lappeenranta Riepäs. Kivillä täytettyä taisteluhautaa länsirinteellä. Kaakosta.



Kuva 82. Lappeenranta Riepäs. Kivillä täytettyä taisteluhautaa. Pohjoisesta.

LAPPEENRANTA RIEPÄS

1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LAPPEENRANTA, KÄLVIÄINEN 2

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6745704 I: 553531
Muut lähteet:	Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Lähikohteet:	Kälviäinen

2022 INVENTOINTI

Aika:	25.5.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Kirjasjärven ja Puntasenjärven välinen kannas hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on kaksi lyhyttä taisteluhautaa kahdessa linjassa, joista toinen on mäen päällä ja toinen tien reunassa. Maalinnoitteet ovat todennäköisesti jatkuneet rinteen länsireunalle, mutta hiekkakuoppa on tuhonnut linnoitteet muilta osin. Kälviäisentie on kulkenut suurin piirtein samassa kohdassa 1900-luvun alussa, joten linnoitteilla on mahdollisesti pyritty sulkemaan reitti tien kautta itään. Kohteen rakenteet ovat pääosin mataloituneita ja sortuneita. Taisteluhaudat on kaivettu kuivaan hiekkaperäiseen maahan ja tuettu puuruu'illa, jotka ovat maatuneet tai poistettu myöhemmin.

Kohteella on hiljattain ollut hakkuut, joissa syntyneitä karsintajätettä on osittain jätetty rakenteiden päälle. Kaivannoissa on myös jätteitä, jotka todennäköisesti liittyvät lähellä sijainneeseen asutukseen, josta merkkeinä ovat rakennusten perustukset kaivantojen välittömässä läheisyydessä. Maasto on kuivaa hiekkapohjaista mäntykangasta.

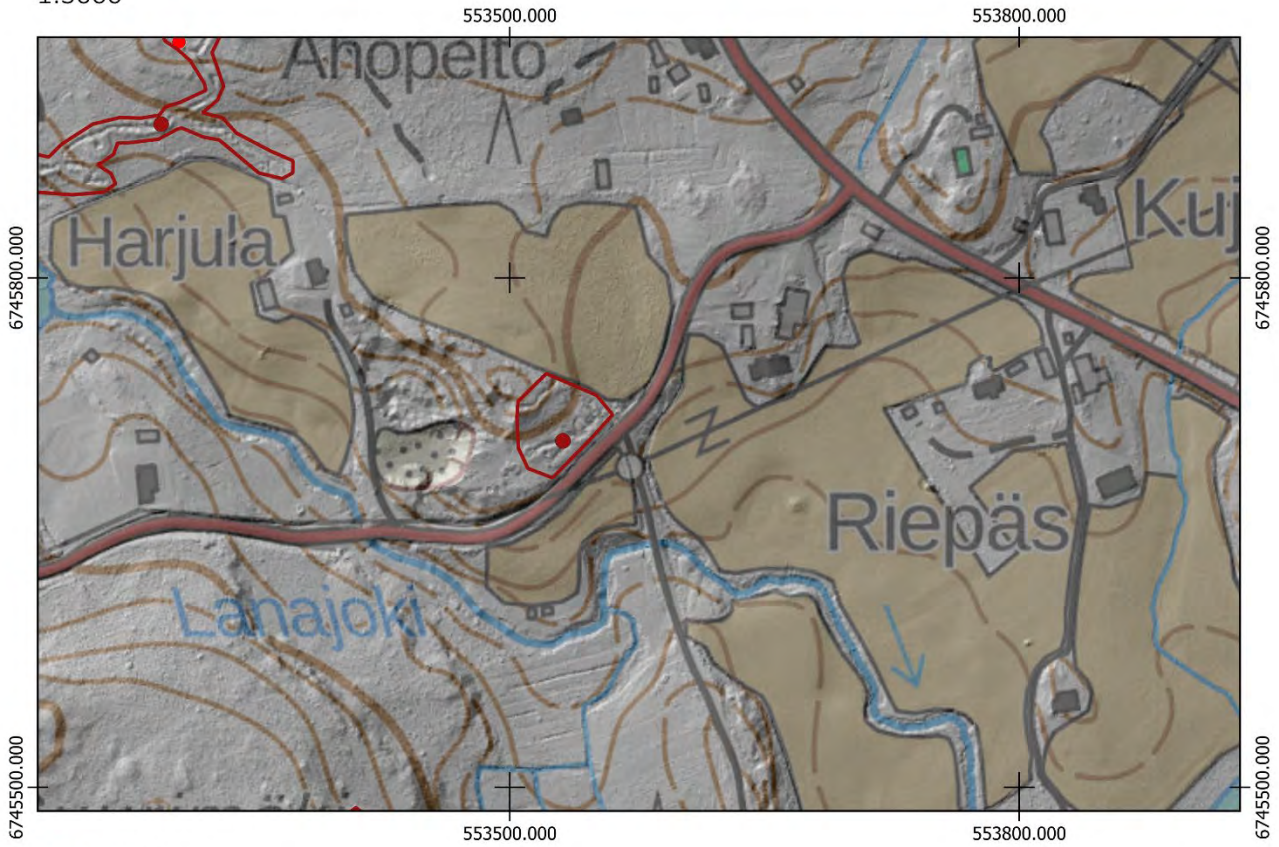


Kuva 83. Lappeenranta Kälviäinen 2. Alhaalla rinteessä kulkevaa taisteluhautaa, joka on osittain peittyntynyt. Länneestä.



Kuva 84. Lappeenranta Kälviäinen 2. Tien viereistä taisteluhautaa, jossa metsäkoneet ovat osittain ajaneet rakenteilla. Länneestä.

LAPPEENRANTA KÄLVIÄINEN 2
1:3000

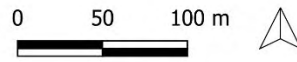


- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LAPPEENRANTA, KÄLVIÄINEN

1000017383

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot, yhdyshaudat

Historiallinen, 1900-luku

P: 6745890 I: 553294

Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Puntanen, Harjula

2022 INVENTOINTI

Aika:

10.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa linnoitusketjua, jonka tarkoitus on sulkea Kirjasjärven ja Puntasenjärven välinen kannas hyödyntäen jokea ja järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kyseessä on etelään ja lounaaseen kohdistettu puolustusvarustus, joka sijaitsee Puntasen järven itäpuolella. Rakenteet on tehty kahdessa taisteluhautalinjassa, joihin yhdistyy mäen päälle kulkeva yhdyshauta. Rakenteet on osittain louhittu kallioon ja osittain vahvistettu kiviä latomalla. Yhdyshaudan seinämät ovat jyrkät ja haudan syvyys noin 1-1,5 m. Taisteluhautaketju loppuu Puntasen rantaan aivan asutuksen lähelle. Etummaisessa taisteluhautaan on kasattu metsän karsinnan tuottamia hakkuujätteitä. Puolustusvarustuksen länsiosassa on taaemman taisteluhaudan yhteydessä Harjulan pellolle suunnattu kuoppa. Kyseessä on mahdollisesti konekivääriasema. Puolustusvarustuksen on osa Kirjasjärven ja Puntasen välissä etenevää ketjua, jonka tarkoitus on ollut sulkea luode-kaakko-akselilla vihollisen eteneminen järvien väliseltä alueelta.

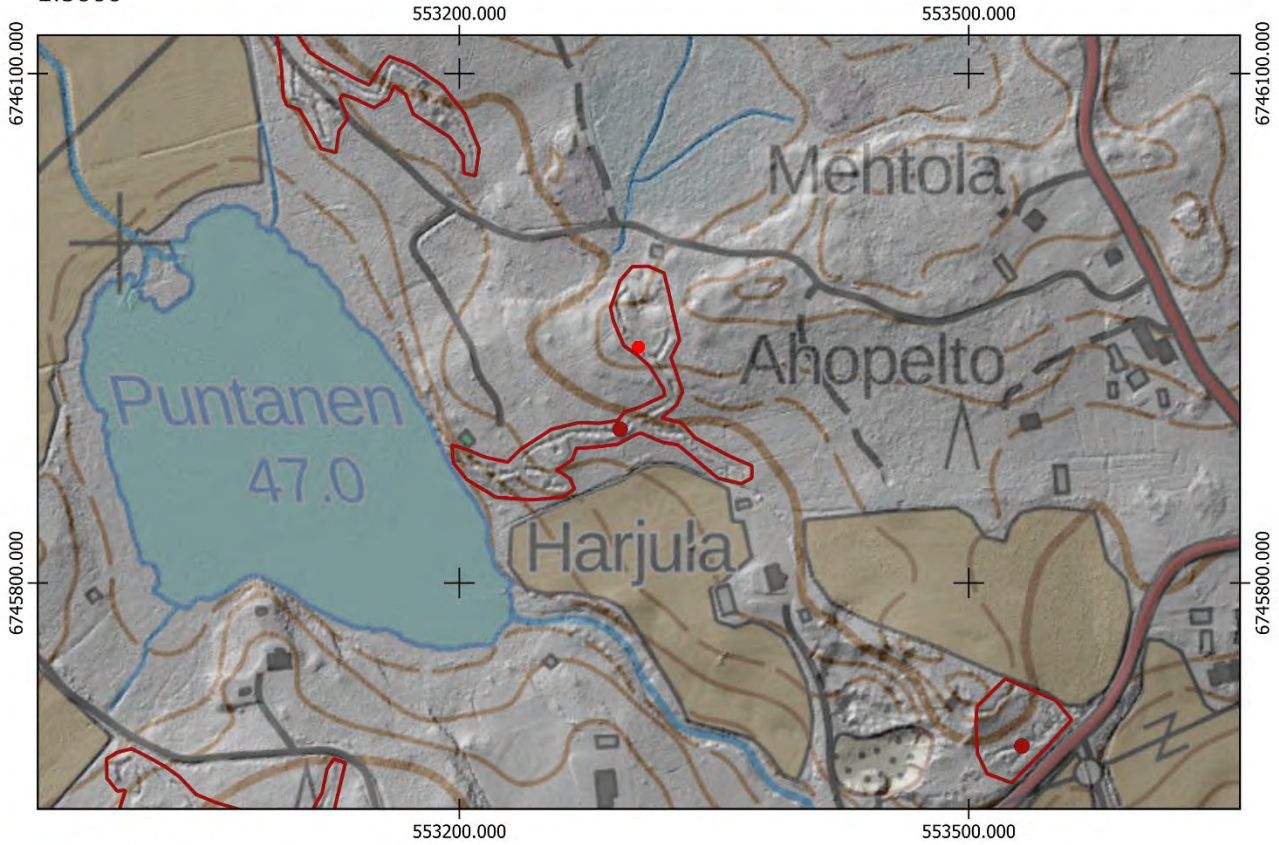
Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 85 yllä. Lappeenranta Kälviäinen. Puolustusvarustuksen asema. Pohjoisesta.



Kuva 86 oikealla. Lappeenranta Kälviäinen. Yhdyshautaa, joka loppuu metsätiehen pohjoispäässä. Pohjoisesta.

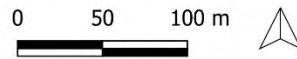


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LAPPEENRANTA, PUNTANEN

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Aiemmat tutkimukset:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taisteluhaudat, yhdyshaudat

Historiallinen, 1900-luku

P: 6746206 I: 553040

Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Kälviäinen, Vuorenniitynvuori

2022 INVENTOINTI

Aika:

10.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Puntasenjärven pohjoispuolelta. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on pitkä taistelu- ja yhdyshautaketju Puntasen järven koillispuoleiselta rinteeltä. Etummainen taisteluhauta kulkee Puntasen pohjoispuolelle johtavan tien länsipuolta. Sähkölinjan kodalla jyrkässä rinteessä taisteluhauta kulkee aivan rinteiden juuressa. Taisteluhaudan sijainnin perusteella nykyisten peltojen kohdalla joen viertä on voinut kulkea piikkilankaeste tai siihen on voitu suunnitella sellaista. Maastossa ei havaittu piikkilankaesteen jäännöksiä. Sekä sähkölinjan etelä- ja pohjoispuolella hauta jakautuu kahteen linjaan. Pohjoispäässä linjat yhdistää yhdyshauta. Taistelu- ja yhdyshaudat ovat pääosin maahan kaivattuja, mutta paikoitellen myös osittain louhittuja ja kiviä latomalla vahvistettuja. Pohjoispäässä itäisempi korkeammalla rinteessä kulkeva taisteluhauta johtaa suojahuoneelle, joka on louhittu kallioon suorakaiteen mukaisesti noin kaksi metriä syväksi rakenteeksi sekä vahvistettu kiviä latomalla. Rakenne oli inventointihetkellä täyttynyt vedestä.

Maasto kohteessa vaihtelee helppokulkuisen kuivan mäntykankaan ja tuoreen kankaan välillä. Aluskasvillisuutta on vähän ja rakenteet ovat pääosin hyvin näkyvissä.



Kuva 87. Lappeenranta Puntanen. Kallioon louhittu suojahuone. Etelästä.



Kuva 88. Lappeenranta Puntanen. Taisteluhauta kulkee rinteiden juurella sähkölinjan kohdalla. Takana Puntanenjärvi ja pohjoiseen kulkeva joki. Koillisesta.

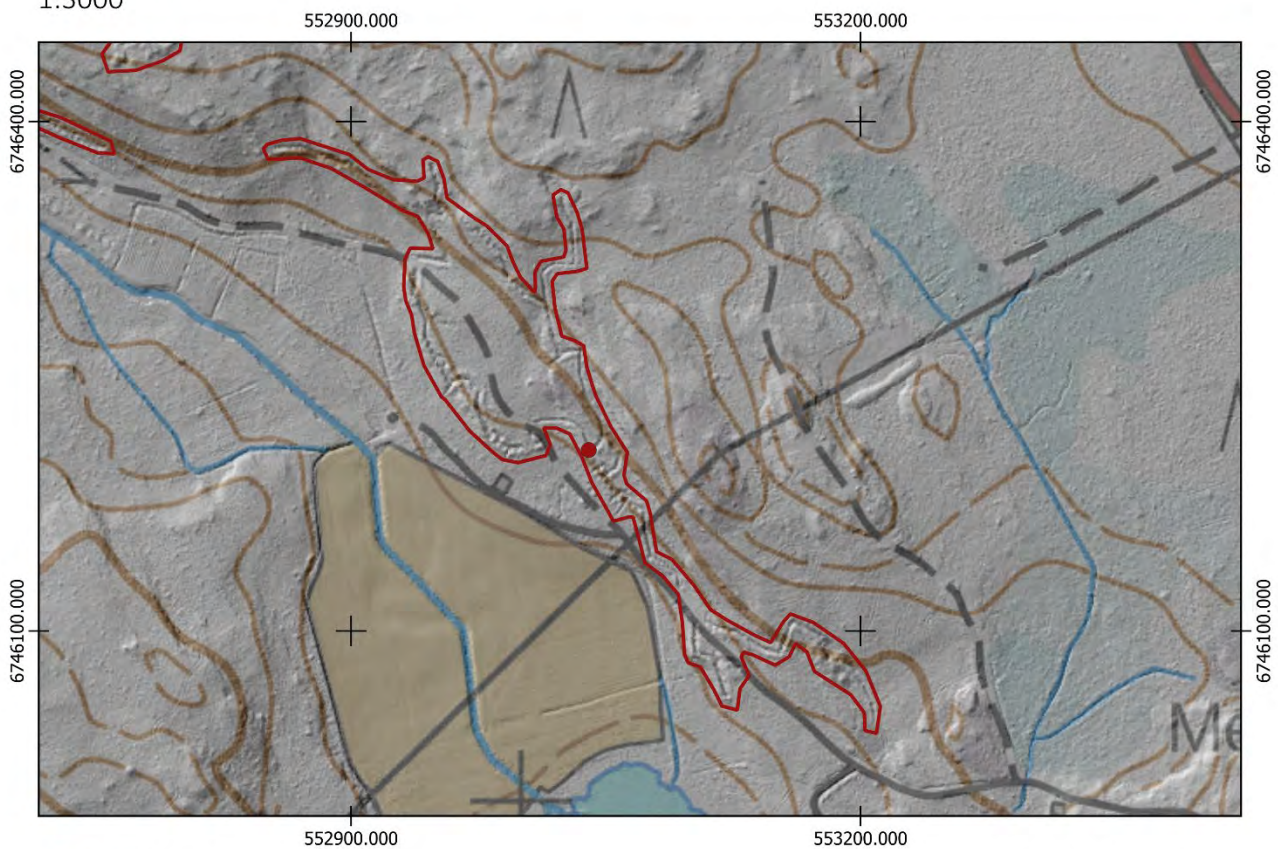


Kuva 89. Lappeenranta Puntanen. Taisteluhautaa, joka johtaa louhittuun suojuhuoneen kuoppaan kohteen pohjoispäädystä. Luoteesta.



Kuva 90. Lappeenranta Puntanen. Taisteluhauta kulkee jyrkän mäen juurella sähkölinjan kohdalla. Peltojen kohdalla on voinut sijaita piikkilankaeste. Koillisesta.

LAPPEENRANTA PUNTANEN
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LAPPEENRANTA, VUORENNIITYNVUORI

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojuhuoneet
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6746703 I: 552462
Muut lähteet:	Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Lähikohteet:	Ehatoksenniityt, Puntanen

2022 INVENTOINTI

Aika:	10.5.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Puntasenjärven pohjoispuolelta. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on yhdeksän lyhyttä taisteluhaudan pätkeä, joista suurin osa on noin 150 metrin välein Puntasen järven pohjoispuolella kulkevan Vuorenniitynvuoren länsirinteessä lukuun ottamatta neljättä ja kahdeksatta kaivantoa, jotka on tehty harjanteen itäpuolelle. Taistelukaivannot ovat lyhyitä, noin 20-30 metrin mittaisia. Suurin osa on louhittu kallioon ja kylmämuurattu kivillä. Pohjoispuolen kaivannot paikoitellen jopa 3 metriä syviä. Koko rinnettä ei ole ehkä koettu tarpeelliseksi linnoittaa, koska Vuorenniitynvuoren länsirinteet ovat erittäin jyrkkiä, minkä lisäksi mäen alapuolella tasaiselle alueelle on todennäköisesti hakkuutöistä johtuen ollut mäen rinteeltä hyvä näkyvyys. Lisäksi hyökkäyksen sattuessa alhaalla kulkenut joki on toiminut vesiesteenä hidastamassa hyökkäystä.

Kaivannot on numeroitu peruskarttaan etelästä lähtien numeroilla 1-9. Ensimmäinen eteläisin kaivanto sijaitsee länsirinteellä tien varressa luode-kaakko suunnassa (P6746397 I: 552723). Toinen kaivanto on mäen päällä lounas-koillinen suunnassa (P: 6746450 I: 552774). Kolmas kaivanto sijaitsee noin sadan metrin päässä edellisestä myös lounas-koillinen suuntaisena (P: 6746517 I: 552681). Neljäs kaivanto sijaitsee edellisestä noin 150 metrin päässä rinteän itäpuolella (P: 6746643 I: 552601). Viides kaivanto on myös noin 150 metrin etäisyydellä edeltävästä lounas-koillinen suuntaisena jyrkässä länsirinteessä (P: 6746702 I: 552461) sekä sen välittömässä läheisyydessä pohjoispuolella kuudes kaivanto (P: 6746755 I: 552440). Seitsemäs kaivanto on rinteessä noin 150 metrin päässä edellisestä samassa ilmansuunnassa kulkevana (P: 6746862 I: 552325). Kahdeksas kaivanto on itäpuolella rinnettä myös noin 150 metrin päässä edeltävästä (P: 6746998 I: 552232). Kaivannossa on noin 3 metriä syvä kallioon louhittu suojuhuone. Yhdeksäs kaivanto päättää kaivantoketjun luode-kaakko suuntaisena länsirinteelle myös noin 150 metrin etäisyydelle edeltävästä (P: 6747057 I: 552101). Kohde on louhittu jyrkän kallioon reunamalle noin 20 metrin mittaiseksi suoraksi taisteluhaudaksi, jonka seinämät on vahvistettu ladotuilla kivillä.

Maasto on kohteessa pääosin kuivaa kangasta, jossa pääpuulajeina ovat mänty sekä kuusi. Etenkin länsirinteillä sijaitsevat sekä kallioon louhitut kaivannot erottuvat maastossa hyvin. Varsinkin maahan kaivetut rakenteet ovat painuneet, eivätkä enää kaikissa kohdissa selkeärajaisina näkyvissä. Ladotut kiviseinämät ovat osittain romahtaneet monissa kaivannoissa, ja rakenteisiin on myös kaatunut puita.



Kaikki kuvat täällä sivulla ovat kohteesta Lappeenranta Vuorenniitynvuori. Kuva 91 vasemmalla. Toinen taisteluhauta etelästä. Länneestä.

Kuva 92 oikealla. Kaivanto 6 pohjoispuolen taisteluhaudan seinämän kivilatomusta. Lounaasta.

Kuva 93 alla vasemmalla. Yhdeksättä taisteluhautaa. Kaakosta.

Kuva 94 alla oikealla. Seitsemättä taisteluhautaa. Pohjoisesta.



Kuva 95. Kaivanto 8 suojatila on louhittu kallioon sekä ladottu kivillä. Etelästä.

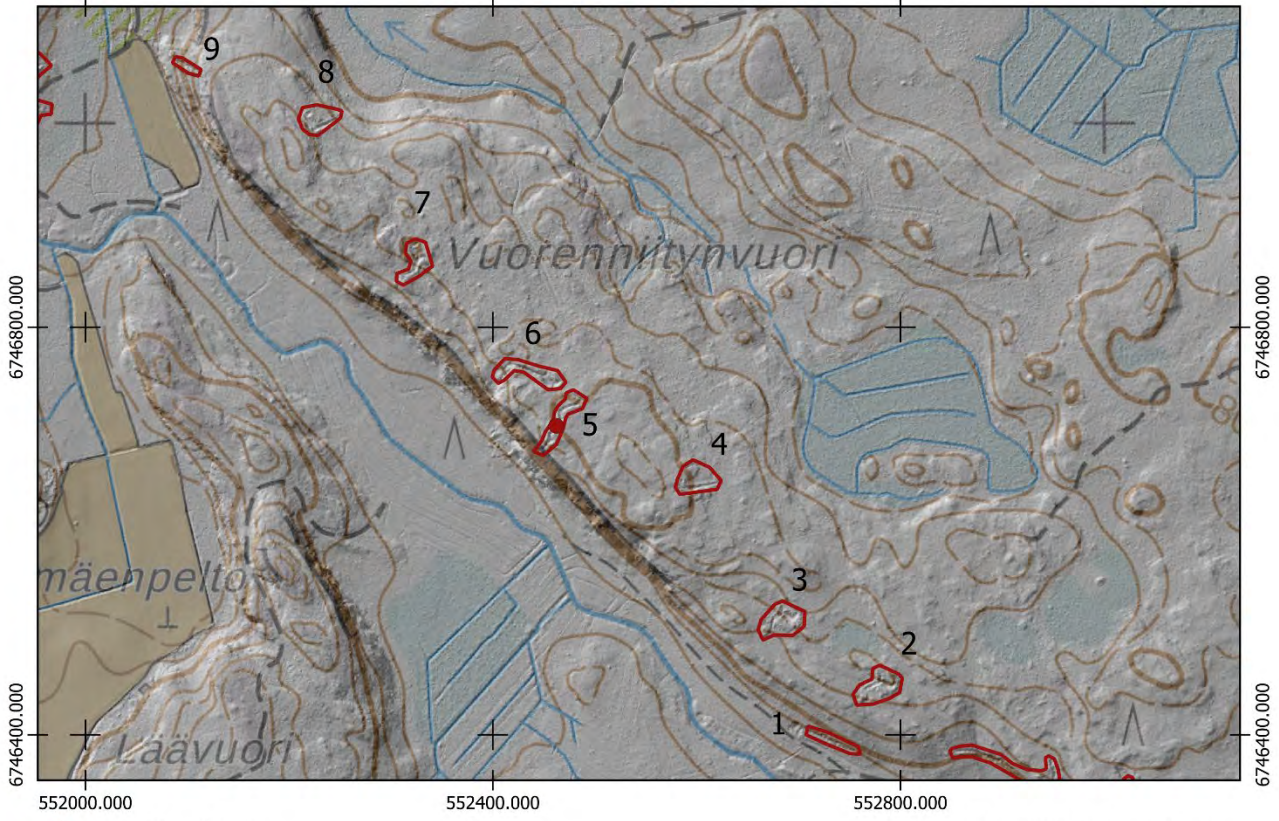
Kuva 96. Viides kaivanto etelästä. Kallioon louhittu ja kivillä ladottu kaivanto loppuu jyrkkään länsirinteeseen. Idästä.

LAPPEENRANTA VUORENNIITYNVUORI

1:5000
552000.000

552400.000

552800.000

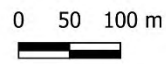


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LAPPEENRANTA, EHATOKSENNIITYT

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot, suojahuoneet, yhdyshaudat

Historiallinen, 1900-luku

P: 6747052 I: 551866

Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Ehatoksenmäki, Vuorenniitynvuori

2022 INVENTOINTI

Aika:

13.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Puntasenjärven pohjoispuolelta. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Puolustusasema muodostuu Ehatoksenmäen eteläpuolisen mäen länsi- ja eteläosissa kulkevasta taisteluhaudasta sekä mäen kaakkoisosassa sijaitsevasta kallioon louhitusta suojasta. Taisteluhauta on tuhoutunut hiekkakuopan kohdalla, jonka läpi se on todennäköisesti aiemmin kulkenut. Kohteen itäosissa on myös kaksi matalaa kuoppaa, jotka liittyvät hiekanottoon.

Taisteluhaudat on länsirinteellä osittain louhittu kallioon ja osittain kaivettu maahan. Seinämät on kylmämuurattu kivillä. Kohteelle johtavan tien sekä hiekkakuopan välissä on säilynyt noin kymmenen metrin matkalla taisteluhautaa. Hiekkakuopan eteläpuolella taisteluhauta jatkuu maahan kaivettuna painuneena kaivantona etelärinnettä pitkin. Kaakkoisrinteessä kaksi lyhyttä yhdyshaudan pätkää johtaa molemmin puolin suojahuoneelle, joka on louhittu kallioon syvimmillään noin kolmen metrin syvyyseksi. Suojahuone on suorakaiteen muotoinen noin 5x3 m mitoiltaan, ja sitä on paikoitellen kylmämuurattu kallioseinämien jatkeeksi. Rakenteet ovat osittain sortuneet, ja suojahuoneen sisällä kasvaa puustoa.

Maasto on kohteessa pääosin kuivaa hiekkapohjaista kangasta, jossa on sekametsää. Puusto on paikoitellen tiheää taimikkoa etenkin tien vieressä kohteen pohjoisosassa kulkevan taisteluhaudan kohdalla.



Kuva 97. Lappeenranta Ehatoksenniityt. Kallioon louhittu suojahuone. Pohjoisesta.



Kuva 98. Lappeenranta Ehatoksenniityt. Länsirinteen taisteluhauta kulkee tien vieressä. Hautaa on täytetty karsintajätteillä. Etelästä.

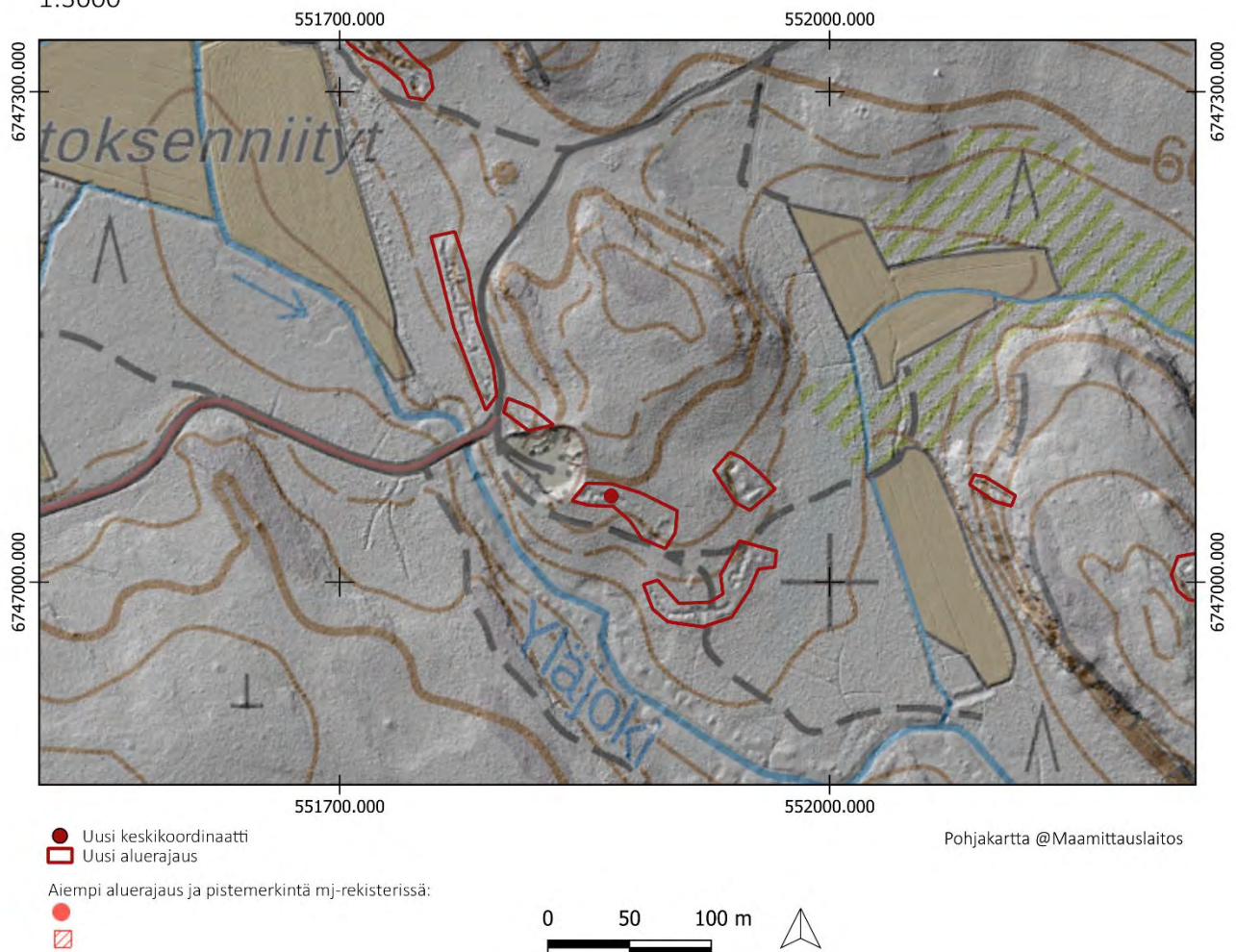


Kuva 99. Lappeenranta Ehatoksenniityt. Eteläpuolen taisteluhautaa. Pohjoisesta.



Kuva 100. Lappeenranta Ehatoksenniityt. Länsirinteen taisteluhaudan traverssi. Pohjoisesta.

LAPPEENRANTA EHATOKSENNIITYT
1:3000



LAPPEENRANTA, EHATOKSENMÄKI

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6747369 I: 551699
Muut lähteet:	Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Lähikohteet:	Ehatoksenniityt

2022 INVENTOINTI

Aika:	13.5.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Puntasenjärven pohjoispuolelta. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde on ketjun päättävä puolustusasema. Puolustuslinja jatkuu Harattalanjärven länsipuolella. Ehatoksenmäen ja Harattalanjärven välinen maasto on soista ja hidaskulkuista, minkä vuoksi se on jätetty linnoittamatta. Ehatoksenmäen puolustusasema on suunniteltu taktisesti niin, että mäeltä voidaan nähdä kauas Uudenladonkorven ja Ehatoksenniittyjen tasaiselle alueelle. Lisäksi Yläjoki on muodostanut hyökkääjää hidastavan vesiesteen.

Kohteessa on luoteis-kaakko suuntaisena taisteluhauta, joka on pohjoispäässä kahdessa linjassa. Rinteen eteläjuurella taisteluhauta on osittain maahan kaivettua, mutta muuten kohde on kallioon louhittu ja kivillä kylmämuurattu. Rakenteet ovat pääosin hyvin säilyneet, mutta erityisesti eteläosassa rinteen juurella maahan kaivettu taisteluhauta on painunut.

Maasto on harvaa kuivaa mäntykangasta. Rakenteiden päällä ja sisällä kasvaa yksittäisiä puita.

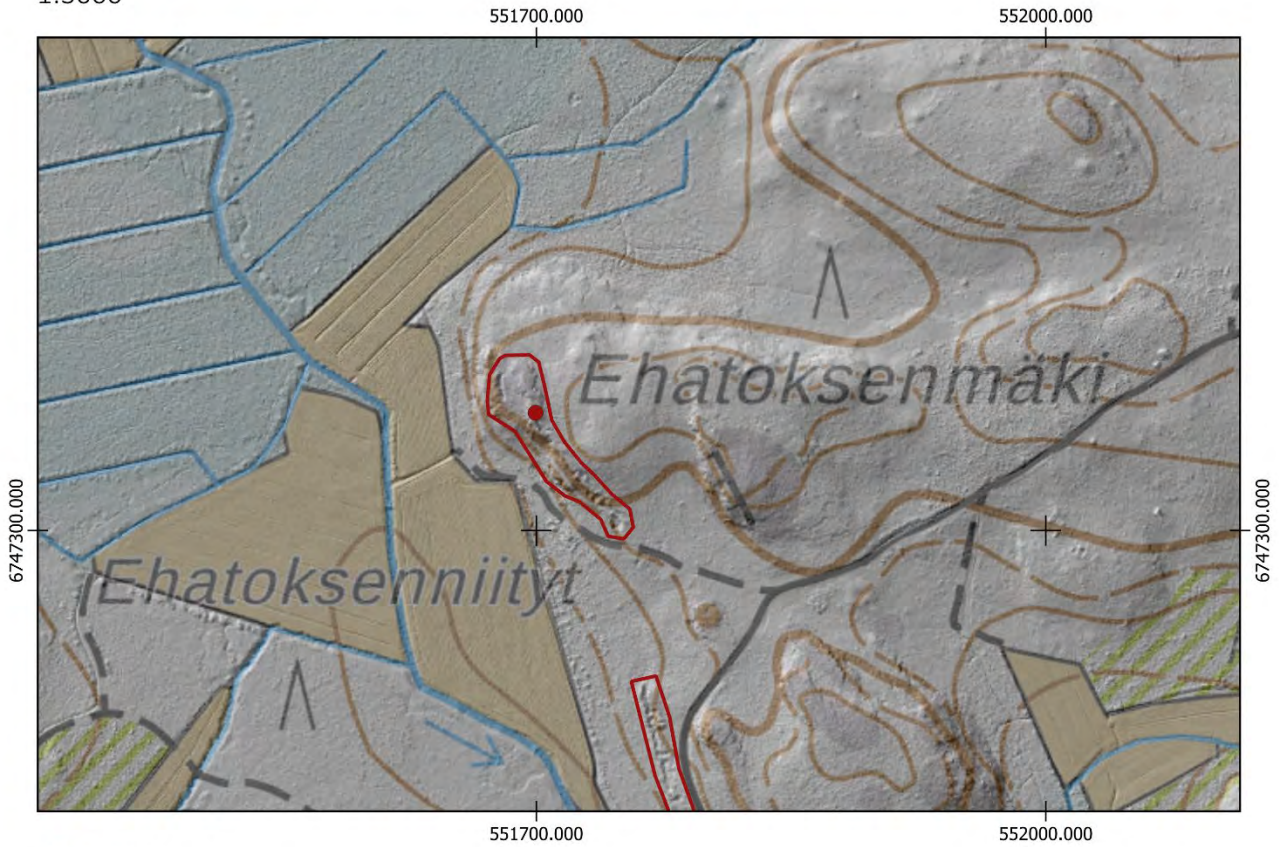


Kuva 101. Lappeenranta Ehatoksenmäki. Kohteen eteläosan maahan kaivettua taisteluhautaa. Kaakosta.



Kuva 102. Lappeenranta Ehatoksenmäki. Pohjoispään taisteluhautaa mäen päältä. Pohjoisesta.

LAPPEENRANTA EHATOKSENMÄKI
1:3000

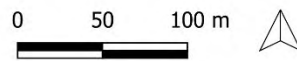


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

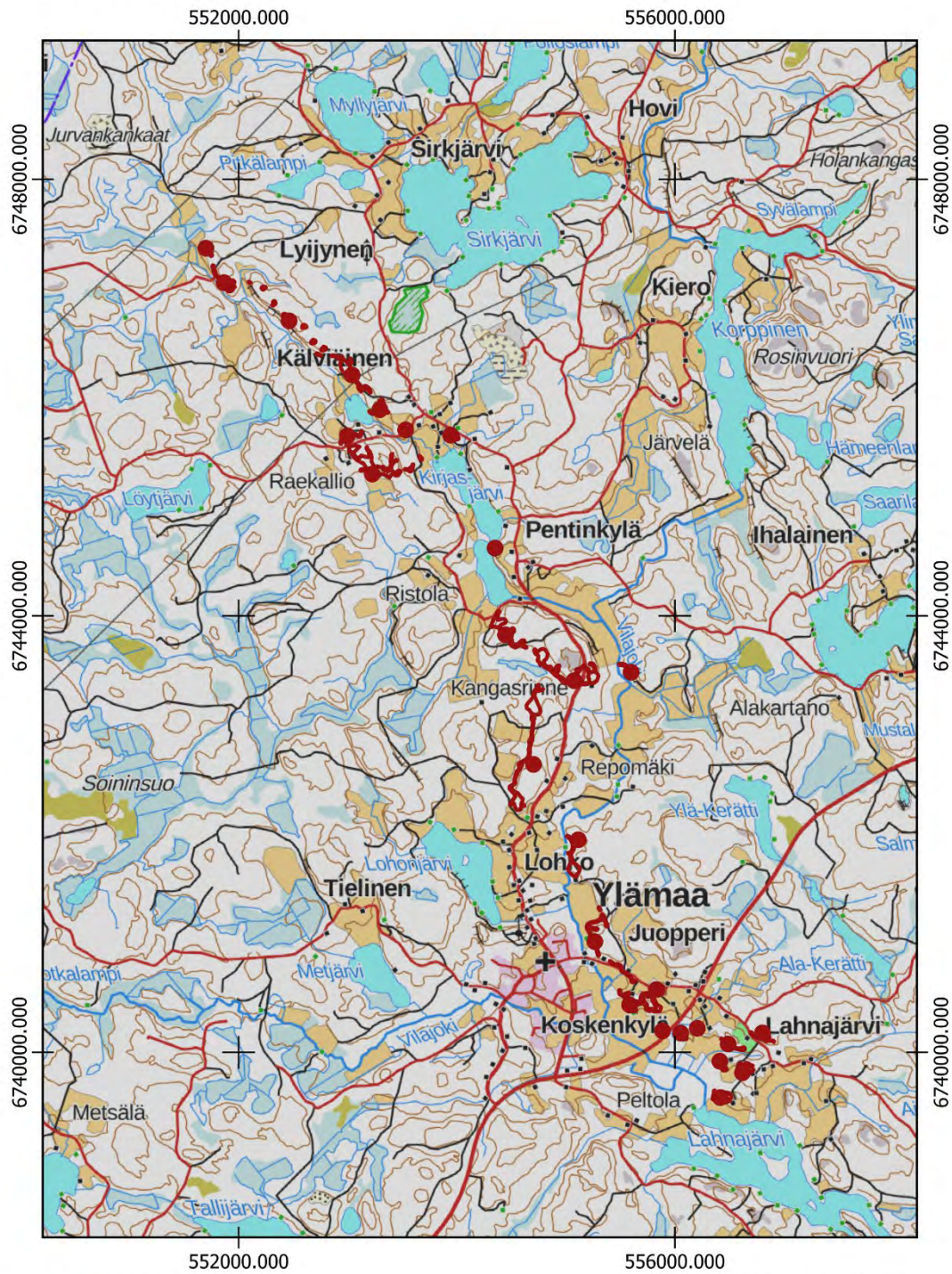
Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LAPPEENRANTA Linja Lahnajärven pohjoispuolelta Sirkjärven länsipuolelle
1: 50 000



- Uusi keskipunkti
- Uusi aluerajaus
- Aluerajaus muinaisjäännösrekisterissä
- ▨ Keskikoodi muinaisjäännösrekisterissä

Pohjakartta @Maanmittauslaitos

0 750 1 500 m



LAPPEENRANTA, SUURISUO

1000017501

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6748642 I: 547675
Teemu Leino (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Suurisuo 2, Ilves

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 16.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Harattalanjärven ja Elkiänjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa kulkee taisteluhauta mäen länsirinnettä pitkin noin 200 metrin matkalta. Taisteluhauta alkaa etelärinteeltä, jossa on kaksi traverssia ja jatkuu pohjoiseen aivan rinteeseen reunalla. Rakenteet on louhittu kallioon ja vahvistettu kylmämuuratuilla kivillä. Taisteluhaudasta haarautuu keskivaiheilta itään yhdyshauta, joka mataloituu loppupäässä. Kohteen pohjoispäässä sekä taisteluhauta että yhdyshauta vaikuttavat jääneen keskeneräiseksi. Taisteluhaudassa havaittiin yksi ampumiseen tarkoitettu syvennys, josta todennäköinen ampumakoroke on maatonut pois. Kohteen torjuntasuunnat ovat olleet länsi ja lounas. Korkea rinne on tarjonnut suojaisan puolustusasemalle suojaisan sijainnin ja hyvän näkyvyyden tasaiselle suoalueelle.

Maasto kohteessa on kuivahkoa kangasta, jossa pääpuulaji on kuusi. Puusto on pääosin harvaa, mutta taisteluhaudan itäpuolella paikoitellen tiheää.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



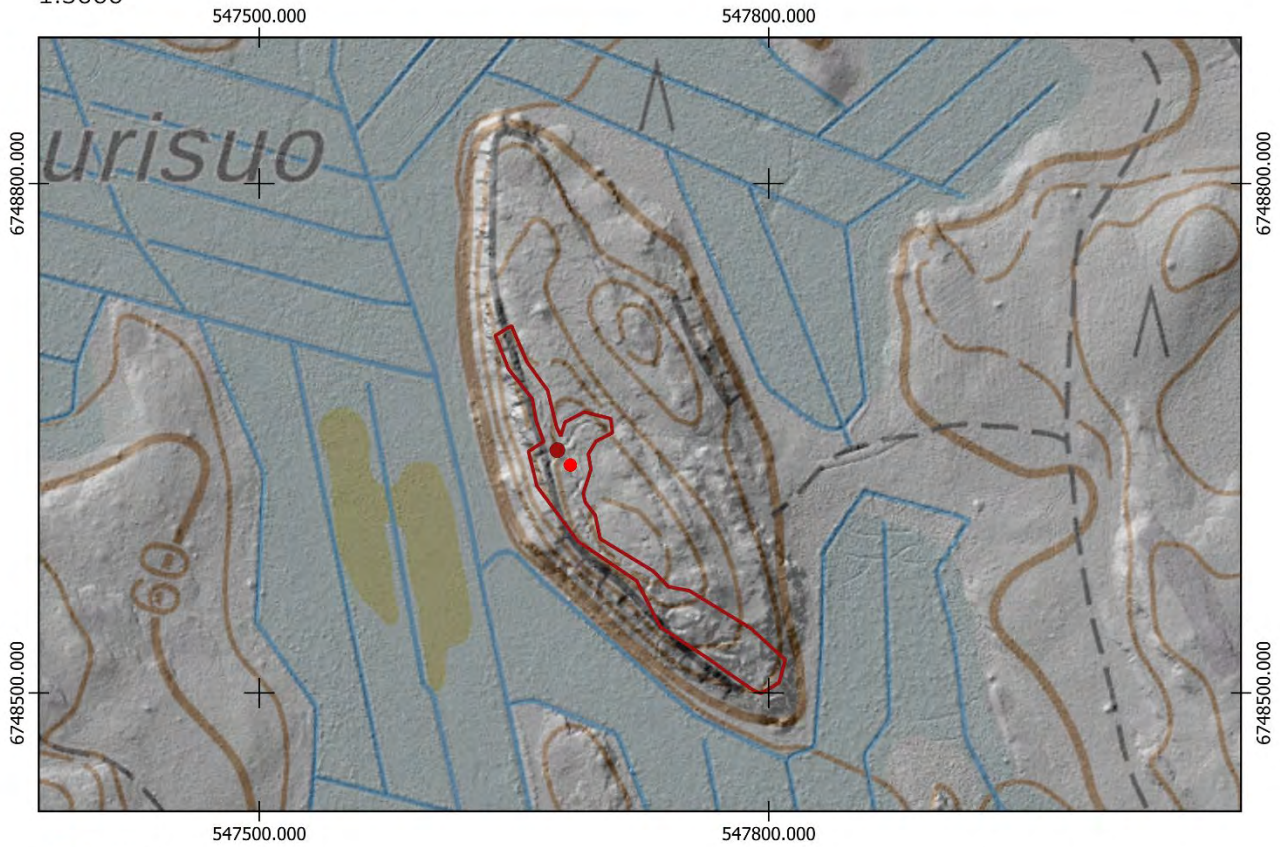
Kuva 103. Lappeenranta Suurisuo. Mahdollinen tähystysasema taisteluhaudassa. Idästä.



Kuva 104. Lappeenranta Suurisuo. Taisteluhautaa jyrkän rinteeseen reunalla. Etelästä.

LAPPEENRANTA SUURISUO

1:3000

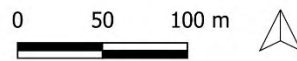


- Uusi keskipunkti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LAPPEENRANTA, SUURISUO 2

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6748938 I: 547447

-

2022 INVENTOINTI

Aika:

23.11.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Ylämaalla, Lappeenrannassa. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Harattalanjärven ja Elkiänjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Ilveksen kylässä Suurisuolla kahden kallioiden mäen rinteillä. Läntisemmässä rinteessä on lyhyt yhdyshautakaivanto. Idemmällä rinteellä on lounaisrinteellä taisteluhauta. Siitä haarautuu yhdyshauta itään. Rakenteet on louhittu kallioon ja vahvistettu ladotuilla kivillä. Kohde on hyvin säilynyt. Torjuntasuunta on lounaaseen.



Kuva 105 ylävasen. Lappeenranta Suurisuo 2. Läntisempi yhdyshauta. Lännestä.

Kuva 106 alavasen. Lappeenranta Suurisuo 2. Taisteluhaudan nouseminen rinteelle. Lännestä.

Kuva 107 alaoikea. Lappeenranta Suurisuo 2. Eteläosan taisteluhautaa. Luoteesta.

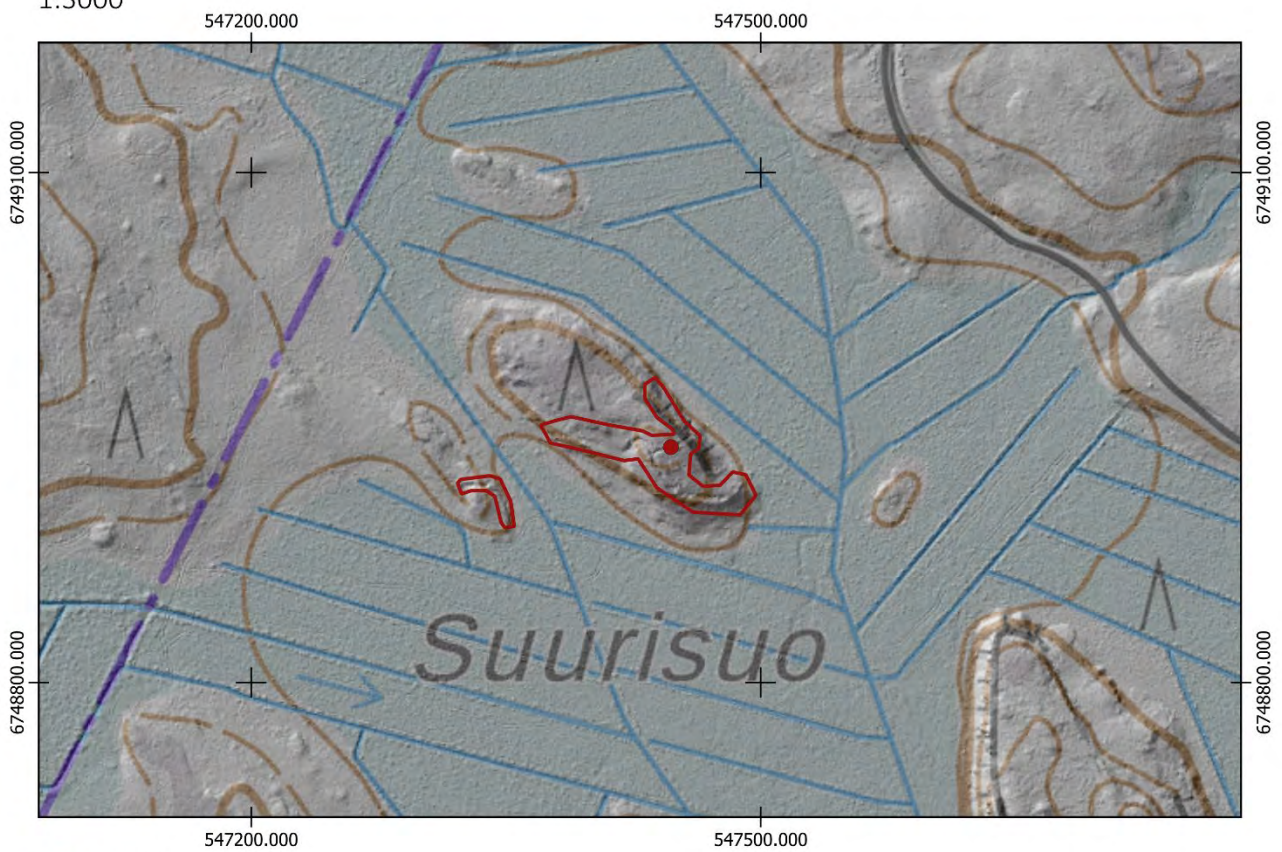




Kuva 108. Lappeenranta Suurisuo 2. Taisteluhautaa, josta haarautuu kuvassa vasemmalle yhdyshauta. Pohjoisesta.

LAPPEENRANTA SUURISUO 2

1:3000

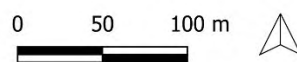


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



7.1.2 LUUMÄKI

LUUMÄKI, ILVES 2

1000017502

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Kiinteä muinaisjäännös

Muinaisjäännöstyyppi:

Puolustusvarustukset

Tyypin rakenne:

Taistelukaivannot, yhdyshaudat

Ajoitus:

Historiallinen, 1900-luku

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

P: 6747753 I: 548491

Aiemmat tutkimukset:

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:

16.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Harattalanjärven ja Elkiänjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteen nimi ehdotetaan muutettavaksi kohteeksi ”Ilves 2”, koska kunnassa on toinen kohde nimellä ”Ilves”, jonka tunnus Muinaisjäännösrekisterissä on 1000017328.

Ilves 2 rakenteet ulottuvat yli kilometrin mittaiselle alueelle aina Halkosuon länsipuoliselta rinteeltä Harattalanjärvelle asti. Pisin taistelu- ja yhdyshautakokonaisuus on kohteen pohjoisosissa Kavinojalle vievän tien molemmin puolin. Tien länsipuolella on louhittua ja kivillä kylmämuurattua taisteluhautaa traversseineen osittain kahdessa linjassa. Torjuntasuunta on Suurusuolle länteen. Etenkin tien itäpuolella rakenteet ovat matalia ja vaikuttavat keskeneräisiltä. Taistelu- ja yhdyshauta jatkuu tien itäpuolella mäellä, jonka pohjoisrinteellä on keskeneräinen kallion syrjään louhittu suojatila. Rakenteet ovat kohteen pohjoisosissa kärsineet metsäkoneiden ajeltua niiden ylitse.

Rakenteet jatkuvat kohteen keskiosissa pienellä mäellä sekä sen kaakkoispuolella suurempana taistelu- ja yhdyshautaketjuna. Kohteen eteläosissa on taisteluhauta, joka kulkee kohteen eteläpäästä raivatulta aukolta rinteeseen länsireunaa kiertäen pohjoispäässä rinteeseen päälle, jolloin puolustusasemaan muodostuu kaksi linjaa, mikä luo kohteeseen syvyysporrastusta. Rinteeseen päällä kulkevassa taisteluhaudassa on kaksi traverssia, joiden pohjoispuolelta haarautuu rinteeseen itäpuolelle kulkeva yhdyshauta. Toinen yhdyshauta rinteeseen eteläpuolella koilliseen päättyen mökkitien varteen. Kohteen kolmas yhdyshauta kulkee eteläisimpänä mökkitien varressa.

Kohteen eteläosissa taisteluhauta erottuu heikosti. Metsätyökoneet ovat ajaneet rakenteiden yli ja rakenteiden yhteydessä havaittiinkin vääntynyttä patterilankaa, jolla haudan seinämiä vahvistaneet tukit on juntattu maahan kiinni. Parhaiten rakenteista ovat säilyneet louhitut ja kivillä kylmämuuratut taisteluhaudan osat. Kohteessa on myös noin 2x2 m kokoinen betonivalettu asema.

Maasto on kohteessa pääosin kuivaa sora- ja hiekkapitoista mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta nimeä, pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 109. Luumäki Ilves 2. Betonivahvisteinen asema. Pohjoisesta.



Kuva 110. Luumäki Ilves 2. Rinteen päältä taisteluhaudasta kuvattuna alempana rinteessä kulkeva taisteluhautalinja kohteen eteläosissa. Idästä.



Kuva 111. Luumäki Ilves 2. Taisteluhaudan traverssi kohteen pohjoispäässä, jossa taisteluhaudat kulkevat kahdessa linjassa. Kuva on selustan puoleisesta rinteellä korkeammalla kulkevasta linjasta. Pohjoisesta.



Kuva 112. Luumäki Ilves 2. Taisteluhautaa kohteen pohjoispäässä. Idästä.

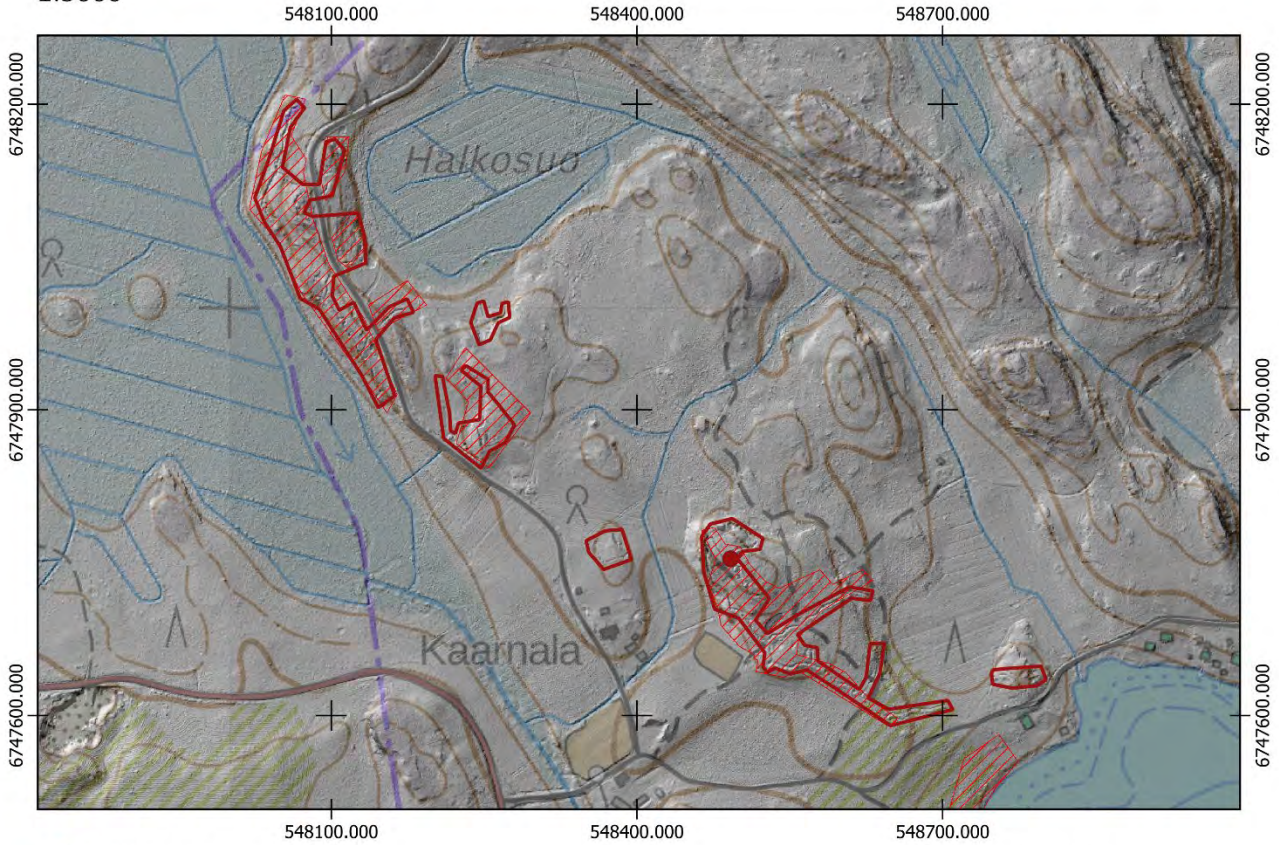


Kuva 113. Vasen ala. Luumäki Ilves 2. Yhdyshauta, jonka yli on ajettu metsäkoneilla, johtaa rinteen reunalle taisteluhautaan. Pohjoisesta.



Kuva 114. Oikea ylä. Luumäki Ilves 2. Taisteluhautaa kohteen keskiosissa tien itäpuolella. Idästä.

LUUMÄKI ILVES 2
1:5000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos

0 50 100 m



LUUMÄKI, SÄLLINVUORI

1000017504

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojahuoneet
Historiallinen, 1900-luku
P: 6748542 I: 546619
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Kattilavuori

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 16.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Harattalanjärven ja Elkiänjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kalattomansuon pohjoispuolella metsästysmajan pohjoispuolisella Sällivuoren rinteellä. Isot suoalueet, kuten Takkasuo, Kalattomansuo sekä Suurisuo on jätetty rintamalinjan eteen, jolloin soista on muodostunut hidaste hyökkäjälle sekä ne ovat luoneet hyvän näkyvyyden suoalueiden takaisista puolustusasemista.

Hietalantien varresta kulkee pohjoiseen yhdyshauta Sällivuoren rinteelle taisteluhautaan. Yhdyshauta on yhdistänyt kohteen Hietalantien eteläpuoliseen Kattilavuoren puolustusasemaan. Sällivuorella yhdyshauta yhtyy taisteluhautaan, joka kiertää länsirinteeltä itärinteelle. Länsirinteellä haarautuu pohjoiseen yhdyshauta, joka johtaa romahtaneeseen suojahuoneeseen (P: 6748721 I: 546489). Eteläpuolella haarautuu toinen yhdyshauta, joka kohtaa itään suojahuoneen kuoppaan. Kohteen itäpuolella taisteluhaudasta haarautuu yhdyshauta itään, joka johtaa rinteen itäpäähän lyhyeen taisteluhautaan. Itäosassa pohjoispuolella on erillinen noin 50 m mittainen taisteluhauta.

Rakenteet kohteessa on osittain kaivettu maahan sekä paikoitellen louhittu ja kivillä kylmämuurattu. Maasto kohteessa on pääosin tuoretta kangasta, jossa pääpuulaji on kuusi.



Kuva 115. Luumäki Sällivuori. Yhdyshautaa suojahuoneen läheisyydessä. Pohjoisesta.



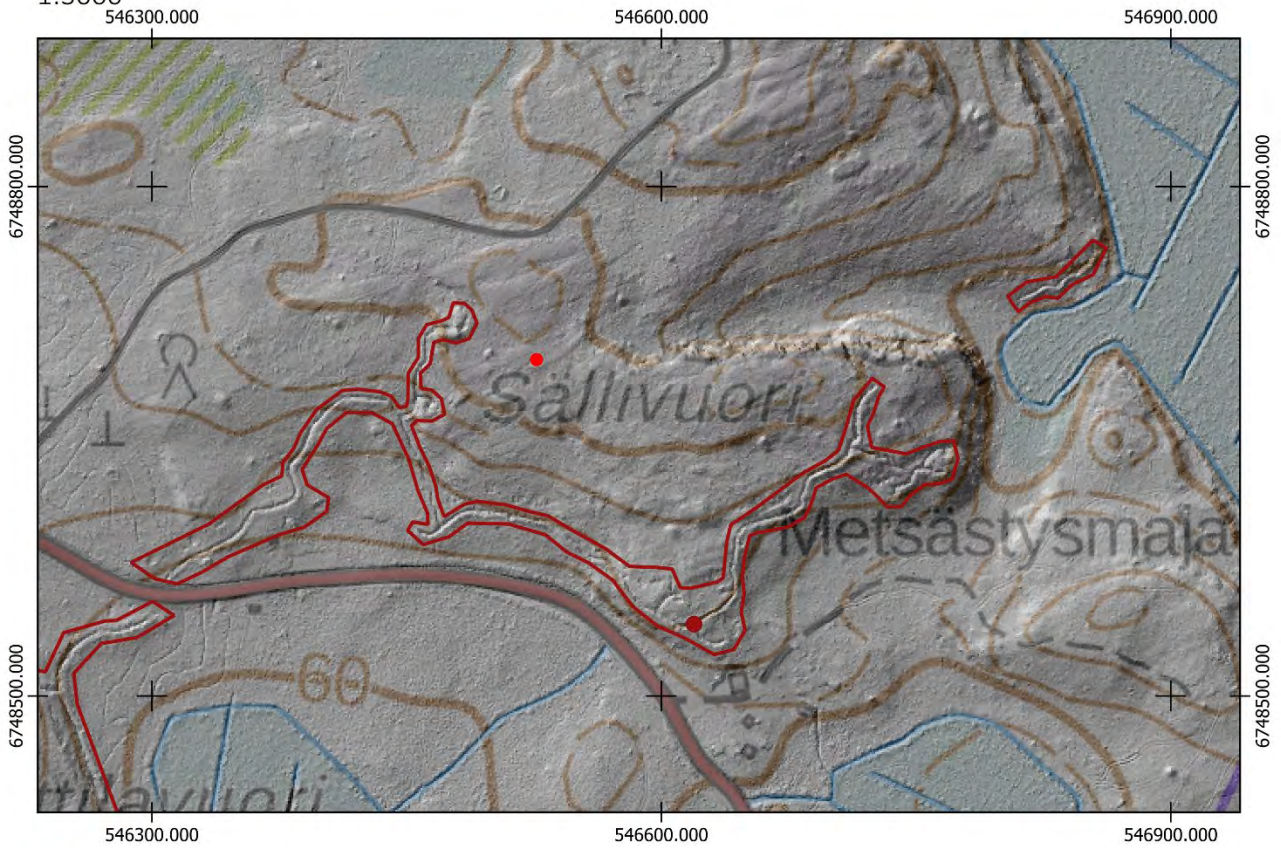
Kuva 116. Luumäki Sällivuori. Yhdyshautaa kohteen länsipäässä. Lännestä.



Kuva 117. Taisteluhautaa Hietalantien pohjoispuolella rinteellä lähellä metsästysmajaa. Idästä.

LUUMÄKI SÄLLINVUORI

1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, KATTILAVUORI

1000017503

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojahuoneet
Historiallinen, 1900-luku
P: 6748460 I: 546175
Pekka Siiropää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Sällivuori

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 16.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Harattalanjärven ja Elkiänjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kalattomansuon pohjoispuolisella Kattilavuorella. Kohteen pohjoispäässä Hietalantien varresta alkaa yhdyshauta, joka on aiemmin yhdistänyt Kattilavuoren ja Sällinvuoren kohteet toisiinsa. Yhdyshauta yhdistyy taisteluhautaan, joka kiertää Kattivuoren ympäri. Rakenteet on pääosin louhittu kallioon ja kylmämuurattu kivillä. Kohteen länsirinteellä taisteluhaudassa erottuvat vielä hyvin ampumakorokkeet. Kohteessa on ainakin yksi suojahuoneen kuoppa. Muuten rakenteet ovat heikosti tyypiteltävissä enää lukuun ottamatta taistelu- ja yhdyshautoja. Torjuntasuunta on länsi-etelä ympäröiville suoalueille.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 118. Luumäki Kattilavuori. Taisteluhautaa, jossa on ampumakoroke kohteen länsirinteellä. Etelästä.



Kuva 119. Luumäki Kattilavuori. Taisteluhautaa, jossa kallion päälle on kylmämuurattu kivillä seinämiä. Pohjoisesta.

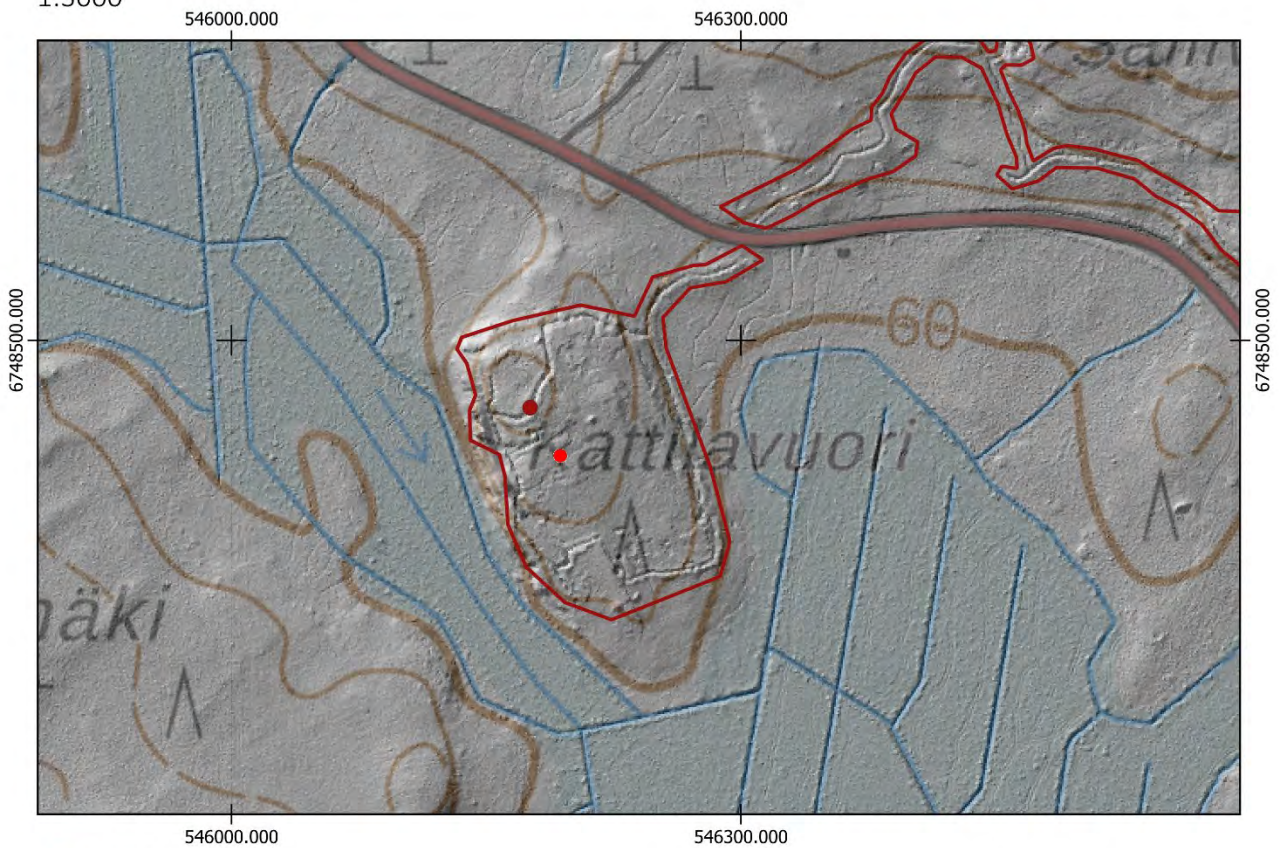


Kuva 120. Luumäki Kattilavuori. Suojahuoneen kuoppa kohteen pohjoisosassa. Kaakosta.



Kuva 121. Luumäki Kattilavuori. Yhdyshautaa kohteen eteläosassa. Idästä.

LUUMÄKI KATTILAVUORI
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, VASKIVUORI 2

1000017506

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6748622 I: 545440
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Kattilavuori, Väätäjänmäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 12.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Harattalanjärven ja Elkiänjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Elkiänjärven itäpuolella rinteessä. Kohteessa on yhdyshauta, joka alkaa Hietalantien varresta ja jatkuu etelään Takkasuontien itäpuolella. Kaivannot ovat maahan kaivettuja ja osittain erittäin mataloituneita ja heikosti havaittavissa maastossa. Takkasuontien vasemmalla puolella rinteessä kohde jatkuu taistelu- ja yhdyshautaverkostona, jonka torjuntasuunta on lounas-kaakko-välillä. Laajojen suoalueiden ympäröimänä hyökkääjän on todennäköisesti ajateltu tulevan kankaita pitkin joko Tervakivenmäen tai Elkiänjärven rannan kautta.

Kohteessa on lisäksi selustassa kolme isoa suppiloista kuoppaa, joiden halkaisija on noin 8 metriä. Niiden käyttötarkoitus ei ole tietoa. Myös yksi mahdollinen romahtanut suojahuone havaittiin koordinaateissa P: 6748770 I: 545321. Alue on täynnä kymmeniä pieniä epämääräisiä keskeneräisiltä vaikuttavia painanteita, joiden kaltaisia on havaittu myös muissa puolustusvarustuskohteissa Etelä-Karjalassa. On myös mahdollista, etteivät ne liity suoraan maalinnoitteisiin.

Maasto on tuoretta kuusivaltaista kangasta kohteen pohjoisosissa Takkasuontien itäpuolella sekä etelämpänä hakatulla aukolla taimikkoista ja heinäistä maastoa, jossa maahan kaivettuja rakenteita on vaikea havaita. Länsipuolella maasto on kuivahkoa mäntykangasta sekä aivan länsiosissa hakatulla aukolla taimikkoista ja heinäistä.

Kohteelle Vaskivuori 2 ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



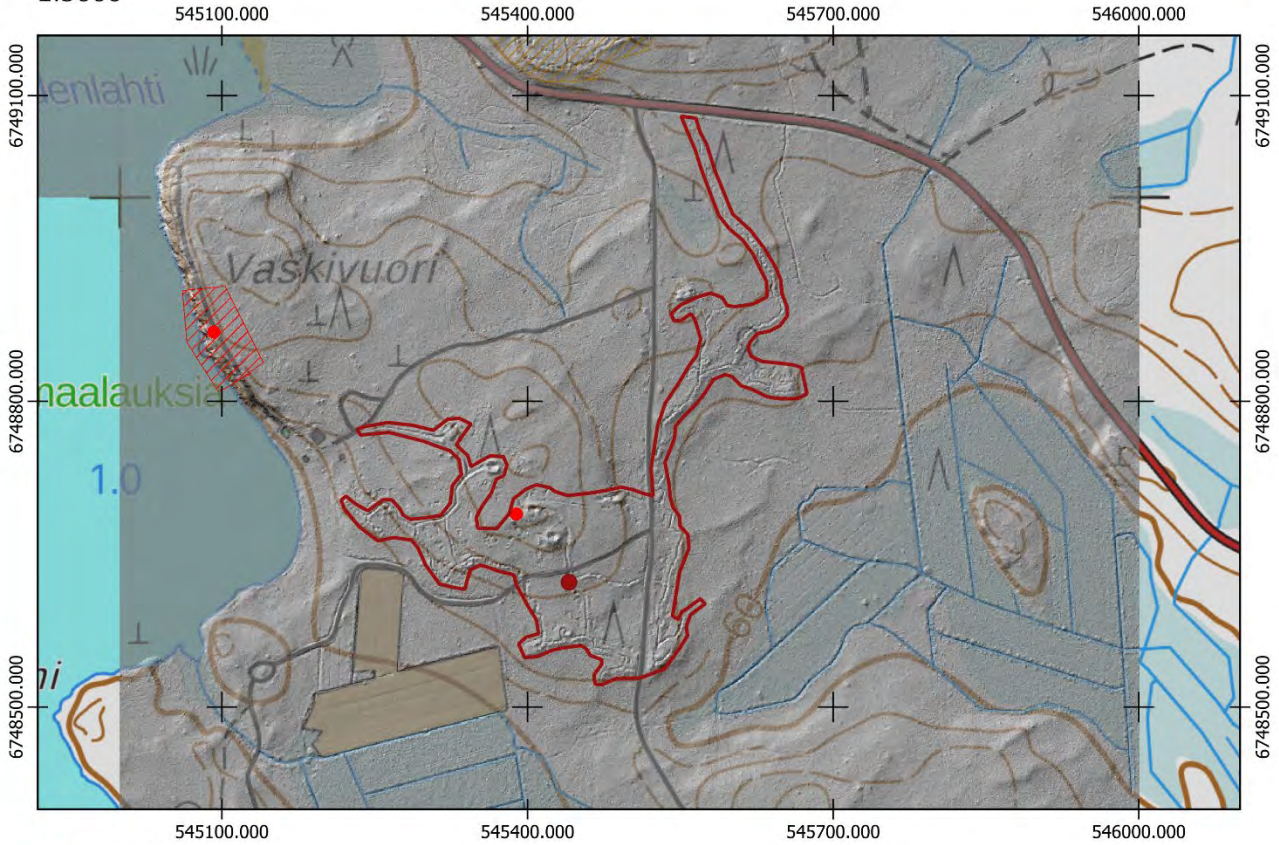
Kuva 122. Luumäki Vaskivuori 2. Yhdyshautaa kohteen pohjoispäässä. Kuvassa vasemmalla "vaihteita". Pohjoisesta.



Kuva 123. Luumäki Vaskivuori 2. Iso suppilomainen kuoppa, jonka seinämät on kylmämuurattu kivillä. Koillisesta.

LUUMÄKI VASKIVUORI 2

1:5000



● Uusi keskikoordinaatti

▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

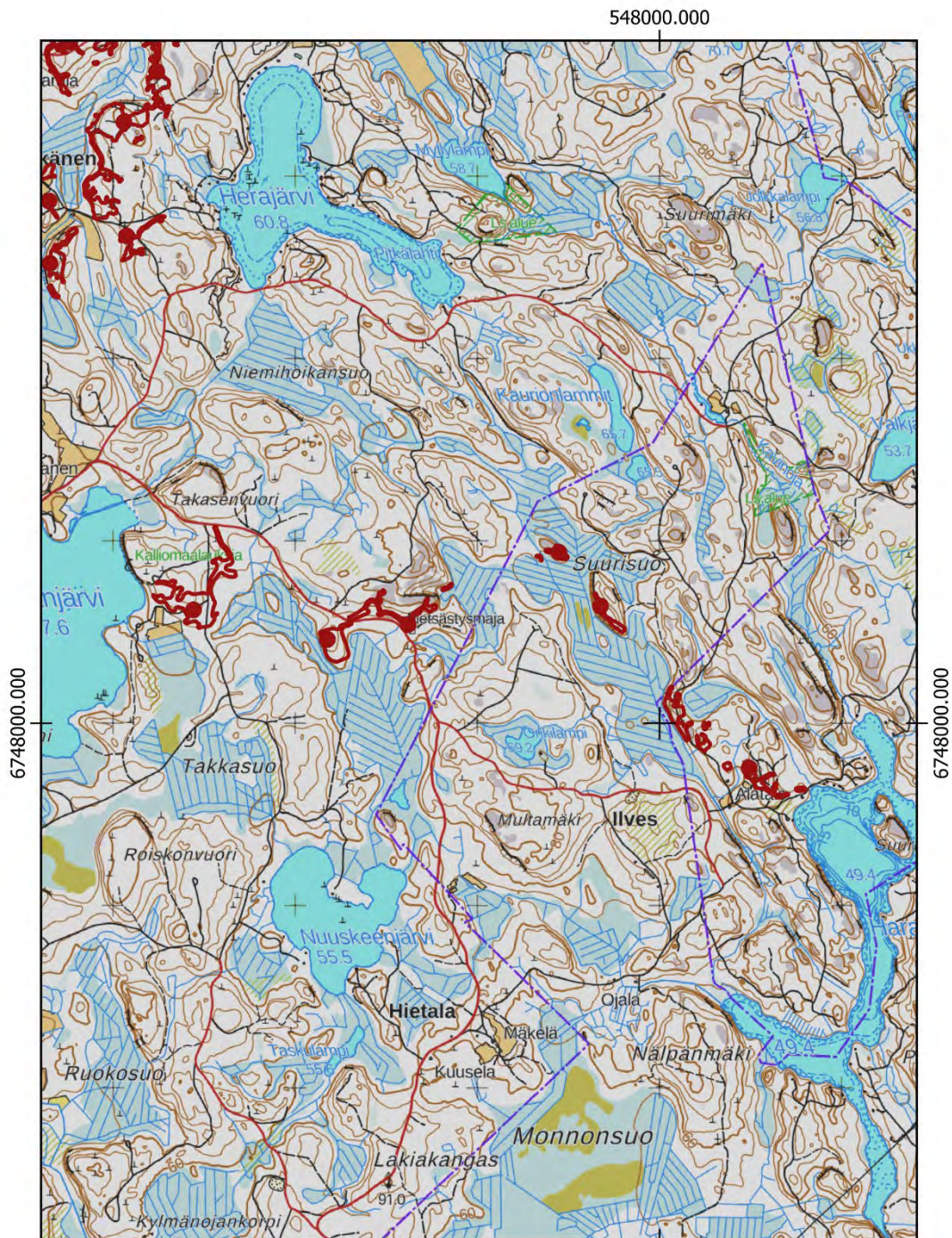


Pohjakartta @Maamittauslaitos

0 50 100 m



LAPPEENRANTA, LUUMÄKI Harattalanjärven ja Elkiänjärven
välisen kankaan sulkeva linja
1: 30 000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus
- Aluerajaus muinaisjäännösrekisterissä
- ▨ Keskikoordinaatti muinaisjäännösrekisterissä



548000.000
Pohjakartta @Maanmittauslaitos

LUUMÄKI, VÄÄNTÄJÄNMÄKI

1000017508

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Kiinteä muinaisjäännös

Muinaisjäännöstyyppi:

Puolustusvarustukset

Tyypin rakenne:

-

Ajoitus:

Historiallinen, 1900-luku

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

P: 6749459 I: 545042

Muut lähteet:

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Lähtökohdet:

Vaskivuori 2, Lusikkomäki

2022 INVENTOINTI

Aika:

-

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

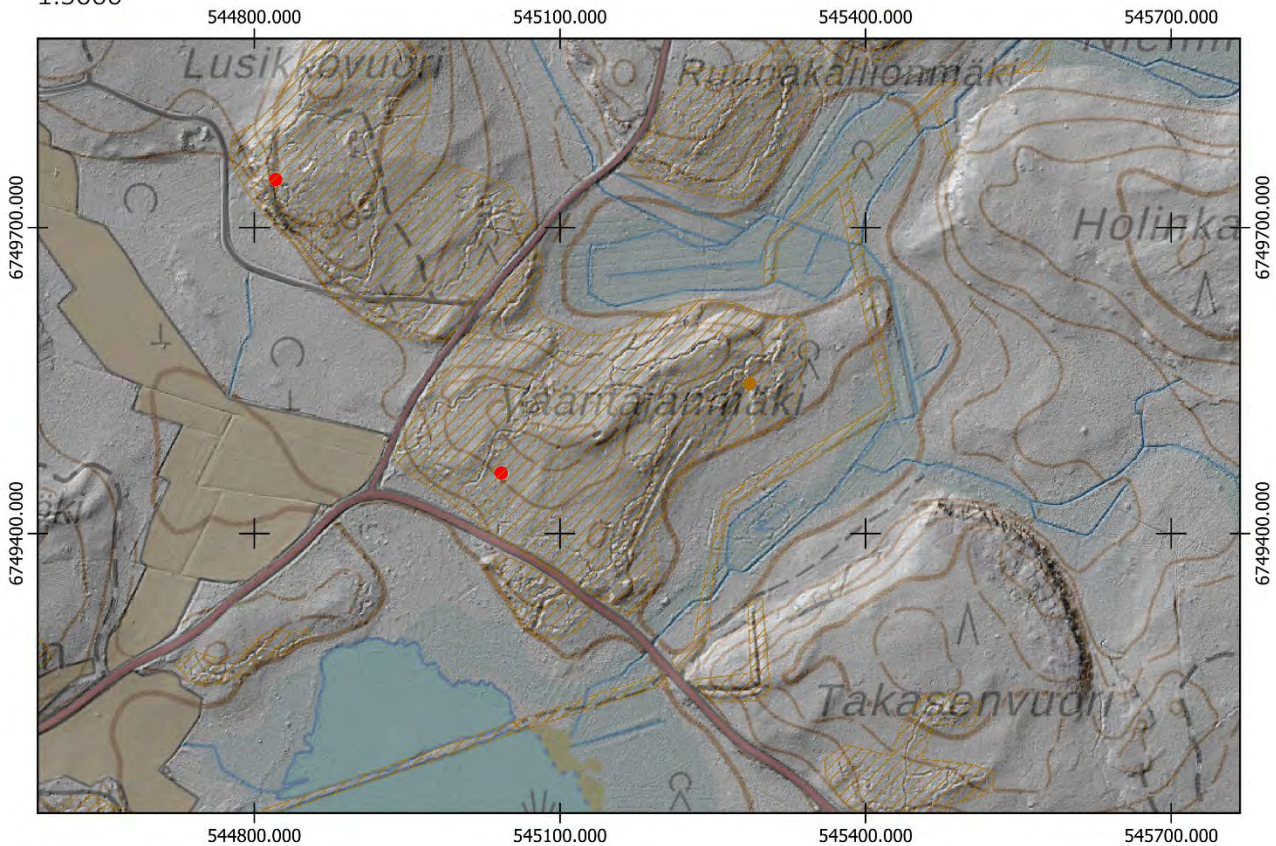
Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Elkiänjärven ja Urpalonjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Vääntäjänmäelle on merkattu Muinaisjäännösrekisteriin pistemerkintä, jossa mainitaan mäellä olevan ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita. Mäki on rajattu osaksi Salpalinjaa, jonka rakenteita alueella on runsaasti. Kohteelle ei tehty maastotarkastusta.

LUUMÄKI VÄÄNTÄJÄNMÄKI

1:5000



Pohjakartta @Maamittauslaitos

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:



0 50 100 m



LUUMÄKI, LUSIKKOMÄKI

1000017507

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Kiinteä muinaisjäännös

Muinaisjäännöstyyppi:

Puolustusvarustukset

Tyyppin rakenne:

-

Ajoitus:

Historiallinen, 1900-luku

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

P: 6749747 I: 544820

Muut lähteet:

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Lähihohteet:

Vääntäjänmäki, Huutsaari 1

2022 INVENTOINTI

Aika:

-

Karttaotteet:

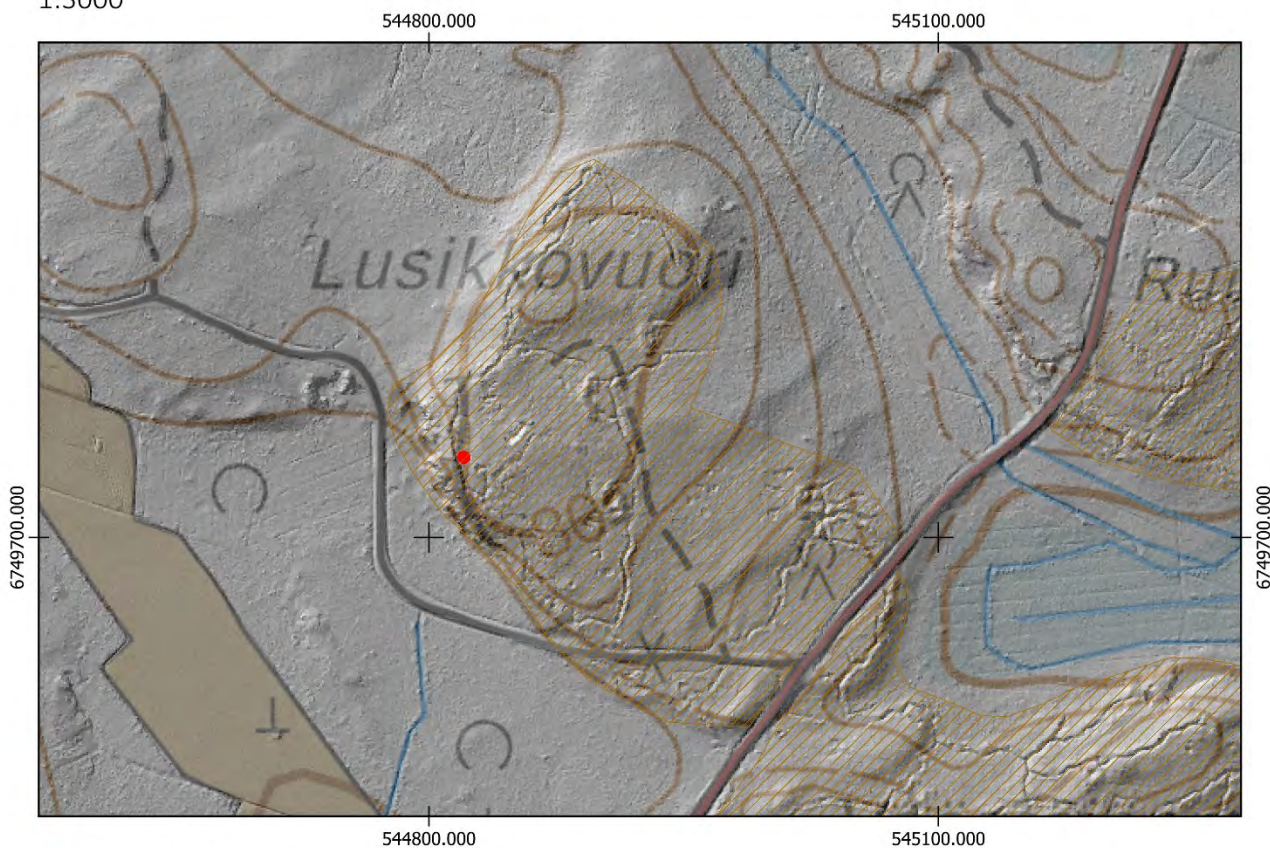
Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Elkiänjärven ja Urpalonjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Lusikkomäelle on merkattu Muinaisjäännösrekisteriin pistemerkintä, jossa mainitaan mäellä olevan ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita. Mäki on rajattu osaksi Salpalinjaa, jonka rakenteita alueella on runsaasti. Kohteelle ei tehty maastotarkastusta

LUUMÄKI LUSIKKOMÄKI
1:3000

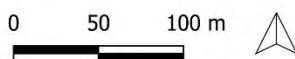


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:



Pohjakartta @Maamittauslaitos



100

LUUMÄKI, NIKAMAMÄKI

1000017509

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6749539 I: 544357
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Huutsaari 1

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 12.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Elkiänjärven ja Urpalonjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Elkiänjärven pohjoispuolella Nikamanmäellä. Kohde on runsaan 800 metrin matkalla rinteessä ulottuen aina Hietalantien varresta mäen pohjoispäähän. Taisteluhauta kulkee mäen länsirinteellä yhtenäisenä lähes koko matkan. Yhdyshaudat muodostavat useita lenkkejä selustaan, jossa on kaksi todennäköisesti romahtanutta suojahuonetta (P: 6749436 I: 544455) sekä (P: 6749710 I: 544258). Taisteluhaudassa on ampukorokkeita sekä traversseja. Rakenteita on kaivettu maahan sekä louhittu kallioon ja kylmämuurattu kivillä. Pohjoispään rakenteet ovat matalia ja keskeneräisiä. Mäellä on lisäksi useita pieniä painanteita, joiden merkitys ei tiedetä. Rakenteet ovat voimakkaasti sammaloituneita. Torjuntasuunta on luode-lounas.

Maasto on pääosin tuoretta kangasta, jossa pääpuulajit ovat mänty ja kuusi.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 124. Luumäki Nikamamäki. Suojahuoneen kuoppa kohteen pohjoisosissa. Koillisesta.



Kuva 125. Luumäki Nikamamäki. Yhdyshautaa kohteen pohjoispäässä. Lounaasta.



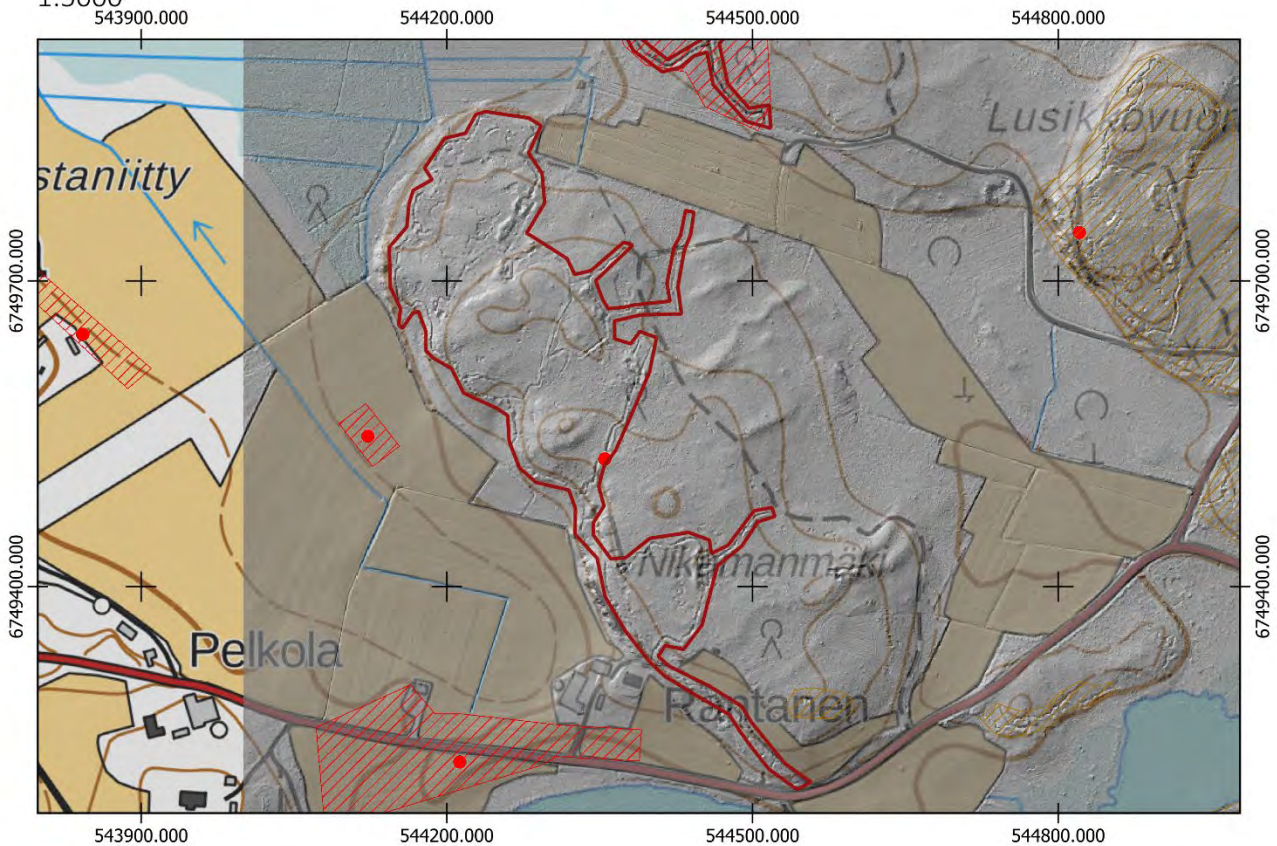
Kuva 126. Luumäki Nikamamäki. Kohteen yhteydessä on lukuisia erilaisia painanteita. Kaakosta.



Kuva 127. Luumäki Nikamamäki. Louhittua taisteluhautaa rinteiden reunalla Nikamanmäen länsirinteellä. Pohjoisesta.

LUUMÄKI NIKAMAMÄKI

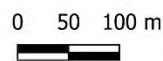
1:5000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭



Pohjakartta @Maamittauslaitos

LUUMÄKI, HUUTSAARI 1

1000017511

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6750022 I: 544366
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Nikamämäki, Huutsaari 2, Lusikkovuori

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:
Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

25.5.2022
Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Elkiänjärven ja Urpalonjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Huutsaari 1 sijaitsee Elkiänjärven pohjoispuolella ison ojitetun suoalueen itäpuolisilla rinteillä Lusikkovuoren länsipuolella. Pohjoisessa yhdyshauta alkaa kallion syrjästä, ja jatkuu länsirinteelle, jossa se yhtyy taisteluhautaan. Taisteluhauta kiertää rinteellä aina kohteen eteläosiin, jossa lyhyt yhdyshauta johtaa kahteen peräkkäiseen isoon suojahuoneen kuoppaan. Pohjoisempi maahan kaivettu kuoppa sijaitsee hakatulla aukolla ja on sen rakenteet ovat osittain tuhoutuneet. Yhdyshauta johtaa toisessa päässään kaakkoon ja päättyy pellon reunalle.

Maasto kohteessa on tuoretta kuusivoittoista kangasta, jossa on paksu sammalpeite sekä erityisesti kohteen etelä- ja lounaisosissa tiheää taimikkoa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 128. Luumäki Huutsaari 1. Patterilankaa suojahuoneen kuopassa.



Kuva 129. Luumäki Huutsaari 1. Taisteluhautaa luoteisrinteellä. Pohjoisesta.

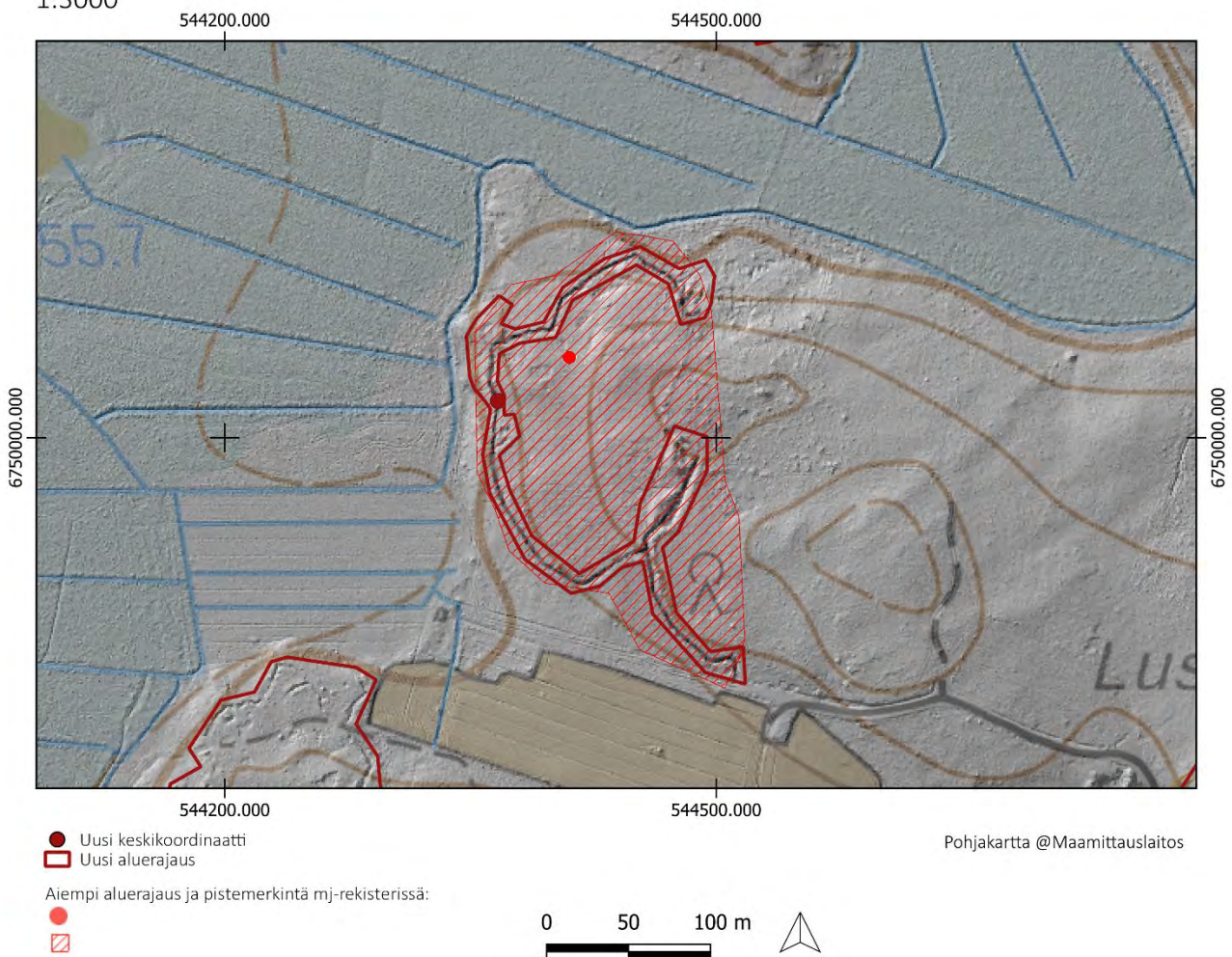


Kuva 130. Luumäki Huutsaari 1. Kohteen itälaidalla yhdyshauta sekä suojahuoneen kuoppa. Pohjoisesta.



Kuva 131. Luumäki Huutsaari 1. Pohjoispään matalaa yhdyshautaa aukolla. Lounaasta.

LUUMÄKI HUUTSAARI 1
1:3000



LUUMÄKI, HUUTSAARI 2

1000017512

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6750349 I: 544502

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Huutsaari 1, Huutsaari 3

2022 INVENTOINTI

Aika:

12.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Elkiänjärven ja Urpalonjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde on soiden ympäröimällä korkealla Huutsaari-nimisellä mäellä. Mäen länsirinteellä taisteluhauta, josta haarautuu kohteen keskiosissa yhdyshauta kaakkoon. Rakenteet kohteessa ovat matalia ja keskeneräisiä. Pohjoispäässä on lisäksi useita matalia painanteita, jotka ovat mahdollisesti kesken jääneitä rakenteita. Torjuntasuunta on länsi.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 132. Luumäki Huutsaari 2. Taisteluhaudasta haarautuu yhdyshauta, kuvassa oikealle. Lounaasta.



Kuva 133. Luumäki Huutsaari 2. Taisteluhautaa kohteen eteläosissa. Idästä.



Kuva 134. Matala keskeneräinen traverssi taisteluhaudassa kohteen pohjoispäässä. Lounaasta.



Kuva 135. Yhdyshautaa. Luoteesta.

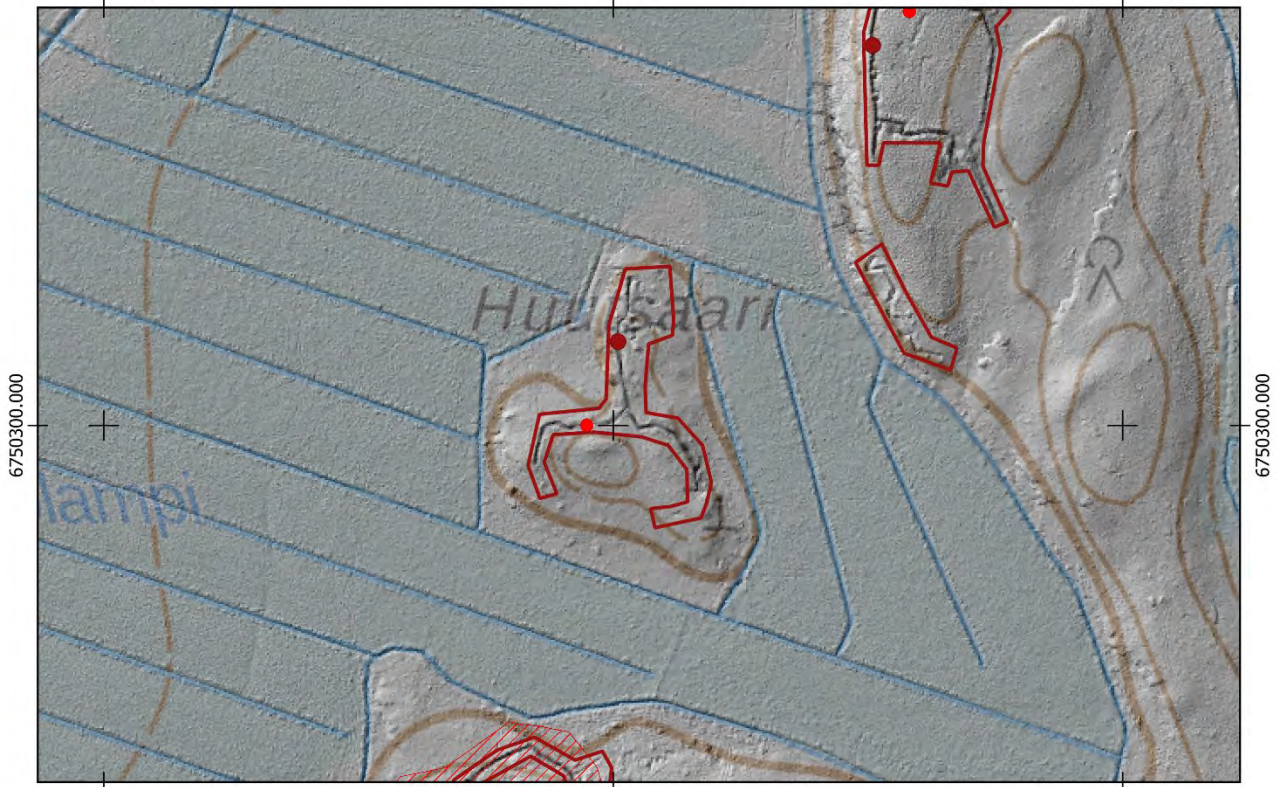
LUUMÄKI HUUTSAARI 2

1:3000

544200.000

544500.000

544800.000



544200.000

544500.000

544800.000

- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Pohjakartta @Maamittauslaitos

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

0 50 100 m



LUUMÄKI, HUUTSAARI 3

1000017513

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6750523 I: 544652
Pekka Siirpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Huutsaari 2, Huutsaari 4, Mykymäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 25.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Elkiänjärven ja Urpalonjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Huutsaaren koillispuolisen mäen länsirinteellä. Kohteessa on noin 300 metrin mittainen taisteluhauta pohjoispäästä etelään, josta haarautuu selustan puolelle itään yhdyshauta kahdesta kohdasta muodostaen lenkin. Kohteessa on kaksi suojahuoneen kuoppaa. Lisäksi etelämpänä on noin 80 metrin mittainen mutkitteleva taisteluhauta. Kohteessa on useita traverseja sekä pohjoisemmassa länsirinteen taisteluhaudassa että eteläisemmässä lyhyessä taisteluhaudassa.

Rakenteet on pääosin kaivettu maahan. Eteläisimmän taisteluhaudan kohdalla maasto on tuoretta kuusikangasta, muuten kohteessa on tiheää mäntykangasta. Etenkin kohteen pohjoisosissa maasto on erittäin tiheää mäntytaimikkoa, jossa kaivannot erottuvat paikoitellen huonosti.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 136. Luumäki Huutsaari 3. Taisteluhautaa, jossa erottuvat vielä ampumakorokkeille tarkoitetut syvennykset. Pohjoisesta.

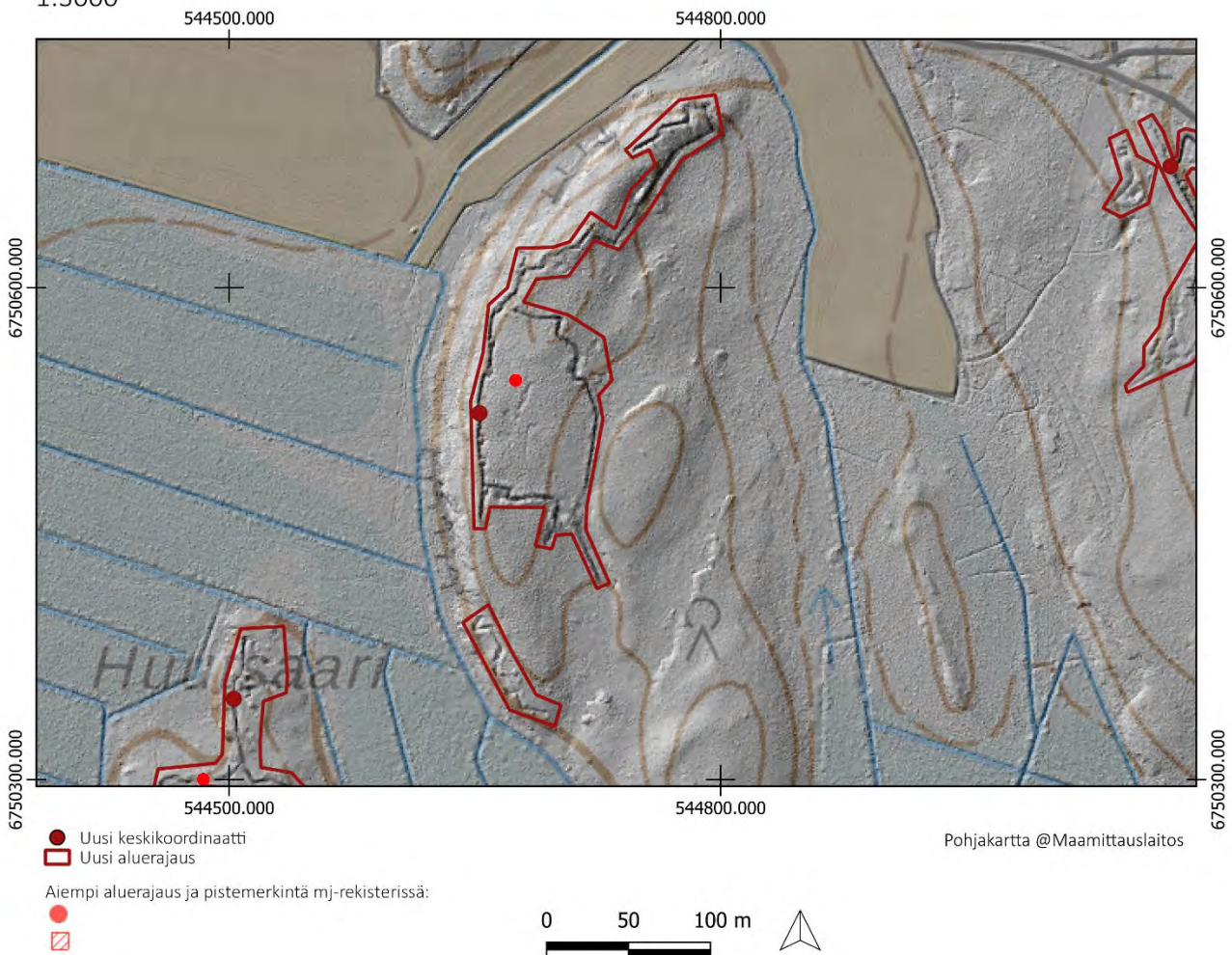


Kuva 137. Luumäki Huutsaari 3. Maasto on koko kohteessa tiheää mäntytaimikkoa, jossa näkyvyys on huono. Kuvassa taisteluhautaa, jota on myös louhittu rapakiviseen maahan. Etelästä.



Kuva 138. Luumäki Huutsaari 3. Patterilankaa pohjoisemmassa taisteluhaudassa. Kuvassa näkyvässä lenkissä on ollut tukki, jolla maahan kaivettujen rakenteiden seinämät on vahvistettu juntaamalla patterilangalla tukki kiinni maahan. Patterilankaa on näkyvissä useimmiten kohteissa, joissa rakenteet ovat kärsineet esimerkiksi metsätyökoneiden ajelun seurauksena.

LUUMÄKI HUUTSAARI 3
1:3000



LUUMÄKI, HUUTSAARI 4

1000017514

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6750865 I: 544646
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Huutsaari 3, Papuvuori

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 18.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Elkiänjärven ja Urpalonjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on yhdys- sekä taisteluhautaa Häkäsentien pohjois- ja eteläpuolilla rinteellä. Eteläpuolella on taisteluhauta torjuntasuuntanaan länsi pellolle päin. Siitä haarautuu itään yhdyshauta, joka haarautuu etelään johtavaan tähystys- tai tuliasemaan. Idässä yhdyshauta johtaa kahden matalan suojuhuoneen kuopan luokse. Yhdyshautaa jatkuu kaakkoon pellon reunalle, mutta matalaa kaivantoa on täytetty jätteillä. Myös taisteluhaudan pohjoispäässä lähellä pohjoispuolella sijaitsevaa peltoa on kaivantoa täytetty kivillä ja jätteillä.

Häkäsentien pohjoispuolella taisteluhauta jatkuu koilliseen torjuntasuuntanaan luode. Taisteluhaudassa on ampumakorokkeille tarkoitettuja syvennyksiä sekä yksi traverssi pohjoispäässä. Rinteen itäreunalla on yhdyshautoja.

Kohteen rakenteet ovat matalia ja keskeneräisiä. Maasto on tuoretta sekametsäkangasta kohteen eteläosissa sekä kuivahkoa mäntykangasta pohjoisosissa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 139. Luumäki Huutsaari 4. Taisteluhautaa kohteen eteläisemmässä osassa. Koillisesta.



Kuva 140. Luumäki Huutsaari 4. Toinen kohteen suojuhuoneen kuopista. Lännestä.

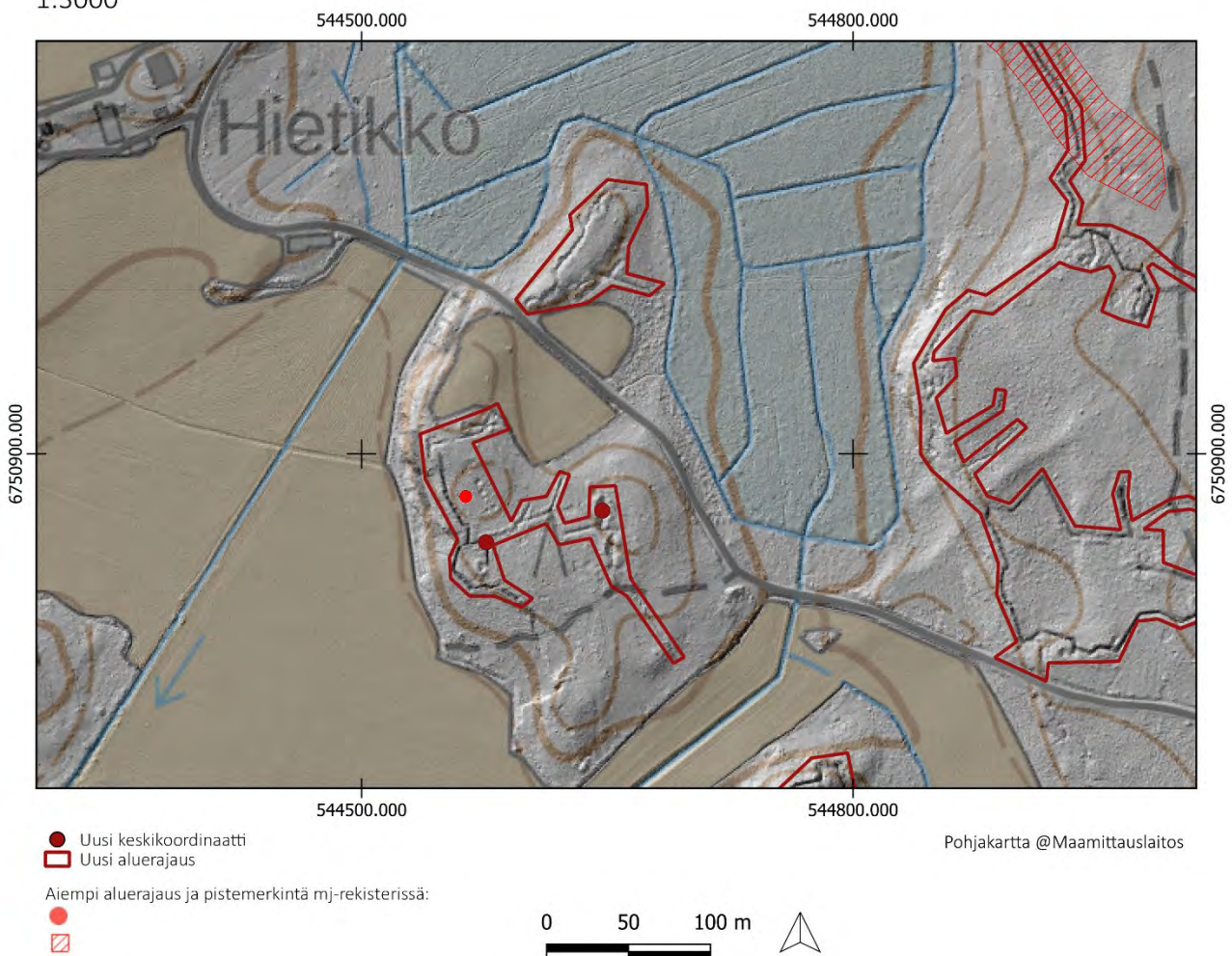


Kuva 141. Luumäki Huutsaari 4. Kohteen pohjoisosa alkaa tien vierestä. Tien vieressä on kivi, johon on hakattu numero 10. Kaakosta.



Kuva 142. Luumäki Huutsaari 4. Taisteluhautaa kohteen pohjoisosassa tien vieressä. Koillisesta.

LUUMÄKI HUUTSAARI 4
1:3000



LUUMÄKI, MYKYMÄKI

1000017517

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6750674 I: 545074

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Papuvuori, Huutsaari 3

2022 INVENTOINTI

Aika:

18.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Elkiänjärven ja Urpalonjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Herajärven länsipuolella Mykymäellä, jossa se muodostaa vajaan 200 metrin mittaisen taisteluhaudan, jonka torjuntasuunta on länteen. Taisteluhaudasta haarautuu kaksi yhdyshautaa selustaan koilliseen. Rakenteet on louhittu kallioon ja kylmämuurattu kivillä sekä osittain kaivettu maahan. Yhdyshaudat johtavat suojahuoneiden kuoppiin. Kohteen eteläpäässä on suuria painanteita, joiden merkitystä ei tiedetä.

Maasto on kohteessa kuivahkoa kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 143. Luumäki Mykymäki. Kohteen koillisosan yhdyshautaa. Taustalla Herajärvi. Länneestä.



Kuva 144. Luumäki Mykymäki. Suojatila kohteen kaakkoispäässä. Länneestä.

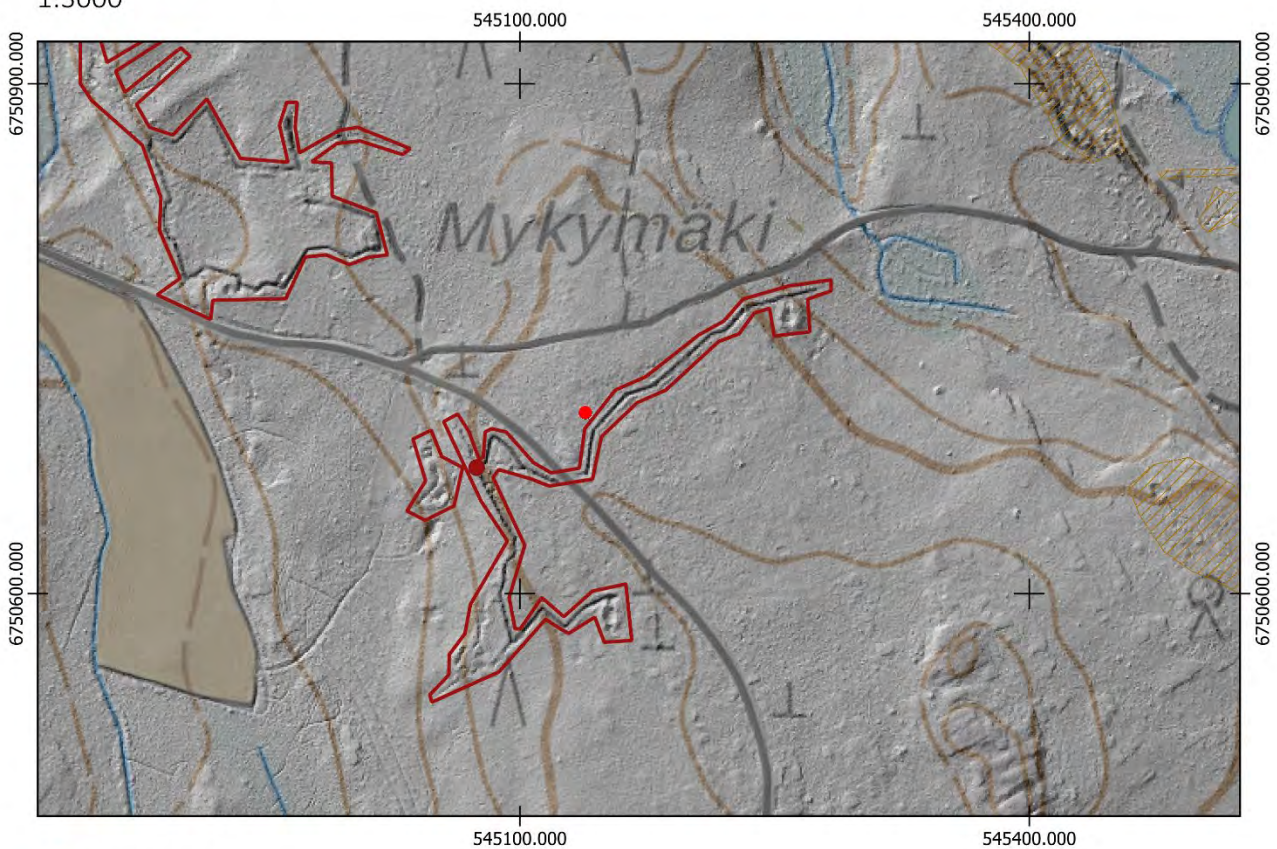


Kuva 145. Luumäki Mykymäki. Sortunutta ja vaikeasti tulkittavaa kaivantoa kohteen länsiosissa. Kaakosta.



Kuva 146. Luumäki Mykymäki. Yhdyshautaa Häkäsentien molemmin puolin. Idästä.

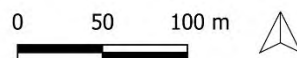
LUUMÄKI MYKYMÄKI
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
- ▭



Pohjakartta @Maamittauslaitos

LUUMÄKI, PAPUVUORI

1000017516

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6751298 I: 545058
Pekka Siirpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Mykymäki, Huutsaari 4

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 18.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Elkiänjärven ja Urpalonjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Herajärven länsipuolella Papuvuoren rinteellä, jossa se ulottuu vajaan 800 metrin matkalta Papuvuorelta Mykymäelle päättyen Häkäsentien varteen eteläosissaan. Länsirinteellä pitkin kulkee taisteluhauta, josta kohteen pohjoispäässä haarautuu kolmesta kohdasta yhdyshauta itään. Yhdyshaudat johtavat selustaan muodostaen lenkin. Niiden itäosassa on mahdollinen kaponieeri eli kaksitykkinen tykkipatteri, jonka takaa kulkee yhdyshauta. Tykkipatterin eteläpuolella sekä yhdyshautalenkin kaakkoisosassa on lisäksi suojahuoneen kuopat. Kohteen eteläosissa on toinen yhdyshautojen muodostama lenkki selustan puolelle eli itään. Sen yhteydessä on kaksi tunnistettavaa suojahuoneen kuoppaa.

Kohteen pohjoispuolella rakenteet on louhittu kallioon sekä vahvistettu kivillä kylmämuuraamalla ja ne ovat säilyneet hyvin. Kohteen keski- ja eteläosissa rakenteet on kaivettu maahan sekä osittain tuettu kivillä kylmämuuraamalla. Etelä- ja keskiosien kaivannot ovat matalia ja erottuvat osittain heikosti maastossa.

Maasto kohteen eteläosissa on tiheää heinäistä taimikkoa, jossa näkyvyys on huono. Pohjoisosissa maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



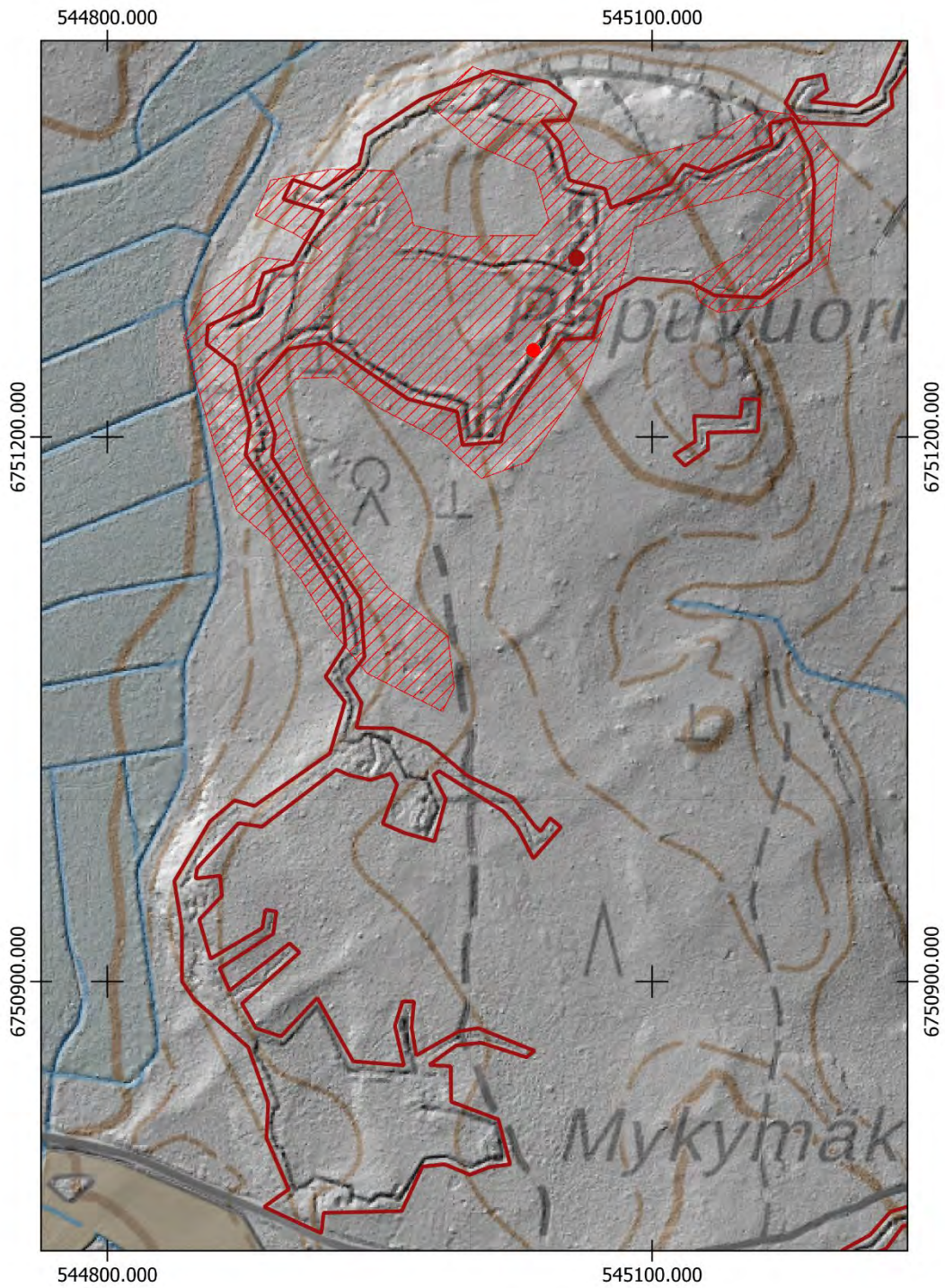
Kuva 147. Luumäki Papuvuori. Mahdollinen tykkipatteri. Kaakosta.



Kuva 148. Luumäki Papuvuori. Taistelu- ja yhdyshautaa kohteen pohjoispäädyssä. Idästä.

LAPPEENRANTA PAPUVUORI

1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



LUUMÄKI, RAJANOTKO

1000017519

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6751577 I: 545238
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Papuvuori, Kukkaromäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 18.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Elkiänjärven ja Urpalonjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on vajaan 700 metrin mittaisena rinteellä puolustusasema. Länsirinteessä on taisteluhauta, josta haarautuu useita yhdyshautoja itään ja kaakkoon. Taisteluhaudassa havaittiin neljä tuliasemaa, jotka ovat todennäköisesti konekivääriasemia. Kohteessa tunnistettavia suojahuoneen kuoppia on kolme ja romahtaneilta suojahuoneilta vaikuttavia rakenteita kaksi (P: 6751505 I: 545298 sekä P: 6751756 I: 545333). Kohde päättyy eteläosassaan metsäautotien varteen.

Kohteen eteläosat ovat hakatulla aukolla, jossa rakenteet on pääasiassa kaivettu maahan. Niiden yli on ajeltu ja niiden kunto on huono. Muuten kohteessa maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta, jossa runsas sammalpeite on peittänyt rakenteita.

Kohteen pohjoisosa Orkolantien pohjoispuolella yhdistyy osaksi Salpalinjaa. Pohjoisosan yhdyshaudat voivat olla ensimmäisen tai toisen maailmansodan aikaisia. Lisäksi Urpalonjärven laskee useita ojamaisia kaivantoja yhdyshautoista pohjoissuuntaisesti.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 149. vasemmalla. Luumäki Rajanotko. Kohteen eteläpäässä taisteluhaudassa on kivi, johon on hakattu numero 43. Hakkauksen merkitys on tuntematon. Etelästä.

Kuva 150. oikealla. Luumäki Rajanotko. Patterilankaa sekä ylösalaisin kääntynyt kivi, jossa näkyy porausjälki, kohteen eteläpäässä. Pohjoisesta.





Kuva 151. Luumäki Rajanotko. Romahtanut suojahuone kohteen pohjoisosassa. Pohjoisesta.



Kuva 152. Luumäki Rajanotko. Taisteluhautaa traversseineen kohteen keskiosissa. Pohjoisesta.



Kuva 153. Luumäki Rajanotko. Suojahuoneen kuoppa pohjoisosissa. Lounaasta.



Kuva 154. Luumäki Rajanotko. Yhdyshautaa eteläosissa. Luoteesta.



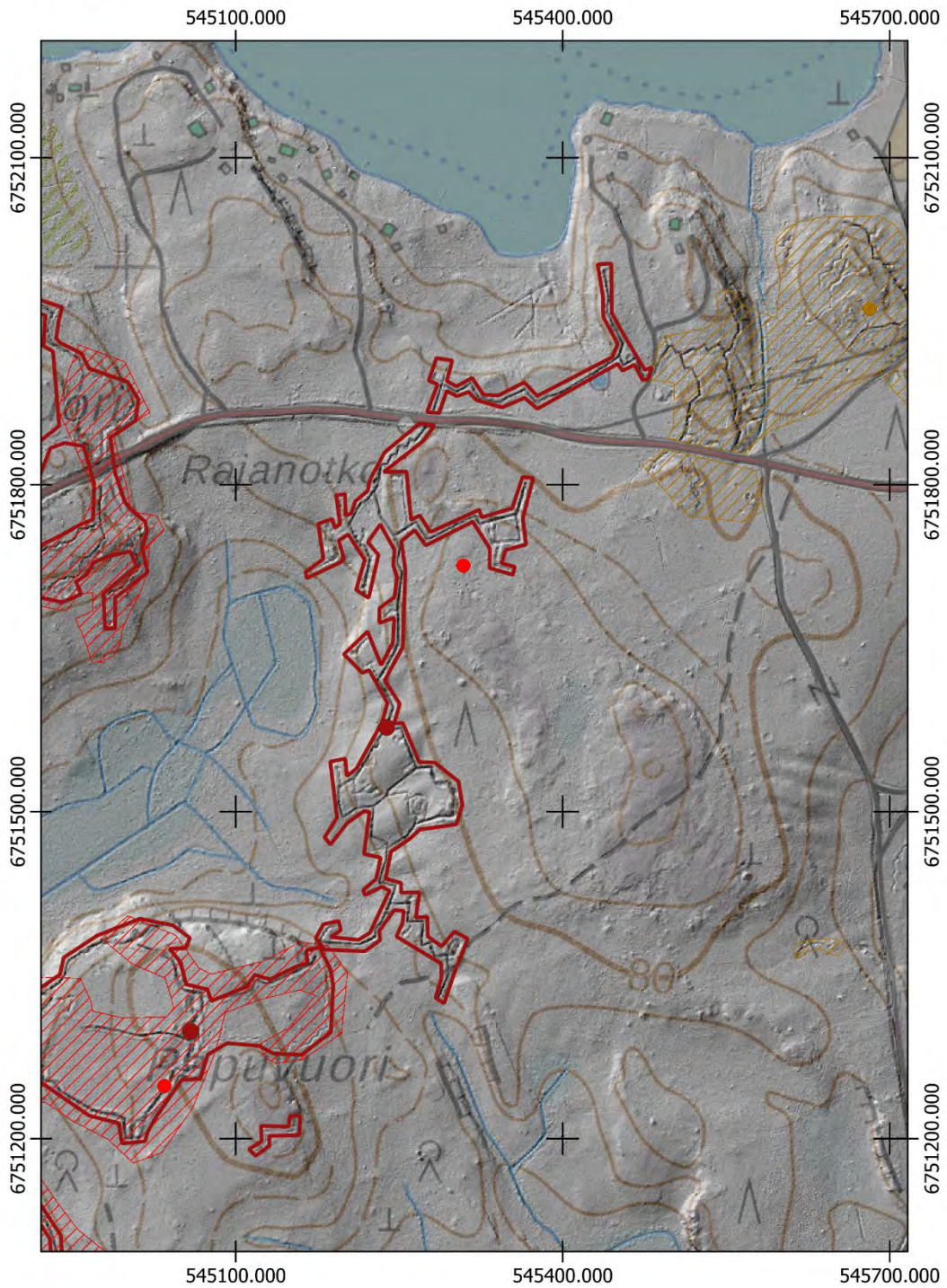
Kuva 155. Luumäki Rajanotko. Tuliasema. Idästä.



Kuva 156. Luumäki Rajanotko. Tuliasema. Idästä.

LAPPEENRANTA RAJANOTKO

1:5000

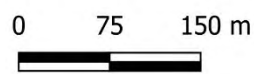


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



LUUMÄKI, KUKKAROMÄKI

1000017520

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6751738 I: 544761

Pekka Siiropää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Rajanotko

2022 INVENTOINTI

Aika:

18.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Elkiänjärven ja Urpalonjärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on taisteluhauta, joka kiertää Lahdenvuoren sekä Kukkaromäen länsirinteitä. Pohjoispäässä taisteluhauta alkaa tähytysasemasta kalliorinteen reunalla. Sen on mainittu olevan toisen maailmansodan aikainen.⁵¹ Taisteluhauta länsirinteellä on lähes koko matkalta kallioon louhittu ja kivillä kylmämuurattu. Lisäksi siinä on neljä havaittua tähytys- ja tuliasemaa. Rakenteista haarautuu kolme lyhyttä yhdyshautaa selustaan. Taisteluhautaa on täytetty kivillä Urpalontien läheisyydessä.

Itärinteellä on syvä maahan kaivettu noin 120 metrin mittainen kaivanto Urpalontien molemmin puolin. Se on todennäköisesti toisen maailmansodan aikainen taisteluhauta, jonka tarkoituksena on ollut sulkea tie. Lisäksi länsirinteellä on matalia murtoviivan muodossa eteneviä taistelu- ja yhdyshautakaivantoja torjuntasuuntanaan kaakko-koillinen. Ne ovat todennäköisesti toisen maailmansodan aikaisia.

Lahdenvuoren länsipuolisella mäellä Hataralassa on kallioon louhittu suojahuone mäen etelärinteellä sekä noin 20 metriä pitkä taisteluhauta kallion alapuolella mäen länsirinteellä.

Maasto on kohteessa pohjoisosissa tuoretta kuusivoittoista kangasta, keskiosissa paikoitellen tiheää taimikkoa ja eteläosissa havumetsätaimikkoa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 157. Luumäki Kukkaromäki. Taisteluhautaa pohjoispäässä jyrkän rinteiden reunalla. Etelästä.



Kuva 158. Luumäki Kukkaromäki. Traverssi taisteluhaudassa Lahdenvuoren länsirinteellä. Koillisesta.

⁵¹ Siiropää 2005.



Kuva 159. Luumäki Kukkaromäki. Taisteluhautaa kohteen pohjoispäässä. Lounaasta.



Kuva 160. Luumäki Kukkaromäki. Kattamaton konekivääriasema. Idästä.



Kuva 161. Luumäki Kukkaromäki. Tuliasema. Etelästä.



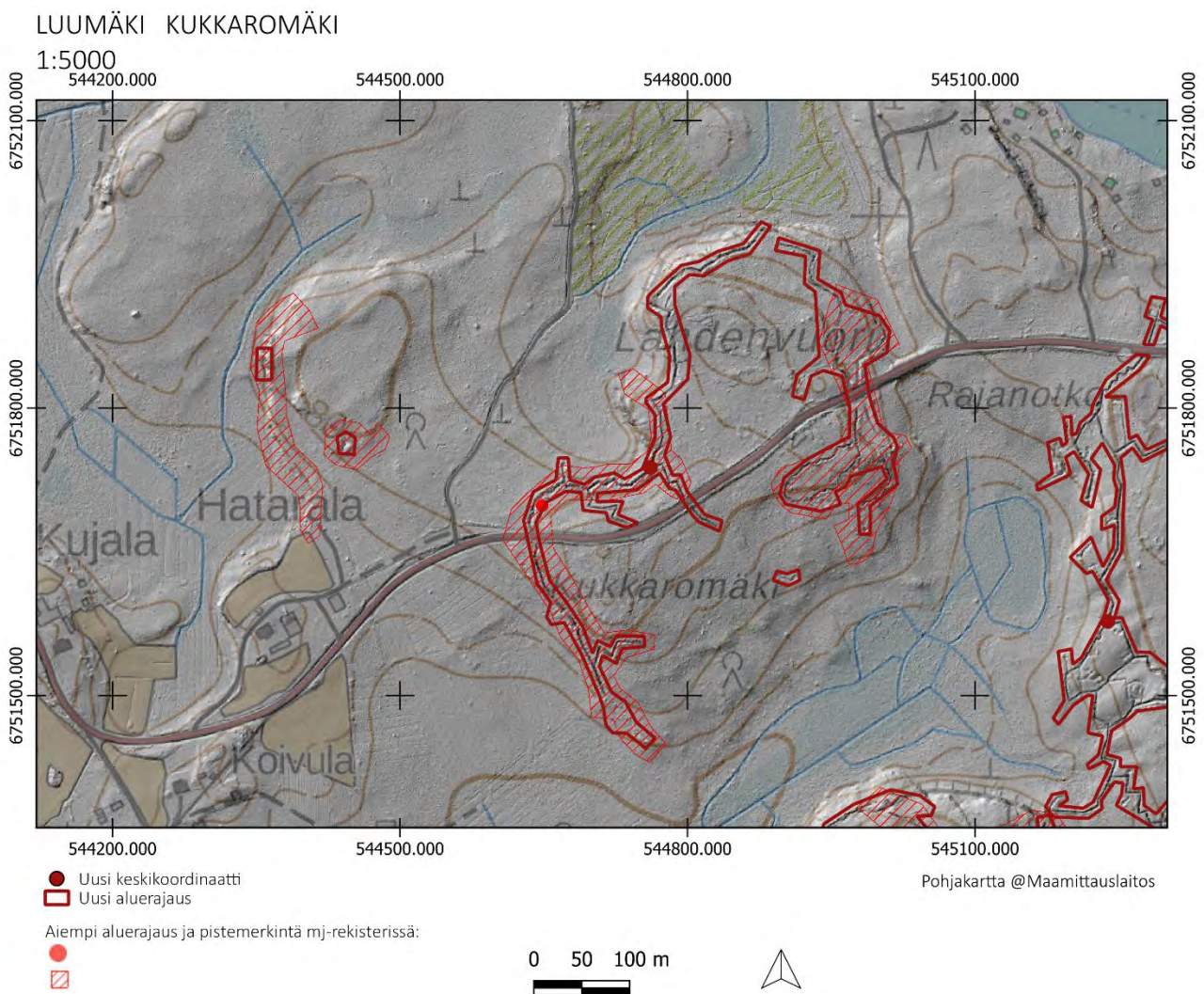
Kuva 162. Luumäki Kukkaromäki. Kohteen eteläosan taisteluhautaa. Kuvan etualalla on traverssi. Pohjoisesta.



Kuva 163. Luumäki Kukkaromäki. Matalaa taisteluhautaa kohteen pohjoisosassa. Lännestä.

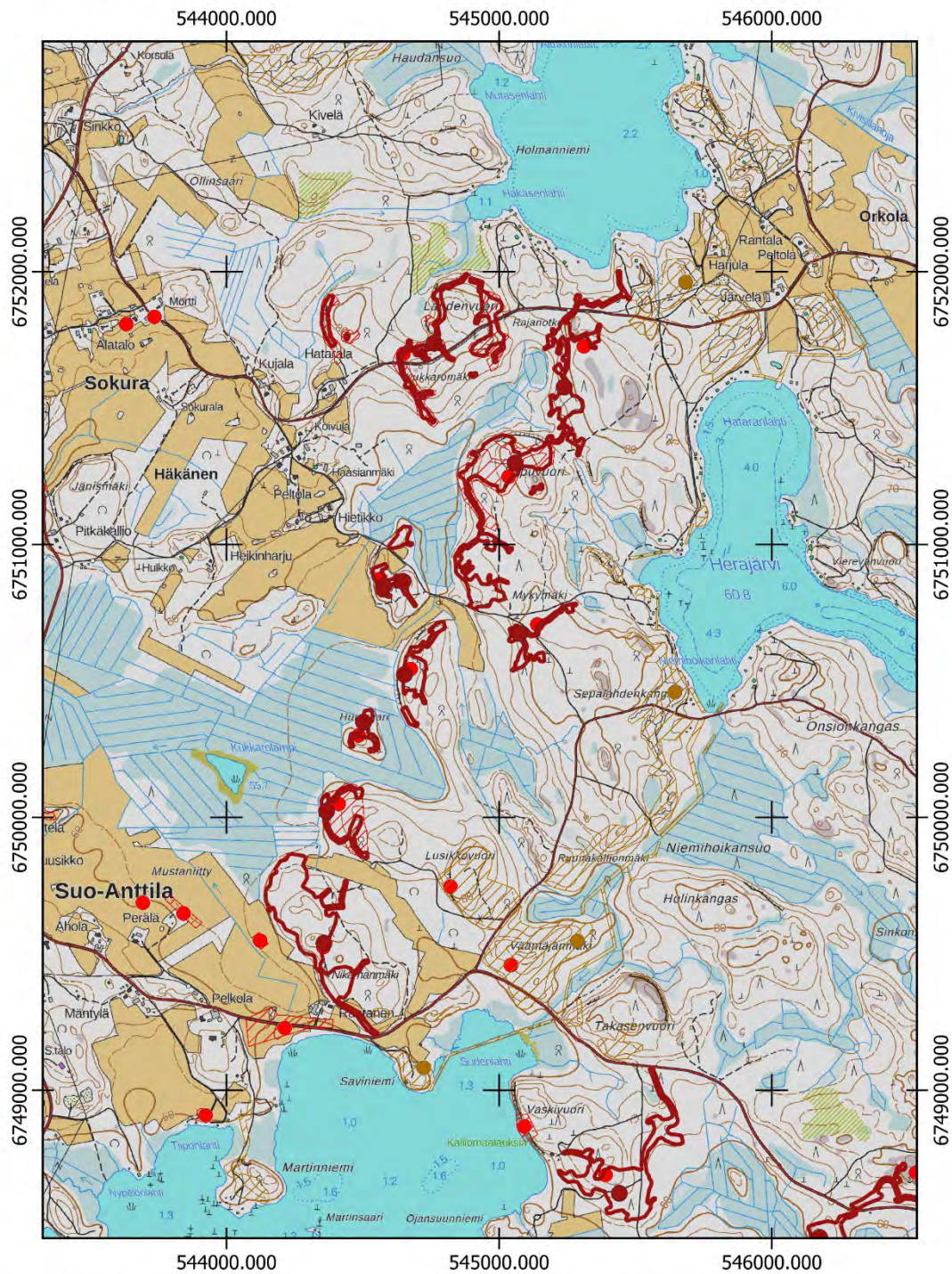


Kuva 164. Luumäki
Kukkaromäki. Kohteen
länsiosassa Hataralassa on lyhyt
taisteluhauta kallion alapuolella.
Pohjoisesta.



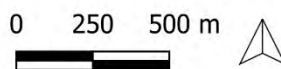
LUUMÄKI Elkiänjärven ja Urpalonjärven välisen kankaan sulkeva puolustusketju

1: 20 000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus
- Aluerajaus muinaisjäänösrekisterissä
- ▨ Keskikoodinaatti muinaisjäänösrekisterissä

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



LUUMÄKI, RITASUO

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6755944 I: 545390
Muut lähteet:	-
Lähikohteet:	Jokisuo

2022 INVENTOINTI

Aika:	23.11.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Urpalonjärven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Urpalonjärven koillispuolella Ritasuon eteläpuolisella rinteellä joen eteläpuolella. Kohteessa on noin 100 metriä pitkä taisteluhauta pohjois-etelä suuntaisena. Taisteluhaudasta haarautuu selustan puolelle itään yhdyshauta, joka yhdistyy toiseen taisteluhautaan, joka on huomattavasti syvämpi. Taisteluhaudat yhdistyvät pohjoispäässä toisiinsa aivan joen rannassa. Läntisemmässä taisteluhaudassa on vielä havaittavissa ampumakorokkeiden paikkoja. Rakenteet on kaivettu maahan sekä osittain louhittu kallioon. Torjuntasuunnat ovat länteen ja luoteeseen.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteella ei ole aiempaa merkintää muinaisjäännösrekisterissä.

Kohteen taktinen tarkoitus on ollut vahvistaa puolustusta sulkemalla Kytöjoen eteläpuolelta mahdollinen reitti Urpalonjärven ja Pieni-Urpalo järven väliltä. Ritasuon ja länsipuolella sijaitsevan Jokisuon kohteiden lisäksi Kytöjoen eteläpuolisilta kankailta ei kuitenkaan havaittu rinnevarjosteesta muita kohteita. On mahdollista, että puolustuslinja on jäänyt kesken.



Kuva 165. Lappeenranta Ritasuo. Eteläosan taisteluhautaa. Koillisesta.



Kuva 166. Lappeenranta Ritasuo. Itäisempää taisteluhautaa. Etelästä.

LUUMÄKI RITASUO

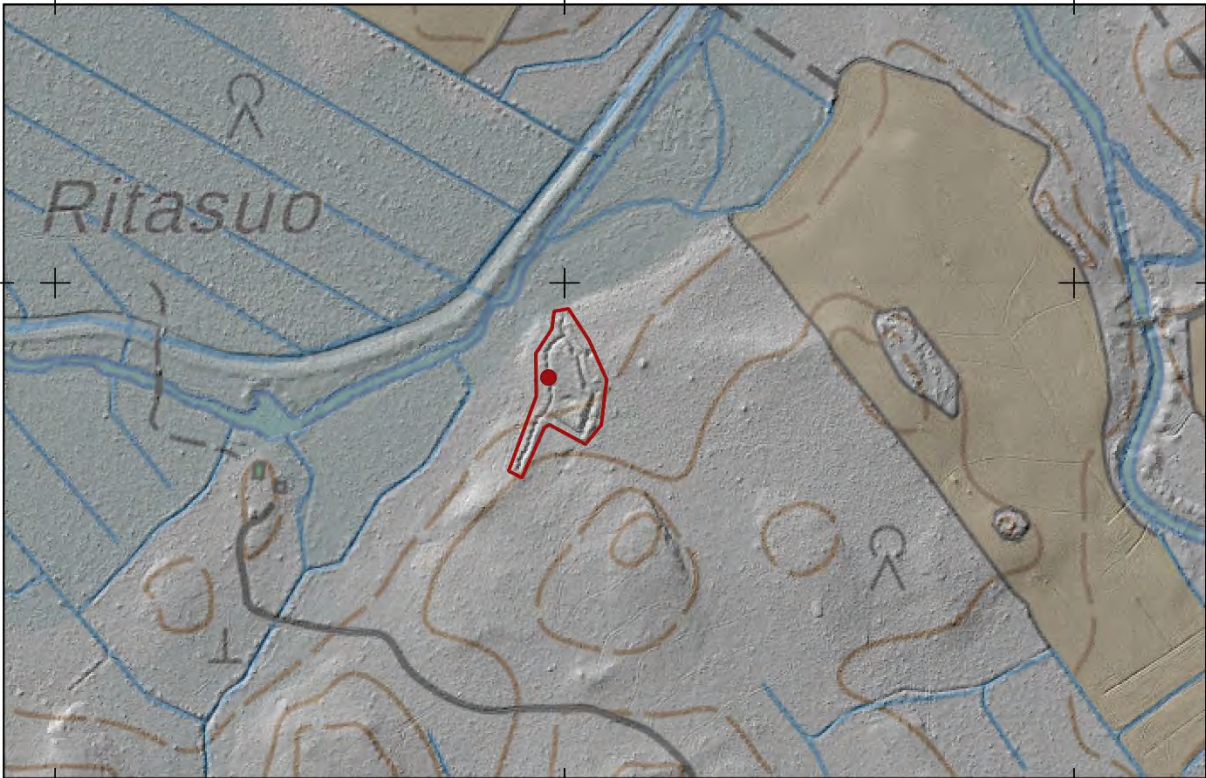
1:3000
545100.000

545400.000

545700.000

6756000.000

6756000.000



545100.000

545400.000

545700.000

- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Pohjakartta @Maamittauslaitos

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-



LUUMÄKI, JOKISUO

1000017526

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6755830 I: 544941
Pekka Siirpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Ritasuo, Valhunmäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 13.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Urpalonjärven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Urpalonjärven koillispuolella Ritasuon eteläpuolisella rinteellä. Kohteessa on taisteluhautaa länsirinteellä, josta haarautuu yhdyshaudat itärinteelle. Taisteluhaudassa on Urpalonjärvelle päin yksi asema, mahdollisesti tähytysasema järvelle. Pohjoisrinteellä yhdyshauta johtaa kallionsyrjään louhittuun pieneen suojahuoneen kuoppaan (n. 2x2m). Lisäksi kohteen kaakkoisosassa yhdyshaudassa on muita rakenteita leveämpi louhittu kohta, joka on mahdollisesti suojatila. Lähes kaikki rakenteet on louhittu kallioon sekä niiden seinämiä on vahvistettu kivillä. Kohteen keskiosissa on useita matalia kuoppia ja painanteita, joiden merkitys ei ole selvillä.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.

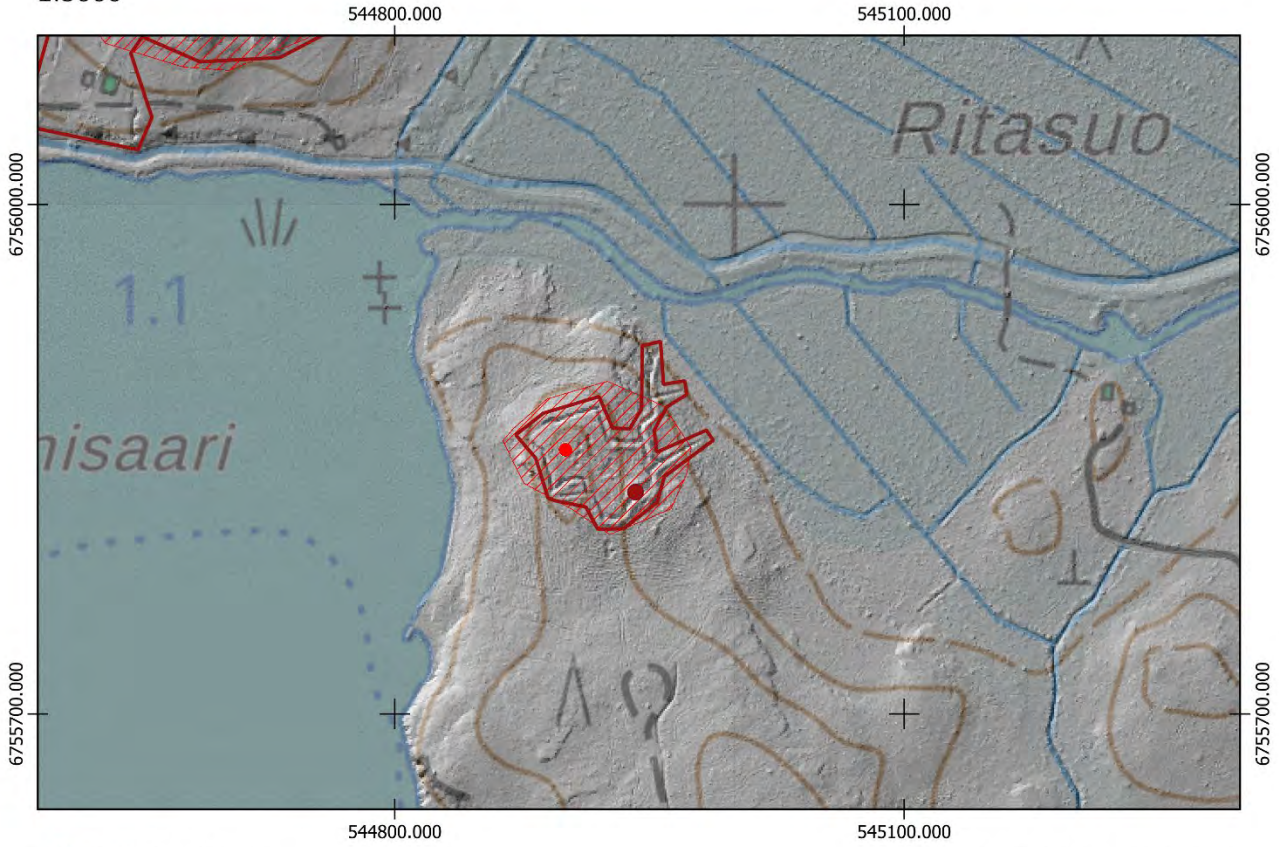


Kuva 167. Luumäki Jokisuo. Suojahuoneen kuoppa kallion syrjässä. Pohjoisesta.



Kuva 168. Luumäki Jokisuo. Maahan kaivettua taisteluhautaa. Idästä.

LUUMÄKI JOKISUO
1:3000

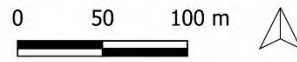


- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, VALHUNMÄKI

1000017527

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Kiinteä muinaisjäännös

Muinaisjäännöstyyppi:

Puolustusvarustukset

Tyyppin rakenne:

Taistelukaivannot

Ajoitus:

Historiallinen, 1900-luku

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

P: 6756160 I: 544751

Muut lähteet:

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Hannunmäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:

-

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

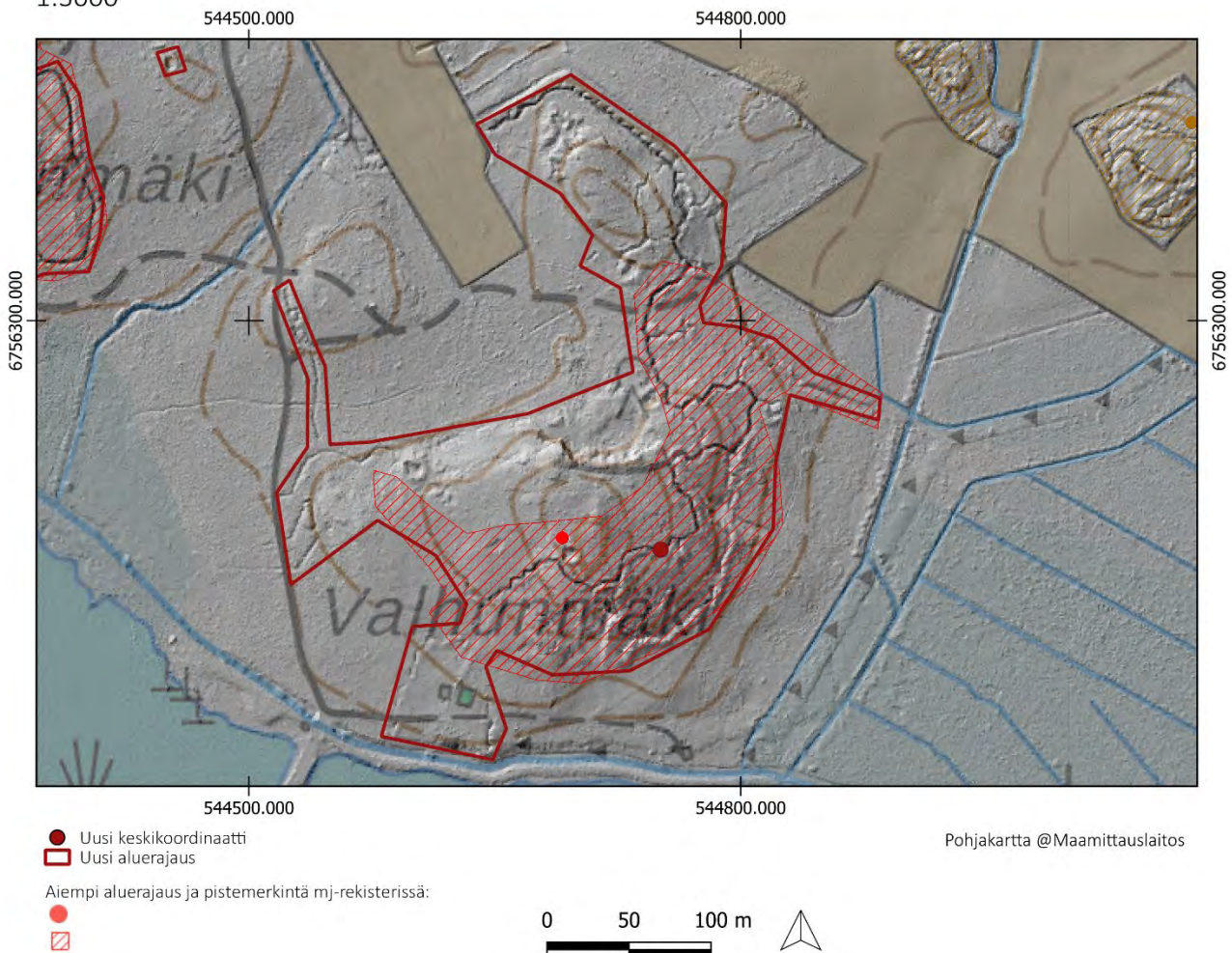
Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Urpalonjärven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteen tehtiin uusi aluerajaus rinnevarjosteen avulla. Kohdetta ei maastotarkastettu.

LUUMÄKI VALHUNMÄKI

1:3000



LUUMÄKI, HANNUNMÄKI

1000017528

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6756482 I: 544278
Pekka Siirpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Valhunmäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 13.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Urpalonjärven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on kaksi puolustusasemaa, toinen Hannunmäellä ja toinen sen pohjoispuolisella mäellä. Pohjoispuolisella mäellä rinteen länsilaidalla kiertää taisteluhauta, jossa on vähintään yksi asema. Kaivanto muuttuu itäpuolella yhdyshaudaksi, joka kiertää itärinteen ympäri. Kohteessa on kolme suurta suppilomaista kuoppaa, joita on havaittu myös muista kohteista Luumäeltä sekä Lemiltä. Niiden käyttötarkoitus ei ole selvillä.

Eteläpuolisella mäellä eli Hannunmäellä taisteluhauta kiertää mäen länsipuolta ja muuttuu yhdyshaudaksi itäpuolella. Pohjoispäässä on pieni suojahuoneen kuoppa ja sekä kaksi isoa suppilomaista kuoppaa pohjoisen mäen tavoin. Länsirinteellä taisteluhauta tekee koukeron luoteeseen, jossa louhitut ja kivillä ladotut rakenteet ovat paikoitellen säilyneet hyvin. Muuten kohteen rakenteet ovat painuneita, romahtaneita ja osittain niin matalia, että vaikuttavat keskeneräiseksi jääneiltä. Kuten useissa kohteissa, myös tässä kohteessa on lukemattomia matalia ja epämääräisiä kuoppia.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta sekä paikoitellen erittäin tiheää taimikkoa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta tarkempaa aluerajausta.

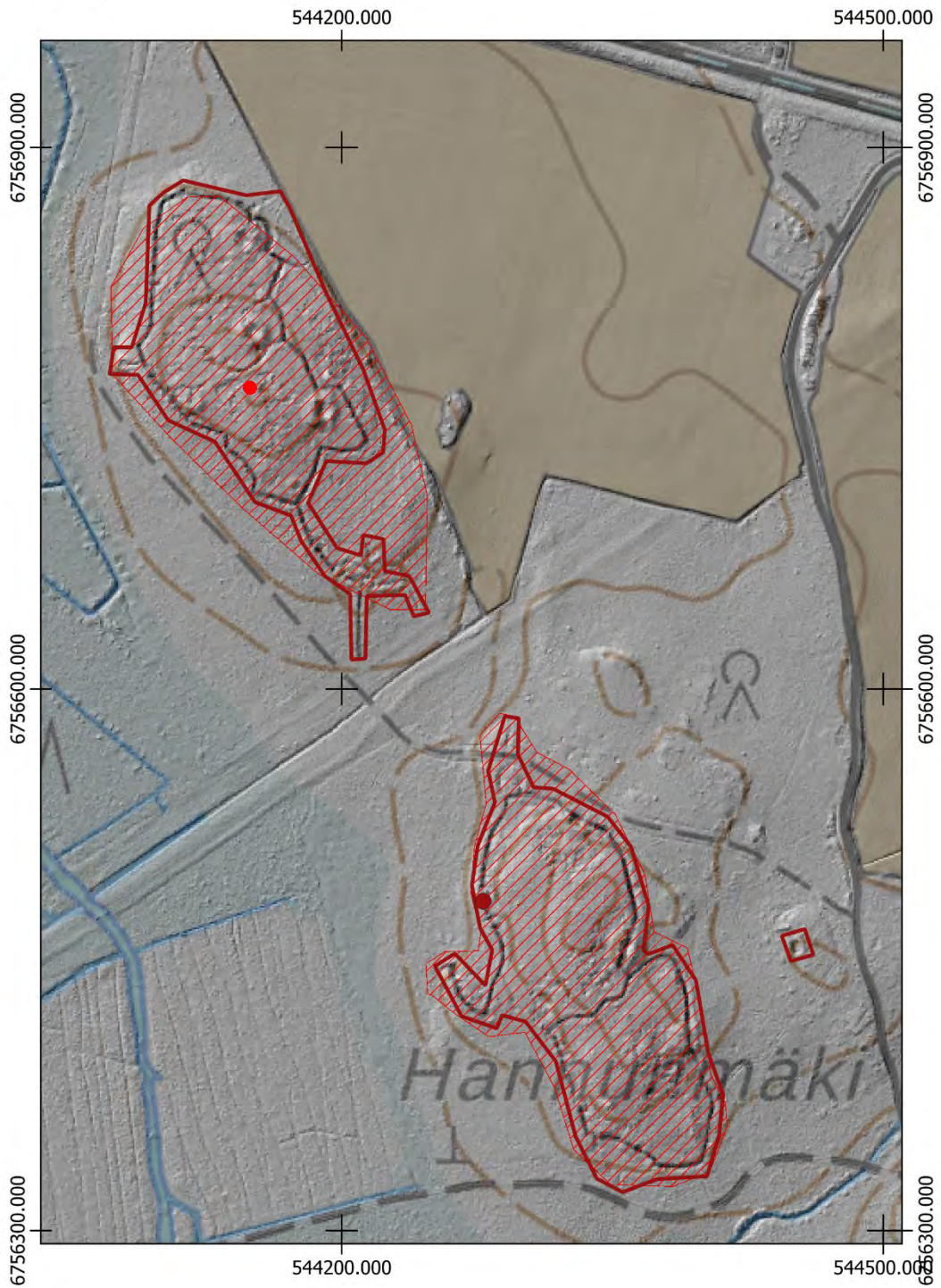


Kuva 169. Luumäki Hannunmäki. Hyvin säilynyt osuus etelänpuoleisessa mäessä länsirinteen taisteluhaudassa. Etelästä.



Kuva 170. Luumäki Hannunmäki. Yksi pohjoismäen suurista kuopista. Kaakosta.

LAPPEENRANTA HANNUNMÄKI
1:3000



- Uusi keskipunkti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



LUUMÄKI, JOKIMETSÄ

1000017530

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6757305 I: 544107

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Nurmiainen-Saunaniemi

2022 INVENTOINTI

Aika:

13.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Urpalonjärven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on Junttolantien varressa tien molemmin puolin taisteluhautoja sekä yhdyshautoja. Pohjoispäässä on ojitetulla suoalueella kaksi lyhyttä taisteluhautaa tien länsipuolella sekä yhdyshauta koilliseen. Etelämpänä on tien suuntaisesti noin 150 metrin mittainen taisteluhauta, jonka yhteydessä on suojahuoneen kuoppa. Taisteluhauta on asutuksen välittömässä läheisyydessä. Yhdyshauta haarautuu eteläpäästä itään ja jatkuu tien itäpuolella. Tien länsipuolella yhdyshauta on täytetty kivillä, kannoilla sekä karsintajätteillä.



Maasto kohteessa on pohjoispäässä täysin hakattua ojitettua suoaluetta. Eteläosissa maasto on tiheää taimikkoa.

Kuva 171. vasen ylä. Luumäki Jokimetsä. Lyhyt taisteluhauta traversseineen tien vieressä.

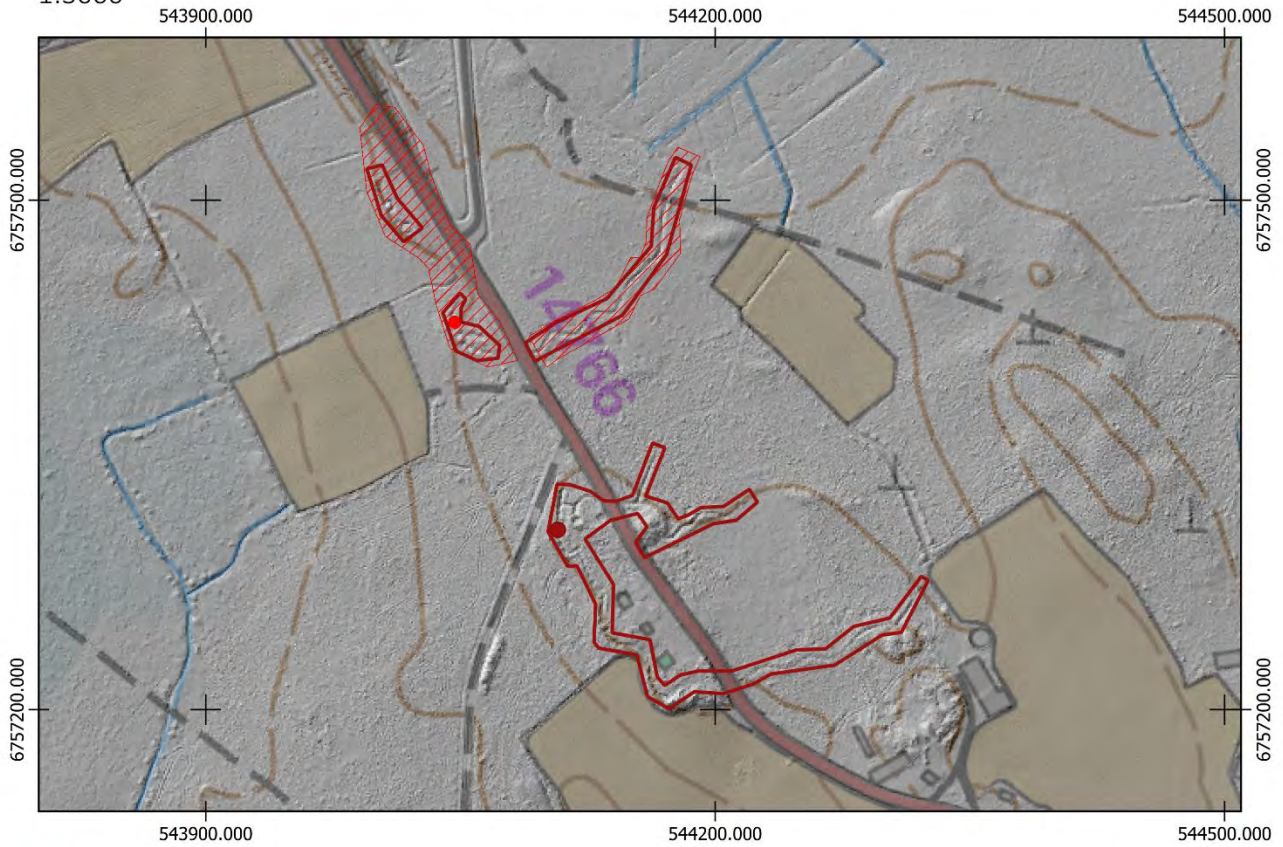
Kuva 172. vasen ala. Luumäki Jokimetsä. Yhdyshautaa tien itäpuolella.

Kuva 173. oikea ala. Luumäki Jokimetsä. Täytettyä kaivantoa kohteen eteläosissa.



LUUMÄKI JOKIMETSÄ

1:3000

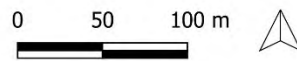


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, NURMIAINEN-SAUNANIEMI

1000017536

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6757755 I: 543846

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Jokimetsä

2022 INVENTOINTI

Aika:

13.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Urpalonjärven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on moottoritien ja pellon väliin jäävällä pienellä kallioisella rinteellä huonosti erottuva taisteluhauta, joka on osittain kaivettu maahan ja osittain louhittu kallioon.

Kohteen aiempi pistemerkintä sijaitsee moottoritiellä, joten kohde on ulottua laajemmalle alueella.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



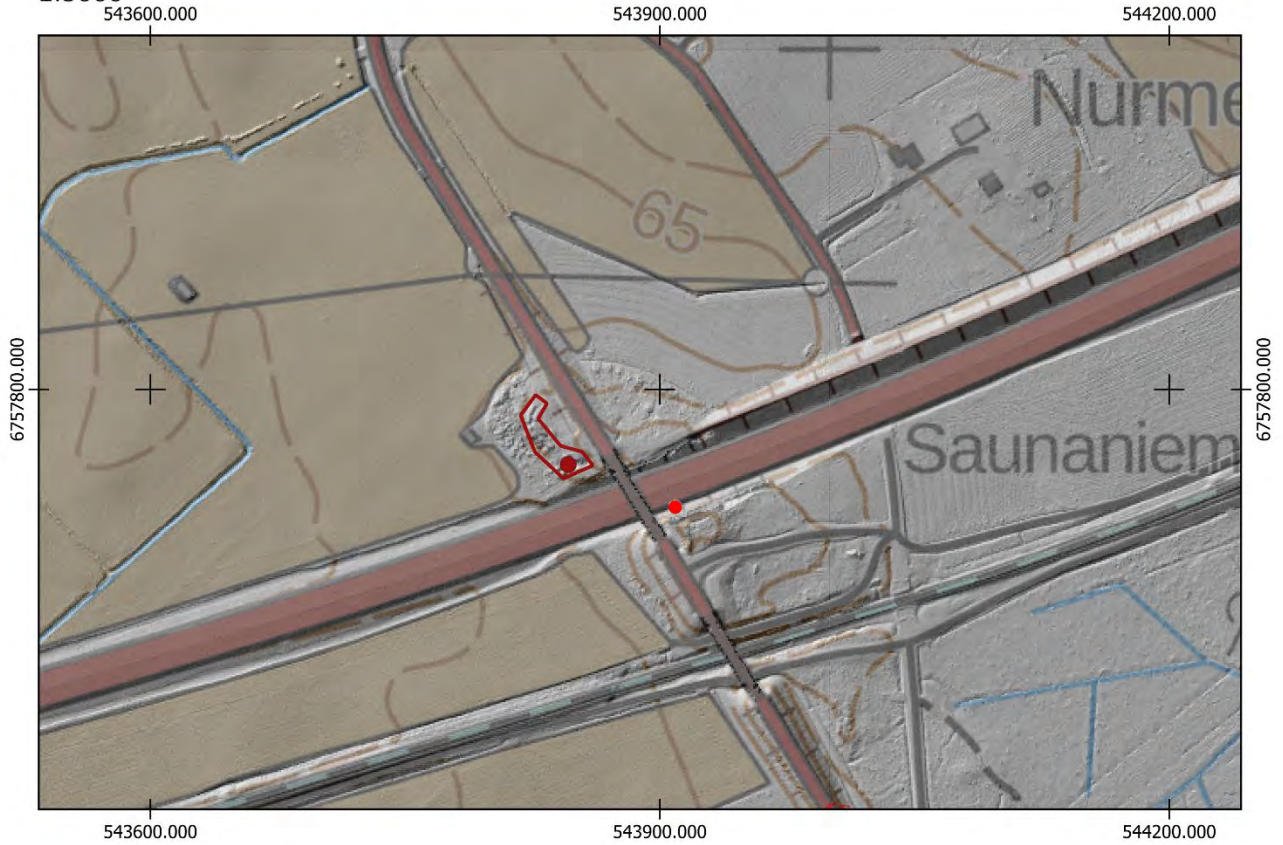
Kuva 174. Luumäki Nurmiainen-Saunaniemi. Maahan kaivettua taisteluhautaa. Kaakosta.



Kuva 175. Luumäki Nurmiainen-Saunaniemi. Taisteluhaudan moottoritien puoleinen pää. Idästä.

LUUMÄKI NURMIAINEN-SAUNANIEMI

1:3000

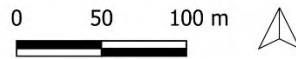


- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, JUNTOLA

1000017283

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Kiinteä muinaisjäännös

Muinaisjäännöstyyppi:

Puolustusvarustukset

Tyyppin rakenne:

Taistelukaivannot

Ajoitus:

Historiallinen, 1900-luku

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

P: 6757189 I: 545339

Aiemmat tutkimukset:

Pekka Siirpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Kolppola, Raappo 1, Raappo 3

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:

-

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

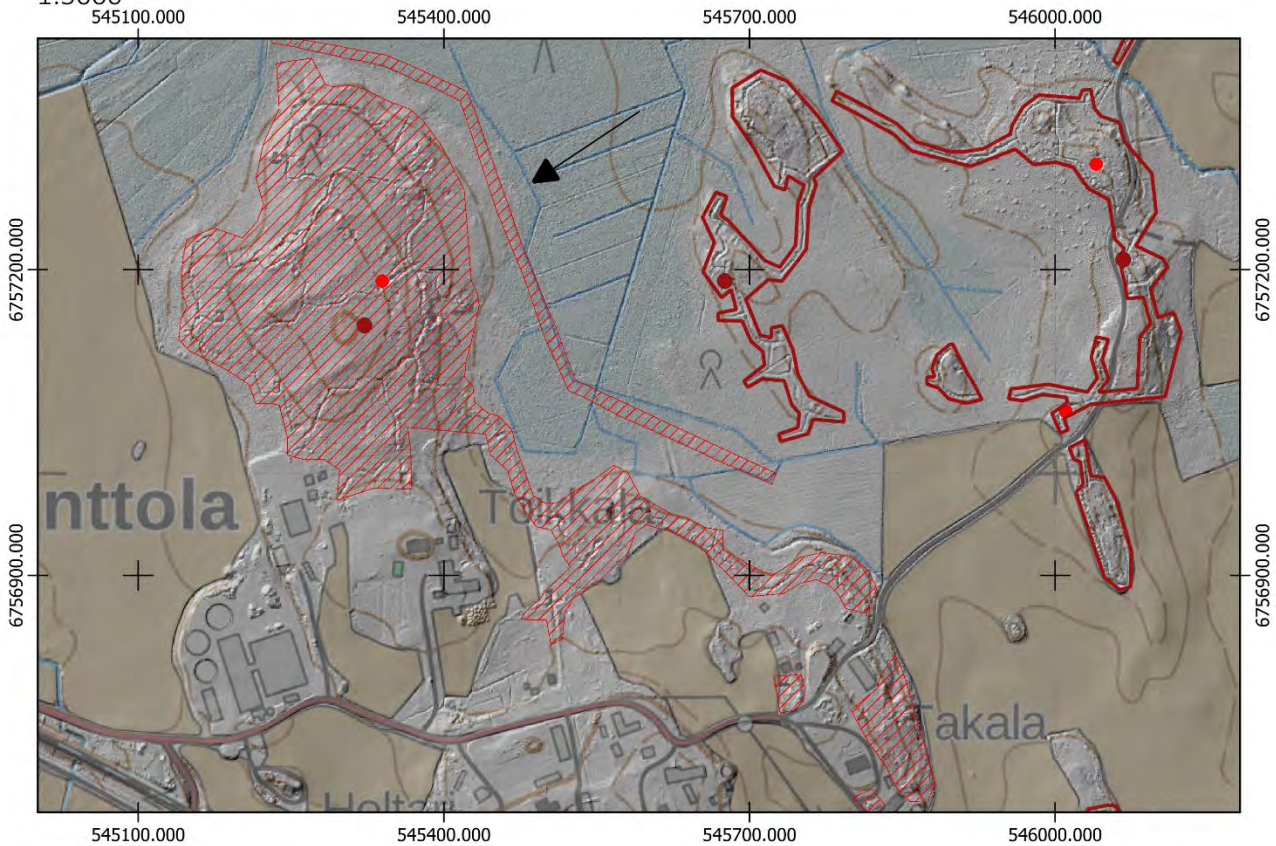
Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohdetta ei maastotarkastettu. Kohteessa on toisen maailmansodan aikainen aluerajaus.

LUUMÄKI JUNTOLA

1:5000



- Uusi keskipunkti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

0 50 100 m



LUUMÄKI, KOLPPOLA

1000017525

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6756497 I: 546118
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Junttola, Raappo 1

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 15.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde on Pieni-Urpalo järven länsipuolisella peltojen ympäröimällä rinteellä. Länsirinteellä on kallioon louhittu taisteluhauta mäen pohjoispäässä. Siitä haarautuva yhdyshauta itään muodostaen lenkin. Rinteen eteläosissa on länsi-itä suuntainen yhdyshauta, jonka yhteydessä on kaksi suojahuoneen kuoppaa.

Rakenteet on louhittu kallioon ja seinämiä on vahvistettu kivillä. Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta. Inventointihetkellä rinne oli hiljattain hakattu aukoksi lähes kauttaaltaan.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 176. Luumäki Kolppola. Taisteluhautaa, jossa erottuu vielä ampumakorokkeet ja niille tehdyt syvennykset. Etelästä.



Kuva 177. Luumäki Kolppola. Yhdyshautaa kohteen pohjoispäässä itärinteellä. Etelästä.



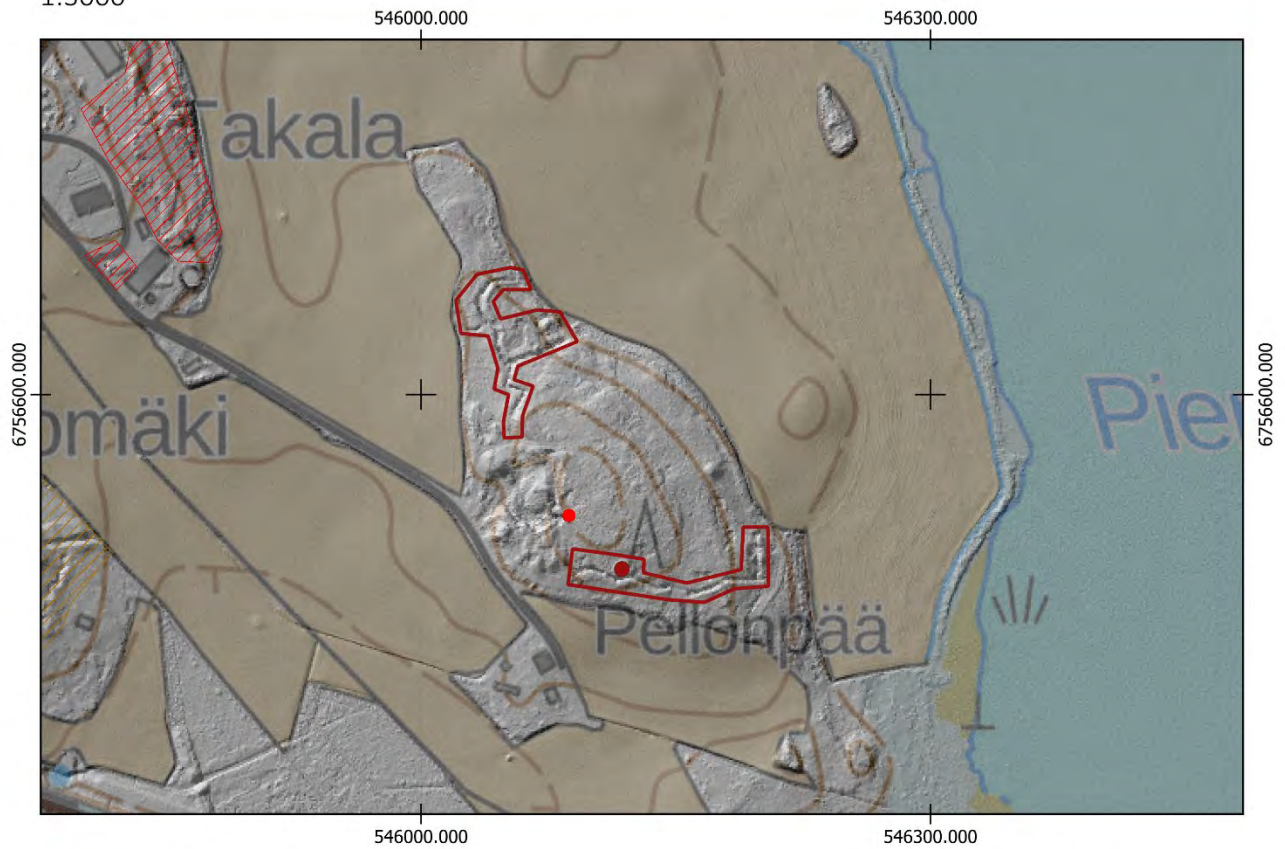
Kuva 178. Luumäki Kolppola. Pieni keskeneräiseksi jäänyt suojahuoneen kuoppa eteläosassa itärinteellä. Lounaasta.



Kuva 179. Luumäki Kolppola. Louhittuja kiviä kasassa jyrkän kallion päällä. Kivien väliin jäävä aukko on voinut toimia tähystys- tai tuliasemana torjuntasuuntaan kuvassa taustalla erottuville pelloille. Kaakosta.

LUUMÄKI KOLPPOLA

1:3000



● Uusi keskikoordinaatti

□ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:



Pohjakartta @Maamittauslaitos

LUUMÄKI, RAAPPO 1

1000017531

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6757210 I: 546066

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Raappo 2, Raappo 3, Kolppola

2022 INVENTOINTI

Aika:

15.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Raapontien molemmin puolin. Eteläosassa on taisteluhauta kapealla metsäkaistaleella peltojen välissä. Sen ampukorokkeet ovat erityisen hyvin säilyneitä. Taisteluhauta jatkuu pohjoiseen mutkitellen tien molemmin puolin. Lännessä on pienellä mäellä puolikuun muodossa taisteluhauta. Itärinteellä on kallioon louhittu suuri suojatila. Kohteen pohjoisosissa tien länsipuolen rakenteet ovat heinäisellä ja taimikkoisella aukolla, jossa ne ovat painuneita ja aluskasvillisuuden peitossa. Keskiosissa on kaksi pientä suojahuoneen kuoppaa. Pitkä yhdyshauta jatkuu länteen lähelle kohdetta Raappo 3. Torjuntasuunnat ovat luode, länsi ja lounas.

Maasto kohteessa on pääosin tuoretta kangasta. Pohjois- sekä eteläpäissä maasto on taimikkoista ja näkyvyys heikko.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta sekä pistemerkinä.



Kuva 180. Luumäki Raappo 1. Erittäin hyvin säilynyttä taisteluhautaa kohteen eteläpäässä. Pohjoisesta.



Kuva 181. Raappo 1. Yhdyshautaa kohteen pohjoispäässä. Luoteesta.

LAPPEENRANTA RAAPPO 1
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



LUUMÄKI, RAAPPO 2

1000017532

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6757099 I: 546455

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Raappo 1, Raappo 3

2022 INVENTOINTI

Aika:

15.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Pieni-Urpalo järven koillispuolella mäellä. Rinteessä on lenkin muodostava kaivanto, joka on pohjois- ja länsiosissaan taisteluhautaa ja yhdyshautaa itäpuolella selustassa. Yhdyshaudan yhteydessä pohjoispäässä on suojahuoneen kuoppa. Taisteluhaudassa on vielä erottuvia ampumakorokkeita. Kohteen keskellä on painaumina erottuvia kesken jääneitä kaivantoja. Torjuntasuunta on luode-lounas.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 182. Luumäki Raappo 2. Taisteluhautaa luoteisrinteellä. Koillisesta.



Kuva 183. Luumäki Raappo 2. Taisteluhautaa länsirinteellä. Koillisesta.

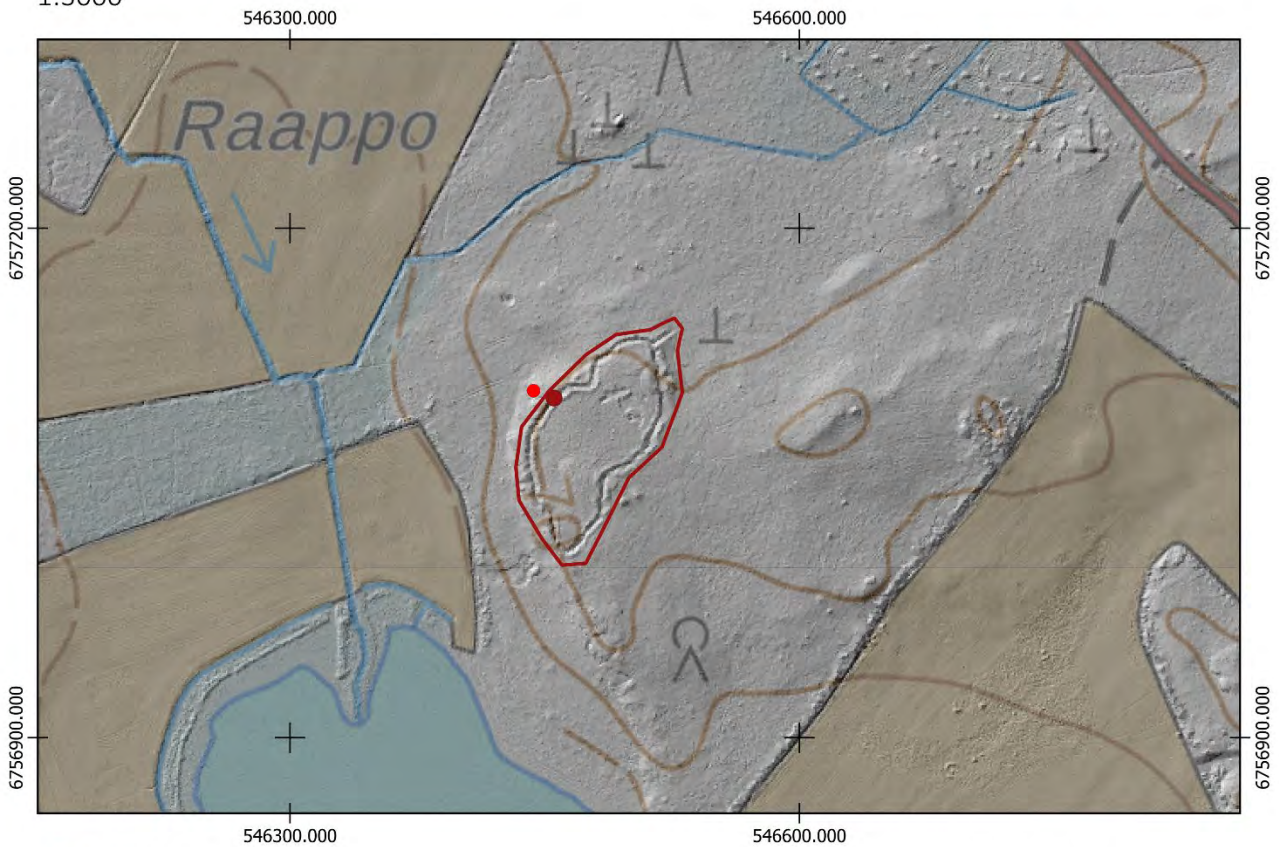


Kuva 184. Luumäki Raappo 2. Kesken jääneitä kaivantoja. Luoteesta.



Kuva 185. Luumäki Raappo 2. Syvennys ampumakorokkeelle taisteluhaudassa. Lounaasta.

LUUMÄKI RAAPPO 2
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, RAAPPO 3

1000017533

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6757188 I: 545675

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Raappo 1, Raappo 2, Raappo 4

2022 INVENTOINTI

Aika:

15.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee kohteen Raappo 1 länsipuolella. Kohteessa on kaksi taisteluhautaa, joita yhdistää keskiosissa yhdyshauta. Kaksi tunnistettavaa suojahuoneen kuoppaa sekä yksi romahtaneelta vaikuttava suojahuone (P: 6757201 I: 545679). Taisteluhaidoissa on näkyviä ampumakorokkeita sekä yksi konekivääri- tai tähystysasema pohjoispäässä. Torjuntasuuntia ovat lounas, länsi ja luode. Taisteluhaudasta haarautuu länteen useita lyhyitä kaivantoja, joita tunnetaan yleisesti ensimmäisen maailmansodan aikaisista varustuksista. Ne ovat joko vedenlaskuun tai nopeaan vastahyökkäykseen tarkoitettuja. Eteläosissa kohdetta nämä seikoittuvat osittain ojituksiin, joita vetisessä maastossa on tehty.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta ja paikoitellen erityisesti eteläosissa kohdetta maasto on suomaista ja kostea. Sammalpeite on huomattavan runsas ja peittänyt myös rakenteita alleen.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 186. Luumäki Raappo 3. Eteläosan matalaa kaivantoa. Kaakosta.



Kuva 187. Luumäki Raappo 3. Keskiosan louhittua taisteluhautaa. Idästä.



Kuva 188. Luumäki Raappo 3. Yhdyshautaa pohjoispäässä. Etelästä.



Kuva 189. Luumäki Raappo 3. Suojahuoneen kuoppa pohjoispäässä. Pohjoisesta.

LUUMÄKI RAAPPO 3

1:3000
545400.000

545700.000

546000.000



545400.000

545700.000

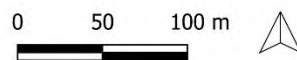
546000.000

- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, RAAPPO 4

1000017534

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6757573 I: 546069

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Raappo 3, Uusitupa

2022 INVENTOINTI

Aika:

15.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on Raapontien länsipuolella rinteessä taisteluhauta pohjois-eteläsuuntaisesti sekä useita yhdyshautoja, jotka johtavat tien itäpuolelle. Kohteessa on ainakin neljä suojahuoneen kuoppaa sekä kaksi konekivääri- tai tähystysasemaa taisteluhaudan yhteydessä pohjoispäässä. Kohteen aivan pohjoisin osa ulottuu piha-alueelle, joten sitä ei tarkastettu maastossa.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.



Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.

Kuva 190. vasen. Luumäki Raappo 4. Louhittu suojahuoneen kuoppa taisteluhaudan itäpuolella. Idästä.

Kuva 191. alavasen. Luumäki Raappo 4. Konekivääri- tai tähystysasema taisteluhaudassa.

Kuva 192. alaoikea. Luumäki Raappo 4. Konekivääri- tai tähystysasema taisteluhaudassa. Idästä.



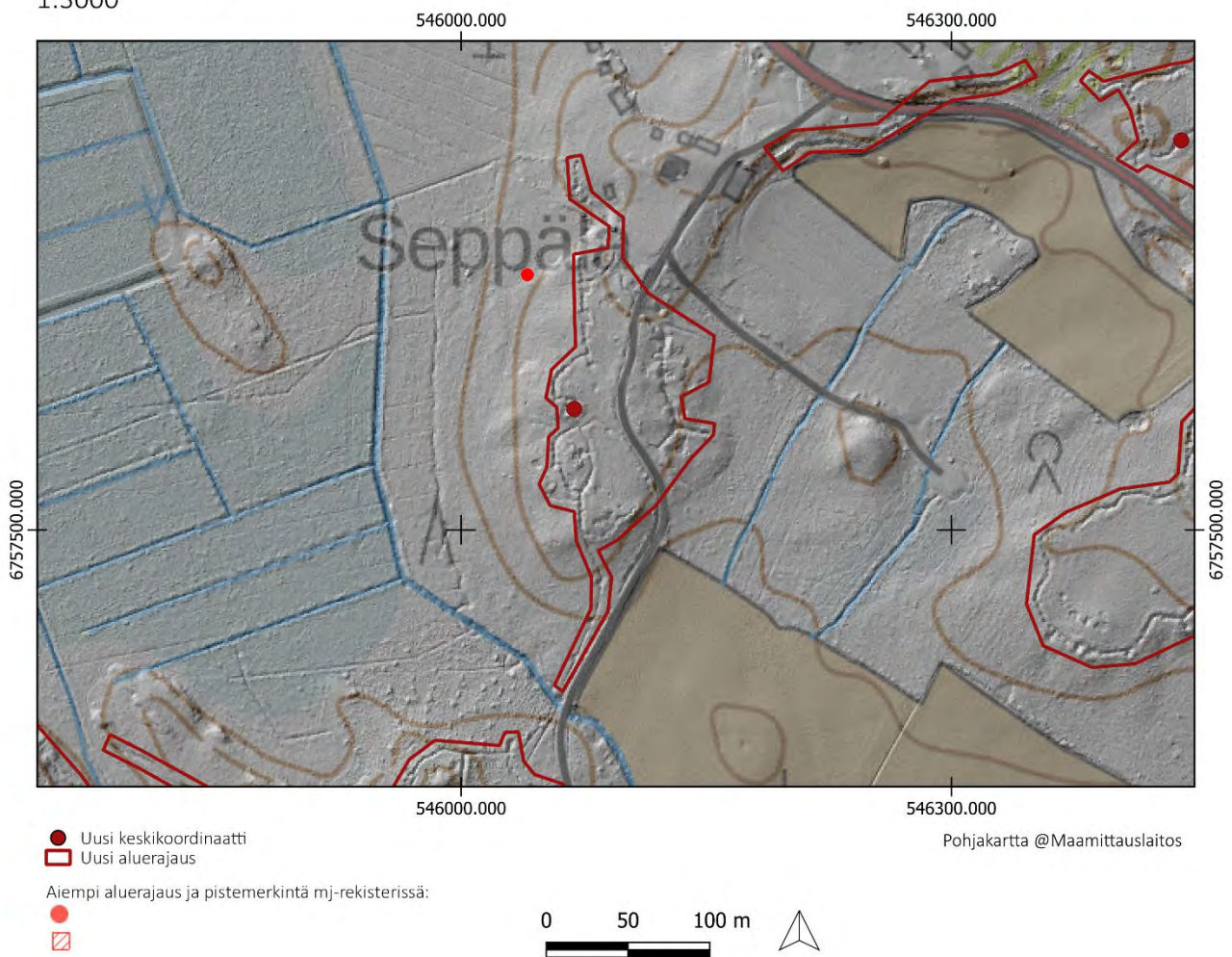


Kuva 193. Luumäki Raappo 4. Taisteluhautaa. Pohjoisesta.



Kuva 194. Luumäki Raappo 4. Taisteluhauta jatkuu matalana eteläosissaa Raapontielle saakka. Pohjoisesta.

LUUMÄKI RAAPPO 4
1:3000



LUUMÄKI, UUSITUPA

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6757737 I: 546440

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Raappo 4, Myllyvuori

2022 INVENTOINTI

Aika:

15.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on taistelu- ja yhdyshautoja Toikkalantien molemmin puolin. Eteläisimmässä osassa tien länsipuolella rinteessä on lenkin muodostava yhdys- ja taisteluhautakokonaisuus, jota yhdistää keskeltä matala yhdyshauta. Itärinteellä on kaksi isoa kuoppaa sekä viisi pientä suojahuoneen kuoppaa.

Kohde jatkuu Toikkalantien itäpuolella pohjoisessa. Yhdyshautaa johtaa pohjoiseen yhdys- ja taisteluhautakokonaisuuteen, joka kiertää rinnettä. Keskellä on pieni suojahuoneen kuoppa ja itäpuolella suuri suojahuoneen kuoppa. Yhdyshauta jatkuu länteen kulkien läheltä asutusta ja päättyen Raapontien varteen, jossa tien vieressä on laaja suojahuoneen pohja, jonka seinämät ovat kivillä vahvistettuja.

Kohteen torjuntasuunta on luode-länsi. Alueella on runsaasti toisen maailmansodan aikaisia kaivantoja etenkin kohteen eteläpäässä. Maasto on kuivahkoa mäntykangasta pääosin.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 195. Luumäki Uusitupa. Pieni suojahuoneen kuoppa kohteen eteläosissa. Pohjoisesta.



Kuva 196. Luumäki Uusitupa. Taisteluhautaa kohteen eteläosissa. Koillisesta.

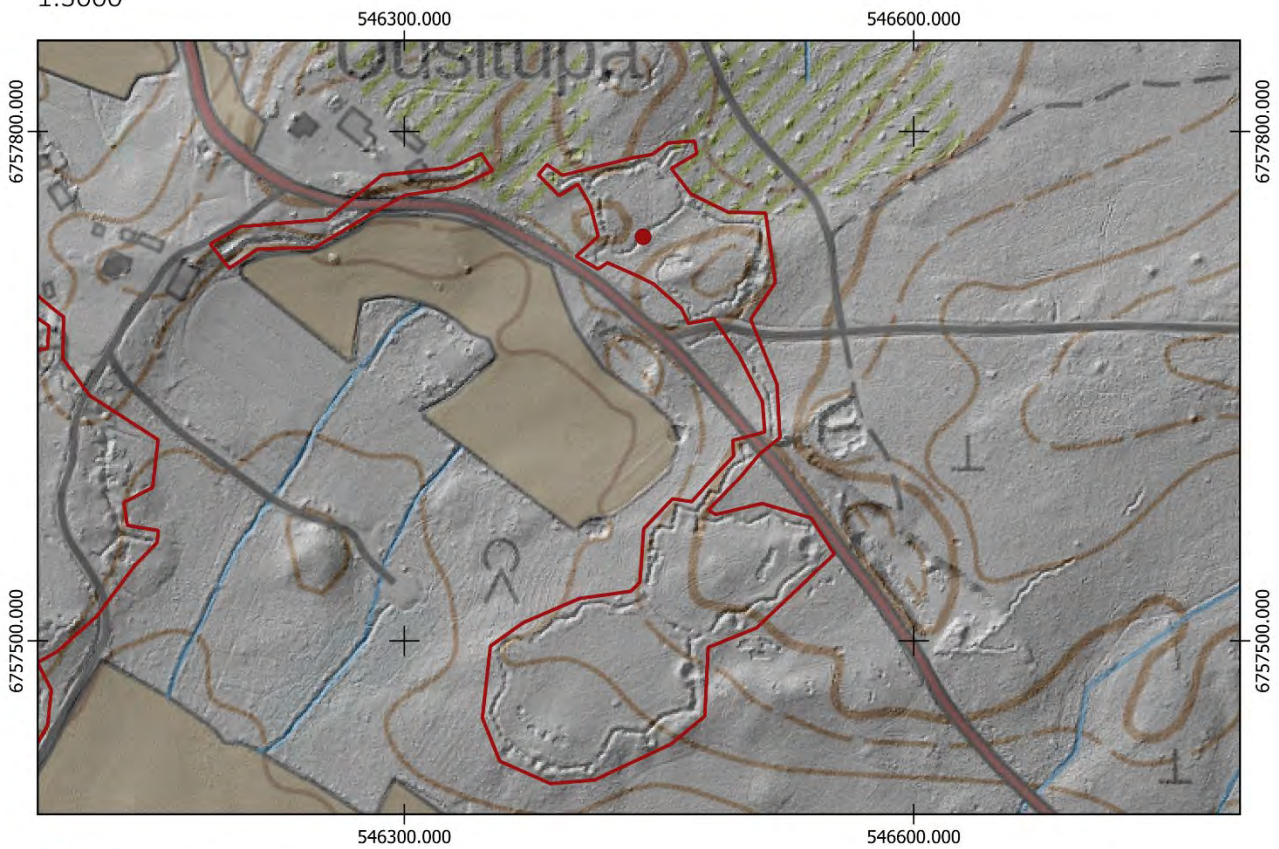


Kuva 197. Luumäki Uusitupa. Yhdyshautaa kohteen pohjoispäässä. Idästä.



Kuva 198. Luumäki Uusitupa. Yhdyshautaa luoteisosassa lähellä Raapontietä. Koillisesta.

LUUMÄKI UUSITUPA
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, MYLLYVUORI

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6758075 I: 546054
Muut lähteet:	Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Lähikohteet:	Myllyoja, Uusitupa

2022 INVENTOINTI

Aika:	13.9.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Myllyvuorella on Toikkalantien reunasta alkava taisteluhauta, joka kiertää mäen länsirinteellä jyrkälle pohjoisrinteelle saakka. Aivan tien juuressa oleva kuoppa on pieni hiekkakuoppa. Taisteluhauta kulkee aivan asutuksen läheisyydessä, ja sitä on osittain täytetty. Pohjoisosissa taisteluhaudasta haarautuu lyhyt yhdyshauta luoteeseen.

Myllyvuoren pohjoisrinteellä on louhittu suojahuoneen kuoppa. Sen eteläpuolelta alkaa toinen taistelu- tai yhdyshauta, joka jatkuu asutuksen läheisyyteen. Lisäksi Myllyvuoren kaakkoisrinteellä havaittiin pieni louhittu kaivanto, joka on jäänyt kesken. Kohteen on mainittu olleen yhdyshaudalla yhteydessä Myllyojan kohteeseen, mutta maastossa ei havaittu enää merkkejä tunnistettavasta kaivannosta. Rakenteet ovat pääosin maahan kaivattuja ja painuneita lukuun ottamatta louhittua suojahuonetta.

Maasto kohteessa on tuoretta kangasta, jossa on sekä lehti- että havupuustoa runsaasti. Kohde on paikoitellen tiheää taimikkoa, jossa heinäistä aluskasvillisuutta on paljon.



Kuva 199. Luumäki Myllyvuori. Taisteluhautaa asutuksen läheisyydessä. Kaakosta.

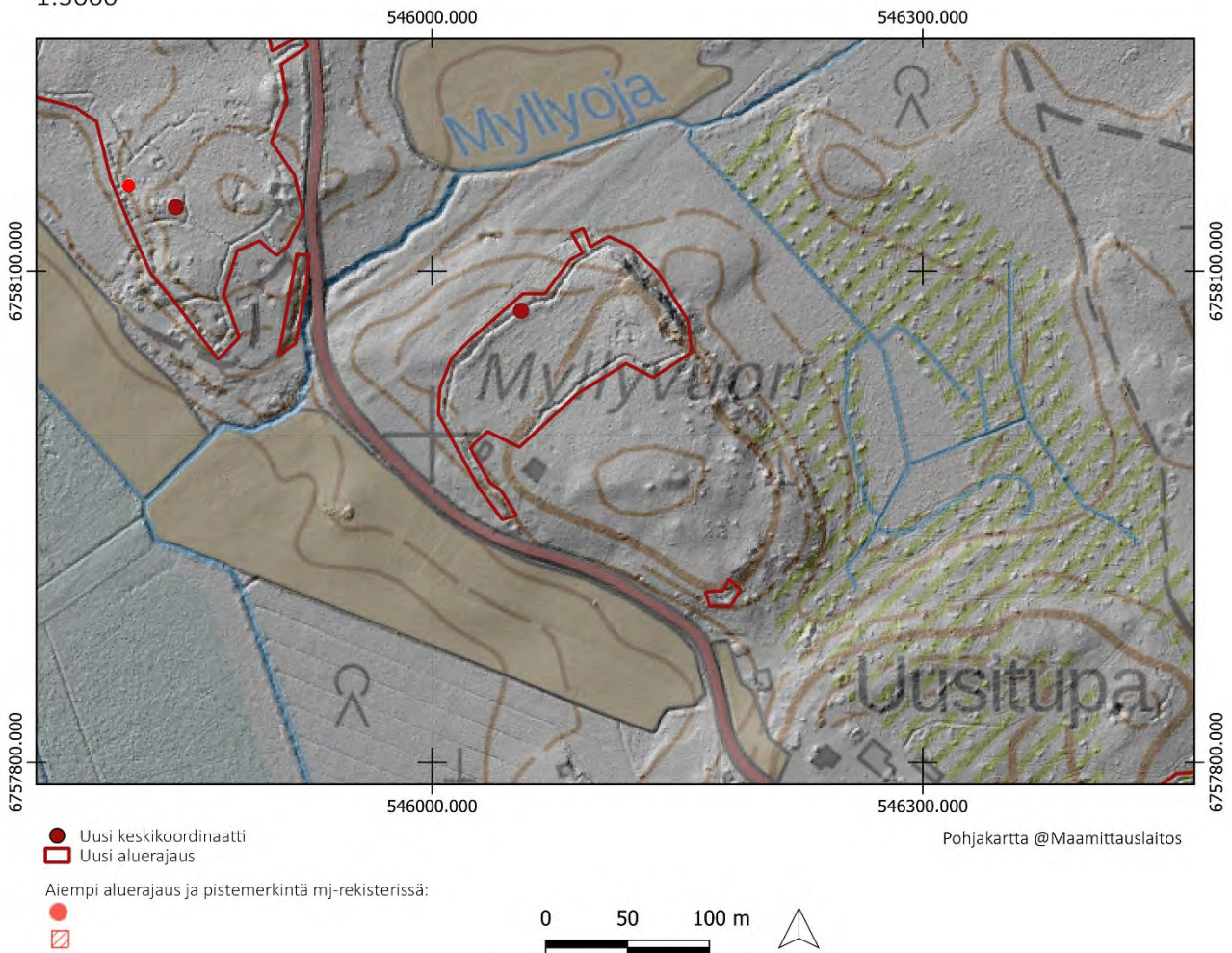


Kuva 200. Luumäki Myllyvuori. Osittain täytettyä taisteluhautakaivantoa kohteen eteläpäässä. Pohjoisesta.



Kuva 201. Luumäki Myllyvuori. Pohjoisrinteen louhittu suojuhuone. Pohjoisesta.

LUUMÄKI MYLLYVUORI
1:3000



LUUMÄKI, MYLLYOJA

1000017535

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6758138 I: 545843
Pekka Siirpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Myllyvuori, Toikkala

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 15.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on Myllyojan pohjoispuolisessa rinteessä puolustusasema. Mäen länsirinteessä on taisteluhauta, joka on osittain tuhoutunut lounaisosissaan hiekkakuopan yhteydessä. Taisteluhaudasta haarautuu useita yhdyshautoja itään muodostaen verkoston. Etelä- ja keskiosissa on neljä pientä maahan kaivettua suojahuoneen kuoppaa ja kohteen itäreunalla lähellä Toikkalantietä yksi suuri suojahuoneen kuoppa. Suurin osa kaivannoista on maahan kaivettuja ja mataloituneita. Alueella on runsaasti matalia epämääräisiä painanteita ja kuoppia.

Maasto kohteessa on kuivahkoa kangasta, joka on tiheää mäntytaimikkoa. Erityisesti tien vierustan maasto on pusikkoista.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 202. Luumäki Myllyoja. Suojahuoneen kuoppa kohteen eteläpäässä. Idästä.



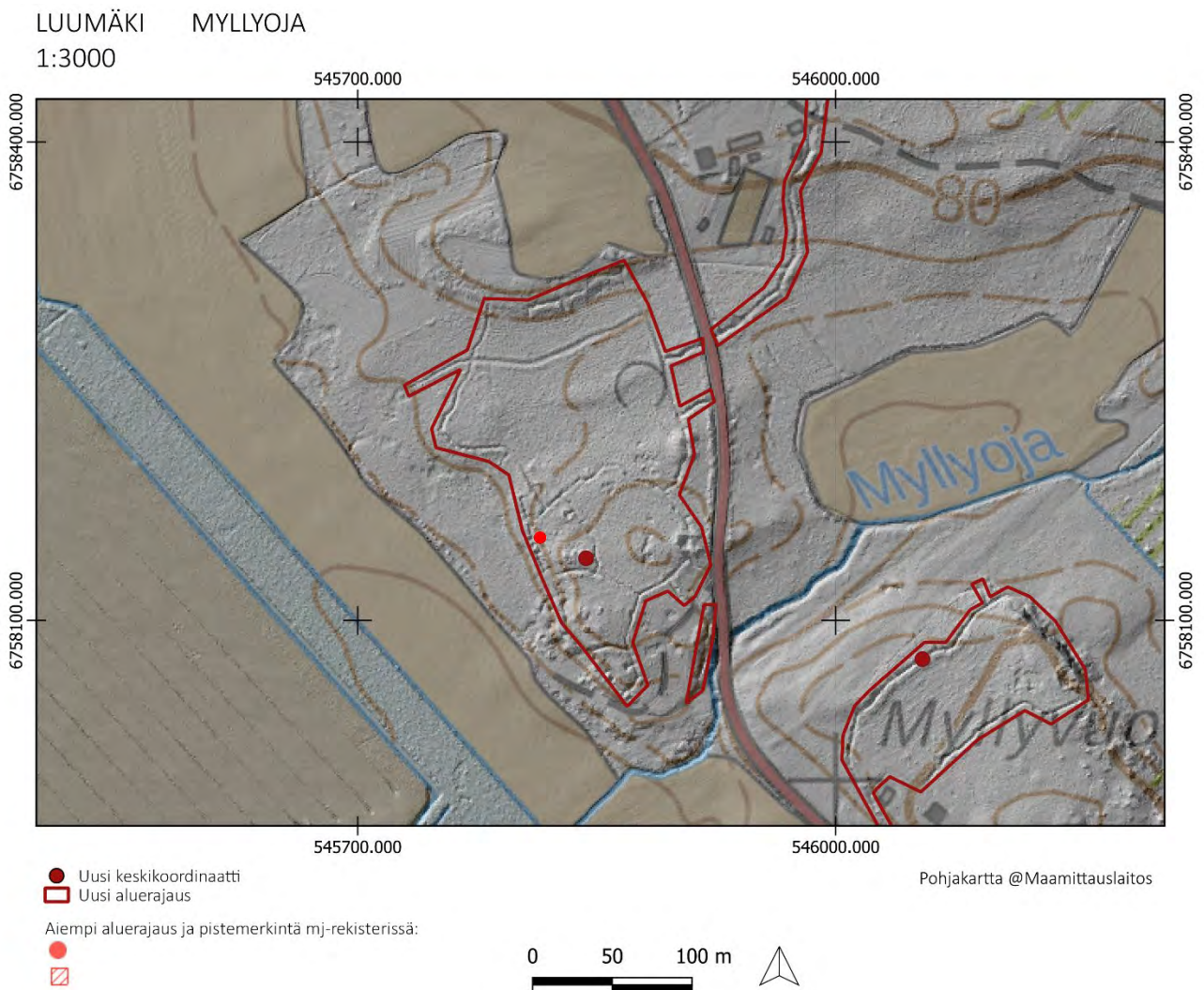
Kuva 203 Luumäki Myllyoja. Yhdyshautaa. Koillisesta.



Kuva 204. Luumäki Myllyoja. Taisteluhautaa, vasemalla mäessä on hiekkakuoppa. Kaakosta.



Kuva 205. Luumäki Myllyoja. Suojahuoneen kuoppa kohteen keskiosissa. Idästä.



LUUMÄKI, TOIKKALA

1000017537

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6758629 I: 545863
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Myllyoja

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 21.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde on Toikkalan kylässä moottoritien eteläpuolella. Kohteessa on pitkä noin 600 metrin mittainen yhdyshauta pohjoiseen. Yhdyshauta alkaa Toikkalantien itäpuolelta, ja jatkaa Myllyojan kohteesta tien länsipuolelta alkavaa yhdyshautaa.

Yhdyshauta on eteläosissaan ojamaista, ja siitä haarautuvaksi on myöhemmin tehty useita oja. Pohjoisempana on yksi suojahuoneen kuoppa yhdyshaudassa. Rakenteet ovat asutuksen läheisyydessä, ja niitä on paikoitellen täytetty. Alueella on todennäköisesti täytettyjä kaivantoja ja rakenteita, joita ei tässä inventoinnissa huomattu. Rakenteet ovat huonossa kunnossa, ja niitä on käytetty useassa kohdassa kaatopaikkoina.

Maasto on eteläosissa lehtomaista kangasta, jossa on taimikkoista sekapuustoa ja pohjoisempana pääosin kuivahkoa kangasta sekä tuoretta kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 206. Luumäki Toikkala. Eteläosan yhdyshautaa. Lännestä.



Kuva 207. Luumäki Toikkala. Kohteen pohjoisosassa on myös kivillä kylmämuurattuja osia. Koillisesta.



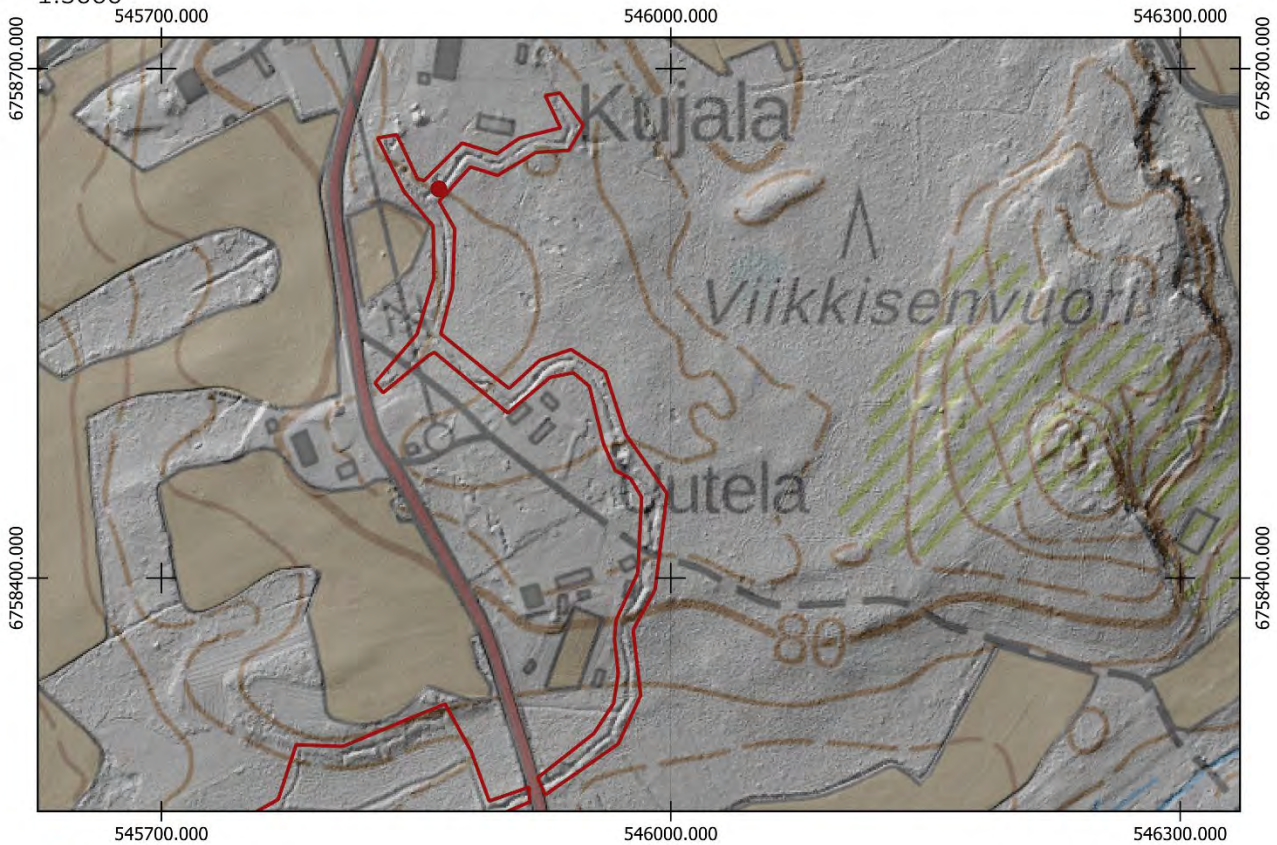
Kuva 208. Luumäki Toikkala. Yhdyshautaa pohjoisosissa lähellä Toikkalantietä. Kaakosta.



Kuva 209. Luumäki Toikkala. Yhdyshautaa kohteen keskiosissa. Etelästä.

LUUMÄKI TOIKKALA

1:3000

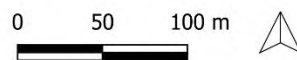


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:



Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, SOIVARINMÄKI

1000017440

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Kiinteä muinaisjäännös

Muinaisjäännöstyyppi:

Puolustusvarustukset

Tyyppin rakenne:

Taistelukaivannot

Ajoitus:

Historiallinen, 1900-luku

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

P: 6759533 I: 545589

Aiemmat tutkimukset:

John Lagerstedt (Salpalinja inventointi, 2010),
Vesa Laulumaa (inventointi, 2014)

Muut lähteet:

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan
maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Lähikohteet:

Kotkaniemi, Soihokka

2022 INVENTOINTI

Aika:

21.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

Kohde on osa Salpalinjaan kuuluvaa puolustusketjua, jonka rakentaminen aloitettiin 1940. Se sijaitsee valtatie 6:n molemmin puolin Soivarinmäen, Mustalaisvuoren ja Kuuselan maastoissa. Alueella on kenttälinoitettuja, maahan kaivettuja yhdys- ja taisteluhautoja tuliasemineen sekä kenttälinoitettuja korsuja. Päätorjuntasuunta on itään. Samoja alueita on linoitettu jo ensimmäisen maailmansodan aikana. Osa linnoitteista on tuhoutunut maanottojen yhteydessä. Paikalla olevia muinaismuistolain rauhoittamia ensimmäisen maailmansodan linnoitteita ei ole inventoitu.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde on Kivijärven eteläpuolella Soivarinmäellä. Kohteella on aiempi aluerajaus, joka on tehty Salpalinjan kulkeutumisen perusteella. Aluerajausta on tarkennettu tässä inventoinnissa.

Kohteen luoteisosassa mäen reunalla on lyhyt kaivettu taisteluhauta, jossa on neljä asemaa torjuntasuuntanaan pohjoinen järvelle päin. Taisteluhaudan länsi- sekä itäpuolisimmat asemat ovat noin 3x3 metriä pyöreitä kuoppia, ja niiden välissä on kaksi pientä asemaa, joissa on erottuvat ampumasektorit. Keskimmäiset asemat ovat mahdollisesti konekivääri- tai tähystysasemia. Sivuilla olevien asemien aseistuksesta ei ole tietoa.

Rakenteet jatkuvat laajan maanottoalueen eteläpuolella. Itsenäisyydentien molemmin puolin on taisteluhauta torjuntasuuntanaan luode-länsi. Tien eteläpuolella taisteluhaudasta haarautuu itään yhdyshauta, joka jatkuu pienen pellon reunaan saakka. Siinä on yksi pieni suojahuoneen kuoppa (n. 2x2 m). Taisteluhaudassa on useita traversseja ja eteläpäässä mäen reunalla pieni suojahuoneen kuoppa (n. 2x2m).

Edellä mainitut rakenteet kohteen länsiosissa ovat ensimmäisen maailmansodan aikaisia rakenteiden ja torjuntasuuntien perusteella. Lisäksi kohteessa on toisen maailmansodan aikaisia rakenteita itäosissa. Itsenäisyydentien pohjoispuolella on taistelu- ja yhdyshautoja, jotka jatkuvat tien eteläpuolella. Lisäksi etelässä on syvä ja leveä kaivanto etelään, jossa on kaksi pienempää kuoppaa sekä suurempi kuoppa, johon rakenne päättyy. Kaivannot jatkuvat kaakkoon, jossa on mäen päällä yhdyshautoja, korsukuoppa sekä taisteluhauta, joka jatkuu lounaaseen. Taisteluhaudan itäpuolella on maahan kaivettu panssarieste, jonka edessä on lyhyelti kolmelinjainen kivipanssarieste. Torjuntasuunnat ovat koillinen, itä ja kaakko akselilla. Harjulla olevien rakenteiden seassa voi olla myös ensimmäisen maailmansodan aikaisia rakenteita.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta sekä uutta pistemerkintää.



Kuva 210. Luumäki Soivarinmäki. Pohjoisosan läntisin aseman kuoppa. Taustalla Kivijärvi. Kaakosta.



Kuva 211. Luumäki Soivarinmäki. Pohjoisosan taisteluhautaa, jossa vasemmalla toinen keskimmäisistä pienemmistä asemista. Lounaasta.



Kuva 212. Luumäki Soivarinmäki. Traverssi kohteen länsiosissa taisteluhaudassa. Luoteesta.



Kuva 213. Luumäki Soivarinmäki. Taistelu- ja yhdyshautaa kohteen lounaispäässä. Luoteesta.



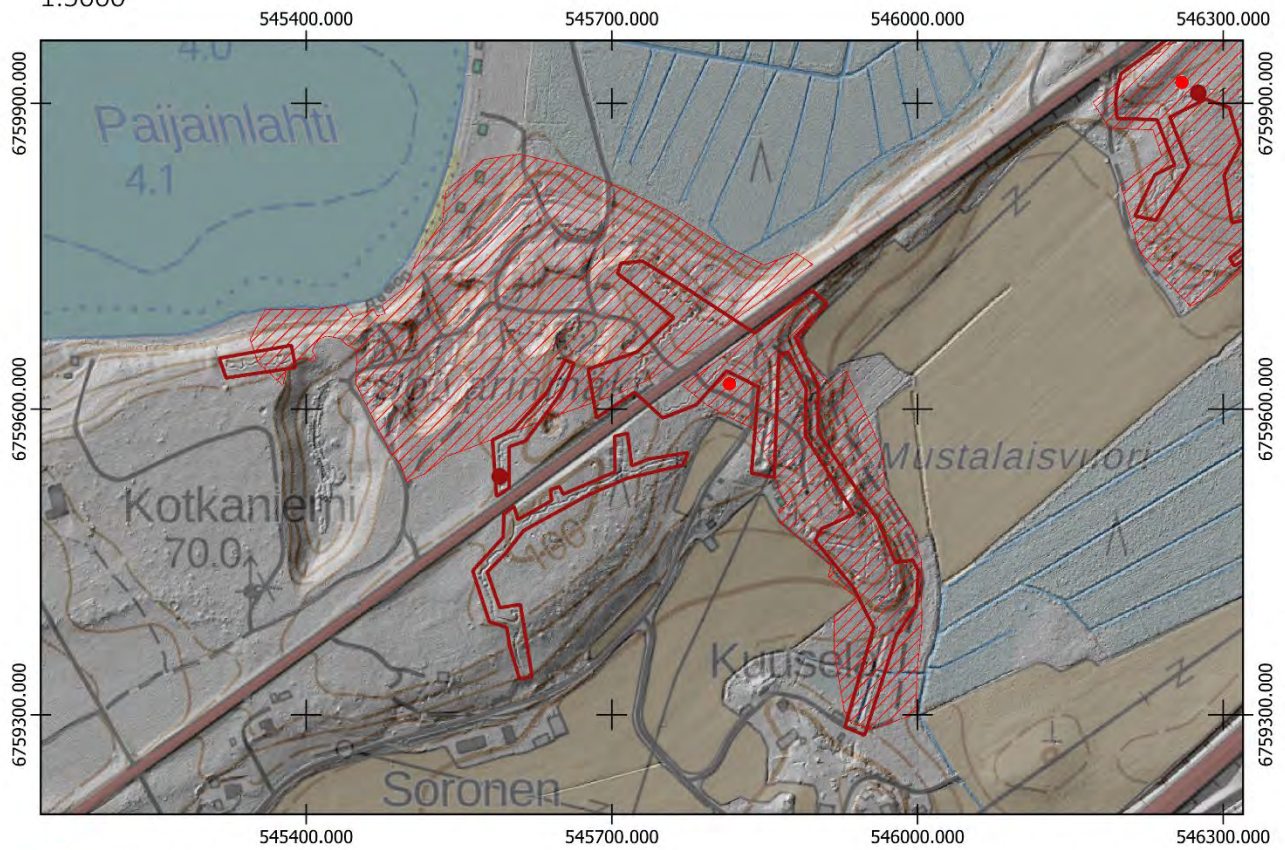
Kuva 214. Luumäki Soivarinmäki. Toisen maailmansodan aikaista yhdyshautaa kohteen koillispäässä. Lounaasta.



Kuva 215. Luumäki Soivarinmäki. Yhdyshaudan pää pellon reunassa. Lännestä.

LUUMÄKI SOIVARINMÄKI

1:5000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

0 50 100 m



LUUMÄKI, KOTKANIEMI

1000018475

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6759646 I: 545044 (mj-rekisteristä)
John Lagerstedt tarkastus 2010, Helena Ranta tarkastus 2021
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Soivarinmäki

Muut lähteet:

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:
Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

-
Peruskartta 1:3000
Kohde on I maailmansodan aikainen linnoite, joka sijaitsee Kotkaniemen pohjoisosassa, nk. Svinhuvudin ampumakivi -nimisen muistokiven läheisyydessä, sekametsässä. Alue kuuluu valtakunnallisesti merkittäviin rakennettuihin ympäristöihin.

Kohteen muodostaa kaksi tuliasemaa, joissa on suullisen tiedon perusteella ollut aikanaan hirsillä tuetut katot mutta nykyään asemat erottuvat luhistuneina kivillä tuettuina kuoppana. Ampumaukkojen leveydet ovat 3 m.

Pohjoisempi tuliasema on kooltaan 4 x 3 m. Eteläisemmän aseman koko on 6 x 3 m ja sen taustalta lähtee lyhyt, maahan kaivettu yhdyshausta joka kääntyy tuliaseman viereen, sen itäpuolelle rakennettuun pienempään kuoppaan, jonka koko on 2 x 1,5 m. Kuoppa saattaa olla tähystys- tai valonheitinasema. Eteläisemmän tuliaseman kohdalla erottuu selkeämmin aseman eteen raivattu ampumasektori, jonka keskisuunta on 50°.

Kyseessä on kaksi sivustatuliasemaa eli kaponieeria, jotka ovat tulittaneet Paijanlahtea ja estäneet mahdollisen maihinnousun tai jään yli tapahtuvan hyökkäyksen Soivarinmäellä sijainneeseen saman aikakauden puolustuslinjan kylkeen. Tuliasemien aseistuksesta ei ole tietoja. Niissä on saattanut olla 76 mm:n kenttätykit tai konekiväärit.

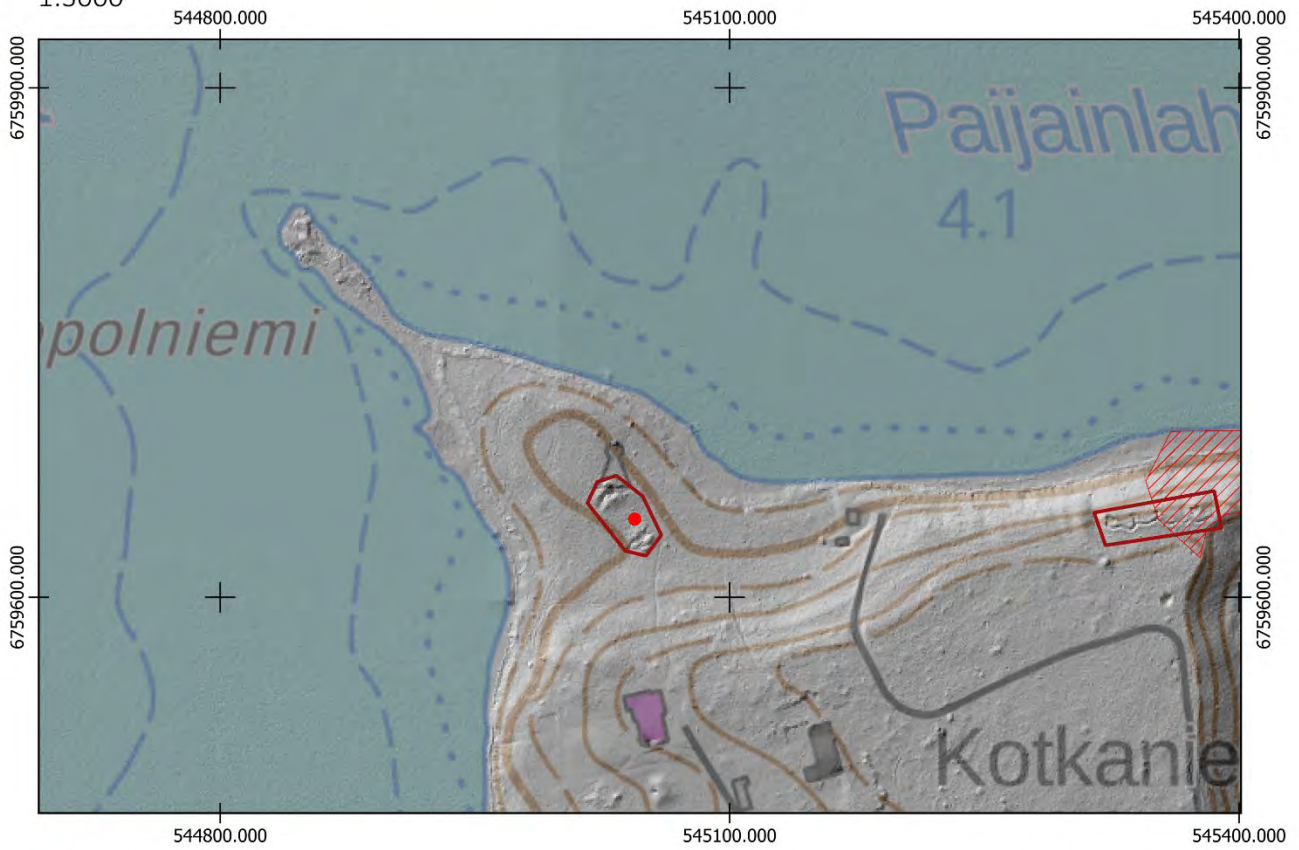
Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteelle ei tehty maastotarkastusta. Kohteelle ehdotetaan aluerajausta, joka perustuu rinnevarjosteeseen.

LUUMÄKI KOTKANIEMI

1:3000

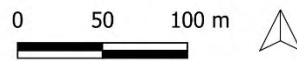


Pohjakartta @Maamittauslaitos

- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭



LUUMÄKI, SOIHOKKA

1000017027

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6759910 I: 546275
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Soivarinmäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 21.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteessa on taistelu- ja yhdyshautoja Itsenäisyydentien pohjois- ja eteläpuolella. Tien pohjoispuolella on rinteessä noin 150 metrin mittainen taistelu- tai yhdyshauta, joka alkaa itäpäässään laakeasta kuopasta, jonka halkaisija on noin 10 metriä. Tien eteläpuolella taistelu- ja yhdyshaudat kiertävät rinteeseen ympäri. Lounais- ja eteläosan kaivantaja on täytetty. keskeltä kulkee yhdyshauta. Pohjoispäässä lähellä tietä sekä kohteen kaakkoisosassa on suojahuoneen kuopat. Rakenteet on kaivettu maahan. Torjuntasuunta on ilmeisesti ollut länsi ja luode. Kohteessa saattaa olla toisen maailmansodan aikaisia rakenteita seassa.

Maasto on kuivahkoa kangasta. Tien eteläpuolella kohteet ovat hakatulla aukolla.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta sekä pistemerkintää.



Kuva 216. Luumäki Soihokka. Yhdyshautaa tien eteläpuolella. Luoteesta.



Kuva 217. Luumäki Soihokka. Yhdyshautaa sekä suojahuoneen kuoppa kuvattuna tieltä. Pohjoisesta.



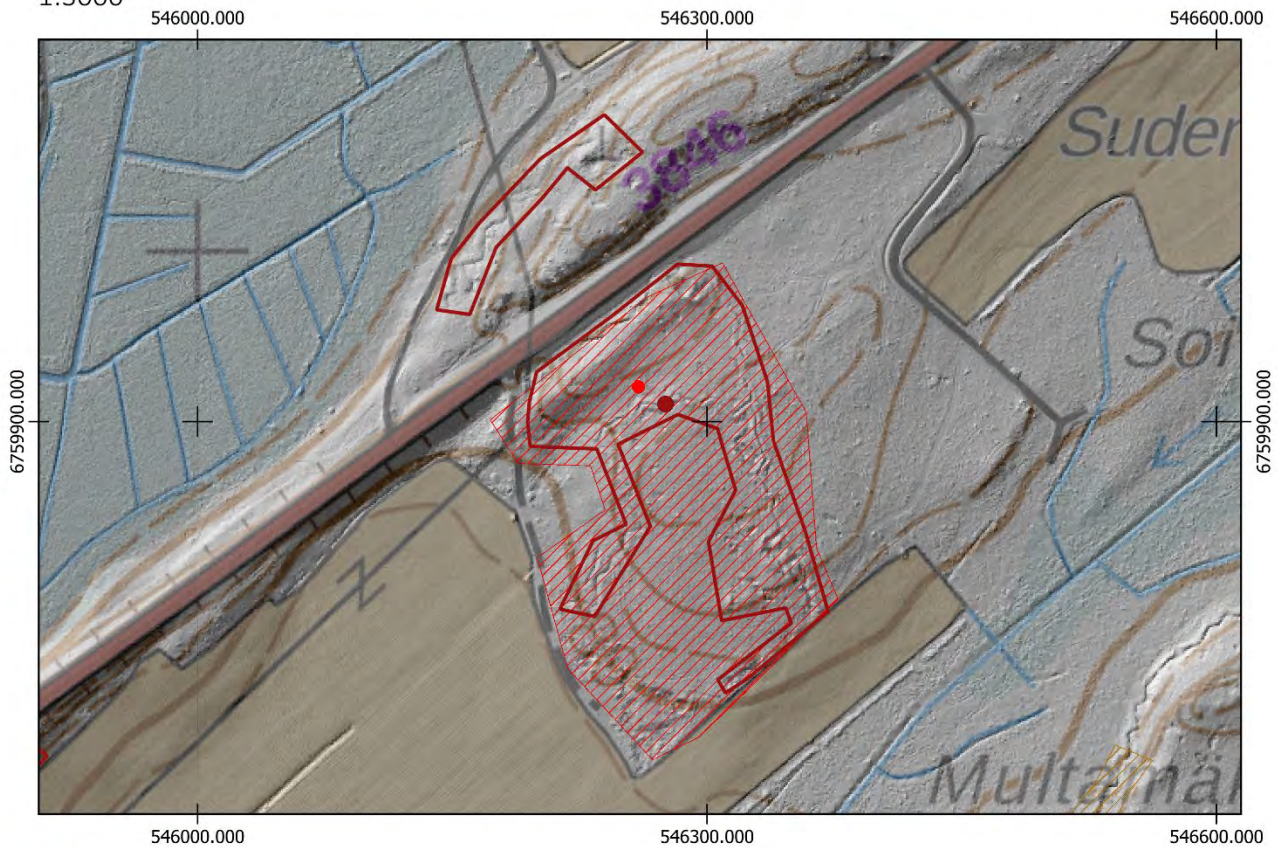
Kuva 218. Luumäki Soihokka. Tien pohjoispuolen taistelu- tai yhdyshautaa rinteessä. Lounaasta.



Kuva 219. Luumäki Soihokka. Tien pohjoispuolen taistelu- tai yhdyshautaa rinteessä. Koillisesta.

LUUMÄKI SOIHOKKA

1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, ASKOLA

1000017296

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Kiinteä muinaisjäännös

Muinaisjäännöstyyppi:

Puolustusvarustukset

Tyyppin rakenne:

Taistelukaivannot

Ajoitus:

Historiallinen, 1900-luku

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

P: 6758595 I: 544308 (mj-rekisteristä)

Muu lähteet:

Pekka Siiropää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika:

-

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

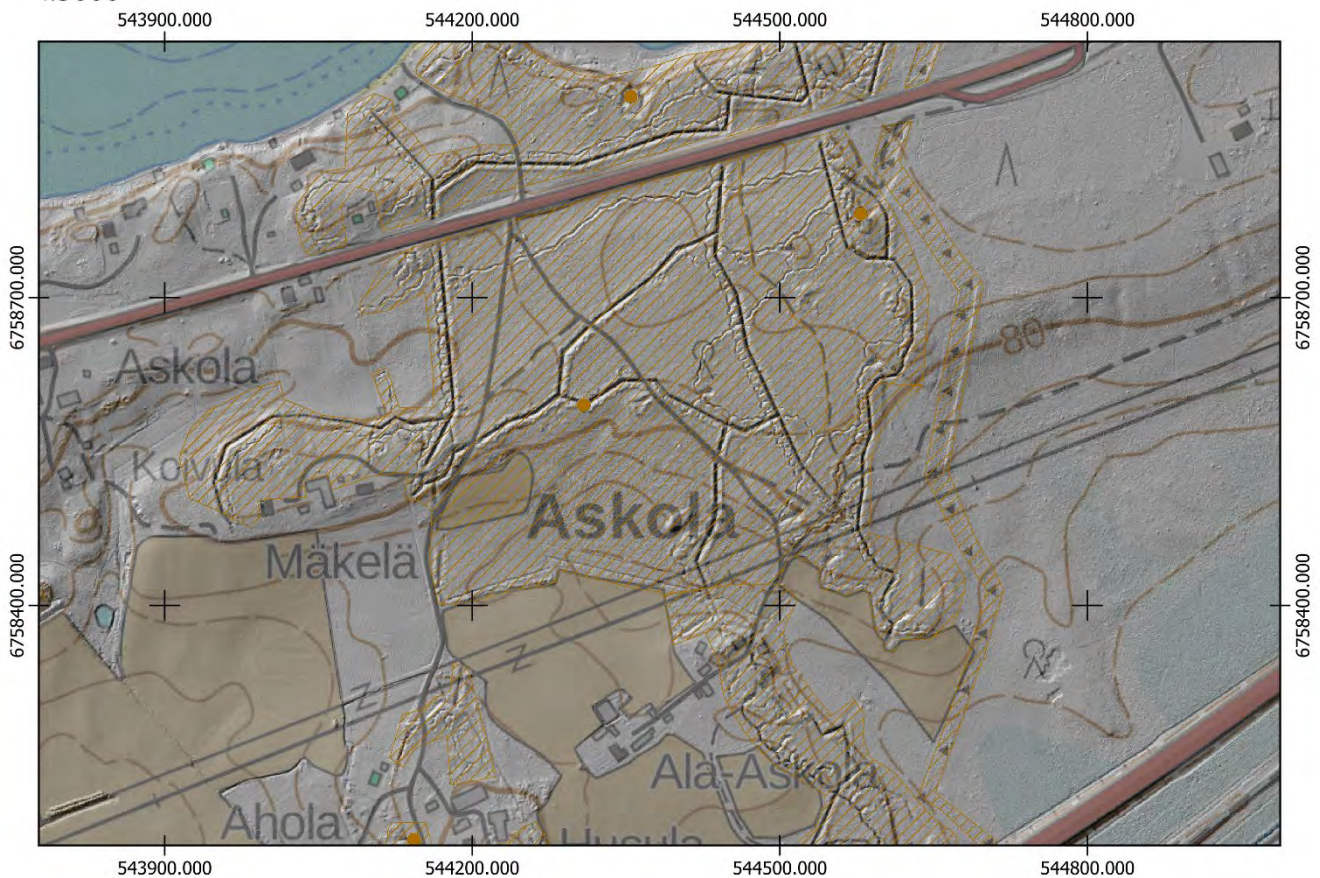
Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Alueella on mainittu olleen ensimmäisen maailmansodan aikaisia kaivantoja ”Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa” -kartoituksessa (Siiropää 2004). Ilmeisesti ainakin osa kaivannoista on peitetty. Kohdetta ei maastotarkastettu. Kohteella on Salpaliinjan aluerajaus.

LAPPEENRANTA ASKOLA 1

1:5000



0 75 150 m



Pohjakartta @Maanmittauslaitos

LUUMÄKI, HUOMOLA

1000017301

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Kiinteä muinaisjäännös

Muinaisjäännöstyyppi:

Puolustusvarustukset

Tyyppin rakenne:

Taistelukaivannot

Ajoitus:

Historiallinen, 1900-luku

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

P: 6758291 I: 543159 (mj-rekisteristä)

Muut lähteet:

Pekka Siiropää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika:

-

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

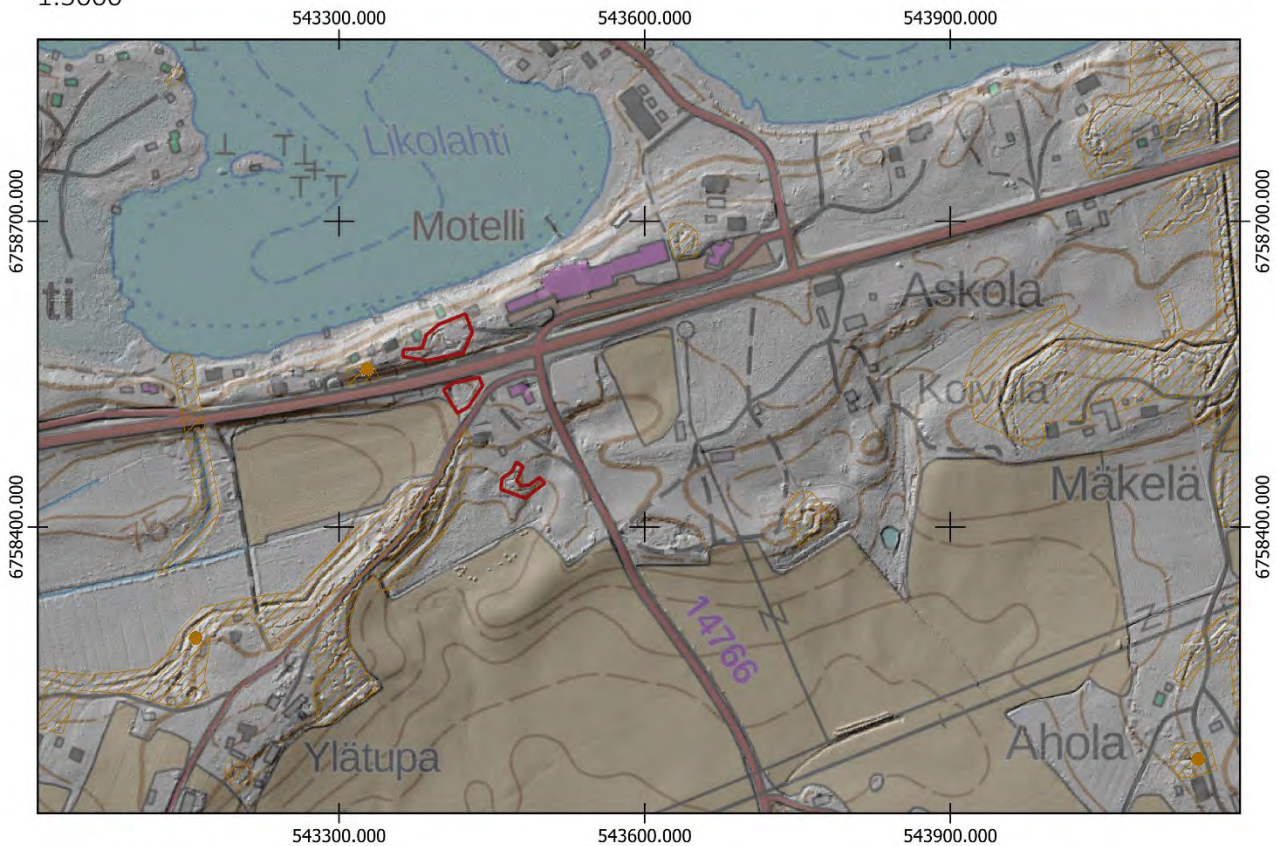
Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Pieni-Urpalo järven ja Kivijärven välillä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Alueella mainitaan olleen ensimmäisen maailmansodan aikaisia rakenteita ”Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa” -kartoituksessa (Siiropää 2004). Ilmeisesti Salpalinjan rakenteet ovat suurimmilta osin tuhonneet ensimmäisen maailmansodan aikaiset kaivannot. Kohteella on Salpalinjan aluerajaus. Kohteen aluerajaukseen ehdotetaan muutoksia. Lisätyt alueet havaittiin rinnevarjosteesta.

LUUMÄKI HUOMOLA

1:5000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

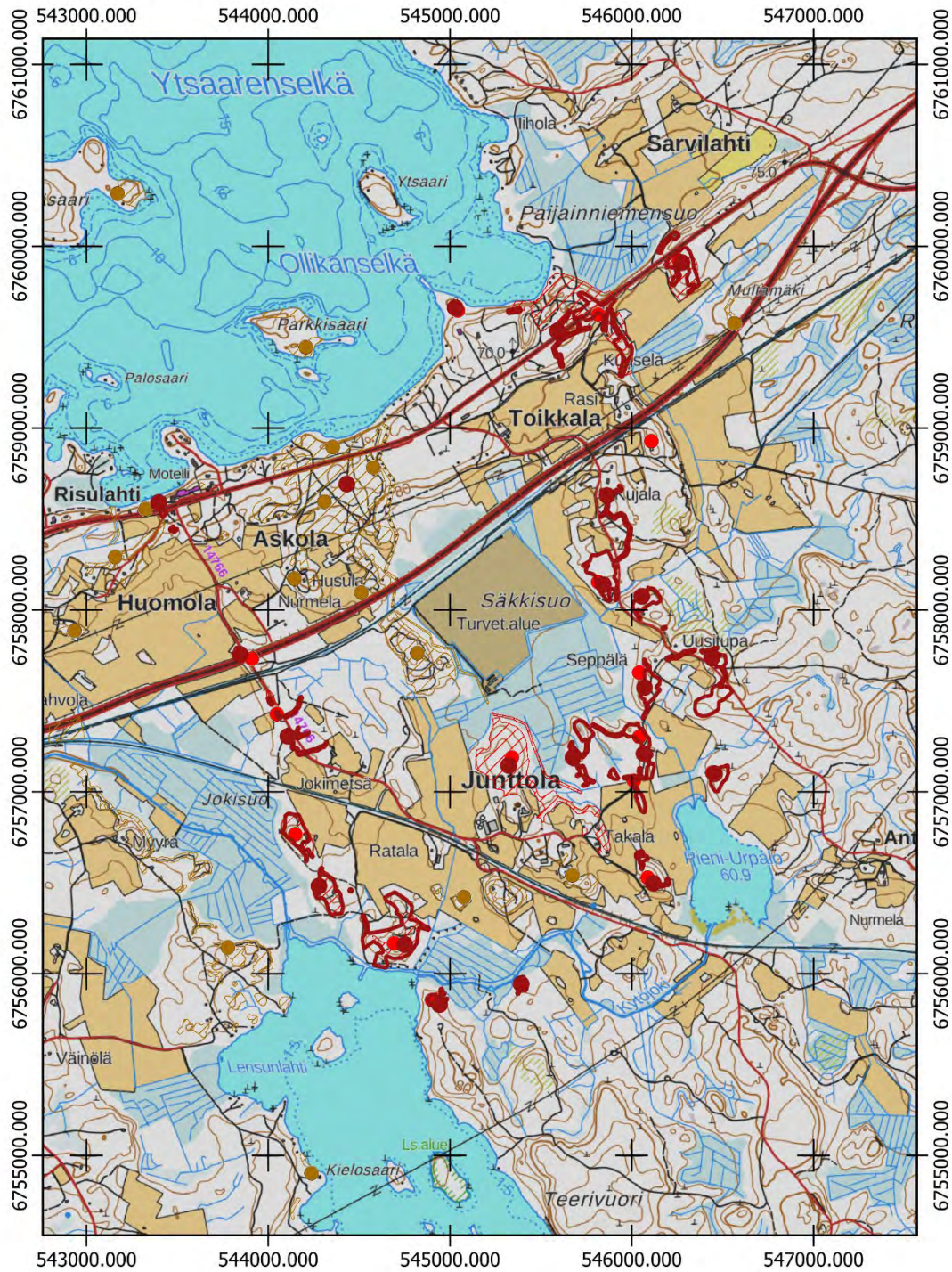
Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

0 50 100 m



LUUMÄKI Urpalonjärven ja Kivijärven välisen kankaan sulkeva puolustusketju
1: 20 000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus
- Aluerajaus muinaisjäännösrekisterissä
- ▣ Keskikoordinaatti muinaisjäännösrekisterissä

Pohjakartta @Maanmittauslaitos

0 250 500 m



LUUMÄKI, PAKARINMÄKI

1000017539

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muu lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6751963 I: 529548
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika: 21.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee erillään muista puolustusasemista Taavetissa Heimalan kylässä, Haminantien varressa. Se on pienellä peltojen ympäröimällä mäennyppylällä kartan korkeuskäyrän 80 kohdalla. Kohteessa on matala keskeneräinen taisteluhauta, joka kiertää rinnettä. Siinä on havaittavissa länsirinteessä erittäin matala traverssi, mutta muuten rakenteita on mahdoton erottaa tarkemmin. Kaivannot eivät erotu rinnevarjosteissa. Torjuntasuunnat ovat länsi-lounas. Kohteen taktinen tarkoitus on ollut todennäköisesti sulkea reitti Luotosentien kautta Miehikkälään päin. Mäellä on saattanut olla laajemmin kaivantoja, koska mäennyppylän ympäröivät alueet, jotka nyt ovat niittyjä, ovat olleet peltoaluetta 1900-luvun jälkipuoliskolla.

Maasto kohteessa on lehtomaista sekametsää. Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.

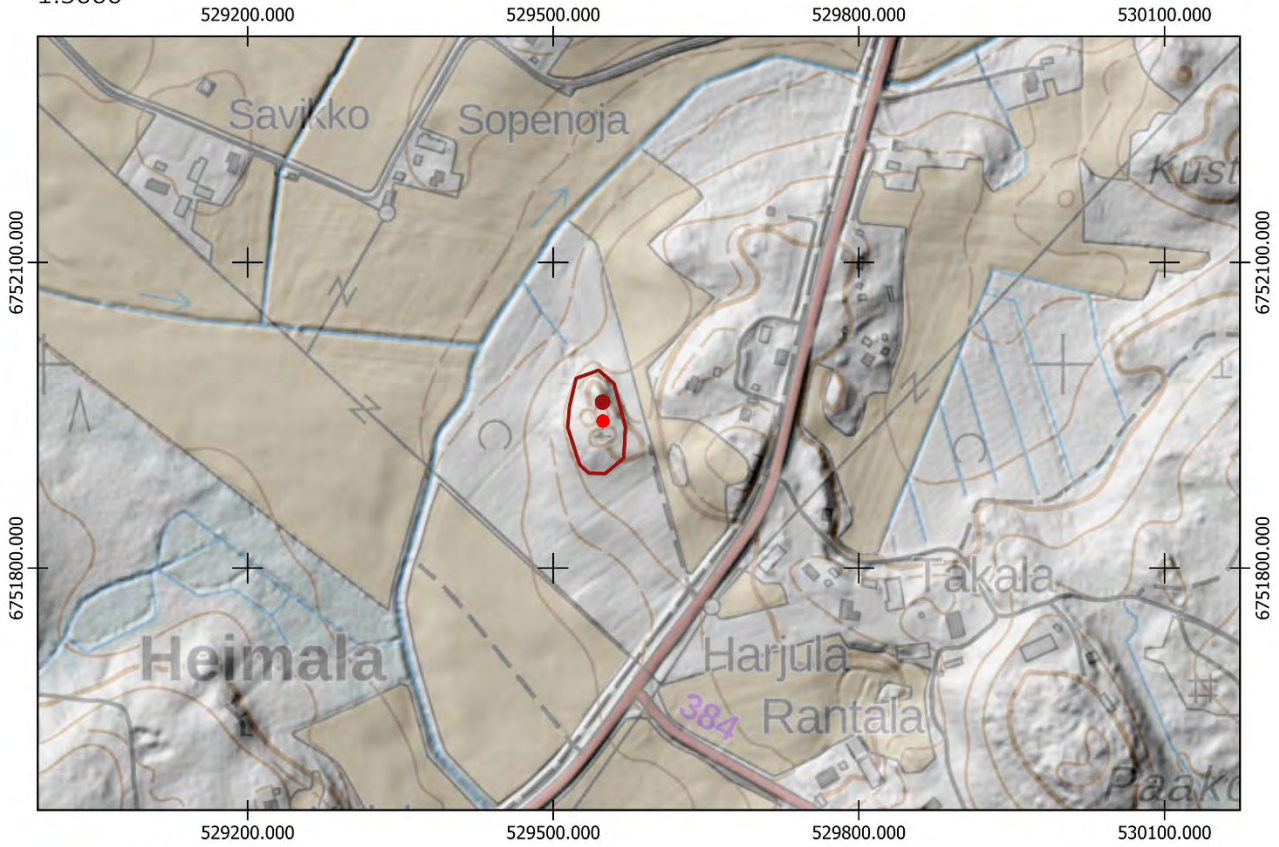


Kuva 220. Luumäki Pakarinmäki. Länsipuolen taisteluhautaa. Koillisesta.



Kuva 221. Luumäki Pakarinmäki. Rakenteet ovat todella matalia. Kuvassa traverssi länsirinteellä. Kaakosta.

LUUMÄKI PAKARINMÄKI
1:5000

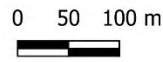


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, PERÄLÄ-KUKASMÄKI

1000016804

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muu lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6757189 I: 531504

Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika:

21.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Perälässä Taavetin pohjoispuolella. Kohteessa on matalia taisteluhautoja Savitaipaleentien molemmin puolin Perälässä sekä Kukasmäellä. Rakenteet on kaivettu maahan ja ne vaikuttavat keskeneräisiltä. Tien länsipuolella on yksi mahdollinen asema taisteluhaudassa.

Torjuntasuuntia ovat pohjoinen ja luode. Taktisena tarkoituksena on todennäköisesti ollut sulkea reitti Savitaipaleentien kautta kaakkoon. Alueella on lisäksi runsaasti toisen maailmansodan aikaisia puolustusvarustuksia.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.

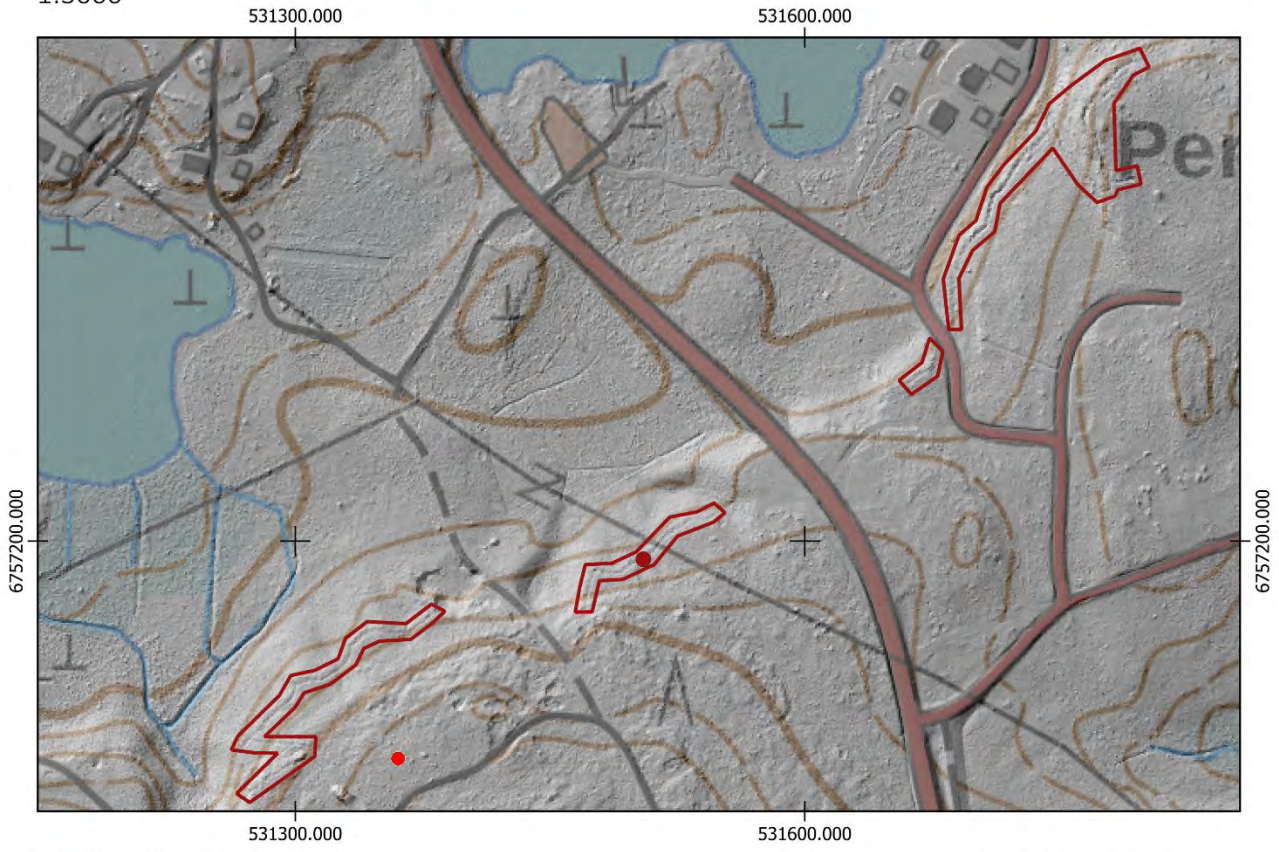


Kuva 222. Luumäki Perälä/Kukasmäki. Läntisintä matalaa taisteluhautaa. Idästä.



Kuva 223. Luumäki Perälä/Kukasmäki. Mahdollinen asema taisteluhaudassa. Kaakosta.

LUUMÄKI PERÄLÄ-KUKASMÄKI
1:3000

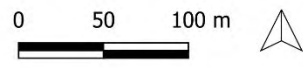


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, NURKANKYLÄ 1

1000017540

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6762309 I: 525867
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika: 21.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde osa Nurkankylän puolustusasemia Ellolantien pohjoispuolella, joiden tarkoituksena on todennäköisesti ollut sulkea reitti tietä pitkin kaakkoon. Lennusjärven ja Ala-Kivijärven välissä on ollut laajoja suoalueita, joten koko kannaksen linnoittamista järvien välillä ei ole ehkä pidetty tarpeellisena tai linnoittaminen on jäänyt kesken.

Kohde sijaitsee Aholanvuorella, jonka jyrkän länsirinteen laella on noin 150 metrin mittainen taisteluhauta. Kohteen keskiosissa on lyhyt yhdyshauta, joka yhdistyy taisteluhautaan molemmista päistään. Kohde päättyy pohjoispäässään kiviseen traverssiin, jonka eteläpuolella on matala noin 3x2 m painauma, joka vaikuttaa keskeneräiseltä kaivannolta. Taisteluhaudan eteläpää on kaivettu maahan, mutta muuten kohteen rakenteet on louhittu kallioon ja kylmämuurattu kivillä. Rakenteet ovat säilyneet varsin hyvin. Torjuntasuunnat ovat länsi-luode.

Maasto on eteläosissa tuoretta kuusivoittoista kangasta ja pohjoisosissa kuivaa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta tarkempaa pistekoordinaattia. Nykyinen mj-rekisterin aluerajaus pitää paikkansa.



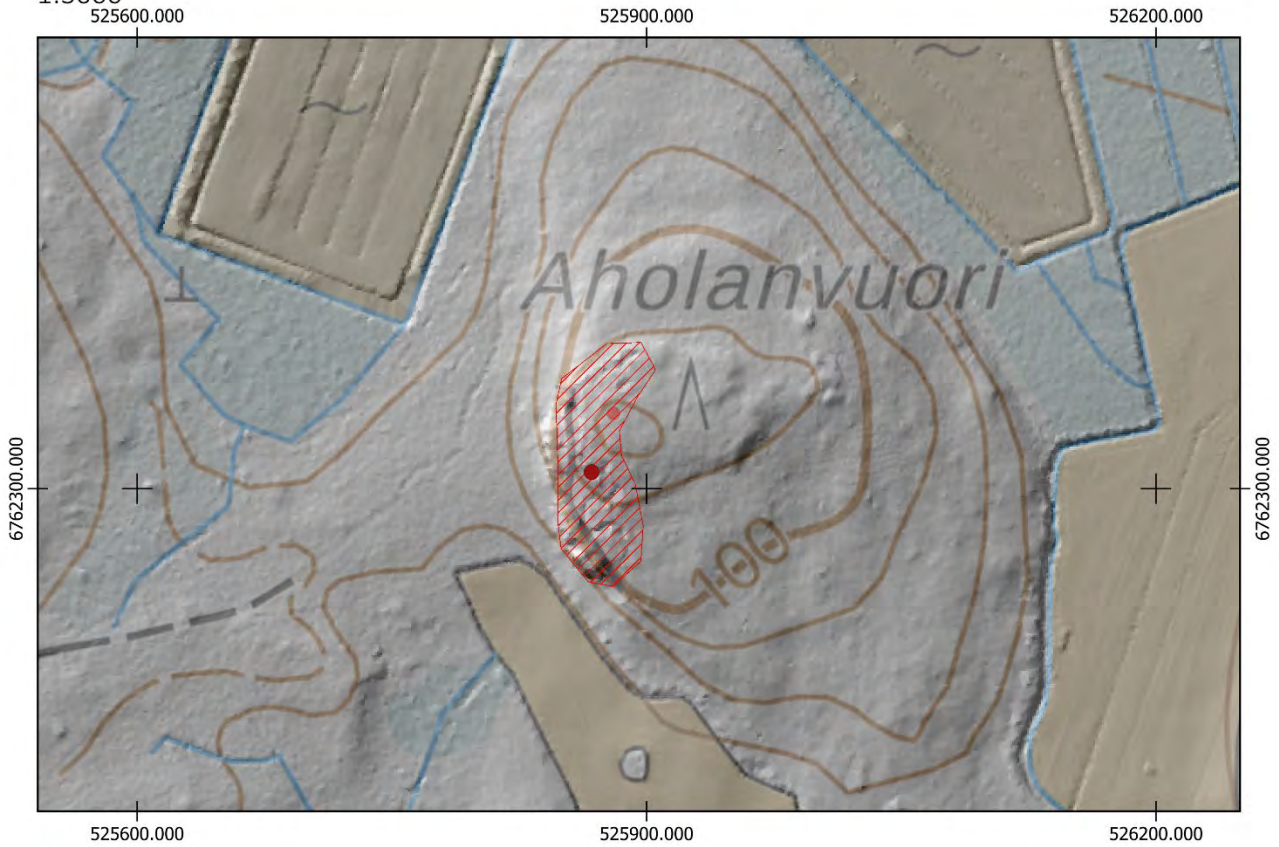
Kuva 224. Luumäki Nurkankylä 1. Pohjoisimman osan kivinen traverssi, johon kohde päättyy. Idästä.



Kuva 225. Luumäki Nurkankylä 1. Eteläpään taisteluhautaa. Pohjoisesta.

LUUMÄKI NURKANKYLÄ 1

1:3000

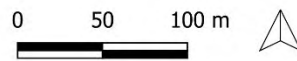


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, NURKANKYLÄ 2

1000017541

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6762152 I: 526319
Pekka Siirpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:

21.9.2022
Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde osa Nurkankylän puolustusasemia Ellolantien pohjoispuolella, joiden tarkoituksena on todennäköisesti ollut sulkea reitti tietä pitkin kaakkoon. Lennusjärven ja Ala-Kivijärven välissä on ollut laajoja suoalueita, joten koko kannaksen linnoittamista järvien välillä ei ole ehkä pidetty tarpeellisena tai linnoittaminen on jäänyt kesken.

Kohde sijaitsee Hirsikankaalla. Siinä on taisteluhautaa kahdessa linjassa. Toinen kulkee rinteen päällä hiekkakuopan laella. Toinen on Hirsikankaantien varressa hiekkakuopan pohjois- ja eteläpuolella. Mäen päällä kulkevassa taisteluhaudassa on useita traverseja sekä ampumakorokkeille tarkoitettuja syvennyksiä. Kaikki rakenteet on kaivettu maahan. Mäen alla kulkevan taisteluhaudan läpi kulkeva kaivanto, joka erottuu myös rinnevarjosteessa, on oja. Torjuntasuunnat ovat luode-lounas välillä.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntyvoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.

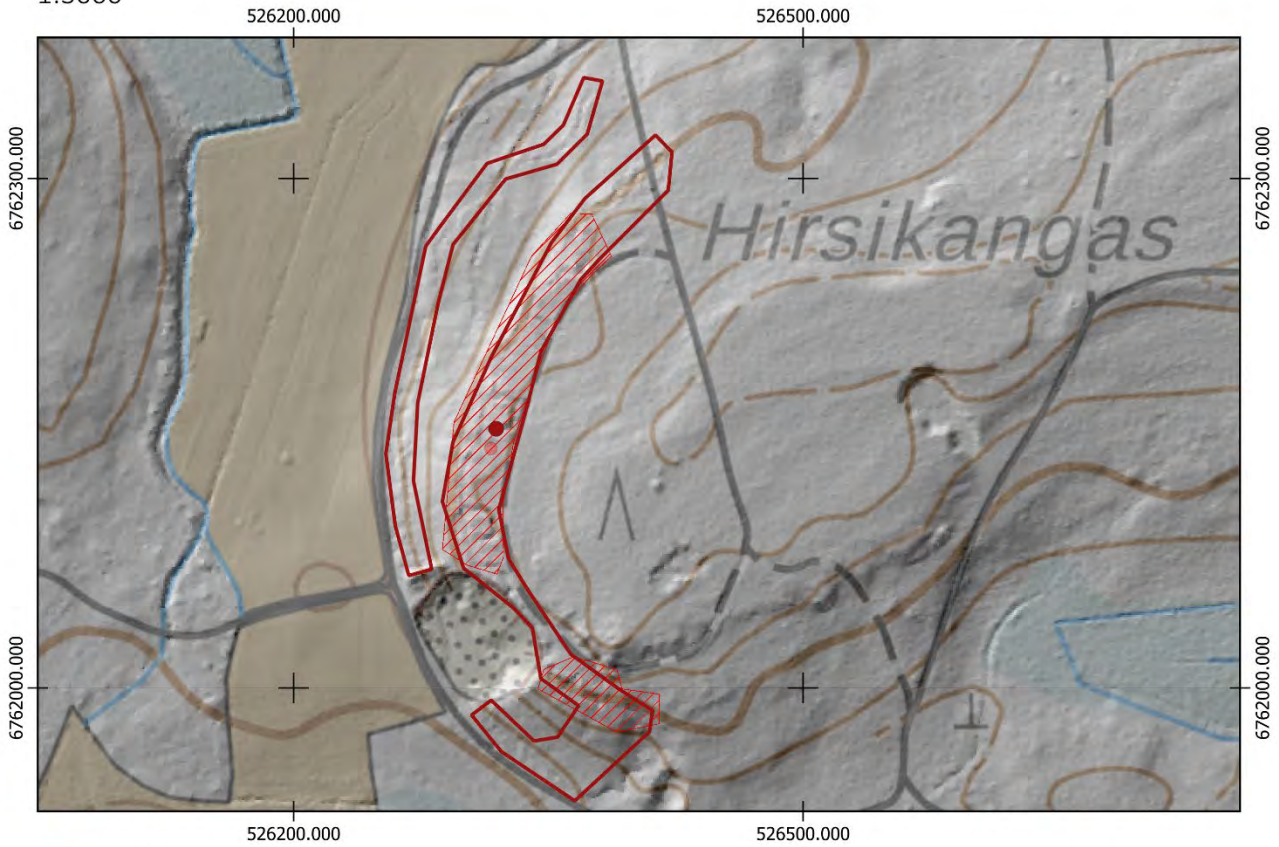


Kuva 226. Luumäki Nurkankylä 2. Taisteluhautaa eteläosassa. Koillisesta.



Kuva 227. Luumäki Nurkankylä 2. Ampumakorokkeiden syvennyksiä taisteluhaudassa. Etelästä.

LUUMÄKI NURKANKYLÄ 2
1:3000

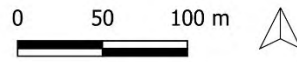


- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI, NURKANKYLÄ 3

1000017542

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6761458 I: 526453
Pekka Siiröpää (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika: 21.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Luumäellä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde osa Nurkankylän puolustusasemia Ellolantien pohjoispuolella, joiden tarkoituksena on todennäköisesti ollut sulkea reitti tietä pitkin kaakkoon. Lennusjärven ja Ala-Kivijärven välissä on ollut laajoja suoalueita, joten koko kannaksen linnoittamista järvien välillä ei ole ehkä pidetty tarpeellisena tai linnoittaminen on jäänyt kesken.

Kohde on Ellolantien pohjoispuolisella mäellä. Kohteessa on maahan kaivettu ja osittain louhittu taisteluhauta noin 120 metrin matkalla. Lisäksi kohteen vieressä kulkevan metsätien itäpuolella on keskeneräisiä matalia kaivantoja. Taisteluhaudassa on useita traverseja. Torjuntasuunnat ovat länsi-luode.

Maasto on tuoretta kangasta. Osa kohteesta on hyvin tiheällä taimikkoalueella.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



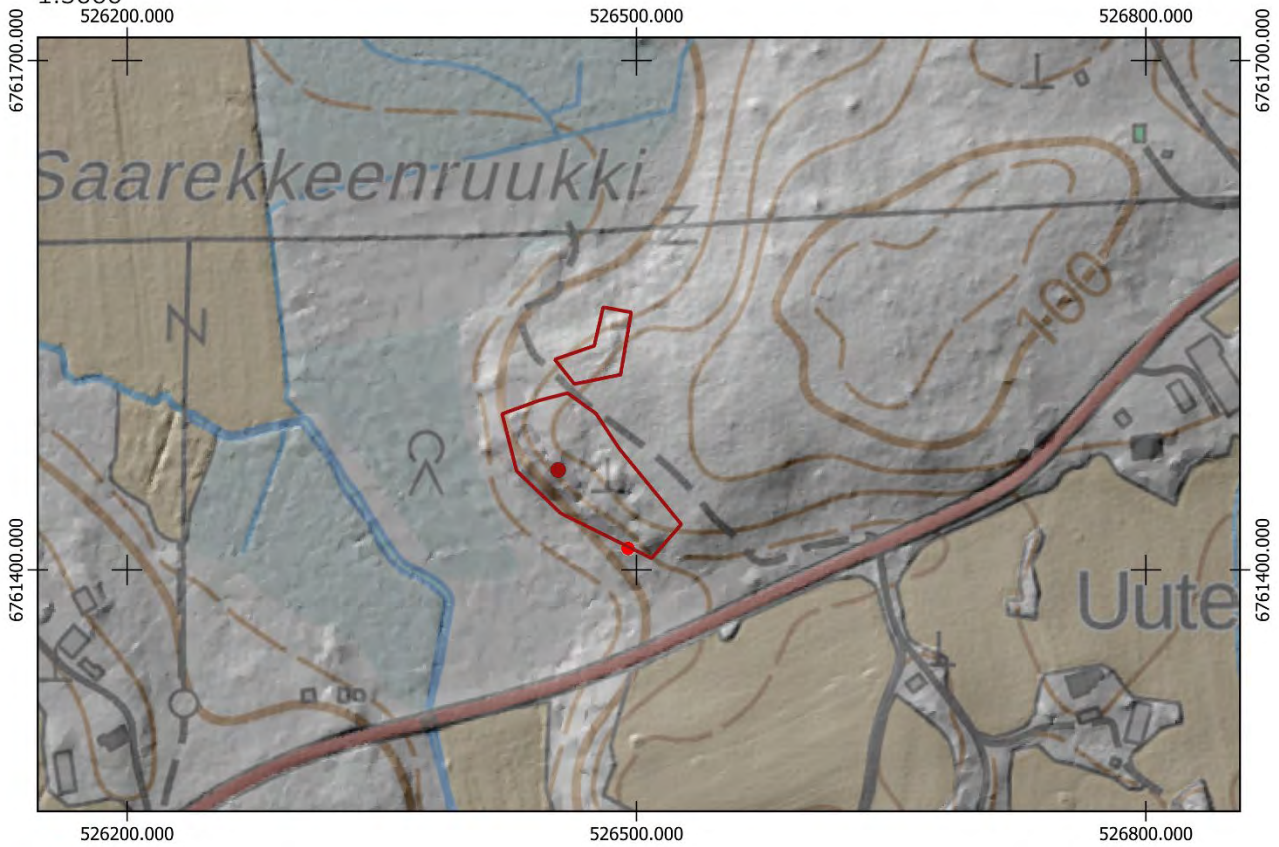
Kuva 228. Luumäki Nurkankylä 3. Taisteluhautaa. Pohjoisesta.



Kuva 229. Luumäki Nurkankylä 3. Pieni traverssi taisteluhaudassa. Koillisesta.

LUUMÄKI NURKANKYLÄ 3

1:3000

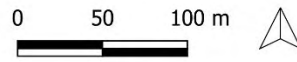


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

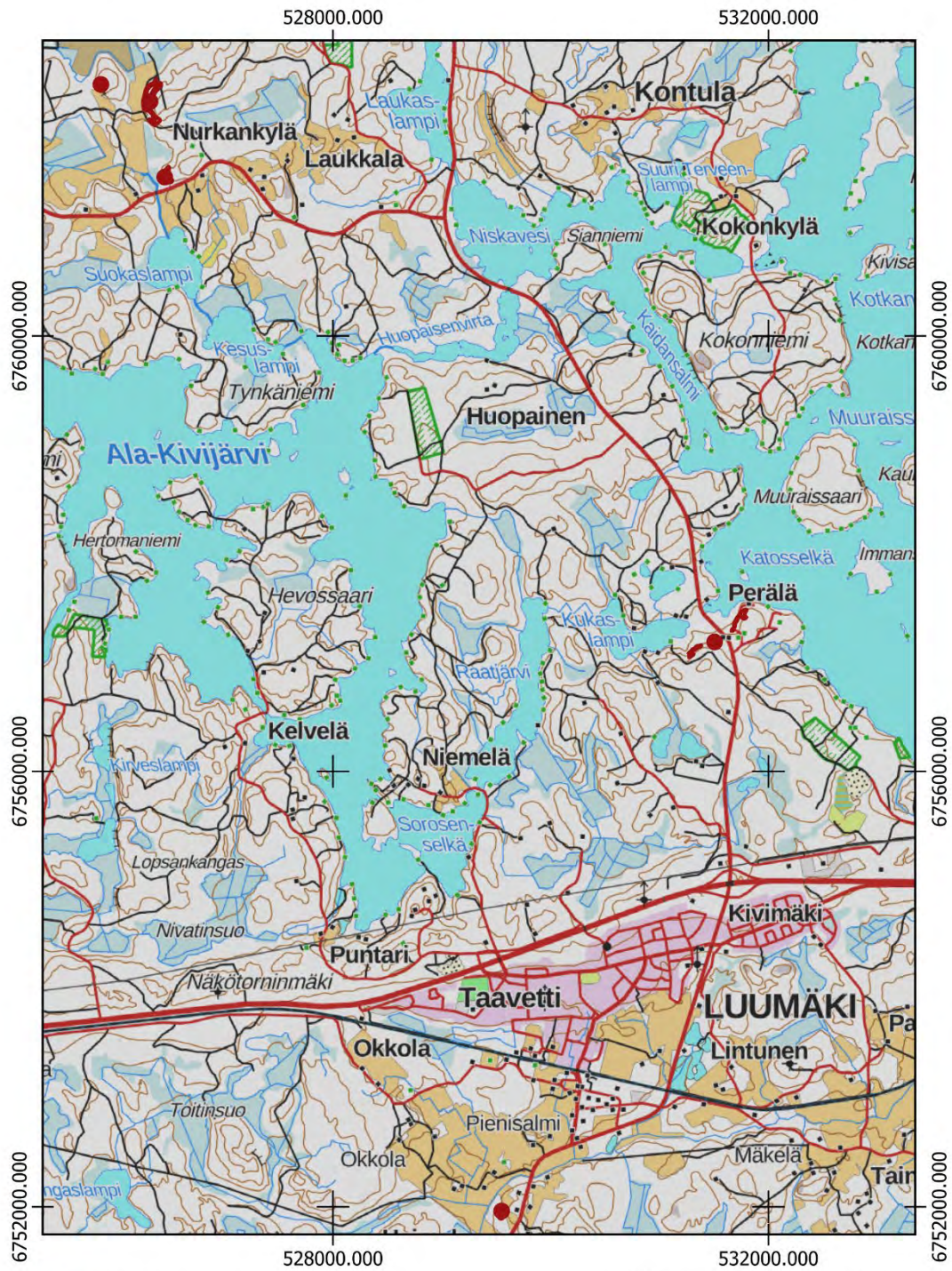
Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LUUMÄKI Taavetin etelä- ja pohjoispuoliset puolustusasemat
1: 50 000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus
- Aluerajaus muinaisjäännösrekisterissä
- ▨ Keskikoordinaatti muinaisjäännösrekisterissä

Pohjakartta @Maanmittauslaitos

0 25000 m



7.1.3 SAVITAIPALE

SAVITAIPALE, LAARINKYLÄ LAARI

1000017341

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot, yhdyshaudat

Historiallinen, 1900-luku

P: 6771407 I: 521761

Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
(Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet

Etelä-Karjalassa, 2004)

Laarinkylä Muikula

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:

22.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Lennusjärven ja Selänjärven välillä Laarin kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Lennusjärven luoteispuolella rinteellä. Kohteessa on länsirinteellä noin 130 metrin mittainen taisteluhauta, jossa on kaksi asemaa. Lisäksi taisteluhaudan itäpuolella on epämääräinen kuoppa, joka on halkaisijaltaan noin 10 metriä. Kyseessä on mahdollisesti tuliasema.

Läntisestä taisteluhaudasta johtaa taisteluhauta itään. Se on matala ja erottuu huonosti pusikkoisessa maastossa. Taisteluhautaa katkovat pienet tiet. Itäpuolella on mahdollinen tuliaseman kuoppa.

Kohde jatkuu itäosissaan rinteen ympäri, jossa se katkeaa ainoastaan asutuksen kohdalta. Etelärinteellä taisteluhautaa on kahdessa linjassa. Kohteen kaakkoispäässä on lyhyt yhdyshauta kahden linjan väliin, jossa on suojahuoneen kuoppa. Kohteen torjuntasuunnat ovat etelä-luode välillä.

Maasto on idässä tuoretta kuusivoittoista kangasta ja kohteen keskiosissa pusikkoista aukkoa sekä taimikkoa. Länsiosan taisteluhaudan alueella on tuoretta kangasta, jossa on suoritettu avohakkuut.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä tarkempaa uutta aluerajausta.



Kuva 230. Savitaipale Laarinkylä Laari. Länsiosan taisteluhautaa. Torjuntasuunta takana näkyvälle pellolle. Koillisesta.



Kuva 231. Savitaipale Laarinkylä Laari. Louhittua yhdyshautaa kohteen itäosissa. Luoteesta.

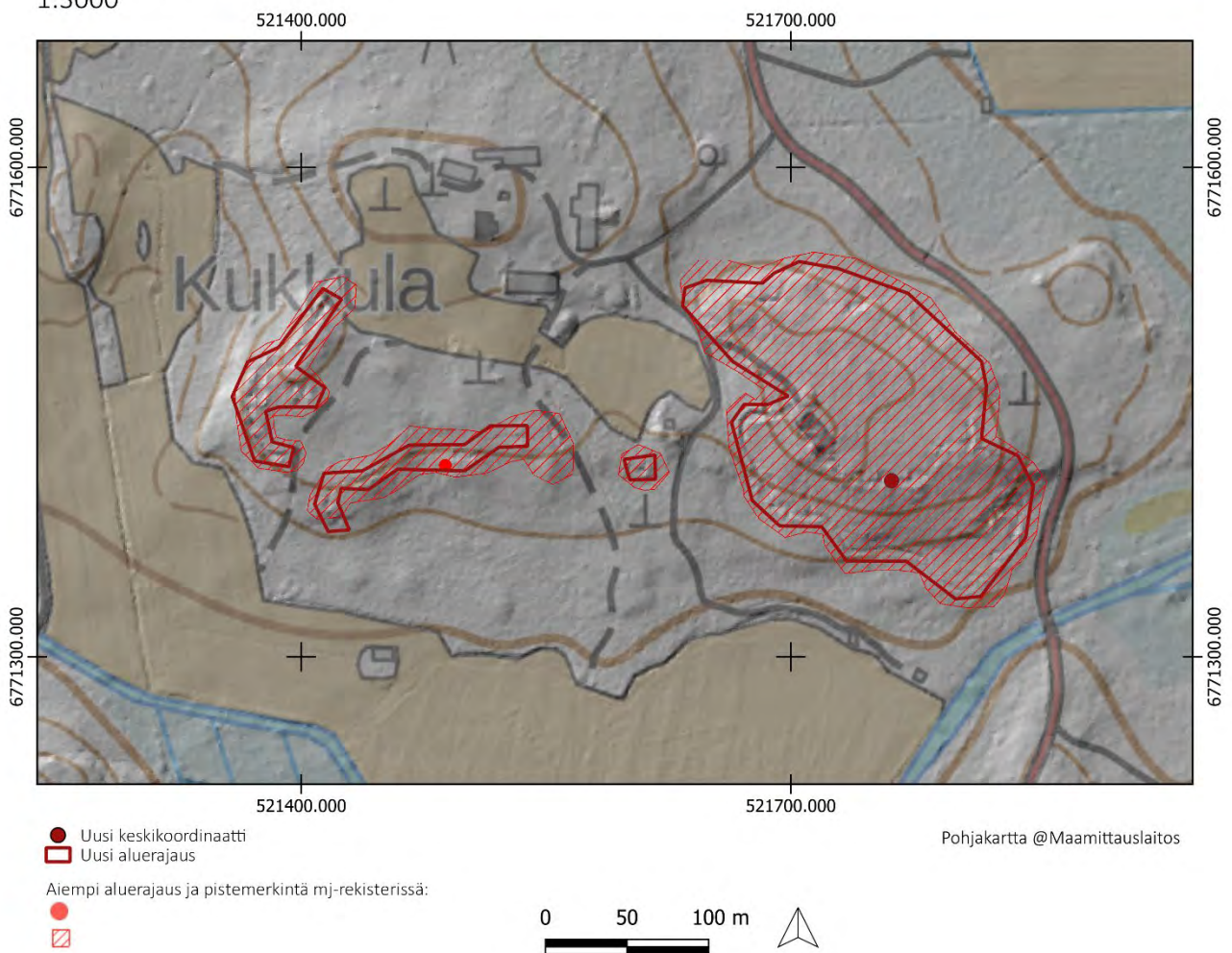


Kuva 232. Savitaipale Laarinkylä Laari. Kohteen keskiosissa taisteluhauta on painunut. Idästä.



Kuva 233. Savitaipale Laarinkylä Laari. Taisteluhautaa länsiosissa. Idästä.

SAVITAIPALE LAARINKYLÄ LAARI
1:3000



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyyppin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot, yhdyshaudat
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6772276 I: 520823
 Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
 (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
 Etelä-Karjalassa, 2004)
 Laarinkylä Märkälä

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 23.5.2022
 Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Lennusjärven ja Selänjärven välillä Laarin kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Muikulassa rinteellä Kalliokoskentie molemmin puolin. Tien länsipuolella on taisteluhautaa osittain kahdessa linjassa. Pohjoispäässä läntisempi taisteluhauta alkaa kallion syrjästä etelään. Siitä haarautuu yhdyshauta kaakkoon, jonka päässä on louhittu kuoppa suojahuoneelle. Kohteen eteläpuoliskolla taisteluhautaa on louhittu kallioon kahdessa linjassa noin 20 metrin välein. Taisteluhaudoissa on useita traversseja ja läntisemmässä ainakin yksi tuli- tai tähystysasema. Eteläpäässä kohdetta tien länsipuolella kuopasta, jonka merkitystä ei tunneta, alkaa yhdyshauta, joka jatkuu tien itäpuolella. Yhdyshauta etenee tien suuntaisesti pohjoiseen. Sen eteläosissa on kaksi suojahuoneen kuoppaa ja pohjoispäässä kaksi, joista toiseen yhdyshauta päättyy. Tien länsipuolella yhdyshauta jatkuu länteen ja haarautuu etelään taisteluhaudaksi, joka päättyy tien varteen. Rakenteet on pääosin louhittu kallioon sekä vahvistettu ladotuilla kivillä. Torjuntasuunta on länsi. Kohteessa on opastekyltti, toisen taisteluhaudan ylittävä puinen pieni silta sekä pöytä ja penkit. Pohjoista taisteluhautaa on käytetty kaatopaikkana.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta. Tien itäpuolella kohteen pohjoispäätä lukuun ottamatta maasto on tiheää koivutaimikkoa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 234. Savitaipale Laarinkylä Muikula. Taisteluhautaa, jossa on mahdollinen tuliase. Idästä.



Kuva 235. Savitaipale Laarinkylä Muikula. Kohteessa on opastekyltti. Idästä.

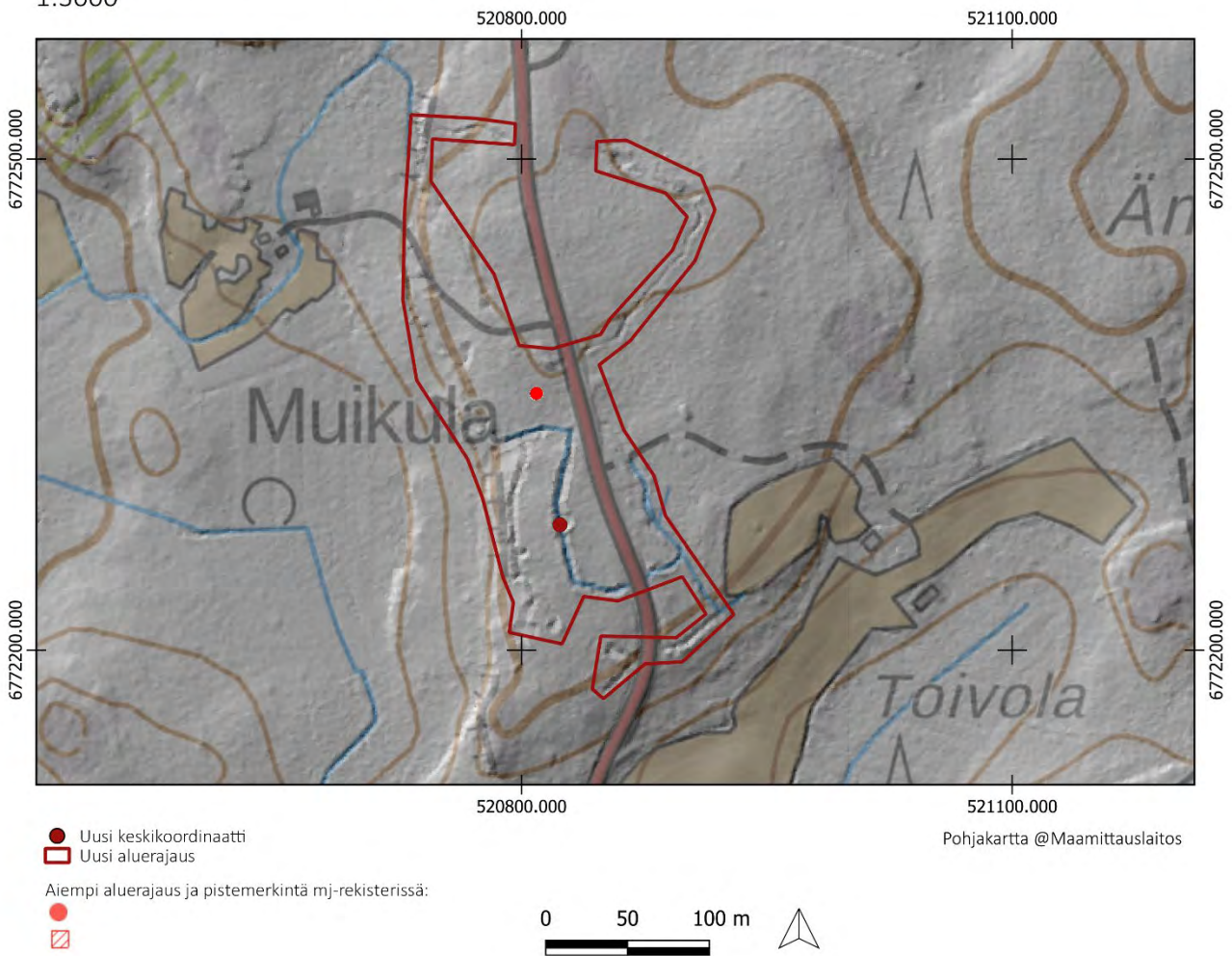


Kuva 236. Savitaipale Laarinkylä Muikula. Idempää taisteluhautaa, jossa on puinen silta. Etelästä.



Kuva 237. Savitaipale Laarinkylä Muikula. Kohteen koillisosassa oleva laaja suojatilan kuoppa. Etelästä.

SAVITAIPALE LAARINKYLÄ MUIKULA
1:3000



SAVITAIPALE, LAARINKYLÄ MÄRKÄLÄ

1000017340

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot, yhdyshaudat

Historiallinen, 1900-luku

P: 6773030 I: 520479

Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
(Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
Etelä-Karjalassa, 2004)

Laarinkylä Muikula

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:

23.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Lennusjärven ja Selänjärven välillä Laarin kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee vajaan kuudensadan metrin päässä etelänpuoleisesta Laarinkylä Muikula -kohteesta Kalliokoskentieän länsipuolella tien varressa. Kohteessa on kuoppa, joka on täytetty kivillä. Rakenteen merkitystä ei tunneta. Siitä ei ole mainintoja lukuun ottamatta pistemerkintää Muinaisjäännösrekisterissä. Ympäröivässä maastossa ei havaittu muita rakenteita. On mahdollista, että kyseiseen rinteeseen on alettu rakentaa puolustusasemaa, mutta rakentaminen on jäänyt kesken.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan tarkempaa pistemerkintää sekä aluerajausta.



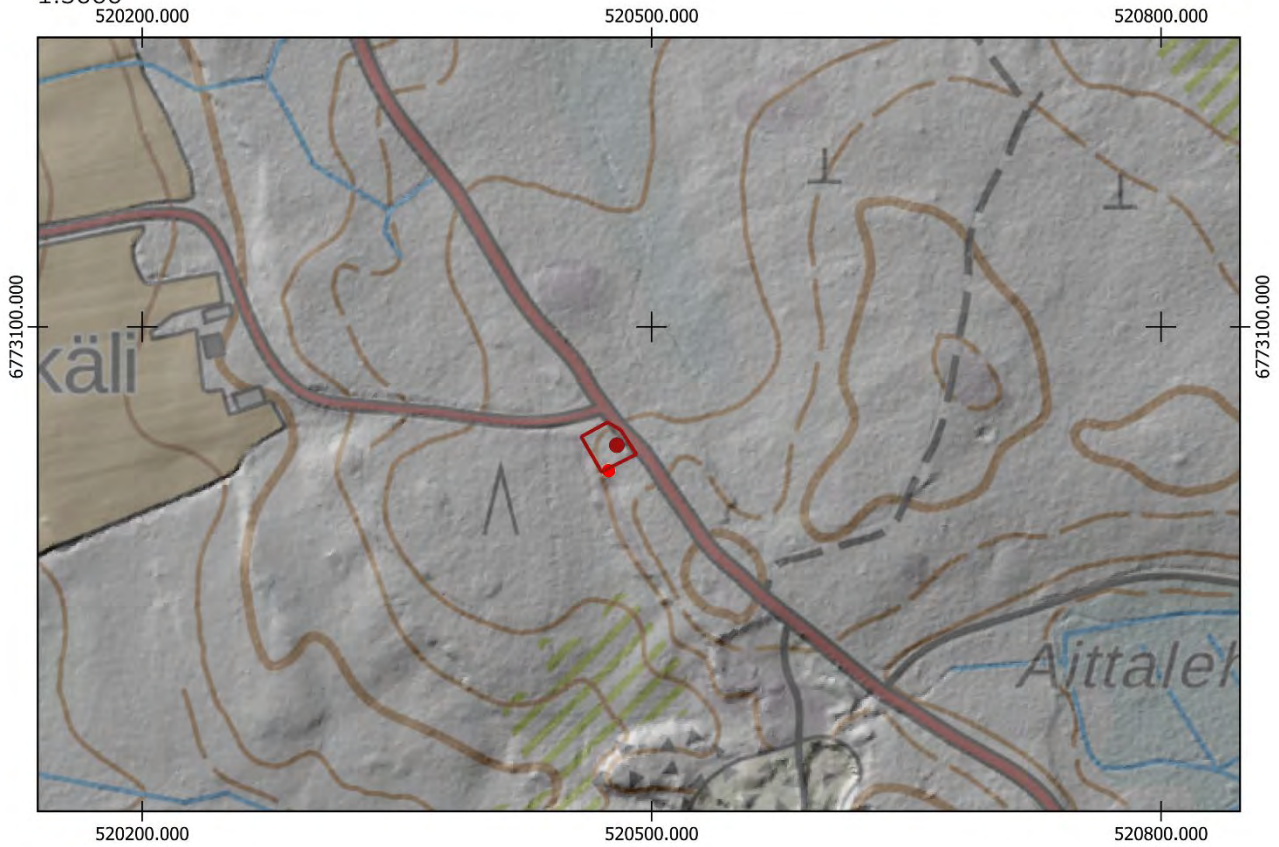
Kuva 238. Savitaipale Laarinkylä Märkälä. Kohteesta jäljellä oleva kivillä täytetty pieni kaivanto. Etelästä.



Kuva 239. Savitaipale Laarinkylä Märkälä. Kohde kuvattuna tien varresta. Koillisesta.

SAVITAIPALE LAARINKYLÄ MÄRKÄLÄ

1:3000

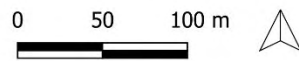


Pohjakartta @Maamittauslaitos

- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyypin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Aiemmat tutkimukset:
 Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot, yhdyshaudat
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6774171 I: 520694
 Piritta Häkälä, tarkastus 2019
 Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
 (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
 Etelä-Karjalassa, 2004)
 Kupulankangas 1

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
 Karttaotteet:
 Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

22.9.2022
 Peruskartta 1:5000
 Paikalla on 2004 tehdyssä ensimmäisen maailmansodan linnoitteiden inventoinnissa todettu taisteluhautoja.

Paikalla tehtiin tarkastus lokakuussa 2019, jolloin kohteessa havaittiin olevan kallioon louhittuja taisteluhautoja, maahan kaivettua yhdyshautaa sekä kallioon louhittuja miehistösuojia. Näiden lisäksi alueelta tavattiin kaivanto ja potero.

Varustukset sijaitsevat kolmena ryppäänä, joista eteläisimmässä on kaksi miehistösuojaa. Soivuoren kohdalla on louhittua taisteluhautaa, jotka ovat lyhyinä pätkinä kalliomäkien reunoilla. Näiden lisäksi alueella on kaksi miehistösuojaa. Luoteessa olevalla alueella taistelu- ja yhdyshaudat muodostavat yhtenäisimmän kokonaisuuden. Kallioisen mäen koillispuolellaon maahan kaivettua yhdyshautaa, joka luotessa yhdistyy louhittuun taisteluhautaan. Yhdyshaudasta lähtee myös kaksi haaraa länteen, jotka päättyvät miehistösuojiin.

Tarkastuksessa havaittujen varustusten lisäksi alueella saattaa olla enemmänkin linnoitteita.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Lennusjärven ja Selänjärven välillä Laarin kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Soivuoren rinteillä. Länsirinteellä on useita lyhyitä keskeneräisiä taisteluhautoja. Kohteessa on kaakkoisosassa kaksi suojatilaa, joista koillispuoleinen on jäänyt keskeneräiseksi. Lisäksi pohjoisempaan taisteluhaudan itäpuolella on keskeneräinen suojahuoneen kuoppa. Sen pohjoispuolella korkealle kohdalle pohjoisrinteelle on molemmiin puolin louhittu lyhyet yhdyshaudat rinteelle. Rinteeltä on hyvä näkymä kauas Kupulankankaalle, joten yhdyshaudat voivat olla tähytämistarkoitukseen louhittuja. Kaivannot jatkuvat luoteessa, jossa länsirinteellä on lyhyesti taisteluhautaa, joka kiertää eteläpuolelta rinteiden itäpuolelle selustaan yhdyshautana. Pohjoispäässä yhdyshauta nousee rinteiden päälle, jossa on lyhyt taisteluhauta.

Kohteen kaivannot on pääosin louhittu, mutta osaa taisteluhautoista on myös kaivettu maahan. Torjuntasuunnat ovat luode-lounas akselilla. Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 240. Savitaipale Soivuori. Taisteluhautaa kohteen keskiosissa. Pohjoisesta.



Kuva 241. Savitaipale Soivuori. Louhittu suojatila etelässä. Koillisesta.



Kuva 242. Savitaipale Soivuori. Keskeneräistä ja matalaa taisteluhautaa kohteen eteläosissa. Etelästä.



Kuva 243. Savitaipale Soivuori. Taisteluhautaa, jossa on erotettavissa ampumakorokkeet. Etelästä.



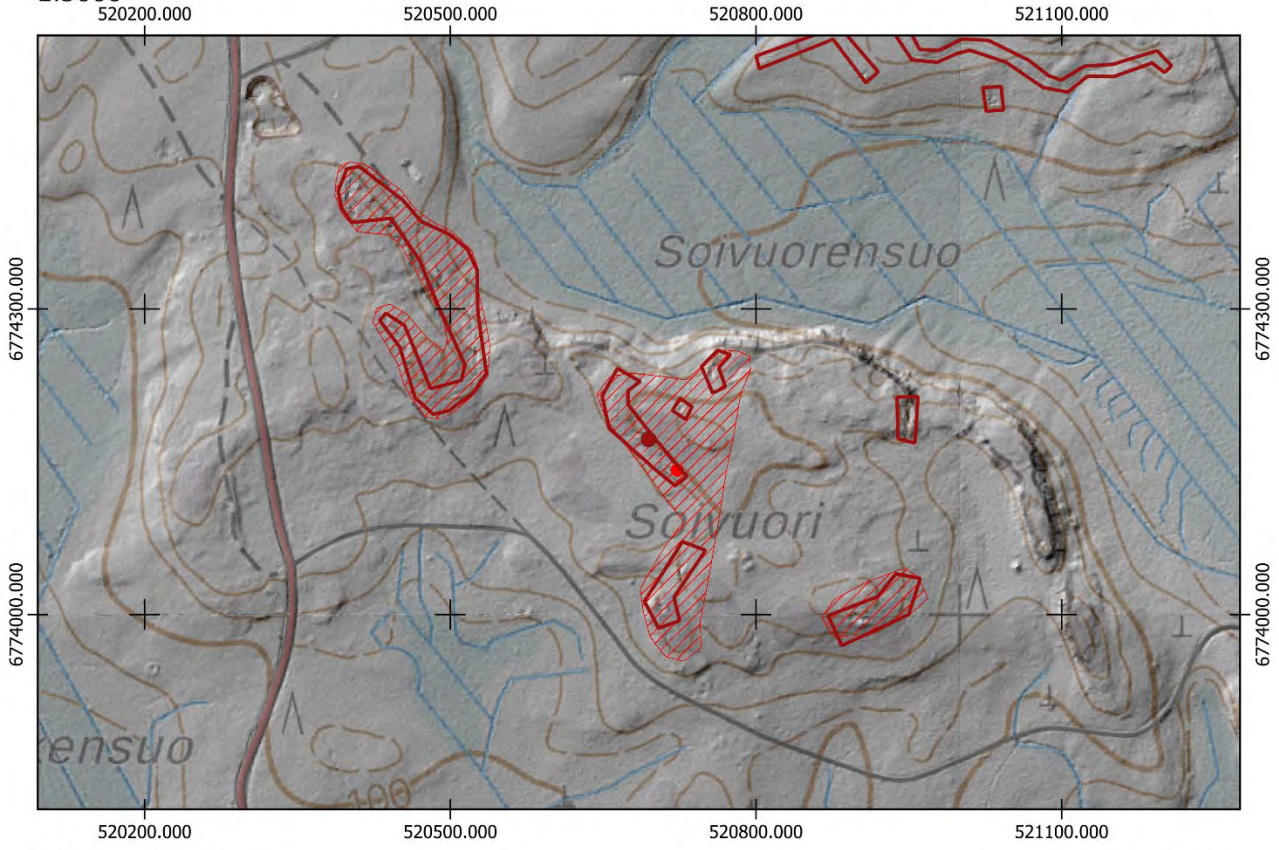
Kuva 244. Savitaipale Soivuori. Pohjoisosan selustan puoleinen kaivanto. Luoteesta.



Kuva 245. Savitaipale Soivuori. Taisteluhautaa pohjoispäässä. Pohjoisesta.

SAVITAIPALE SOIVUORI

1:5000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos

0 50 100 m



SAVITAIPALE, KUPULANKANGAS 1

1000017343

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6774746 I: 521032
Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
(Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
Etelä-Karjalassa, 2004)
Soivuori

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 22.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Lennusjärven ja Selänjärven välillä Laarin kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kupulankankaalla Soivuoren pohjoispuolisella rinteellä. Länsirinteellä on noin 900 metriä pitkä taisteluhauta, joka pohjoispäässä kaartuu etelään muodostaen kaksi linjaa. Eteläpäässä taisteluhauta haarautuu kahteen kaivantoon, joista molemmat johtavat kuoppiin, jotka ovat todennäköisesti tuliasemia. Eteläpäässä itärinteelle haarautuu yhdyshauta, joka johtaa kahteen suojahuoneeseen. Etelärinteellä on matalaa yhdyshautaa länsi-itä suuntaisesti sekä sen eteläpuolella kaksi matalaa kuoppaa, jotka ovat todennäköisesti keskeneräisiä kaivantoja.

Kohteen rakenteet ovat matalia ja painuneita. Ne on pääosin kaivettu maahan. Torjuntasuunnat ovat luode, länsi sekä lounas. Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta, ja erityisesti pohjoisosissaan täysin tasaista topografialtaan.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 246. Savitaipale Kupulankangas 1. Tuliasema eteläpäässä. Koillisesta.



Kuva 247. Savitaipale Kupulankangas 1. Itäisempää taisteluhautaa. Lounaasta.

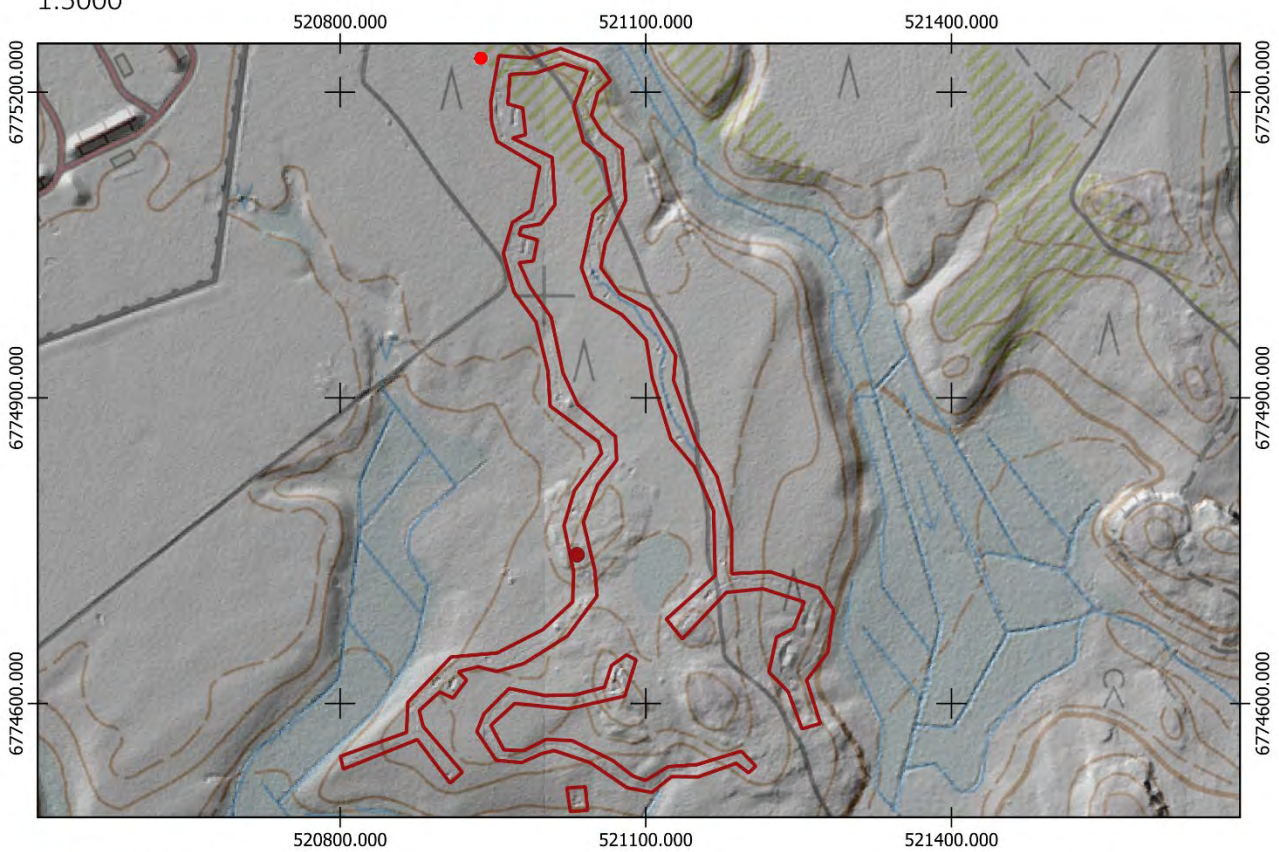


Kuva 248. Savitaipale Kupulankangas 1. Yhdyshauta suojatilaan. Pohjoisesta.



Kuva 249. Savitaipale Kupulankangas 1. Louhittua taisteluhautaa. Etelästä.

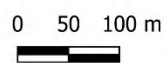
SAVITAIPALE KUPULANKANGAS 1
1:5000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
-



Pohjakartta @Maamittauslaitos

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyypin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot, yhdyshaudat
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6776181 I: 520684
 Wesa Perttola, arkeologinen inventointi
 (Helsingin yliopiston inventointikurssi, 2018)
 Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
 (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
 Etelä-Karjalassa, 2004)
 Kupulankangas 3

Muut lähteet:

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 20.6.2022
 Karttaotteet: Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Lennusjärven ja Selänjärven välillä Laarin kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kupulankankaalla Tuohikotintien pohjoispuolella. Tien laidasta alkaa kaksi taisteluhautaa pohjoiseen, joiden välillä on matkaa noin 100 metriä. Läntisemmässä taisteluhaudassa on isoja traverssimuodostelmia, joista yhden yhteydessä on selustan puolella suojahuoneen kuoppa. Idänpuoleisessa taisteluhaudassa rakenteet ovat matalampia ja traverssit pienempiä. Osa taisteluhaudasta on tuhoutunut hiekkakuopan myötä. Lännenpuoleinen taisteluhauta jatkuu pohjoisosissaan lähelle asutusta Selänjärven eteläosaan. Pohjoispäässä yhdyshauta yhdistää taisteluhaudat ja jatkuu itään kahteen suojahuoneen kuoppaan. Torjuntasuunta on länsi. Rakenteet on kaivettu maahan. Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta. Alue on topografialtaan erittäin tasaista. Koska rakenteet ovat matalia ja painuneita erityisesti idänpuoleisessa taisteluhaudassa, on niiden rakentaminen todennäköisesti jäänyt kesken.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta sekä pistemerkintää.

Lisäksi kohteen pohjoispäässä hiekkakuopan ja tien välissä (P: 6776239 I: 520898) havaittiin neliönmallinen noin. 1x1 kivilatomus, jonka päällä oli pystysuunnassa yksi kivi, johon oli hakattu numero 10. Vastaavanlainen rakenne havaittiin myös kohteessa Savitaipale Mäkäränkangas numerolla 9. Rakenteet ovat mahdollisesti vanhoja rajamerkkejä.



Kuva 250. Savitaipale Kupulankangas 2. Taisteluhauta kulkee tasaisessa maastossa. Pohjoisesta.



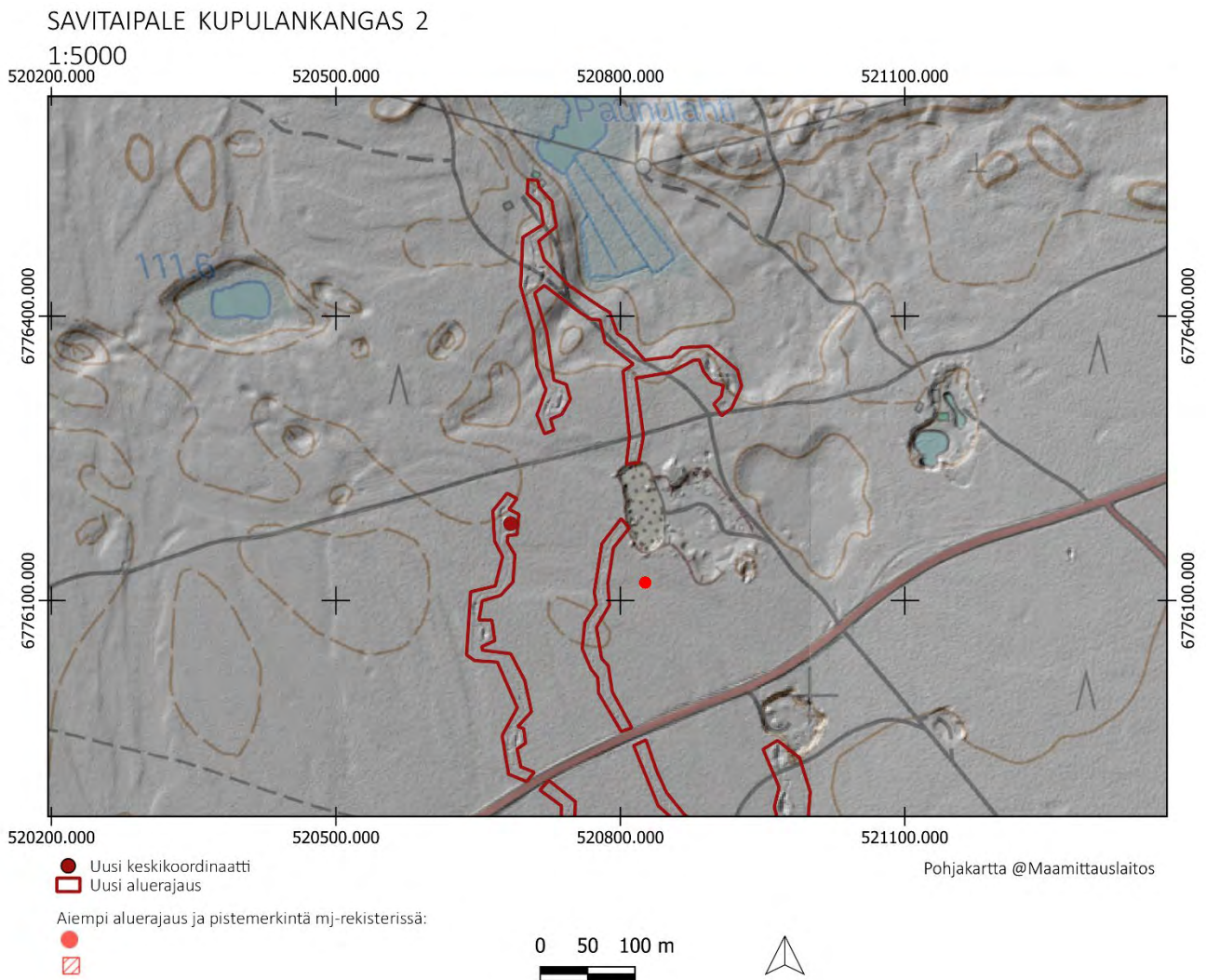
Kuva 251. Savitaipale Kupulankangas 2. Taisteluhaudan traverssin yhteydessä oleva suojahuoneen kuoppa. Pohjoisesta.



Kuva 252. Savitaipale Kupulankangas 2. Kohde päättyy lähelle Tuohiketintietä. Pohjoisesta.



Kuva 253. Savitaipale Kupulankangas 2. Yhdyshaudan katkaisee hiekkakuoppa. Etelästä.



SAVITAIPALE, KUPULANKANGAS 3

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Aiemmat tutkimukset:

Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot, yhdyshaudat

Historiallinen, 1900-luku

P: 6775506 I: 521048

Piritta Häkälä, tarkastus 2019

Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
(Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
Etelä-Karjalassa, 2004)

Kupulankangas 1, Kupulankangas 2

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:

20.6.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee kannaksen Lennusjärven ja Selänjärven välillä Laarin kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde on Kupulankankaalla Tuohikotintien eteläpuolella. Se jatkaa tien pohjoispuolisen Kupulankangas 2 taisteluhautoja etelään kaksilinjaisena. Idänpuoleinen taisteluhauta kaartuu koukkumaisesti pohjoiseen, jossa se päättyy kahteen suojahuoneen kuoppaan. Länsipuolen taisteluhauta jatkuu noin 700 metrin matkalta etelään, jossa sen läpi kulkee länsi-itä suuntaisesti yhdyshauta, joka länsiosassaan johtaa taisteluhautaan ja itäosissaan kahteen isoon louhittuun suojahuoneen kuoppaan. Muut rakenteet on kaivettu maahan. Taisteluhautoissa on useita traversseja. Torjuntasuunta on länsi.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta, joka on topografialtaan erittäin tasaista.



Kuva 254. Savitaipale Kupulankangas 3. Kohteen itäosan kivillä kylmämuurattu iso suojatila. Pohjoisesta.



Kuva 255. Savitaipale Kupulankangas 3. Yhdyshautaa. Kaakosta.



Kuva 256. Savitaipale Kupulankangas 3. Matala traverssi kohteen pohjoisosassa. Lännestä.



Kuva 257. Savitaipale Kupulankangas 3. Syvä suojatila kohteen pohjoisosassa. Etelästä.

SAVITAIPALE KUPULANKANGAS 3

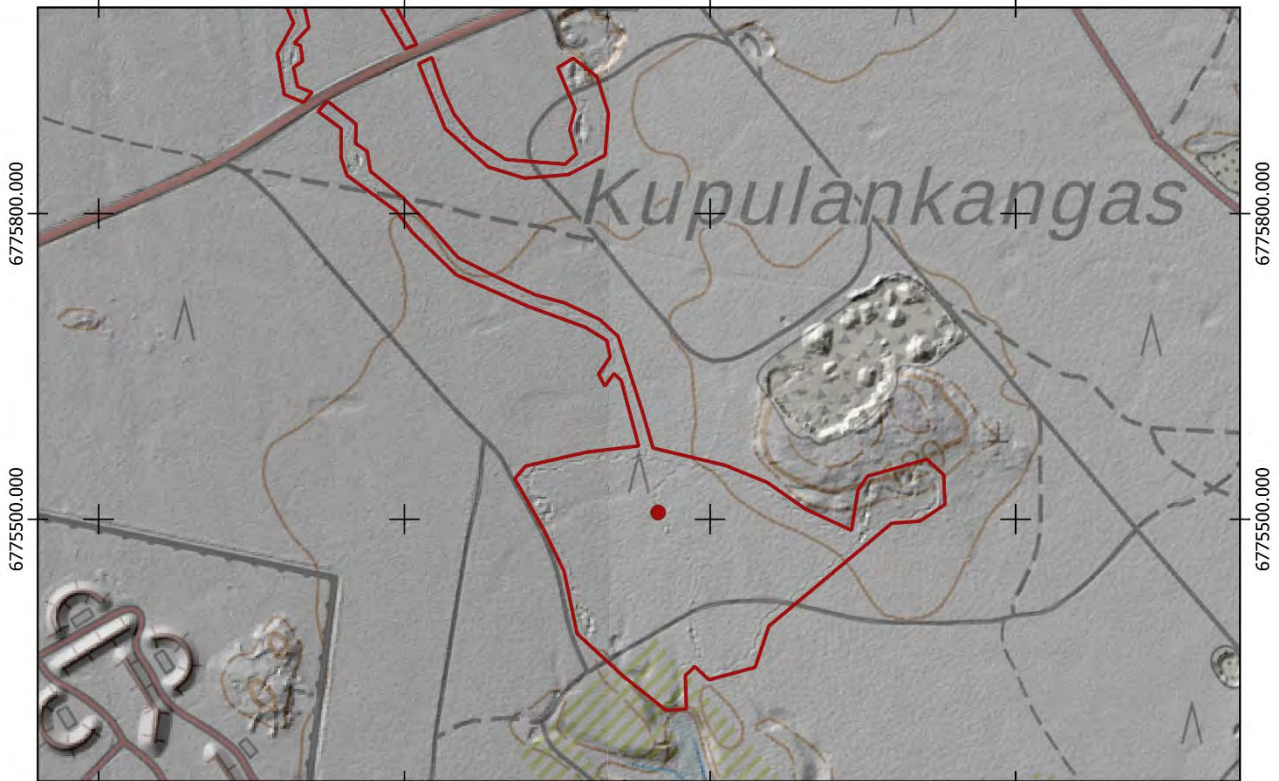
1:5000

520500.000

520800.000

521100.000

521400.000



520500.000

520800.000

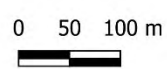
521100.000

521400.000

- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-



Pohjakartta @Maamittauslaitos

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Aiemmat tutkimukset:
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6779102 I: 521564
Piritta Häkälä, tarkastus 2019
Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
(Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:
Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

20.6.2022
Peruskartta 1:5000
Alueella on runsaasti taisteluhautoja.
Kohteen rajaus perustuu Lidar-aineistoon ja on tehty
12/2018.

Syyskuussa 2019 kohteella tehtiin tarkastus
metsänkäyttöilmoituksen johdosta. Tällöin paikalta
havaittiin uusi taisteluhaudan pätkä, joka rajattiin
erilliseksi alueeksi alueen eteläosaan. Havaittu
taisteluhauta erottuu maastossa selvästi, mutta on
osin romahtanut ja täyttynyt. Taisteluhaudan
eteläpuolella on moderni kuivatusoja, jonka
maamassoja on osin taisteluhaudan reunalla.

Muulla taisteluhaudat ovat hyvin säilyneitä ja
erottuvat avoimilla alueilla selvästi. Tiheillä
taimikkoalueilla puolustusvarustuksia ei tarkastettu.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka kulkee Laarin kylästä Jurvasen kylään saakka hyödyntäen järviä vesiesteinä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Mäkärämäellä Mämjärven pohjoispuolella Mäntyharjuntien molemmin puolin. Tien länsipuolella etenee taisteluhauta kahdessa linjassa, joka kaartuu pohjoisrinteellä koilliseen. Tien varressa on yksittäinen kaivanto. Pohjoispäässä taisteluhaudan yhteydessä louhittu suojahuoneen kuoppa. Mäntyharjuntien itäpuolella on suojahuoneen kuoppa sekä matalia keskeneräisiä yhdyshautoja. Lisäksi taisteluhautojen eteläosissa on kolme louhittua suojahuoneen kuoppaa. Niiden eteläpuolella rinteiden alla on epämääräinen kaivanto, joka länsiosissaan yhdistyy suolle tehtyyn ojitukseen. Kohteen pohjoispään taisteluhauta on paikoitellen tuhoutunut. Kohteen rakenteet ovat keskeneräisiä ja matalia, joten oletettavasti Mämjärven ja Mämjärven välinen kangas on ollut tarkoitus sulkea myös kohteen itäpuolelta. Torjuntasuunnat ovat lounas, länsi ja luode. Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta Huipuntien pohjoispuolisissa osissa ja tien eteläpuolella tiheää taimikkoa. Eteläisimmän kaivannon kohdalla maasto on soista.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.

Lisäksi kohteen yhteydessä pohjoispään taisteluhaudan vieressä havaittiin koordinaateissa (P: 6779454 I: 521485) neliönmallinen kivilatomus, jonka päällä oli yksi kivi pystyssä, johon oli hakattu numero 9. Kyseessä on mahdollisesti vanha rajamerkki. Vastaavanlainen numerolla 10 havaittiin kohteen Kupulankangas 2 yhteydessä.



Kuva 258. Savitaipale Mäkäränkangas. Rakenteet ovat jääneet kohteella keskeneräisiksi ja mataliksi. Etelästä.



Kuva 259. Savitaipale Mäkäränkangas. Traverssi maahan kaivetussa yhdyshautassa. Pohjoisesta.



Kuva 260. Savitaipale Mäkäränkangas. Maahan kaivettua matalaa yhdyshautaa. Pohjoisesta.



Kuva 261. Savitaipale Mäkäränkangas. Taisteluhautaa kohteen länsiosissa. Koillisesta.



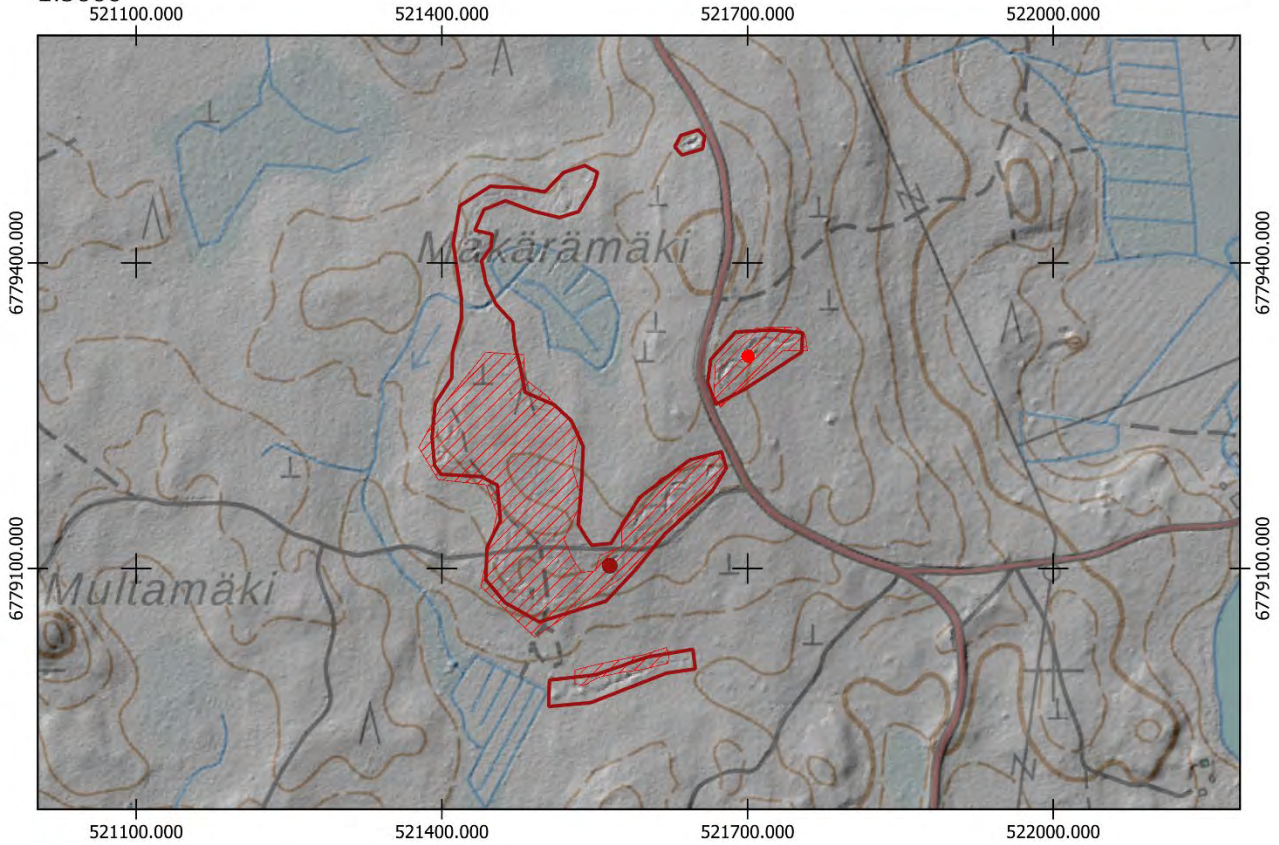
Kuva 262. Savitaipale Mäkäränkangas. Mataloitunutta taisteluhautaa. Lounaasta.



Kuva 263. Savitaipale Mäkäränkangas. Yhdyshautaa kohteen eteläosissa. Etelästä.

SAVITAIPALE MÄKÄRÄNKANGAS

1:5000



- Uusi keskipunkti
- Uusi aluerajaus

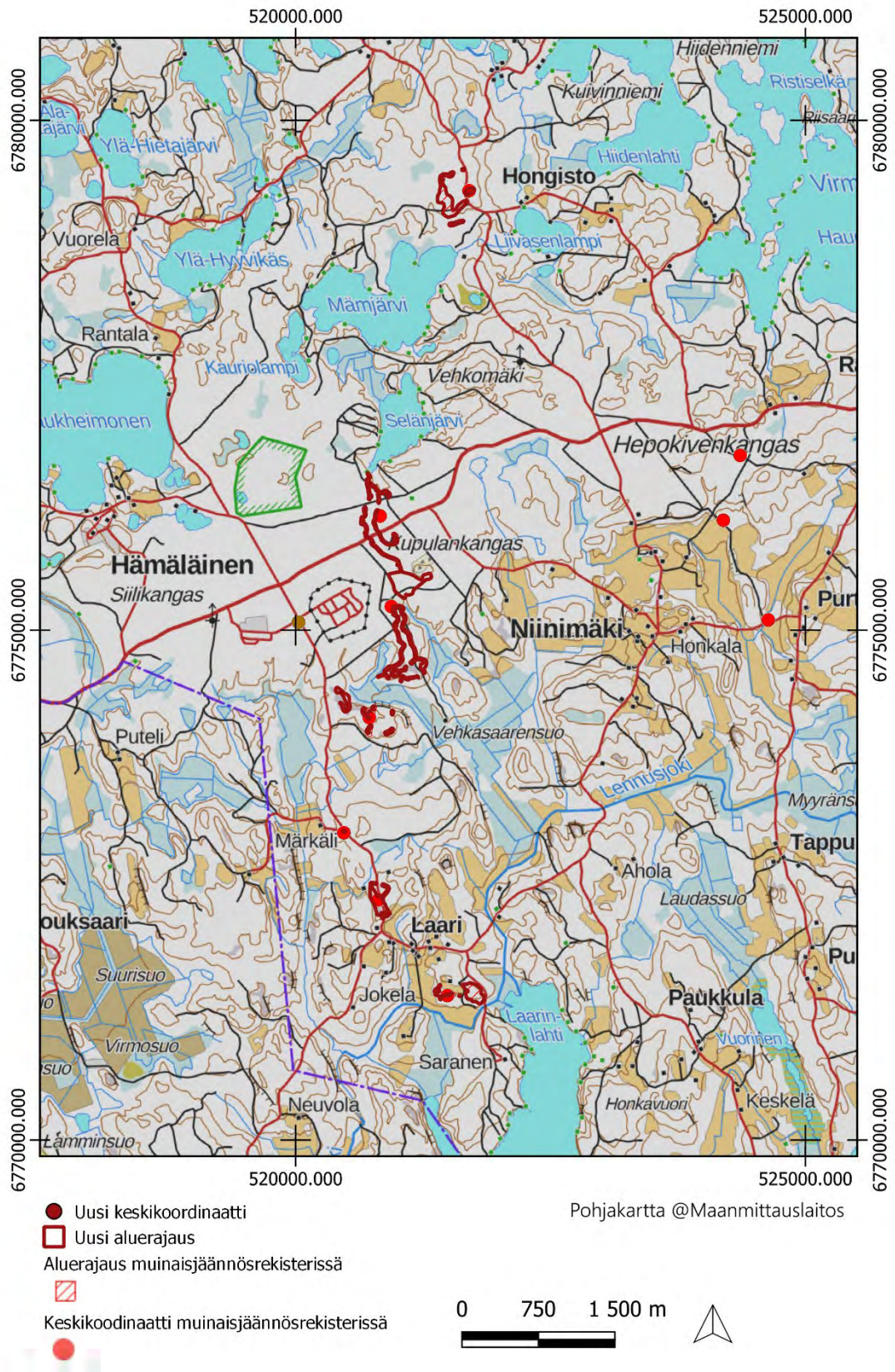
Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

0 50 100 m



SAVITAIPALE puolustusvarustusketju Laarin kylässä
1: 50 000



SAVITAIPALE, MYTTIÖMÄKI

1000017351

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6785663 I: 528239
Timo Jussila, kartoitus (Myttiömäki – Jurvanen, ensimmäisen maailmansodan varustusten kartoitus valtatie 13 parannusalueella)
Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Jurvanen 1

Muut lähteet:

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

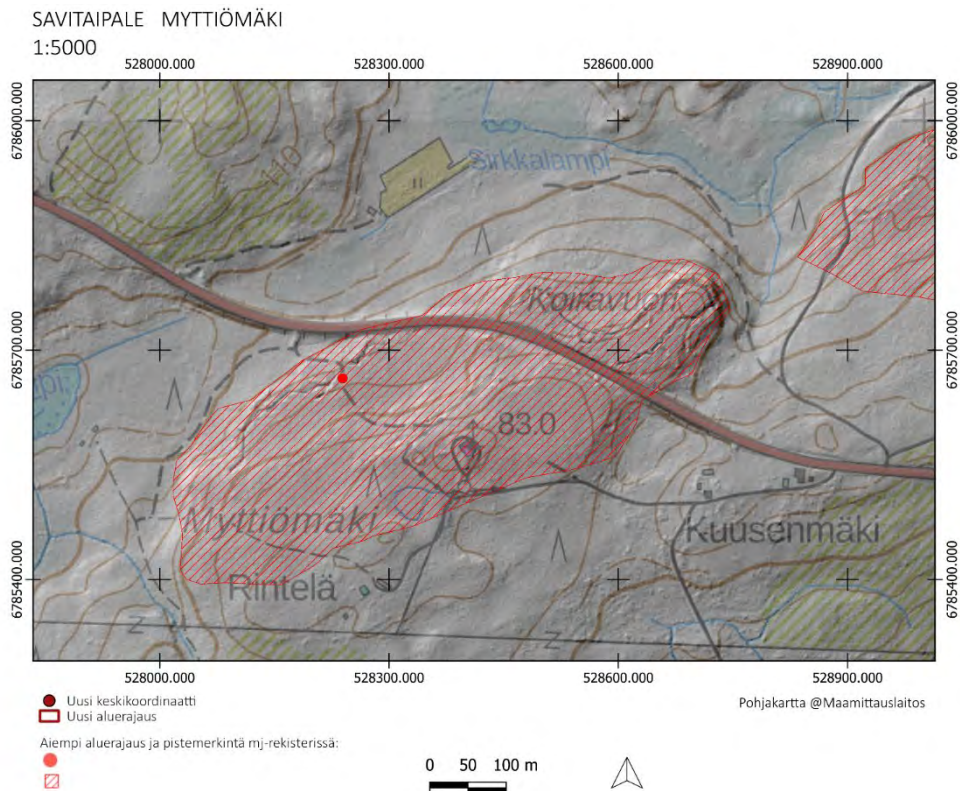
Karttaotteet:
Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

Peruskartta 1:5000
Alueella on ensimmäisen maailmansodan aikaisia taisteluhautoja, jotka on kartoitettu tiesuunnitelmaa varten 2011. Kohteet Myttiömäki ja Koiravuori yhdistetty kohteeksi Myttiömäki.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee Virmajärven ja Kuolimon välisen kankaan. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteeseen ei tehty maastotarkastusta Mikkelintien räjäytystyömaan kieltoalueen vuoksi. Kohteen pistekoordinaattiin sekä aluerajaukseen ei ehdoteta muutoksia.



SAVITAIPALE, JURVANEN 1

1000017349

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6785663 I: 528239
Timo Jussila, kartoitus (Myttiömäki – Jurvanen, ensimmäisen maailmansodan varustusten kartoitus valtatie 13 parannusalueella)
Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Myttiömäki

Muut lähteet:

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:
Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

20.6.2022
Peruskartta 1:5000
Alueella on ensimmäisen maailmansodan aikaisia taisteluhautoja, jotka on kartoitettu tiesuunnitelmaa varten 2011. Kohteet Jurvanen 1 ja Jurvanen 2 yhdistetty kohteeksi Jurvanen 1.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee Virmajärven ja Kuolimonsen välisen kankaan. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohteesta voitiin inventoida ainoastaan itäpäätty Mikkelintien räjäytystyömaan vuoksi. Kyseessä oli pihatien itäpuolella sijaitseva kallioon louhittu yhdyshauta pohjoiseen, joka haarautui itään loppupäässä. Kyseessä on todennäköisesti louhittu suojatila. Yhdyshaudan itäpuolella rinteessä on kivikasa, joka on louhinnan tuottamaa kivijätettä.

Maasto on kuivahkoa mäntyvoittoista kangasta.

Kohteelle ei ehdoteta muutoksia aluerajaukseen tai pistekoordinaattiin.

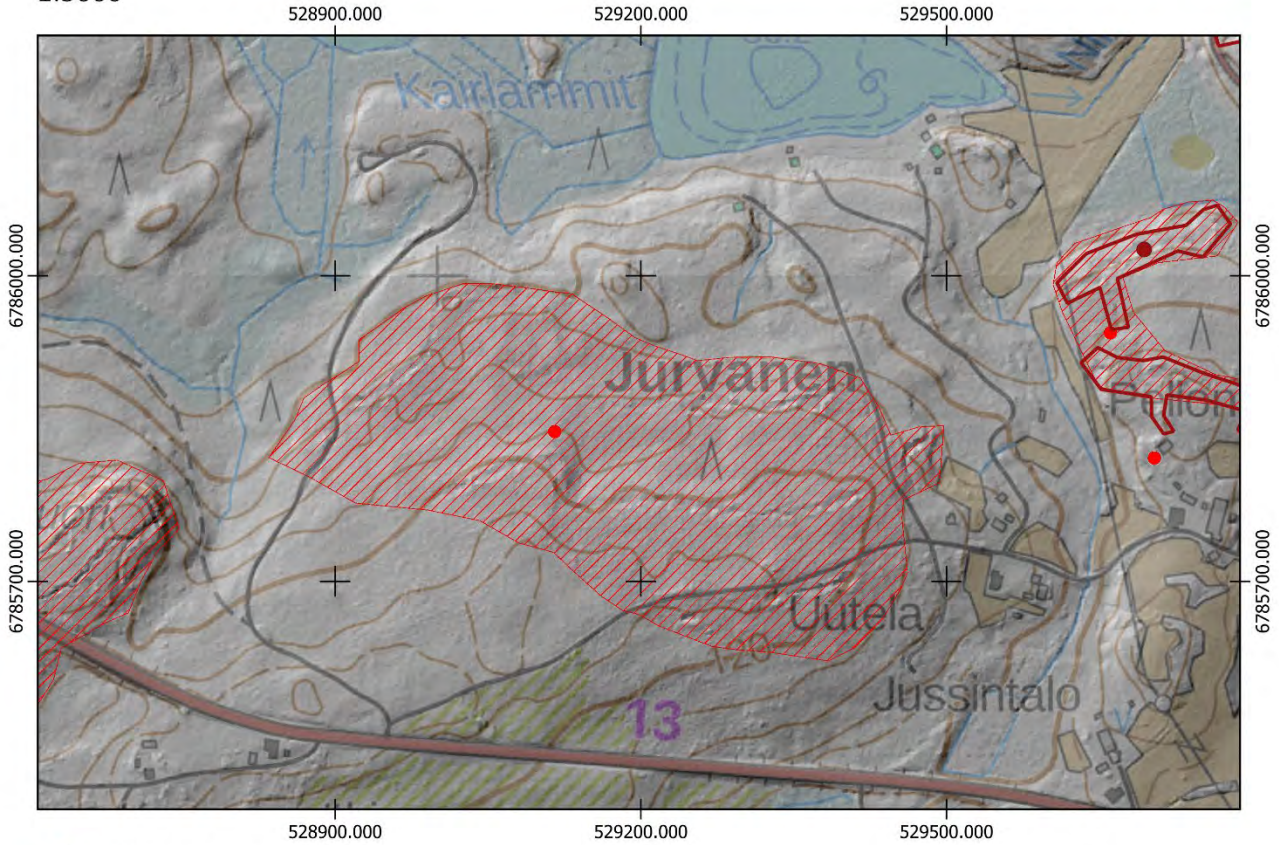


Kuva 264. Savitaipale Jurvanen 1. Leveä yhdyshaudan itäpäätty. Länneestä.



Kuva. 265. Savitaipale Jurvanen 1. Yhdyshautaa. Pohjoisesta.

SAVITAIPALE JURVANEN 1
1:5000

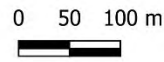


- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



SAVITAIPALE, JURVANEN 3

1000017352

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat
Historiallinen, 1900-luku
P: 6786025 I: 529693
Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
(Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
Etelä-Karjalassa, 2004)
Jurvanen 1

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 20.6.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee Virmajärven ja Kuolimon välisen kankaan. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Eteläpuolelle pihapiiriin merkatussa pistekoordinaatissa P:6785821 I:529704, joka on Muinaisjäännösrekisterissä kohteena Savitaipale Jurvanen 4 (1000017353), ei havaittu maalinnoitteita. Kohde voidaan poistaa.

Kohde sijaitsee Jurvasen kylässä Pellonpään pohjoispuolisella rinteellä. Itäpäästä, tien mutkan pohjoispuolella on lyhyt kaivanto lounas-koillinen suuntaisesti, josta haarautuu luoteeseen matala taisteluhauta. Sen pohjoispuolella on keskikohdissa matala noin 3x2 m painauma, jonka merkitystä ei tunneta. Pohjoisempana taisteluhauta on louhittu kallioon paikoittain yli 2 metriä syväksi. Kohteen keskiosissa siitä haarautuu yhdyshauta luoteeseen, joka johtaa kallion seinämän yhteyteen louhittuun suojatilaan. Sen koillispuolelta alkaa yhdyshauta, joka johtaa pohjoiseen länsi-itä suuntaiseen taisteluhautaan. Taisteluhaudassa on useita traversseja sekä ensimmäisen maailmansodan aikaisille rakenteille tyypillisiä kaivantoja pohjoissuuntaisesti eli torjuntasuuntaisesti pohjoiseen. Kyseiset kaivannot ovat joko vedenlaskuun tai nopeaan vastahyökkäykseen. Kohteen eteläosissa yhdyshaudasta haarautuu lyhyt kaivanto etelään kohti asutusta.

Kohteen torjuntasuunnat ovat kohti pohjoispuolista suota luoteeseen, pohjoiseen ja koilliseen. Maasto on tuoretta kangasta, ja sammalpeite on paikoin runsas. Kohteen itäosissa maasto on kosteaa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta tarkennettua aluerajausta.



Kuva 266. Savitaipale Jurvanen 3. Kohteen pohjoispään taisteluhautaa. Kuvan etualalla traverssi. Lounaasta.

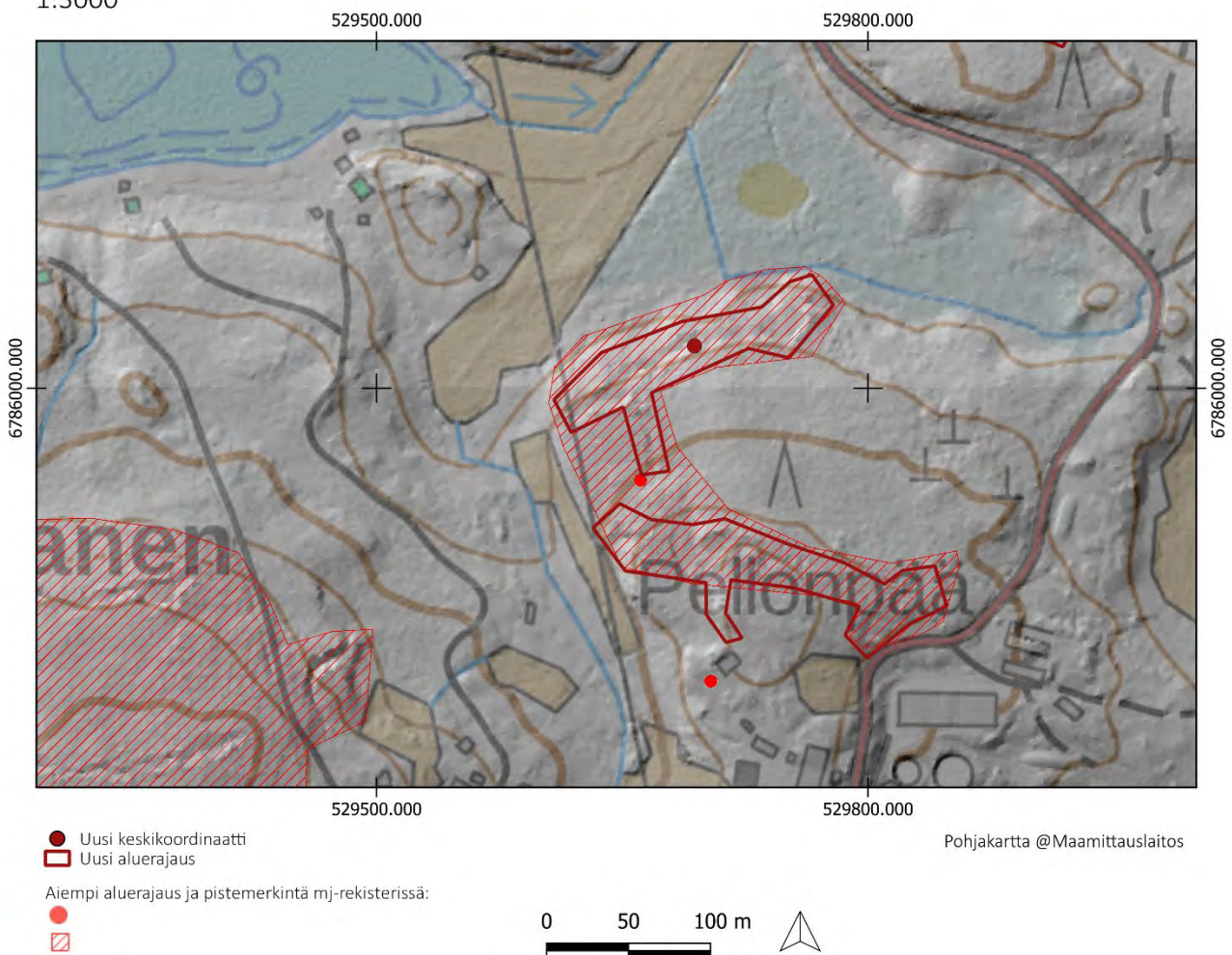


Kuva 267. Savitaipale Jurvanen 3. Kohteen länsipäässä yhdyshauta johtaa syvään suojatilaan. Koillisesta.



Kuva 268. Savitaipale Jurvanen 3. Yhdyshautaa. Kohteen kaakkoisosissa rakenteet ovat matalia ja erottuvat maastossa kehnemmin. Idästä.

SAVITAIPALE JURVANEN 3
1:3000



SAVITAIPALE, RIHMAKULKUNOJA 1

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6786567 I: 53032

Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
(Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
Etelä-Karjalassa, 2004)

Rihmakulkunoja 2

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:

23.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee Virmajärven ja Kuolimon välisen kankaan. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Rajalammen lounaispuolella mäen luoteisrinteellä. Kohteessa on kaksi noin 70 metrin mittaista keskeneräistä taisteluhautaa. Lännenpuoleinen taisteluhauta on mataloitunut ja osittain tuhoutunut. Idänpuoleisen läpi kulkee tie, mutta rakenteet ovat muuten ehjiä. Itäpäässä on kallioon louhittu traverssi. Rakenteet ovat matalia ja oletettavasti keskeneräisiä. Kohteen torjuntasuunta on luoteeseen kohti suoaluetta.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta, jossa on ollut avohakkuut. Itäpäädyssä rakenteiden kohdalla ei ole suoritettu hakkuuta tai maanmuokkausta.

Kohteella ei ole aiempaa merkintää Muinaisjäännösrekisterissä.



Kuva 269. Savitaipale Rihmakulkunoja 1. Taisteluhauta on monin osin tuhoutunut metsätöiden seurauksena. Idästä.



Kuva 270. Savitaipale Rihmakulkunoja 1. Traverssi taisteluhaudassa. Etelästä.

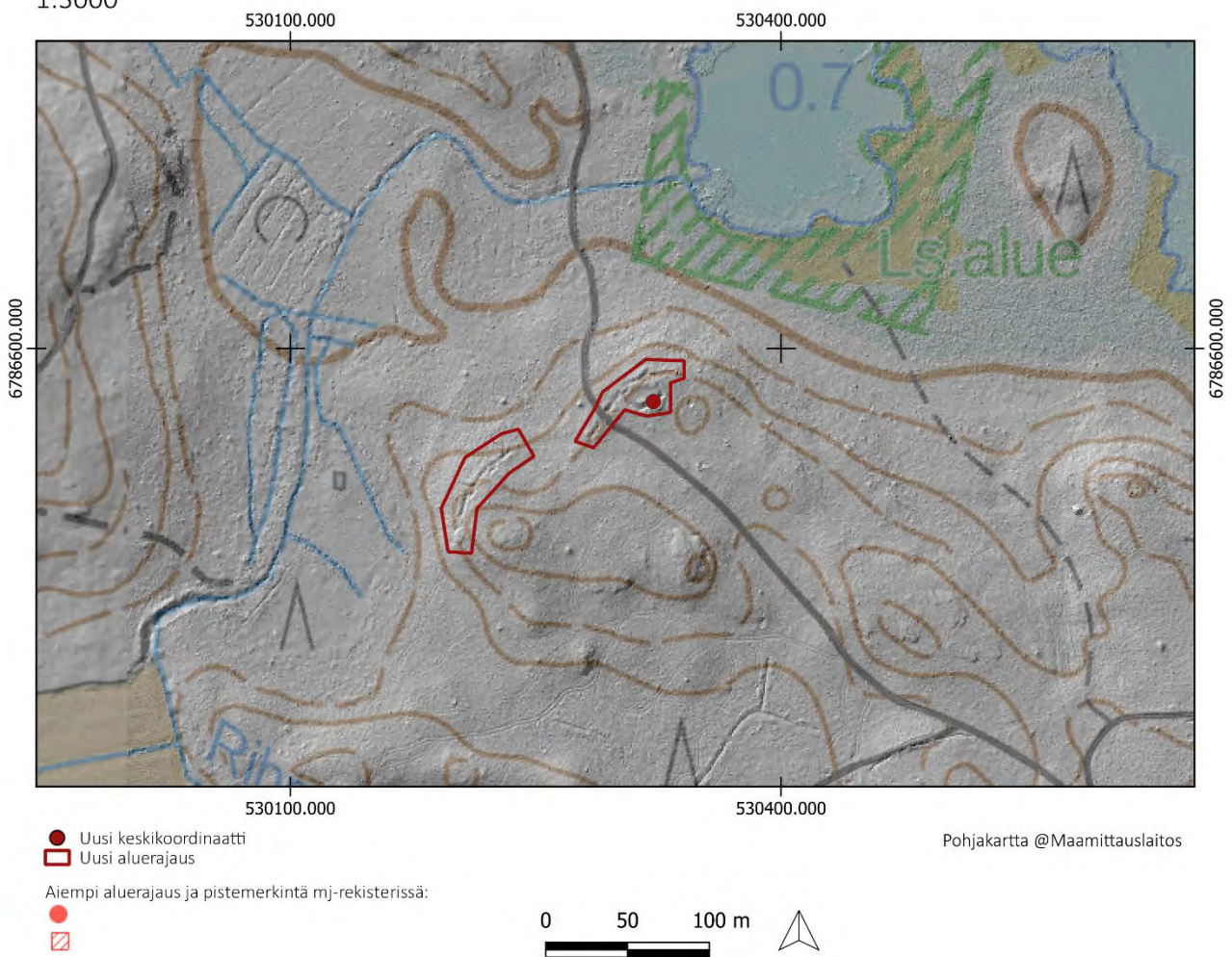


Kuva 271. Savitaipale Rihmakulkunoja 1. Taisteluhaudan läpi menee metsätie. Etelästä.



Kuva 272. Savitaipale Rihmakulkunoja 1. Porausjälkiä kivessä.

SAVITAIPALE RIHMAKULKUNOJA 1
1:3000



SAVITAIPALE, RIHMAKULKUNOJA 2

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6786240 I: 529798

Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
(Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
Etelä-Karjalassa, 2004)

Rihmakulkunoja 1, Jurvanen 3

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:

23.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitusketjua, joka sulkee Virmajärven ja Kuolimon välisen kankaan. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Hapolan metsätien itäpuolella tien kaarteessa Niivaojan eteläpuolella. Rinteessä on taisteluhauta, joka alkaa tien reunasta ja etenee pohjoisrinteellä noin 150 metrin matkalla päättyen itäosassaan asemaan. Rakenteet ovat louhittuja sekä kivillä ladottuja. Ne ovat säilyneet hyväkuntoisina. Torjuntasuunnat ovat luode, pohjoinen sekä koillinen.



Maasto on kuivahkoa mäntykangasta. Kohteella ei ole aiempaa merkintää Muinaisjäännösrekisterissä.

Kuva 273. vasemmalla. Savitaipale Rihmakulkunoja 2. Hapolan metsätieltä alkava taisteluhauta. Lännestä.

Kuva 274. alavasen. Savitaipale Rihmakulkunoja 2. Taisteluhauta nousee jyrkästi rinteeseen päälle. Luoteesta.

Kuva 275. alaoikea. Savitaipale Rihmakulkunoja 2. Taisteluhautaa. Lännestä.



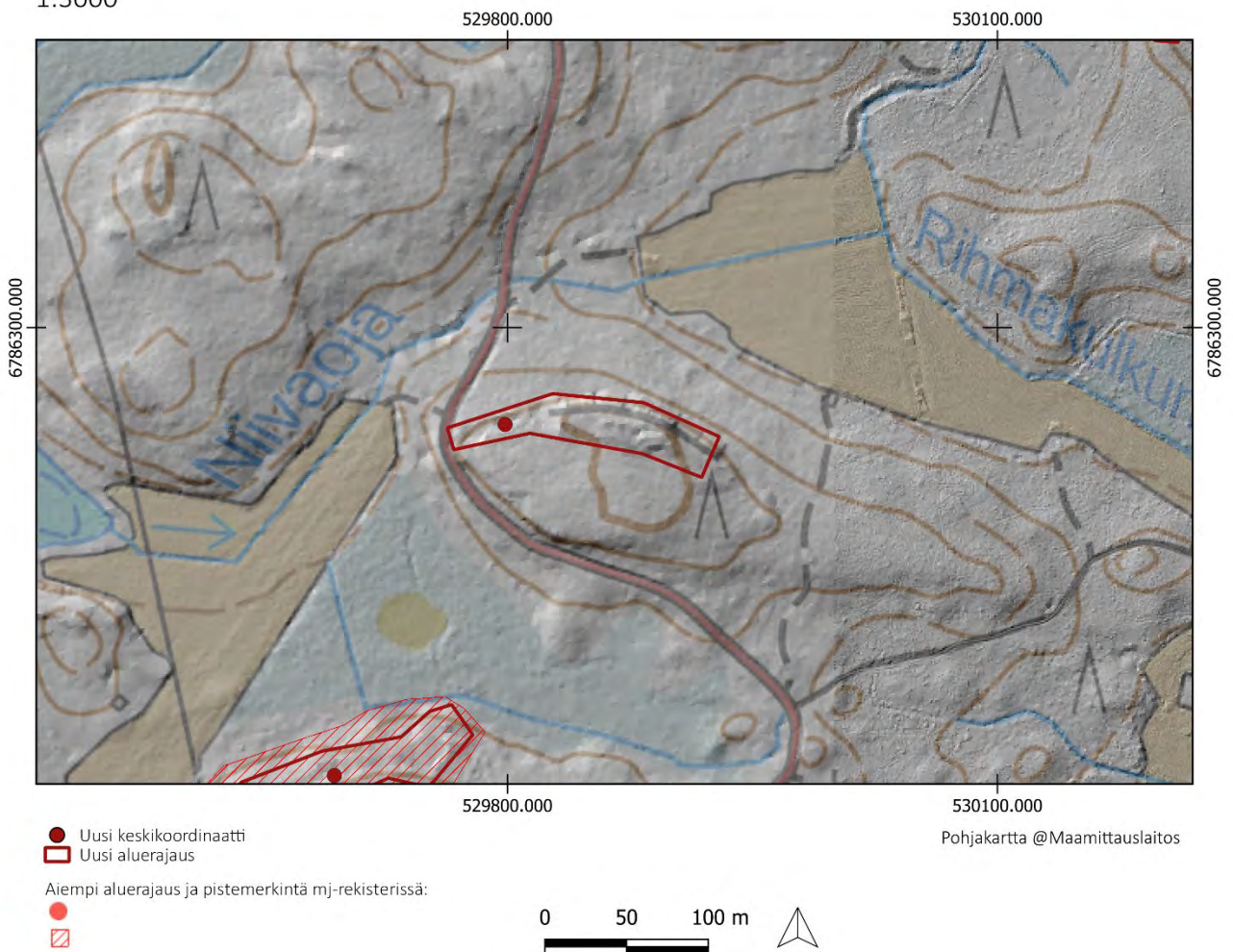


Kuva 276. Savitaipale Rihmakulkunoja 2. Traverssi taisteluhaudassa. Idästä.



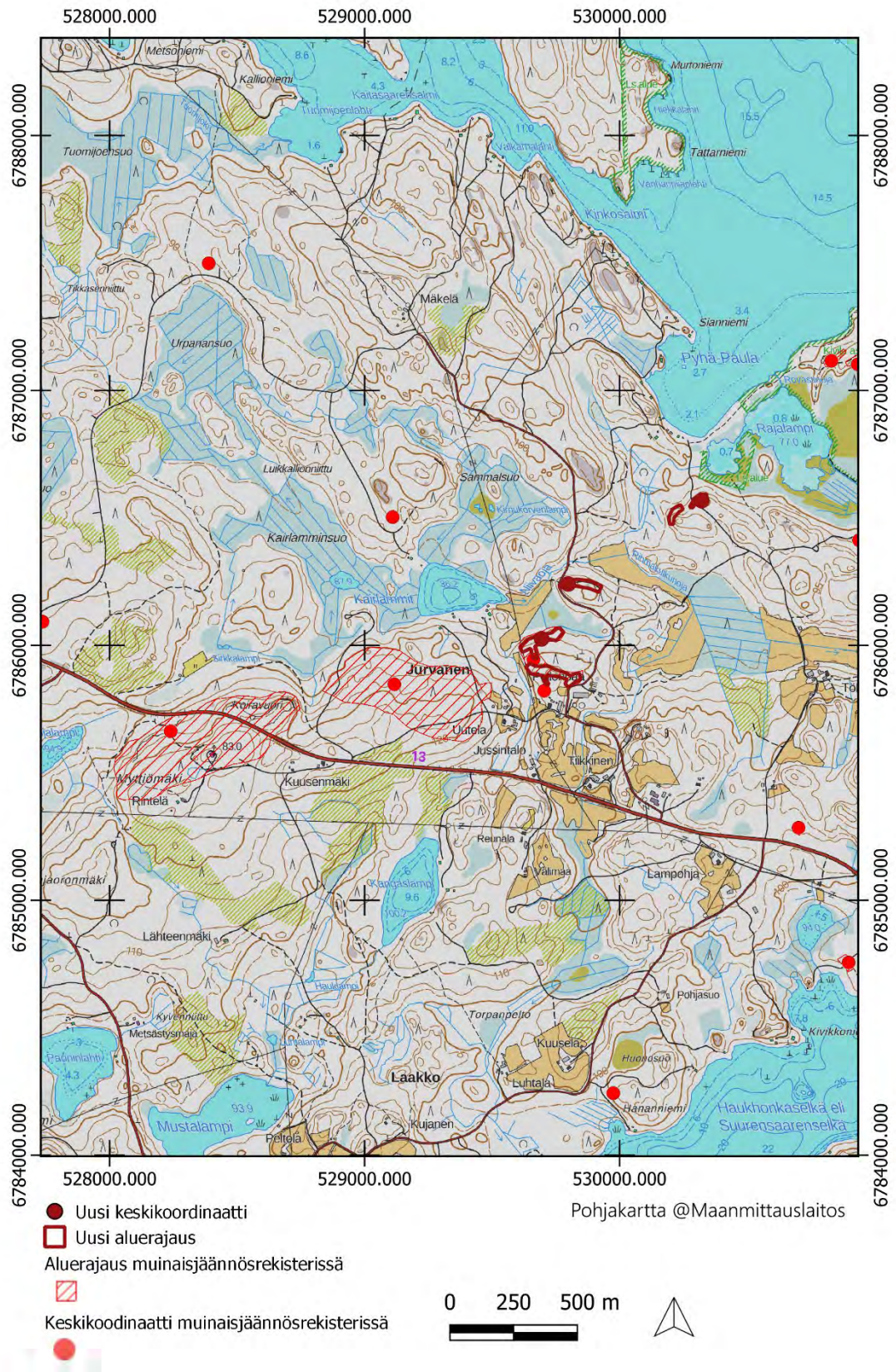
Kuva 277. Savitaipale Rihmakulkunoja 2. Kohde päättyy mahdolliseen tulasemaan. Lounaasta.

SAVITAIPALE RIHMAKULKUNOJA 2
1:3000



SAVITAIPALE Jurvasen puolustusketju

1: 20 000



SAVITAIPALE, PARRANNIEMI 1

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6793384 I: 535403
Lähikohteet:	Parranniemi 2

2022 INVENTOINTI

Aika:	22.9.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitteita Partakoskella, jossa Partakoskentien strategisesti oleellinen kulkureitti on haluttu sulkea. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Parraniemellä Mullikonlahdentien molemmin puolin. Kohteessa on noin 50 metrin pituudella taisteluhauta, jonka keskiosassa tien itäpuolella on asema, jossa on ampumasektori keski-suuntana 90°. Kyseessä on todennäköisesti raskaalle tulivoimalle tehty asema. Torjuntasuunta on Pohjoiseen kohti Mullikonlahtea. On mahdollista, että asemien on ollut tarkoitus estää maihinnousu Mullikonlahdelta tai jos aseistuksena on ollut kenttätykki, on voitu tulittaa kohti Kautainniemeä.

Kaivantoja on käytetty kaatopaikkana. Tien länsipuolen rakenteet ovat mataloituneet. Kaivannot on louhittu kallioon ja vahvistettu ladotuilla kivillä. Maasto on kuivahkoa kangasta, joka on puustoltaan sekametsää. Puustoa on paikoitellen tiheästi varustuksien kohdalla.

Kohteella ei ole aiempaa merkintää Muinaisjäännösrekisterissä. Se havaittiin rinnevarjosteesta.



Kuva 278. Savitaipale Partaniemi 1. Tulasema. Kaakosta.



Kuva 279. Savitaipale Partaniemi 1. Tien länsipuolen kaivantoa. Koillisesta.

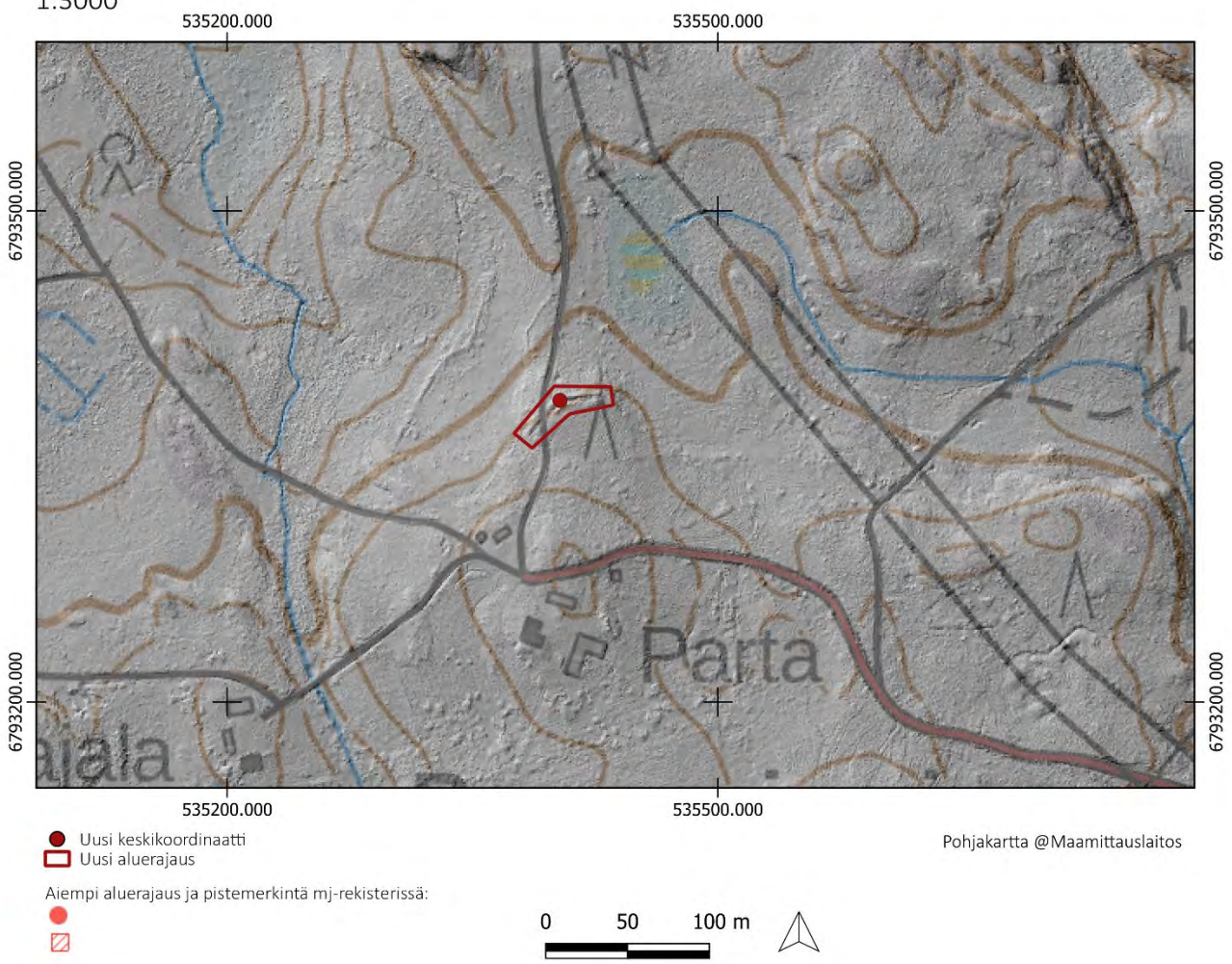


Kuva 280. Savitaipale Partaniemi 1. Jätteitä tien itäpuolen taisteluhaudassa. Kaakosta.



Kuva 281. Savitaipale Partaniemi 1. Tien itäpuolen kaivanto tieltä kuvattuna. Etelästä.

SAVITAIPALE PARRANNIEMI 1
1:3000



SAVITAIPALE, PARRANNIEMI 2

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6793637 I: 535321
Lähikohteet:	Parranniemi 1

2022 INVENTOINTI

Aika:	22.9.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitteita Partakoskella, jossa Partakoskentien strategisesti oleellinen kulkureitti on haluttu sulkea. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Parranniemellä Mullikonlahdentien länsipuolella jyrkän mäen pohjoisrinteellä. Se on noin 250 metrin päässä pohjoisessa kohteesta Parranniemi 1. Kohteessa on noin 40 metrin pituudella kallioon louhittu taisteluhauta, jossa on kaksi asemaa. Toinen asemista on suunnattu pohjoiseen ja toinen länteen. Kyseessä on todennäköisesti raskaalle tulivoimalle tehdyt asemat. Keskimmaisessä asemassa torjuntasuunta on Pohjoiseen kohti Mullikonlahtea. On mahdollista, että asemien on ollut tarkoitus estää maihinnousu Mullikonlahdelta tai jos aseistuksena on ollut kenttätykki, on voitu tulittaa kohti Kautainniemeä. Länsipään asema on mahdollisesti konekivääriasema. Puolustusasema on korkealla mäellä, josta on ollut hyvä näkyvyys kohti Mullikonlahtea.

Rakenteet ovat hyvin säilyneitä. Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteella ei ole aiempaa merkintää Muinaisjäännösrekisterissä. Se havaittiin rinnevarjosteesta.



Kuva 282. Savitaipale Partanniemi 2. Taisteluhauta rinteelle. Idästä.



Kuva 283. Savitaipale Partanniemi 2. Asema pohjoiseen. Etelästä.

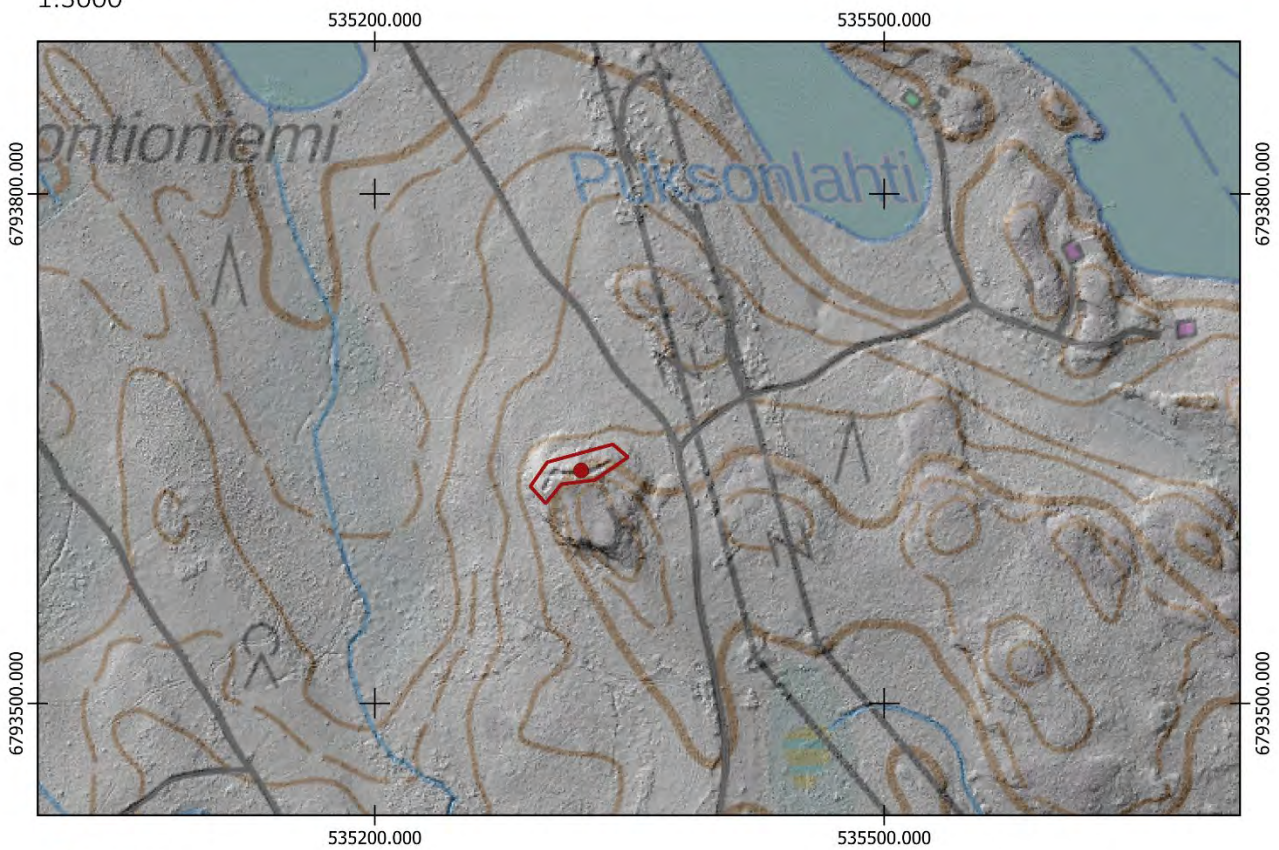


Kuva 284. Savitaipale Partaniemi 2. Asema länteen. Idästä.



Kuva 285. Savitaipale Partaniemi 2. Taisteluhautaa. Lännestä.

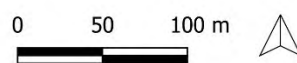
SAVITAIPALE PARRANNIEMI 2
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-



Pohjakartta @Maamittauslaitos

SAVITAIPALE, VUORILAHTI

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot, yhdyshaudat

Historiallinen, 1900-luku

P: 6793322 I: 536659

Partakoski

2022 INVENTOINTI

Aika:

23.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitteita Partakoskella, jossa Partakoskentien strategisesti oleellinen kulkureitti on haluttu sulkea. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Partakoskella, Ahvenkoskentien päässä. Kohteessa on viisi lyhyttä taistelu- ja yhdyshautaa Parrankapian eteläpuolisilla rinteillä. Itäisin on Vuorilahden länsipuolisella mäellä, jossa itärinteellä on matala keskeneräinen kaivanto ja länsirinteellä kaksi taisteluhautaa, joiden torjuntasuunta on luode. Pohjoispäässä on tuli- tai tähystysasema. Lännessä rakenteet jatkuvat toisella mäellä, jonka pohjoisrinteellä on yksittäinen tuli- tai tähystysasema pohjoiseen kohti vesistöä. Sen lounaispuolella kaivannot jatkuvat itä-länsi suuntaisella taisteluhaudalla, josta haarautuu etelään lyhyt yhdyshauta. Kyseisen puolustusaseman pohjoispuolella asutuksen välisellä rinteellä on lisäksi maahan kaivettu yhdyshauta, jossa on tuli- tai tähystysasema pohjoiseen. Kohteen muut rakenteet on louhittu kallioon ja vahvistettu ladotuilla kivillä.

Torjuntasuunnat ovat luode-pohjoinen. Maasto on kuivahkoa mäntykangasta. Louhitut rakenteet ovat hyvin säilyneitä.

Kohteella ei ole aiempaa merkintää Muinaisjäännösrekisterissä.



Kuva 286. Savitaipale Vuorilahti. Taisteluhautaa kohteen itäisessä osassa. Koillisesta.



Kuva 287. Savitaipale Vuorilahti. Tuli- tai tähystysasema. Lounaasta.



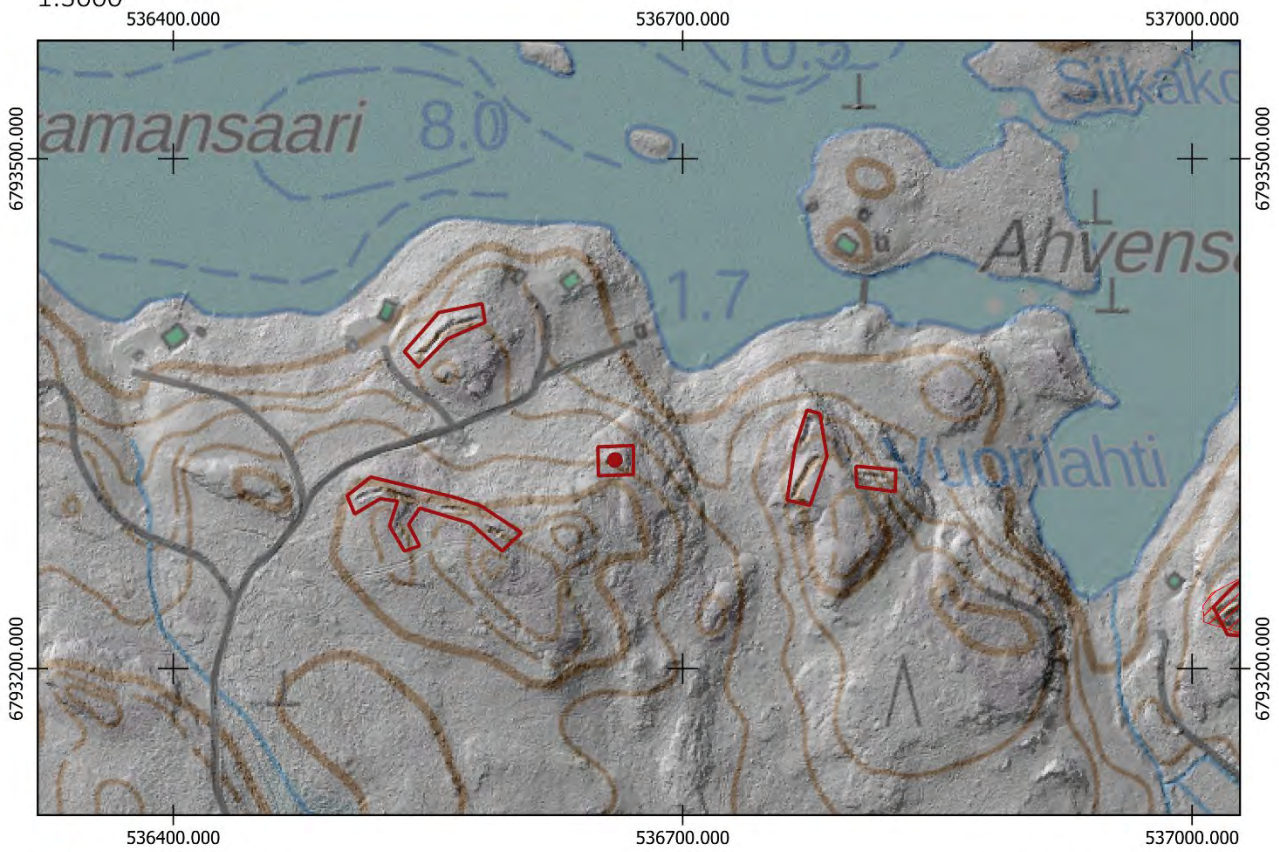
Kuva 288. Savitaipale Vuorilahti. Taisteluhautaa kohteen eteläisessä osassa. Lännestä.



Kuva 289. Savitaipale Vuorilahti. Konekivääriasema kohteen pohjoisimmassa taisteluhaudassa. Kaakosta.

SAVITAIPALE VUORILAHTI

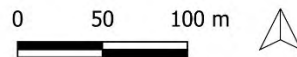
1:3000



- Uusi kesikkoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
- ▭



Pohjakartta @Maamittauslaitos

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyypin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot, yhdyshaudat
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6793322 I: 536659
 Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
 (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
 Etelä-Karjalassa, 2004)
 Vuorilahti

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 23.5.2022
 Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitteita Partakoskella, jossa Partakoskentien strategisesti oleellinen kulkureitti on haluttu sulkea. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Partakoskella, Parraniementien pohjoispuolisilla rinteillä. Kohteessa on puolustusasema yli 600 metrin matkalta pohjoisrinteellä. Taisteluhautaa on kohteen keskiosissa kahdessa linjassa. Kohteessa havaittiin neljä suojahuoneen kuoppaa, joista yksi on erillään puolustusaseman lounaispuolella. Kohteessa havaittiin kolme mahdollista konekivääriasemaa. Torjuntasuuntia ovat koillinen, pohjoinen ja luode. Kohteen taktisena tarkoituksena on ollut sulkea reitit Partakosken kapean kohdan läpi Partakoskentien kautta tai vesistön läpi.

Kohteen itäisiä osia asutuksen välittömässä läheisyydessä ei tarkastettu maastossa. Kohteen keskellä sijaitsee 1790-luvulle ajoittuva Partakosken redutti (1000038884). Lisäksi kohteen länsiosissa maalinnoitteiden keskelle jäävällä niityllä on useita viljaröykkiöitä, jotka erottuvat myös rinnevarjosteessa.

Maasto on pääosin kuivahkoa mäntyvoittoista kangasta. Länsiosat ovat taimikkoisia. Rakenteita on pääasiassa louhittu kallioon sekä vahvistettu ladotuilla kivillä, mutta muutamissa kohdissa myös kaivettu maahan. Louhitut rakenteet ovat säilyneet hyvin.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 290. Savitaipale Partakoski. Taisteluhautaa. Keskellä traverssi. Idästä.



Kuva 291. Savitaipale Partakoski. Kohteen luoteisosan taisteluhautaa. Lännestä.



Kuva 292. Savitaipale Partakoski. Mahdollinen tuliasema. Etelästä.



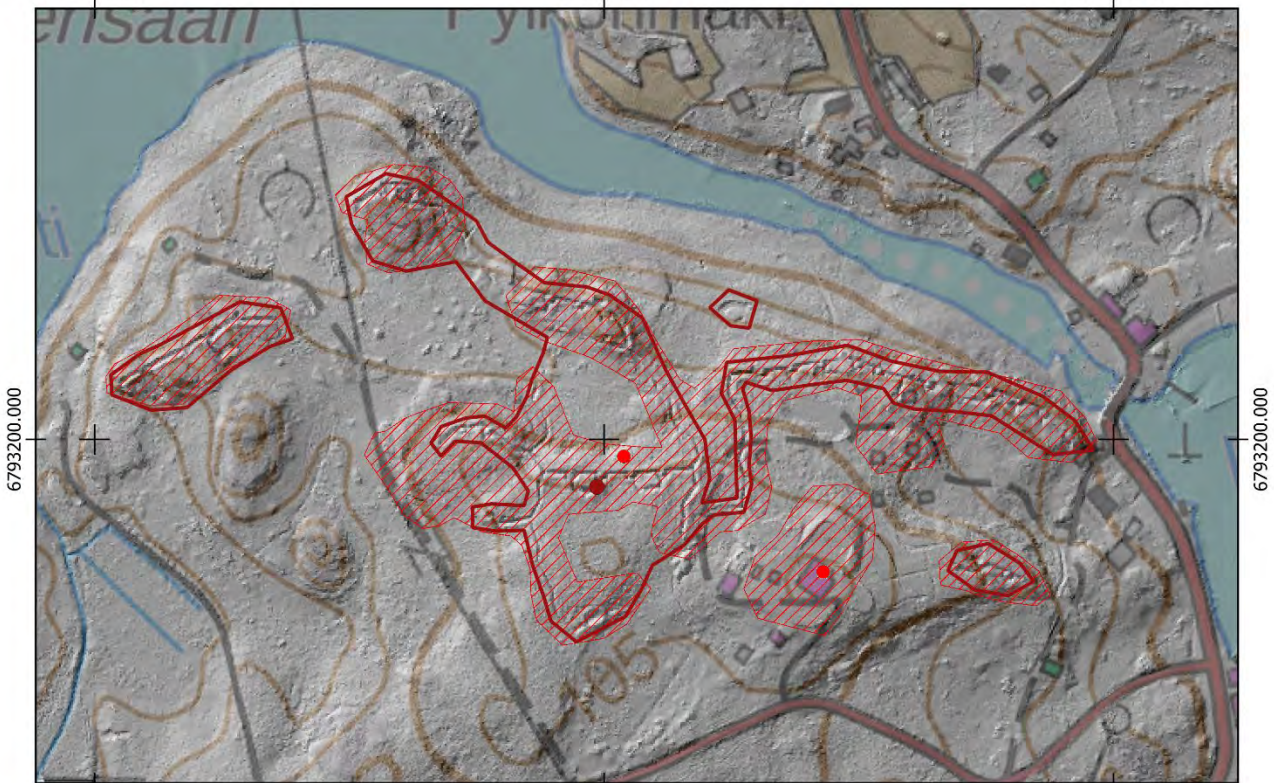
Kuva 293. Savitaipale Partakoski. Taisteluhautaa länsiosissa. Idästä.

SAVITAIPALE PARTAKOSKI

1:3000
537000.000

537300.000

537600.000



6793200.000

6793200.000

537000.000

537300.000

537600.000

- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Pohjakartta @Maamittauslaitos

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
- ▭

0 50 100 m



SAVITAIPALE, MILJALA

1000017356

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Kiinteä muinaisjäännös

Muinaisjäännöstyyppi:

Puolustusvarustukset

Tyyppin rakenne:

Taistelukaivannot, yhdyshaudat

Ajoitus:

Historiallinen, 1900-luku

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

P: 6793964 I: 536825

Muut lähteet:

Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
(Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
Etelä-Karjalassa, 2004)

Lähikohteet:

Partakoski, Parrankapia

2022 INVENTOINTI

Aika:

22.9.2022

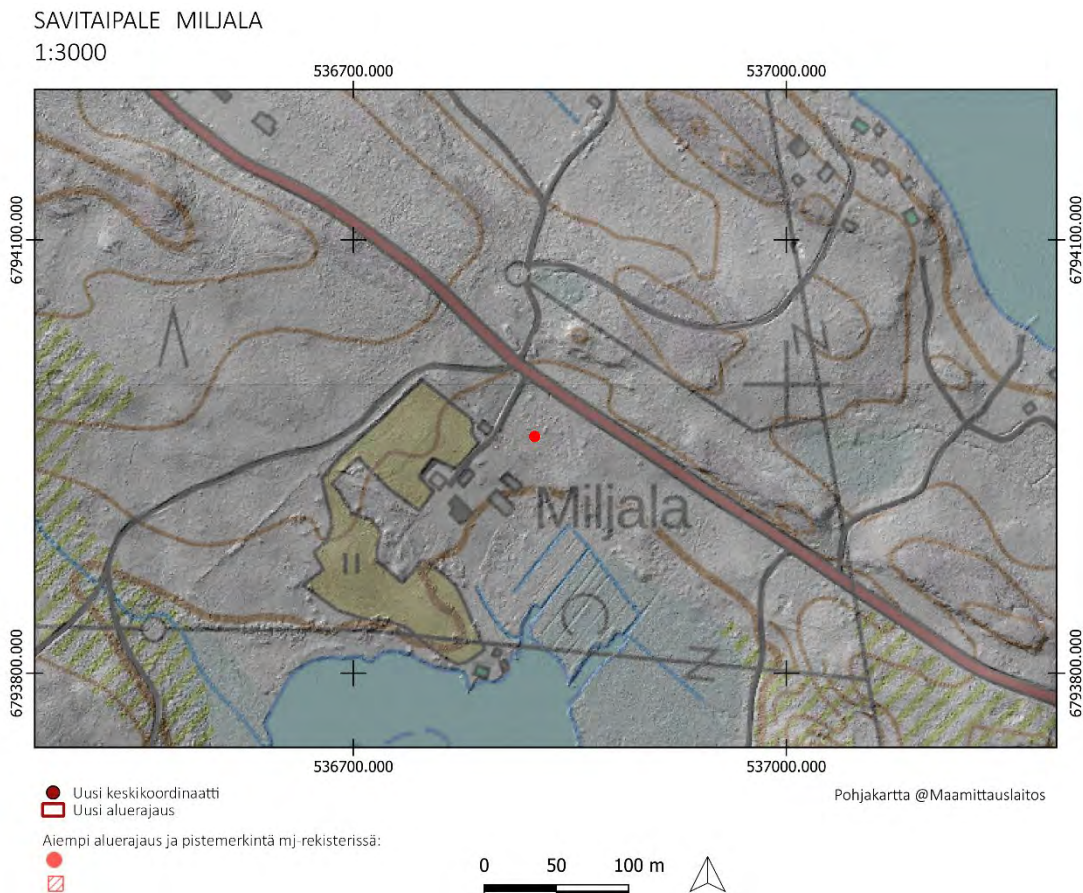
Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde sijaitsee Partakoskella, Partakoskentien länsipuolella Miljalassa lähellä asutusta.

Muinaisjäännösrekisteriin merkityn pistekoordinaatin kohdalla tai ympäristössä ei havaittu puolustusvarustuksia inventoinnissa. Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa-kartoituksen (2004) liitteessä 8.1 kohteeseen on ollut merkittuna konekivääriasema. Välittömästi asutuksen yhteydessä sijaitsevana mahdolliset maalinnoitteet ovat voineet tuhoutua.



SAVITAIPALE, PARRANKAPIA

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6793866 I: 536136

Hiekkalahti

2022 INVENTOINTI

Aika:

23.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitteita Partakoskella, jossa Partakoskentien strategisesti oleellinen kulkureitti on haluttu sulkea. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Partakoskella, Saikkosentien länsipuolella Niemelässä. Kohteessa on noin 150 metrin mittainen taisteluhauta, jossa on kaksi tähystys- tai tuliasemaa suunnattuna luoteeseen ja länteen. Taisteluhaudan katkaisee keskeltä metsätie. Rakenteet on louhittu maahan sekä osittain kaivettu maahan kohteen keskiosissa. Torjuntasuunnat ovat länsi ja luode.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteella ei ole aiempaa merkintää Muinaisjäännösrekisterissä. Se havaittiin rinnevarjosteesta.



Kuva 294. Savitaipale Parrankapia. Tuliasema taisteluhaudassa kohteen lounaisosassa. Taustalla Kuolimon Parrankapia. Idästä.

Kuva 295. Savitaipale Parrankapia. Lyhyt yhdyshauta johtaa kohteen koillisosan tuliasemaan. Kaakosta.

Kuva 296. Savitaipale Parrankapia. Kohteen koillisosan kivinen traverssi. Idästä.





Kuva 297. Savitaipale Parrankapia. Tuliasema kohteen koillisosassa. Taustalla Kuolimon Parrankapia. Idästä.



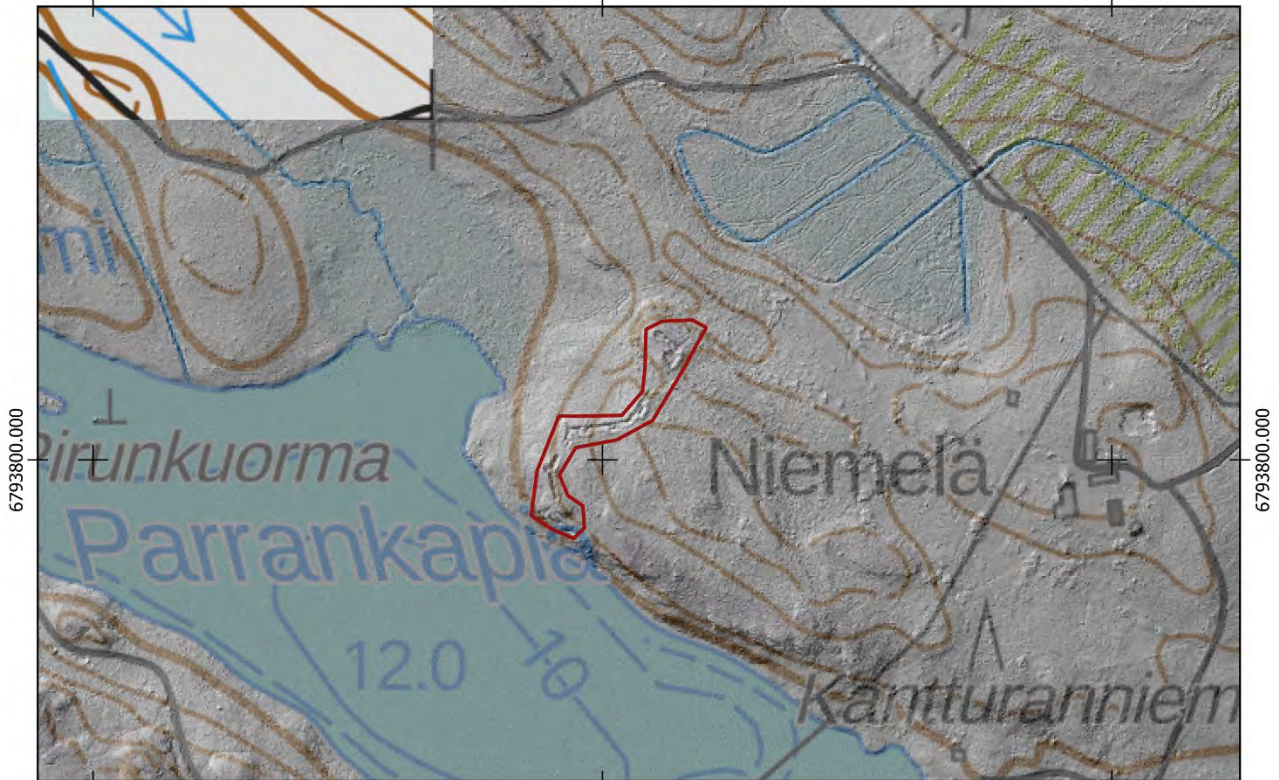
Kuva 298. Savitaipale Parrankapia. Mataloitunut maahan kaivettu traverssi taisteluhaudassa. Koillisesta.

SAVITAIPALE PARRANKAPIA

1:3000
535800.000

536100.000

536400.000



535800.000

536100.000

536400.000

- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos

0 50 100 m



SAVITAIPALE, HIEKKALAHTI

1000017357

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Aiemmat tutkimukset:
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6794292 I: 536363
Esa Hertell & Helena Ranta (tarkastus, 2020)
Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja
(Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet
Etelä-Karjalassa, 2004)
Parrankapia

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

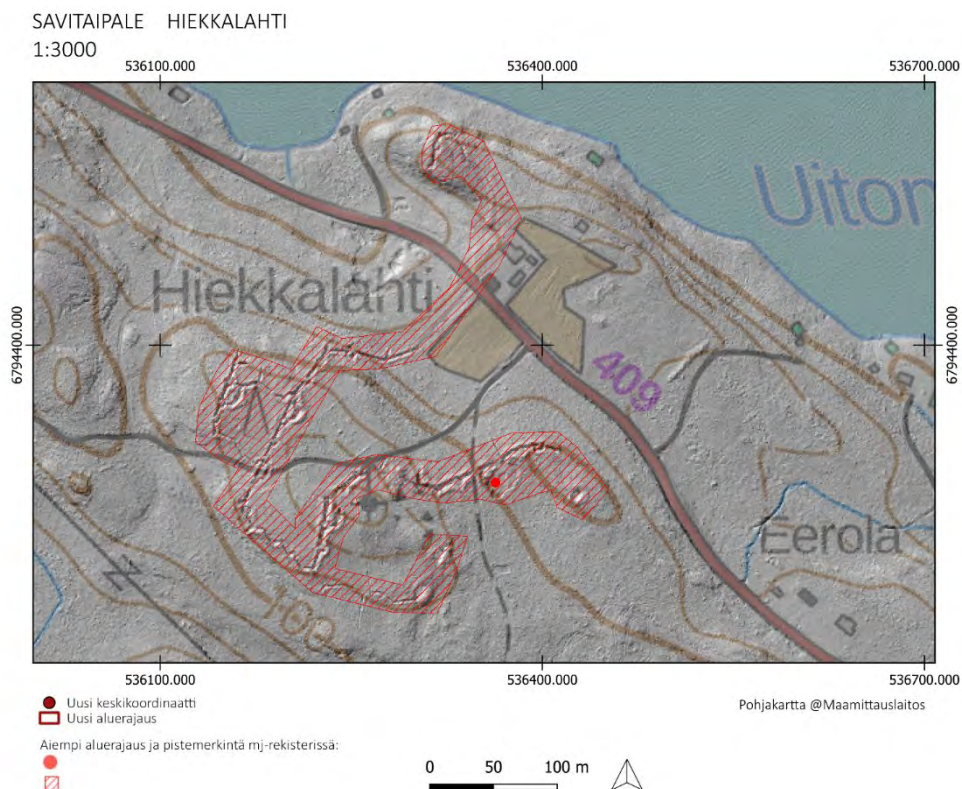
Karttaotteet:
Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

Peruskartta 1:3000

Ensimmäisen maailmansodan puolustusvarustus, joka on tehty Suomenniemen ja Savitaipaleen yhdistävän tien varteen mäelle ja mäeltä kohti Uitonsalmea laskevalle rinteelle. Paikalla on kallioon louhittuja yhdys- ja taisteluhautoja sekä lintaasimonttuja. Taisteluhautojen seinämät on paikoin ladottu kivistä. Alueella on myös maahan kaivettuja yhdys- ja taisteluhautoja. Lisäksi varustusten yhteyteen on kuulunut dynamiittivarasto.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitteita Partakoskella, jossa Partakoskentien strategisesti oleellinen kulkureitti on haluttu sulkea. Rakennusajankohta on 1915–1917. Kohteelle ei tehty maastotarkastusta. Kohde on ehdolla VARK-kohteeksi (valtakunnallisesti merkittävät arkeologiset kohteet).



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyypin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskipoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6795211 I: 536676
 Simo Porras & Matti Porras (Savitaipale, Kotkatsaari ja Lapinsalo – Ensimmäisen maailmansodan aikaisten linnoitteiden inventointi 2011–2012, 2013)
 Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Muut lähteet:

2022 INVENTOINTI

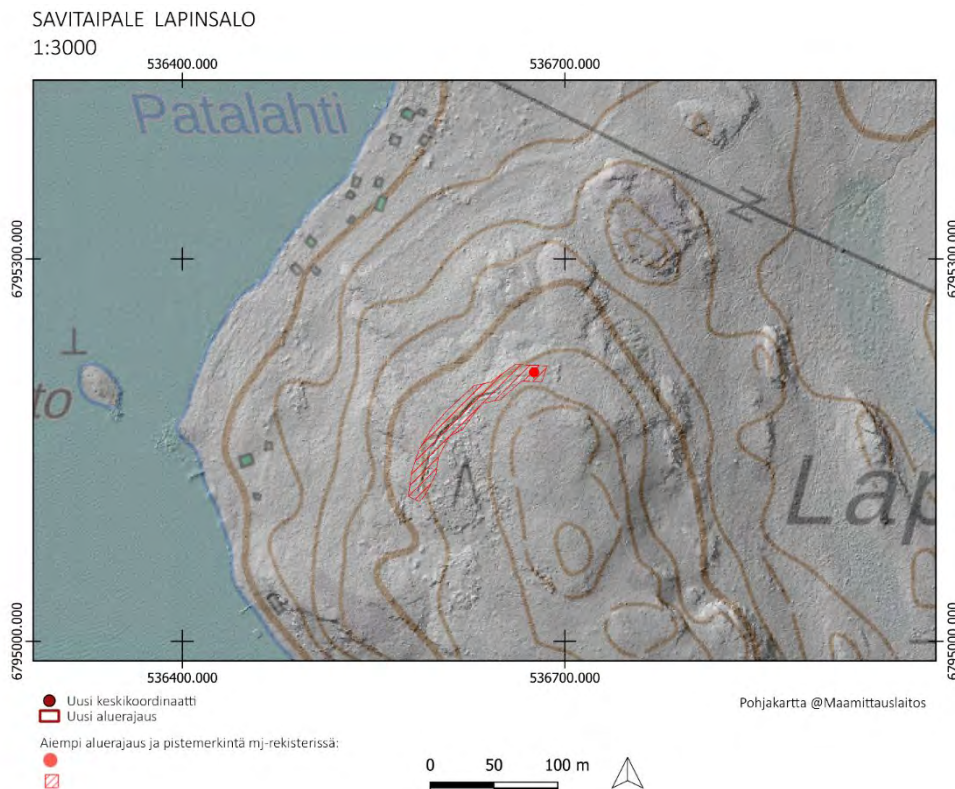
Karttaotteet:
 Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

Peruskartta 1:3000
 Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikainen puolustusasema. Puolustusasemaan kuuluu maahan kaivettu taistelu-/yhdyshauta, jossa on 6 traverssia. Lisäksi aseman keskivaiheilla on yksi takamaastoon kulkeva lyhyt yhdyshauta.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitteita Partakoskella, jossa Partakosken strategisesti oleellinen kulkureitti on haluttu sulkea. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Lapinsalon saarella. Kohdetta ei maastotarkastettu.



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyypin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6793440 I: 537971
 Simo Porras & Matti Porras (Savitaipale, Kotkatsaari ja Lapinsalo – Ensimmäisen maailmansodan aikaisten linnoitteiden inventointi 2011–2012, 2013)
 Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Muut lähteet:

2022 INVENTOINTI

Karttaotteet:
 Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

Peruskartta 1:3000
 Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikainen puolustusasema. Puolustusasemaan kuuluu kallioon louhittu taistelu-/yhdyshauta, jossa on kaksi suurehkoa pesäkettä.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitteita Partakoskella, jossa Partakosken strategisesti oleellinen kulkureitti on haluttu sulkea. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Partakoskella Kotkatsaarella. Kohdetta ei maastotarkastettu. Kohteelle ehdotetaan aluerajausta rinnevarjosteen perusteella.



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyypin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6797076 I: 536922 (mj-rekisteristä)
 Simo Porras & Matti Porras (Savitaipale, Kotkatsaari ja Lapinsalo – Ensimmäisen maailmansodan aikaisten linnoitteiden inventointi 2011–2012, 2013)
 Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
 Turponniemi 2

Muut lähteet:

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
 Karttaotteet:
 Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

23.5.2022
 Peruskartta 1:3000

Ensimmäisen maailmansodan aikainen puolustusasema, johon kuuluu kallioon louhittu taistelu-/yhdyshauta mahdollisine konekivääripesäkkeineen, puolustusaseman taustalle kulkeva maahan kaivettu yhdyshauta ja varaston tai parakin kuoppa. Kohde sijaitsee Kuivasensaaren luoteisosassa sijaitsevassa Turponniemessä, niemen länsipäässä olevalla kalliokohoumalla. Kohde on sijoitettu niin, että siitä on pystytty hallitsemaan Turponselältä Vehkaselälle kulkevaa vesireittiä.

Hauta on pohjois-eteläsuuntainen ja se kaartuu pohjoispäässä kohti kollista ja eteläpäässä kohti itää. Sen kokonaispituus on noin 100 metriä, syvyys keskimäärin 1–2 metriä ja leveys keskisyvyydellä 1,5–2,5 metriä. Hauta on louhittu hyvin karkeasti ja se on selvästi jäänyt vain alustavan luohinnan asteelle. Louhintajäte on kasattu rintasuojaksi haudan torjuntasuunnan (luoteeseen, länteen ja lounaaseen) puolelle.

Maasto on suurimmaksi osaksi Saimaan rannalla sijaitsevaa avokalliota. Kalliolla ja sen takamaastossa kasvaa harvaa puustoa. Avokallion pohjois-, länsi- ja eteläpuolella on jyrkkä rinne järveen. Kallion etelä-kaakkoispuolella on kesämökki.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitteita Partakoskella, jossa Partakosken strategisesti oleellinen kulkureitti on haluttu sulkea. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kuivaisessa Turponniemen luoteisrinteellä. Turponselälle laskevaan avokallioon on louhittu taisteluhauta, joka on pituudeltaan noin 40 metriä. Eteläpäässä taisteluhauta kaartuu selustaan kohti itään kohti maahan kaivettua suorakaiteen muotoista matalaa painannetta, jonka merkitystä ei tunneta. Taisteluhaudan keskiosissa on asema, joka on kohdistettu etelään / lounaaseen. Toinen asema on pohjoispäässä kohdistettuna luoteeseen / länteen. Kyseessä on mahdollisesti kaksi konekivääri- tai

tähystysasemaa Turponselälle sekä Vehkaselälle. Kohteen sijainti on taktisesti mahdollistanut länsipuolisen maaston sekä vesireitin tarkkailun. Torjuntasuunnat ovat pohjoinen-etelä-akselilla.

Kaivannot on louhittu kalliioon ja seinämät on vahvistettu ladotuilla kivillä. Ne ovat säilyneet hyvin. Taisteluhautaa on käytetty kaatopaikkana. Maasto on kuivaa mäntykangasta Saimalle tyypillisellä kalliolla.

Jurvanen, Kaasalainen & Vaartaja (2004) kartoituksen perusteella kohteen eteläpuolisessa pienessä Korkiasaassa on mahdollisesti asema, joka tulisi tarkastaa maastossa.

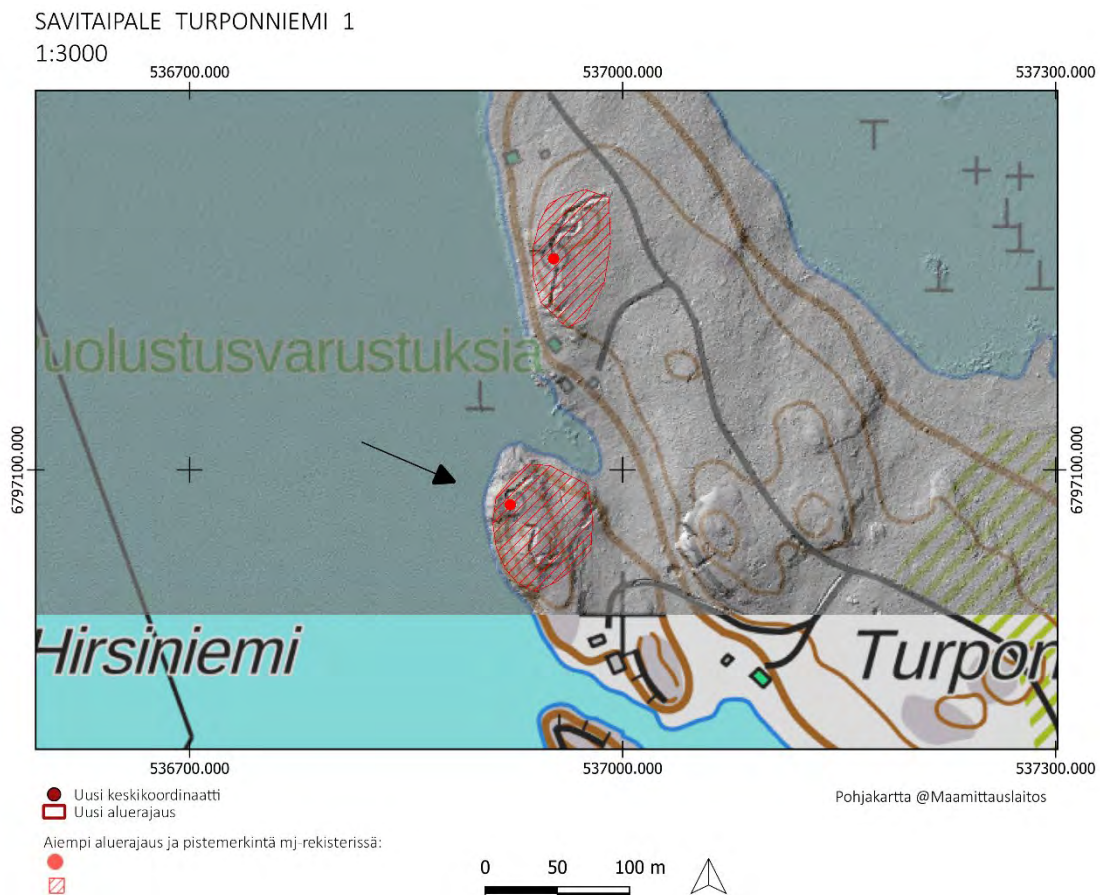
Kohteen Muinaisjäännösrekisterin pistekoordinaattiin ja aluerajaukseen ei ehdoteta muutoksia.



Kuva 299. Savitaipale Turponniemi 1. Kohteen itärintein kuoppa, jonka käyttötarkoitus on epävarma. Lounaasta.



Kuva 300. Savitaipale Turponniemi 1. Taisteluhautaa, takana Saimaan Turponselkä. Etelästä.



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyypin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6797246 I: 536952 (mj-rekisteristä)
 Simo Porras & Matti Porras (Savitaipale, Kotkatsaari ja Lapinsalo – Ensimmäisen maailmansodan aikaisten linnoitteiden inventointi 2011–2012, 2013)
 Pertti Jurvanen, Eero Kaasalainen & Kai Vaartaja (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
 Turponniemi 1

Muut lähteet:

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
 Karttaotteet:
 Muinaisjäännösrekisterin kuvaus:

23.5.2022
 Peruskartta 1:3000

Ensimmäisen maailmansodan aikainen puolustusasema, johon kuuluu osittain maahan kaivettu ja osittain kallioon louhittu taistelu-/yhdyshauta Kuivasensaaren luoteisosassa sijaitsevassa Turponniemessä, niemen pohjoiskärjen länsirannalla. Kohde on sijoitettu niin, että siitä on pystytty hallitsemaan niemen länsipuolitse kulkevaa vesireittiä.

Haudan kokonaispituus on noin 125 metriä, syvyys keskimäärin vajaan 2 metriä ja leveys keskisyvyydellä 2–2,5 metriä. Kohteeseen kuuluu taisteluhaudan pohjoispäässä oleva levennys (mahdollisesti suojatila), pieni traverssi, mahdollinen pesäke, iso traverssi, viemärikaivanto, muurimainen traverssi ja mahdollinen konekivääripesäke.

Maasto on mäntymetsää, jossa kasvaa joitakin koivuja. Haudan etupuolella oleva järvenranta on jyrkkä. Välittömästi kohteen etelä- ja pohjoispuolella on kesämökkkitontit.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Savitaipaleella. Se on osa linnoitteita Partakoskella, jossa Partakosken strategisesti oleellinen kulkureitti on haluttu sulkea. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kuivaisessa Turponniemen luoteisrinteellä, kohteen Turponniemi 1 pohjoispuolella. Länsirinteellä on noin 100 metrin mittainen taisteluhauta. Sen keskikohdassa yhdyshaudat haarautuvat selustaan muodostaen lenkin, jossa on mahdollisesti keskeneräinen suojahuoneen kuoppa. Kohde jatkuu etelään, jossa on yksi tuliasema todennäköisesti konekiväärille. Taisteluhaudassa on myös kaivanto mäen rinteeseen, joka on todennäköisesti vedenlaskuun tarkoitettu. Taisteluhaudassa on kaksi traverssia. Rakenteet on osittain louhittu kallioon sekä vahvistettu ladotuilla kivillä ja osittain kaivettu maahan. Kohteen pohjois- ja eteläpuolilla on asutusta.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

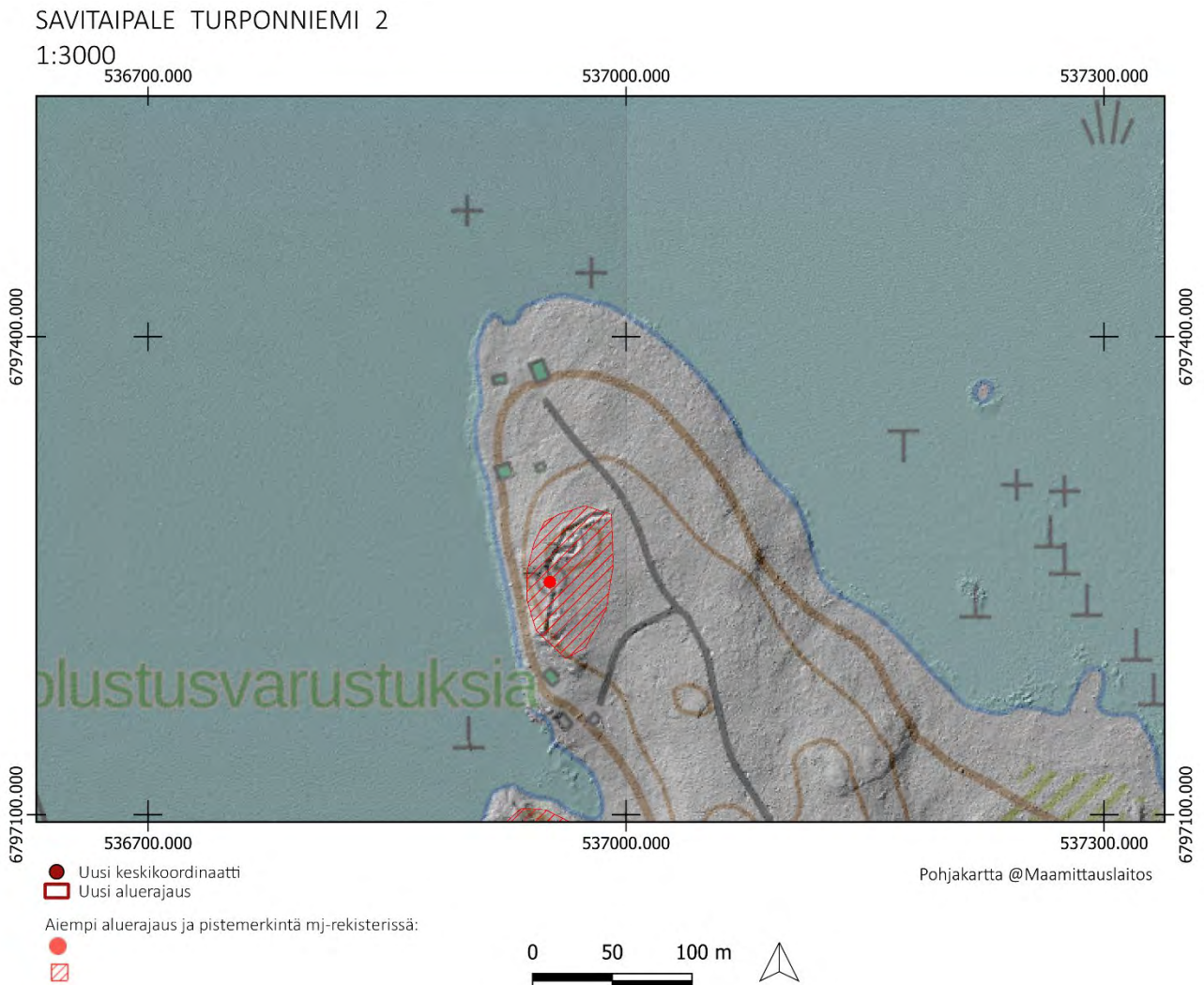
Kohteen Muinaisjäännösrekisterin pistekoordinaattiin ja aluerajaukseen ei ehdoteta muutoksia.



Kuva 301. Savitai pale Turponniemi 2. Tuliaseman aukko. Idästä.

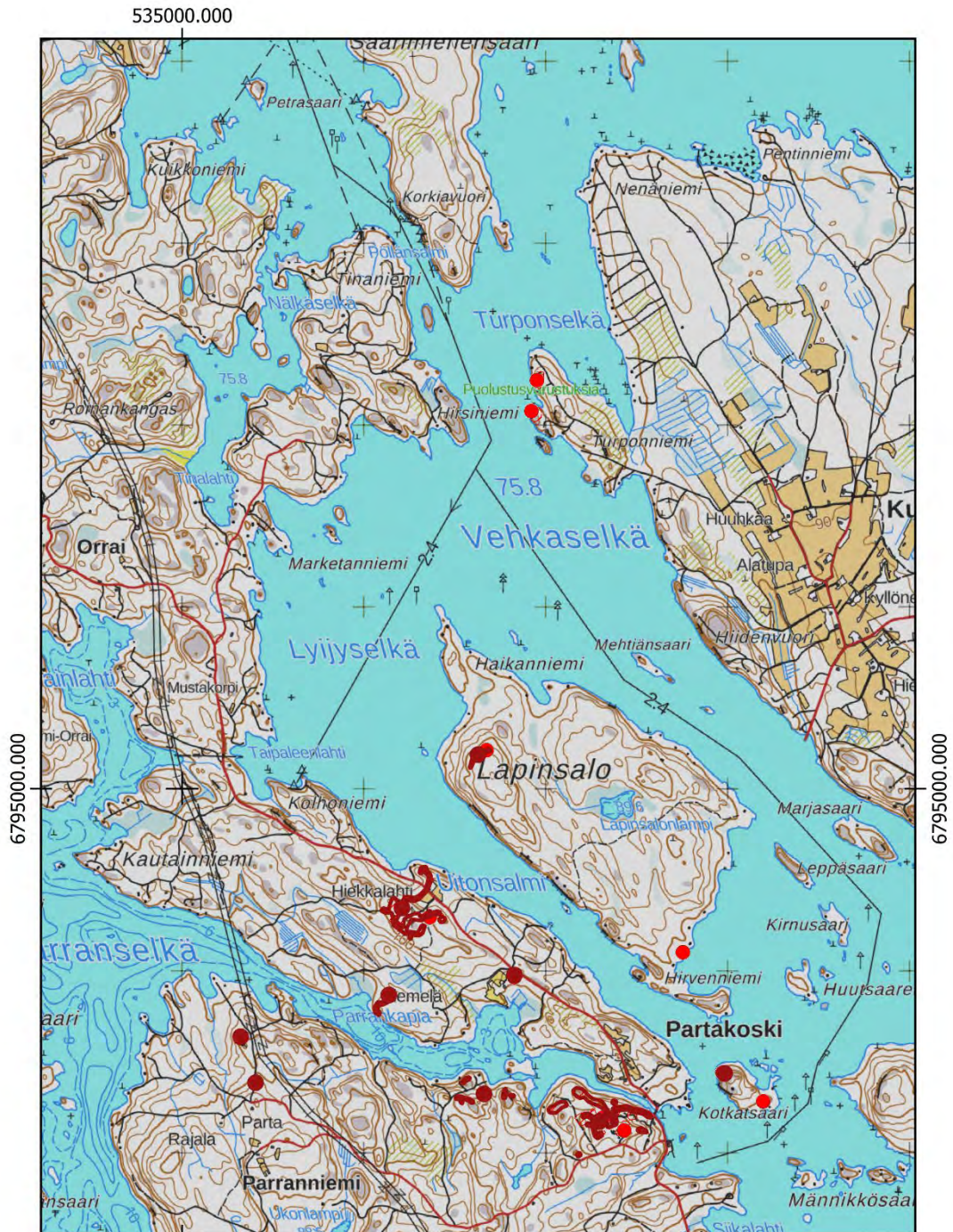


Kuva 302. Savitai pale Turponniemi 2. Taisteluhaudan traverssi. Luoteesta.



SAVITAIPALE Partakosken puolustusvarustukset

1: 30 000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▨ Uusi aluerajaus
- Aluerajaus muinaisjäännösrekisterissä
- ▨ Keskikoordinaatti muinaisjäännösrekisterissä

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



7.1.5 LEMI

LEMI, UROLA 1

1000017543

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6772999 I: 539082
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Urola 2, Urola 3

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 24.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Se on osa Urolan kylän puolustusvarustuksia, joiden tehtävä oli sulkea reitti Kaihtulantien kautta kaakkoon. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kaihtulantien molemmin puolin Sissikangas ja Kissämäki nimisillä mäillä. Tien pohjoispuolelta alkaa taisteluhauta, joka kulkee koillisuunnassa mäen pohjoisrinnettä pitkin. Se on hiekkapohjaiseen maahan kaivettu ja rakenteet ovat painuneita ja paikoitellen erittäin matalia. Pohjoispäässä on mahdollinen suojahuoneen kuoppa. Taisteluhauta jatkuu Kaihtulantien eteläpuolella Sissakankaalla Länsirinnettä pitkin etelään päättyen etelään kulkevan tien varteen. Eteläosassa on yksi laaja kallioon louhittu suojahuone. Sissikankaan itärinteelle haarautuu yhdyshauta, joka kulkee itäpuoleisen pellon reunassa. Pellon pohjoispuolella on yksi iso kuoppa, jonka merkitys ei ole selvillä. Kaivannot jatkuvat Kissamäellä, jossa on lyhyt noin 10 metrin pätkä yhdyshautaa tien ja peltojen väliin jäävällä pienellä metsäkolmiolla. Lisäksi Kissamäen länsirinteellä peltojen väliin jäävällä metsäkaistaleella on taisteluhautaa noin 100 metrin pituudella pohjois-länsi suunnassa.

Torjuntasuunnat ovat länsi ja luode. Maasto on kuivahkoa / kuivaa mäntykangasta, joka on paikoitellen taimikkoista ja tiheää puustoltaan.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 303. Lemi Urola 1. Taisteluhautaa Sissikankaan eteläosissa. Pohjoisesta.



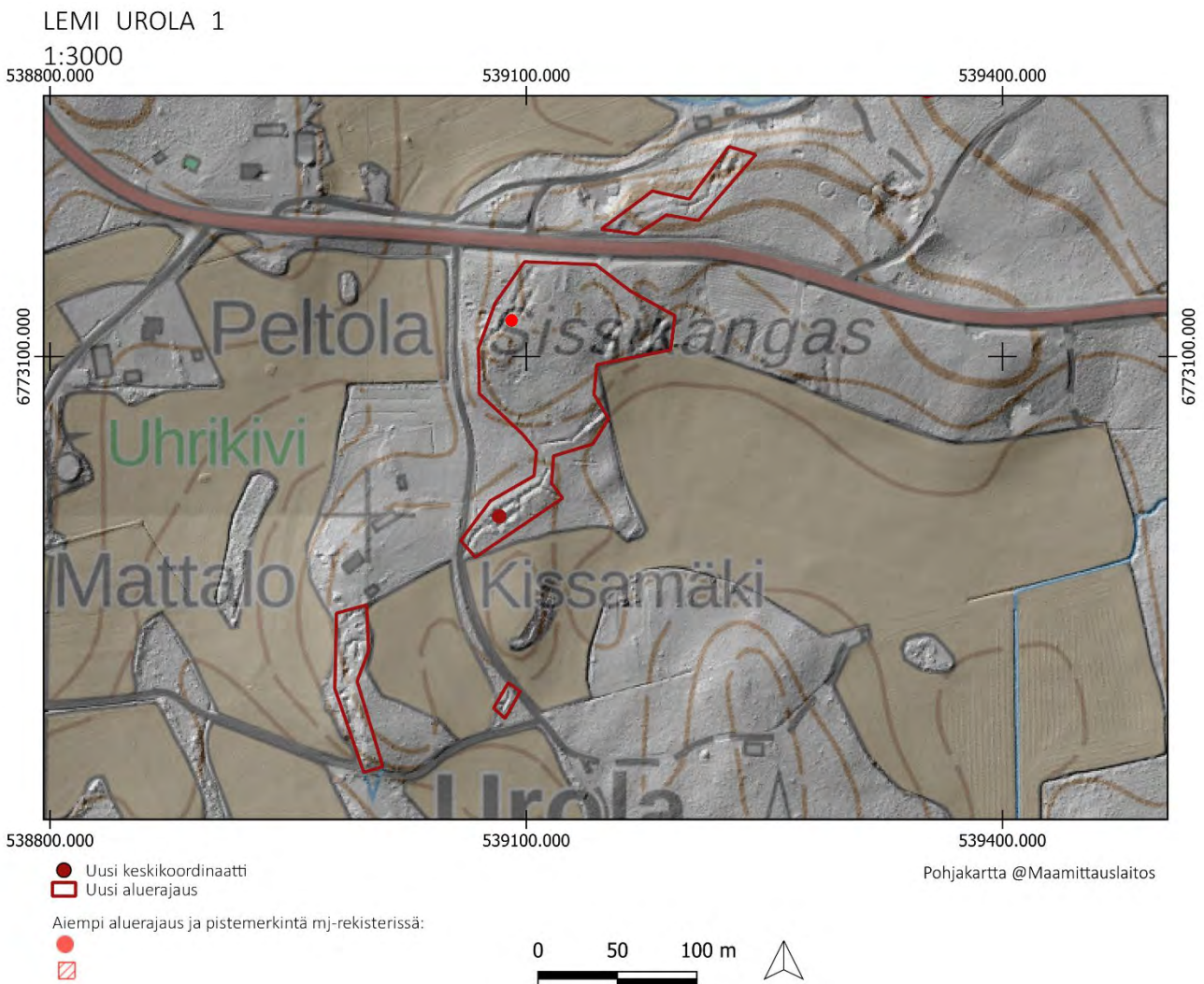
Kuva 304. Lemi Urola 1. Laaja suojatila taisteluhaudan selustan puolella. Koillisesta.



Kuva 305. Lemi Urola 1. Taisteluhautaa lyhyellä kaistaleella peltojen välissä. Koillisesta.



Kuva 306. Lemi Urola 1. Taisteluhautaa kohteen länsiosassa peltojen välisellä metsäkaistaleella.



LEMI, UROLA 2

1000017544

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6773457 I: 539262
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Urola 1, Urola 3

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 24.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Se on osa Urolan kylän puolustusvarustuksia, joiden tehtävä oli sulkea reitti Kaihtulantien kautta kaakkoon. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kaihtulantien pohjoispuolella Lamminmäellä Liikolammen itäpuolella. Mäen lounaisrinteellä on noin 20 metriä pitkä pohjois-etelä suuntainen taisteluhauta, joka pohjoispäässä kaartuu muodostaen lenkin, jossa taisteluhautaa on kahdessa linjassa. Taisteluhauta on kaivettu maahan. Kohteen rakenteet jatkuvat pohjoisempaan jyrkän kallioseinäisen länsirinteen reunalta, josta taisteluhauta nousee rinteen laelle. Taisteluhauta on noin 90 metriä pitkä, pääosin louhittu kallioon ja osittain vahvistettu ladotuilla kivillä. Torjuntasuunta on länsi.

Maasto on kuivahkoa mäntyvoittoista kangasta. Kohteen pohjoispäässä puusto on osittain tiheää.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 307. Lemi Urola 2. Liikolammen kaakkoispuolella on lyhyt taisteluhauta. Koillisesta.



Kuva 308. Lemi Urola 2. Matalaa taisteluhautaa rinteen laella. Kaakosta.



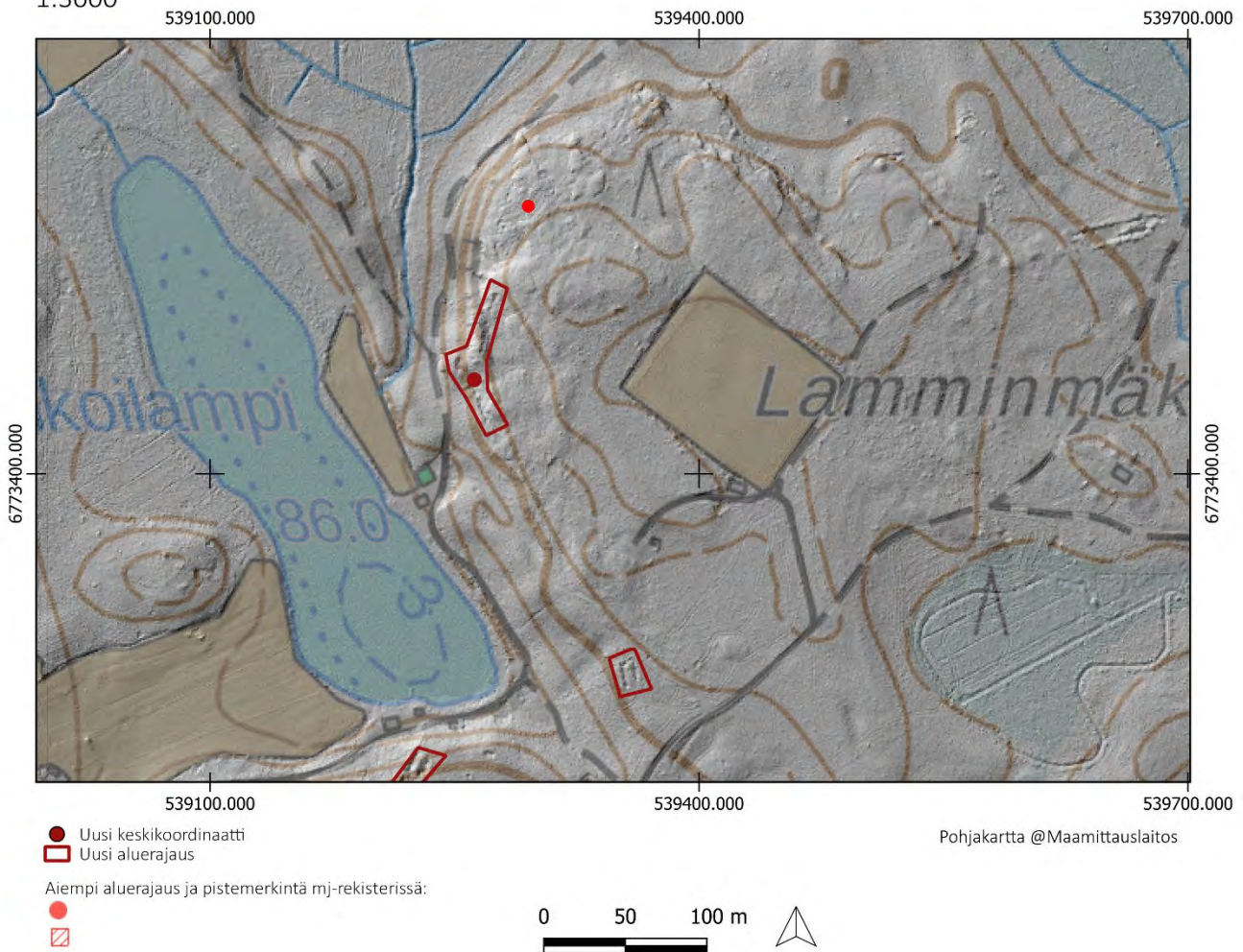
Kuva 309. Lemi Urola 2. Taisteluhautaa kallion jyrkänteiden alla. Kaakosta.



Kuva 310. Lemi Urola 2. Traverssi taisteluhaudassa. Kaakosta.

LEMI UROLA 2

1:3000



LEMI, UROLA 3

1000017545

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyyppin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Aiemmat tutkimukset:
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6772916 I: 539681 (mj-rekisteristä)
Esa Hertell (tarkastus, 2020)
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan
maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Urola 1, Urola 2

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 24.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Se on osa Urolan kylän puolustusvarustuksia, joiden tehtävä oli sulkea reitti Kaihtulantien kautta kaakkoon. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kaihtulantien länsipuolella Multamäen pohjoisrinteellä. Länteen haarautuu pieni hiekkatie, jonka varressa on noin 70 metriä pitkä taisteluhauta länsi-itä suuntaisena. Taisteluhaudassa on kolme traverssia. Itäosissa kaivanto madaltuu ja on mahdollisesti keskeneräinen. Torjuntasuunta on pohjoinen. Taisteluhaudan itäosaa on käytetty kaatopaikkana.

Maasto on länsiosissa kuivahkoa mäntykangasta ja itäosissa tiheää mäntytaimikkoa.

Kohteen olemassa olevaan pistemerkintään ja aluerajaukseen Muinaisjäännösrekisterissä ei ehdoteta muutoksia.



Kuva 311. Lemi Urola 3. Traverssi taisteluhaudassa. Kohde jatkuu itäpäässä matalana kaivantona tiheässä mäntytaimikossa. Lännestä.

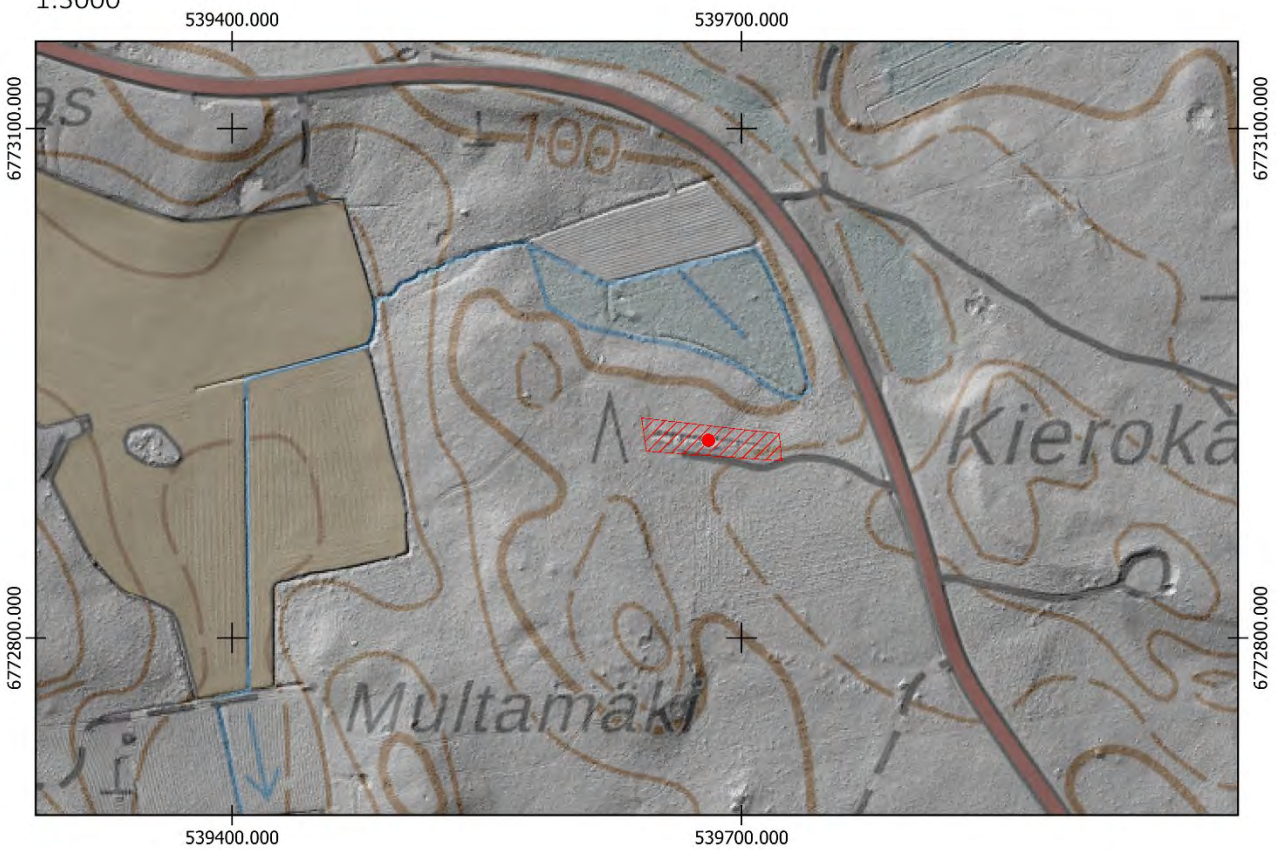


Kuva 312. Lemi Urola 3. Traverssi taisteluhaudassa. Idästä.



Kuva 313. Lemi Urola 3. Taisteluhaudan itäistä osaa on käytetty kaatopaikkana. Lounaasta.

LEMI UROLA 3
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LEMI, SUURIVUORI

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6772643 I: 539271
Lähikohteet:	Urola 1, Urola 3

2022 INVENTOINTI

Aika:	24.5.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Se on osa Urolan kylän puolustusvarustuksia, joiden tehtävä oli sulkea reitti Kaihtulantien kautta kaakkoon. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kaihtulantien länsipuolella Suurivuorella. Korkean mäen päällä on länsirinteellä taisteluhautaa sekä kahden ison lohkareen väliin louhittu tuli- tai tähystysasema. Taisteluhauta ulottuu noin 30 metrin pituudelta länsirinteen laella ja siinä on traverseja. Pohjoisrinteellä taisteluhauta jatkuu itärinteelle. Taisteluhauta on pääosin kaivettu maahan.

Torjuntasuunnat ovat luode-lounas. Koska mäki on hyvin korkea muuhun ympäristöön suhteutettuna, on se tarjonnut näkymän kauas länteen.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta. Rakenteiden läpi on ajanut metsäkone ja niiden päälle on kasattu hakkuujätteitä. Rakenteiden välittömässä läheisyydessä on tehty laikkumätästystä.

Kohteella ei ole aiempaa pistemerkintää sekä aluerajausta Muinaisjäännösrekisterissä. Kohde havaittiin rinnevarjosteesta.



Kuva 314. Lemi Suurivuori. Kallioon louhittu suoja, josta on pystytty tähystämään sekä ampumaan luoteeseen ja länteen peltoaukeille. Taustalla Kivijärven Urolanlahti. Idästä.



Kuva 315. Lemi Suurivuori. Taisteluhautaa ja traverseja. Kohteella oli tehty metsätöitä juuri ennen maastotarkastusta. Koillisesta.

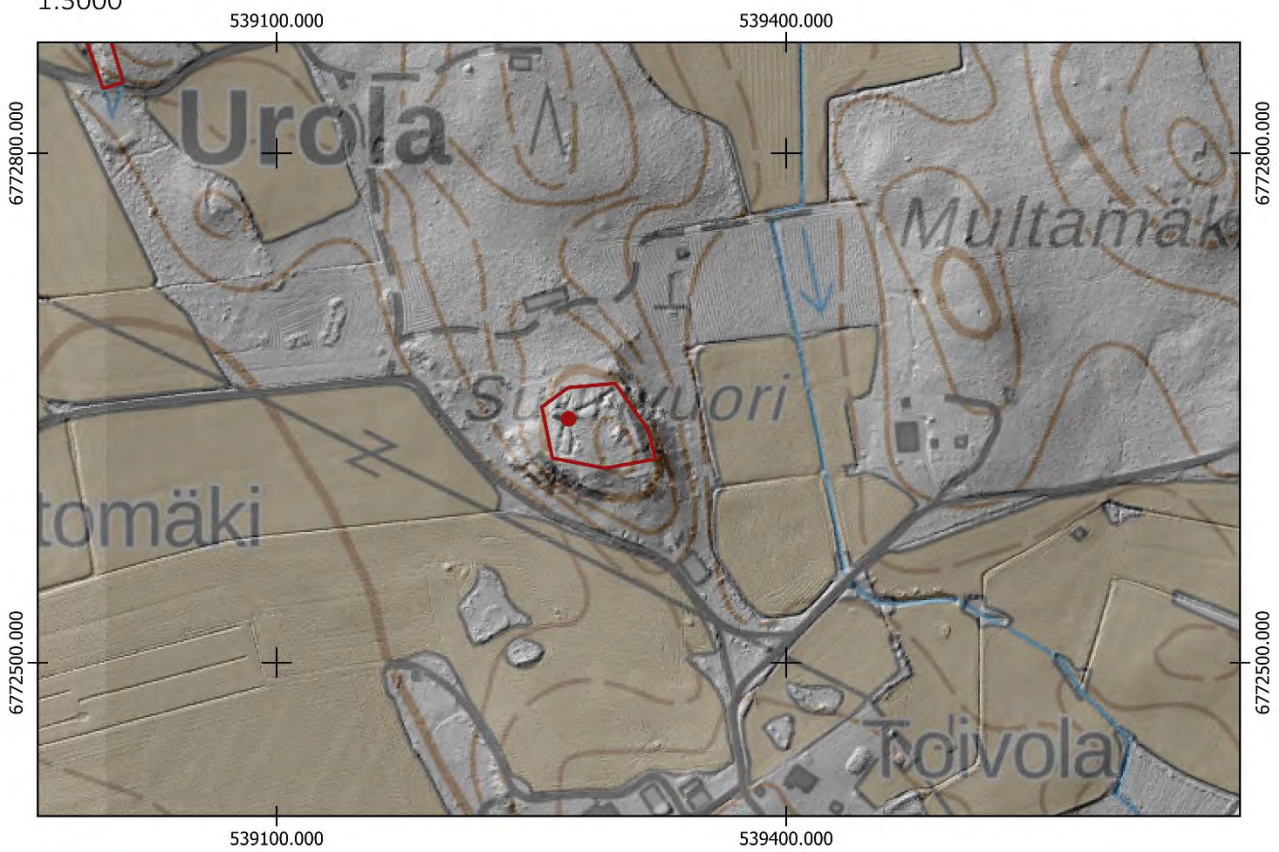


Kuva 316. Lemi Suurivuori. Matala traverssi. Pohjoisesta.



Kuva 317. Lemi Suurivuori. Näkymä länteen taisteluhaudalta. Idästä.

LEMI SUURIVUORI
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LEMI, KANGASMÄENHARJU

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6775289 I: 545736
Lähikohteet:	Kourharju

2022 INVENTOINTI

Aika:	16.9.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Se on osa Kangasmäen kylän puolustusvarustuksia, joiden tehtävä oli sulkea reitti Mikkeliintien kautta kaakkoon. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Mikkeliintien länsipuolella Savitaipaleen ja Lappeenrannan puolivälissä. Mikkeliintieltä etelään johtavan Vesikiventien länsipuolella on Kangasmäenharju-niminen harju, jonka luoteisrinteellä on taisteluhauta. Se on noin 200 metriä pitkä koillis-lounas suuntaisena etenevä kaivanto. Taisteluhauta on matala ja jäänyt keskeneräiseksi. Lounaisosasta taisteluhautaa on tuhoutunut metsätöiden seurauksena noin 20 metrin matkalta. Taisteluhaudassa on useita traverseja. Torjuntasuunta on luode.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntyvoittoista kangasta. Pohjoispäässä on pusikkoista ja aluskasvillisuus runsasta. Etelämpänä taisteluhauta on mäntytaimikossa.

Kohteella ei ole aiempaa pistemerkintää tai aluerajausta Muinaisjäännösrekisterissä. Se havaittiin rinnevarjosteesta.



Kuva 318. Lemi Kangasmäenharju. Taisteluhaudan pohjoispää. Taustalla Mustalampi. Kaakosta.



Kuva 219. Lemi Kangasmäenharju. Erittäin matalaa taisteluhautaa kohteen keskiosissa. Koillisesta.

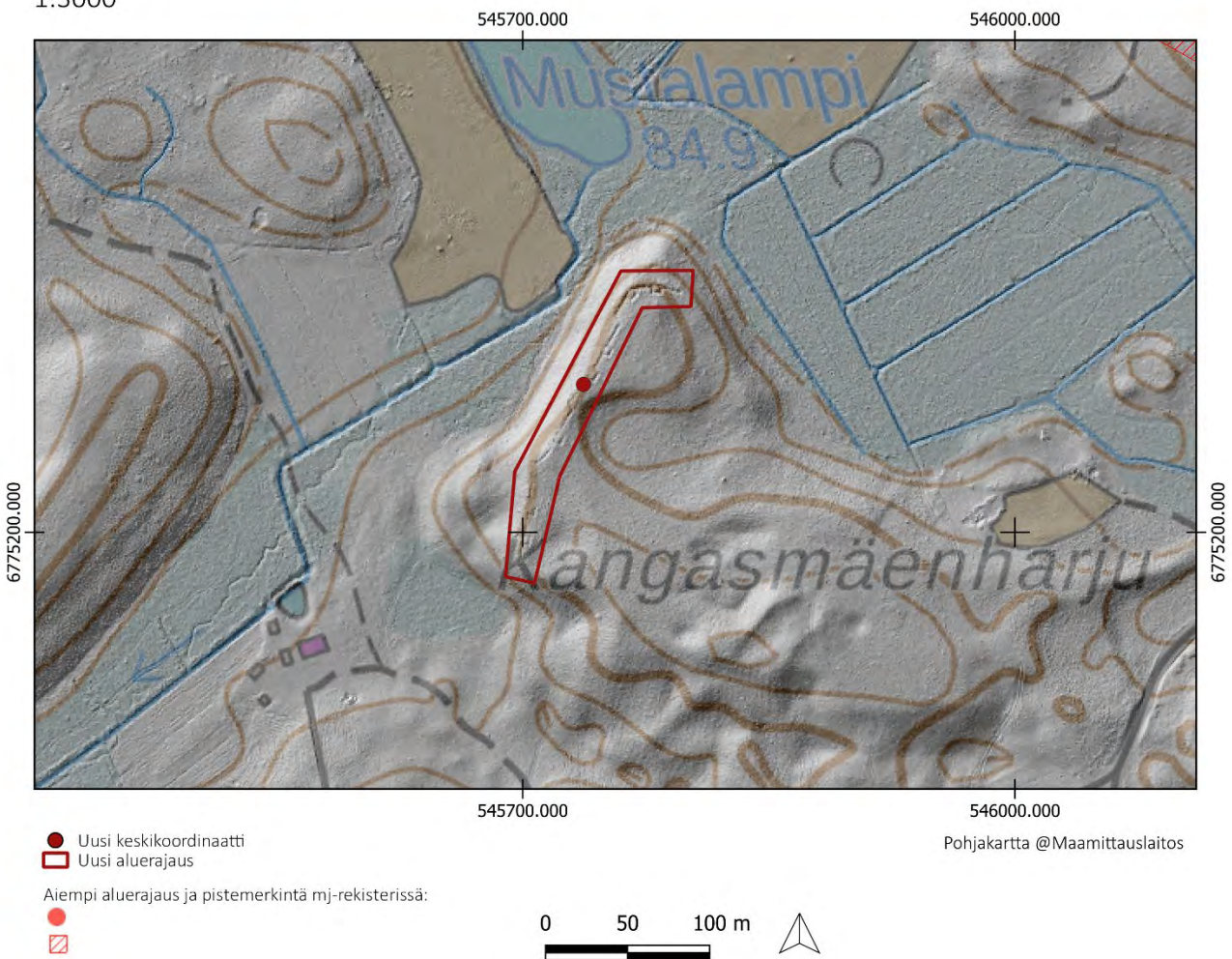


Kuva 320. Lemi Kangasmäenharju. Keskeneräinen taisteluhauta jatkuu hakatun aukon eteläpuolella. Etelästä.



Kuva 321. Lemi Kangasmäenharju. Lyhyttä yhdyshautaa kohteen keskiosissa. Koillisesta.

LEMI KANGASMÄENHARJU
1:3000



LEMI, KOURHARJU

1000017552

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6775652 I: 546204

Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Kangasmäenharju

2022 INVENTOINTI

Aika:

16.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Se on osa Kangasmäen kylän puolustusvarustuksia, joiden tehtävä oli sulkea reitti Mikkelin tien kautta kaakkoon. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Mikkelin tien länsipuolella Savitaipaleen ja Lappeenrannan puolivälissä. Kourharjun luoteisrinteellä kulkee noin 330 metrin mittainen taisteluhauta. Pohjoispäässä taisteluhauta muodostaa kolmion muotoisen lenkin. Kohteen itäpäässä lähellä Vesikiventietä on suuri kaivanto, joka vaikuttaa luonnonmuodostelmalta tai myöhemmältä kaivannolta. Sen profiilista alkaa lyhyt noin 40 metrin mittainen yhdyshauta luoteeseen. Sen pohjoispuolella on lisäksi keskeneräinen vajaan 40 metrin mittainen taisteluhauta. Kohteen eteläosassa on noin 75 metrin mittainen taisteluhauta noin 80 metrin päässä luoteispuolisesta taisteluhaudasta muodostaen osittain kaksi linjaa ja syvyysporrastuksen kohteeseen. Molemmassa taisteluhaudoissa on traverseja. Torjuntasuunta on pääosin luode, ja osittain koillinen Mikkelin tietä kohti. Kohteen kaivannot jatkuvat Kalalammen pohjoispuolisella mäellä, jonka länsirinteellä on taisteluhautamuodostelma. Sen kaakkoispuolella on lisäksi vajaan 70 metrin mittainen taisteluhauta. Kohteen rakenteet on pääosin louhittu kallioon sekä osittain kaivettu maahan. Kaivantojen seinämiä on vahvistettu ladotuilla kivillä. Kaivannot ovat painuneita.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta. Sammalpeite on runsas. Kohteen luoteisosissa etummainen taisteluhauta kulkee aukolla, jossa on runsaasti aluskasvillisuutta ja kaivantoja on vaikea erottaa. Kalalammen pohjoispuolisessa osassa itäisin taisteluhauta on aukolla, jossa rakenteet peittyvät pusikkoisessa kasvillisuudessa.



Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.

Kuva 322. Lemi Koukharju. Taisteluhautaa kohteen pohjoisosissa. Etelästä.

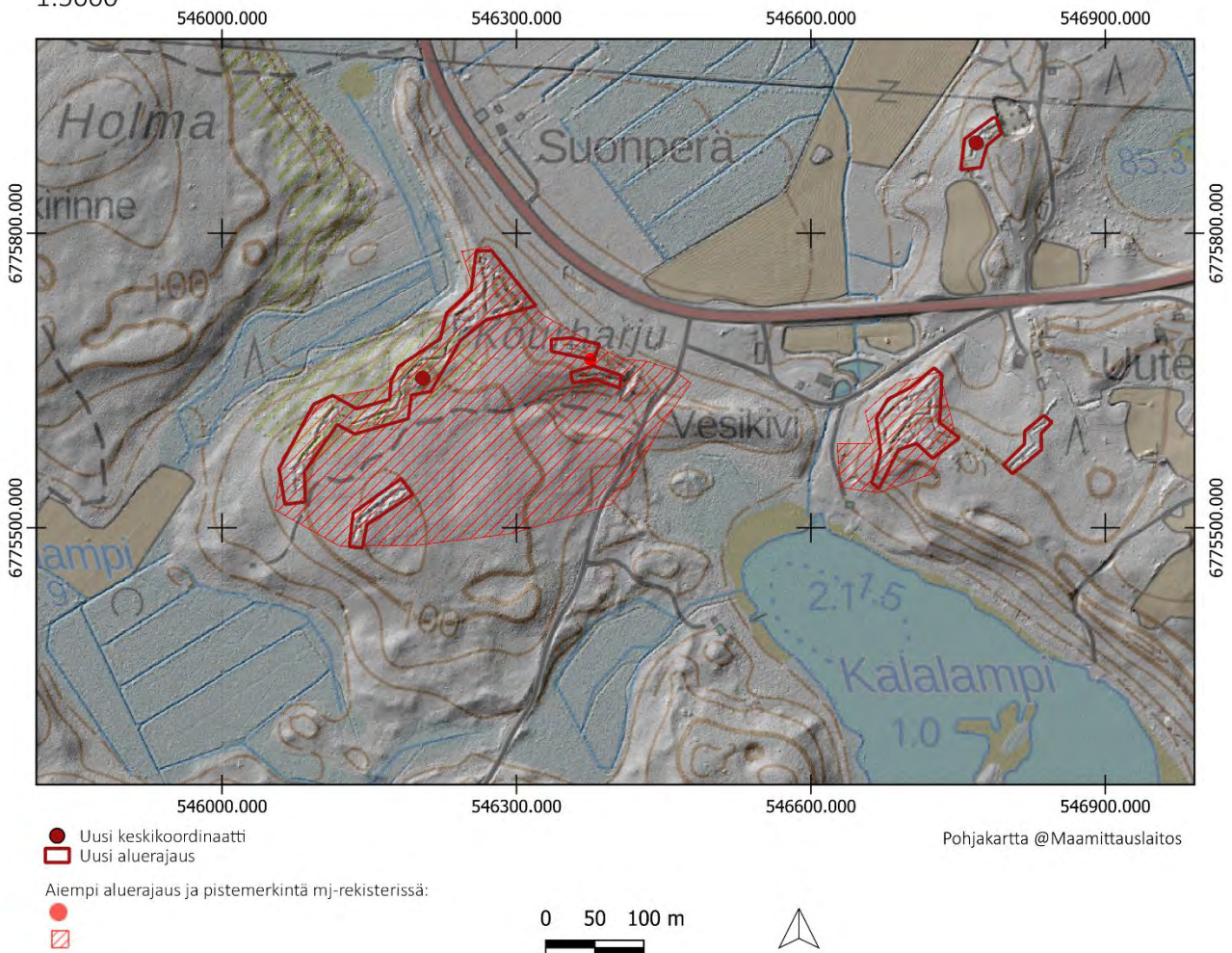


Kuva 323. Lemi Koukharju. Kohteen itäisin taisteluhauta Kalalammen pohjoispuolella. Lounaasta.



Kuva 324. Lemi Koukharju. Kohteen itäisen puolen taisteluhautaa Kalalammen pohjoispuolella. Taisteluhauta on louhittu kallioon. Lounaasta.

LEMI KOURHARJU
1:5000



LEMI, RAUHALA

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyypin rakenne:	Taistelukaivannot
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6775891 I: 546768
Lähikohteet:	Koukharju

2022 INVENTOINTI

Aika:	16.9.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Se on osa Kangasmaen kylän puolustusvarustuksia, joiden tehtävä oli sulkea reitti Mikkelin tien kautta kaakkoon. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Mikkelin tien itäpuolella Savitaipaleen ja Lappeenrannan puolivälissä. Kohteessa on hiekkakuopan eteläpuolisella mäellä länsirinteellä noin 50 metrin mittainen taisteluhauta, joka päättyy hiekkakuoppaan. Taisteluhauta on kaivettu maahan ja siinä on kaksi traverssia. Torjuntasuunnat ovat länsi ja luode.

Kohteella ei ole aiempaa pistemerkintää tai aluerajausta Muinaisjäännösrekisterissä. Kohde havaittiin rinnevarjosteesta.

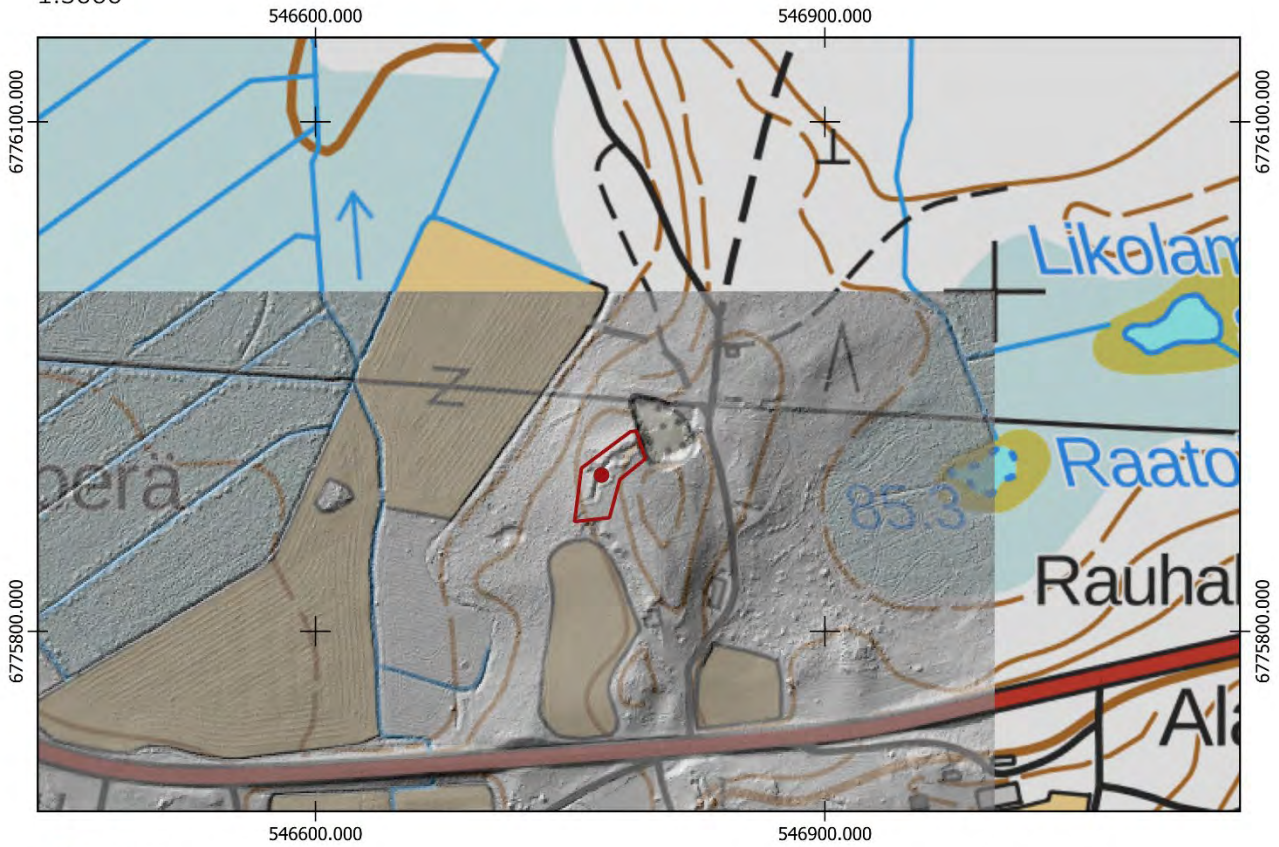


Kuva 325. Lemi Rauhala. Taisteluhaudan eteläosan traverssi. Lounaasta.



Kuva 326. Lemi Rauhala. Pohjoisempi traverssi. Koillisesta.

LEMI RAUHALA
1:3000

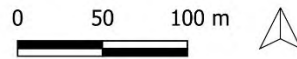


- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LEMI, SINKKO

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6770638 I: 542920

Hattumäki

2022 INVENTOINTI

Aika:

24.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Se on osa puolustusvarustuksia Lahnajärven ja Syntymäisen välisellä kankaalla Lemin keskustan pohjoispuolella, joiden tehtävä on ollut sulkea reitti Kaihtulantietä pitkin kaakkoon. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kaihtulanmäen länsipuolella Mikonlahden pohjoispuolisella rinteellä. Kyseessä on noin 120 metrin mittainen taisteluhauta etelä-pohjois suuntaisesti sekä yhdyshauta, joka haarautuu etelään. Pohjoispäässä kaivanto päättyy lähelle jokea kuoppaan, joka on todennäköisesti suojahuoneen kuoppa. Taisteluhauta on todennäköisesti jatkunut tien toisella puolella ja yhdistynyt Hattumäen kohteeseen. Torjuntasuunta on mahdollisesti luode. Rakenteet on kaivettu maahan ja ne ovat painuneita.

Maasto kohteessa on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteella ei ole aiempaa pistemerkintää tai aluerajausta Muinaisjäännösrekisterissä. Se havaittiin rinnevarjosteesta.

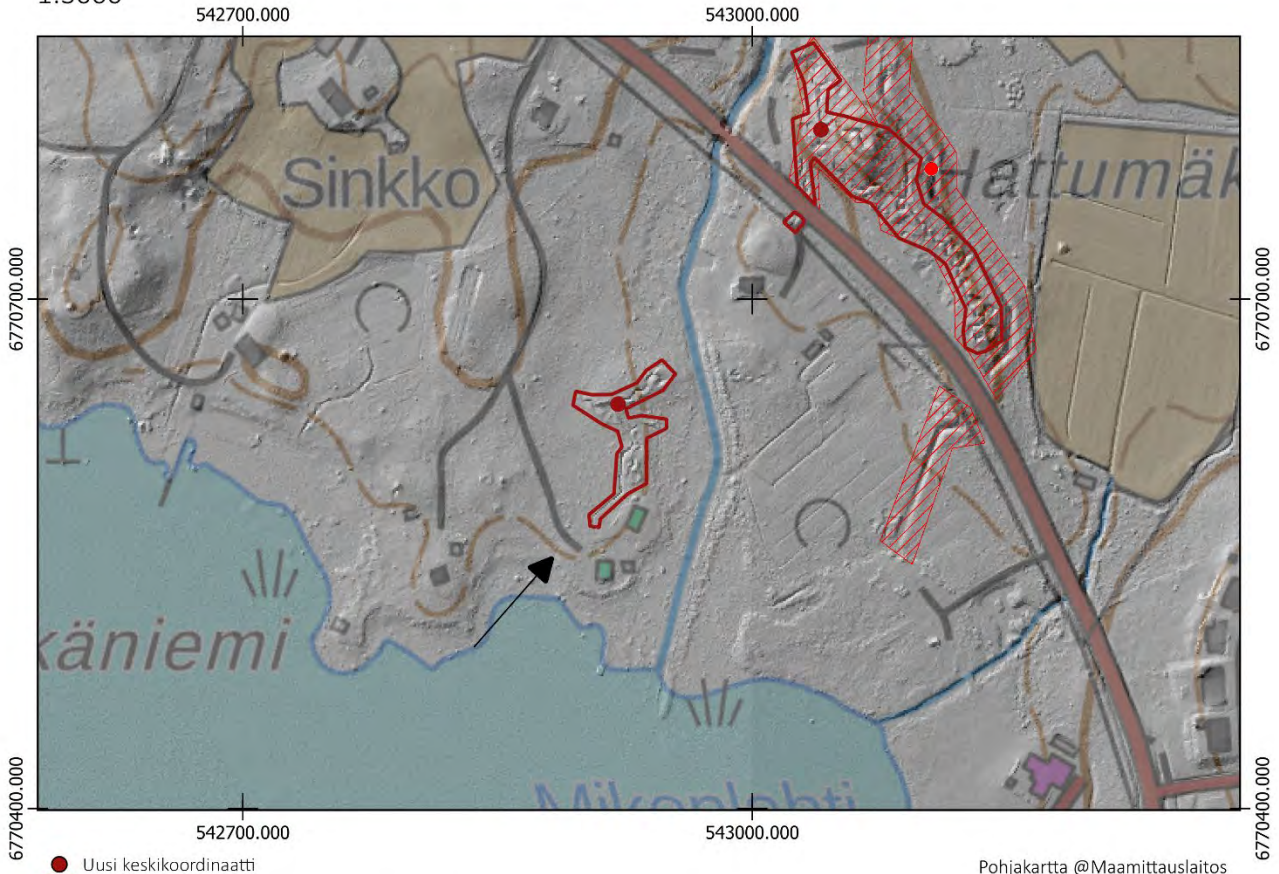


Kuva 327. Lemi Sinkko. Taistelu- ja yhdyshautaa. Etelästä.



Kuva 328. Lemi Sinkko. Taisteluhautaa. Länneestä.

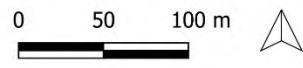
LEMI SINKKO
1:3000



- Uusi keskipunkti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-



LEMI, HATTUMÄKI

1000015784

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6770777 I: 543106 (mj-rekisteristä)
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Sinkko

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:
Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

24.5.2022
Peruskartta 1:3000

Hannaojan itäpuolella, Hattumäessä on taisteluhautaa, joka jatkuu lähes yhtenäisenä Pekonkankaan kautta Palolaan ja Ritämäkeen, päättyen litiän tiehen (tie n:o 380). Taistelu- ja yhteyshautaa on yhteensä 2 kilometriä. Hattumäen asemien takana Taurissa olleen varavankilan vankien v. 1943 kaivama panssariestekaivanto. Tämä asema sulkee Lahnajärven-Syntymäisen järvikannaksen.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Se on osa puolustusvarustuksia Lahnajärven ja Syntymäisen välisellä kankaalla Lemin keskustan pohjoispuolella, joiden tehtävä on ollut sulkea reitti Kaihtulantietä pitkin kaakkoon. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kaihtulantien itäpuolella Hattumäki-nimisellä rinteellä. Tien molemmin puolin kulkee pohjois-eteläsuuntaisesti toisen maailmansodan aikainen panssariestekaivanto, joka on pituudeltaan lähes 400 metriä. Lisäksi kohteessa on noin 200 metriä pitkä taisteluhauta mäen länsirinteellä. Siitä haarautuu lyhyt yhdyshauta rinteiden laelle mäen luoteispuolelta, jossa on kallioon louhittu mahdollinen tähystys- tai tulenjohtoasema. Taisteluhauta sekä asema ovat joko ensimmäisen tai toisen maailmansodan aikaisia. Ensimmäisen maailmansodan aikaisten kaivantojen torjuntasuunta on luode ja toisen maailmansodan aikaisten rakenteiden torjuntasuunnat ovat akselilla koillinen-kaakko. Kohteessa on opastekyltti.

Maasto on kuivahkoa mäntyvoittoista kangasta.

Kohteen pistekoordinaatille sekä aluerajaukselle ei ehdoteta muutoksia.



Kuva 329. Lemi Hattumäki. Opastekyltti kohteella. Etelästä.

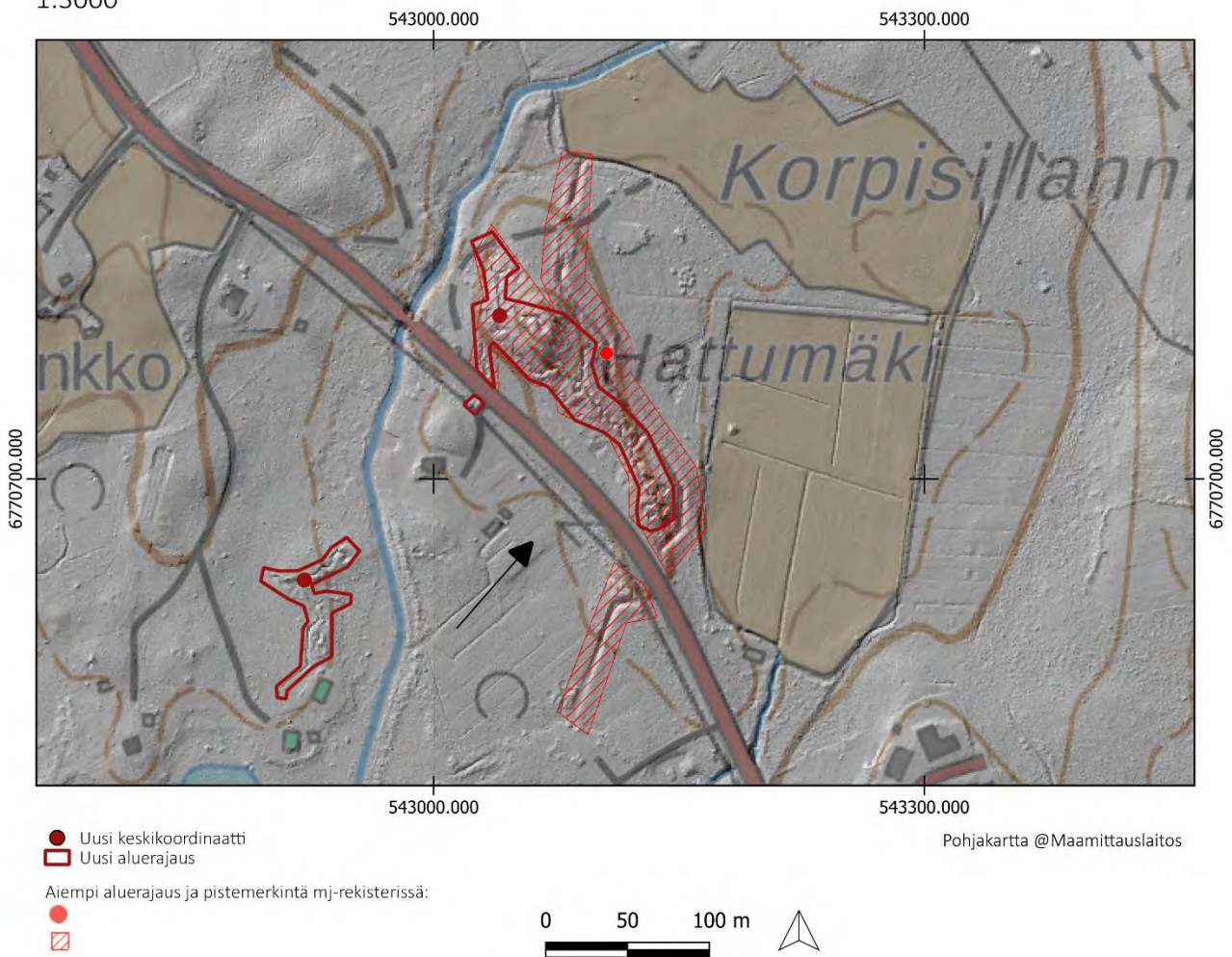


Kuva 330. Lemi Hattumäki. Taisteluhautaa. Pohjoisesta.



Kuva 331. Lemi Hattumäki. Kohteessa on rakenteita sekä ensimmäisen että toisen maailmansodan ajalta. Kuvan louhittu asema on todennäköisesti toisen maailmansodan aikainen. Pohjoisesta.

LEMI HATTUMÄKI
1:3000



LEMI, PEKONKANGAS**1000015783**

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyypin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Aiemmat tutkimukset:

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6770768 I: 544205 (mj-rekisteristä)

John Lagerstedt (Salpalinja, inventointi, 2011)

Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Hattumäki

2022 INVENTOINTI

Aika:

Karttaotteet:

Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

-

Peruskartta 1:5000

Kohteessa on ensimmäisen ja toisen maailmansodan aikaisia varustuksia, joista jälkimmäiset ovat osa Salpalinjan puolustusketjua, jonka rakentaminen aloitettiin 1940. Kohde sijaitsee kolmessa osassa Lahnajärven ja Syntymäinen-nimisen järven välisellä kannaksella. Länsiosassa Hattumäen laella on kentälinnoitettu korsi ja yhdyshautaa, jotka voivat olla ensimmäisen tai toisen maailmansodan aikaisia varustuksia. Hattumäen kaakkoispuolella on toisen maailmansodan aikainen panssarivaunun kaivantoeste. Kohteen itäosassa on Kastaisenniitun länsipuolella kentälinnoitettuja taisteluhautoja, jotka saattavat olla osin ensimmäisen sekä toisen maailmansodan aikaisia. Varustusten eteläpuolella on toisen maailmansodan aikainen, maahan kaivettu panssarivaunun kaivantoeste.

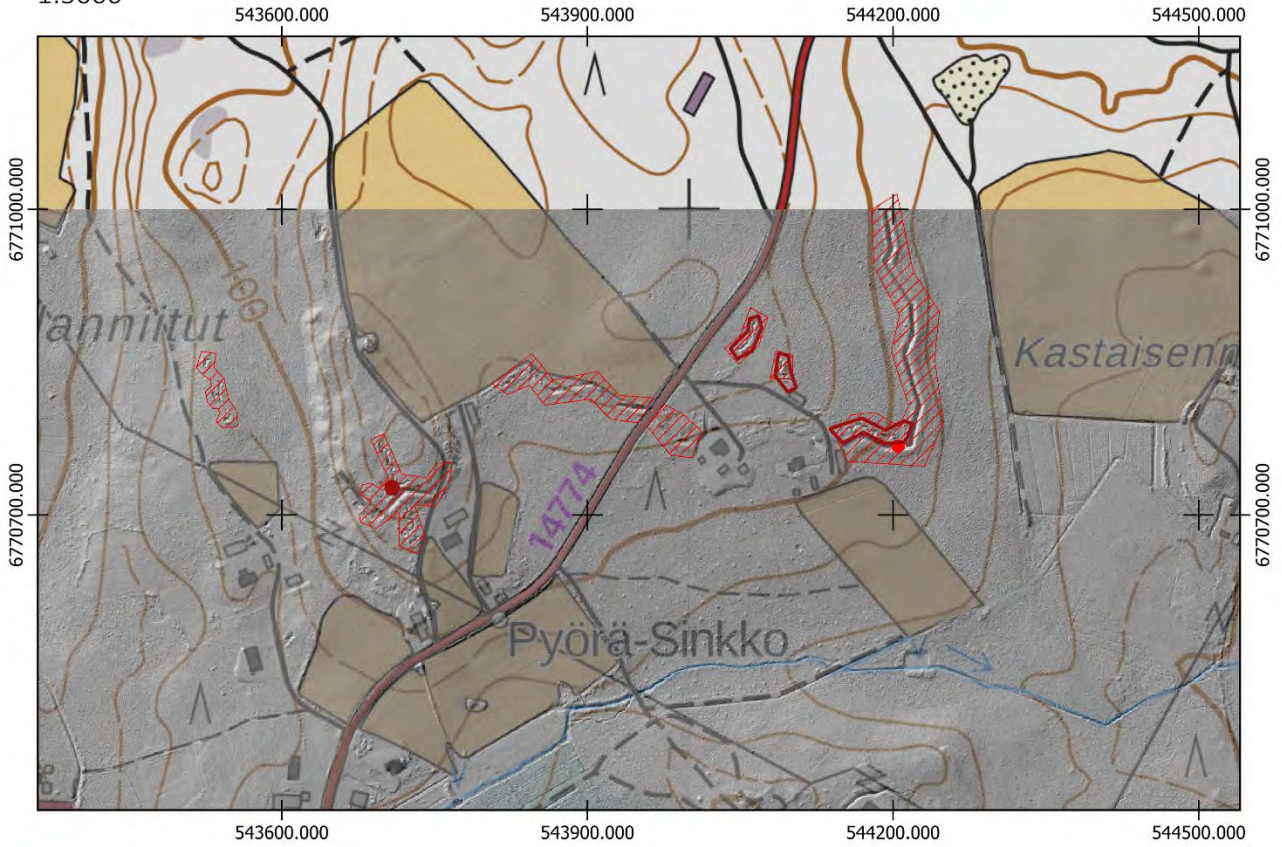
Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Se on osa puolustusvarustuksia Lahnajärven ja Syntymäisen välisellä kankaalla Lemin keskustan pohjoispuolella, joiden tehtävä on ollut sulkea reitti Kaihtulantietä pitkin kaakkoon. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee useassa osassa Syntymäisen sekä Lahnajärven välisellä kankaalla. Kohdetta ei maastotarkastettu, eikä sen pistemerkintään tai aluerajaukseen ehdoteta muutoksia.

LEMI PEKONKANGAS

1:5000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos

0 50 100 m



LEMI, JALKOSALMI

1000015776

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6767976 I: 542137
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Vuolteenkangas

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:
Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

9.9.2022
Peruskartta 1:3000
Jalkosalmen itäpuolella on taistelu- ja yhdyshautaa noin 0,5 km sekä neljä korsukuoppaa. Kohteen sijainti ja aluerajaus on tarkennettu 27.7.2018 Lidar-aineiston perusteella sekä 4.10.2018 jolloin kohteeseen lisättiin Lidar-aineiston perusteella erillinen alue kaakkoispuolelle.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Lemmin Suomalaisenkylän lounaisosassa. Kohteen tarkoituksena on ollut estää maihinnousu Jalkosalmelta. Kuhasensaaren ja Suomalaisenkylän kankaan yhdistävä silta on ollut kuvattuna jo Senaatinkartastossa vuodelta 1893. Kohteessa on Jalkosalmen pohjoispuolisilla rinteillä puolustusasema. Länsiosissa on taisteluhauta torjuntasuuntanaan länsi-lounas kohti Uimintietä. Taisteluhaudasta haarautuu koilliseen noin 260 metriä pitkä yhdyshauta, joka yhdistää taisteluhaudan länsiosan taisteluhaudan itäisellä rinteellä sijaitsevaan taisteluhautaan. Puolustusasema on siis kaksilinjainen, jolloin siihen muodostuu syvyysporrastusta. Itäosan taisteluhauta on mäen länsirinteellä pohjois-etelä suuntaisena noin 250 metrin pituudella. Siitä haarautuu etelään noin 180 metrin pituinen yhdyshauta. Taisteluhaudan keskiosissa on selustan puolella pieni suojahuoneen kuoppa sekä itärinteellä kolme syvää kartiomallista kuoppaa, joiden käyttötarkoitusta ei tunneta. Lisäksi taisteluhaudassa on kaksi tulasemaa suunnattuna lounaaseen. Torjuntasuunnat kohteessa ovat luode, länsi ja lounas. Rakenteet on pääosin kaivettu maahan ja osittain louhittu ja ladotuilla kivillä vahvistettu. Kaivannoita on käytetty kaatopaikkana.



Maasto on länsiosissa koivuvoittoista lehtomaista kangasta ja itäosissa kuusivoittoista tuoretta kangasta. Itäosissa puusto on paikoitellen erittäin tiheää taimikkoa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajauksia.

Kuva 332. Lemi Jalkosalmi. Taisteluhautaa kohteen länsiosissa. Pohjoisesta.



Kuva 333. Lemi Jalkosalmi. Taisteluhautaa kohteen itäosissa. Koillisesta.



Kuva 334. Lemi Jalkosalmi. Yksi kolmesta itärinteen kuopista. Lännestä.

LEMI JALKOSALMI

1:3000

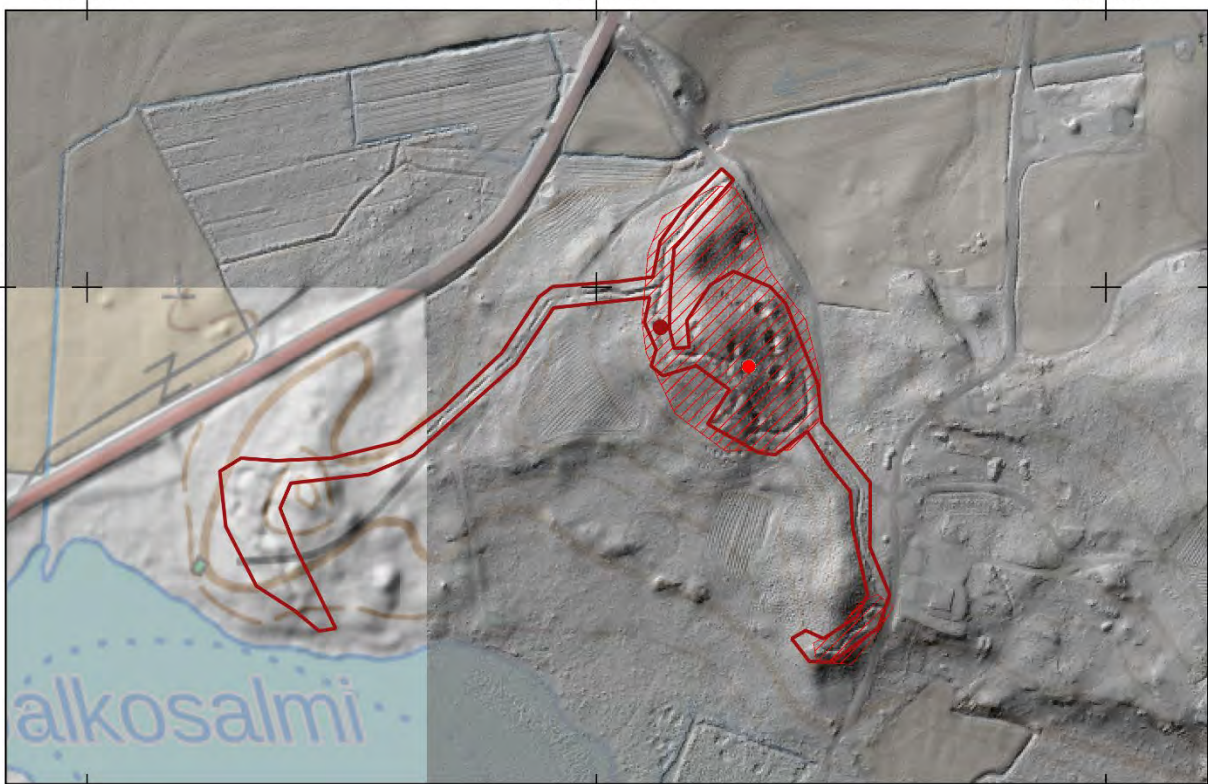
541800.000

542100.000

542400.000

6768000.000

6768000.000



541800.000

542100.000

542400.000

- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

0 50 100 m



Pohjakartta @Maamittauslaitos

LEMI, VUOLTEENKANGAS

1000015774

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojahuoneet
Historiallinen, 1900-luku
P: 6768944 I: 542078
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Jalkosalmi, Hälvämäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:
Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

11.5.2022
Peruskartta 1:5000

Vuolteenkankaan asemat Lahnajärven ja Kivijärven kannaksella on kaksi peräkkäistä taisteluhautalinjaa yhdyshautoineen ja korsuineen. Taistelu- ja yhdyshautaa on ainakin 2 km. Soramontulle menevän tien laidalla on kaksi sisään sortunutta katettua ja lujitettua korsua. Muita korsukuoppia on ainakin 10 kpl.

Kohteelle on tehty aluerajaus 17.5.2019 lidar-aineiston perusteella.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Suomalaisenkylässä Lahnajärven ja Kivijärven välisen Vuolteenkankaan eteläpuolella. Puolustusaseman tarkoituksena on ollut sulkea reitti etelään Vuolteenkankaan kautta. Likolampea ympäröivillä mäillä on taistelu- ja yhdyshautaverkosto, joka on noin 600x400 metriä kokoisella alueella Vuolteenlammen kaakkoispuolella. Taisteluhautoja on kohteen luoteisosassa kahdella mäellä. Niistä haarautuu yhdyshaudat itään, jotka muodostavat lenkin Likolammen ympäri. Lammen itäpuolella kaivantoja yhdistää lisäksi keskeltä kaksi yhdyshautaa. Kohteessa on kaksi romahtanutta betonirakenteista suojahuonetta (P: 6768822 I: 542086) sekä (P: 6768839 I: 542123). Lisäksi kohteessa havaittiin 7 selkeää suojahuoneen kuoppaa. Kohteen länsiosissa kahden mäen välissä on noin 10 metrin mittaisessa kaivannossa betoniseinämät, jotka ovat kaatuneet toisiaan vasten. Rakenne on mahdollisesti tarkoitettu vahvistetuksi yhdyshaudaksi, jonka on ollut tarkoitus johtaa suojahuoneeseen. Myös kaksi poteroa havaittiin pohjoisosassa (P: 6769154 I: 542059) sekä (P: 6769175 I: 542035). Kohteen torjuntasuunta on luode. Rakenteet on kaivettu hiekkapohjaiseen maahan. Ne ovat hyväkuntoisia.



Maasto on kuivahkoa mäntykangasta. Puusto on harvaa ja näkyvyys hyvä.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää ja uutta aluerajaus.

Kuva 335. Lemi Vuolteenkangas. Opastekyltti kohteella. Idästä.



Kuva 336. Lemi Vuolteenkangas. Taisteluhautaa ja suojahuoneen kuoppa kohteen itäosassa. Taustalla Lahnajärvi. Etelästä.



Kuva 337. Lemi Vuolteenkangas. Romahtanut suojahuone.

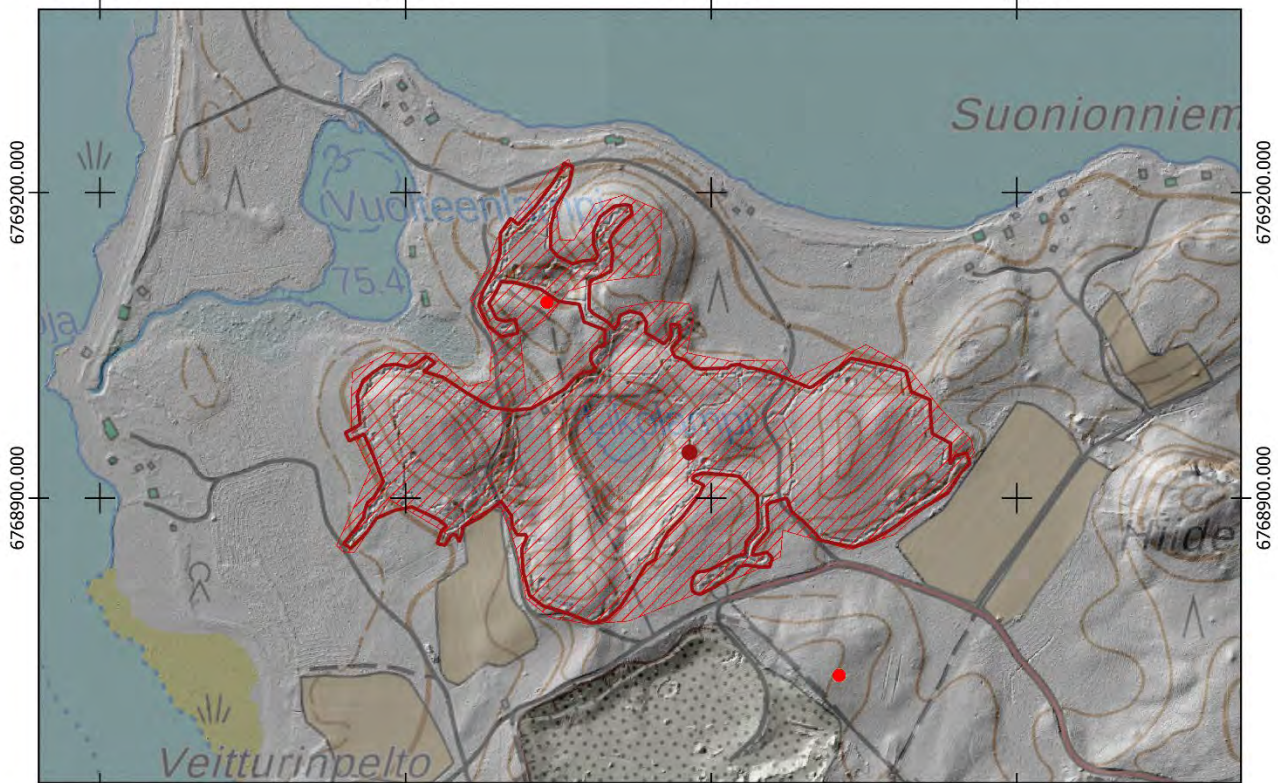
LEMI VUOLTEENKANGAS

1:5000
541500.000

541800.000

542100.000

542400.000



541500.000

541800.000

542100.000

542400.000

● Uusi keskikoordinaatti

▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:



0 50 100 m



Pohjakartta @Maamittauslaitos

LEMI, HÄLVÄMÄKI

1000015777

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6769028 I: 543559
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Vuolteenkangas, Ukonmäki

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:
Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

11.5.2022
Peruskartta 1:5000
Hälvämäki on lähes ympäriinsä linnoitettu. Taistelu- ja yhdyshautaa lienee yhteensä 1,5 km sekä korsukuoppia ainakin 10 kpl. Uimintien varressa on tähytyspaikka.

Kohteelle on tehty aluerajaus 12.8.2019 lidar-aineiston perusteella. Kohde on tarkastettava maastossa.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Lahnajärven kaakkoispuolella Hälvämäellä. Mäen pohjoisrinteellä on noin 850 metriä pitkä taisteluhauta, josta haarautuu neljä yhdyshautaa etelään. Itäisin yhdyshauta johtaa lähelle Hakkalanvuorentietä kohteen eteläisimpään osaan. Keskimmäiset yhdyshaudat yhdistyvät eteläpäässä muodostaen lenkin. Lisäksi mäen laelle johtavat yhdyshaudat. Kohteen keskiosissa on runsaasti painanteita ja kuoppia, joiden merkitys ei ole tiedossa. Läntisin yhdyshauta kulkee pellon reunassa ja johtaa etelässä kahteen suojahuoneen kuoppaan. Kohteessa havaittiin yhteensä yhdeksän selkeää suojahuoneen kuoppaa. Torjuntasuunnat ovat pohjoiseen ja koilliseen. Luoteisosassa kohde päättyy pellon reunaan.

Maasto kohteessa on tuoretta kuusivoittoista kangasta. Kaakkoisosa kohteesta on hyvin tiheässä taimikossa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



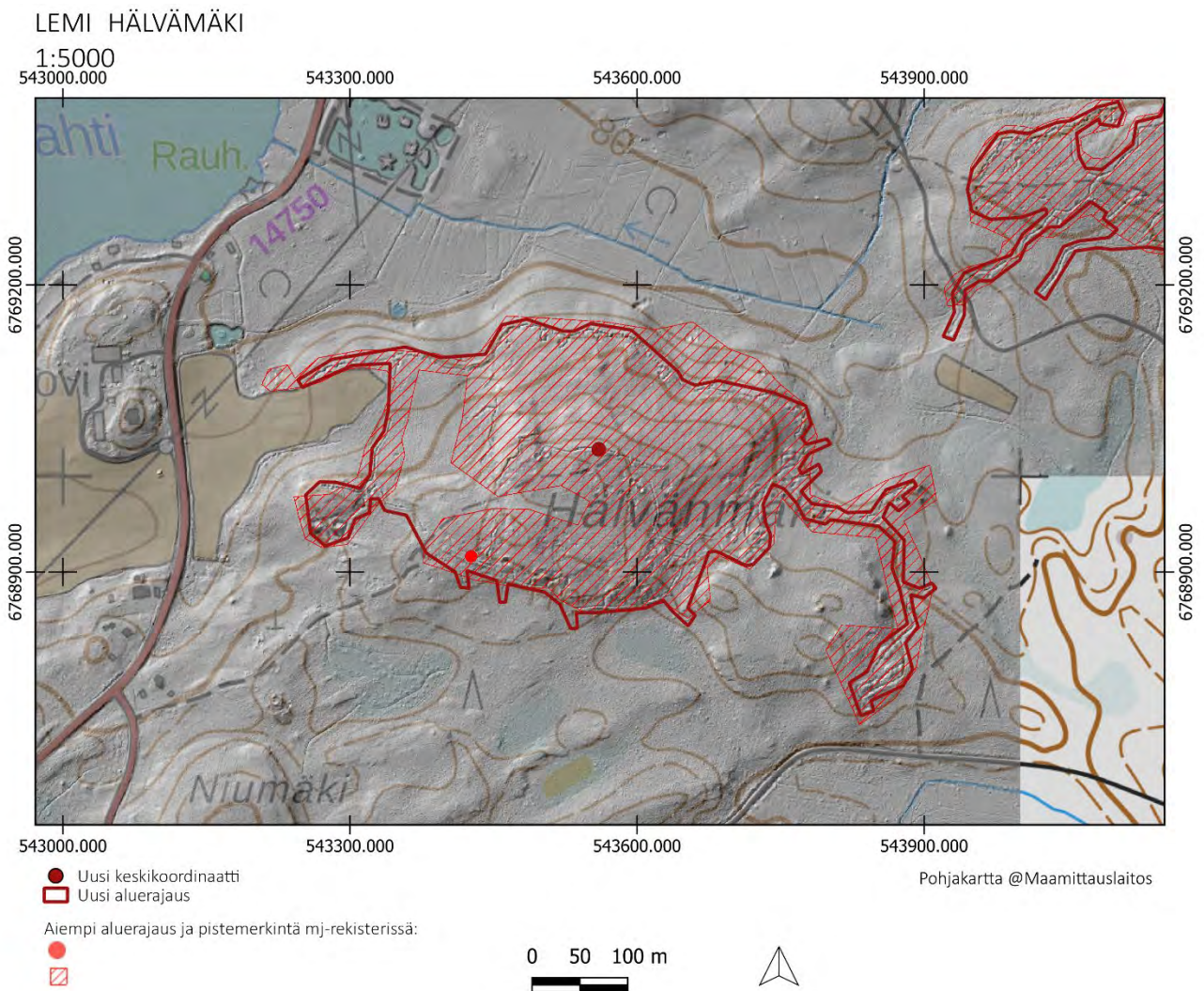
Kuva 338. Lemi Hälvämäki. Yhdyshautaa kohteen itäosissa. Etelästä.



Kuva 339. Lemi Hälvämäki. Kohteen pohjoispään taiusteluhautaa. Kaakosta.



Kuva 340. Lemi Hälvämäki. Louhittua matalaa yhdyshautaa lähellä metsäautotietä. Etelästä.



LEMI, UKONMÄKI

1000015778

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot, yhdyshaudat, suojahuoneet

Historiallinen, 1900-luku

P: 6769438 I: 544325

Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Ukonmäki, Ritämäki, Tauri-Elokallio

2022 INVENTOINTI

Aika:

8.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

Ukkomäen asemat ovat kahdella tasalla. Etumainen alkaa tykkien varresta jatkuen lähes yhtenäisenä vanhan litiäntien varteen (tie n:o 380). Aseman pohjoispäässä on osittain betonista rakennettu "lintaasi", joka on 7 x 4 metriä kooltaan. Seinät ovat osittain romahtaneet. Taaempi asema alkaa Tykkien haaran varresta, Ukonmäen länsireunasta, jatkuen tielle n:o 380 (litiäntie). Taistelu- ja yhdyshautaa on näissä asemassa yhteensä ainakin 2 km ja korsukuoppia noin 20 kpl. Alueella on asemien välissä kaivo, jonka hirsiseinät ovat paikallaan.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee litiäntien länsipuolella Rosioronmäellä sekä Ukonmäellä. Kohteessa on kaksi puolustusasemaa, toinen Rosioronmäellä ja toinen Ukonmäellä kaakkoispuolella. Kangas nykyisen Lemin keskustan eteläpuolella on haluttu linnoittaa vahvasti, ja luoda syvyypporrastusta. Rosioronmäellä on useita taisteluhautaosuuksia, joita yhdistävä yhdyshaudat mäen kaakkoisrinteellä. Kohteessa havaittiin yhteensä 15 suojahuoneen kuoppaa, neljä konekivääriasemaa sekä romahtaneita suojahuoneita 9 kappaletta. Kuitenkin ainoastaan yksi niistä on selkeä, se sijaitsee kohteen aivan pohjoispäässä, johon yhdyshauta johtaa (P: 6769651 I: 544496). Suojahuone on betonivalettu ja sille on erikseen vanhan litiäntien varressa opastekyltti. Todennäköisiä romahtaneita suojahuoneita havaittiin myös etelämpänä kohteessa (P: 6769296 I: 544191). Ukonmäellä taisteluhaudassa on lisäksi useita torjuntasuuntaisia kaivantoja, jotka on todennäköisesti tarkoitettu vedenlaskuun. Kohteen pohjoisosissa Rosioronmäen länsirinteellä Muurasuon läheisyydessä kaivannot ovat keskeneräisiä ja matalia. Rakenteet on louhittu ja kaivettu maahan, ja useassa kohdassa kivillä vahvistettu.



Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta Rosioronmäen pohjoisosissa ja eteläpuolella osittain taimikkoista aukkoa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.

Kuva 341. Lemi Ukonmäki. Opastekyltti romahtaneeseen suojahuoneeseen eli "Papinniemen lintaasiin".



Kuva 342. Lemi Ukonmäki. Romahtanut suojuhuone. Etelästä.



Kuva 343. Lemi Ukonmäki. Taisteluhautaa traversseineen Rosioronmäellä kohteen pohjoisosissa. Lounaasta.



Kuva 344. Lemi Ukonmäki. Romahtaneen suojuhuoneen aukko. Lounaasta.



Kuva 345. Lemi Ukonmäki. Taisteluhautaa Ukonmäen itäosassa. Idästä.



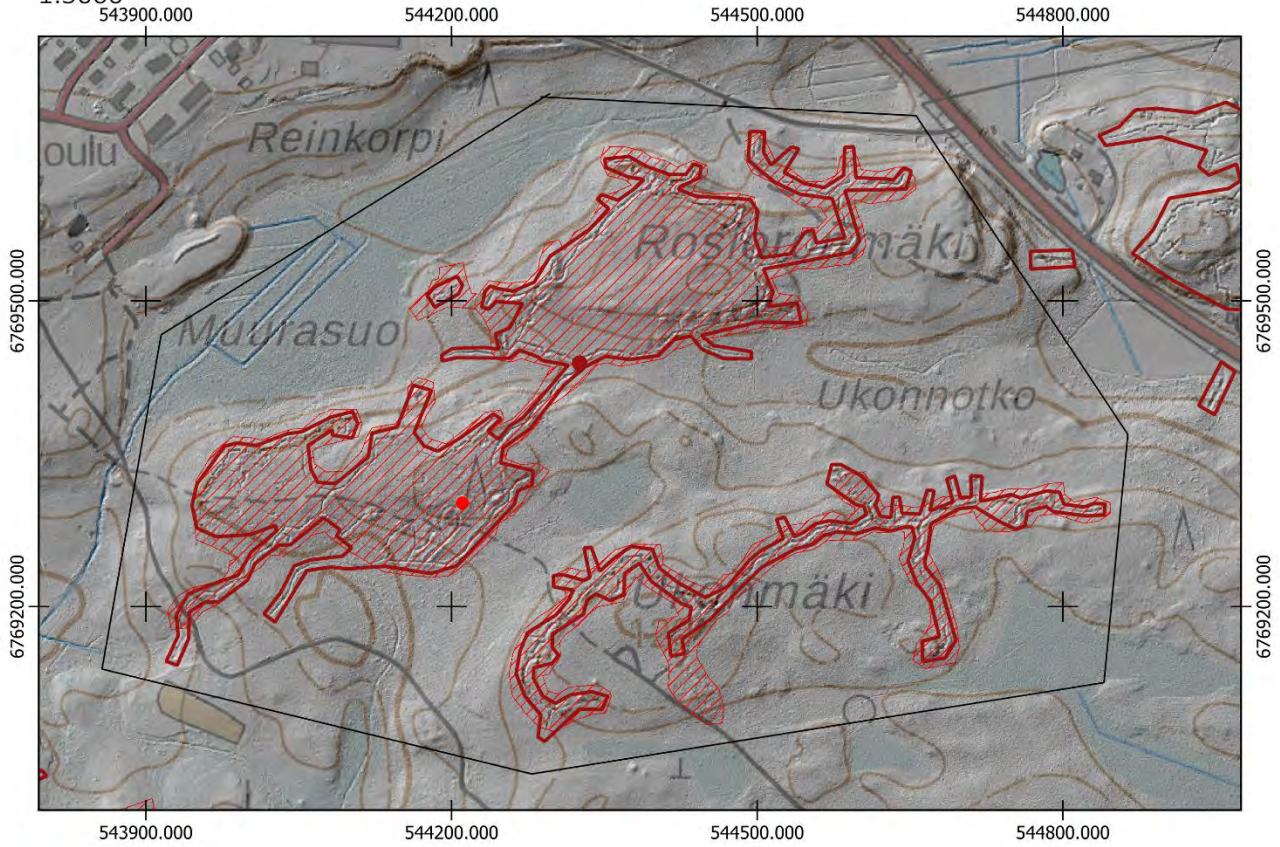
Kuva 346. Lemi Ukonmäki. Taisteluhautaa Rosioronmäen eteläosissa. Lounaasta.



Kuva 347. Lemi Ukonmäki. Patterilankaa.

LEMI UKONMÄKI

1:5000



- Uusi keskipunkti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

0 50 100 m



LEMI, RITAMÄKI

1000015782

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6769977 I: 544504
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Ukonmäki, Tauri-Elokallio

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 7.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee litiäntien itäpuolella. Mäen länsirinteellä on noin 200 metriä pitkä taisteluhauta torjuntasuuntanaan luode. Taisteluhaudassa on useita traverseja sekä yksi mahdollinen tuliasema, jonka aseistuksesta ei ole tietoa. Eteläosassa taisteluhaudasta haarautuu yhdyshauta kaakkoon, josta haarautuu taisteluhauta mäen laelle koilliseen. Taisteluhauta on matala ja keskeneräinen. Yhdyshauta mataloituu kaakkoisosissaan. Kaakossa mäen etelärinteellä yhdyshauta jatkuu lyhyesti ja johtaa kahteen suojahuoneen kuoppaan. Kohteen kaivannot on pääosin kaivettu maahan ja osittain louhittu. Seinämiä on vahvistettu ladotuilla kivillä.

Maasto kohteessa on tuoretta kuusivoittoista kangasta lukuun ottamatta eteläosaa, joka on tiheässä taimikossa, jossa on runsaasti aluskasvillisuutta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 348. Lemi Ritämäki. Taisteluhautaa pohjoispäässä. Koillisesta.



Kuva 349. Lemi Ritämäki. Yhdyshauta mataloituu eteläpäässä. Pohjoisesta.

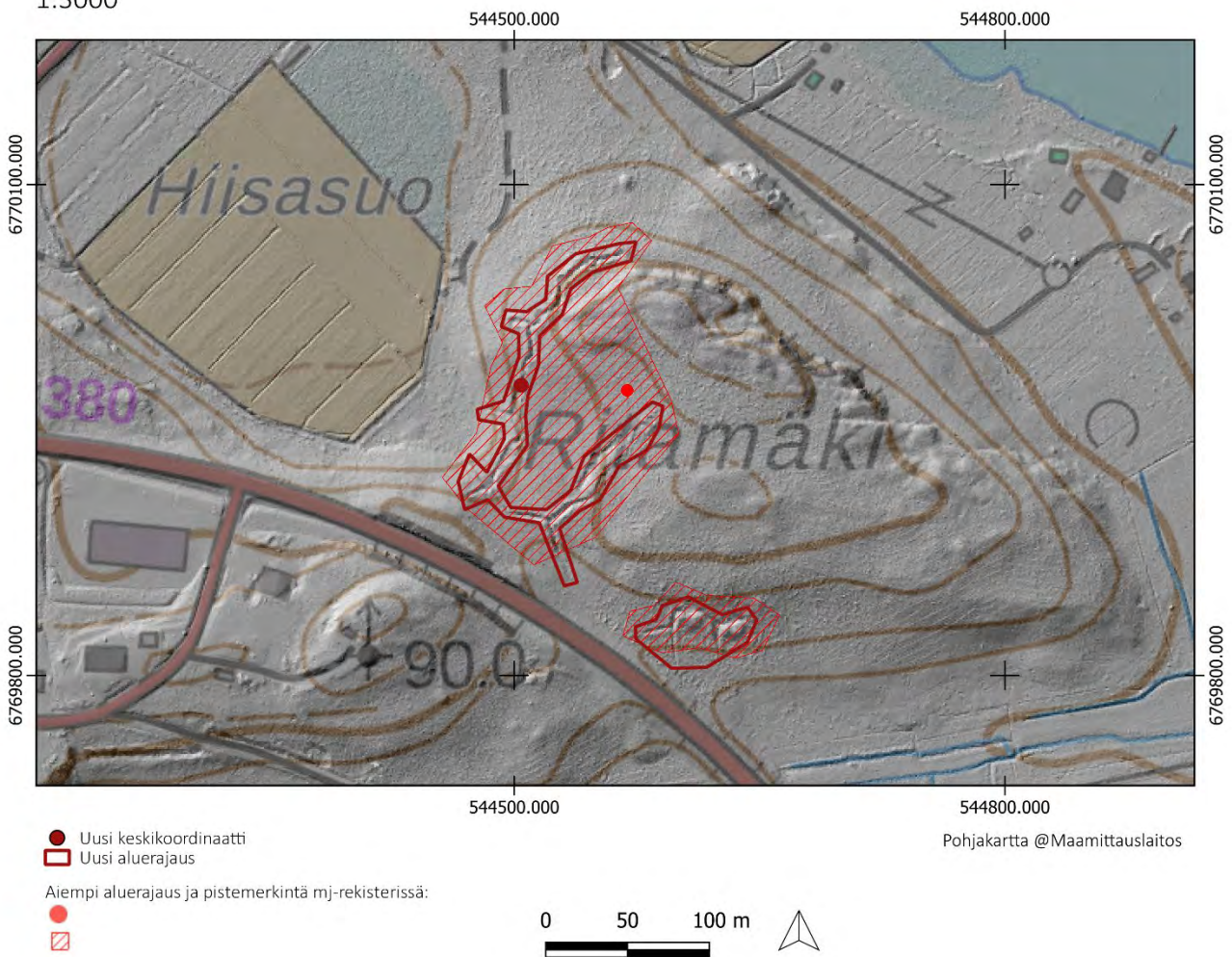


Kuva 350. Lemi Ritamäki. Suojahuoneen kuoppa. Kaakosta.



Kuva 351. Lemi Ritamäki. Traverssi taisteluhaudassa kohteen pohjoispäässä. Koillisesta.

LEMI RITAMÄKI
1:3000



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyypin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Aiemmat tutkimukset:

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6769490 I: 545288 (mj-rekisteristä)

John Lagerstedt, inventointi (Salpalinja, 2011)

Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Ritamäki, Tauri, Ukonmäki

2022 INVENTOINTI

Aika:

7.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

Kohteessa on ensimmäisen ja toisen maailmansodan aikaisia varustuksia. Toisen maailmansodan varustukset ovat osa Salpalinjan puolustusketjua, jonka rakentaminen aloitettiin 1940. Kohde sijaitsee Elokalliolla, litiäntien ja Niemenmäentien risteuksen pohjoispuolella. Alueella on taisteluhautoja, joista valtaosa lienee ensimmäisen maailmansodan aikaisia. Varustusten itäpuolella on toisen maailmansodan aikainen, maahan kaivettu panssarivaunun kaivantoeste.

Aikaisemmat tiedot: Niin Taurin eteläpuolinen kuin Elokallion pohjoispuolinen mäki on linnoitettu. Taistelu- ja yhdyshautaa on noin kilometrin matkalla sekä korsukuoppia kuutisen kappaletta. Rosiojan mäessä on kolme kivirakenteista tähytyspaikkaa.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee litiäntien molemmin puolin Elokalliolla sekä sen luoteispuolisella mäellä. Kohteessa on toisen maailmansodan sekä ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita. Koillispuolisella rinteellä on taisteluhautaa kahdessa linjassa torjuntasuuntanaan luode ja pohjoinen. Pohjoisempi taisteluhauta on noin 130 metrin mittainen ja sen yhteydessä on epämääräisiä kuoppia, joiden merkitystä ei tunneta. Yhdyshaudat yhdistävät taisteluhautoja. Eteläisempi taisteluhauta sijaitsee mäen laella. Sen yhteydessä lyhyet yhdyshaudat johtavat kahteen romahtaneeseen suojahuoneeseen (P: 6769570 I: 544951) sekä (P: 6769558 I: 544915). Yhdyshauta jatkuu etelärinteellä, josta se kulkeutuu koilliseen ja yhdistyy taisteluhautaan, joka haarautuu mäen koillisosaan. litiäntien länsipuolella on kaksi lyhyttä taistelu- tai yhdyshaudan patkää.

Elokallion mäen pohjoisrinteellä on toisen maailmansodan aikainen panssarieste torjuntasuuntanaan koillinen. Sen yhteydestä alkaa taisteluhauta etelään, joka jatkuu aina liäntien varteen ja haarautuu itään. Taisteluhaudan länsipuolella on myös matalia taisteluhautakaivantoja, jotka johtavat itäpäässä mahdolliseen konekivääri- tai tähytysasemaan. litiäntien eteläpuolella taisteluhauta jatkuu, ja siitä haarautuu lyhyt yhdyshauta mäen päälle, jossa on suojahuoneen kuoppa.

Kohteen rakenteet on kaivettu maahan ja paikoitellen louhittu kallioon. Kaivantojen seinämiä on vahvistettu ladotuilla kivillä. Romahtaneet suojuhuoneen ovat betonikatettuja. Maasto on Elokalliolla tuoretta kuusivoittoista kangasta ja puusto on paikoitellen tiheää. Luoteispuolisella mäellä maasto on pääosin kuivahkoa mäntykangasta. litiäntien länsipuolisilla kaivannoilla maasto on tiheää pusikkoista sekametsää.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta.



Kuva 352. Lemi Tauri-Elokallio. Romahtaneen suojuhuoneen betonikatetta. Etelästä.



Kuva 353. Lemi Tauri-Elokallio. Toisen romahtaneen suojuhuoneen betonikate. Koillisesta.



Kuva 354. Lemi Tauri-Elokallio. Kohteen pohjoispään taisteluhautaa. Länneestä.



Kuva 355. Lemi Tauri-Elokallio. Taisteluhautaa Elokallion pohjoisosissa. Etelästä.

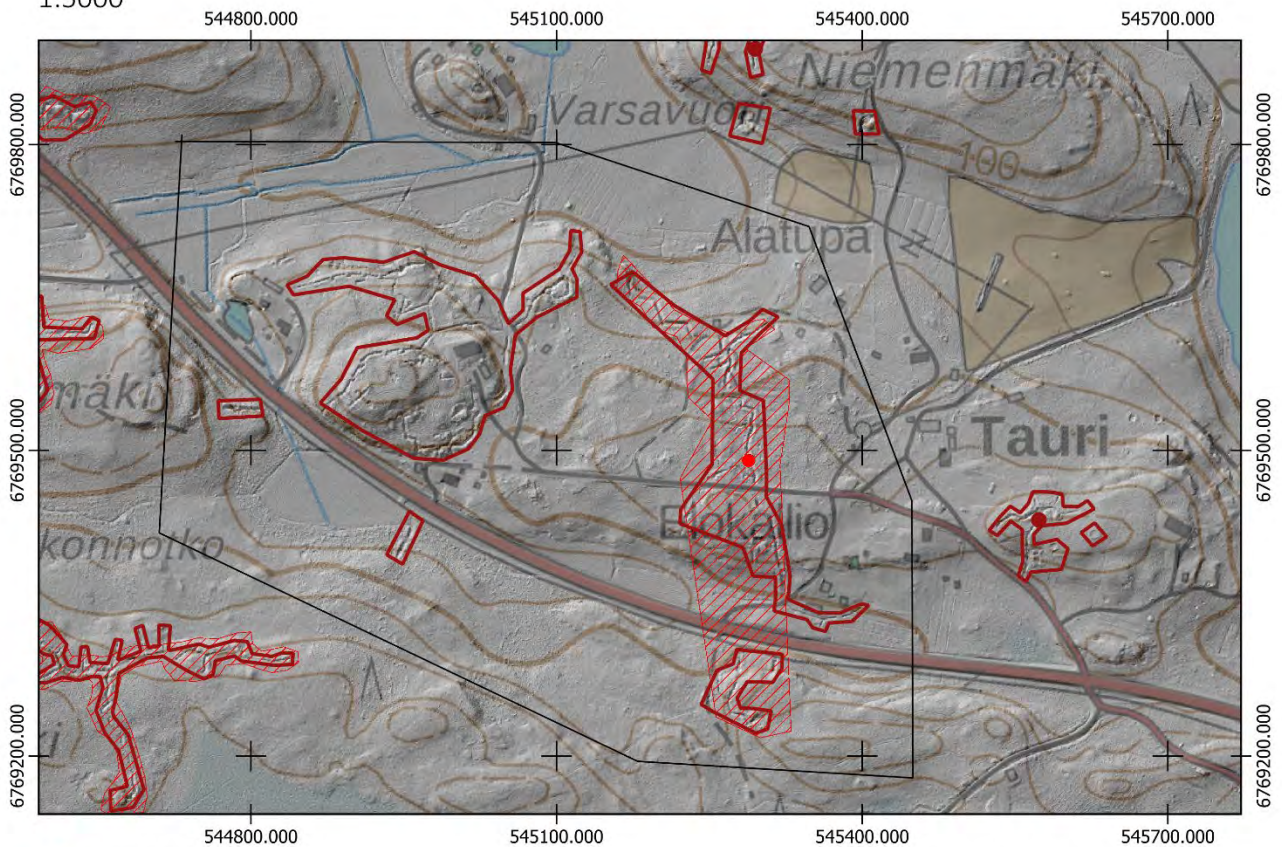


Kuva 356. Lemi Tauri-Elokallio. Kuoppa kallion syrjässä litiäntien eteläpuolisessa osassa kohdetta. Pohjoisesta.



Kuva 357. Lemi Tauri-Elokallio. Louhittua taisteluhautaa kohteen luoteispäässä. Idästä.

LEMI TAURI-ELOKALLIO
1:5000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos

0 50 100 m



LEMI, NIEMENMÄKI

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6769893 I: 545294
Lähikohteet:	Ritamäki, Tauri, Ukonmäki

2022 INVENTOINTI

Aika:	7.9.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee litiäntien itäpuolella Syntymäisen järven eteläpuolisella Niemenmäellä. Mäen länsirinteellä on kaksi taisteluhautaa, joista lännempi on noin 40 metriä pitkä ja idempi noin 60 metriä pitkä. Jälkimmäisen läpi kulkee metsätie. Taisteluhaudat on kaivettu maahan lukuun ottamatta idemmän kaivannon pohjoispäätä, joka on louhittu kallioon. Taisteluhautojen pohjoispuolella kahden mökkitien risteyskohdalla on matalia epämääräisiä kaivantoja, jotka ovat todennäköisesti keskeneräisiä taistelutai yhdyshautakaivantoja. Niemenmäen etelärinteellä on kaksi syvää kuoppaa, joiden pohjoispuolen seinämät ovat jopa 3 metriä korkeat. Niiden käyttötarkoitusta ei tiedetä. Ne voivat olla myös toisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita, joita on alueella. Kohteen torjuntasuunnat ovat länteen ja lounaaseen.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta. Kohteen eteläosan lännemmän kuopan kohdalla on erittäin lehtomaista erittäin tiheää puustoa.



Kuva 358. Lemi Niemenmäki. Idempää taisteluhautaa. Etelästä.



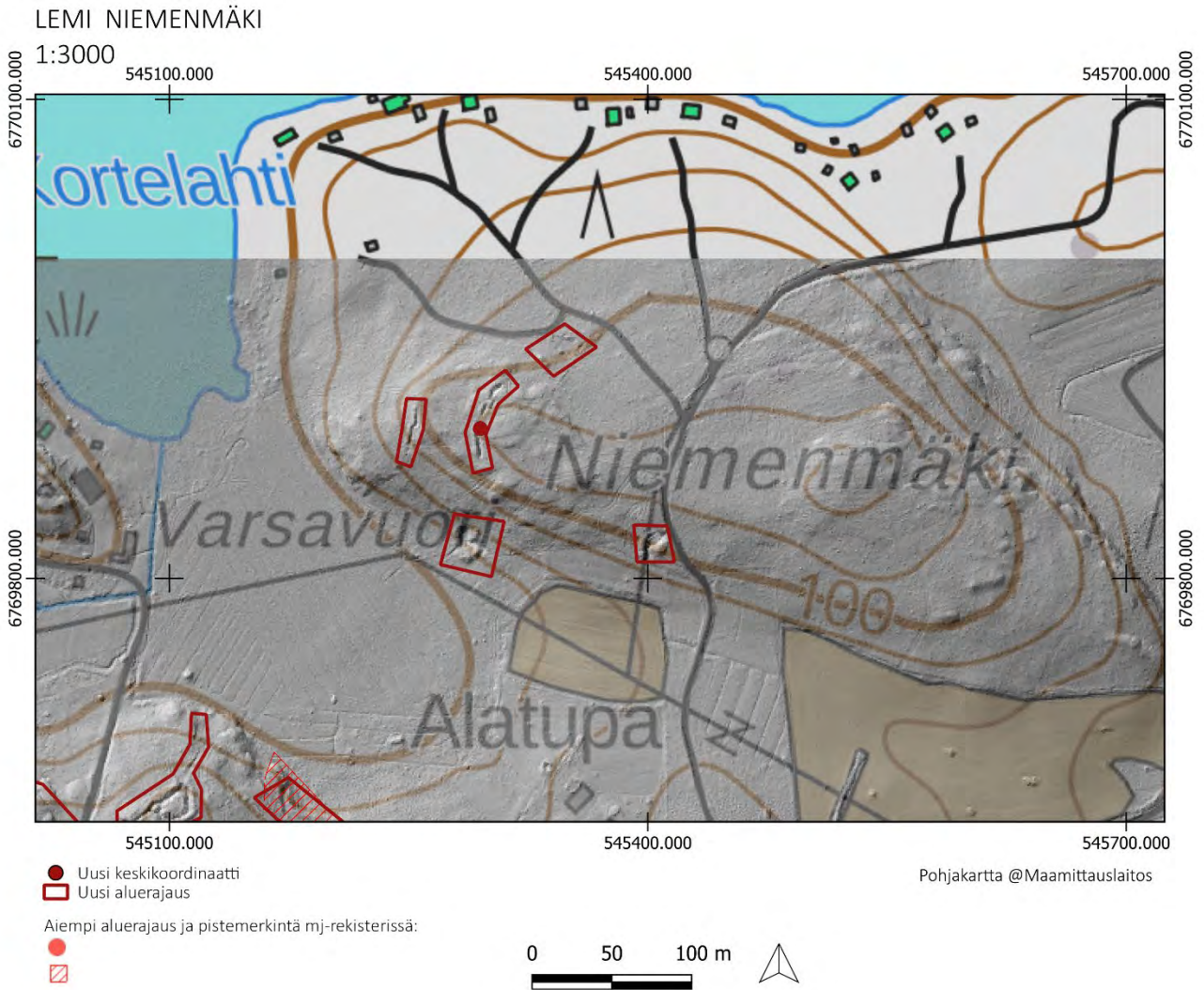
Kuva 359. Lemi Niemenmäki. Matala ja keskeneräinen traverssi taisteluhaudassa. Koillisesta.



Kuva 360. Lemi Niemenmäki. Kuoppa kohteen kaakkoisosassa alkaa suoraan tien varresta. Koillisesti.



Kuva 361. Lemi Niemenmäki. Kohteen pohjoisosan epämääräisiä painanteita. Pohjoisesta.



LEMI, TAURI

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:	Kiinteä muinaisjäännös
Muinaisjäännöstyyppi:	Puolustusvarustukset
Tyyppin rakenne:	Taistelukaivannot
Ajoitus:	Historiallinen, 1900-luku
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):	P: 6769431 I: 545573
Lähikohteet:	Tauri-Elokallio, Ukonmäki

2022 INVENTOINTI

Aika:	7.9.2022
Karttaotteet:	Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Taurintien itäpuolella. Pohjoisrinteellä on noin 100 metrin mittainen taisteluhauta länsi-itä suuntaisesti. Taisteluhauta mataloituu itäpäässä. Taisteluhaudan yhteydessä on eteläpuolella mahdollinen keskeneräinen suojahuoneen kuoppa sekä kaksi kaivantoa torjuntasuuntaan pohjoiseen, jotka ovat todennäköisesti vedenlaskuun. Taisteluhaudan keskiosista haarautuu etelään yhdyshauta, jonka keskiosissa itäpuolella on epämääräisiä kuoppia, joiden merkitystä ei tunneta. Kohteen itäpuolella mäen laella on lisäksi matala painanne. Torjuntasuunta on pohjoiseen ja luoteeseen. Rakenteet on louhittu kallioon sekä osittain kaivettu. Osa kohteen rakenteista voi olla toisen maailmansodan aikaisia, joita on alueella.

Maasto on kohteessa kuivahkoa mäntykangasta.



Kuva 362. Lemi Tauri. Pohjoista matalaa yhdyshautaa. Idästä.



Kuva 363. Lemi Tauri. Keskeneräinen suojahuoneen kuoppa yhdyshaudan yhteydessä. Idästä.

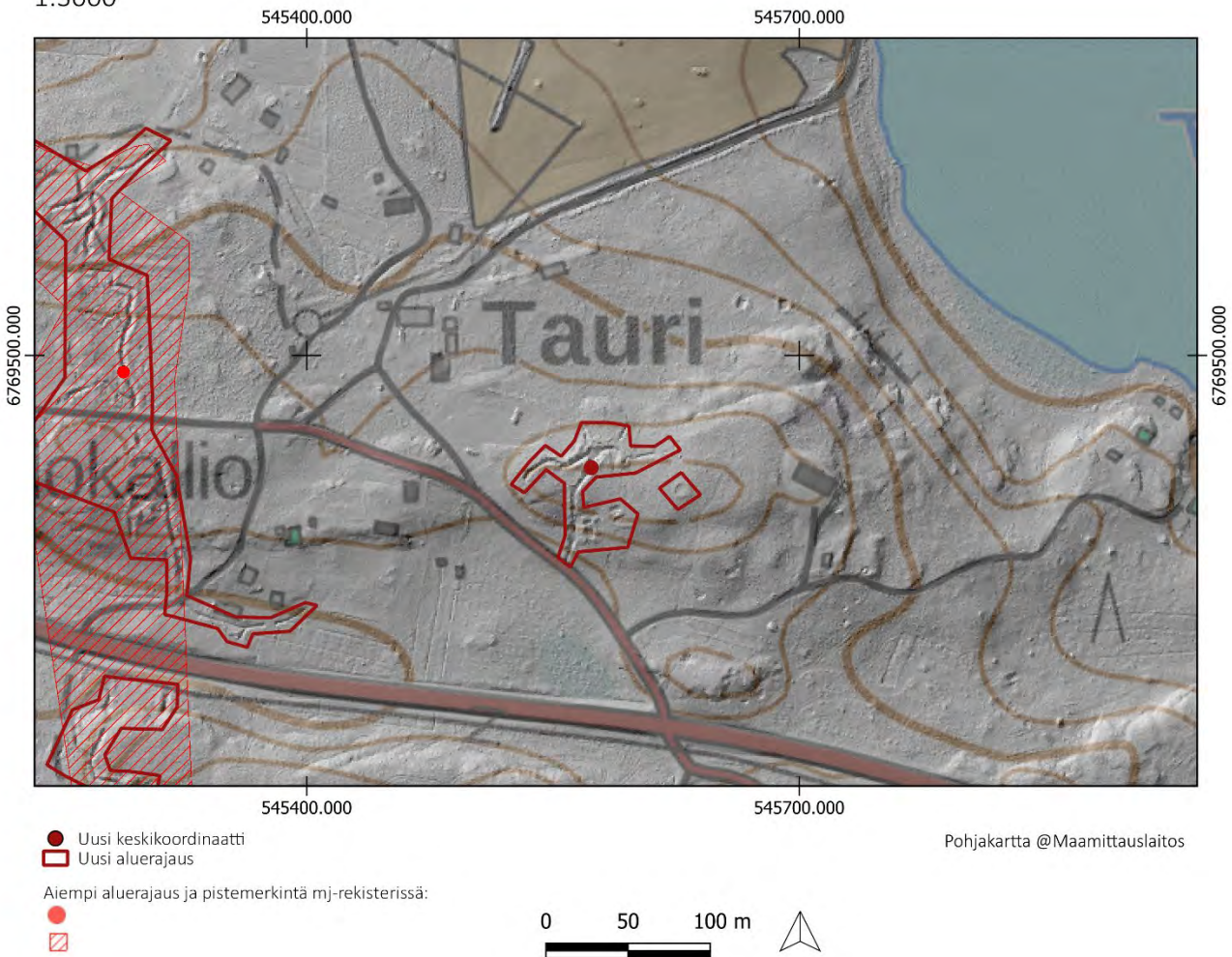


Kuva 364. Lemi Tauri. Pohjoispään kallioon louhittua taisteluhautaa. Koillisesta.



Kuva 365. Lemi Tauri. Painauma mäen laella. Lännestä.

LEMI TAURI
1:3000



LEMI, KESKISENPÄÄ

1000019539

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Aiemmat tutkimukset:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6769898 I: 546924

John Lagerstedt, inventointi (Salpalinja, 2011)

Tauri

2022 INVENTOINTI

Aika:

20.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:5000

Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

Kohteessa on ensimmäisen ja toisen maailmansodan aikaisia varustuksia, joista jälkimmäiset ovat osa Salpalinjan puolustusketjua, jonka rakentaminen aloitettiin 1940. Kohde sijaitsee Syntymäinen ja Keskinen -nimisten järvien välisellä kannaksella Kierniemen kohdalla. Alueella on kenttälinoitettuja taisteluhautoja, joista valtaosa lienee ensimmäisen maailmansodan aikaisia. Paikallisen asukkaan mukaan linnoitteita vahvistettiin ja laajennettiin toisen maailmansodan aikana. Varustusten eteläpuolella on toisen maailmansodan aikainen, maahan kaivettu panssarivaunun kaivantoeste.

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Keskisenpäässä Syntymäisen järven sekä Keskisen järven välisellä kankaalla. Kohteessa on sekä toisen maailmansodan että ensimmäisen maailmansodan aikaisia puolustusvarustuksia. Kierniemen etelärinteellä kohteen länsiosissa rinteessä on neljä taisteluhautaa torjuntasuuntinaan etelä ja kaakko. Taisteluhaudat on louhittu kallioon sekä kaivettu maahan. Ne ovat toisen maailmansodan aikaisia. Rakenteet jatkuvat Kierniemen itäpuolisella mäellä, joka ulottuu kankaalla Konttilantien molemmin puolin. Mäen etelärinteellä on noin 750 metrin pituudella toisen maailmansodan aikainen panssariestekaivanto. Sen pohjoispuolella on runsaasti taisteluhautakaivantoja sekä epämääräisiä painanteita ja kuoppia. Konttilantien länsipuolella on kolme pitkää yhdyshautaa, joista yksi johtaa mäen laelle ja kaksi muuta mäen pohjoisrinteelle, jossa ne yhdistyvät taisteluhautaan. Pohjoisrinteen taisteluhauta on lähes 400 metriä pitkä ja ulottuu Kärsäniemeen saakka, jossa se päättyy niemen päässä tähystys- tai tulasemaan. Taisteluhaudassa on useita traverseja ja se on maahan kaivettu. Torjuntasuunnasta (koilliseen) päätellen se on ensimmäisen maailmansodan aikainen. Taisteluhaudan eteläpuolella lyhyet yhdyshaudat johtavat neljään laakeaan kuoppaan, jotka ovat mahdollisesti kenttätykkien tulasemia. Taistelu- ja yhdyshaudat jatkuvat Konttilantien itäpuolella, jossa pohjoisrinteellä on kahdessa linjassa ensimmäisen maailmansodan aikaista taisteluhautaa torjuntasuuntanaan koillinen sekä yhdyshauta etelään toisen maailmansodan aikaiseen taisteluhautaan, joka on panssariestekaivannon yhteydessä. Rakenteet on pääosin kaivettu maahan, mutta pohjoisosissa myös osittain louhittu kallioon.

Maasto on pääosin kuivahkoa mäntykangasta. Kohteen koillisosa on tiheässä taimikossa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 366. Lemi Keskipää. Taisteluhautaa Kärsäniemessä. Etelästä.



Kuva 367. Lemi Keskipää. Louhittua taisteluhautaa kohteen eteläosassa. Pohjoisesta.



Kuva 368. Lemi Keskipää. Kierniemen länsipään louhittuja rakenteita. Taustalla Tallahti. Koillisesta.



Kuva 369. Lemi Keskipää. Painanne kohteen eteläosassa. Alueella on lukuisia vastaavia epämääräisiä kuoppia ja painanteita. Luoteesta.



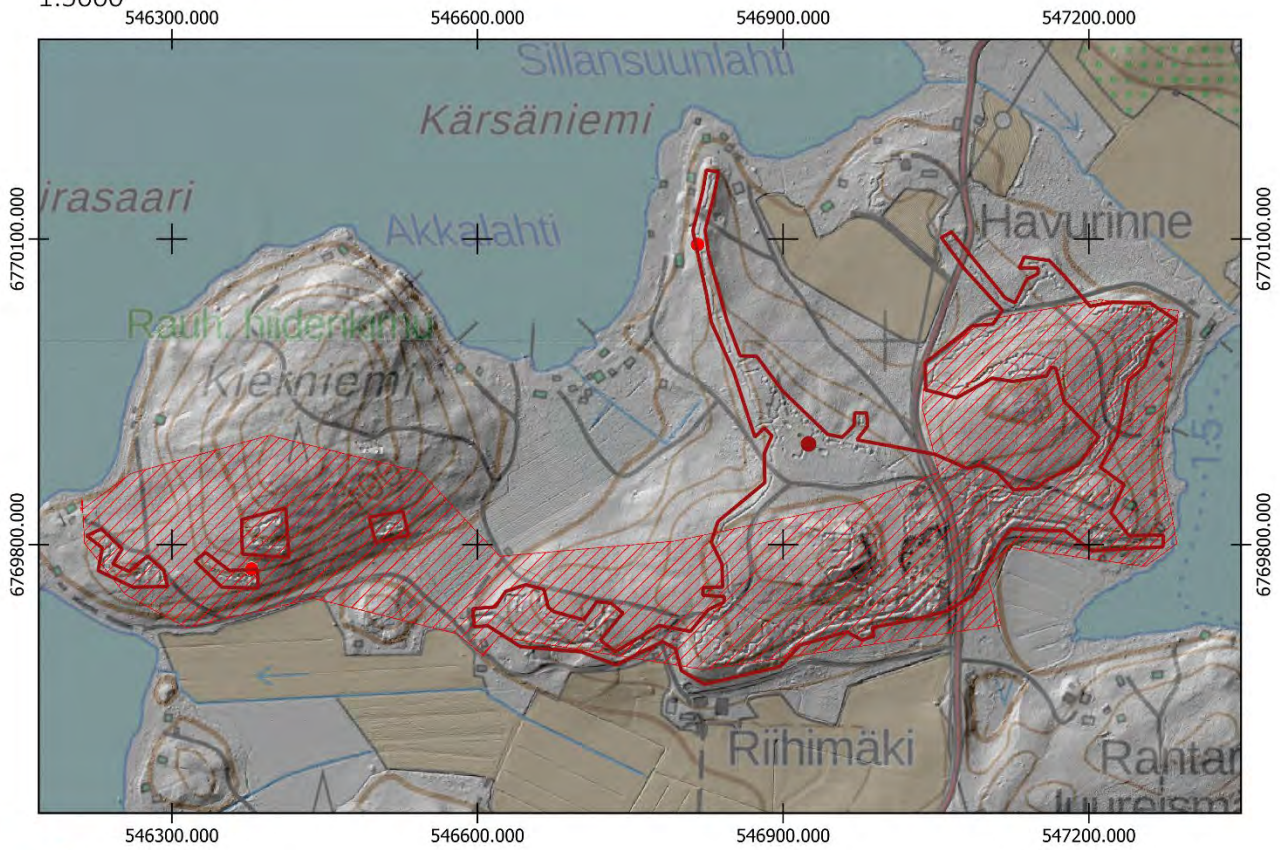
Kuva 370. Lemi Keskipää. Taisteluhautaa mäen laella. Etelästä.



Kuva 371. Lemi Keskipää. Koillisrinteen taisteluhautaa. Idästä.

LEMI KESKISENPÄÄ

1:5000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

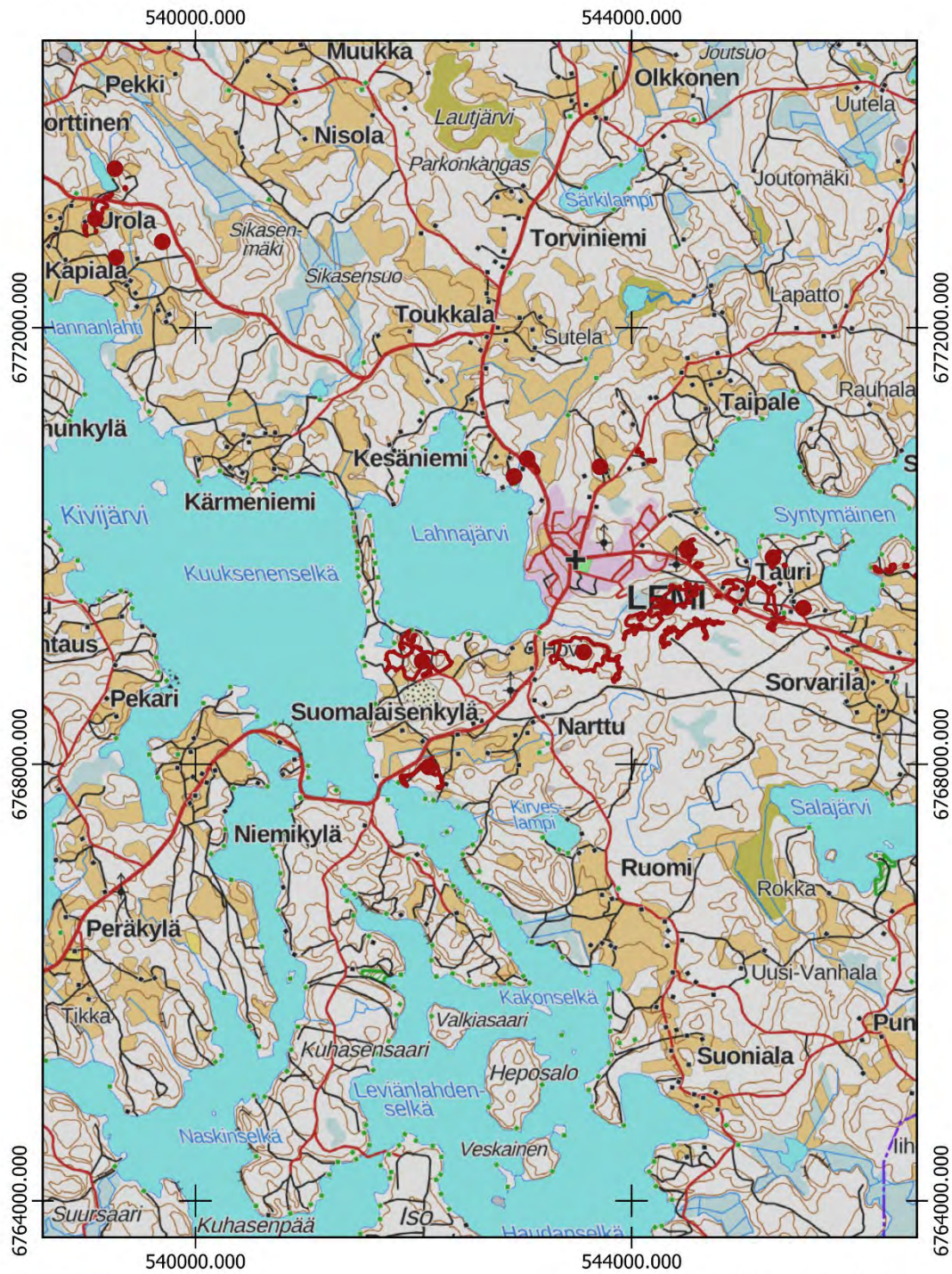
-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos

0 50 100 m

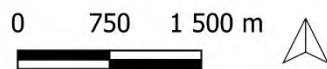


LEMI Kivijärven ja Syntymäisen järven välisen kankaan sulkeva linja sekä Urolan puolustusasemat
1: 50 000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus
- Aluerajaus muinaisjäännösrekisterissä
- ▣ Keskikoordinaatti muinaisjäännösrekisterissä

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



LEMI, HEVOSORONSUO

1000030819

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6768431 I: 548421 (mj-rekisteristä)
Timo Jussila & Timo Sepänmaa, inventointi (Lemi, litiän tievarsialueen yleiskaava-alueen muinaisjäännösinventointi, 2016)
Keskisenpää

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Karttaotteet:
Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

Peruskartta 1:5000

Autionmäen luoteispuolella on laakean mäen päällä ja pohjoisrinteessä kaivantoja, jotka ovat I. maailmansodan aikaisia varustuksia. Paikalla on noin 90 m pitkä taistelukaivanto, joka on mahdollisesti jäänyt alun perin keskeneräiseksi. Lisäksi alueella on neljä isoa kuoppaa, jotka ovat luultavasti korsujen tai varastokuoppien jäännöksiä.

Kaivantoja on lisäksi alueelta itään päin olevan pellon reuna-alueella ja Kankaanourujen etelä- ja länsirinteellä, Rautaperinsuon pohjoispuolella. Näitä ei ole tarkastettu maastossa.

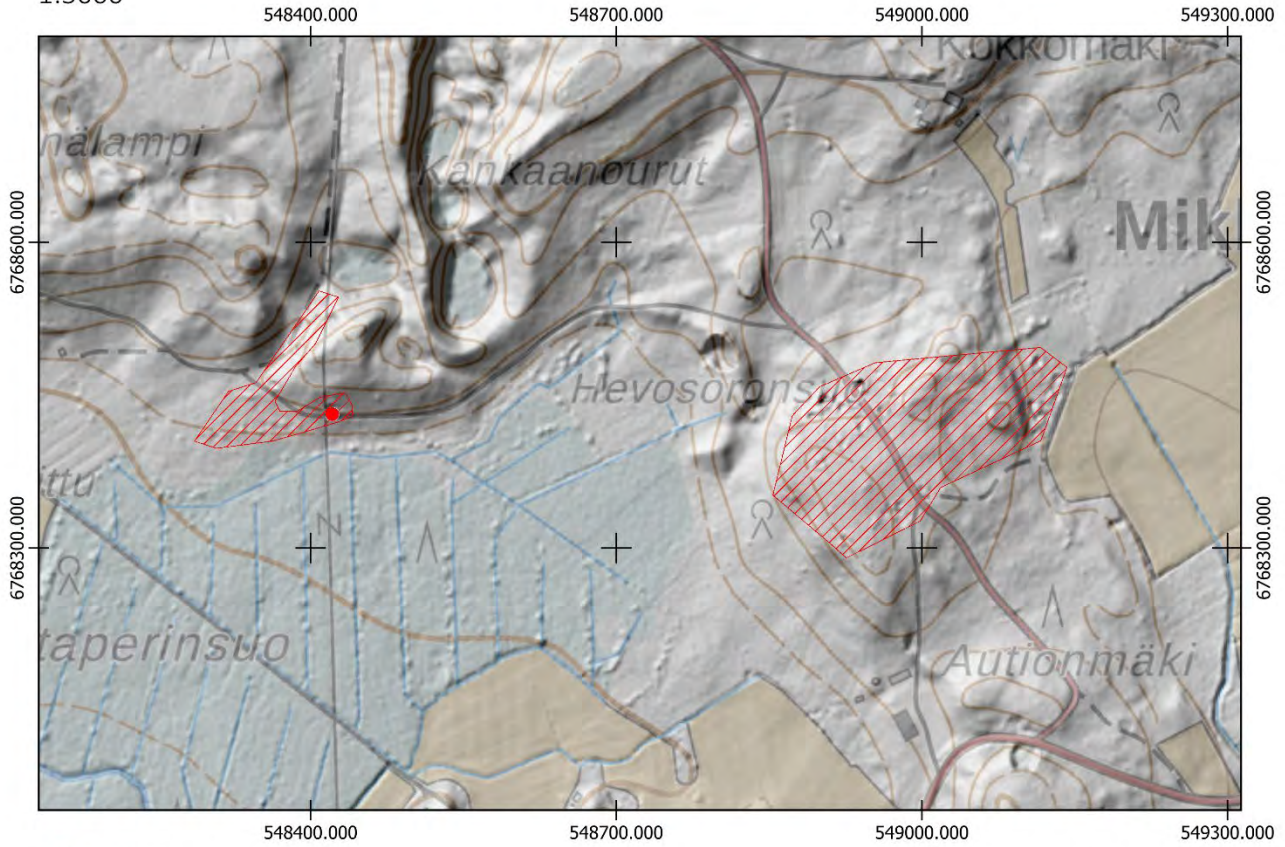
Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Hevosoronsuolla Särkemäntien molemmin puolin sekä Rautaperinsuon pohjoispuolella. Kohdetta ei maastotarkastettu, eikä kohteen aluerajaukseen ehdoteta muutoksia.

LEMI HEVOSORONSUO

1:5000



● Uusi keskikoordinaatti

▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

●
▭

0 50 100 m



LEMI, NUORAKOSKI

1000017546

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6770618 I: 549128 (mj-rekisteristä)
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Keskisenpää, Hevosoronsuo

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:

2.6.2022
Peruskartta 1:5000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Nuorakoskella ja sulkee Kotajärven sekä Keskisen järven väliin jäävän kankaan. Nuorakoskentien molemmin puolin on taisteluhautoja torjuntasuuntanaan luode. Rakenteet on louhittu kallioon ja niiden seinämiä on vahvistettu ladotuilla kivillä. Taisteluhautoissa on traversseja ja torjuntasuuntaisia kaivantoja, jotka ovat todennäköisesti vedenlaskuun tarkoitettuja. Kohteessa havaittiin kuusi louhittua suojatilaa. Rakenteet ovat pääosin hyvin säilyneitä.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta ja tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta.



Kuva 372. Lemi Nuorakoski. Kohteen eteläosan rakenteet ovat hyvin säilyneitä. Kuvassa traverssi.



Kuva 373. Lemi Nuorakoski. Kohteen eteläosan suojatilaan johtava yhdyshauta. Lännestä.

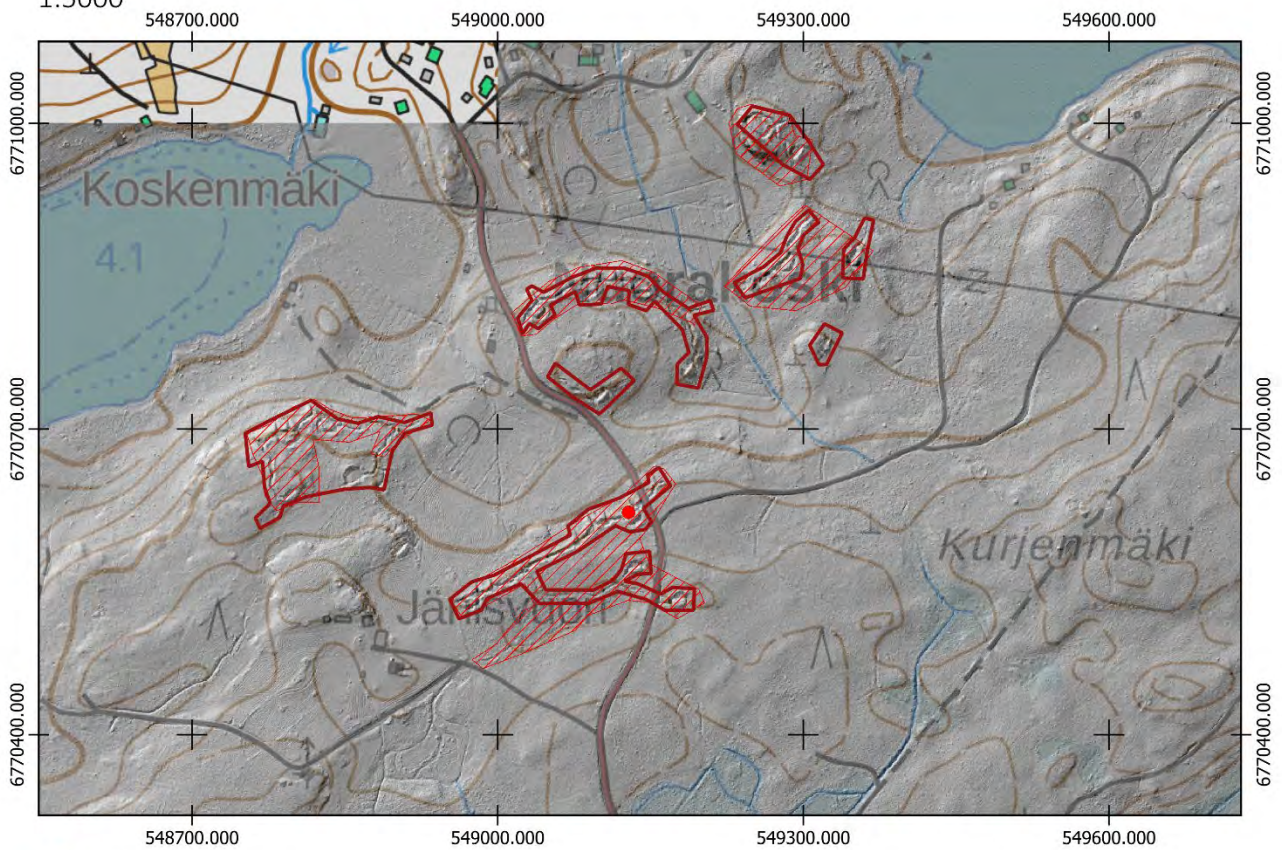


Kuva 374. Lemi Nuorakoski. Kohteen keskiosan suojatila. Koillisesta.



Kuva 375. Lemi Nuorakoski. Yhdyshauta johtaa kohteen pohjoisosiin taisteluhautaan jyrkän kallion reunalle. Taustalla Keskinen järvi. Etelästä.

LEMI NUORAKOSKI
1:5000

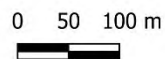


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LEMI, MÄKELÄ

1000034517

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6770776 I: 550967 (mj-rekisteristä)
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Juvola, Korotinmäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 9.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Mäkelässä Kotajärven kaakkoispuolella. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Mäen pohjoisrinteellä on noin 430 metriä pitkä taisteluhauta, joka on pääosin kaivettu maahan ja osittain louhittu kallioon. Taisteluhaudassa on useita traverseja. Rakenteet ovat painuneita ja paikoitellen erottuvat heikosti maastossa. Kohteen eteläosaa asutuksen lähellä ei pystytty tarkastamaan. Torjuntasuunnat ovat luoteeseen, pohjoiseen ja koilliseen.

Maasto on lehtomaista kangasta, jossa lehtipuiden lehdet ovat muodostaneet rakenteiden päälle runsaan peitteen. Kohteen keskiosissa maasto on erittäin pusikkoista ja aluskasvillisuutta on runsaasti.

Kohteen aluerajaukseen ja keskikoordinaattiin ei ehdoteta muutoksia.



Kuva 376. Lemi Mäkelä. Taisteluhautaa kohteen pohjoispäässä. Luoteesta.



Kuva 377. Lemi Mäkelä. Kohteen keskiosissa kaivannot ovat matalia. Idästä.

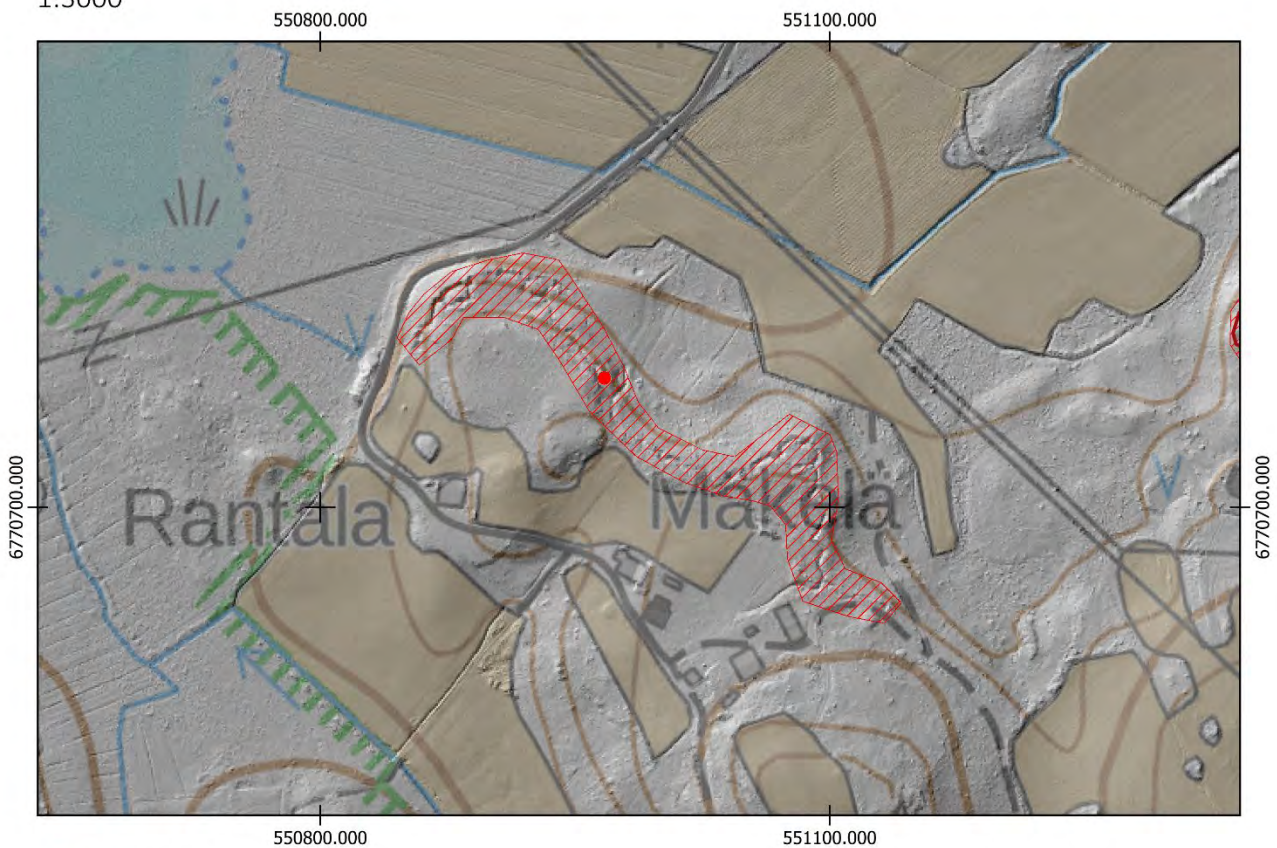


Kuva 378. Lemi Mäkelä. Taisteluhautaa tien varressa. Idästä.



Kuva 379. Lemi Mäkelä. Ampumakorokkeille tarkoitetut syvennykset ovat vielä heikosti näkyvissä taisteluhaudassa. Luoteesta.

LEMI MÄKELÄ
1:3000

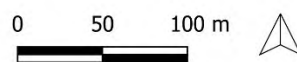


- Uusi keskipunkti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LEMI, JUVOLA

1000034516

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6770799 I: 551380

Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Mäkelä, Korotinmäki, Saijala

2022 INVENTOINTI

Aika:

20.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Juvolassa Juvolantien länsipuolella mäen pohjoisrinteellä. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Rinteen ympäri kiertää noin 260 metrin mittainen taisteluhauta. Keskellä on yhdyshauta suojahuoneeseen. Pohjoisosan rakenteet ovat osittain tuhoutuneet ja ne ovat matalia. Kohde vaikuttaa myös keskeneräiseltä. Torjuntasuunnat ovat pohjoispuolen pelloille luoteeseen, pohjoiseen ja koilliseen. Rakenteet on pääosin kaivettu maahan lukuun ottamatta luoteisosia, joissa on myös louhittuja rakenteita.

Maasto on tuoretta kangasta, jossa on runsaasti aluskasvillisuutta ja tiheää taimikkoa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 380. Lemi Juvola. Pohjoista taisteluhautaa. Lounaasta.



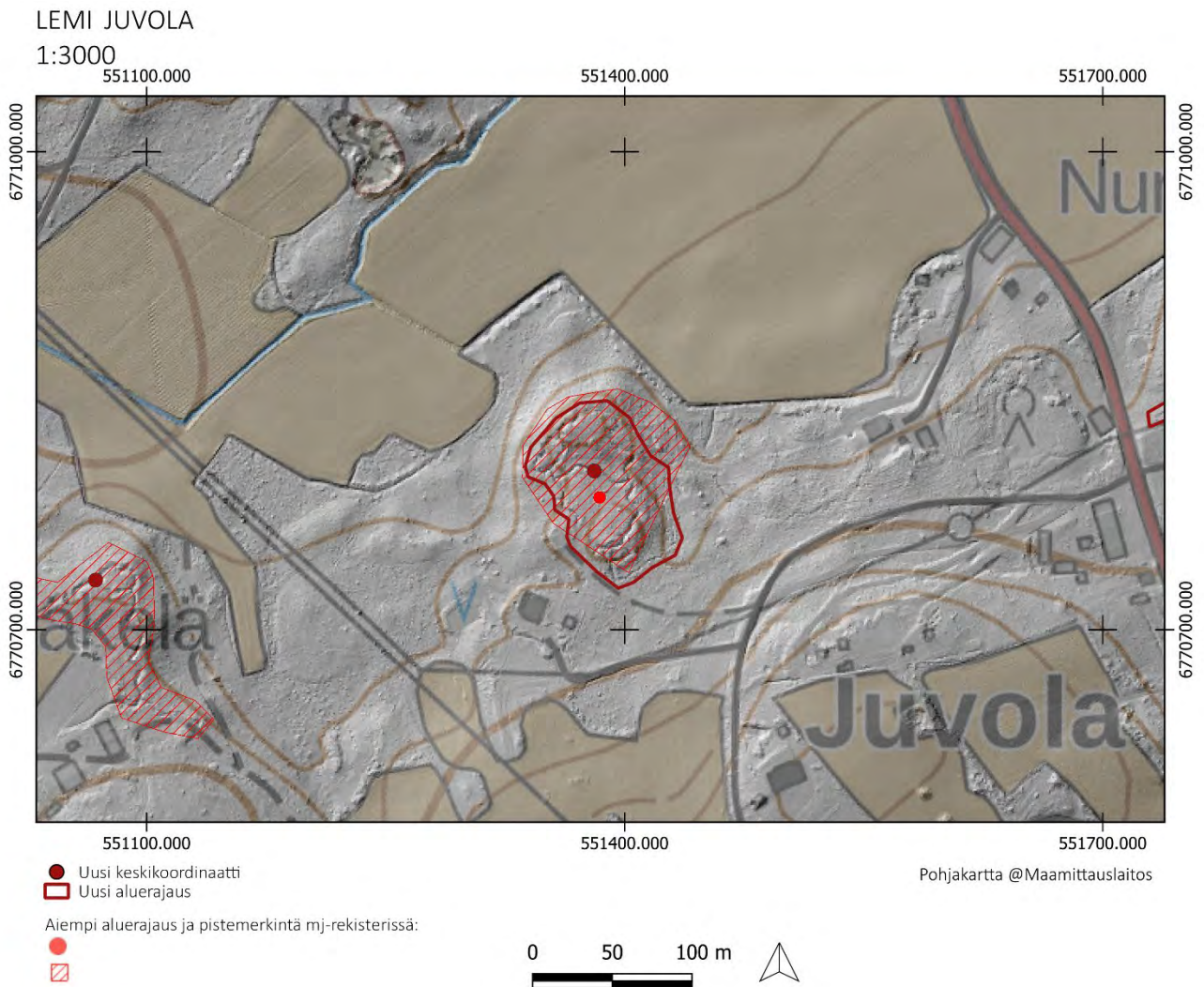
Kuva 381. Lemi Juvola. Yhdyshaudan haarautuminen kohteen eteläosassa. Koillisesta.



Kuva 382. Lemi Juvola. Traverssi taisteluhaudassa länsiosassa. Kaakosta.



Kuva 383. Lemi Juvola. Itärinteen matalaa taisteluhautaa. Luoteesta.



LEMI, SAIJALA

1000017550

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6770881 I: 551903 (mj-rekisteristä)
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Juvola, Linnakonki, Läänmäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 20.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

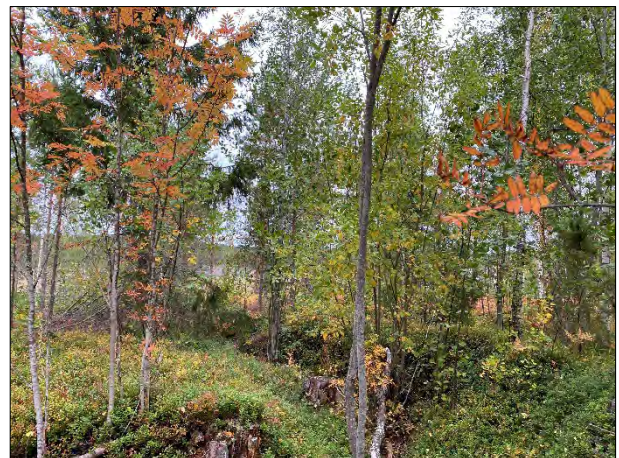
Kohde sijaitsee Juvolantien itäpuolella rinteessä. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Alue on taajama-aluetta, joten rakenteita on asutuksen läheisyydessä. Kohteessa on lähes koko rinteen ympäri kulkeva taistelu- ja yhdyshautaketju. Pohjoisrinteellä taisteluhautaa on tuhoutunut. Kohteen keskiosissa on iso suojahuoneen kuoppa, johon kaksi yhdyshautaa johtaa. Kohteessa on lisäksi kolme muuta pienempää suojahuoneen kuoppaa, joista yksi on erillisenä kohteen itäpuolella. Rakenteet on pääosin louhittu kallioon sekä osittain kaivettu maahan. Seinämiä on vahvistettu ladotuilla kivillä. Osaan kaivannoista on kasattu hakkuujätteitä. Eteläosassa Oikotien varressa kaivantoa on täytetty kivillä ja hakkuujätteillä. Torjuntasuunnat ovat luoteeseen, pohjoiseen sekä koilliseen.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta sekä tuoretta kuusivoittoista kangasta kohteessa.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta.



Kuva 384. Lemi Saijala. Eteläosan louhittu yhdyshautaa. Pohjoisesta.



Kuva 385. Lemi Saijala. Pohjoispäässä taisteluhautaa. Etelästä.

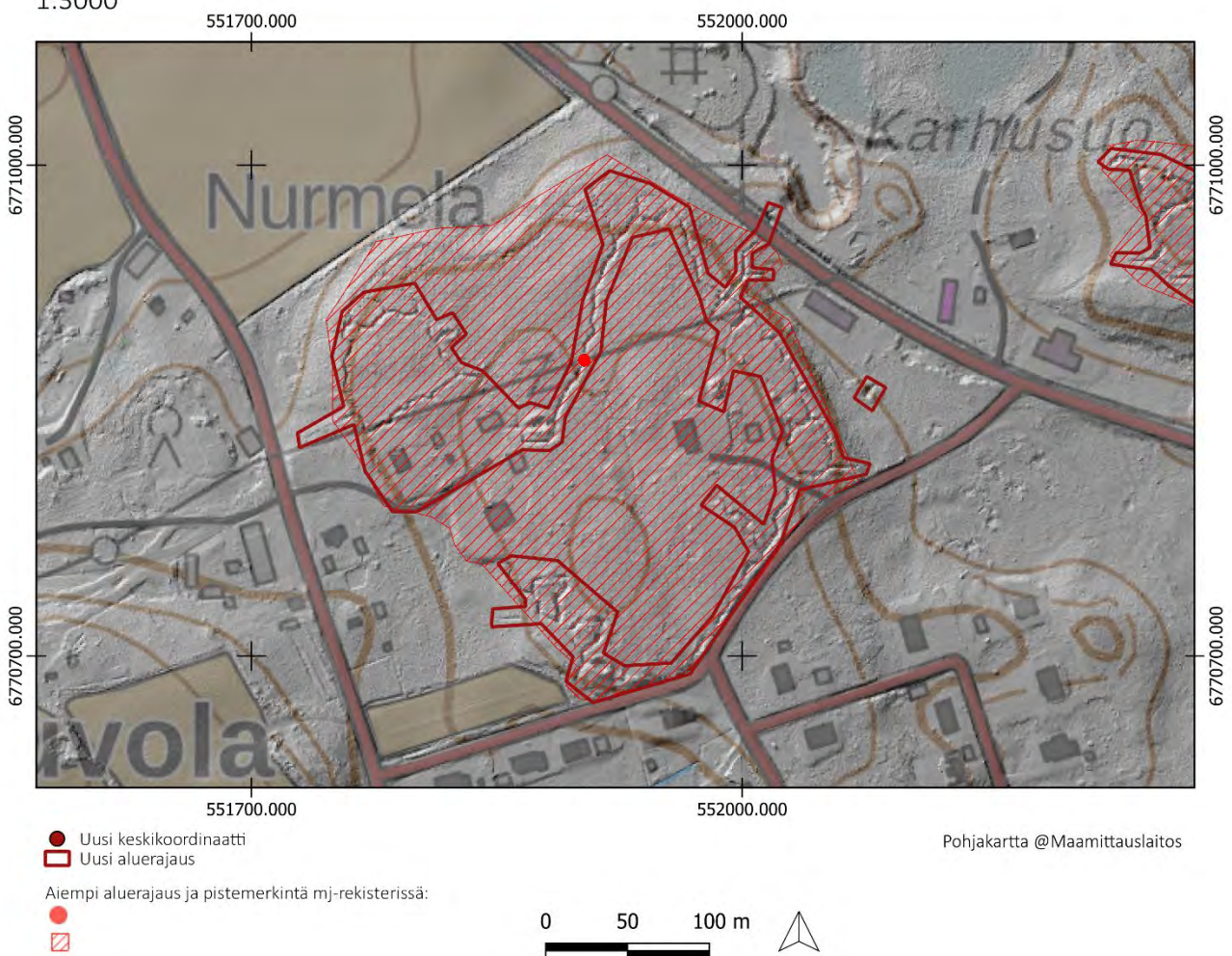


Kuva 386. Lemi Saijala. Patterilankaa tuhoutuneessa pohjoispäässä.



Kuva 387. Lemi Saijala. Täytettyä kaivantoa kohteen eteläosassa Oikotien varressa. Lounaasta.

LEMI SAIJALA
1:3000



LEMI, KOROTINMÄKI

1000017549

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6771167 I: 551074
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Juvola, Linnakonki, Läänmäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 2.6.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kuukanniemessä Kotajärven kaakkoispuolella Korotinmäellä. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Korotinmäellä on pohjoisrinteellä sekä itärinteellä taisteluhautaa. Taisteluhauta on pohjoisrinteellä osittain tuhoutunut. Keskellä kohdetta on useita yhdyshautoja, joihin on kasattu runsaasti hakkuujätteitä. Länsirinteellä etelään johtaa yhdyshauta, jossa on kaksi suojahuoneen kuoppaa. Itärinteellä on mahdollisesti toisen maailmansodan aikaisia rakenteita. Torjuntasuunnat ovat pohjoiseen sekä koilliseen. Rakenteet on louhittu kallioon, kaivettu maahan sekä osittain vahvistettu ladotuilla kivillä.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 388. Lemi Korotinmäki. Louhittua taisteluhautaa. Koillisesta.



Kuva 389. Lemi Korotinmäki. Taisteluhautaa kohteen pohjoispäässä. Koillisesta.

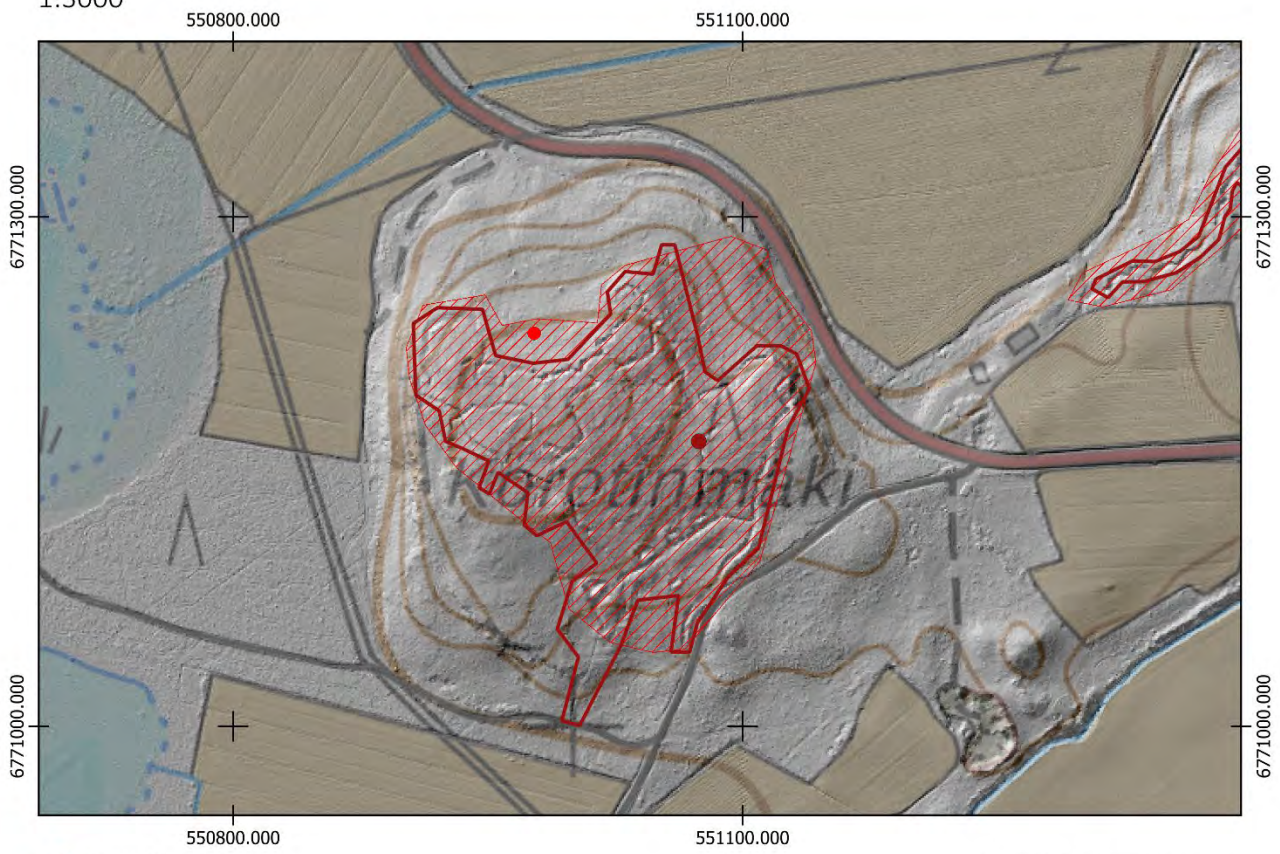


Kuva 390. Lemi Korotinmäki. Yhdyshautaa kohteen keskiosissa. Haudan yli on ajeltu. Idästä.



Kuva 391. Lemi Korotinmäki. Yksi kohteen eteläosan suojuhuoneista. Lännestä.

LEMI KOROTINMÄKI
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LEMI, HATKANMÄKI

1000034515

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6771263 I: 551472

Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Juvola, Linnakonki, Läänmäki

2022 INVENTOINTI

Aika:

2.6.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Juvolantien pohjoispuolisella Hatkanmäellä. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Korotinmäellä on pohjoisrinteellä sekä itärinteellä taisteluhautaa. Pohjoisrinteellä on noin 350 metrin pituinen taisteluhauta, josta haarautuu kaksi yhdyshautaa etelään. Kaakkoisosassa on matala painanne, joka on mahdollisesti keskeneräinen suojahuoneen kuoppa. Rakenteet kohteessa ovat maahan kaivettu. Ne ovat matalia ja osittain keskeneräisiä. Torjuntasuunnat ovat luoteeseen ja pohjoiseen.

Maasto on pääosin tuoretta kangasta, joka on taimikkoista sekametsää.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 392. Lemi Hatkanmäki. Rakenteet kohteessa ovat maahan kaivettuja. Kohteessa on huono näkyvyys tiheässä taimikossa. Etelästä.

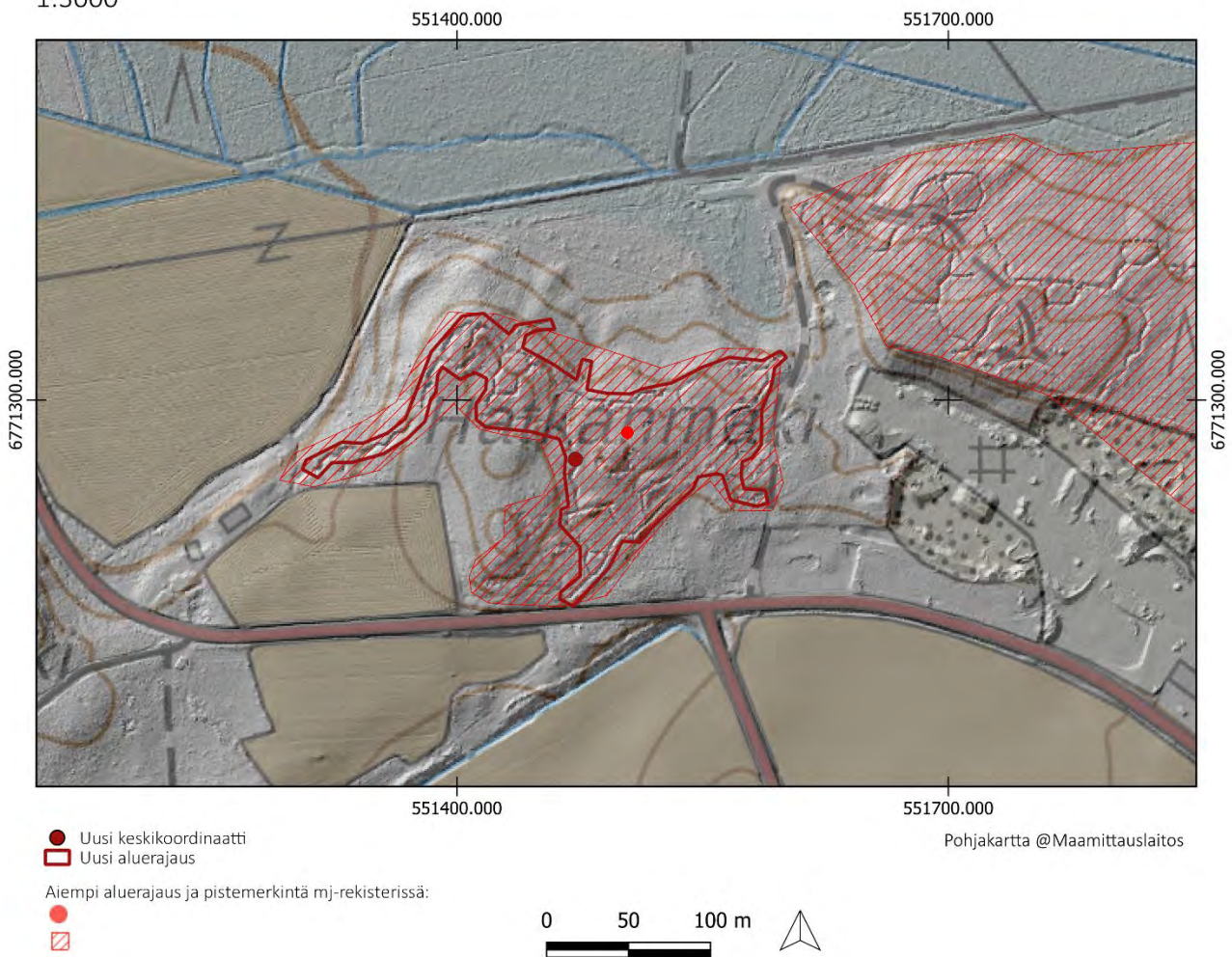


Kuva 393. Lemi Hatkanmäki. Yhdyshautaan on rakennettu maja. Etelästä.



Kuva 394. Lemi Hatkanmäki. Kohde loppuu koillispäässään tien varteen. Kaakosta.

LEMI HATKANMÄKI
1:3000



LEMI, LÄÄNMÄKI

1000032354

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6771349 I: 551896
Helena Ranta & Sari Mäntylä-Asplund, tarkastus (2018)
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Hatkanmäki, Saijala, Linnakonki

Muut lähteet:

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:
Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

-
Peruskartta 1:3000
Alueella on ensimmäisen maailmansodan aikaisia taistelukaivantoja. Kohteen eteläosassa olevat kuopparakenteet saattavat ajoittua myös toiseen maailmansotaan.

Alueen rajaus perustuu LIDAR-aineistoon. Ainoastaan kohteen eteläosaa on tarkastettu maastossa.

Inventointihavainnot:

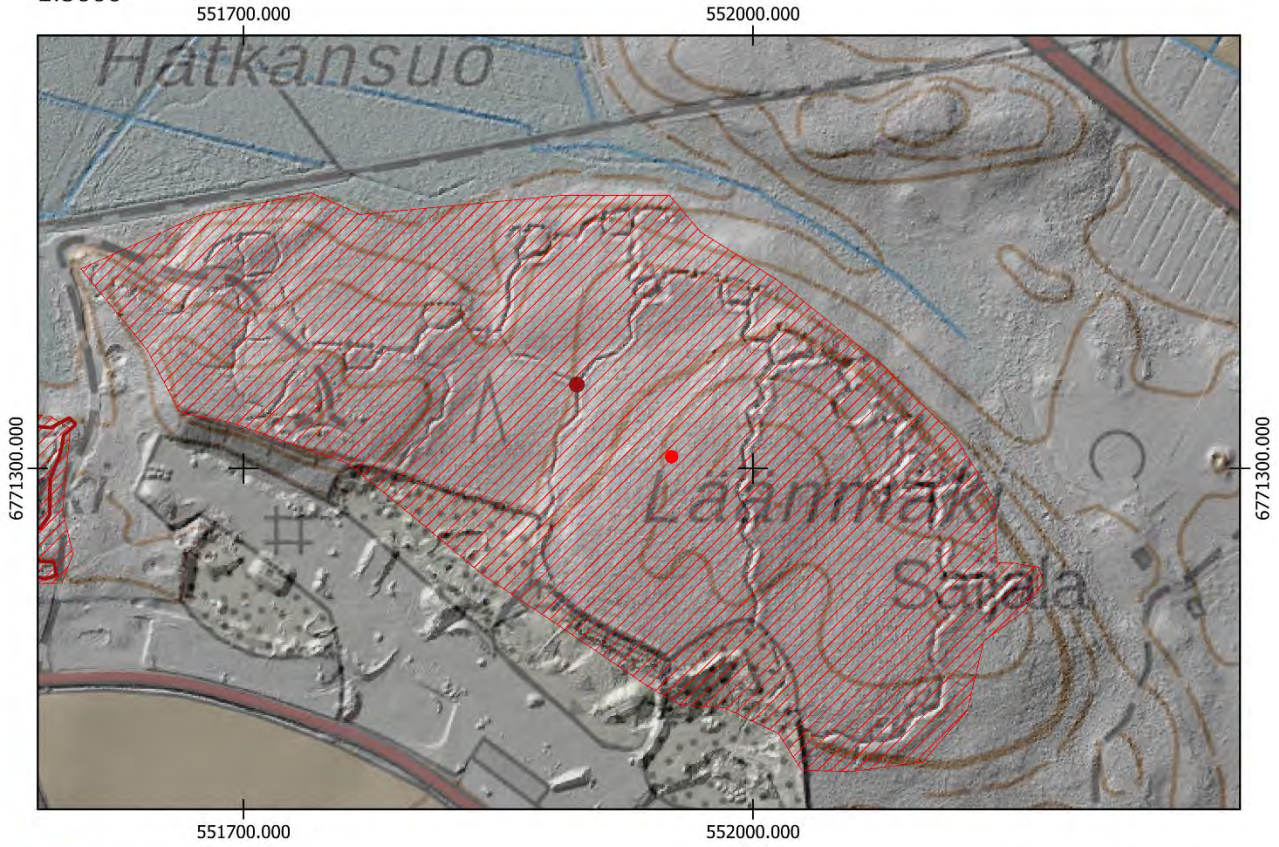
Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Pajatien pohjoispuolella Läänmäellä. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Kohdetta ei maastotarkastettu.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää.

LEMI LÄÄNMÄKI

1:3000

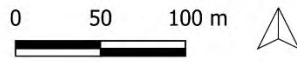


- Uusi keskipunkti
- Uusi alue

Aiempi alue ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



LEMI, LINNAKONKI

1000034514

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6770897 I: 552473
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Läänmäki, Saijala, Kuukanniemi 1

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 9.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Pajatien itäpuolella Linnakonki-nimisellä mäellä. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Koko rinteen ympäri kiertyä yhtenäinen taisteluhauta. Taisteluhaudassa on useita traversseja sekä kaivantoja taisteluhaudan ulkopuolelle, jotka ovat todennäköisesti vedenlaskuun tarkoitettuja. Kohteessa havaittiin yksi suojahuoneen kuoppa. Torjuntasuunta on pohjoiseen. Rakenteet on louhittu kallioon sekä vahvistettu ladotuilla kivillä. Lounaisosaa taisteluhaudasta on käytetty kaatopaikkana.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 395. Lemi Linnakonki. Taisteluhautaa etelärinteellä. Idästä.



Kuva 396. Lemi Linnakonki. Mahdollinen tähytysasema pohjoisosassa. Kaakosta.

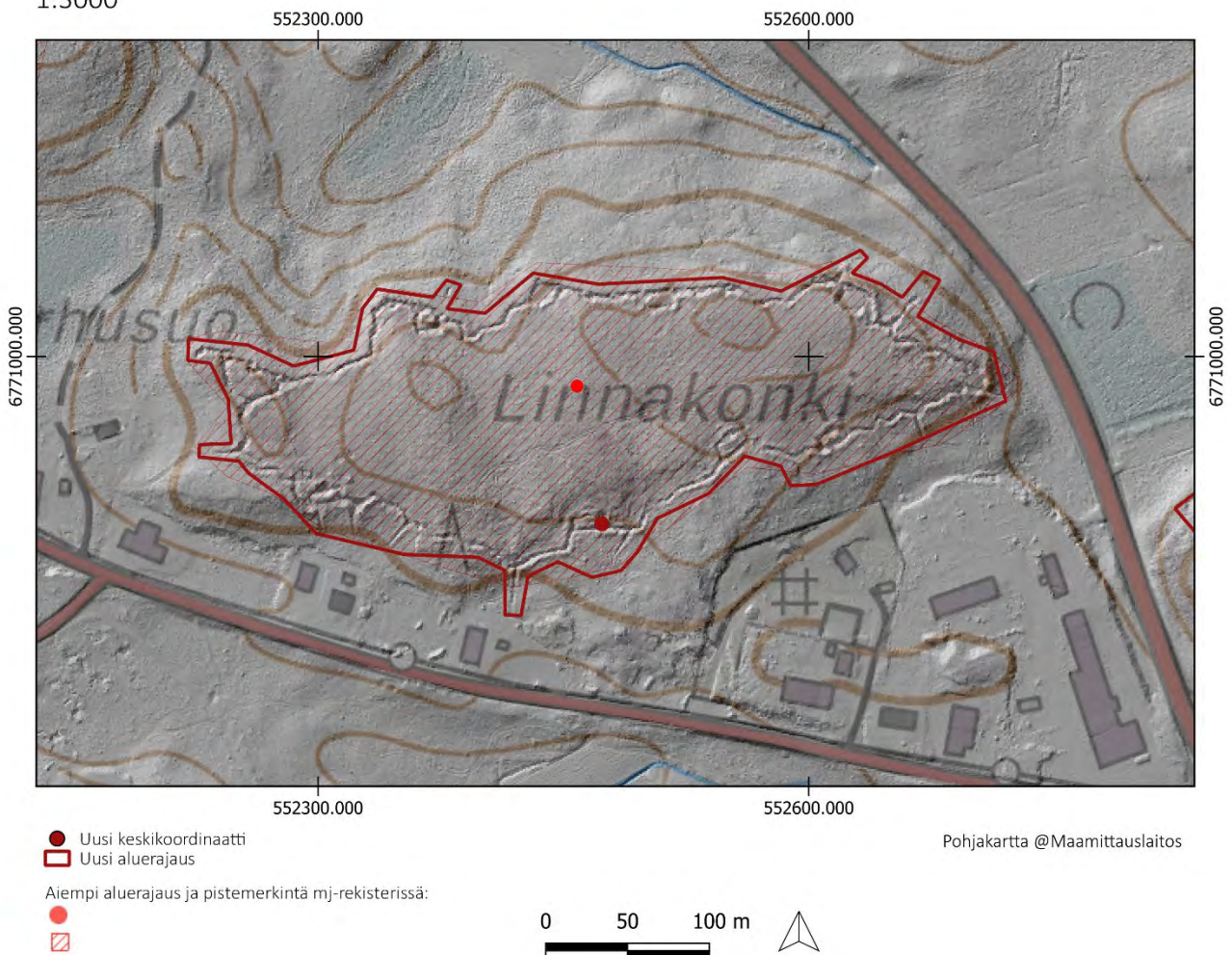


Kuva 397. Lemi Linnakonki. Taisteluhautaa kohteen pohjoisosissa. Lännestä.



Kuva 398. Lemi Linnakonki. Taisteluhautaa länsirinteellä. Lännestä.

LEMI LINNAKONKI
1:3000



LEMI, JUNNOLA

1000017547

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6772159 I: 550728
Teemu Okko (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika: 16.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde sijaitsee Kuukanniemessä keskusta-alueella Kotajärven ja Tallisenlammen välisellä kankaalla. Kohde on todennäköisemmin toisen maailmansodan kuin ensimmäisen maailmansodan aikainen. Tallisenlammen itäpuolella on toisen maailmansodan aikainen puolustuslinja Kähönsalmelle saakka. Ensimmäisen maailmansodan aikaiset linjat kulkevat etelämpänä.

Kohteessa on neljä taisteluhautaa. Läntisin taisteluhauta on noin 100 metriä pitkä ja sen pohjoisrinteellä on korsukuoppa. Lisäksi taisteluhaudan yhteydessä on kolme kuoppaa, jotka ovat mahdollisesti asemia. Riihipellon pohjoispuolella on noin 170 metriä pitkä taisteluhauta, jossa on kaksi lyhyttä yhdyshautaa pohjoiseen sekä niiden yhteydessä suojahuoneen kuoppa. Lepikontien eteläpuolella on noin 100 metriä pitkä taisteluhauta, joka jatkuu tien pohjoispuolella. Taisteluhaudan eteläpuolelle jatkuu kolme lyhyttä kaivantoa, joissa on mahdollisesti asemat. Muinaisjäännösrekisteissä aluerajauksen sisään laitettu rakennuksen kivijalka on mahdollisesti kohteeseen Lemi Merenlahti Tallinen (1000042845) liittyvä. Puolustusvarustus jatkuu Lepikontien pohjoispuolella, jossa taisteluhauta jatkuu etelärinnettä pitkin päättyen hiekkakuopan reunalle itäosassa. Taisteluhaudasta haarautuu pohjoiseen yhdyshauta.

Kohteen kallioon louhitut rakenteet ovat säilyneet hyvin. Maahan kaivetut ovat painuneita. Maasto on vaihtelevasti tuoretta kangasta ja kuivahkoa mäntykangasta, jossa on tiheää ja pusikkoista taimikkoa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 399. Lemi Junttola. Taisteluhauta nousee rinteelle tien varresta. Pohjoisesta.



Kuva 400. Lemi Junttola. Itäisen osan yhdyshautaa. Etelästä.



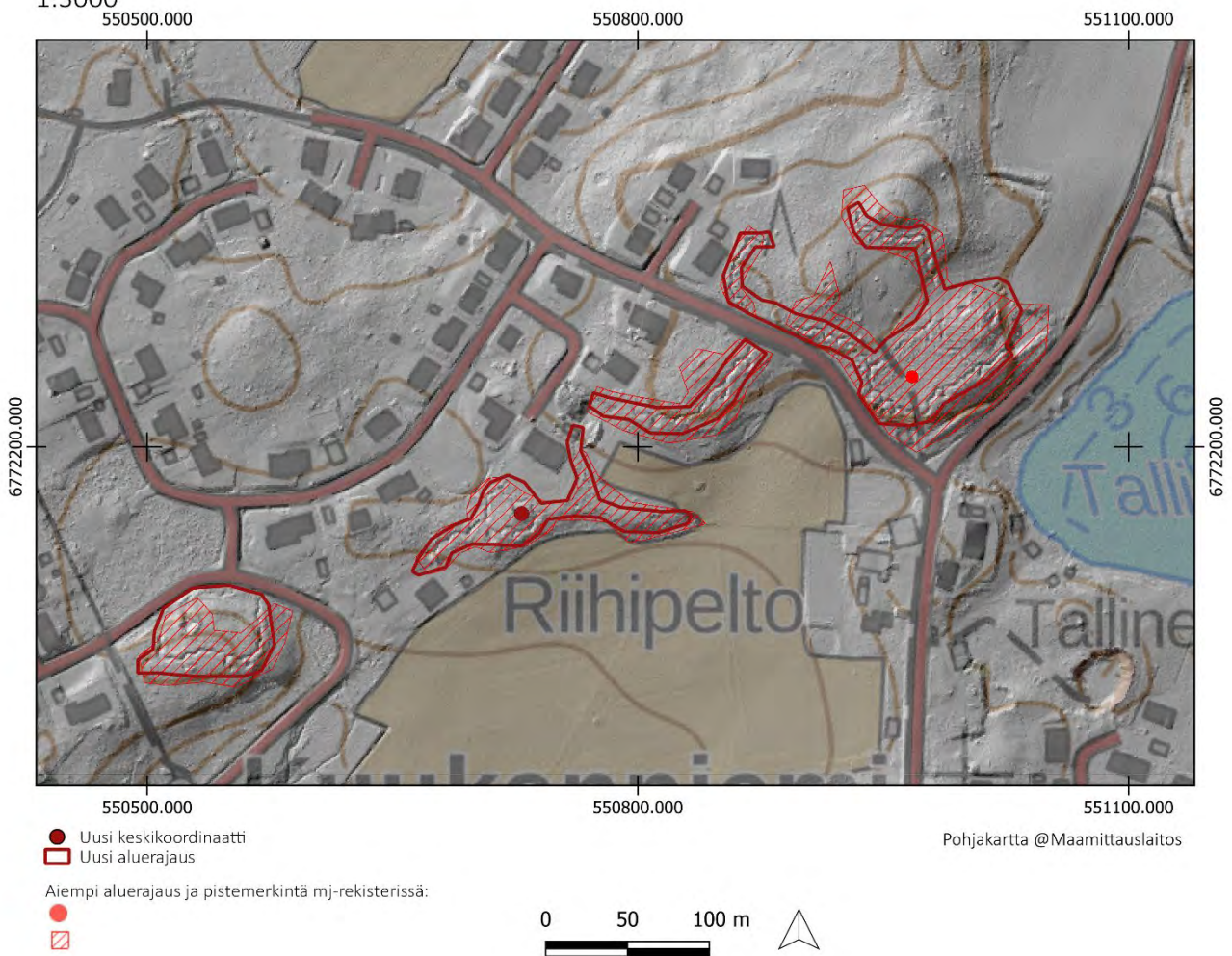
Kuva 401. Lemi Junntola. Louhittua taisteluhautaa Lepikontien eteläpuolella. Koillisesta.



Kuva 402. Lemi Junntola. Taisteluhauta Riihipellon pohjoispuolella on tiheässä taimikkoisessa maastossa. Idästä.

LEMI JUNNOLA

1:3000



LEMI, KUUKANNIEMI 1

1000017553

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6770896 I: 552846
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Linnakonki, Kuukanniemi 2, Kuukanniemi 3

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 20.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Mikkelin tien itäpuolella mäellä. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Mäen luoteisrinteellä on puolustusasema, jossa on kaksi lyhyttä kaivanto pohjoiseen sekä ne eteläpuolella yhdistävä yhdyshauta. Kohteen luoteispäässä kaivanto päättyy ampumasektoriin, joten kyseessä on todennäköisesti tuliasema. Idempi kaivanto päättyy levennettyyn kaivantoon. Torjuntasuunta on pohjoiseen. Rakenteet on louhittu kallioon.

Maasto on kuivahkoa kangasta, jossa on tiheää taimikkoista sekametsää.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta. Muinaisjäännösrekisteriin merkatussa pistekoodinaatissa (P: 6770809 I: 552961) ei havaittu rakenteita.



Kuva 403. Lemi Kuukanniemi 1. Lännen puoleinen osa kohteesta. Etelästä.



Kuva 404. Lemi Kuukanniemi 1. Idänpuoleinen osa kohteesta. Etelästä.

LEMI KUUKANNIEMI 1
1:3000

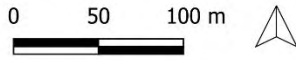


Pohjakartta @Maamittauslaitos

- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-



LEMI, KUUKANNIEMI 2

1000017554

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6771292 I: 552863
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Linnakonki, Kuukanniemi 1, Kuukanniemi 3

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 1.6.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Mikkelin tien itäpuolella mäellä. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Kohteessa mäkeä kiertää lähes 500 metrin mittainen taisteluhauta. Taisteluhauta on noin 2 metriä syvä ja kallioon louhittua. Luoteisosassa sen yhteydestä on otettu kiviä, mikä on osittain johtanut rakenteiden tuhoutumiseen. Taisteluhaudassa on useita traverseja sekä niiden yhteydessä ”lenkkejä”, joita lyhyet yhdyshaudat muodostavat kohti kohteen keskiosia. Lounaisosassa kaivannoista on täytetty ja rakenteiden läpi on tehty metsätie. Taisteluhaudan länsireunalla havaittiin kolme suojahuoneen kuoppaa. Torjuntasuunnat ovat pohjoiseen, koilliseen ja itään.

Mäen länsirinteellä Mikkelin tien läheisyydessä kuopat aukolla ovat toisen maailmansodan aikaisia telttakuoppia.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 405. Lemi Kuukanniemi 2. Toisen maailmansodan telttakuoppa. Lounaasta.



Kuva 406. Lemi Kuukanniemi 2. Taisteluhautaa pohjoispäässä. Lounaasta.



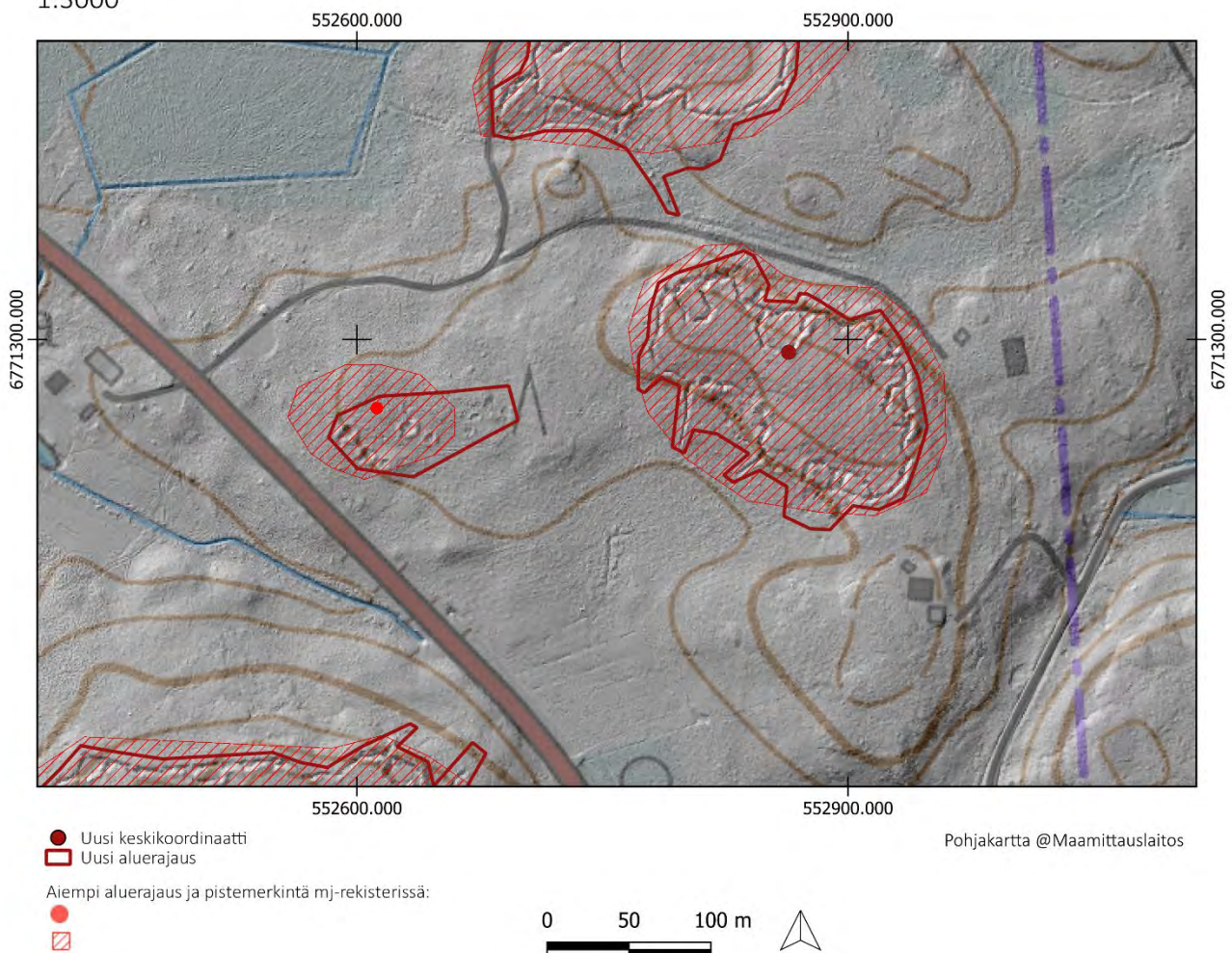
Kuva 407. Lemi Kuukanniemi 2. Traverssi taisteluhaudassa. Idästä.



Kuva 408. Lemi Kuukanniemi 2. Suojahuoneen kuoppa. Luoteesta.

LEMI KUUKANNIEMI 2

1:3000



LEMI, KUUKANNIEMI 3

1000017555

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6771492 I: 552819 (mj-rekisteristä)
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan
maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Kuukanniemi 2, Kuukanniemi 4

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:

1.6.2022
Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Lemillä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Mikkelin tien itäpuolella mäellä. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Mäkeä kiertää taistelu- ja yhdyshautaketju, joka on ympärysmitaltaan noin 900 metriä pitkä rinteen ympäri. Sen keskiosissa on useita yhdyshautoja. Itäosasta haarautuu lisäksi yhdyshauta itään kohti kohdetta Kuukanniemi 4. Kohteessa on itärinteellä kaksi suojahuoneen kuoppaa. Torjuntasuunnat ovat luoteeseen ja pohjoiseen. Rakenteet on louhittu kallioon sekä vahvistettu ladotuilla kivillä sekä osittain kaivettu maahan.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta. Puusto on pääosin sekametsää ja paikoitellen tiheää taimikkoa. Kohteen länsiosat ovat hakatulla aukolla.

Kohteelle ehdotetaan uutta tarkempaa aluerajausta.



Kuva 409. Lemi Kuukanniemi 3. Luoteisrinteen taisteluhautaa traversseineen.



Kuva 410. Lemi Kuukanniemi 3. Louhittu suojatila itärinteellä. Idästä.



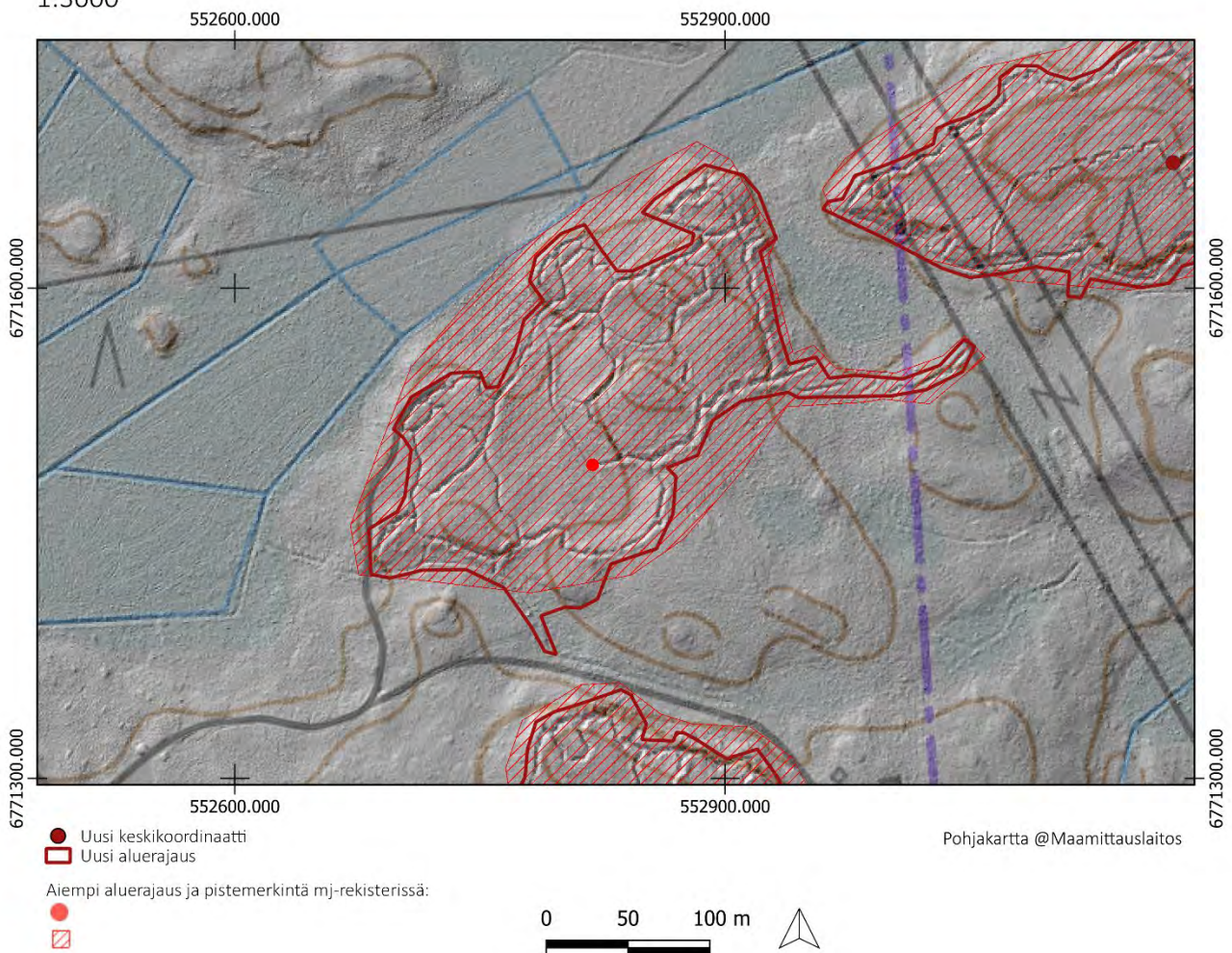
Kuva 411. Lemi Kuukanniemi 3. Eteläosan taisteluhautaa. Koillisesta.



Kuva 412. Lemi Kuukanniemi 3. Kaivannot alkavat tien varresta lounaisosassa kohdetta. Etelästä.

LEMI KUUKANNIEMI 3

1:3000

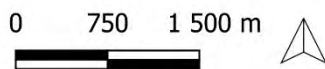


LEMI Syntymäisen, Keskisen ja Kotajärven eteläpuolinen linja
sekä Kangasmäen puolustusasemat
1: 50 000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus
- Aluerajaus muinaisjäännösrekisterissä
- ▧ Keskikoordinaatti muinaisjäännösrekisterissä

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



7.1.6 TAIPALSAARI

TAIPALSAARI, KUUKANNIEMI 4

1000017556

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6771676 I: 553173
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Kuukanniemi 3, Kuukanniemi 5, Kuukanniemi 6, Kuukanniemi 7

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 1.6.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kuukanniemessä Koukkulammen pohjoispuolella. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Rinnettä kiertää vajaan kilometrin mittainen taisteluhauta rinteen ympäri. Lisäksi kohteen keskiosissa on yhdyshauta, suojahuoneen kuoppa, sekä yhdyshaudasta länteen haarautuva toisen linjan muodostava taisteluhauta. Lounaisosissa on toinen suojahuoneen kuoppa. Osa kaivannoista etenkin kohteen itäosissa ovat painuneita. Torjuntasuunta on luoteeseen.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta. Sähkölinjan kohdalla kohteen länsipäässä maasto on pusikkoista.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää.



Kuva 413. Taipalsaari Kuukanniemi 4. Taisteluhautaa pohjoisrinteellä. Lounaasta.



Kuva 414. Taipalsaari Kuukanniemi 4. Suojahuoneen kuoppa kohteen keskiosissa. Pohjoisesta.



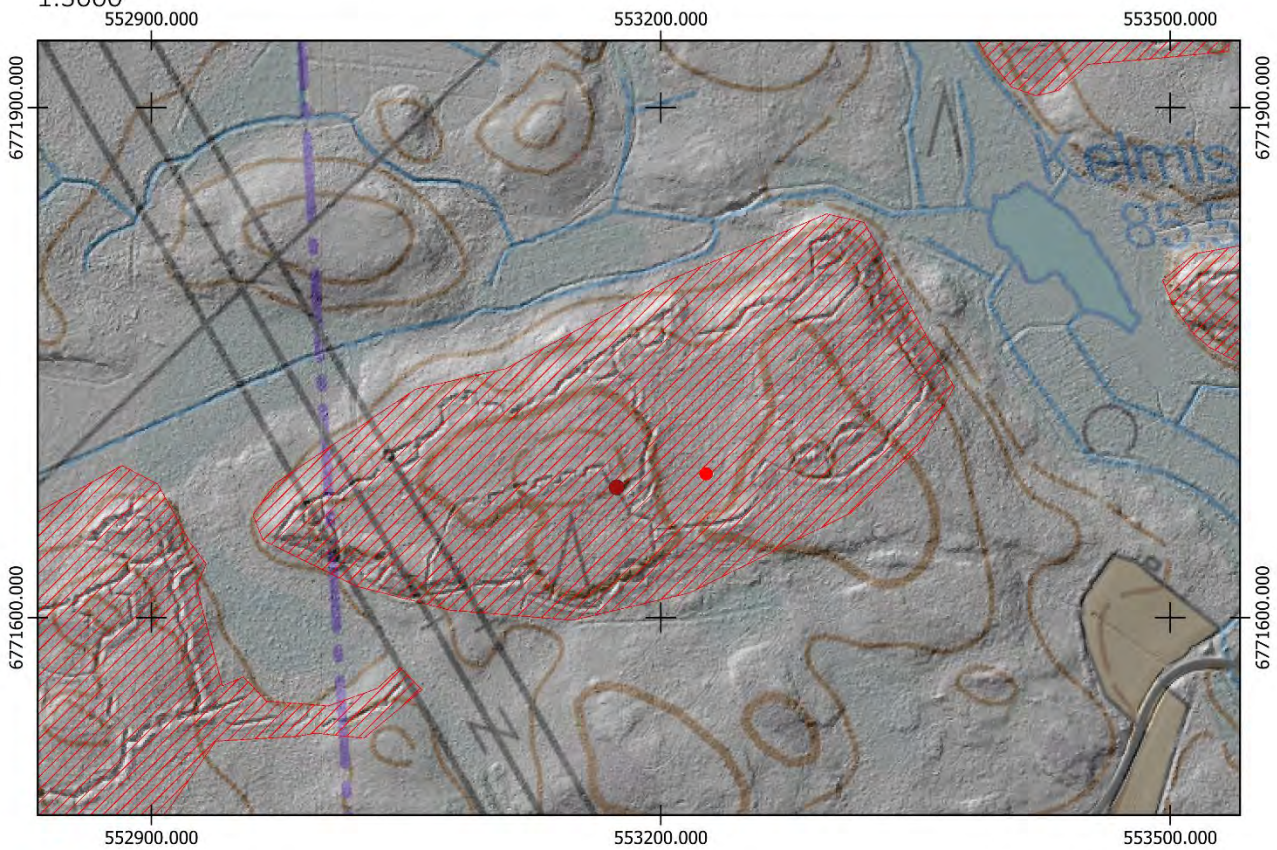
Kuva 415. Taipalsaari Kuukanniemi 4. Kohteen länsipää sähkölinjalla. Etelästä.



Kuva 416. Taipalsaari Kuukanniemi 4. Taisteluhautaa pohjoisrinteellä. Länneestä.

TAIPALSAARI KUUKANNIEMI 4

1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



TAIPALSAARI, KUUKANNIEMI 5

1000017557

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6771632 I: 553685
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Kuukanniemi 4, Kuukanniemi 6

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 25.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kuukanniemessä Koukkulammen pohjoispuolella. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Rinteen ympäri kiertää taisteluhauta, joka on lounaisrinteeltä koillisrinteelle. Lisäksi kohteen keskellä on yhdyshauta pohjois-etelä suuntaisesta, josta haarautuu toinen yhdyshauta itään lähelle tien vartta. Kohteessa on kaksi suojahuoneen kuoppaa etelärinteellä sekä taisteluhaudan yhteydessä pohjoisrinteellä kaksi konekivääri- tai tähystysasemaa. Kohteen itäpuolisen tien varressa kaivantoa on käytetty kaatopaikkana. Torjuntasuunnat on luoteeseen, pohjoiseen ja koilliseen.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 417. Taipalsaari Kuukanniemi 5. Kohteen pohjoisosan rinne. Pohjoisesta.



Kuva 418. Taipalsaari Kuukanniemi 5. Taisteluhautaa kohteen länsiosissa. Etelästä.

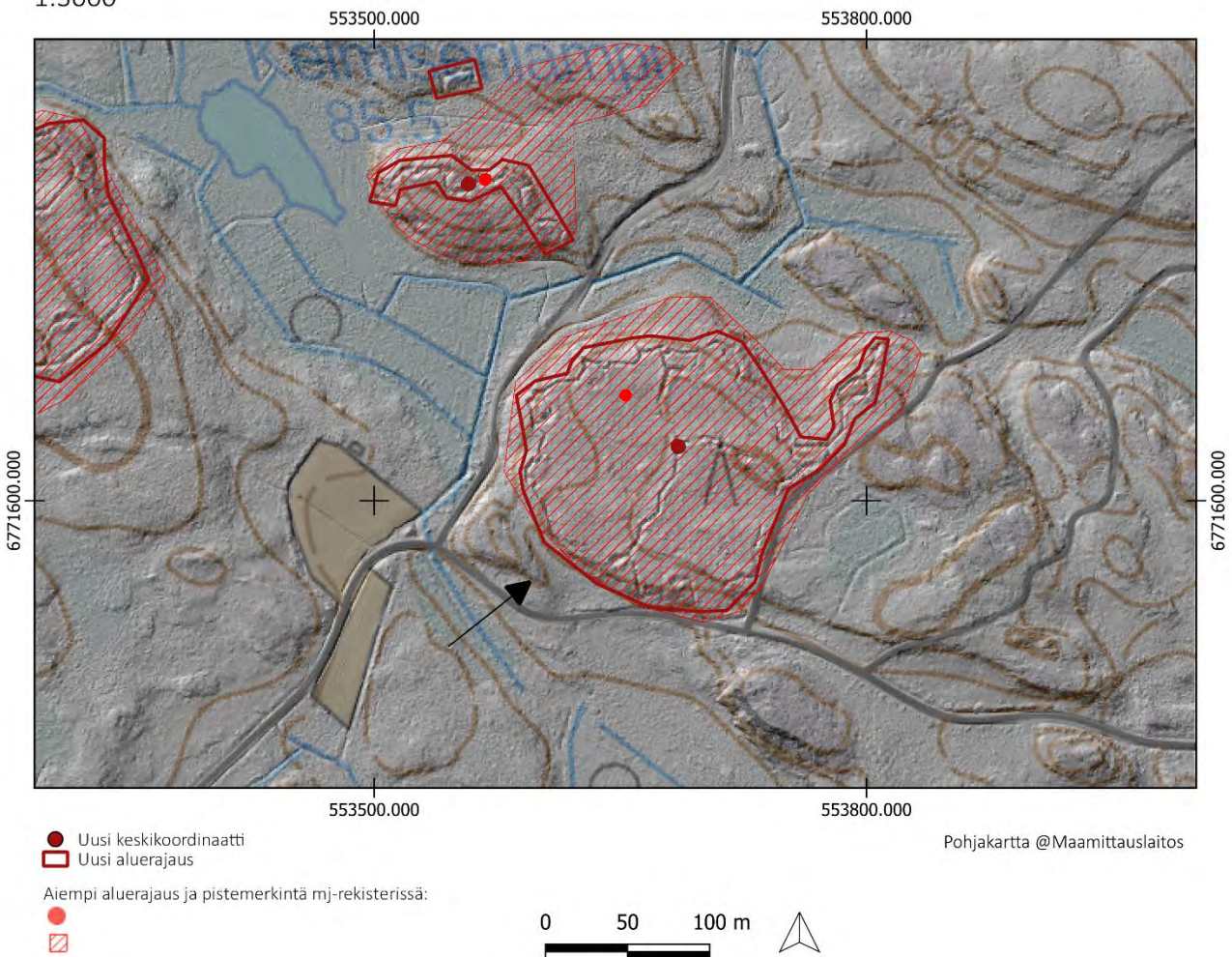


Kuva 419. Taipalsaari Kuukanniemi 5. Kivinen traverssi taisteluhaudassa kohteen läsisiosassa. Koillisesta.



Kuva 420. Taipalsaari Kuukanniemi 5. Kohteen pohjoisosaan taisteluhaudan vallilla on kyltti, joka todennäköisesti on kohdenumero. Lounaasta.

TAIPALSAARI KUUKANNIEMI 5
1:3000



TAIPALSAARI, KUUKANNIEMI 6

1000017558

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6771792 I: 553557

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Kuukanniemi 4, Kuukanniemi 5, Kuukanniemi 7

2022 INVENTOINTI

Aika:

25.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kuukanniemessä Kelmisenlammen itäpuolella. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Kohteessa on etelänpuoleisella rinteellä noin 150 metrin mittainen taisteluhauta. Taisteluhaudassa on konekivääriasema. Lisäksi pohjoispuolisella rinteellä on lyhyt taistelu- tai yhdyshauta. Torjuntasuunnat ovat koilliseen ja pohjoiseen.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 421. Taipalsaari Kuukanniemi 6. Kohteen kaivantojen ulkopuoliset kivivallit erottuvat hyvin aukeassa maastossa. Pohjoisesta.



Kuva 422. Taipalsaari Kuukanniemi 6. Taisteluhautaa. Länneestä.

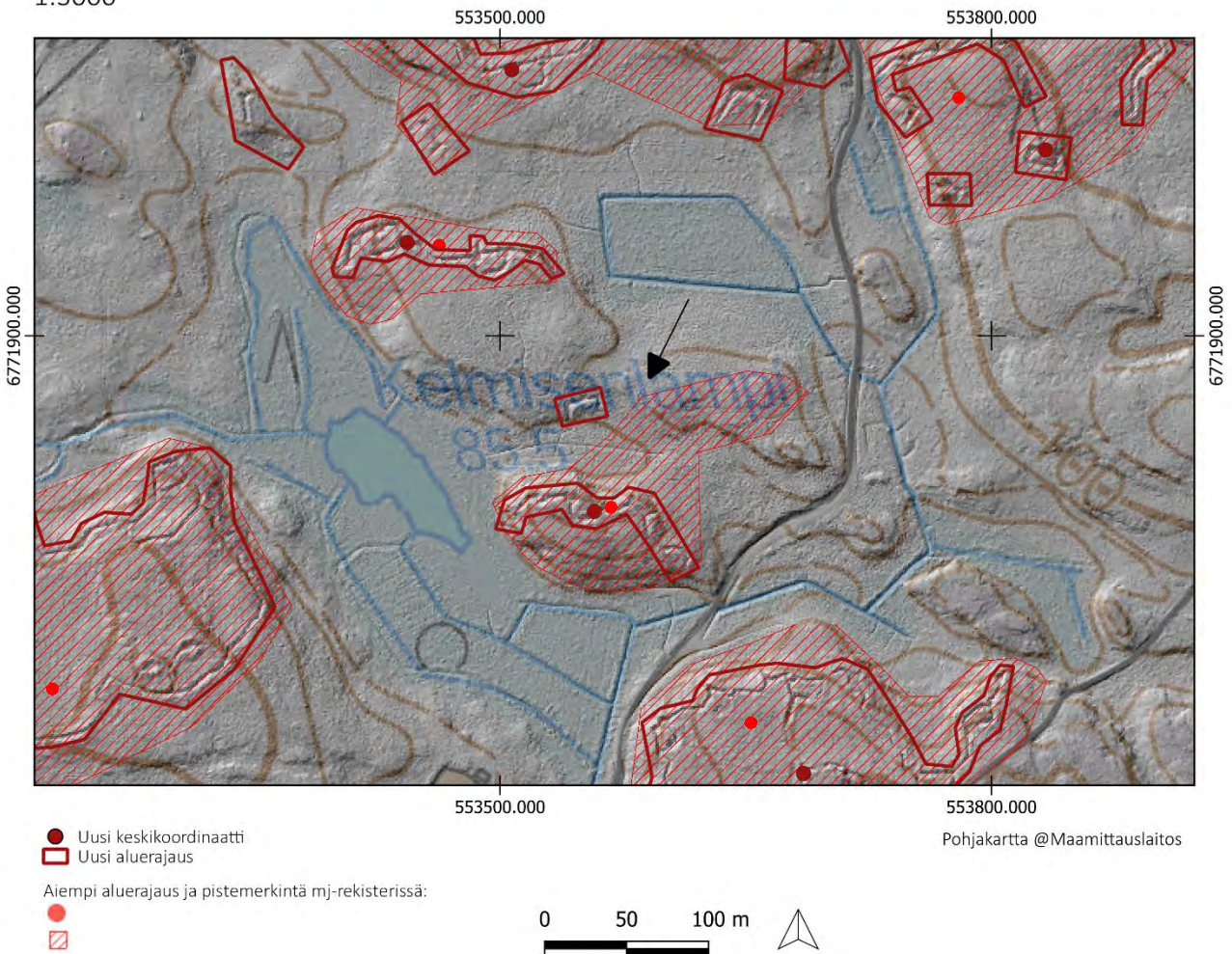


Kuva 423. Taipalsaari Kuukanniemi 6. Tulasema. Lounaasta.



Kuva 424. Taipalsaari Kuukanniemi 6. Kuvan etualla kohteen pohjoispuolinen lyhyt kaivanto. Taustalla kohteen eteläosan laajemmat rakenteet. Pohjoisesta.

TAIPALSAARI KUUKANNIEMI 6
1:3000



TAIPALSAARI, KUUKANNIEMI 7

1000017559

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6771956 I: 553443

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Kuukanniemi 6, Kuukanniemi 4, Kuukanniemi 8

2022 INVENTOINTI

Aika:

25.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kuukanniemessä Kelmisenlammen pohjoispuolella. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Kohteessa on noin 160 metriä pitkä taisteluhauta länsi-itä suuntaisena. Taisteluhaudassa on kaksi traverssia ja mahdollisesti yksi tuliasema. Rakenteet on louhittu kallioon ja seinämät on vahvistettu ladotuilla kivillä. Torjuntasuunta on pohjoinen.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää ja uutta aluerajausta.



Kuva 425. Taipalsaari Kuukanniemi 7. Kohteen itäpäädyn mahdollinen konekivääriasema. Etelästä.



Kuva 426. Taipalsaari Kuukanniemi 7. Kivinen traverssi taisteluhaudassa. Rakenteet ovat osittain sortuneita ja mataloituneita. Kaakosta.



Kuva 427. Taipalsaari Kuukanniemi 7. Taisteluhauta jatkuu tiheässä kuusikossa kohteen länsipäädyssä. Etelästä.

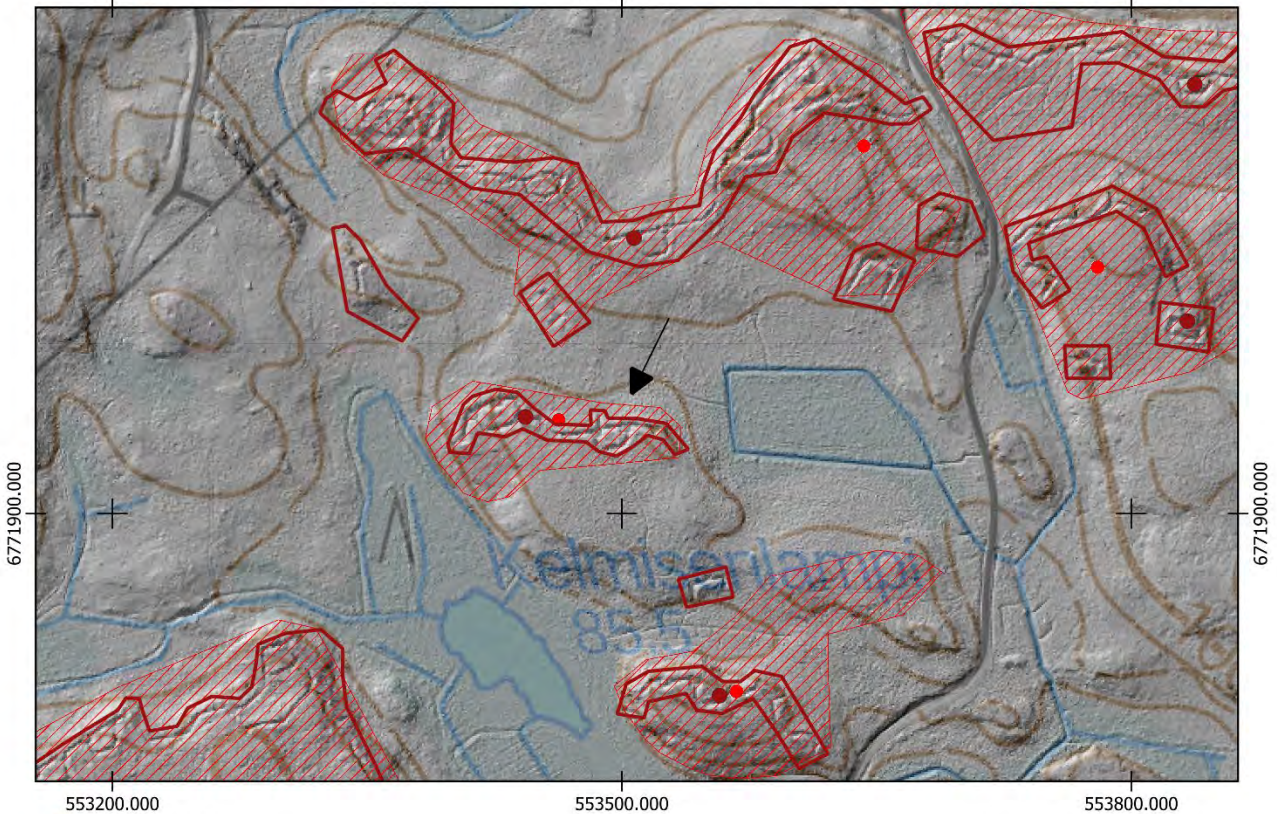
TAIPALSAARI KUUKANNIEMI 7

1:3000

553200.000

553500.000

553800.000

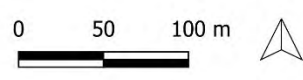


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



TAIPALSAARI, KUUKANNIEMI 8

1000017560

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6772062 I: 553507
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Kuukanniemi 7, Kuukanniemi 9, Kuukanniemi 10

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 25.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kuukanniemessä Kelmisenlammen itäpuolella. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Kohteessa on pohjoisrinteellä noin 400 metriä pitkä taisteluhauta, jossa on kaksi konekivääriasemaa ja kallioon louhittu syvä suojatila. Taisteluhaudan itäpuolisessa päässä on havaittavissa ampumakorokkeita. Taisteluhaudan eteläpuolella selustassa on kolme suojahuoneen kuoppaa, joihin ei johda yhdyshautoja. Taisteluhaudan lounaispuolella on erillinen lyhyt taisteluhauta. Rakenteet on louhittu kallioon sekä vahvistettu ladotuilla kivillä. Rakenteet ovat säilyneet hyvin. Torjuntasuunta on pohjoinen. Kohde päättyy itäosassa tiehen, jonka itäpuolella rakenteet jatkuvat osana kohdetta Kuukanniemi 9.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 428. Taipalsaari Kuukanniemi 8. Laaja suojatila kohteen länsipäässä. Kaakosta.



Kuva 429. Taipalsaari Kuukanniemi 8. Taisteluhautaa kohteen länsiosissa. Lännestä.



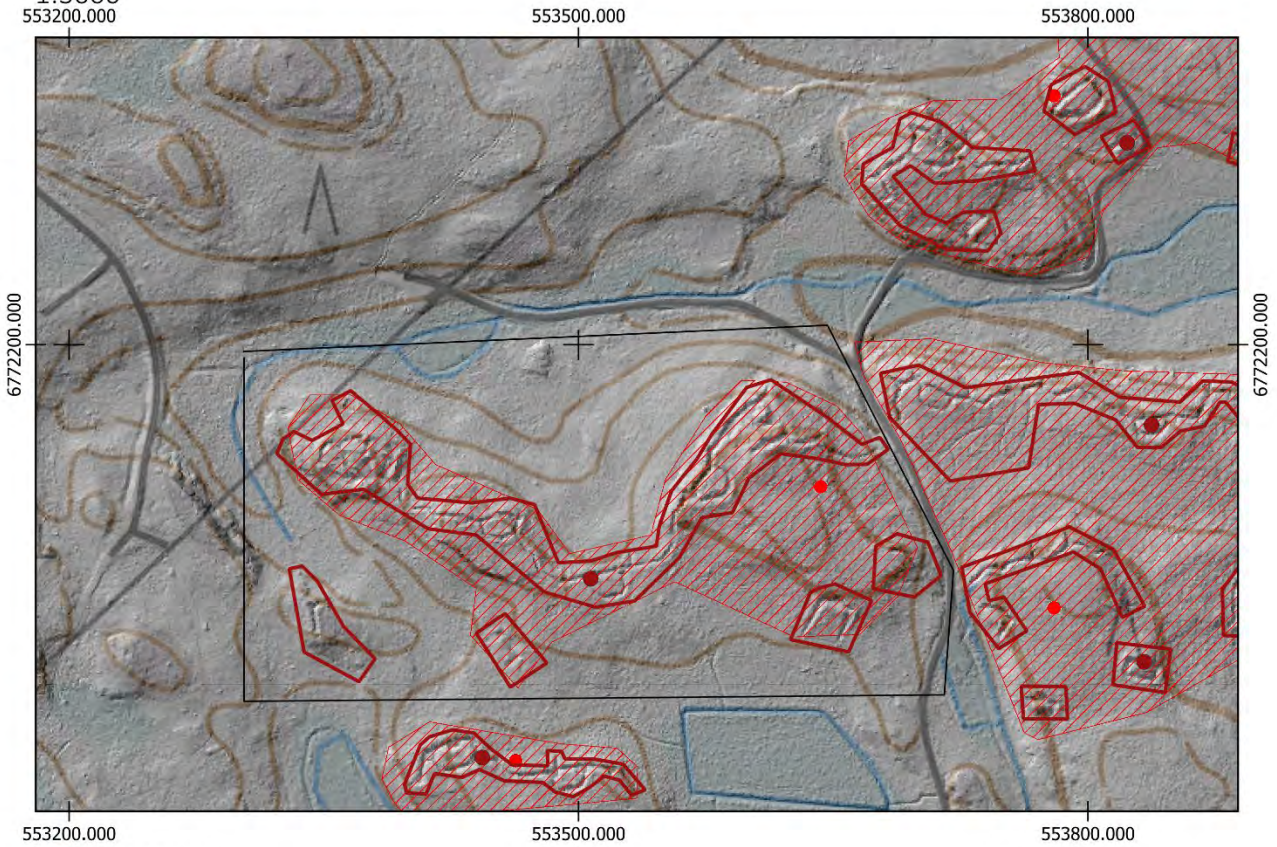
Kuva 430. Taipalsaari Kuukanniemi 8. Taisteluhautaa. Länneestä.



Kuva 431. Taipalsaari Kuukanniemi 8. Konekivääriasema taisteluhaudassa. Etelästä.

TAIPALSAARI KUUKANNIEMI 8

1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-



Pohjakartta @Maamittauslaitos

TAIPALSAARI, KUUKANNIEMI 9

1000017561

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6772152 I: 553837
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Kuukanniemi 8, Kuukanniemi 10

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 25.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kuukanniemessä Kähönsalmen länsipuolella Salmelassa. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Pohjoisrinteellä mäkeä on noin 300 metrin mittainen taisteluhauta, josta haarautuu etelään yhdyshauta. Taisteluhaudassa havaittiin yksi mahdollinen konekivääriasema. Eteläpäässä on kaksi erillistä louhittu suojahuoneen kuoppaa sekä niiden pohjoispuolella taisteluhautaa toisessa linjassa. Rakenteet on louhittu kallioon sekä vahvistettu ladotuilla kivillä ja osittain kaivettu maahan. Osa kohteen rakenteista on keskeneräisiä. Torjuntasuunta on pohjoiseen.

Maasto kohteessa on tuoretta kuusivoittoista kangasta. Kohteessa on paikoitellen erittäin tiheää taimikkoa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 432. Taipalsaari Kuukanniemi 9. Hyvin säilynyt konekivääriasema. Etelästä.



Kuva 433. Taipalsaari Kuukanniemi 9. Kohde alkaa läheltä mökkitietä. Etelästä.

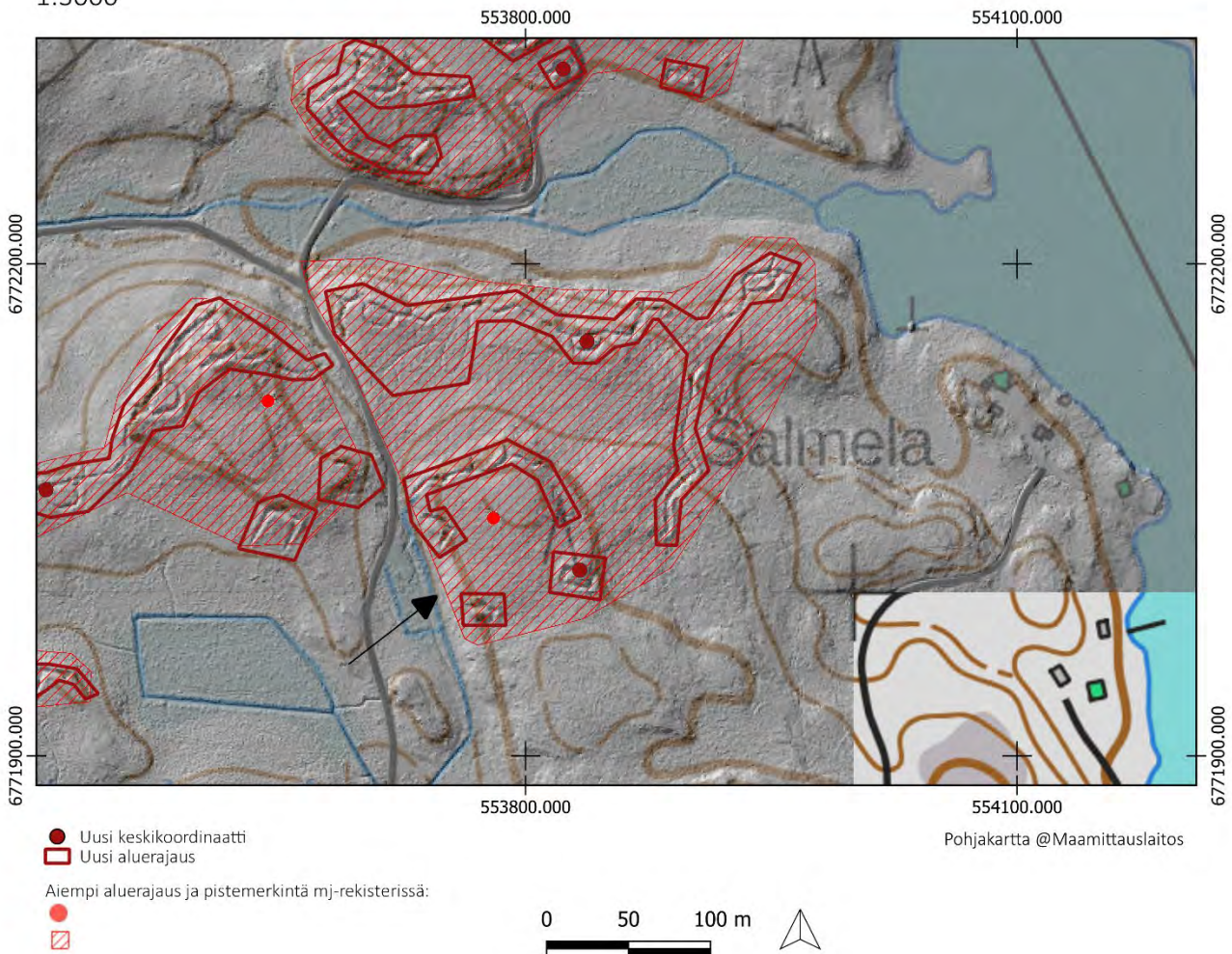


Kuva 434. Taipalsaari Kuukanniemi 9. Kivinen traverssi taisteluhaudassa. Etelästä.



Kuva 435. Taipalsaari Kuukanniemi 9. Kohteen eteläpuolisen taisteluhautalinjan traverssi. Eteläpuoliset rakenteet ovat huomommin säilyneet kuin etummainen taisteluhautalinja. Idästä.

TAIPALSAARI KUUKANNIEMI 9
1:3000



TAIPALSAARI, KUUKANNIEMI 10

1000017563

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6772318 I: 553822
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Kuukanniemi 8, Kuukanniemi 9

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 25.5.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Kivijärven ja Saimaan välisen kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kuukanniemessä Kähönsalmen länsipuolella Salmelan pohjoispuolella. Kohde on osa Kotajärven ja Kähönsalmen välisen kankaan sulkevaa kaksilinjaista puolustusketjua. Kohteessa on kolmella eri mäellä taisteluhautaa sekä yhteensä kolme suurta louhittua suojahuoneen kuoppaa sekä yksi pieni suojahuoneen kuoppa. Lounaispuolisella rinteellä on noin 120 metriä pitkä taisteluhauta torjuntasuuntana pohjoinen ja koillinen. Taisteluhaudasta johtaa länsirinteellä yhdyshauta louhittuun suojahuoneeseen selustan puolelle. Kohteen keskimmaisella mäellä on noin 80 metrin mittainen taisteluhauta rinteiden ympäri sekä rinteiden itäpuolella louhittu suojahuoneen kuoppa. Koillispuolisella mäellä on Kähönsalmeen laskevalla rinteellä noin 180 metrin mittainen taisteluhauta. Länsiosissa on yhdyshauta etelään. Lisäksi itäosissa kohde päättyy pieneen suojahuoneen kuoppaan. Torjuntasuunta on koilliseen. Rakenteet on pääosin louhittu kallioon ja seinämiä on vahvistettu ladotuilla kivillä.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta ja puusto on paikoitellen tiheää kohteen länsiosissa.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 436. Taipalsaari Kuukanniemi 10. Louhittu iso suojatila, johon yhdyshaudat johtavat molemmiin puolin kohteen länsiosassa. Länneestä.



Kuva 437. Taipalsaari Kuukanniemi 10. Lounaisen kaivannon itäpääty kuvattuna metsäautotieltä.



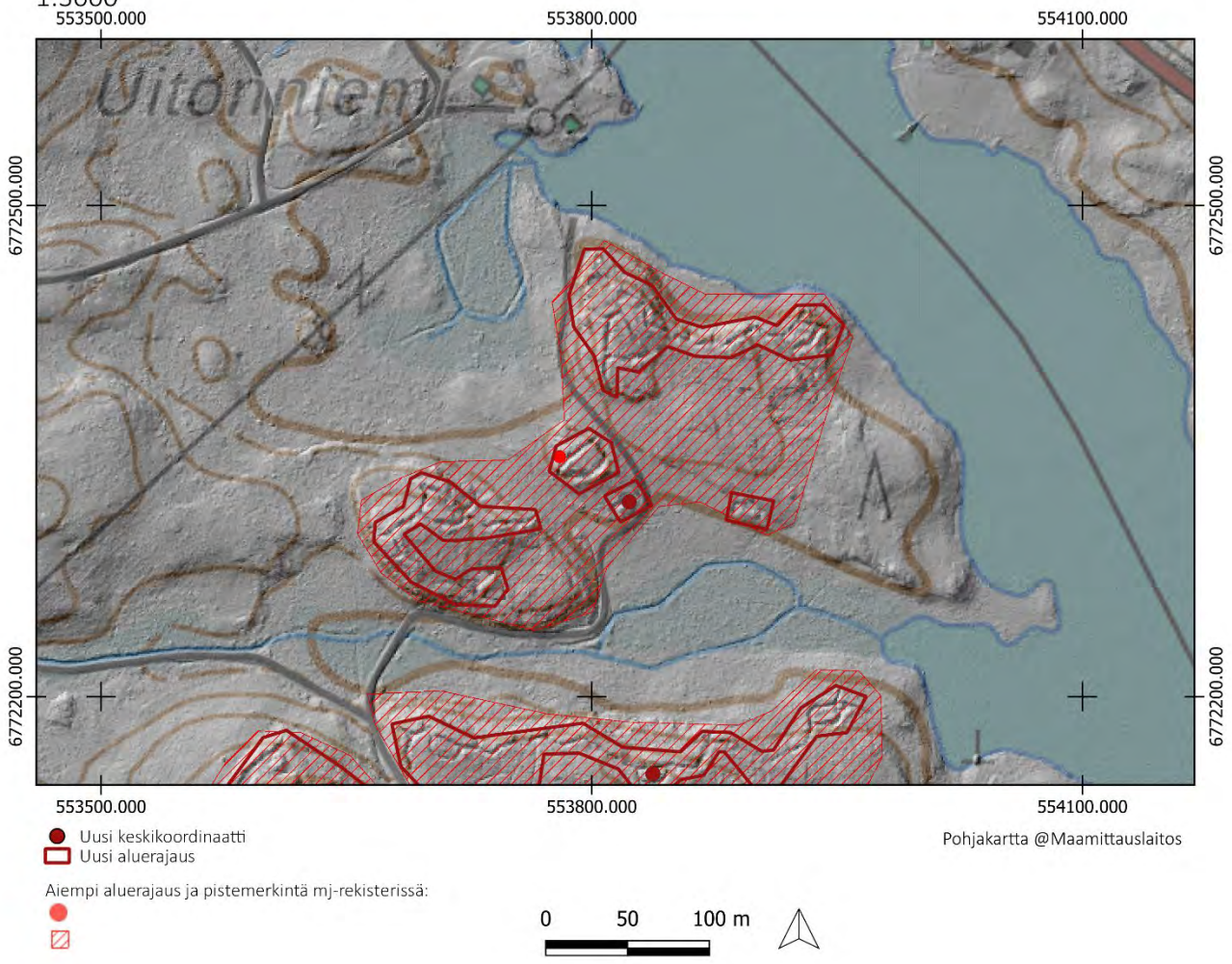
Kuva 438. Taipalsaari Kuukanniemi 10. Taisteluhautaa pohjoisosissa. Taustalla Kähönsalmi. Lounaasta.



Kuva 439. Taipalsaari Kuukanniemi 10. Kaivantoja kohteen eteläisten rinteiden välissä. Lounaasta.

TAIPALSAARI KUUKANNIEMI 10

1:3000



TAIPALSAARI, NIITYLÄ

1000041754

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6773029 I: 553799
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Peltomäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 6.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella Kähön kylässä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Merenlahden kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kähönsalmen itäpuolella Merenlahdentien länsipuolella. Pohjoisrinteellä on noin 150 metriä pitkä taisteluhauta. Taisteluhaudassa on yksi konekivääriasema, usea traverssi sekä suojahuone (P: 6773027 I: 553754), johon lyhyet yhdyshaudat johtavat. Perimätiedon mukaan suojahuone on ollut hirsillä katettu. Taisteluhauta kulkee osittain asutuksen välittömässä läheisyydessä. Etelärinteellä on noin 20 metriä pitkä yhdyshauta. Yhdyshauta jatkuu lännessä ja jatkuvat rantaan. Rannassa on paikoitellen tiheää puskamaista kasvillisuutta, jossa Kohteen kaivantoja on osittain käytetty kaatopaikkana. Rakenteet on kaivettu maahan ja osittain louhittu. Seinämiä on vahvistettu ladotuilla kivillä. Torjuntasuunta on pohjoinen.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 440. Taipalsaari Niittylä. Pohjoisosan taisteluhautaa. Kuvassa on traverssi. Etelästä.



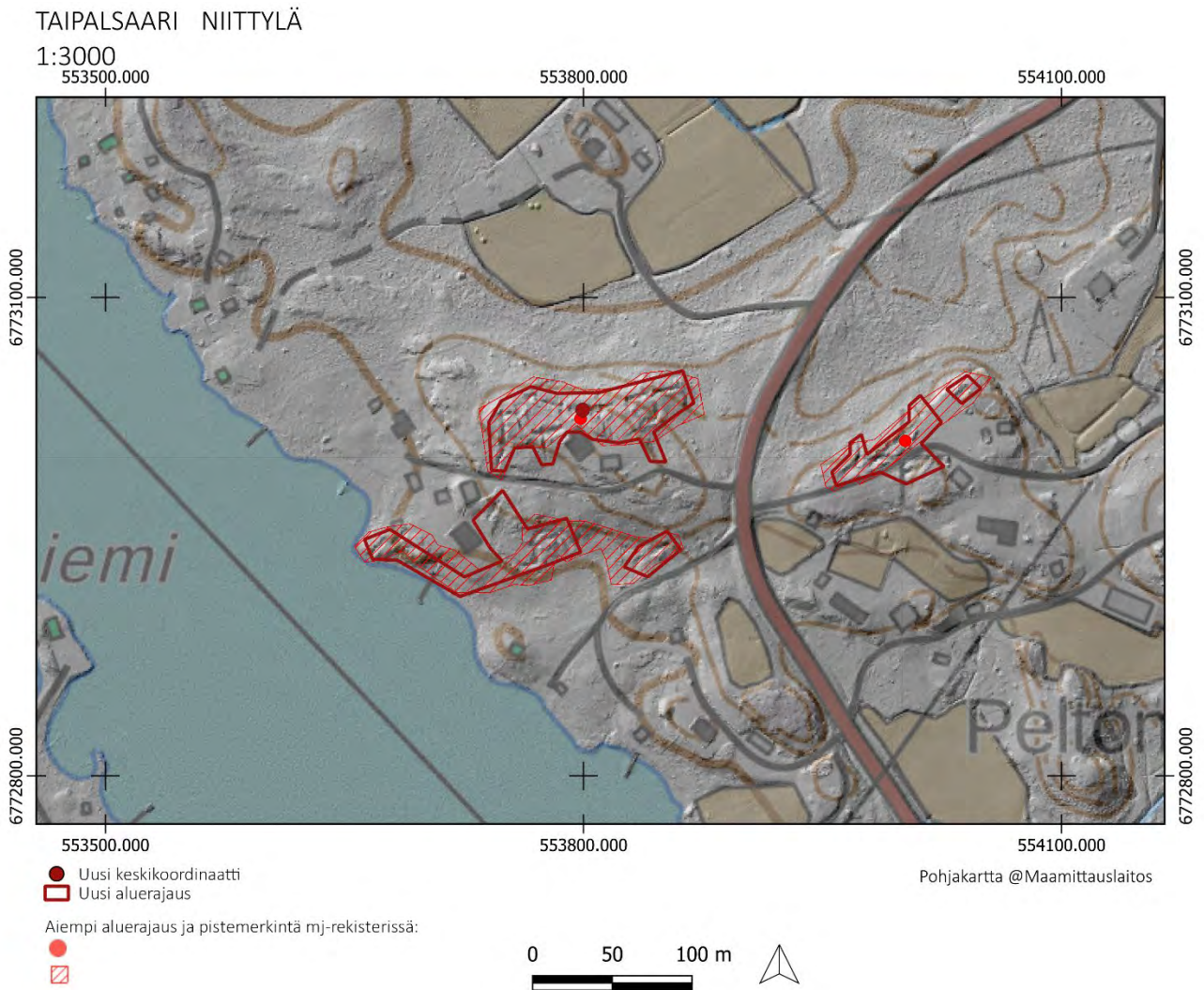
Kuva 441. Taipalsaari Niittylä. Mahdollinen konekivääriasema taisteluhaudassa. Etelästä.



Kuva 442. Taipalsaari Niittylä. Suojahuoneen rakenteita. Länneästä.



Kuva 443. Taipalsaari Niittylä. Kohteen kaakkoisosan matalaa kaivantoa. Koillisesta.



TAIPALSAARI, PELTOMÄKI

1000041755

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6773010 I: 554002 (mj-rekisteristä)
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan
maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Niittyä, Kähö

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 6.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella Kähön kylässä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Merenlahden kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kähön kylässä Merenlahdentien itäpuolella. Kohteessa on noin 100 metrin mittainen taisteluhauta, joka kulkee pihatien varressa. Taisteluhaudassa on kaksi kaivantoa pohjoiseen. Ne ovat mahdollisesti vedenlaskuun tarkoitettuja. Taisteluhauta on osittain tuhoutunut pohjoisosissaan, ja jatkuu vain noin 10 metrin matkalta pohjoisimmassa päässä. Taisteluhauta jatkuu myös tien eteläpuolella lähellä asutusta. Rakenteet on kaivettu maahan sekä osittain vahvistettu ladotuilla kivillä. Torjuntasuunta on luode.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta.



Kuva 444. Taipalsaari Peltomäki. Taisteluhautaa tien varressa. Kaakosta.

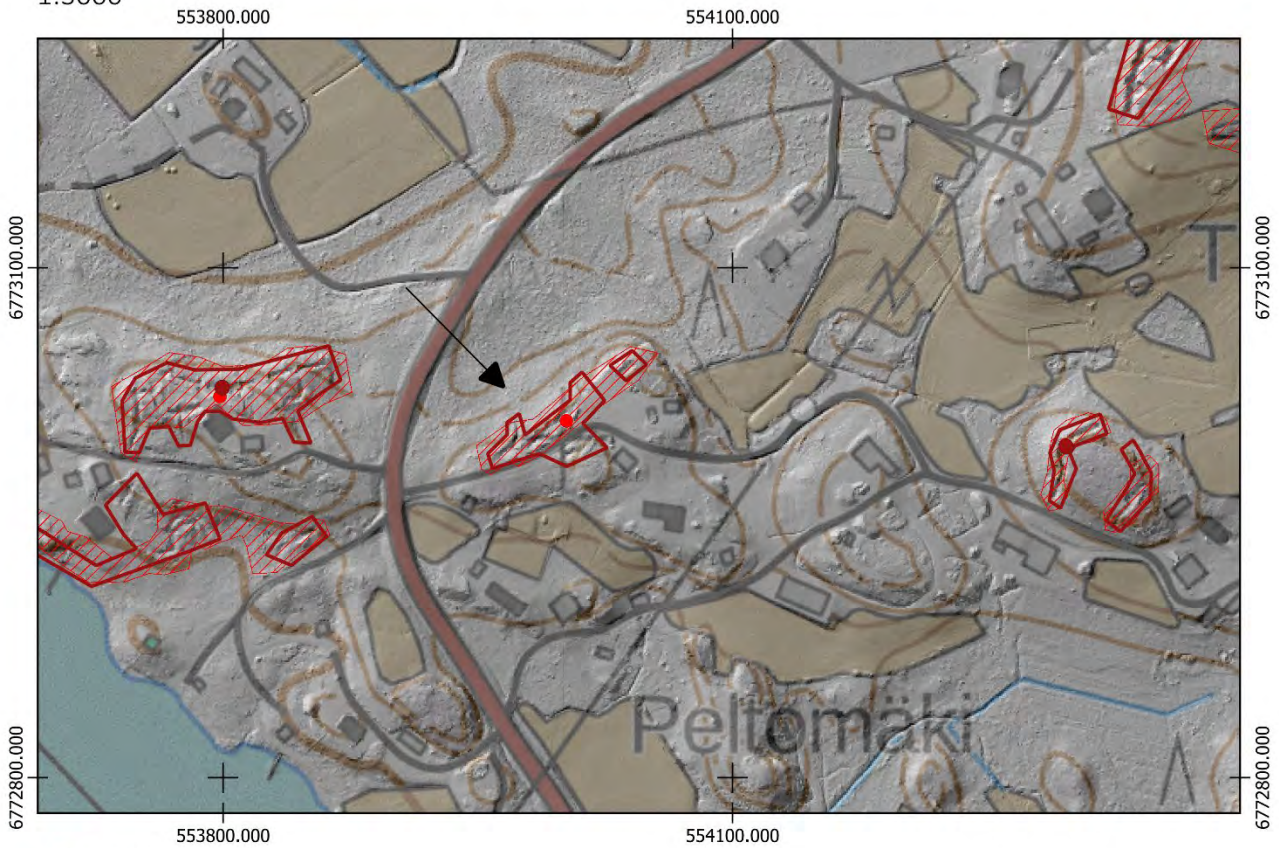


Kuva 445. Taipalsaari Peltomäki. Taisteluhaudan itäpää. Lounaasta.



Kuva 446. Taipalsaari Peltomäki. Taisteluhautaa. Länneästä.

TAIPALSAARI PELTOMÄKI
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



TAIPALSAARI, KÄHÖ

1000041756

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6772994 I: 554296

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Peltomäki, Ojala, Lähteenmäki

2022 INVENTOINTI

Aika:

6.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella Kähön kylässä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Merenlahden kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kähön kylässä mäellä Merenlahdentien pohjoispuolella. Luoteisrinteellä on noin 50 metriä pitkä taisteluhauta, joka on louhittu kallioon. Lisäksi itärinteellä louhittu laaja suojahuoneen kuoppa. Kohteen torjuntasuunta on luoteeseen.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta.



Kuva 447. Taipalsaari Kähö. Suojahuoneen kuoppa. Lounaasta.



Kuva 448. Taipalsaari Kähö. Louhittua taisteluhautaa. Idästä.

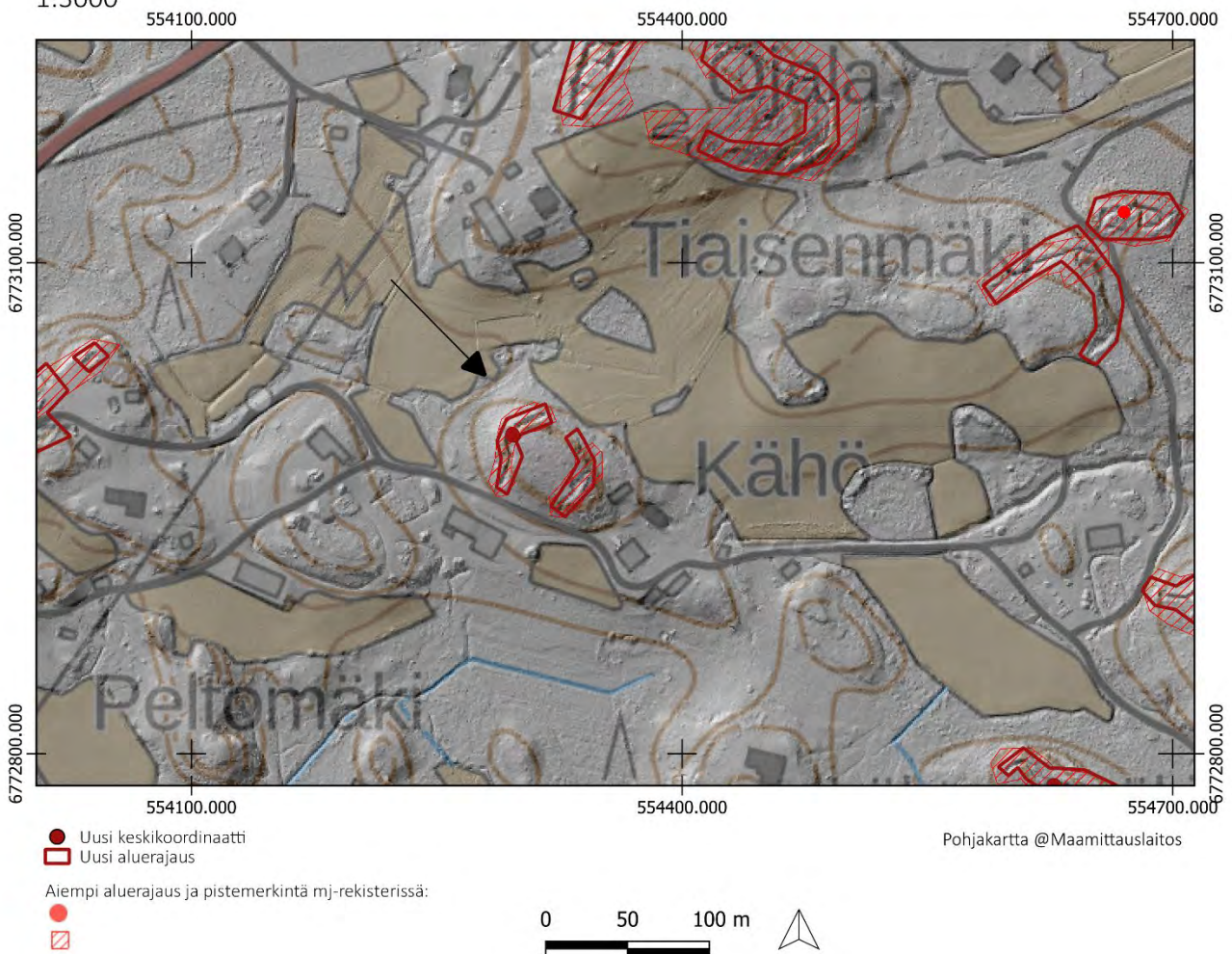


Kuva 449. Taipalsaari Kähö. Yhdyshaudan eteläpää rinteellä. Pohjoisesta.



Kuva 450. Taipalsaari Kähö. Taisteluhautaa. Lounaasta.

TAIPALSAARI KÄHÖ
1:3000



TAIPALSAARI, OJALA

1000041752

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6773247 I: 554363

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Tiaisenmäki, Kähö, Peltomäki

2022 INVENTOINTI

Aika:

6.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella Kähön kylässä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Merenlahden kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kähön kylässä Merenlahdentien länsipuolella Tiaisenmäen pohjoispuolella. Mäen pohjoisrinteellä on kallioon louhittu paikoitellen jopa 3 metriä syvä taisteluhauta, joka on noin 350 metriä pitkä. Pohjoisrinteellä taisteluhaudasta haarautuu kaksi lenkkiä selustan puolelle. Kohteessa on yksi mahdollinen konekivääriasema. Taisteluhaudasta haarautuu torjuntasuuntaan kaivanto, joka on todennäköisesti vedenlaskuun tarkoitettu. Rakenteet on louhittu kallioon sekä vahvistettu ladotuilla kivillä. Koillisrinteessä on louhittu portaikko mäen päälle, joka on mahdollistanut reitin syvästä taisteluhaudasta rinteiden laelle. Eteläosassa kaivanto mataloituu ja loppuu lähelle peltoa. Torjuntasuunnat ovat luoteeseen, pohjoiseen sekä koilliseen.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 451. Taipalsaari Ojala. Vedenlaskuun tarkoitettu kaivanto taisteluhaudassa. Etelästä.



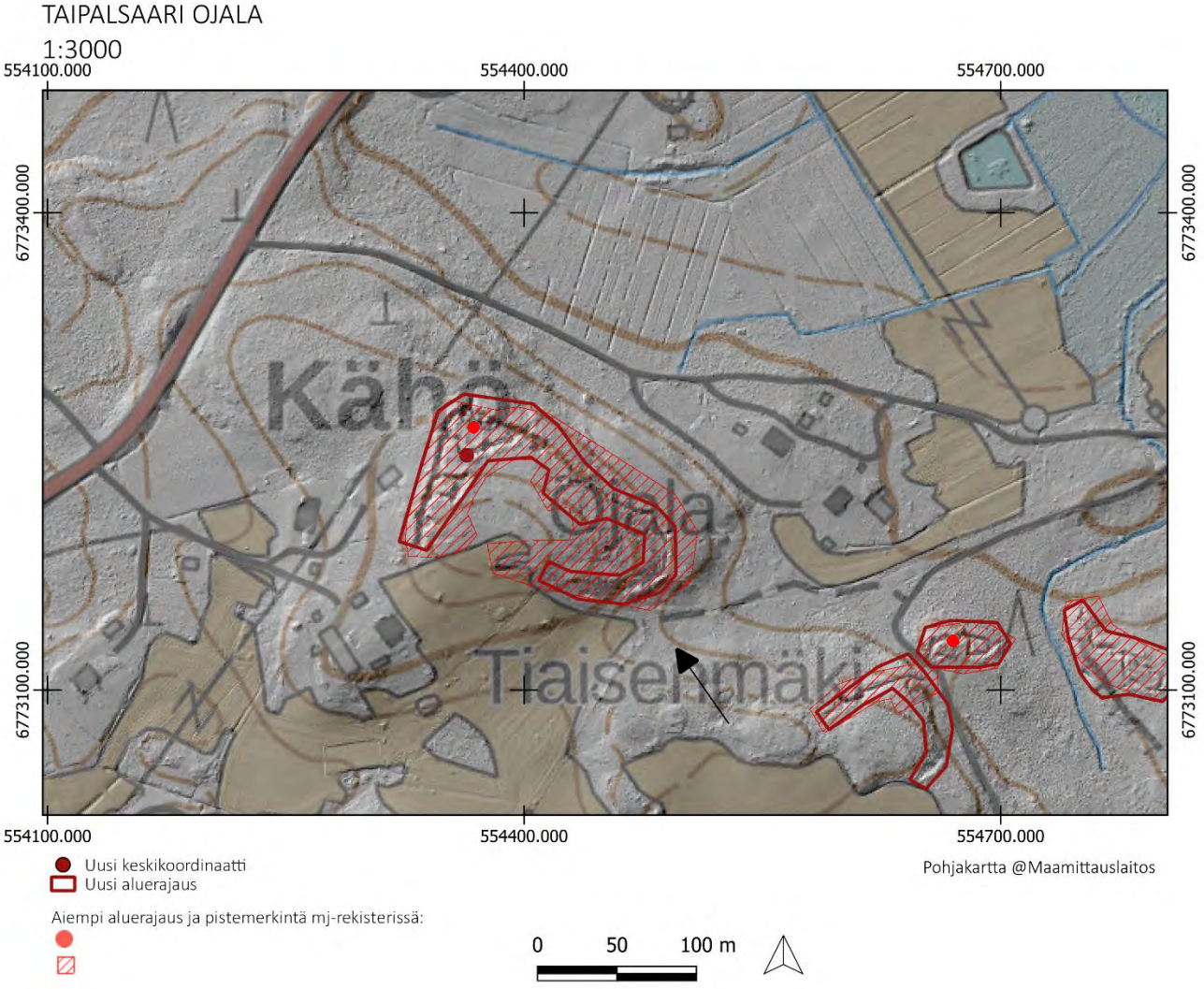
Kuva 452. Taipalsaari Ojala. Taisteluhauta, josta johtaa louhittu portaikko mäen päälle kuvassa vasemmalla. Kaakosta.



Kuva 453. Taipalsaari Ojala. Taisteluhautaa kaakkoisrinteellä. Luoteesta.



Kuva 454. Taipalsaari Ojala. Taisteluhautaa. Idästä.



TAIPALSAARI, TIAISENMÄKI

1000041758

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6773131 I: 554670 (mj-rekisteristä)

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Ojala, Lähtenmäki, Likolahti

2022 INVENTOINTI

Aika:

6.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella Kähön kylässä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Merenlahden kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kähön kylässä Tiaisenmäellä. Kohteessa on kolme taisteluhautaa, joista läntisin on noin 50 metrin mittainen taisteluhauta, joka päättyy kohteen läpi kulkevaan tiehen. Tien itäpuolella taisteluhauta jatkuu noin 40 metrin mittaisena. Torjuntasuunnat ovat luoteeseen ja pohjoiseen. Itäisin taisteluhauta on noin 80 metriä pitkä torjuntasuuntanaan koillinen. Rakenteet on louhittu kallioon sekä osittain kaivettu maahan.

Maasto on läntisimmässä kohteessa erittäin tiheää taimikkoa, jossa on runsas heinäinen aluskasvillisuus.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta.



Kuva 455. Taipalsaari Tiaisenmäki. Keskimäinen taisteluhauta. Lännestä.



Kuva 456. Taipalsaari Tiaisenmäki. Läntisin taisteluhauta. Kaakosta.



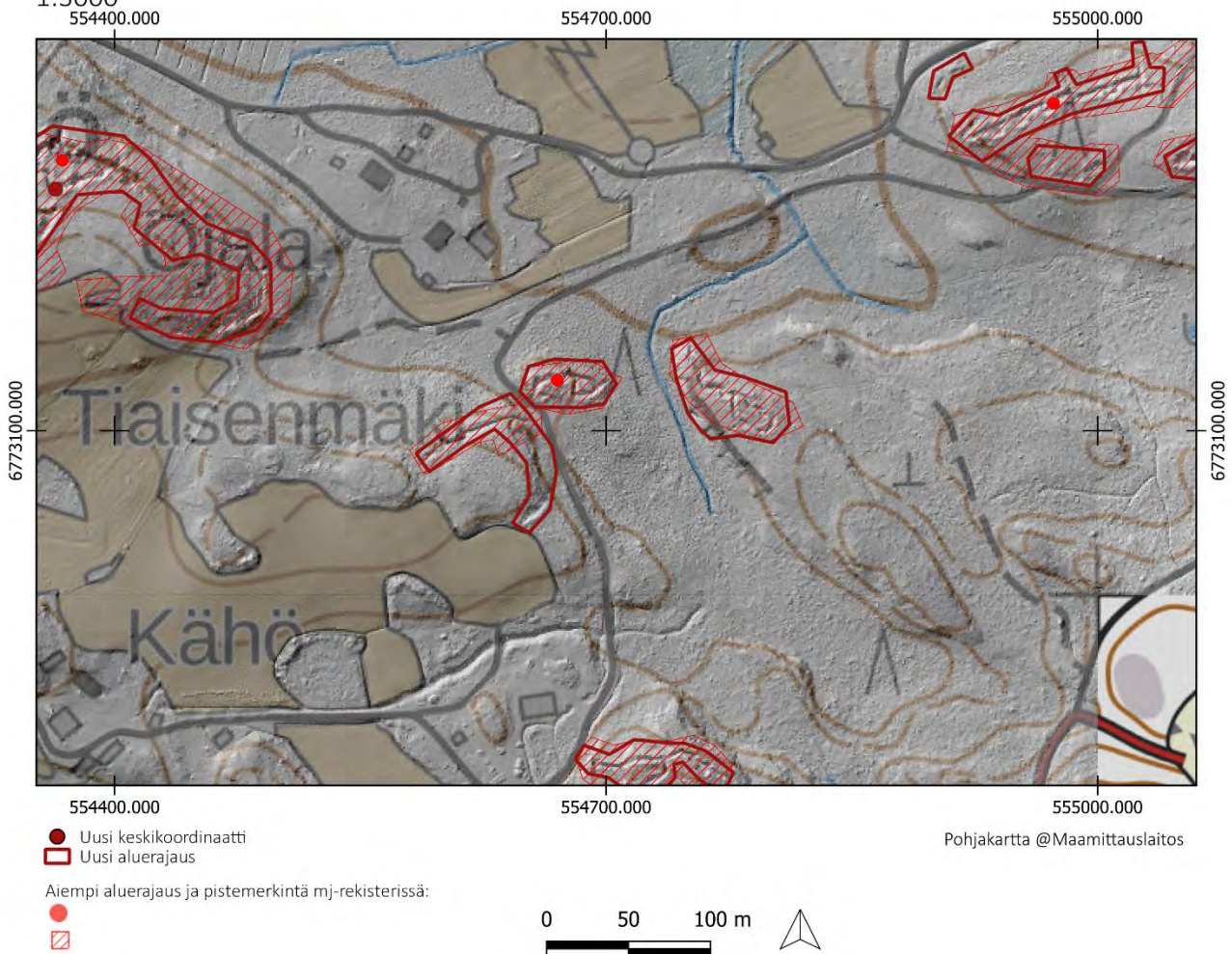
Kuva 457. Taipalsaari Tiaisenmäki. Itäisin taisteluhauta. Kaakosta.



Kuva 458. Taipalsaari Tiaisenmäki. Itäisintä taisteluhautaa. Kaakosta.

TAIPALSAARI TIAISENMÄKI

1:3000



TAIPALSAARI, LÄHTEENMÄKI

1000041757

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6772780 I: 554627

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Tiaisenmäki, Kähö

2022 INVENTOINTI

Aika:

6.9.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella Kähön kylässä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Merenlahden kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kähön kylässä Lähteenmäentien pohjoispuolella. Kohteessa on kolme taisteluhautaa sekä niiden itäpuolella suojahuoneen kuoppa. Lounaisin taisteluhauta on noin 30 metriä pitkä ja siinä on lyhyt yhdyshauta lounaaseen. Sen koillispuolella on noin 90 metriä pitkä taisteluhauta Lähteenmäen koillisrinteellä. Taisteluhaudassa on kaksi mahdollista konekivääriasemaa. Koillispuolella on toinen noin 90 metriä pitkä hyvin säilynyt taisteluhauta. Kohteen torjuntasuunnat ovat koilliseen ja pohjoiseen.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteen Muinaisjäännösrekisterissä jo olevaan pistekoordinaattiin sekä aluerajaukseen ei ehdoteta muutoksia.



Kuva 459. Taipalsaari Lähteenmäki. Traverssi pohjoisimmassa taisteluhaudassa. Lounaasta.



Kuva 460. Taipalsaari Lähteenmäki. Pohjoisinta taisteluhautaa. Lännestä.

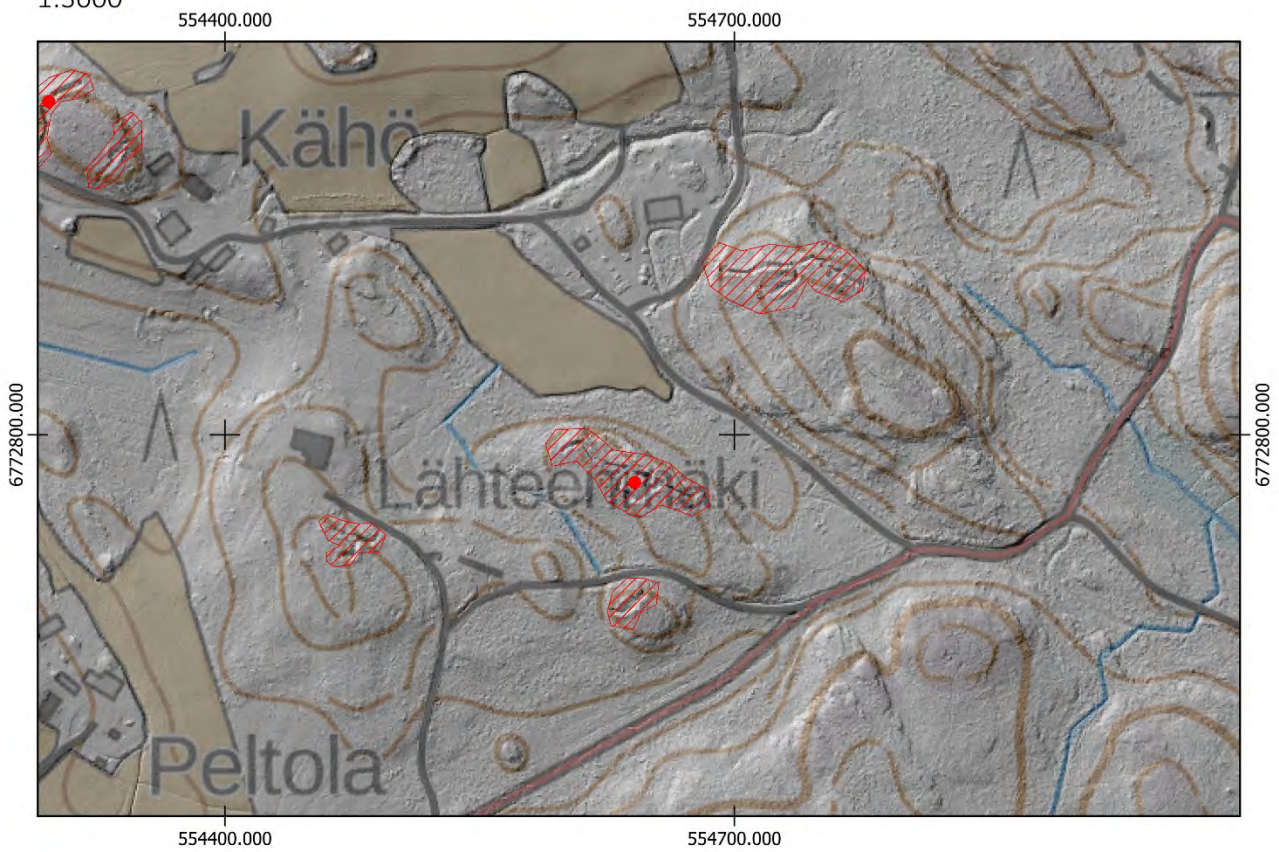


Kuva 461. Taipalsaari Lähteenmäki. Keskimmäistä taisteluhautaa. Kaakosta.



Kuva 462. Taipalsaari Lähteenmäki. Pohjoisimman taisteluhaudan länsipää. Idästä.

TAIPALSAARI LÄHTEENMÄKI
1:3000

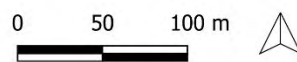


- Uusi keskipunkti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



TAIPALSAARI, LIKOLAHTI

1000041750

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6773300 I: 554973 (mj-rekisteristä)
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan
maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)
Tiaisenmäki

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika: 6.9.2022
Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on osa ensimmäisen maailmansodan aikaista puolustuslinjaa Taipalsaarella Kähön kylässä. Kohde on osa puolustuslinjaa, joka sulkee Merenlahden kankaan itä-länsi suuntaisesti Lemillä ja Taipalsaarella. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Kähön kylässä Saimaan Likolahden eteläpuolisella rinteellä. Pohjoisrinteellä on kahden mökkitien välisellä kankaalla noin 100 metrin pituinen taisteluhauta, joka jatkuu kohteen itäpäässä kallioon louhittuna. Itäpäässä on taisteluhaudassa kaksi mahdollista konekivääriasemaa. Etelään haarautuu yhdyshauta, joka johtaa suojahuoneen kuoppaan. Kohteen läpi pohjoiseen kulkevan mökkitien länsipuolella aivan tien laidassa on lyhyt yhdyshauta, jonka läpi on joskus kulkenut tie, joka on tuhonnut osa kaivannosta. Yhdyshaudan länsipää on erittäin tiheässä kasvustossa. Kohteen läntisin kaivanto on toisen mökkitien varressa mäen länsirinteellä. Se koostuu kahdesta noin 4 metriä pitkstä kaivannosta, jotka vaikuttavat keskeneräisiltä. Kohteen rakenteet on kaivettu maahan sekä osittain louhittu kallioon ja vahvistettu ladotuilla kivillä. Torjuntasuunnat ovat luoteeseen ja pohjoiseen.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta.



Kuva 463. Taipalsaari Likolahti. Itäosan yhdyshautaa, joka johtaa suojahuoneen kuoppaan. Koillisesta.



Kuva 464. Taipalsaari Likolahti. Keskiosan maahan kaivettua taisteluhautaa. Idästä.



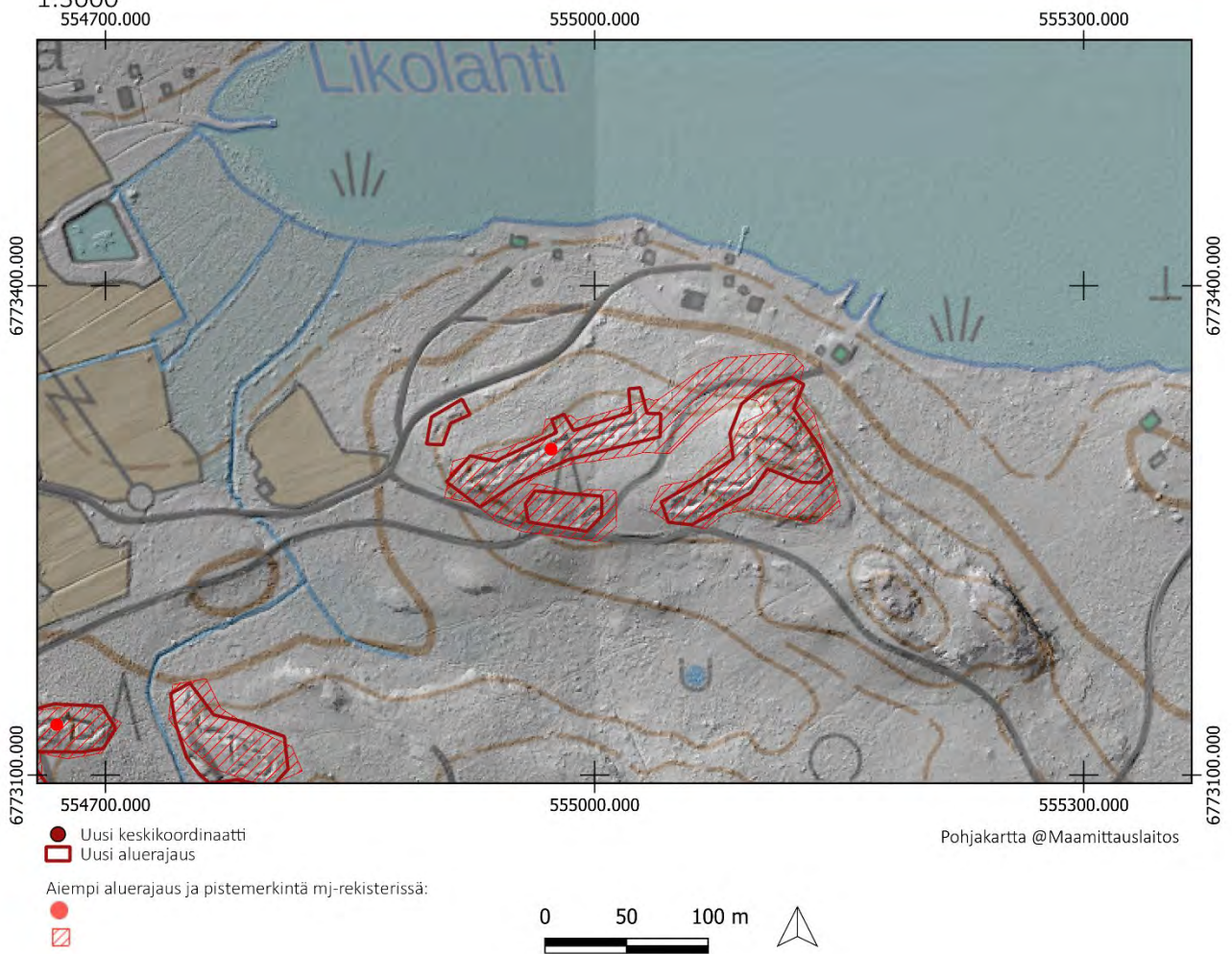
Kuva 465. Taipalsaari Likolahti. Louhittua taisteluhautaa länsipäässä. Idästä.



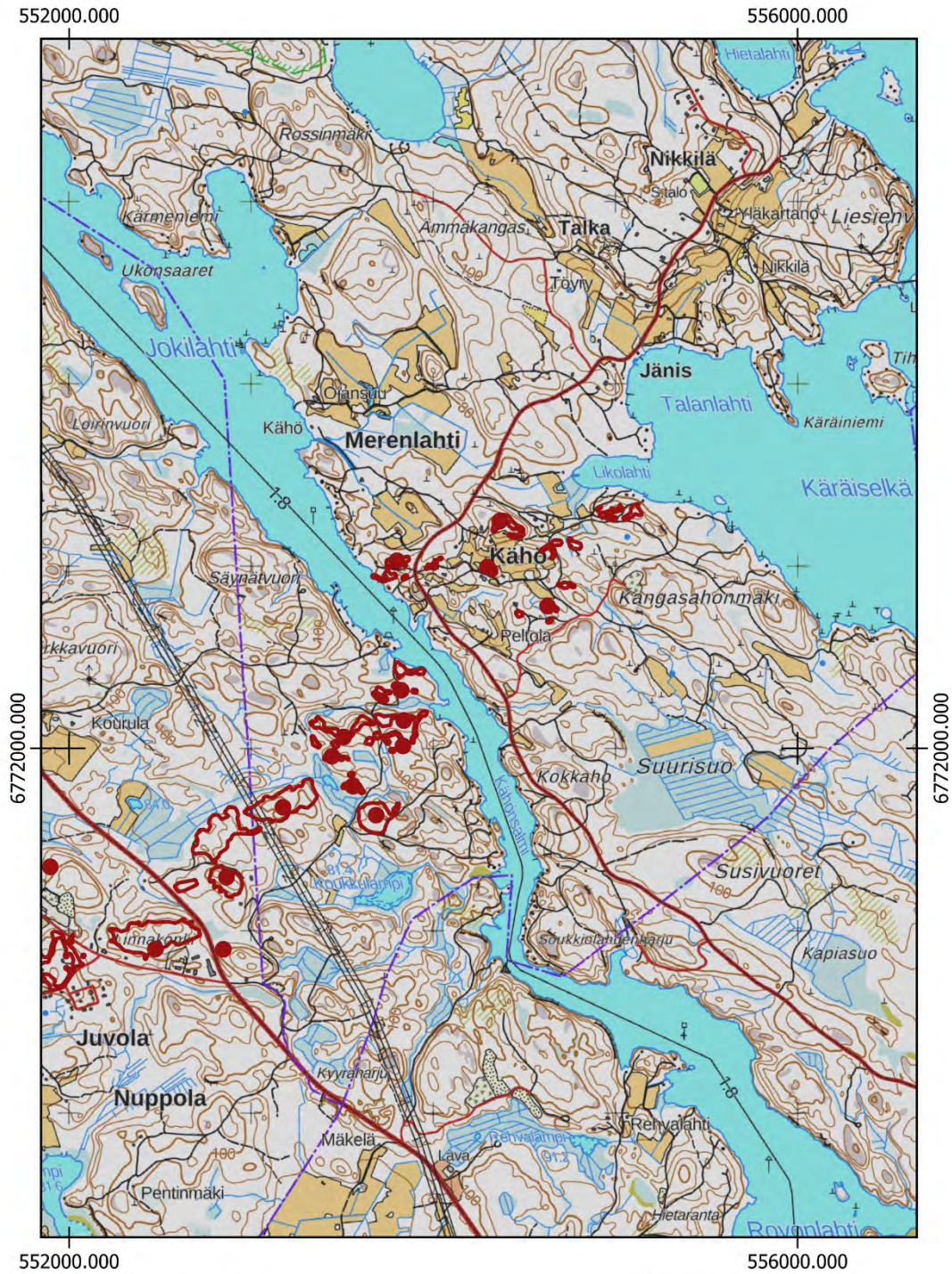
Kuva 466. Taipalsaari Likolahti. Keskeneräistä kaivantoa kohteen luoteispäässä. Etelästä.

TAIPALSAARI LIKOLAHTI

1:3000



TAIPALSAARI Kuukanniemen sekä Kähön puolustuslinja 1: 30 000



- Uusi keskipunkti
- Uusi aluerajaus
- Aluerajaus muinaisjäännösrekisterissä
- ▣ Keskikoodi muinaisjäännösrekisterissä

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



7.2 Imatran ja Ruokolahden maalinnoitteet

Etelä-Karjalan alueella muut ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet sijaitsevat Ruokolahden ja Imatran kunnissa. Koska Saimaa on muodostanut laajan vesiesteen keskelle maakuntaa, on hyökkäystä lännestä pidetty mahdollisena joko järven eteläpuolelta tai vaihtoehtoisesti pohjoispuolelta. Ruokolahden kautta Imatralle suuntautui tärkeä tieverkosto, joka olisi mahdollistanut hyökkäyksen Saimaan pohjoispuolitse Viipuriin ja aina Pietariin asti. Lisäksi Imatralta kulki Vuoksen molemmin puolin tärkeät tieverkostot sekä rautatie Saimaan rannalta vuoksen itäpuolta.

Ruokolahden linnoitteet sulkevat Saimaan Ukonsalmen ja Kärinkijärven välisen kankaan Ruokolahden keskustan kohdalta. Puolustusketju on saattanut kulkea jopa kolmessa linjassa, sillä Saimaan ja Kärinkijärven yhdistävän joen pohjois- sekä eteläpuolella on linnoitteita. Ruokolahden maalinnoitteet ovat kuitenkin suurimmaksi osaksi tuhoutuneet rakentamisen seurauksena ja jäljellä on enää lyhyitä taistelu- ja yhdyshautoja. Koska rakenteet on lähes poikkeuksetta kaivettu maahan, ovat jäljelläkin olevat mataloituneet ajan saatossa.



Kuva.. Topografinen sotilaskartta Ruokolahden nykyisen keskustan läpi kulkevasti ensimmäisen maailmansodan aikaisesta linnoitusketjusta. Punaiset poikkiviivat ovat taisteluhautoja ja niiden eteläpuoliset punaiset laatikkomalliset merkinnät todennäköisesti suojahuoneita. Maanmittaushallituksen historiallinen kartta-arkisto (kokoelma). Ih. Sotilaskartat. MHA, lh. 4. [Venäläinen sotilastopografinen karttalehti Ruokolahden ympäristöstä, ven.] (1900–1920). Kansallisarkisto. Viitattu 16.11.2022.

7.2.1 IMATRA

IMATRA, ARONMÄKI

1000017475

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6776360 I: 597176

Ulrika Köngäs (inventointi, 2010), Martti Koponen & Hannu Poutiainen (Pohjoisen Etelä-Karjalan puolustusvarustusinventointi, 1999), Teemu Tiainen (inventointi, 2019), Ville Laakso (Imatran yleiskaava 2040. Arkeologinen inventointi 2019–2020, 2020)

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Lehtola

Muut lähteet:

Lähikohteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:

Karttaotteet:

Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

27.5.2022

Peruskartta 1:3000

Räikkölässä Aromäellä, lähellä rajavyöhykettä on matalan mäen pohjois- ja luoteisrinteeseen kaivettu ensimmäisen maailmansodan aikainen taisteluhauta. Taisteluhauta on katkeileva ja se koostuu etupäässä kolmesta osasta. Puolustusuunta on luoteeseen.

Koillisin osa sijaitsee kuusimetsässä. Sen alkuosa on kaivettu maahan. Alkuosan vallit ovat 1–1,5 m korkeat. Noin 180 m pitkä taisteluhauta nousee rinnettä pitkin ylöspäin ja muuttuu osittain kivistä ladotuksi, osittain kallioon louhituksi haudaksi. Taisteluhaudan leveys on sen yläosasta noin 3 m ja syvyys noin 2 m. Hautaa on kivetty myös selustan puolelta. Taisteluhaudassa on hyvin paljon roskia ja jätettä.

Keskimmäinen osa on noin 65 m pitkä. Se on louhittu ja kaivettu mäen rinteeseen. Rintasuoja on ladottu lohko- ja luonnonkivistä. Rintasuojan edustalla on maansekainen valli. Taisteluhaudan leveys alaosasta on noin 0,5 m ja yläosasta se on leveimmillään noin 3 m. Syvimmillään taisteluhauta on noin 1,8 m. Taisteluhaudan selustan puolella on paikoittain betonia. Ojassa ei ole ampumatasannetta ja taisteluhauta vaikuttaa keskeneräiseltä. Ympäristö on paikoittain hyvin hankalakulkuista sekametsää.

Lounaisin osa on noin 150 m pitkä kaivantona. Taisteluhaudan leveys on yläosasta noin 2 m, alaosasta noin 0,6 m ja syvyys on noin 1,5 m. Koillisessa osassa taisteluhaudan seiniä ei ole tuettu kiveyksellä. Taisteluhauta päättyy länsipuolella alkavaan peltoaukeaan. Ympäristö on paikoittain hyvin hankalakulkuista sekametsää.

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Imatralla, Räikkölän kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee rajavyöhykkeen tuntumassa Aronmäellä, Räikkölän kylässä. Räikköläntien länsipuolelta alkaa taisteluhauta, joka etenee mäen laelle ja jatkuu sen pohjoisrinnettä pitkin lounaaseen. Taisteluhautaa on muutaman metrin verran Räikköläntien itäpuolella, josta alkaa rajavyöhyke. Toinen taisteluhauta on lounaispuoleisella mäellä. Se alkaa mäen koillisrinteeltä matalana ja päättyy kaakkoisosassa pellonreunaan. Rakenteet on louhittu kallioon ja niiden seinämät on tuettu useassa kohdassa ladotuilla kivillä. Kohteen koillisosan taisteluhautaa on käytetty kaatopaikkana. Torjuntasuunta on luode. Kohde on todennäköisesti entisen Jääsken pitäjän puolustusvarustuksia. Linja jatkuu mahdollisesti itärajan toisella puolen.

Maasto on kuivahkoa mäntyvoittoista kangasta kohteen koillisosissa ja tiheämpää taimikkoista sekametsää lounaisosissa.

Kohteelle ehdotetaan uutta tarkempaa pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



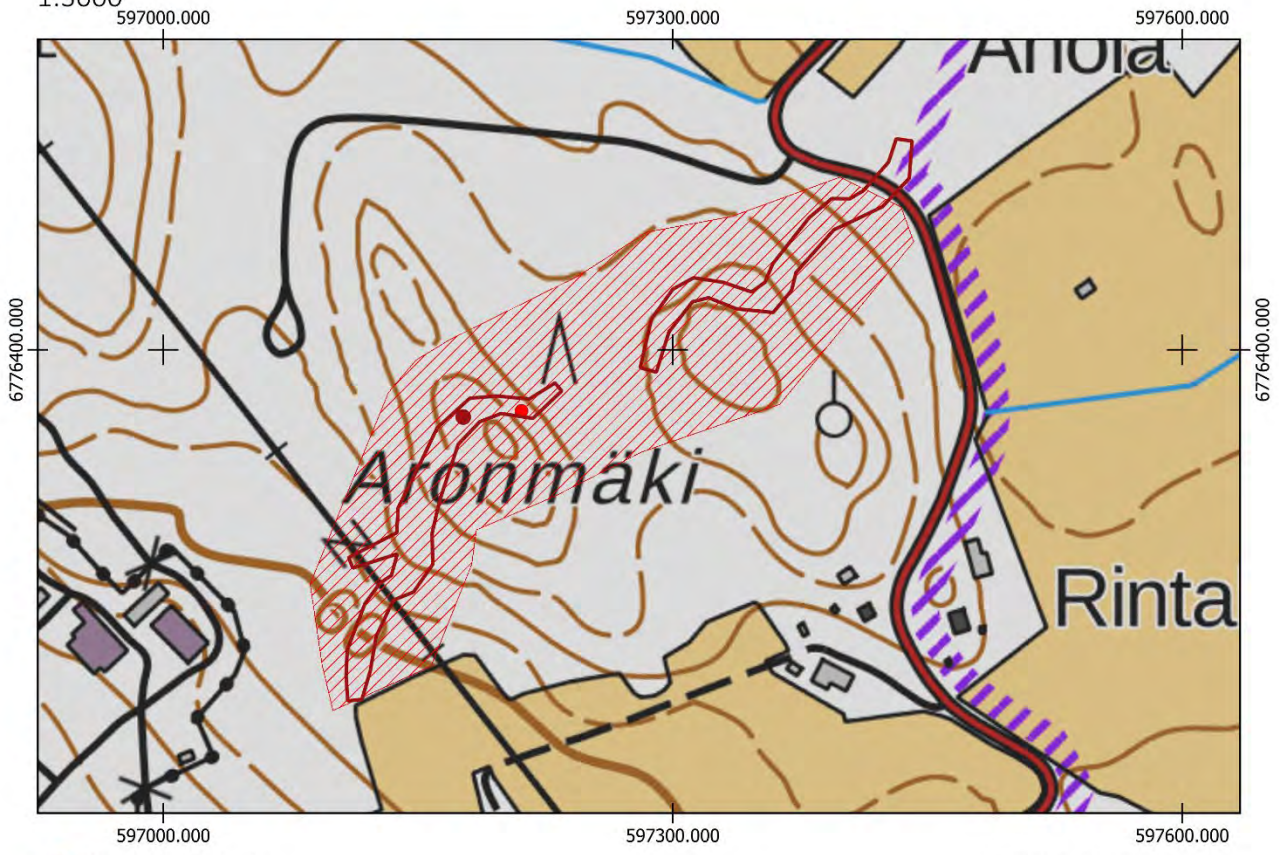
Kuva 467. Imatra Aronmäki. Luoteisosan taisteluhautaa kuvattuna rinteelle päin. Rinteessä taisteluhaudassa on roskia. Koillisesta.



Kuva 468. Imatra Aronmäki. Taisteluhauta päättyy rinteeseen toiselle puolelle. Koillisesta.

IMATRA ARONMÄKI

1:3000

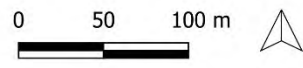


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



IMATRA, LEHTOLA

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6775763 I: 597131

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Aronmäki

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Imatralla, Räikkölän kylässä. Rakennusajankohta on 1915–1917.

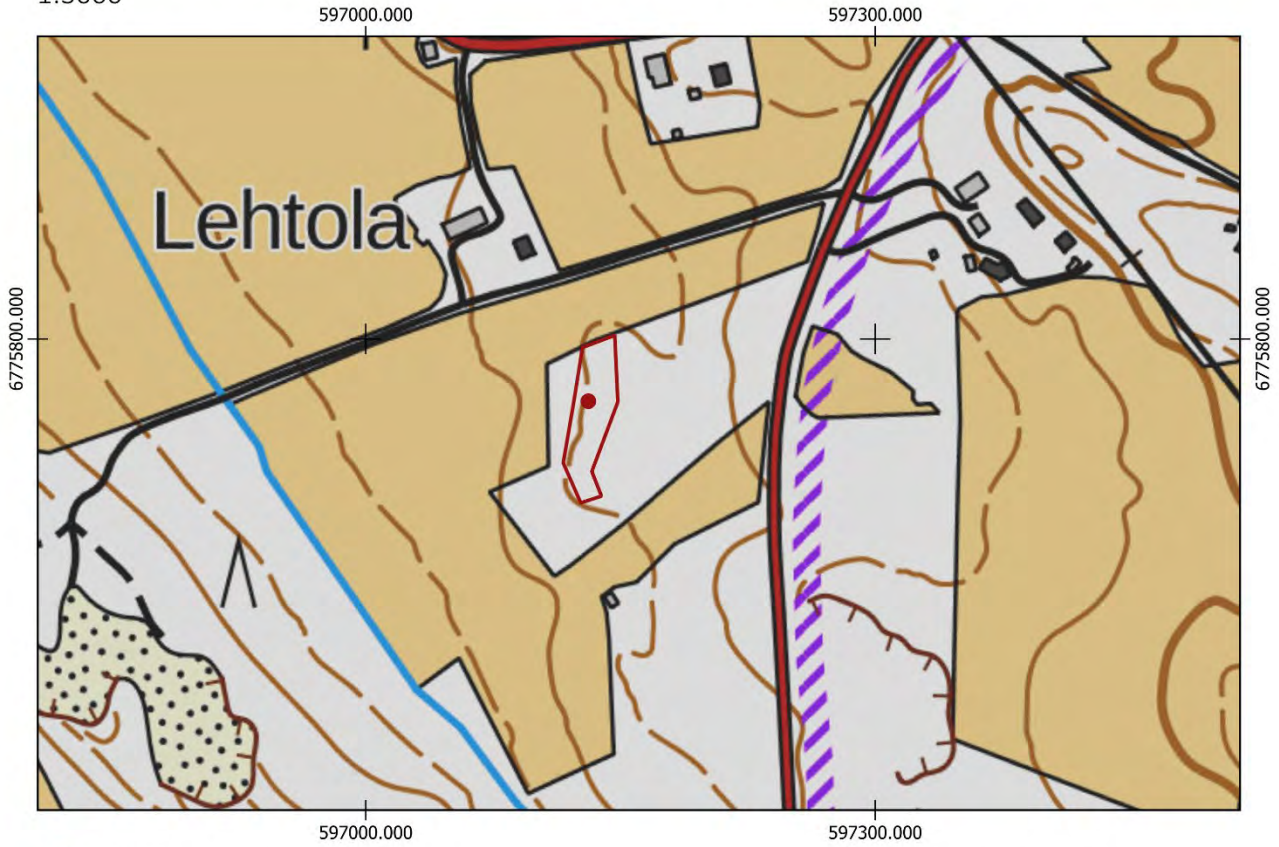
Kohde sijaitsee Räikköläntien länsipuolella kahden pellon väliin jäävällä metsäkaistaleella. Kohteessa on noin 80 metriä pitkä taisteluhauta pohjois-etelä suuntaisesti. Se on maahan kaivettu ja painunut. Torjuntasuunta on länteen. Taisteluhaudassa on roskia. Kohde on todennäköisesti entisen Jääsken pitäjän puolustusvarustuksia. Linja jatkuu mahdollisesti itärajan toisella puolen.

Maasto on tuoretta kangasta, jossa on sekametsää.

Kohde havaittiin rinnevarjosteesta, ja sillä ei ole aiempaa merkintää Muinaisjäännösrekisterissä.



Kuva 469. Imatra Lehtola. Taisteluhauta on painunut matalareunaiseksi kohteessa. Lounaasta.

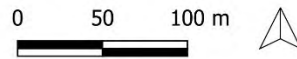


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

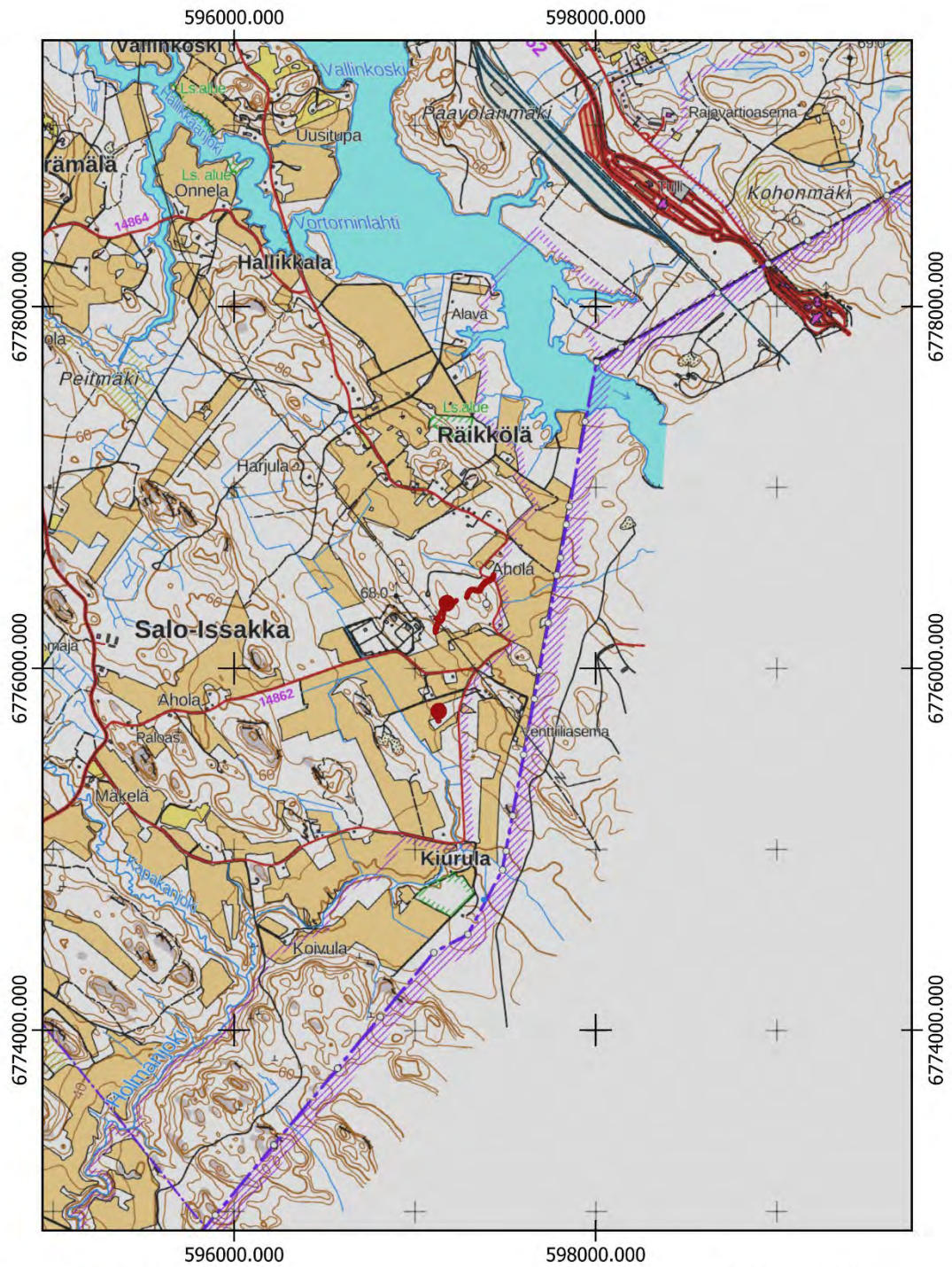
-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



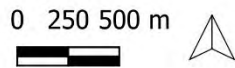
IMATRA Räikkölän puolustusasemat

1: 30 000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus
- Aluerajaus muinaisjäännösrekisterissä
- ▨ Keskikoordinaatti muinaisjäännösrekisterissä

Pohjakartta @Maanmittauslaitos



IMATRA, LIPURINNIEMI 2

1000042732

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
Muinaisjäännöstyyppi:
Tyypin rakenne:
Ajoitus:
Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
Aiemmat tutkimukset:

Kiinteä muinaisjäännös
Puolustusvarustukset
Taistelukaivannot
Historiallinen, 1900-luku
P: 6794713 I: 599583 (mj-rekisteristä)
Ville Laakso (Imatran yleiskaava 2040.
Arkeologinen inventointi 2019–2020, 2020)
Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan
maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Muut lähteet:

2022 INVENTOINTI

Aika:
Karttaotteet:
Kuvaus Muinaisjäännösrekisterissä:

22.11.2022
Peruskartta 1:3000

Kohde sijaitsee Lipurinniemen tyvellä, pienialaisen ja jyrkkärinteisen mäen korkeimmalla kohdalla, mäntymetsässä. Mäki on hyvin kivinen ja siellä on suuriakin lohkarkeitä.

Paikalla on kahden noin metrin kokoisen maakiven väliin koottu 3 m pitkä kaareva muurimainen kivirakenne. Se on ladottu harvakseltaan puolimetrisistä ja hieman pienemmistä kivistä. Rakenne 0,7 m korkea ja suurimmillaan 0,8 m leveä.

Rakenteen muodon ja sijainnin perusteella kyseessä lienee puolustusvarustus. Paikalta on näkyvyys pohjoiseen Törönlahdelle. Alueen sotahistorian ja kohteen torjuntasuunnan perusteella kyseessä on todennäköisesti ensimmäisen maailmansodan aikainen varustus.

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Imatralla. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Ruokolahden ja Imatran raja-alueella Lipurinniemessä. Kohteessa on kivisen rinteiden korkeimmalla laella suurten kivilohkareiden länsipuolella noin puoli metriä korkea kivilatomus. Mäellä on runsaasti kivenlohkareita ja rinne on jyrkkä. On mahdollista, että kyseessä on ensimmäisen maailmansodan aikainen tähytys- tai tuliasema lahdelle. Kohteen torjuntasuunta on luode.



Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

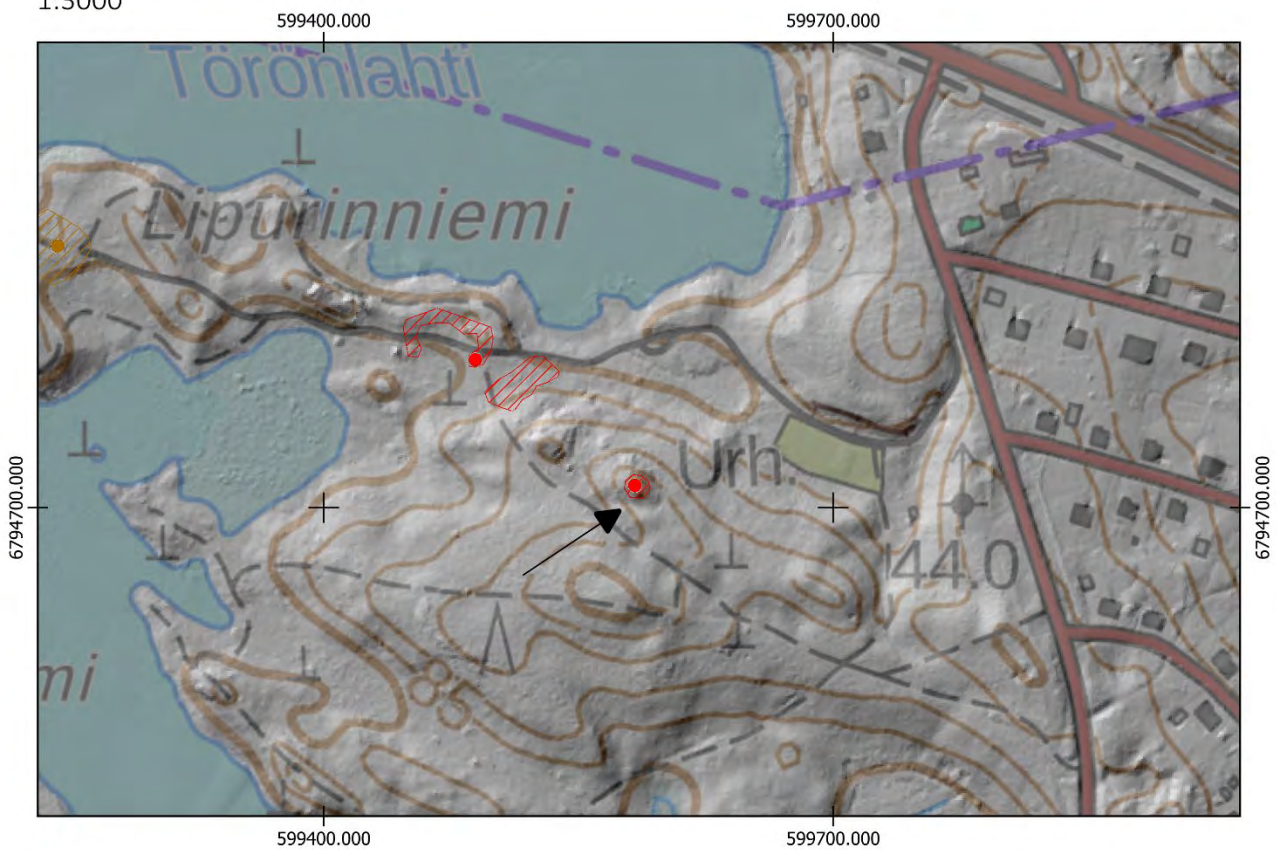
Kohteen Muinaisjäännösrekisterin pistemerkintään sekä aluerajaukseen ei ehdoteta muutoksia.

Kuva470. Imatra Lipurinniemi 2. Kaareva kivikehä lohkarkeitä ympäröimänä. Länneestä.



Kuva 471. Imatra Lipurinniemi 2. Jyrkähkö luoteisrinne Törönlahdelle päin. Etelästä.

IMATRA LIPURINNIEMI 2
1:3000

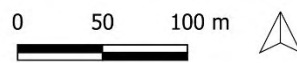


- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkitä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



7.2.2 RUOKOLAHTI

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 1

1000017389

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797112 I: 596756

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 2

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Rantakujan tien länsipuolella ollen Ruokolahden puolustusketjun läntisin maalinnoite. Saimaaseen laskevalla länsirinteellä on noin 70 metrin mittainen taisteluhauta pohjois-etelä suuntaisena. Eteläosissa on mahdollisesti ollut asema länteen kohti Saimaata. Kohteen torjuntasuunta on länsi. Rakenteet on kaivettu maahan ja ne ovat mataloituneita. Rakenteiden yhteydessä on paljon karsintajätteitä, joista osa peittää taisteluhautaa.

Maasto kohteessa on sekametsää, jossa on runsaasti aluskasvillisuutta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 472. Ruokolahti Maalinnoituskohde 1. Taisteluhautaa kohteessa. Maahan kaivetut rakenteet ovat matalia ja huonosti säilyneitä. Idästä.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 2

1000017390

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797014 I: 596968

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 1, Maalinnoituskohde 3, Maalinnoituskohde 4

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Rasilantien itäpuolella mäen länsirinteen laella. Kohteessa on pohjois-etelä suuntainen noin 40 metrin mittainen taisteluhauta- tai yhdyshauta. Kaivanto on erittäin painunut ja osittain lähes mahdoton erottaa maastossa. Todennäköisesti kaivantoa on täytetty. Inventointihetkellä rakenteissa ja niiden ympäristössä oli runsaasti karsintajätteitä, jotka heikensivät kaivantojen näkyvyyttä. Kohteen torjuntasuunta on länsi.

Maasto on tuoretta kangasta, jossa on sekametsää.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta tarkempaa aluerajausta.



Kuva 473. Ruokolahti Maalinnoituskohde 2. Taisteluhautaa kohteessa. Rakenteet ovat matalia ja niissä on hakkuujätteitä. Koillisesta.



Kuva 474. Ruokolahti Maalinnoituskohde 2. Taisteluhautaa kuvattuna rinteen laella. Idästä.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 3

1000017391

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797070 I: 597089

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 2, Maalinnoituskohde 4

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Rasilantien itäpuolisella mäellä sen pohjoisrinteellä. Kohteessa on noin 100 metrin matkalla länsi-itä suuntaisesti taisteluhautaa. Siinä on erotettavissa kaksi traverssia. Torjuntasuunnat ovat pohjoinen ja luode. Rakenteet ovat mataloituneita ja erottuvat runsaassa aluskasvillisuudessa heikosti.

Maasto on tuoretta kangasta, jossa on sekametsää.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 475. Ruokolahti Maalinnoituskohde 3. Huonosti erottuva traverssi. Rakenteet ovat matalia ja sortuneita.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 4

1000017392

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797007 I: 597195

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 2, Maalinnoituskohde 3

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Rasilantien itäpuolisella mäellä sen etelärinteellä. Kohteessa on länsi-itä suuntaisesti matalaa yhdyshautaa, joka johtaa itäpäässä kahteen suojahuoneen kuoppaan. Rakenteet ovat maahan kaivettuja ja matalia.

Maasto on tuoretta kangasta, jossa on sekametsää.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



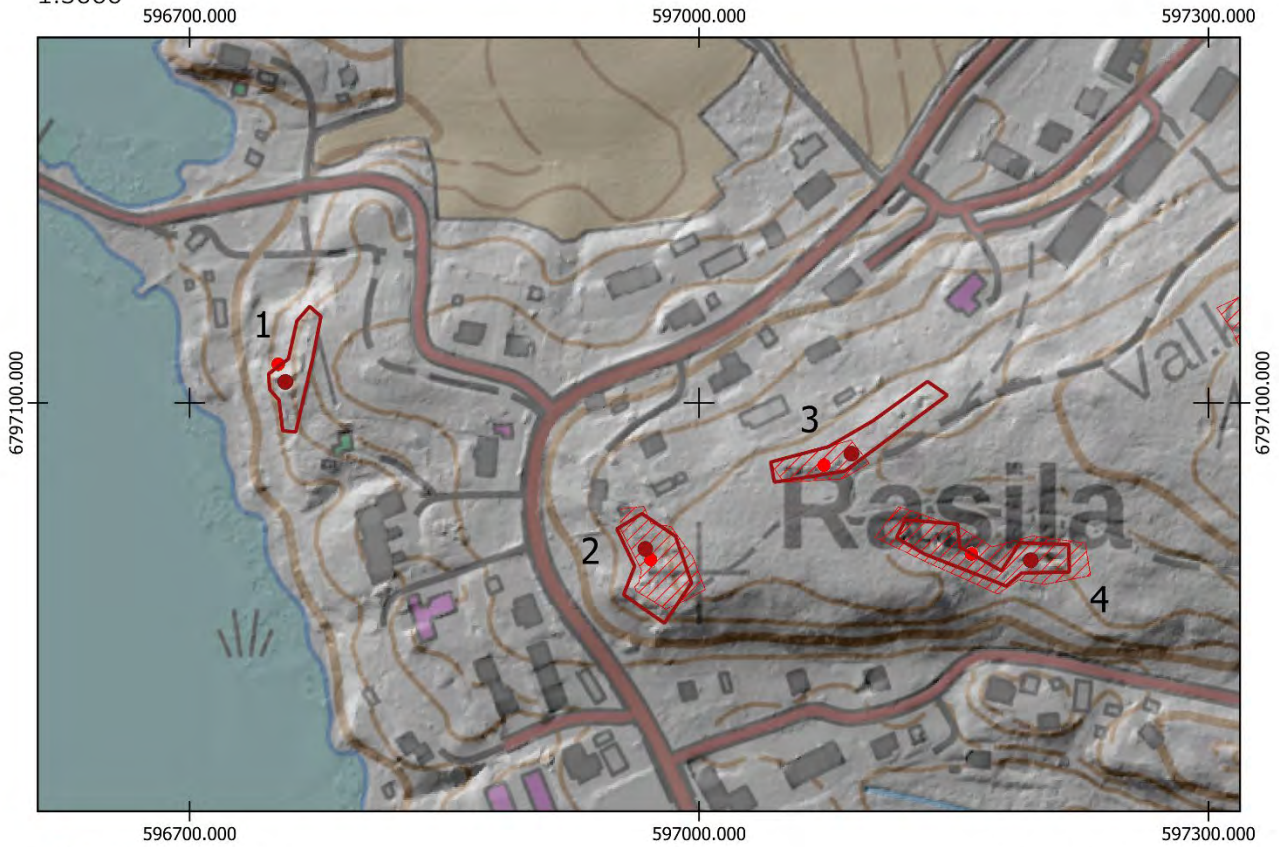
Kuva 476. Ruokolahti Maalinnoituskohde 4. Suojahuoneen kuoppa itäpäässä. Lännestä.



Kuva 477. Ruokolahti Maalinnoituskohde 4. Suojahuoneen kuoppa rinteessä. Koillisesta.

RUOKOLAHTI MAALINNOITUSKOHTEET 1,2,3 ja 4

1:3000

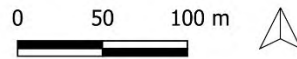


Pohjakartta @Maamittauslaitos

- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-



RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 5

1000017393

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797139 I: 597341

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 4, Maalinnoituskohde 6

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Rasilassa Rinnetien eteläpuolisella mäellä. Pohjoisrinteellä on noin 60 metrin mittainen taisteluhauta itä-länsi suuntaisesti. Länsiosissa taisteluhauta erottuu maastossa kaivantoja ympäröivien vallien myötä. Sen itäosien läpi on ajettu ja kaivannot ovat mataloituneet. Taisteluhautaan on kasattu hakkuujätteitä. Rakenteet on kaivettu maahan. Torjuntasuunnat ovat pohjoinen ja luode.

Maasto kohteessa on tuoretta kangasta, joka on sekametsää.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 478. Ruokolahti Maalinnoituskohde 5. Kaivantoon on kasattu hakkuujätteitä. Kaakosta.



Kuva 479. Ruokolahti Maalinnoituskohde 5. Itäosan matalaa kaivantoa. Lounaasta.

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797216 I: 597438

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 5

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Rasilassa Rinnetien eteläpuolisella mäellä rinteän laelle mastoille johtavan tien länsipuolella. Kohteessa on noin 60 metriä pitkä taisteluhauta. Se on kaivettu maahan ja osittain kylmämuurattu kivillä. Haudassa on traverseja. Lisäksi kohteen länsipuolella on rinteessä todennäköisesti kivillä täytettyä kaivantoa eteläsuuntaisesti rinnettä pitkin.

Torjuntasuunnat ovat pohjoinen ja luode. Taisteluhautaan on kasattu hakkuujätteitä. Maasto on tuoretta kangasta, jossa kuusi on pääpuulaji.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



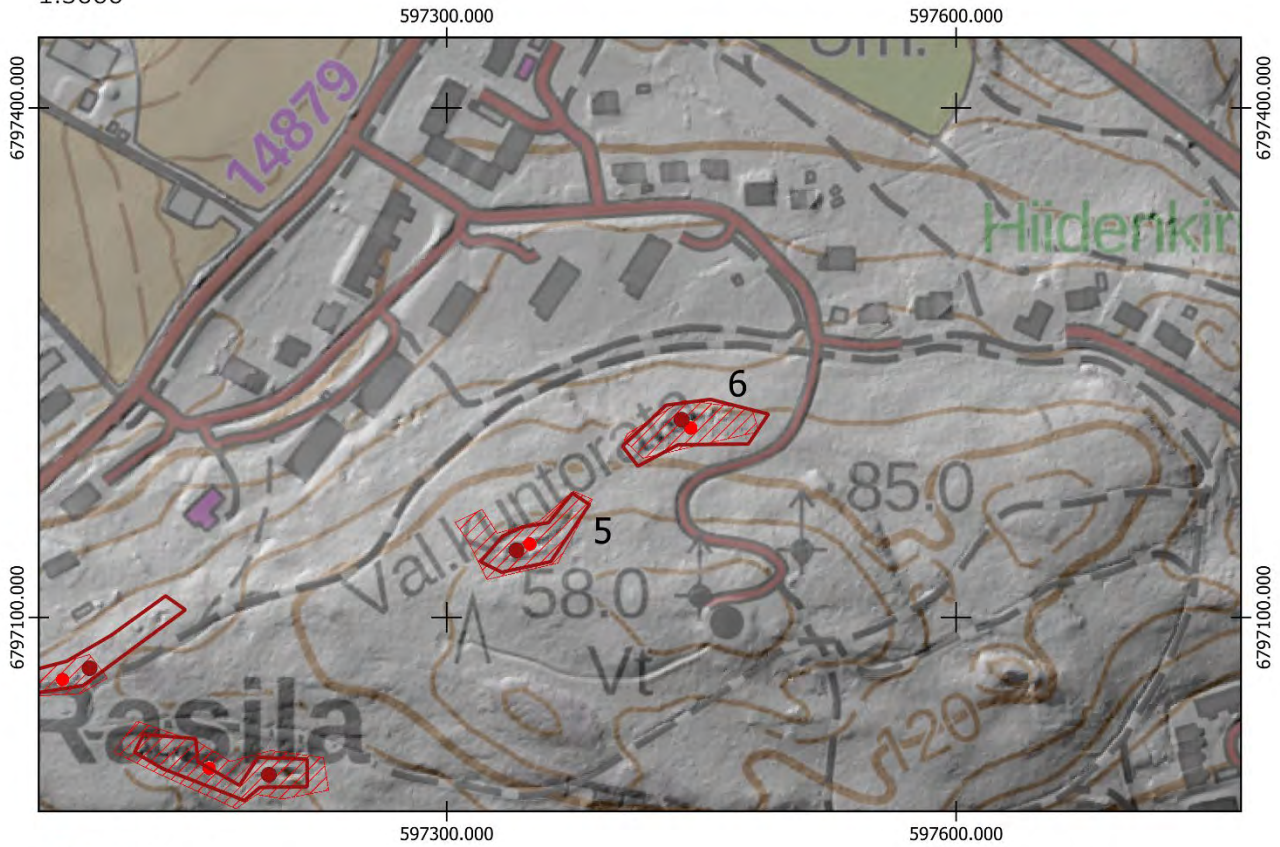
Kuva 480. Ruokolahti Maalinnoituskohde 6. Taisteluhautaa. Lounaasta.



Kuva 481. Ruokolahti Maalinnoituskohde 6. Taisteluhautaa. Lounaasta.

RUOKOLAHTI MAALINNOITUSKOHTEET 5 ja 6

1:3000

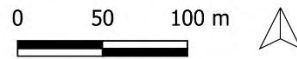


- Uusi keskikoordinaatti
- ▭ Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
- ▭

Pohjakartta @Maamittauslaitos



RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 7

1000017395

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797107 I: 597978 (mj-rekisteristä)

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 8

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Tapiontien ja Puumalantien väliin jäävällä metsäkaistaleella. Tapiontien koillispuolella on aivan tien vieressä etenevä taisteluhauta, jolla on pituutta noin 70 metriä. Taisteluhauta on maahan kaivettu ja siinä erottuvat hyvin traverssimuodostelmat. Kohde on poikkeuksellisen hyvin säilynyt Ruokolahden muihin ensimmäisen maailmansodan aikaisiin maalinnoitteisiin verrattuna. Torjuntasuunta on koillinen.

Maasto on tuoretta kangasta, jossa kuusi on pääpuulaji.

Kohteen keskikoordinaatti sekä aluerajaus Muinaisjäännösrekisterissä pitävät paikkansa, eikä niihin ehdoteta muutoksia.



Kuva 482. Ruokolahti Maalinnoituskohde 7. Taisteluhautaa. Luoteesta.



Kuva 483. Ruokolahti Maalinnoituskohde 7. Traverssi kohteen taisteluhaudassa. Lännestä.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 8

1000017396

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797135 I: 598281 (mj-rekisteristä)

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 9

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde on Puumalantien koillispuolisella rinteellä. Pohjoisrinteellä on noin 40 metrin mittainen taisteluhauta sekä sen koillispuolella noin 70 metrin mittainen taisteluhauta. Etelärinteellä on kolmas kaivanto, joka on vajaan 60 metrin mittainen yhdyshauta koilliseen, joka kaartuu kallion juurella itään. Rakenteet on kaivettu maahan. Torjuntasuunta on pohjoinen.

Maasto on tuoretta kangasta, jossa kuusi ja mänty ovat pääpuulajeja. Erityisesti koillispuolen taisteluhaudan yhteydessä puusto on erittäin tiheää taimikkoa.

Kohteelle ehdotetaan uutta aluerajausta.



Kuva 484. Ruokolahti Maalinnoituskohde 8. Taisteluhautaa kohteen länsiosassa. Rakenteet ovat matalia ja tiheässä taimikossa. Idästä.



Kuva 485. Ruokolahti Maalinnoituskohde 8. Matalaa kaivantoa kohteen eteläosassa. Lounaasta.

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyypin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797155 I: 598369 (mj-rekisteristä)

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 9

2022 INVENTOINTI

Aika:

Karttaotteet:

27.5.2022

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Puumalantien koillispuolella rinteellä. Kohteessa on taisteluhauta pohjoispuolella kallioisen mäen rinteellä. Taisteluhauta on matala ja painunut. Sen eteläpuolella on yhdyshauta rinteiden eteläpuolella. Koko alueella metsä on tiheää taimikkoa, joten rakenteiden näkyvyys on heikko. Torjuntasuunnat ovat pohjoiseen sekä koilliseen.

Maasto on tuoretta mäntyvoittoista kangasta ja erittäin tiheää taimikkoa.

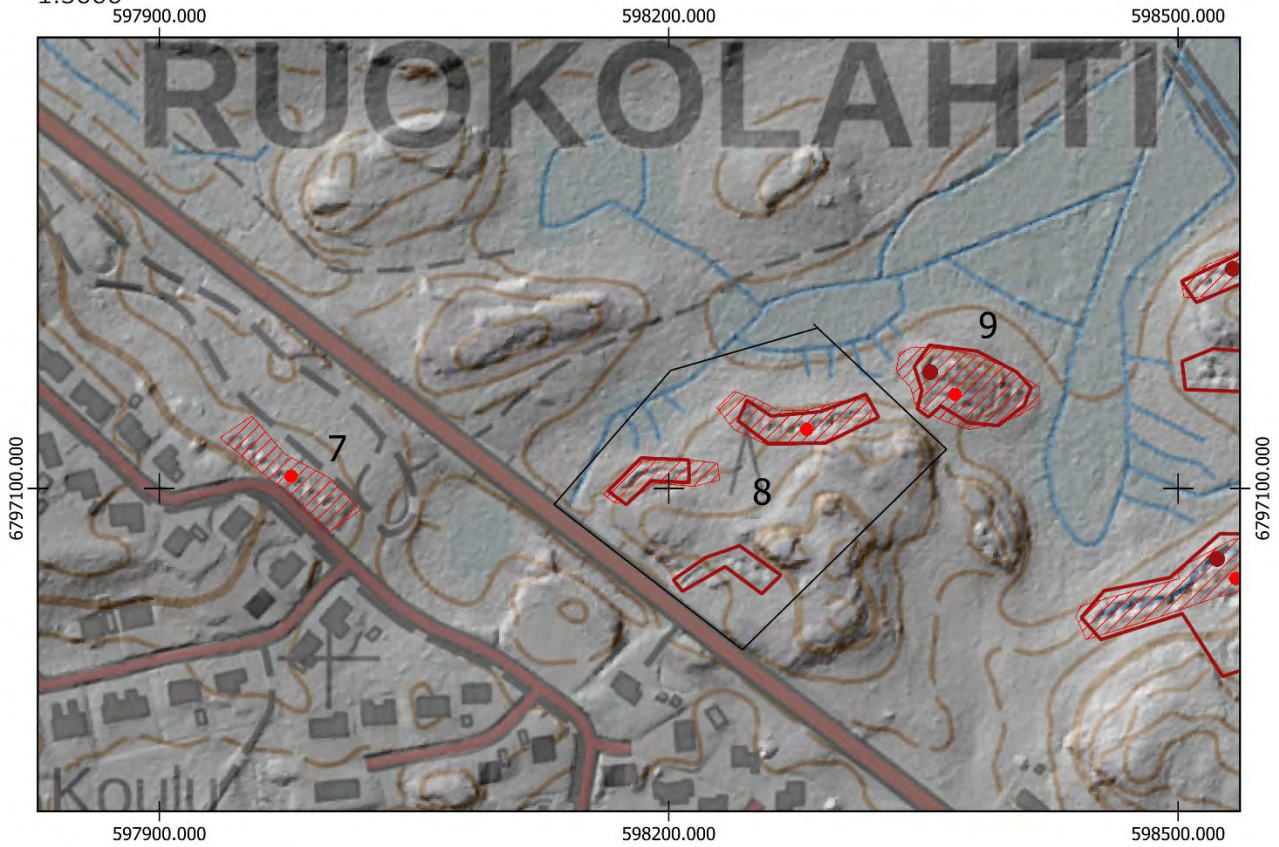
Kohteen keskikoordinaatti sekä aluerajaus Muinaisjäännösrekisterissä pitävät paikkansa, eikä niihin ehdoteta muutoksia.



Kuva 486. Ruokolahti Maalinnoituskohde 9. Yhdyshautaa kohteessa. Rakenteet sijaitsevat erittäin tiheässä metsässä. Pohjoisesta.

RUOKOLAHTI MAALINNOITUSKOHTEET 7,8 ja 9

1:3000

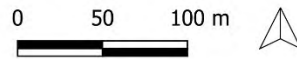


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 10

1000017397

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797058 I: 598522

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 9

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Puumalantien koillispuolella mäen pohjoisrinteellä. Noin 170 metriä pitkä taisteluhauta kulkee itä-länsi suuntaisesti loivassa rinteessä. Taisteluhaudasta haarautuu etelään rinnettä ylös yhdyshauta, joka johtaa pieneen suojahuoneen kuoppaan. Taisteluhauta on hyvin säilynyt huolimatta siitä, että rakenteet on ainoastaan kaivettu maahan. Torjuntasuunnat ovat pohjoiseen ja koilliseen. Taisteluhaudan läpi on tehty tie.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 487. Ruokolahti Maalinnoituskohde 10. Taisteluhautaa. Lounaasta.



Kuva 488. Ruokolahti Maalinnoituskohde 10. Taisteluhaudan läpi on tehty tie. Lounaasta.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 11

1000017401

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797229 I: 598532

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 9, Maalinnoituskohde 10, Maalinnoituskohde 12, Maalinnoituskohde 13

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Puumalantien itäpuolella rinteessä sähkölinjan kohdalla. Noin 160 metrin mittainen taisteluhauta kulkee länsi-itä suuntaisesti sähkölinjan poikki. Taisteluhaudan katkaisee keskeltä linjaan liittyvä huoltotie. Taisteluhauta on maahan kaivettu ja siinä on erotettavissa traversseja. Lisäksi taisteluhaudan lounaispuolella mäen länsirinteellä on vedellä täyttynyt kaivanto, joka on mahdollinen keskeneräinen suojahuoneen kuoppa. Erityisesti sähkölinjalla sijaitsevaan taisteluhaudan osuuteen on rakenteiden päälle kasattu hakkuujätteitä. Rakenteet ovat painuneita ja matalia. Torjuntasuunnat ovat luoteeseen ja pohjoiseen.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 489. Ruokolahti Maalinnoituskohde 11. Taisteluhauta kulkee sähkölinjan läpi. Lounaasta.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 12

1000017402

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797207 I: 598677

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 11, Maalinnoituskohde 13

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Puumalantien itäpuolella kahden sähkölinjan kulmauksessa. Kyseessä on pieni noin 20 metrin mittainen maahan kaivettu taistelu- tai yhdyshaudan pätkä linjaa pitkin luode-koillis suuntaisesti. Se sijaitsee sähkölinjan raivatun aukon sekä pohjoispuolisen metsän välissä. Rakenteet ovat osittain tuhoutuneita ja painuneita. Kaivantoon on kasattu hakkuujätettä.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 490. Ruokolahti Maalinnoituskohde 12. Kaivanto kulkee sähkölinjan vieressä. Pohjoisesta.



Kuva 491. Ruokolahti Maalinnoituskohde 12. Patterilankaa kohteessa.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 13

1000017403

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797225 I: 598783

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 11, Maalinnoituskohde 12

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Puumalantien itäpuolella koillisuuntaan johtavalla sähkölinjalla. Pohjoisrinteellä sähkölinjan eteläpuolella on lyhyt yhdyshauta, joka johtaa etelään metsän puolelle noin 2,5–3 metriä syvään kuoppaan. Kyseessä on todennäköisesti suojahuoneen kuoppa. Linjan pohjoispuolella on metsän kupeessa taisteluhautaa, joka jatkuu linjan eteläpuolelle kohteen itäosissa. Rakenteet on kaivettu maahan ja ne ovat mataloituneita. Torjuntasuunta on pohjoinen.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 492. Ruokolahti Maalinnoituskohde 13. Taisteluhautaa sähkölinjalla. Lounaasta.



Kuva 493. Ruokolahti Maalinnoituskohde 13. Taisteluhautaa kohteen pohjoispäässä tiheässä metsässä. Koillisesta.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 14

1000017404

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797246 I: 598983

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 13

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Puumalantien itäpuolella rinteessä. Eteläpuolella on Ruokolahden kunnan maainesvarasto, jolle johtavan tien pohjoispuolella kohteen taisteluhauta sijaitsee. Kaivanto on erittäin matala ja sitä on mahdollisesti täytetty. Varsinkin sen länsiosa erottuu heikosti maastossa. Taisteluhauta on noin 60 metriä pitkä. Torjuntasuunnat ovat pohjoinen ja koillinen.

Maasto on mäntytaimikko painotteista kuivahkoa kangasta.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

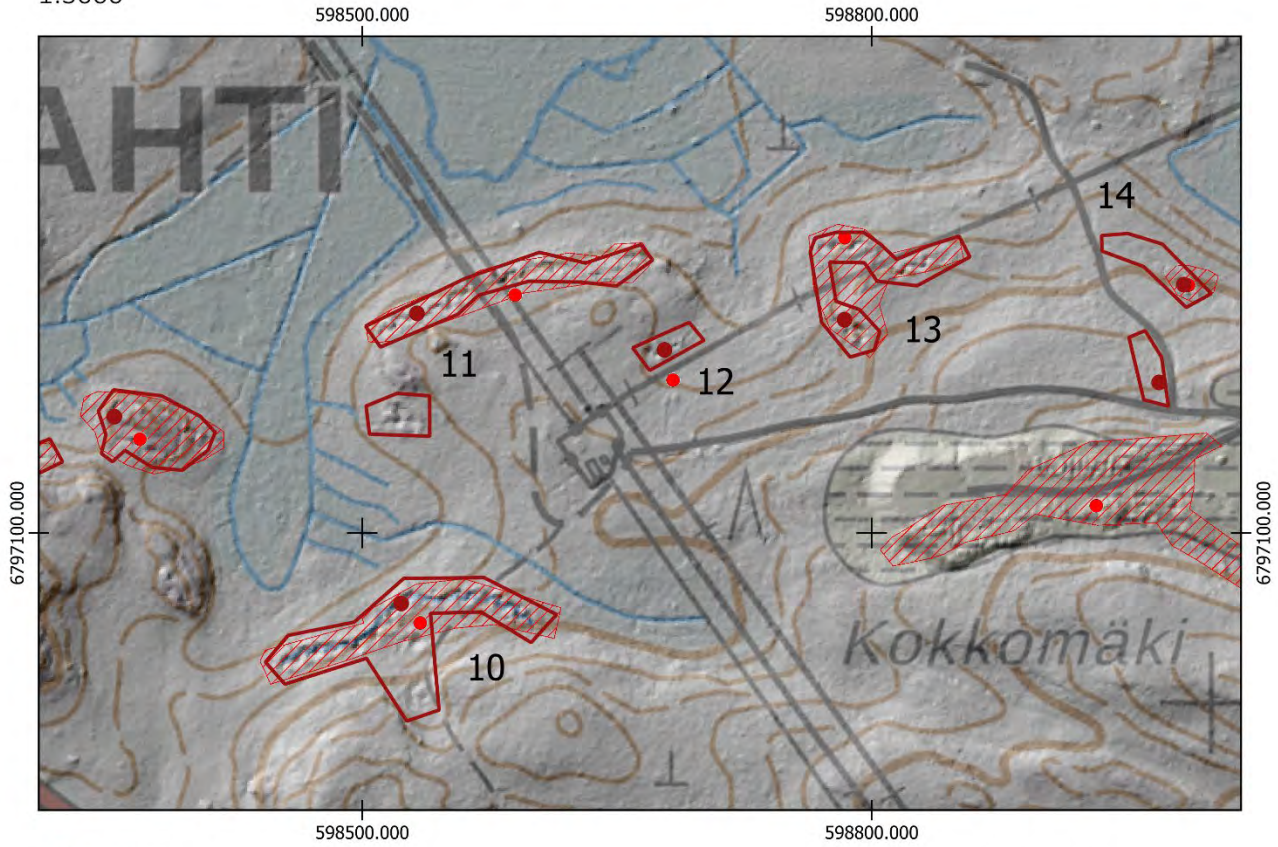
Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 494. Ruokolahti Maalinnoituskohde 14. Taisteluhauta on erittäin matalaa ja jopa vaikeasti havaittavissa maastossa. Luoteesta.

RUOKOLAHTI MAALINNOITUSKOHTEET 10, 11, 12, 13 ja 14

1:3000

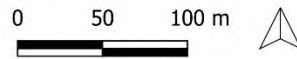


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 15

1000017405

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797188 I: 598969

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 13, Maalinnoituskohde 14

2022 INVENTOINTI

Aika:

22.11.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Muinaisjäännösrekisteriin merkitystä koodinaatista P: 6797116 I: 598932 ei havaittu ensimmäisen maailmansodan aikaisia rakenteita. Kohde sijaitsee Ruokolahden kunnan maa-aineisvarasto Kokkomäellä. Lisäksi Muinaisjäännösrekisteriin rajatulla alueella on Etelä-Karjalan Jätehuolto Oy:n Risu- ja puutarhajätepaikka. On mahdollista, että rakenteet ovat tuhoutuneet tai jääneet edellä mainittujen alle.

Sen sijaan tien pohjoispuolelta havaittiin lyhyt noin 20 metriä pitkä kivillä täytetty kaivanto pohjois-etelä suuntaisena.

Maasto kohteessa on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.



Kuva 495. Ruokolahti Maalinnoituskohde 15. Täytettyä kaivantoa kahden tien risteyskohdassa. Pohjoisesta.



Kuva 496. Ruokolahti Maalinnoituskohde 15. Täytettyyn kaivantoon on koottu kiviä. Idästä.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 16**1000017406**

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyypin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797155 I: 599216 (mj-rekisteristä)

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 17, Maalinnoituskohde 24

2022 INVENTOINTI

Aika:

Karttaotteet:

-

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Käringintien länsipuolella asutuksen pihapiirissä. Piha-alueella sijaitsevaa kohdetta ei pystytty tarkastamaan maastossa. Kohteelle ehdotetaan aluerajausta, joka on tehty rinnevarjosteen perusteella.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 17

1000017407

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797185 I: 599264

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 16, Maalinnoituskohde 18

2022 INVENTOINTI

Aika:

22.11.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Käringintien länsipuolella mäen pohjoisrinteellä. Kohteessa on taisteluhautaa noin 180 metrin pituudelta pohjoisrinteellä. Kaivannossa on useita traverseja. Itäpäässä taisteluhautaa on osittain kahdessa linjassa. Rakenteet on kaivettu maahan sekä osittain louhittu. Rakenteet mataloituvat länsipäässä. Torjuntasuunnat ovat pohjoiseen sekä koilliseen.

Maasto kohteessa on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää.



Kuva 497. Ruokolahti Maalinnoituskohde 17. Taisteluhautaa itäosassa. Idästä.



Kuva 498. Ruokolahti Maalinnoituskohde 17. Traverssi taisteluhaudassa kohteen keskiosassa. Kaakosta.

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797135 I: 599391 (mj-rekisteristä)

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 17, Maalinnoituskohde 24

2022 INVENTOINTI

Aika:

Karttaotteet:

22.11.2022

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Käringintien itäpuolella pohjoisrinteellä jyrkän kallion alapuolella. Kohteessa on taisteluhauta, joka alkaa tien reunasta ja etenee noin 50 metrin pituudelta itään. Taisteluhauta on louhittu kallioon. Siinä on kaksi kaivantoa torjuntasuuntaan sekä yksi iso traverssi. Kaivannot on todennäköisesti tarkoitettu vedenlaskuun. Rakenteet on louhittu ja seinämiä on osittain vahvistettu ladotuilla kivillä. Torjuntasuunta on pohjoiseen.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteen pistemerkintään sekä aluerajaukseen ei ehdoteta muutoksia.



Kuva 499. Ruokolahti Maalinnoituskohde 18. Taisteluhautaa kallioon louhittuna. Idästä.



Kuva 500. Ruokolahti Maalinnoituskohde 18. Taisteluhauta alkaa välittömästi Käringintien reunasta metsästä. Lounaasta.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 19

1000017409

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797081 I: 599524 (mj-rekisteristä)

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 18

2022 INVENTOINTI

Aika:

22.11.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Käringintien itäpuolella Pörtsykkälähteen laskevalla rinteellä. Kohteessa on asutuksen läheisyydessä rannassa lyhyt länsi-itäsuuntainen taisteluhauta, josta haarautuu pohjoiseen rantaa kohti mataloituva kaivanto. Maaston muotojen perusteella taisteluhauta on jatkunut pidempänä länsi-suuntaisesti. Rakenteet on kaivettu maahan. Torjuntasuunta on pohjoiseen Pörtsykkälähdelle. Kohde sijaitsee asutuksen välittömässä läheisyydessä.

Maasto kohteessa on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



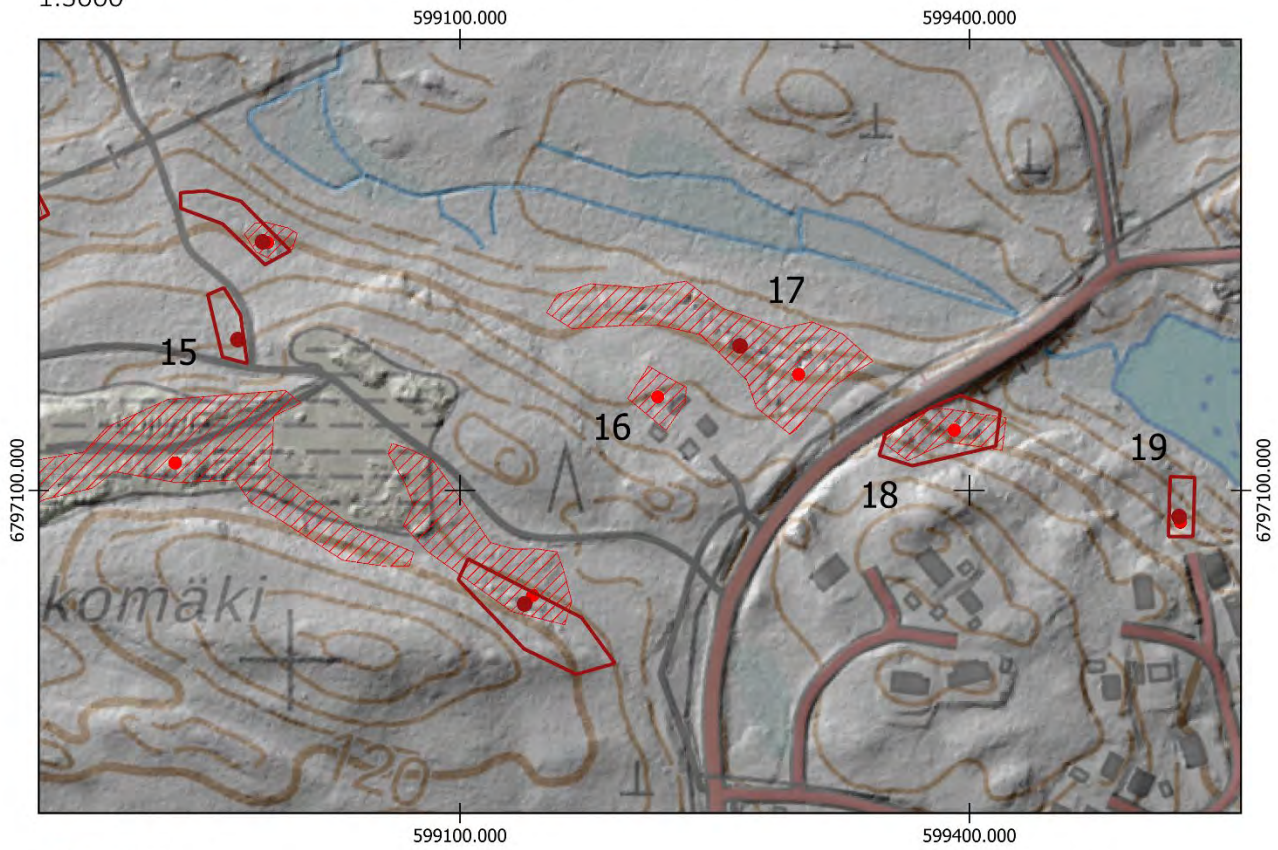
Kuva 501. Ruokolahti Maalinnoituskohde 19. Lyhyt taistelu- tai yhdyshaudan pätkä. Taustalla Pörtsykkälähti. Lounaasta.



Kuva 502. Ruokolahti Maalinnoituskohde 19. Matala kaivanto kohti Pörtsykkälähteen rantaa. Etelästä.

RUOKOLAHTI MAALINNOITUSKOHTEET 15, 16, 17, 18 ja 19

1:3000

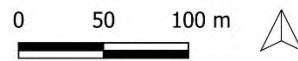


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 20**1000017410**

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyypin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6796773 I: 599316 (mj-rekisteristä)

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 21

2022 INVENTOINTI

Aika:

Karttaotteet:

22.11.2022

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Vennonmäellä Käringintien itäpuolella asutuksen keskellä etelärinteessä. Kohteeseen tehtiin maastotarkastus Muinaisjäännösrekisteriin merkattuun pistemerkintään (P: 6796773 I: 599316). Rinteessä ei havaittu puolustusvarustuksia.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta ja inventointihetkellä alueella oli suoritettu avohakkuut.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 21

1000017412

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6796648 I: 599276

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 20

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Käringintien itäpuolella asutuksen väliin jäävällä kapealla metsäkaistaleella. Kohteessa on taistelu- tai yhdyshautaa noin 60 metrin pituudella maahan kaivettuna länsi-itä suuntaisena. Rakenteet ovat osittain kaivettu maahan ja osittain louhittu. Torjuntasuunta on etelään.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 503 Ruokolahti Maalinnoituskohde 21. Taisteluhautaa kohteessa. Lännestä.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 22**1000017413**

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyypin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6796612 I: 599461 (mj-rekisteristä)

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 20

2022 INVENTOINTI

Aika:

Karttaotteet:

22.11.2022

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Vennonmäen kaakkoisosissa Ojansuun pohjoispuolisella rinteellä piha-alueella. Kohteeseen tehtiin asutuksen eteläpuolelle maastotarkastus. Maastossa ei havaittu puolustusvarustuksia.

Maasto alueella on lehtomaista kosteahkoa kangasta.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 23

1000017414

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6796452 I: 599133

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 21, Maalinnoituskohde 22

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

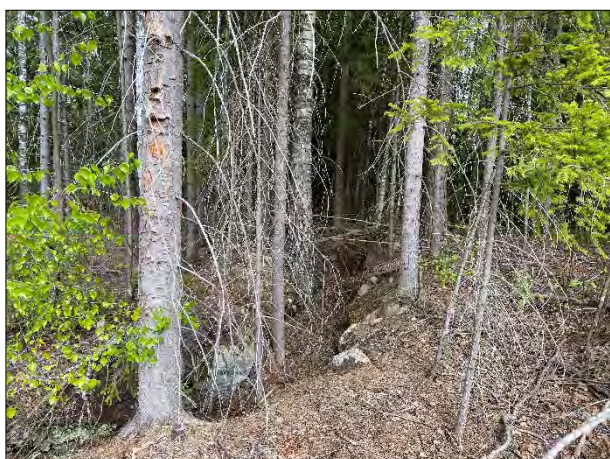
Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Käringinrannantien itäpuolella Pappilanlahden ja Ojansuun yhdistävän joen pohjoispuolella. Kohteessa on noin 130 metrin mittainen taisteluhauta, joka länsipäässä pienen mäen laella on epämääräinen kuoppa. Kyseessä voi olla asema. Taisteluhauta on matala ja painunut, ja etenkin länsiosissaan runsaan pusikon ja aluskasvillisuuden peittämä. Itäpäässä kohde päättyy joen varteen. Torjuntasuunta on etelään.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta itäosissa ja heinikkoista ja pusikkoista aukkoa länsiosissa.

Kohteelle ehdotetaan uutta tarkempaa pistemerkintää.



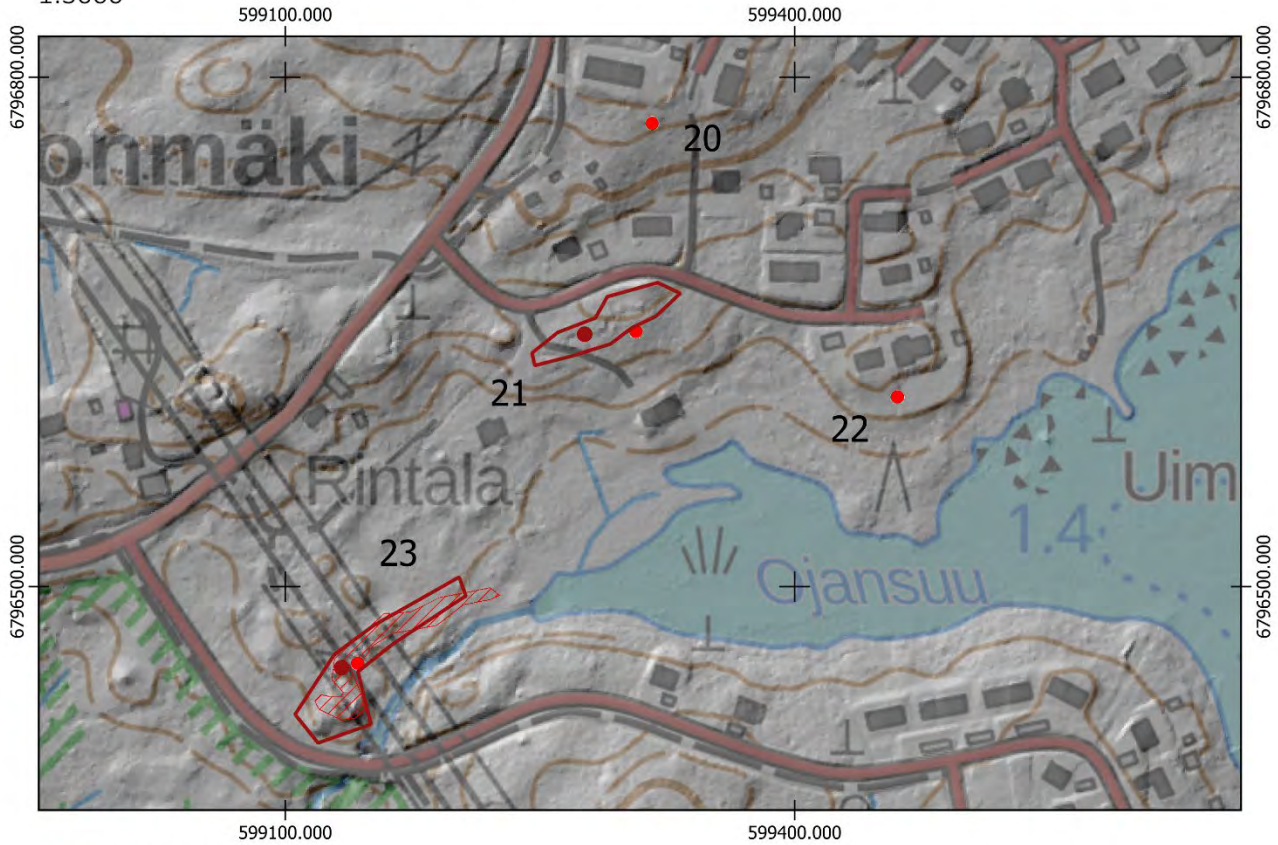
Kuva 504. Ruokolahti Maalinnoituskohde 23. Taisteluhautaa joen varressa kohteen koillispäässä. Lounaasta.



Kuva 505. Ruokolahti Maalinnoituskohde 23. Taisteluhauta on erittäin matalaa. Lounaasta.

RUOKOLAHTI MAALINNOITUSKOHTEET 20, 21, 22 ja 23

1:3000

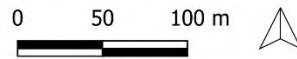


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 24

1000017415

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6797033 I: 599137

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 16

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Vennonmäen pohjoisrinteellä Käringintien länsipuolella. Rinteessä on noin 90 metrin mittainen taisteluhauta. Rakenteet on kaivettu maahan ja ne ovat painuneita. Torjuntasuunta on pohjoiseen.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä uutta aluerajausta.

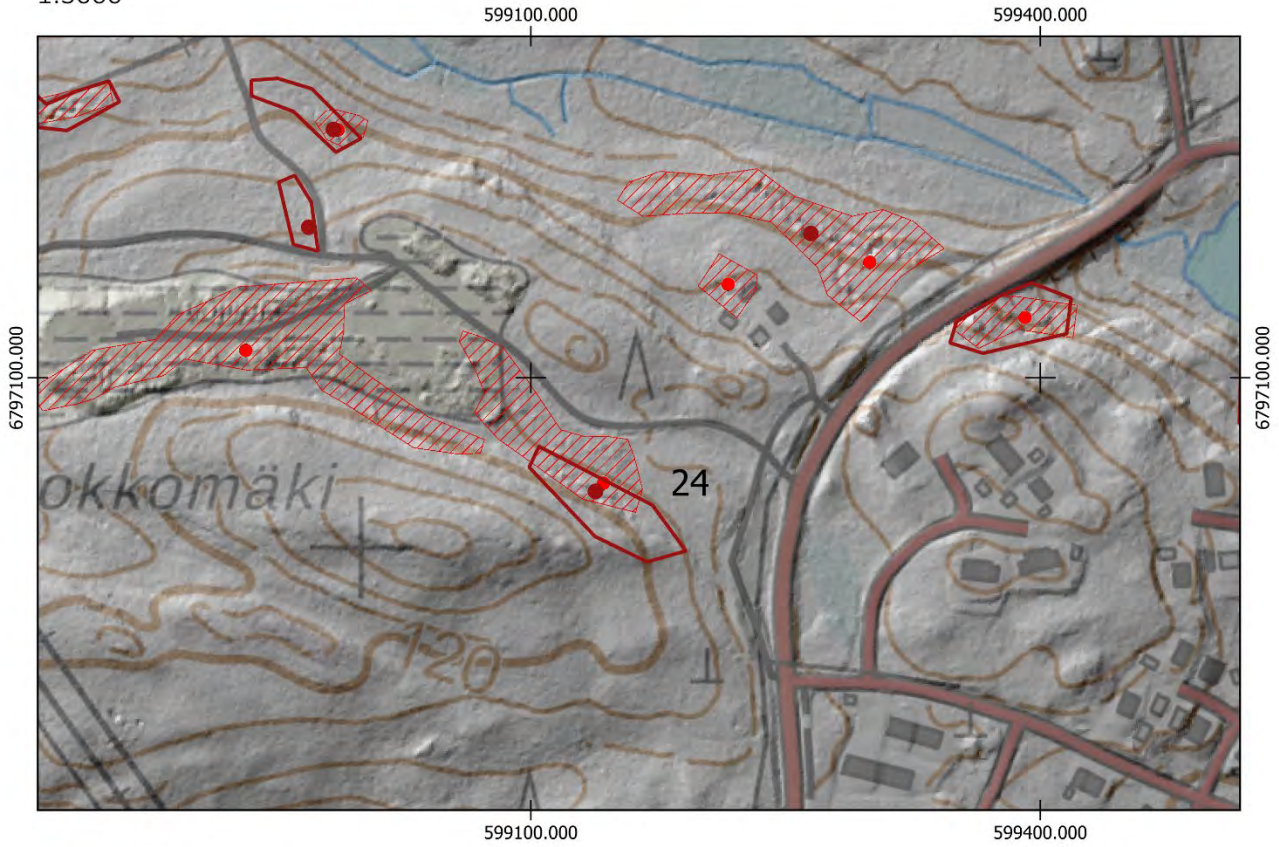


Kuva 506. Ruokolahti Maalinnoituskohde 24. Taisteluhautaa mäen pohjoisrinteessä. Luoteesta.



Kuva 507. Ruokolahti Maalinnoituskohde 24. Kaivannot ovat matalia kohteessa. Pohjoisesta.

RUOKOLAHTI MAALINNOITUSKOHDE 24
1:3000

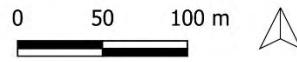


- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

-
-

Pohjakartta @Maamittauslaitos



PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:
 Muinaisjäännöstyyppi:
 Tyypin rakenne:
 Ajoitus:
 Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
 Muut lähteet:

Kiinteä muinaisjäännös
 Puolustusvarustukset
 Taistelukaivannot
 Historiallinen, 1900-luku
 P: 6795480 I: 597935
 Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan
 maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

2022 INVENTOINTI

Aika: 22.11.2022
 Karttaotteet: Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Lampsinlahden eteläpuolisessa niemessä tien varressa. Kohteessa on taisteluhautaa tien pohjoispuolisella rinteellä paikoitellen kahdessa linjassa noin 160 metrin pituudelta. Selustassa taisteluhaudan pohjoispuolella kaivannot johtavat suojahuoneen kuoppaan. Länsirinteellä on lyhyt noin 20 metrin mittainen taisteluhauta. Sen yhteydessä on potero koordinaateissa P: 6795390 I: 597846. Taisteluhautojen yhteydessä havaittiin neljä mahdollista asemaa, joilla on torjuntasuunta kaakkoon Veneniemelle. Länsirinteellä on laaja mitoiltaan noin 5x12 m kuoppa, jossa vaikuttaa olevan ampumasektori lounaaseen Ukonsalmen sillan edustalle. Kohteen rakenteet on pääosin kaivettu maahan. Mäen pohjoisosissa on lisäksi suojahuoneen kuoppa. Kohteen torjuntasuunnat ovat kaakko-etelä-lounas-akselilla.

Myös Lampsinlammen koillispuolella havaittiin maastossa harjun länsirinteellä taistelu- tai yhdyshauta, joka on noin 140 metriä pitkä.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 508. Ruokolahti Maalinnoituskohde 25.
 Taisteluhautaa pohjoispäässä kohdetta. Pohjoisesta.



Kuva 509. Ruokolahti Maalinnoituskohde 25.
 Suojahuoneen kuoppa taisteluhaudan yhteydessä.
 Pohjoisesta.



Kuva 510. Ruokolahti Maalinnoituskohde 25. Suojahuoneen kuoppa kohteen pohjoisosassa.



Kuva 511. Ruokolahti Maalinnoituskohde 25. Länsirinteen matalaa taisteluhautaa. Taustalla Ukonsalmi. Idästä.

RUOKOLAHTI MAALINNOITUSKOHDE 25
1:3000



RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 26

1000017417

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6796030 I: 599224

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 27, Maalinnoituskohde 28

2022 INVENTOINTI

Aika:

22.11.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Myllyntaustassa Myllärintien pohjoispuolisella rinteellä piha-alueella. Kohteessa on noin 40 metrin mittainen taistelu- tai yhdyshauta pohjois-etelä suuntaisena. Hauta on maahan kaivettu ja se sijaitsee kahden tontin välisellä metsäkaistaleella pihapiirissä.

Maasto on tuoretta kuusivoittoista kangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



Kuva 512. Ruokolahti Maalinnoituskohde 26. Taistelu- tai yhdyshautaa. Etelästä.



Kuva 513. Ruokolahti Maalinnoituskohde 26. Taistelu- tai yhdyshautaa. Pohjoisesta.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 27

1000017418

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyypin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6796134 I: 599311 (mj-rekisteristä)

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 26, Maalinnoituskohde 28

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Myllyntaustassa Jauhinkiventien länsipuolella rinteessä sähkölinjan kohdalla. Kohteessa on taistelu- tai yhdyshauta, joka erottuu heikosti. Kaivanto on kaivettu maahan ja se on painunut.

Maasto on kuivahkoa kangasta, jossa on sekametsää. Koko kohteen alue on pusikkoista.

Kohteelle ei ehdoteta muutoksia pistemerkintään tai aluerajaukseen.



Kuva 514. Ruokolahti Maalinnoituskohde 27. Kohde on sähkölinjalla erittäin tiheässä nuoressa taimikossa. Koillisesta.

RUOKOLAHTI, MAALINNOITUSKOHDE 28

1000017419

PERUSTIEDOT

Muinaisjäännöslaji:

Muinaisjäännöstyyppi:

Tyyppin rakenne:

Ajoitus:

Keskikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

Muut lähteet:

Lähikohteet:

Kiinteä muinaisjäännös

Puolustusvarustukset

Taistelukaivannot

Historiallinen, 1900-luku

P: 6796119 I: 599489

Harri Heinilä (Ensimmäisen maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa, 2004)

Maalinnoituskohde 26, Maalinnoituskohde 27

2022 INVENTOINTI

Aika:

27.5.2022

Karttaotteet:

Peruskartta 1:3000

Inventointihavainnot:

Kohde on ensimmäisen maailmansodan aikaisia maalinnoitteita Ruokolahdella. Kohde on osa puolustuslinjaa, jonka tarkoituksena on ollut sulkea reitti Ruokolahden keskustan läpi kohti kaakkoa. Rakennusajankohta on 1915–1917.

Kohde sijaitsee Myllyntaustassa Jauhinkiventien itäpuolella rinteessä. Taisteluhauta etenee sähkölinjan kohdalta itään. Rakenteet ovat painuneita, ja niiden yli on ajeltu länsipäässä. Lisäksi niihin on kasattu hakkuujätteitä. Torjuntasuunnat ovat luode ja pohjoinen.

Maasto on kuivahkoa mäntykangasta.

Kohteelle ehdotetaan uutta pistemerkintää sekä aluerajausta.



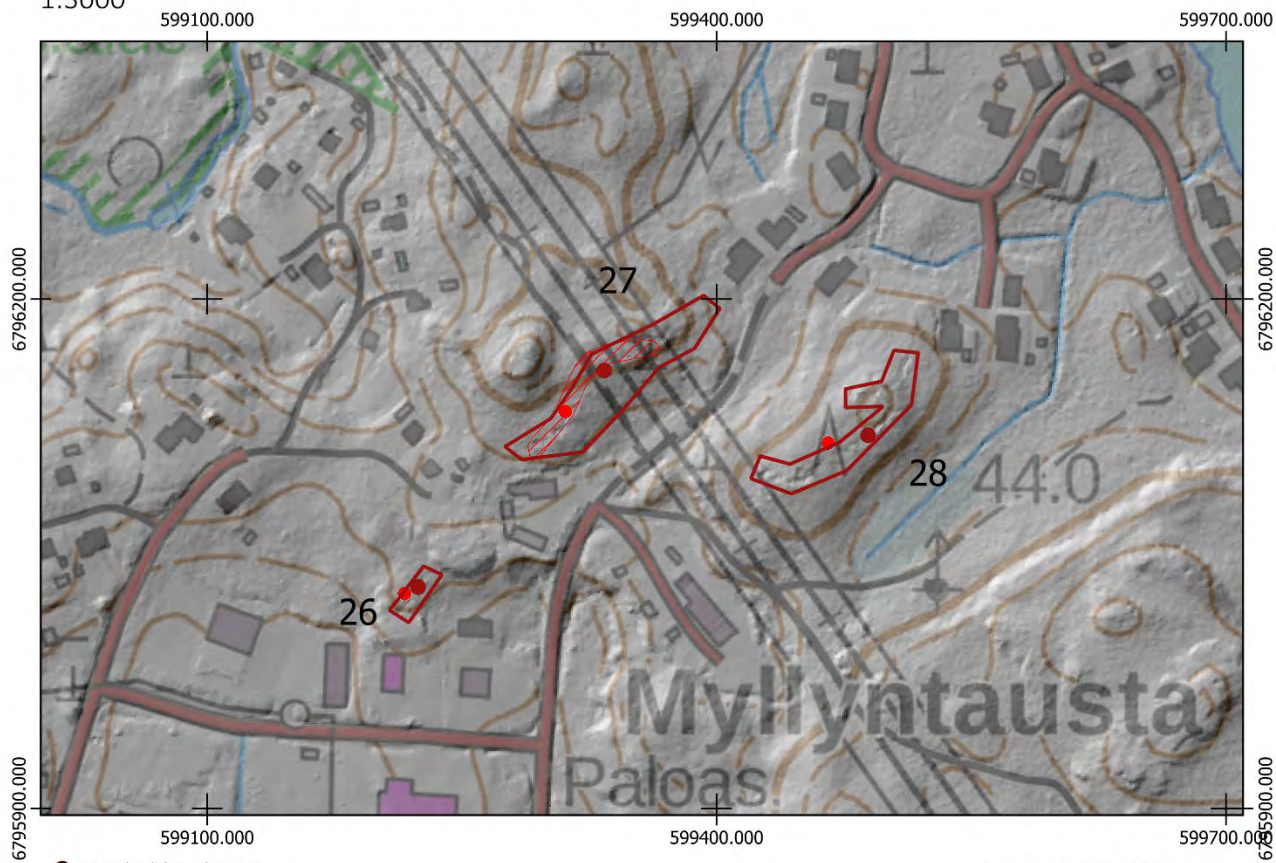
Kuva 515. Ruokolahti Maalinnoituskohde 28. Taisteluhautaa sähkölinjalla. Haudan yli on ajettu metsätyökoneella. Idästä.



Kuva 516. Ruokolahti Maalinnoituskohde 28. Taisteluhautaa metsän puolella, jossa rakenteet ovat hieman paremmin säilyneitä. Koillisesta.

RUOKOLAHTI MAALINNOITUSKOHTEET 26, 27 ja 28

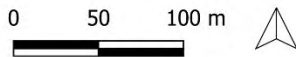
1:3000



- Uusi keskikoordinaatti
- Uusi aluerajaus

Aiempi aluerajaus ja pistemerkintä mj-rekisterissä:

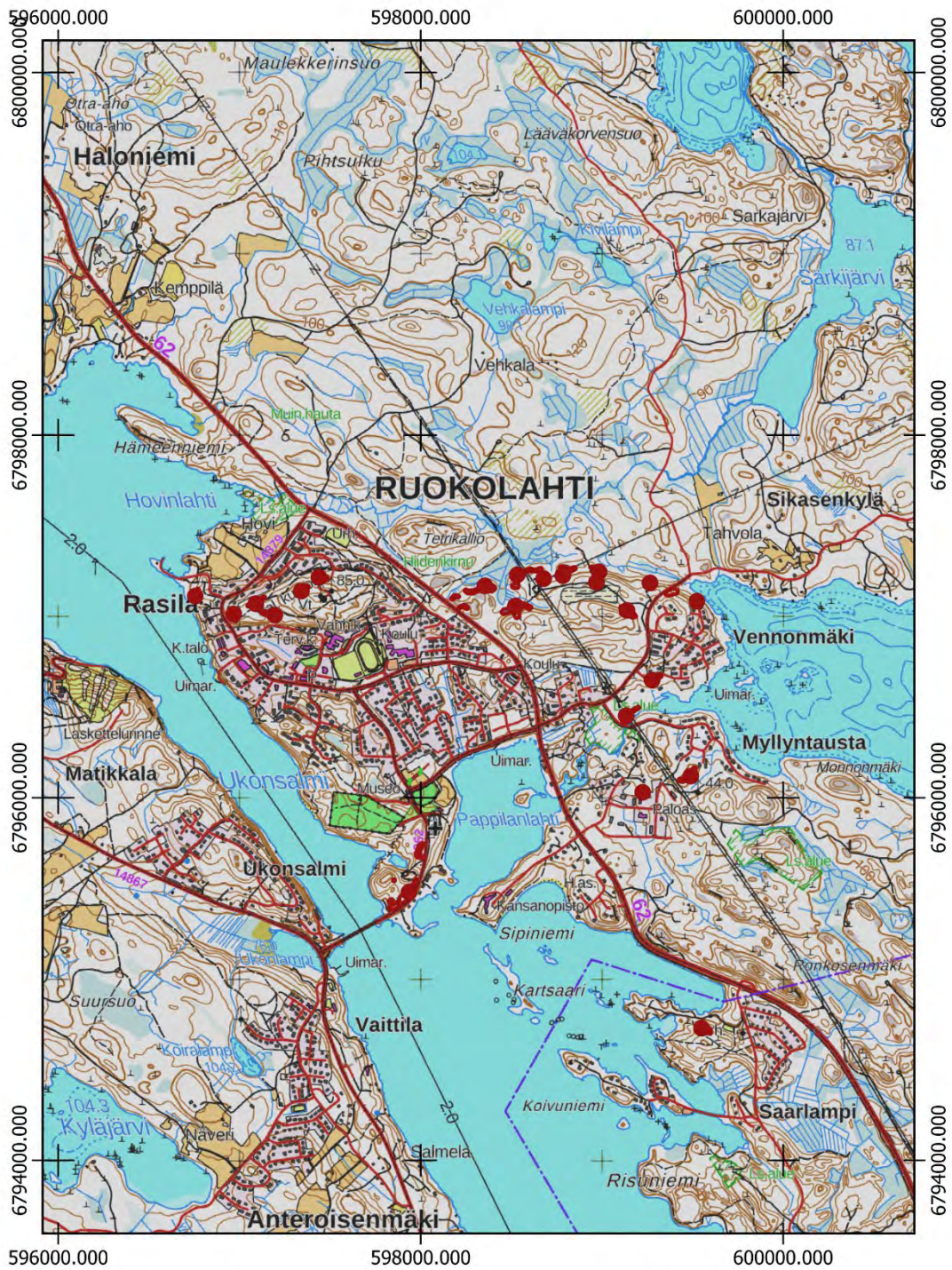
-
-



Pohjakartta @Maamittauslaitos

RUOKOLAHTI puolustuslinja

1: 30 000



● Uusi keskikoordinaatti
 Uusi aluerajaus
 Aluerajaus muinaisjäännösrekisterissä

● Keskikoodinaatti muinaisjäännösrekisterissä

Pohjakartta @Maanmittauslaitos

0 250 500 m



8. Kirjallisuus⁵²

Adel, V. 2003: Ensimmäisen maailmansodan aikaisten linnoitusten kartoitus Urjalankylässä: *Pirkanmaan alta: arkeologisia tutkimuksia* 4: 66–72.

Adel, V. 2009: I maailmansodan aikaisten linnoitusten inventointi Tampereen Pispalassa. *Pirkanmaan alta: arkeologisia tutkimuksia* 10: 70–80.

Fabritius, J. Chr. 1921: *Linnoitustaito*. Kustannusosakeyhtiö Otava, Helsinki.

Heinilä, H. 2006: *1. maailmansodan maalinnoitteet Etelä-Karjalassa*. Etelä-Karjalan museo, Lappeenranta.

Kaisto, M. 2009: *Ensimmäisen maailmansodan aikainen linnoitusjärjestelmä Etelä-Karjalassa*. Tutkielma, Maasotalinja, Maanpuolustuskorkeakoulu.

Kankainen, H. 1999: *Maakunnan linnoitteet: Ensimmäisen maailmansodan aikaiset linnoitteet Pohjois-Karjalassa*. Kontiolahti, Joensuu.

Koponen, M. 1993: *Historiallisen ajan puolustusvarustuksia Etelä-Savossa*. Mikkelin läänin liitto, julkaisu 11.

Koponen, M. & Poutiainen H. 1999: *Pohjoisen Etelä-Karjalan puolustusvarustusinventointi 1999*. Helsinki, Museovirasto.

Laaksonen, Lasse 1980: *Ensimmäisen maailmansodan aikaiset linnoitukset Helsingissä*. Museoviraston rakennushistorian osasto, julkaisu 9, 2/79. Helsinki: Museovirasto.

Lagerstedt, J. 2007: *Kotkan ja Pyhtään sotahistorialliset muinaisjäännökset. Inventointi 2007*. Museovirasto, Rakennushistorian osasto.

Lagerstedt, J. 2008: *Ensimmäisen maailmansodan aikaiset maalinnoitteet Suomessa. Sotilaskäytöstä suojelukohteiksi*. Pro Gradu, Arkeologia, Helsingin yliopisto.

Lagerstedt, J. & Laulumaa, V. 2014: *Helsinki. Ensimmäisen maailmansodan linnoitusvyöhyke. Inventointiselvitys*. Museovirasto.

Lagerstedt, J. 2014: *Viaporin maarintama. Retkiopas ensimmäisen maailmansodan linnoitteille*. Helsingin kaupungin museo.

Laine, S. 1996a: *Ensimmäisen maailmansodan aikainen maalinnoitus Helsingissä*. Helsingin kaupungin rakennusvirasto, 3. Helsinki.

Laine, S. 1996b: *Ensimmäisen maailmansodan aikainen maalinnoitus Helsingissä. Hoito-ohje*. Helsingin kaupungin rakennusvirasto, 4. Helsinki.

Laine, S. 1998: *Ensimmäisen maailmansodan aikainen maalinnoitus Espoossa*. Espoon kaupungin tekninen keskus. Espoo.

Luntinen, P. 1982: Suomi Pietarin suojana ja uhkana venäläisten sotasuunnitelmissa 1854–1914. Teoksessa (Endén, R.) *Suomen ja Venäjän yhteistä historiaa*. Suomen historiallinen seura, Helsinki: 7–130.

Löfgren, Kaj-Erik 1974: *Helsingin maa- ja merilinnoitus*. Sotahistoriallinen seura ja Sotamuseo, Vuosikirja VIII. Sotahistoriallinen seura, 67–102.

⁵² Painetut sekä painamattomat kirjallisuuslähteet.

- Manninen, M. 2000: *Viapori. Maalinnointi ensimmäisessä maailmansodassa 1914–1918*. Sotamuseo.
- Museovirasto 2015: *Ensimmäisen maailmansodan aikaiset maalinnointeet, ohje 3.12.2015*. Museovirasto.
- Niukkanen, M. et al. 2009: *Historiallisen ajan kiinteät muinaisjännökset. Tunnistaminen ja suojele*. Rakennushistorian osasto, Museovirasto.
- Porras, S. & Porras M. 2013: *Kotkatsaari ja Lapinsalo - Ensimmäisen maailmansodan aikaisten linnoitteiden inventointi 2011–2012*. Museovirasto.
- Pylkkö, P. 2015: *Juoksuhautoja ja lintaa-seja. Ensimmäisen maailmansodan maalinnointityöt Etelä-Karjalassa*. Etelä-Karjalan vuosikirja 2015, Etelä-Karjalan maakuntayhdistys.
- Ruoanheimo, U. V. 1950: Venäläiset joukot Suomessa maailmansodan 1914–18 aikana; niiden yleisryhmitykset ja toimintasuunnitelmat. *Tiede ja Ase* 8: 151–170.
- Öljymäki, P. 1938: *Venäläisten suorittamat kenttävarustustyöt Suomessa maailmansodan aikana*. Sotakorkeakoulun diplomityö 1/298/1938: 6, 20–21.

9. Kuvaluettelo

Kaikki kuvat on ottanut Maria Kaasinen vuonna 2022.					
Kuva	Nro.	Kunta	Kohde	Aihe	Ilmansuunta
4	2233	Lappeenranta	Kirkkokangas	Ampumakorokkeita taisteluhaudassa kohteen länsiosissa.	kaakosta
5	2240	Lappeenranta	Kirkkokangas	Taisteluhautaa kohteen itäosissa.	koillisesta
6	2234	Lappeenranta	Kirkkokangas	Täytettyä taisteluhautaa kohteen länsiosissa.	idästä
7	56	Lappeenranta	Sipilä 1	Taisteluhautaa kohteen eteläosissa	idästä
8	63	Lappeenranta	Sipilä 1	Polenkoittaantien varresta pohjoiseen johtava yhdyshauta	kaakosta
9	58	Lappeenranta	Sipilä 1	Taisteluhaudan traverssi.	idästä
10	62	Lappeenranta	Sipilä 1	Matalaksi jäänyt suojuhuoneen kuoppa selustassa.	pohjoisesta
11	78	Lappeenranta	Sipilä 2	Kallioon louhittu syvä suojatila	luoteesta
12	72	Lappeenranta	Sipilä 2	Traverssi	pohjoisesta
13	79	Lappeenranta	Sipilä 2	Kohteen luoteisosan taisteluhautaa	etelästä
14	74	Lappeenranta	Sipilä 2	Taistehautaa	koillisesta
15	89	Lappeenranta	Sipilä 3	Pohjoispuolen louhittu suojatila.	koillisesta
16	88	Lappeenranta	Sipilä 3	Katettu romahtanut rakenne kohteen länsiosissa.	kaakosta
17	53	Lappeenranta	Sipilä 4	Taisteluhauta kuvattuna tien suuntaan, hiekkakuopan reunalla	pohjoisesta
18	55	Lappeenranta	Sipilä 4	Taisteluhautaa kohteen pohjoisosissa	idästä

19	2511	Lappeenranta	Niemelä	Louhittu suojatila kohteen koillisosassa.	luoteesta
20	2516	Lappeenranta	Niemelä	Eteläosan yhdyshautaan yhtyvä kivinen valli.	idästä
21	2513	Lappeenranta	Niemelä	Traverssi.	pohjoisesta
22	2510	Lappeenranta	Niemelä	Louhittu suojahuone.	kaakosta
23	2506	Lappeenranta	Toikka	Hyvin säilynyttä länsiosan taisteluhautaa.	pohjoisesta
24	2499	Lappeenranta	Toikka	Koillisrinteen syvä louhittu suojatila.	pohjoisesta
25	2505	Lappeenranta	Toikka	Taisteluhaudassa erottuvat osittain ampumakorokkeiden syvennykset.	etelästä
26	2503	Lappeenranta	Toikka	Taisteluhaudassa kaivanto torjuntasuuntaan, joka on todennäköisesti vedenlaskuun tarkoitettu.	pohjoisesta
27	2487	Lappeenranta	Männikkö	Taisteluhautaa kohteen luoteisosassa.	etelästä
28	2491	Lappeenranta	Männikkö	Taisteluhautaa ampumakorokkeineen.	pohjoisesta
29	2494	Lappeenranta	Männikkö	Suojahuoneen kuoppa rinteiden laella.	kaakosta
30	2495	Lappeenranta	Männikkö	Kivinen valli kohteen eteläpäässä.	luoteesta
31	52	Lappeenranta	Hautausmaa 1	Taisteluhautaa kuvattuna rinteestä	pohjoisesta
32	50	Lappeenranta	Hautausmaa 1	Taisteluhaudan läpi kulkee kaatunut piikkilanka-aita	kaakosta
33	51	Lappeenranta	Hautausmaa 1	Taisteluhautaa pellon reunassa. Ampumiseen tarkoitettut syvennykset, joissa on ollut ampumakorokkeet, erottuvat pellonreunan puoleisella seinämällä	kaakosta

34	46	Lappeenranta	Hautausmaa 2	Keskeneräinen suojahuone, johon yhdyshaudat johtavat molemmin puolin	luoteesta
35	47	Lappeenranta	Hautausmaa 2	Koilliseen johtavia yhdyshautoja metsäautotien molemmin puolin	idästä
36	45	Lappeenranta	Hautausmaa 2	Taisteluhauta alkaa aivan Lahnajärven hautausmaan vierestä	pohjoisesta
37	131	Lappeenranta	Peltola 1	Traverssi pellon vieressä kohteen länsirinteellä	etelästä
38	134	Lappeenranta	Peltola 1	Yhdyshauta johtaa mäen päälle	pohjoisesta
39	141	Lappeenranta	Peltola 2	Lounaista taisteluhautaa, jonka läpi on kulkenut metsätie	etelästä
40	140	Lappeenranta	Peltola 2	Eteläpuolen taistelu- ja yhdyshautaa	pohjoisesta
41	118	Lappeenranta	Peltola 3	Taisteluhautaa pohjoiseen kuvattuna	etelästä
42	116	Lappeenranta	Peltola 3	Vaalimaan vieressä kohteen taisteluhauta on mataloitunut	lännestä
43	119	Lappeenranta	Peltola 3	Taisteluhautaa kuvattuna rinteiden päälle	etelästä
44	126	Lappeenranta	Mehtola	Taisteluhautaa kohteen pohjoisessa päässä.	pohjoisesta
45	130	Lappeenranta	Mehtola	Taisteluhautaa kohteen eteläpäässä. Torjuntasuunta on lounaaseen taustalla näkyvälle pellolle päin	pohjoisesta
46	122	Lappeenranta	Mehtola	Kohteen koillisosan matalaa yhdyshautaa	etelästä
47	124	Lappeenranta	Mehtola	Taisteluhautaa etelärinteellä kahdessa linjassa	idästä
48	2307	Lappeenranta	Uutela	Taisteluhautaa.	idästä
49	2306	Lappeenranta	Uutela	Näkymä taisteluhaudan kohdalta torjuntasuuntaan pelloille.	koillisesta
50	2299	Lappeenranta	Jokela 2	Taisteluhautaa kohteen keskiosissa.	luoteesta

51	2295	Lappeenranta	Jokela 2	Kohteen pohjoisosan kuoppa, joka on mahdollisesti asema.	koillisesta
52	2287	Lappeenranta	Myllymäki	Matala traverssi kohteen eteläpäässä.	koillisesta
53	2282	Lappeenranta	Myllymäki	Taisteluhautaa kohteen pohjoisosissa lähellä Vilajokea.	luoteesta
54	2285	Lappeenranta	Myllymäki	Suojahuoneen kuoppa kohteen pohjoisosissa.	pohjoisesta
55	2273	Lappeenranta	Ernainmäki-Ryönänmäki	Louhittu suojahuoneen kuoppa kohteen pohjoisosissa.	koillisesta
56	2280	Lappeenranta	Ernainmäki-Ryönänmäki	Taisteluhautaa ja traverssi Ernainmäellä.	koillisesta
57	160	Lappeenranta	Rajakankaanmäki	Pohjoispään taisteluhaudan traverssi	pohjoisesta
58	170	Lappeenranta	Rajakankaanmäki	Taisteluhautaa eteläosissa.	idästä
59	173	Lappeenranta	Rajakankaanmäki	Iso louhittu suojahuone	lännestä
60	158	Lappeenranta	Rajakankaanmäki	Pohjoispään suojahuoneen kuoppa	idästä
61	174	Lappeenranta	Rajakankaanmäki	Ylämaantiehen länsipuolella päättyvän yhdysaudan suojahuoneen kuoppa sisältä	lännestä
62	176	Lappeenranta	Rajakankaanmäki	Yhdyshautaa Ylämaantien itäpuolella.	pohjoisesta
63	177	Lappeenranta	Rajakankaanmäki	Taisteluhautaa Ylämaantien länsipuolella	idästä
64	2250	Lappeenranta	Kangasrinne	Traverssi taisteluhaudassa.	luoteesta
65	2244	Lappeenranta	Kangasrinne	Kallioon louhittua taisteluhautaa kohteen eteläosissa.	luoteesta
66	2249	Lappeenranta	Kangasrinne	Ampumakorokkeita taisteluhaudassa.	kaakosta
67	148	Lappeenranta	Uudenladonmäki-Rajakankaanmäki	Taisteluhautaa pohjoispäässä	etelästä

68	157	Lappeenranta	Uudenladonmäki-Rajakankaanmäki	Eteläisin suojuhuoneen kuoppa	lännestä
69	154	Lappeenranta	Uudenladonmäki-Rajakankaanmäki	Yhdyshauta on suojattu tukeilla metsätöitä varten	pohjoisesta
70	2253	Lappeenranta	Pentinkylä	Lyhyt yhdyshauta johtaa kahteen mahdolliseen ampuma-asemaan.	etelästä
71	2256	Lappeenranta	Pentinkylä	Hauta sekä ampuma-asetat kuvan oikealla.	koillisesta
72	187	Lappeenranta	Suurimäki	Eteläistä taisteluhautaa rinteellä	idästä
73	192	Lappeenranta	Suurimäki	Suojahuoneen kuoppa kohteen länsiosassa	idästä
74	199	Lappeenranta	Suurimäki	Ensimmäisen linjan taisteluhautaa sekä ylempänä kulkevaa toista taisteluhautaa	idästä
75	179	Lappeenranta	Suurimäki	Taisteluhautaa kohteen itäosassa	pohjoisesta
76	195	Lappeenranta	Suurimäki	Taisteluhautaa rinteellä kohteen länsipäässä	lännestä
77	183	Lappeenranta	Suurimäki	Yhdyshautaa mäen päällä	etelästä
78	200	Lappeenranta	Suurimäki	Kohteen itäpuolen kaivanto Ristolantien itäpuolella, johon on rakennettu kellari.	idästä
79	207	Lappeenranta	Ahola	Taisteluhautaa kohteen keskiosissa	lännestä
80	208	Lappeenranta	Ahola	Taisteluhaudan mutka kohteen pohjoisosissa	etelästä
81	2263	Lappeenranta	Riepäs	Kivillä täytettyä taisteluhautaa.	kaakosta
82	2267	Lappeenranta	Riepäs	Täytettyä taisteluhautaa.	pohjoisesta
83	212	Lappeenranta	Kälviäinen 2	Taisteluhautaa	lännestä
84	213	Lappeenranta	Kälviäinen 2	Taisteluhautaa	lännestä

85	6	Lappeenranta	Kälviäinen	Puolustusvarustuksen asema.	pohjoisesta
86	7	Lappeenranta	Kälviäinen	Yhdyshautaa, joka loppuu metsätiehen pohjoispäässä.	pohjoisesta
87	17	Lappeenranta	Puntanen	Kallioon louhittu suojatila	etelästä
88	21	Lappeenranta	Puntanen	Taisteluhautaa rinteessä alla	koillisesta
89	20	Lappeenranta	Puntanen	Kapeaa taisteluhautaa kohteen pohjoisosissa	luoteesta
90	15	Lappeenranta	Puntanen	Näkymä rinteeltä etelään, rinteessä juurella taisteluhautaa	koillisesta
91	25	Lappeenranta	Vuorenniitynvuori	Toinen taisteluhauta.	Lännessä.
92	36	Lappeenranta	Vuorenniitynvuori	Kaivanto 6 pohjoispuolen taisteluhaudan seinämän kivilatomusta	lounaasta
93	38	Lappeenranta	Vuorenniitynvuori	Kaivanto 9 taisteluhautaa	kaakosta
94	43	Lappeenranta	Vuorenniitynvuori	Kaivanto 7 yhdyshautaa, joka johtaa isoon suojatilaan	pohjoisesta
95	42	Lappeenranta	Vuorenniitynvuori	Kaivanto 8 suojatila on louhittu kallioon sekä ladottu kivillä	etelästä
96	32	Lappeenranta	Vuorenniitynvuori	Viides kaivanto. Kallioon louhittu ja kivillä ladottu kaivanto loppuu jyrkkään länsirinteeseen	Idästä
97	110	Lappeenranta	Ehatoksenniityt	Suojatila	pohjoisesta
98	91	Lappeenranta	Ehatoksenniityt	Taisteluhaudan kivillä ladottua seinämää	etelästä
99	102	Lappeenranta	Ehatoksenniityt	Eteläpuolen taisteluhautaa	pohjoisesta
100	98	Lappeenranta	Ehatoksenniityt	Länsirinteessä taisteluhaudan traverssi.	pohjoisesta
101	111	Lappeenranta	Ehatoksenmäki	Kohteen eteläosan maahan kaivettua taisteluhautaa	kaakosta

102	113	Lappeenranta	Ehatoksenmäki	Pohjoispään taisteluhautaa mäen päältä	pohjoisesta
103	219	Lappeenranta	Suurisuo	Mahdollinen tähytysasema taisteluhaudassa	idästä
104	216	Lappeenranta	Suurisuo	Taisteluhautaa jyrkän rinteiden reunalla	etelästä
105	2532	Lappeenranta	Suurisuo 2	Läntisempi yhdyshauta.	lännestä
106	2534	Lappeenranta	Suurisuo 2	Taisteluhaudan nouseminen rinteelle.	lännestä
107	2538	Lappeenranta	Suurisuo 2	Eteläosan taisteluhautaa.	luoteesta
108	2535	Lappeenranta	Suurisuo 2	Taisteluhautaa, josta haarautuu kuvassa vasemmalle yhdyshauta.	pohjoisesta
109	ilves2_5	Luumäki	Ilves 2	Betonivahvisteinen asema.	pohjoisesta
110	ilves2_14	Luumäki	Ilves 2	Rinteiden päältä taisteluhaudasta kuvattuna alempana rinteessä kulkeva taisteluhautalinja kohteen eteläosissa.	idästä
111	ilves_11	Luumäki	Ilves 2	Traverssi taisteluhaudassa kohteen toisessa linjassa mäen päällä.	pohjoisesta
112	ilves_6	Luumäki	Ilves 2	Taisteluhautaa kohteen pohjoispäässä	idästä
113	ilves_14	Luumäki	Ilves 2	Metsätyökoneilla on ajettu taisteluhautaan johtavan yhdyshaudan läpi	pohjoisesta
114	ilves_16	Luumäki	Ilves 2	Taisteluhautaa kohteen keskiosissa tien itäpuolella	idästä
115	Sällinvuori_4	Luumäki	Sällinvuori	Yhdyshautaa romahtaneen suojahuoneen läheisyydessä	pohjoisesta
116	Sällinvuori_1	Luumäki	Sällinvuori	Yhdyshautaa kohteen länsipäässä	lännestä
117	Sällinvuori_5	Luumäki	Sällinvuori	Taisteluhautaa kohteen eteläosassa lähellä metsästysmajaa	idästä
118	543	Luumäki	Kattilavuori	Taisteluhautaa, jossa on ampumakoroke kohteen länsirinteellä.	etelästä

119	541	Luumäki	Kattilavuori	Taisteluhautaa, jossa kallion päälle on kylmämuurattu kivillä seinämiä.	pohjoisesta
120	548	Luumäki	Kattilavuori	Suojahuoneen kuoppa kohteen pohjoisosassa.	kaakosta
121	540	Luumäki	Kattilavuori	Yhdyshautaa kohteen eteläosassa.	idästä
122	1733	Luumäki	Vaskivuori 2	Yhdyshautaa kohteen pohjoispäässä. Kuvassa vasemmalla "vaihteita".	Pohjoisesta
123	1739	Luumäki	Vaskivuori 2	Iso suppilomainen kuoppa, jonka seinämät on kylmämuurattu kivillä	Koillisesta
124	1756	Luumäki	Nikamämäki	Suojahuoneen kuoppa kohteen pohjoisosassa	Koillisesta
125	1759	Luumäki	Nikamämäki	Yhdyshautaa kohteen pohjoispäässä.	lounaasta
126	1755	Luumäki	Nikamämäki	Kohteen yhteydessä on lukuisia erilaisia painanteita.	kaakosta
127	1760	Luumäki	Nikamämäki	Louhittua taisteluhautaa rinteiden reunalla Nikamanmäen länsirinteellä.	pohjoisesta
128	1015	Luumäki	Huutsaari 1	Patterilankaa suojahuoneen kuopassa.	
129	1021	Luumäki	Huutsaari 1	Taisteluhautaa luoteisrinteellä.	pohjoisesta
130	1013	Luumäki	Huutsaari 1	Kohteen itälaidalla yhdyshauta sekä suojahuoneen kuoppa.	pohjoisesta
131	1018	Luumäki	Huutsaari 1	Pohjoispään matalaa yhdyshautaa aukolla.	lounaasta
132	1763	Luumäki	Huutsaari 2	Taisteluhaudasta haarautuu yhdyshauta, kuvassa oikealle	lounaasta
133	1764	Luumäki	Huutsaari 2	Taisteluhautaa kohteen eteläosassa.	idästä
134	1766	Luumäki	Huutsaari 2	Matala keskeneräinen traverssi taisteluhaudassa kohteen pohjoispäässä.	lounaasta
135	1770	Luumäki	Huutsaari 2	Yhdyshautaa	luoteesta

136	1028	Luumäki	Huutsaari 3	Taisteluhautaa länsirinteellä.	pohjoisesta
137	1026	Luumäki	Huutsaari 3	Maasto on koko kohteessa tiheää mäntytaimikkoa, jossa näkyvyys on huono. Kuvassa taisteluhautaa.	etelästä
138	1027	Luumäki	Huutsaari 3	Patterilankaa taisteluhaudassa.	
139	654	Luumäki	Huutsaari 4	Taisteluhautaa kohteen eteläpäässä.	koillisesta
140	663	Luumäki	Huutsaari 4	Toinen kohteen suojuhuoneen kuopista.	lännestä
141	667	Luumäki	Huutsaari 4	Kohteen pohjoisosa alkaa tien vierestä. Tien vieressä on kivi, johon on hakattu numero 10.	kaakosta
142	668	Luumäki	Huutsaari 4	Taisteluhautaa kohteen pohjoisosassa tien vieressä.	koillisesta
143	704	Luumäki	Mykymäki	Kohteen koillisosan yhdyshautaa. Taustalla Herajärvi.	lännestä
144	709	Luumäki	Mykymäki	Suuri suojatila kohteen kaakkoispäässä.	lännestä
145	714	Luumäki	Mykymäki	Taisteluhautaa kohteen länsirinteellä.	kaakosta
146	708	Luumäki	Mykymäki	Yhdyshautaa Häkäsentien molemmin puolin.	idästä
147	689	Luumäki	Papuvuori	Mahdollinen tykkipatteri.	kaakosta
148	687	Luumäki	Papuvuori	Taistelu- ja yhdyshautaa kohteen pohjoispäädyssä.	idästä
149	631	Luumäki	Rajanotko	Kohteen eteläpäässä taisteluhaudassa on kivi, johon on hakattu numero 43.	etelästä
150	634	Luumäki	Rajanotko	Patterilankaa sekä ylösalaisin kääntynyt kivi, jossa näkyy porausjälki kohteen eteläpäässä.	pohjoisesta
151	611	Luumäki	Rajanotko	Romahtanut suojuhuone kohteen pohjoisosissa.	pohjoisesta

152	617	Luumäki	Rajanotko	Taistelu- ja yhdyshautaa kohteen keskiosissa.	pohjoisesta
153	607	Luumäki	Rajanotko	Suojahuoneen kuoppa pohjoisosissa.	lounaasta
154	628	Luumäki	Rajanotko	Yhdyshautaa eteläosissa.	luoteesta
155	644	Luumäki	Rajanotko	Tuliasema.	idästä
156	648	Luumäki	Rajanotko	Tuliasema.	etelästä
157	564	Luumäki	Kukkaromäki	Taisteluhautaa pohjoispäässä jyrkän rinteän juurella.	etelästä
158	571	Luumäki	Kukkaromäki	Traverssi taisteluhaudassa Lahdenvuoren länsirinteellä.	koillisesta
159	558	Luumäki	Kukkaromäki	Taisteluhautaa kohteen pohjoispäässä	lounaasta
160	579	Luumäki	Kukkaromäki	Kattamaton konekivääriasema.	idästä
161	576	Luumäki	Kukkaromäki	Tuliasema.	etelästä
162	589	Luumäki	Kukkaromäki	Kohteen eteläosan taisteluhautaa. Kuvan etualalla on traverssi.	pohjoisesta
163	553	Luumäki	Kukkaromäki	Matalaa taisteluhautaa kohteen pohjoisosassa.	lännestä
164	2524	Luumäki	Kukkaromäki	Kohteen länsiosassa Hataralassa on lyhyt taisteluhauta kallion alapuolella.	pohjoisesta
165	2529	Luumäki	Ritasuo	Eteläosan taisteluhautaa.	koillisesta
166	2525	Luumäki	Ritasuo	Itäisempää taisteluhautaa.	etelästä
167	1864	Luumäki	Jokisuo	Suojahuoneen kuoppa kallion syrjässä.	pohjoisesta
168	1867	Luumäki	Jokisuo	Maahan kaivettua taisteluhautaa.	idästä

169	1804	Luumäki	Hannunmäki	Hyvin säilynyt osuus etelänpuoleisessa mäessä länsirinteen taisteluhaudassa.	etelästä
170	1799	Luumäki	Hannunmäki	Yksi pohjoismäen suurista kuopista.	kaakosta
171	1847	Luumäki	Jokimetsä	Lyhyt taisteluhauta traversseineen tien vieressä.	etelästä
172	1854	Luumäki	Jokimetsä	Yhdyshautaa tien itäpuolella.	lounaasta
173	1835	Luumäki	Jokimetsä	Täytettyä kaivantoa kohteen eteläosissa.	lännestä
174	1824	Luumäki	Nurmiainen-Saunaniemi	Maahan kaivettua taisteluhautaa.	kaakosta
175	1826	Luumäki	Nurmiainen-Saunaniemi	Taisteluhaudan moottoritien puoleinen pää.	idästä
176	1895	Luumäki	Kolppola	Taisteluhautaa, jossa erottuu vielä ampumakorokkeet ja niille tehdyt syvennykset.	etelästä
177	1896	Luumäki	Kolppola	yhdyshautaa kohteen pohjoispäässä itärinteellä.	etelästä
178	1898	Luumäki	Kolppola	Pieni keskeneräiseksi jäänyt suojahuoneen kuoppa eteläosassa itärinteellä.	lounaasta
179	1899	Luumäki	Kolppola	Louhittuja kiviä kasassa jyrkän kallion päällä. Kivien väliin jäävä aukko on voinut toimia tähytys- tai tuliasemana torjuntasuuntaan kuvassa taustalla erottuville pelloille.	kaakosta
180	1893	Luumäki	Raappo 1	Erittäin hyvin säilynyttä taisteluhautaa kohteen eteläpäässä.	pohjoisesta
181	1914	Luumäki	Raappo 1	Yhdyshautaa kohteen pohjoispäässä.	luoteesta
182	1919	Luumäki	Raappo 2	Taisteluhautaa luoteisrinteellä.	koillisesta
183	1920	Luumäki	Raappo 2	Taisteluhautaa länsirinteellä.	koillisesta
184	1922	Luumäki	Raappo 2	Kesken jääneitä kaivantoja.	luoteesta

185	1918	Luumäki	Raappo 2	Syvennys ampumakorokkeelle taisteluhaudassa.	lounaasta
186	1904	Luumäki	Raappo 3	Eteläosan matalaa kaivantoa.	kaakosta
187	1907	Luumäki	Raappo 3	Keskiosan louhittua taisteluhautaa.	idästä
188	1910	Luumäki	Raappo 3	Yhdyshautaa pohjoispäässä.	etelästä
189	1913	Luumäki	Raappo 3	Suojahuoneen kuoppa pohjoispäässä.	pohjoisesta
190	1950	Luumäki	Raappo 4	Louhittu suojahuoneen kuoppa taisteluhaudan itäpuolella.	idästä
191	1941	Luumäki	Raappo 4	Konekivääri- tai tähtystysasema taisteluhaudassa.	pohjoisesta
192	1943	Luumäki	Raappo 4	Konekivääri- tai tähtystysasema taisteluhaudassa.	idästä
193	1944	Luumäki	Raappo 4	Taisteluhautaa.	pohjoisesta
194	1951	Luumäki	Raappo 4	Taisteluhauta jatkuu matalana eteläosissa Raapontielle saakka.	pohjoisesta
195	1926	Luumäki	Uusitupa	Pieni suojahuoneen kuoppa kohteen eteläosissa.	pohjoisesta
196	1929	Luumäki	Uusitupa	Taisteluhautaa kohteen eteläosissa.	koillisesta
197	1934	Luumäki	Uusitupa	Yhdyshautaa kohteen pohjoispäässä.	idästä
198	1936	Luumäki	Uusitupa	Yhdyshautaa luoteisosassa lähellä Raapontietä.	koillisesta
199	1774	Luumäki	Myllyvuori	Taisteluhautaa asutuksen läheisyydessä.	kaakosta
200	1772	Luumäki	Myllyvuori	Osittain täytettyä taisteluhautakaivantoa kohteen eteläpäässä.	pohjoisesta
201	1777	Luumäki	Myllyvuori	Pohjoisrinteen louhittu suojahuone.	pohjoisesta

202	1954	Luumäki	Myllyoja	Suojahuoneen kuoppa kohteen eteläpäässä.	idästä
203	1955	Luumäki	Myllyoja	Yhdyshautaa	koillisesta
204	1957	Luumäki	Myllyoja	Taisteluhautaa, vasemalla mäessä on hiekkakuoppa.	kaakosta
205	1958	Luumäki	Myllyoja	Suojahuoneen kuoppa kohteen keskiosissa.	idästä
206	2097	Luumäki	Toikkala	Eteläosan yhdyshautaa.	lännestä
207	2099	Luumäki	Toikkala	Kohteen pohjoisosassa on myös kivillä kylmämuurattuja osia.	koillisesta
208	2105	Luumäki	Toikkala	Yhdyshautaa pohjoisosissa lähellä Toikkalantietä.	kaakosta
209	2103	Luumäki	Toikkala	Yhdyshautaa kohteen keskiosissa.	etelästä
210	2106	Luumäki	Soivarinmäki	Pohjoisosan läntisin aseman kuoppa. Taustalla Kivijärvi.	kaakosta
211	2107	Luumäki	Soivarinmäki	Pohjoisosan taisteluhautaa, jossa vasemmalla toinen keskimmaisista pienemmistä asemista.	lounaasta
212	2115	Luumäki	Soivarinmäki	Traverssi kohteen länsiosissa taisteluhaudassa.	luoteesta
213	2117	Luumäki	Soivarinmäki	Taistelu- ja yhdyshautaa kohteen lounaispäässä.	luoteesta
214	2125	Luumäki	Soivarinmäki	Toisen maailmansodan aikaista yhdyshautaa kohteen koillispäässä.	lounaasta
215	2120	Luumäki	Soivarinmäki	Yhdyshaudan pää pellon reunassa.	lännestä
216	2131	Luumäki	Soihokka	Yhdyshautaa tien eteläpuolella.	luoteesta
217	2138	Luumäki	Soihokka	Yhdyshautaa sekä suojahuoneen kuoppa kuvattuna tieltä.	pohjoisesta
218	2135	Luumäki	Soihokka	Tien pohjoispuolen taistelu- tai yhdyshautaa rinteessä.	lounaasta

219	2137	Luumäki	Soihokka	Tien pohjoispuolen taistelu- tai yhdyshautaa rinteessä.	koillisesta
220	2176	Luumäki	Pakarinmäki	Länsipuolen taisteluhautaa.	koillisesta
221	2177	Luumäki	Pakarinmäki	Rakenteet ovat todella matalia. Kuvassa traverssi länsirinteellä.	kaakosta
222	2172	Luumäki	Perälä/Kukasmäki	Läntisintä matalaa taisteluhautaa.	idästä
223	2173	Luumäki	Perälä/Kukasmäki	Mahdollinen asema taisteluhaudassa.	kaakosta
224	2160	Luumäki	Nurkankylä 1	Pohjoisimman osan kivinen traverssi, johon kohde päättyy.	idästä
225	2151	Luumäki	Nurkankylä 1	Eteläpään taisteluhautaa.	pohjoisesta
226	2140	Luumäki	Nurkankylä 2	Taisteluhautaa eteläosassa.	pohjoisesta
227	2145	Luumäki	Nurkankylä 2	Ampumakorokkeiden syvennyksiä taisteluhaudassa.	koillisesta
228	2164	Luumäki	Nurkankylä 3	Taisteluhautaa.	pohjoisesta
229	2165	Luumäki	Nurkankylä 3	Pieni traverssi taisteluhaudassa.	koillisesta
230	2188	Savitaipale	Laarinkylä Laari	Länsiosan taisteluhautaa. Torjuntasuunta takana näkyvälle pellolle.	koillisesta
231	2179	Savitaipale	Laarinkylä Laari	Louhittua yhdyshautaa kohteen itäosissa.	luoteesta
232	2183	Savitaipale	Laarinkylä Laari	Kohteen keskiosissa taisteluhauta on painunut.	idästä
233	2185	Savitaipale	Laarinkylä Laari	Taisteluhautaa länsiosissa.	idästä
234	1424	Savitaipale	Laarinkylä Muikula	Taisteluhautaa, jossa on mahdollinen tuliase.	idästä
235	1427	Savitaipale	Laarinkylä Muikula	Kohteessa on opaskyltti.	idästä

236	1434	Savitaipale	Laarinkylä Muikula	Idempää taisteluhautaa, jossa on puinen silta.	etelästä
237	1439	Savitaipale	Laarinkylä Muikula	Kohteen koillisosassa oleva laaja suojatila.	etelästä
238	1444	Savitaipale	Laarinkylä Märkäla	Kohteesta jäljellä oleva kivillä täytetty pieni kaivanto.	etelästä
239	1443	Savitaipale	Laarinkylä Märkäla	Kohde kuvattuna tien varresta.	koillisesta
240	2205	Savitaipale	Soivuori	Taisteluhautaa kohteen keskiosissa.	pohjoisesta
241	2198	Savitaipale	Soivuori	Louhittu suojatila etelässä.	koillisesta
242	2196	Savitaipale	Soivuori	Keskeneräistä ja matalaa taisteluhautaa kohteen eteläosissa.	etelästä
243	2207	Savitaipale	Soivuori	Taisteluhautaa, jossa on erotettavissa ampumakorokkeet.	etelästä
244	2209	Savitaipale	Soivuori	Pohjoisosan selustan puoleinen kaivanto.	luoteesta
245	2210	Savitaipale	Soivuori	Taisteluhautaa pohjoispäässä.	pohjoisesta
246	2211	Savitaipale	Kupulankangas 1	Tuliasema eteläpäässä.	koillisesta
247	2213	Savitaipale	Kupulankangas 1	Itäisempää taisteluhautaa.	lounaasta
248	2215	Savitaipale	Kupulankangas 1	Yhdyshauta suojatilaan.	pohjoisesta
249	2212	Savitaipale	Kupulankangas 1	Louhittua taisteluhautaa.	etelästä
250	1407	Savitaipale	Kupulankangas 2	Taisteluhauta kulkee tasaisessa maastossa	pohjoisesta
251	1408	Savitaipale	Kupulankangas 2	Taisteluhaudan traverssin yhteydessä oleva suojahuoneen kuoppa.	pohjoisesta
252	1409	Savitaipale	Kupulankangas 2	Kohde päättyy lähelle Tuohikotintietä.	pohjoisesta

253	1416	Savitaipale	Kupulankangas 2	Yhdyshaudan katkaisee hiekkakuoppa.	etelästä
254	1410	Savitaipale	Kupulankangas 3	Kohteen itäosan kivillä kylmämuurattu iso suojatila.	pohjoisesta
255	1411	Savitaipale	Kupulankangas 3	Yhdyshautaa.	kaakosta
256	1414	Savitaipale	Kupulankangas 3	Matala traverssi kohteen pohjoisosassa.	lännestä
257	1415	Savitaipale	Kupulankangas 3	Syvä suojatila kohteen pohjoisosissa.	etelästä
258	1381	Savitaipale	Mäkäränkangas	Rakenteet ovat jääneet kohteella keskeneräisiksi ja mataliksi.	etelästä
259	1385	Savitaipale	Mäkäränkangas	Traverssi maahan kaivetussa yhdyshaudassa.	pohjoisesta
260	1386	Savitaipale	Mäkäränkangas	Maahan kaivettua matalaa yhdyshautaa.	pohjoisesta
261	1389	Savitaipale	Mäkäränkangas	Taisteluhautaa kohteen länsiosissa.	koillisesta
262	1390	Savitaipale	Mäkäränkangas	Mataloitunutta taisteluhautaa.	lounaasta
263	1398	Savitaipale	Mäkäränkangas	Yhdyshautaa kohteen eteläosissa.	etelästä
264	1360	Savitaipale	Jurvanen 1	Leveä yhdyshaudan itäpäätty.	lännestä
265	1363	Savitaipale	Jurvanen 1	Yhdyshautaa.	pohjoisesta
266	1367	Savitaipale	Jurvanen 3	Yhdyshautaa. Kohteen kaakkoisosissa rakenteet ovat matalia ja erottuvat maastossa kehnemmin.	idästä
267	1374	Savitaipale	Jurvanen 3	Kohteen länsipäässä yhdyshauta johtaa syvään (reservin) suojatilaan.	koillisesta
268	1376	Savitaipale	Jurvanen 3	Kohteen pohjoispään taisteluhautaa. Kuvan etualalla traverssi.	lounaasta
269	928	Savitaipale	Rihmakulkunoja 1	Taisteluhauta on monin osin tuhoutunut metsätöiden seurauksena.	idästä

270	930	Savitaipale	Rihmakulkunoja 1	Traverssi taisteluhaudassa	etelästä
271	929	Savitaipale	Rihmakulkunoja 1	Taisteluhaudan läpi menee metsätie	etelästä
272	931	Savitaipale	Rihmakulkunoja 1	Porausjälkiä kivessä.	
273	920	Savitaipale	Rihmakulkunoja 2	Hapolan metsätieltä alkava taisteluhauta	lännestä
274	922	Savitaipale	Rihmakulkunoja 2	Taisteluhauta nousee jyrkästi rinteeseen päälle	luoteesta
275	925	Savitaipale	Rihmakulkunoja 2	Taisteluhautaa	lännestä
276	924	Savitaipale	Rihmakulkunoja 2	Traverssi taisteluhaudassa	idästä
277	926	Savitaipale	Rihmakulkunoja 2	Kohde päättyy mahdolliseen tulasemaan	lounaasta
278	2222	Savitaipale	Partaniemi 1	Tulasema.	kaakosta
279	2219	Savitaipale	Partaniemi 1	Tien länsipuolen kaivantoa.	koillisesta
280	2220	Savitaipale	Partaniemi 1	Jätteitä tien itäpuolen taisteluhaudassa.	kaakosta
281	2218	Savitaipale	Partaniemi 1	Tien itäpuolen kaivanto tieltä kuvattuna.	etelästä
282	2223	Savitaipale	Partaniemi 2	Taisteluhauta rinteelle.	idästä
283	2224	Savitaipale	Partaniemi 2	Asema pohjoiseen.	etelästä
284	2227	Savitaipale	Partaniemi 2	Asema länteen.	idästä
285	2226	Savitaipale	Partaniemi 2	Taisteluhautaa.	lännestä
286	862	Savitaipale	Vuorilahti	Taisteluhautaa kohteen itäisessä osassa.	koillisesta

287	870	Savitaipale	Vuorilahti	Tuli- tai tähytysasema.	lounaasta
288	881	Savitaipale	Vuorilahti	Taisteluhautaa kohteen eteläisessä osassa.	lännestä
289	885	Savitaipale	Vuorilahti	Konekivääriasema kohteen pohjoisimmassa taisteluhaudassa	kaakosta
290	893	Savitaipale	Partakoski	Taisteluhautaa. Keskellä traverssi.	idästä
291	916	Savitaipale	Partakoski	Kohteen luoteisosan taisteluhautaa	lännestä
292	903	Savitaipale	Partakoski	Mahdollinen tulasema	etelästä
293	918	Savitaipale	Partakoski	Taisteluhautaa länsiosissa.	idästä
294	850	Savitaipale	Parrankapia	Tulasema taisteluhaudassa kohteen lounaisosassa. Taustalla Kuolimon Parrankapia.	idästä
295	852	Savitaipale	Parrankapia	Lyhyt yhdyshauta johtaa kohteen koillisosan tulasemaan	kaakosta
296	851	Savitaipale	Parrankapia	Kohteen koillisosan kivinen traverssi.	idästä
297	853	Savitaipale	Parrankapia	Tulasema kohteen koillisosassa. Taustalla Kuolimon Parrankapia.	idästä
298	857	Savitaipale	Parrankapia	Mataloitunut maahan kaivettu traverssi taisteluhaudassa	koillisesta
299	833	Savitaipale	Turponniemi 1	Kohteen itärinteeseen kuoppa, jonka käyttötarkoitus on epävarma	lounaasta
300	836	Savitaipale	Turponniemi 1	Taisteluhautaa, takana Saimaan Turponsele	etelästä
301	831	Savitaipale	Turponniemi 2	Tulaseman aukko	idästä
302	829	Savitaipale	Turponniemi 2	Taisteluhaudan traverssi	luoteesta
303	955	Lemi	Urola 1	Taisteluhautaa Sissikankaan eteläosissa.	pohjoisesta

304	959	Lemi	Urola 1	Laaja suojatila taisteluhaudan selustan puolella.	koillisesta
305	961	Lemi	Urola 1	Taisteluhautaa lyhyellä kaistaleella peltojen välissä.	koillisesta
306	964	Lemi	Urola 1	Taisteluhautaa kohteen länsiosassa peltojen välisellä metsäkaistaleella.	kaakosta
307	948	Lemi	Urola 2	Likolammen kaakkoispuolella on lyhyt taisteluhauta.	koillisesta
308	952	Lemi	Urola 2	Matalaa taisteluhautaa rinteiden laella.	kaakosta
309	951	Lemi	Urola 2	Taisteluhautaa kallion jyrkänteen alla.	kaakosta
310	954	Lemi	Urola 2	Traverssi taisteluhaudassa.	kaakosta
311	985	Lemi	Urola 3	Traverssi taisteluhaudassa. Kohde jatkuu itäpäässä matalana kaivantona tiheässä mäntytaimikossa.	lännestä
312	986	Lemi	Urola 3	Traverssi taisteluhaudassa.	idästä
313	992	Lemi	Urola 3	Taisteluhaudan itäistä osaa on käytetty kaatopaikkana.	lounaasta
314	968	Lemi	Suurivuori	Kallioon louhittu suoja, josta on pystytty tähystämään sekä ampumaan luoteeseen ja länteen peltoaukeille. Taustalla Kivijärven Urolanlahti.	idästä
315	975	Lemi	Suurivuori	Taisteluhautaa ja traverssi. Kohteella oli tehty metsätöitä juuri ennen maastotarkastusta.	koillisesta
316	981	Lemi	Suurivuori	Matala traverssi.	pohjoisesta
317	977	Lemi	Suurivuori	Näkymä länteen taisteluhaudalta.	idästä
318	1971	Lemi	Kangasmäenharju	Taisteluhaudan pohjoispää. Taustalla Mustalampi.	kaakosta
319	1976	Lemi	Kangasmäenharju	Erittäin matalaa taisteluhautaa kohteen keskiosissa.	koillisesta

320	1980	Lemi	Kangasmäenharju	Keskeneräinen taisteluhauta jatkuu hakatun aukon eteläpuolella.	etelästä
321	1977	Lemi	Kangasmäenharju	Lyhyttä yhdyshautaa kohteen keskiosissa.	koillisesta
322	1963	Lemi	Koukharju	Taisteluhautaa kohteen pohjoisosissa.	etelästä
323	1987	Lemi	Koukharju	Kohteen itäisin taisteluhauta Kalalammen pohjoispuolella.	lounaasta
324	1984	Lemi	Koukharju	Kohteen itäisen puolen taisteluhautaa Kalalammen pohjoispuolella. Taisteluhauta on louhittu kallioon.	lounaasta
325	1989	Lemi	Rauhala	Taisteluhaudan eteläosan traverssi.	lounaasta
326	1995	Lemi	Rauhala	Pohjoisempi traverssi.	koillisesta
327	1011	Lemi	Sinkko	Taistelu- ja yhdyshautaa.	etelästä
328	1012	Lemi	Sinkko	Taisteluhautaa.	lännestä
329	993	Lemi	Hattumäki	Opastekyltti kohteella.	etelästä
330	998	Lemi	Hattumäki	Taisteluhautaa.	pohjoisesta
331	1005	Lemi	Hattumäki	Kohteessa on rakenteita sekä ensimmäisen että toisen maailmansodan ajalta. Kuvan louhittu asema on todennäköisesti toisen maailmansodan aikainen.	pohjoisesta
332	1703	Lemi	Jalkosalmi	Taisteluhautaa kohteen länsiosissa.	pohjoisesta
333	1711	Lemi	Jalkosalmi	Taisteluhautaa kohteen itäosissa.	koillisesta
334	1710	Lemi	Jalkosalmi	Yksi kolmesta itärinteen kuopista.	lännestä
335	71	Lemi	Vuolteenkangas	Opastekyltti kohteella.	idästä

336	78	Lemi	Vuolteenkangas	Taisteluhautaa ja suojahuoneen kuoppa kohteen itäosassa. Taustalla Lahnajärvi.	etelästä
337	110	Lemi	Vuolteenkangas	Romahtanut suojahuone.	
338	139	Lemi	Hälvämäki	Yhdyshautaa kohteen itäosissa.	etelästä
339	144	Lemi	Hälvämäki	Kohteen pohjoispään taiusteluhautaa.	kaakosta
340	124	Lemi	Hälvämäki	Louhittua matalaa yhdyshautaa lähellä metsäautotietä.	etelästä
341	1633	Lemi	Ukonmäki	Opastekyltti romahtaneeseen suojahuoneeseen eli "Papinniemen lintaasiin".	
342	1655	Lemi	Ukonmäki	Romahtanut suojahuone.	etelästä
343	1667	Lemi	Ukonmäki	Taisteluhautaa traverseineen Rosioronmäellä kohteen pohjoisosissa.	lounaasta
344	1677	Lemi	Ukonmäki	Romahtaneen suojahuoneen aukko.	lounaasta
345	1692	Lemi	Ukonmäki	Taisteluhautaa Ukonmäen itäosassa.	idästä
346	1673	Lemi	Ukonmäki	Taisteluhautaa Rosioronmäen eteläosissa.	lounaasta
347	1674	Lemi	Ukonmäki	Patterilankaa.	
348	1640	Lemi	Ritamäki	Taisteluhautaa pohjoispäässä.	koillisesta
349	1642	Lemi	Ritamäki	Yhdyshauta mataloituu eteläpäässä.	pohjoisesta
350	1645	Lemi	Ritamäki	Suojahuoneen kuoppa.	kaakosta
351	1637	Lemi	Ritamäki	Traverssi taisteluhaudassa kohteen pohjoispäässä.	koillisesta

352	1609	Lemi	Tauri-Elokallio	Romahtaneen suojahuoneen betonikatetta.	etelästä
353	1620	Lemi	Tauri-Elokallio	Toisen romahtaneen suojahuoneen betonikate.	koillisesta
354	1632	Lemi	Tauri-Elokallio	Kohteen pohjoispään taisteluhautaa.	lännestä
355	1584	Lemi	Tauri-Elokallio	Taisteluhautaa Elokallion pohjoisosissa.	etelästä
356	1603	Lemi	Tauri-Elokallio	Kuoppa kallion syrjässä litiäntien eteläpuolisessa osassa kohdetta.	pohjoisesta
357	1624	Lemi	Tauri-Elokallio	Louhittua taisteluhautaa kohteen luoteispäässä.	idästä
358	1566	Lemi	Niemenmäki	Idempää taisteluhautaa.	etelästä
359	1571	Lemi	Niemenmäki	Matala ja keskeneräinen traverssi taisteluhaudassa.	koillisesta
360	1577	Lemi	Niemenmäki	Kuoppa kohteen kaakkoisosassa alkaa suoraan tien varresta.	koillisesta
361	1575	Lemi	Niemenmäki	Kohteen pohjoisosan epämääräisiä painanteita.	pohjoisesta
362	1556	Lemi	Tauri	Pohjoista matalaa yhdyshautaa.	idästä
363	1557	Lemi	Tauri	Keskeneräinen suojahuoneen kuoppa yhdyshaudan yhteydessä.	idästä
364	1562	Lemi	Tauri	Pohjoispään kallioon louhittua taisteluhautaa.	koillisesta
365	1554	Lemi	Tauri	Painauma mäen laella.	lännestä
366	2065	Lemi	Keskisenpää	Taisteluhautaa Käräniemessä.	etelästä
367	2084	Lemi	Keskisenpää	Louhittua taisteluhautaa kohteen eteläosassa.	pohjoisesta
368	2078	Lemi	Keskisenpää	Kierniemen länsipään louhittuja rakenteita. Taustalla Tallahti.	koillisesta

369	2082	Lemi	Keskisenpää	Painanne kohteen eteläosassa. Alueella on lukuisia vastaavia epämääräisiä kuoppia ja painanteita.	luoteesta
370	2089	Lemi	Keskisenpää	Taisteluhautaa mäen laella.	etelästä
371	2094	Lemi	Keskisenpää	Koillisrinteen taisteluhautaa.	idästä
372	1253	Lemi	Nuorakoski	Kohteen eteläosan rakenteet ovat hyvin säilyneitä. Kuvassa traverssi.	idästä
373	1258	Lemi	Nuorakoski	Kohteen eteläosan suojatilaan johtava yhdyshauta.	lännestä
374	1270	Lemi	Nuorakoski	Kohteen keskiosan suojatila.	koillisesta
375	1284	Lemi	Nuorakoski	Yhdyshauta johtaa kohteen pohjoisosiin taisteluhautaan jyrkän kallion reunalle. Taustalla Keskisen järvi.	etelästä
376	1713	Lemi	Mäkelä	Taisteluhautaa kohteen pohjoispäässä.	luoteesta
377	1716	Lemi	Mäkelä	Kohteen keskiosissa kaivannot ovat matalia.	idästä
378	1719	Lemi	Mäkelä	Taisteluhautaa tien varressa.	idästä
379	1714	Lemi	Mäkelä	Ampumakorokkeille tarkoitetut syvennykset ovat vielä heikosti näkyvissä taisteluhaudassa.	luoteesta
380	2042	Lemi	Juvola	Pohjoista taisteluhautaa.	lounaasta
381	2045	Lemi	Juvola	yhdyshaudan haarautuminen kohteen eteläosassa.	koillisesta
382	2041	Lemi	Juvola	Traverssi taisteluhaudassa länsiosassa.	kaakosta
383	2044	Lemi	Juvola	Itärinteen matalaa taisteluhautaa.	luoteesta
384	2027	Lemi	Saijala	Eteläosan louhitta yhdyshautaa.	pohjoisesta

385	2034	Lemi	Saijala	Pohjoispäässä taisteluhautaa.	etelästä
386	2036	Lemi	Saijala	Patterilankaa tuhoutuneessa pohjoispäässä.	
387	2029	Lemi	Saijala	Täytettyä kaivantoa kohteen eteläosassa Oikotien varressa.	lounaasta
388	1302	Lemi	Korotinmäki	Louhittua taisteluhautaa.	koillisesta
389	1303	Lemi	Korotinmäki	Taisteluhautaa kohteen pohjoispäässä.	koillisesta
390	1311	Lemi	Korotinmäki	Yhdyshautaa kohteen keskiosissa. Haudan yli on ajeltu.	idästä
391	1315	Lemi	Korotinmäki	Yksi kohteen eteläosan suojahuoneista.	lännestä
392	1244	Lemi	Hatkanmäki	Rakenteet kohteessa ovat maahan kaivettuja. Kohteessa on huono näkyvyys tiheässä taimikossa.	etelästä
393	1245	Lemi	Hatkanmäki	Yhdyshautaan on rakennettu maja.	etelästä
394	1241	Lemi	Hatkanmäki	Kohde loppuu koillispäässään tien varteen.	kaakosta
395	1725	Lemi	Linnakonki	Taisteluhautaa etelärinteellä.	idästä
396	1731	Lemi	Linnakonki	Mahdollinen tähystysasema pohjoisosassa.	kaakosta
397	1732	Lemi	Linnakonki	Taisteluhautaa kohteen pohjoisosissa.	lännestä
398	1726	Lemi	Linnakonki	Taisteluhautaa länsirinteellä.	lännestä
399	2005	Lemi	Junttola	Taisteluhauta nousee rinteeltä laelle tien varresta.	pohjoisesta
400	2011	Lemi	Junttola	Itäisen osan yhdyshautaa.	etelästä
401	2015	Lemi	Junttola	Louhittua taisteluhautaa Lepikontien eteläpuolella.	koillisesta

402	2021	Lemi	Junttola	Taisteluhauta Riihipellon pohjoispuolella on tiheässä taimikkoisessa maastossa.	idästä
403	2049	Lemi	Kuukanniemi 1	Lännen puoleinen osa kohteesta.	etelästä
404	2053	Lemi	Kuukanniemi 1	Idänpuoleinen osa kohteesta.	etelästä
405	1204	Lemi	Kuukanniemi 2	Toisen maailmansodan telttakuoppa.	lounaasta
406	1207	Lemi	Kuukanniemi 2	Taisteluhautaa pohjoispäässä.	lounaasta
407	1236	Lemi	Kuukanniemi 2	Traverssi taisteluhaudassa.	idästä
408	1239	Lemi	Kuukanniemi 2	Suojahuoneen kuoppa.	luoteesta
409	1215	Lemi	Kuukanniemi 3	Luoteisrinteen taisteluhautaa traversseineen.	koillisesta
410	1232	Lemi	Kuukanniemi 3	Louhittu suojatila itärinteellä.	idästä
411	1233	Lemi	Kuukanniemi 3	Eteläosan taisteluhautaa.	koillisesta
412	1211	Lemi	Kuukanniemi 3	Kaivannot alkavat tien varresta lounaisosassa kohdetta.	etelästä
413	1225	Taipalsaari	Kuukanniemi 4	Taisteluhautaa pohjoisrinteellä.	lounaasta
414	1231	Taipalsaari	Kuukanniemi 4	Suojahuoneen kuoppa kohteen keskiosissa.	pohjoisesta
415	1216	Taipalsaari	Kuukanniemi 4	Kohteen länsipää sähkölinjalla.	kaakosta
416	1223	Taipalsaari	Kuukanniemi 4	Taisteluhautaa pohjoisrinteellä.	lännestä
417	1157	Taipalsaari	Kuukanniemi 5	Kohteen pohjoisosan rinne.	pohjoisesta
418	1178	Taipalsaari	Kuukanniemi 5	Taisteluhautaa kohteen länsiosissa.	etelästä

419	1179	Taipalsaari	Kuukanniemi 5	Kivinen traverssi taisteluhaudassa kohteen länsiosassa.	koillisesta
420	1166	Taipalsaari	Kuukanniemi 5	Kohteen pohjoisosaan taisteluhaudan vallilla on kyltti, joka todennäköisesti on kohdenumero.	lounaasta
421	1145	Taipalsaari	Kuukanniemi 6	Kohteen kaivantojen ulkopuoliset kivivallit erottuvat hyvin aukeassa maastossa.	pohjoisesta
422	1146	Taipalsaari	Kuukanniemi 6	Taisteluhautaa.	lännestä
423	1152	Taipalsaari	Kuukanniemi 6	Tuliasema.	lounaasta
424	1153	Taipalsaari	Kuukanniemi 6	Kuvan etualla kohteen pohjoispuolinen lyhyt kaivanto. Taustalla kohteen eteläosan laajemmat rakenteet.	pohjoisesta
425	1142	Taipalsaari	Kuukanniemi 7	Kohteen itäpäädyn mahdollinen konekivääriasema.	etelästä
426	1143	Taipalsaari	Kuukanniemi 7	Kivinen traverssi taisteluhaudassa. Rakenteet ovat osittain sortuneita ja mataloituneita.	kaakosta
427	1144	Taipalsaari	Kuukanniemi 7	Taisteluhauta jatkuu tiheässä kuusikossa kohteen länsipäädyssä.	etelästä
428	1115	Taipalsaari	Kuukanniemi 8	Laaja suojatila kohteen länsipäässä.	kaakosta
429	1117	Taipalsaari	Kuukanniemi 8	Taisteluhautaa kohteen länsiosissa.	lännestä
430	1121	Taipalsaari	Kuukanniemi 8	Taisteluhautaa.	lännestä
431	1123	Taipalsaari	Kuukanniemi 8	Konekivääriasema taisteluhaudassa.	etelästä
432	1128	Taipalsaari	Kuukanniemi 9	Hyvin säilynyt konekivääriasema.	etelästä
433	1126	Taipalsaari	Kuukanniemi 9	Kohde alkaa läheltä mökkitietä.	etelästä
434	1127	Taipalsaari	Kuukanniemi 9	Kivinen traverssi taisteluhaudassa.	etelästä

435	1136	Taipalsaari	Kuukanniemi 9	Kohteen eteläpuolisen taisteluhautalinjan traverssi. Eteläpuoliset rakenteet ovat huomommin säilyneet kuin etummainen taisteluhautalinja.	idästä
436	1184	Taipalsaari	Kuukanniemi 10	Louhittu iso suojatila, johon yhdyshaudat johtavat molemmin puolin kohteen länsiosassa.	länneestä
437	1188	Taipalsaari	Kuukanniemi 10	Lounaisen kaivannon itäpäätty kuvattuna metsäautotieltä.	koillisesta
438	1194	Taipalsaari	Kuukanniemi 10	Taisteluhautaa pohjoisosissa. Taustalla Kähönsalmi.	lounaasta
439	1201	Taipalsaari	Kuukanniemi 10	Kaivantoja kohteen eteläisten rinteiden välissä.	lounaasta
440	1518	Taipalsaari	Niittylä	Pohjoisosan taisteluhautaa. Kuvassa on traverssi.	etelästä
441	1523	Taipalsaari	Niittylä	Mahdollinen konekivääriasema taisteluhaudassa.	etelästä
442	1526	Taipalsaari	Niittylä	Suojahuoneen rakenteita.	länneestä
443	1531	Taipalsaari	Niittylä	Kohteen kaakkoisosan matalaa kaivantoa.	koillisesta
444	1513	Taipalsaari	Peltomäki	Taisteluhautaa tien varressa.	kaakosta
445	1516	Taipalsaari	Peltomäki	Taisteluhautan itäpää.	lounaasta
446	1517	Taipalsaari	Peltomäki	Taisteluhautaa.	länneestä
447	1509	Taipalsaari	Kähö	Suojahuoneen kuoppa.	lounaasta
448	1507	Taipalsaari	Kähö	Louhittua taisteluhautaa.	idästä
449	1510	Taipalsaari	Kähö	Yhdyshaudan eteläpää rinteellä.	pohjoisesta
450	1508	Taipalsaari	Kähö	Taisteluhautaa.	lounaasta

451	1548	Taipalsaari	Ojala	Vedenlaskuun tarkoitettu kaivanto taisteluhaudassa.	etelästä
452	1550	Taipalsaari	Ojala	Taisteluhauta, josta johtaa louhittu portaikko mäen päälle kuvassa vasemmalla.	kaakosta
453	1552	Taipalsaari	Ojala	Taisteluhautaa kaakkoisrinteellä.	luoteesta
454	1542	Taipalsaari	Ojala	Taisteluhautaa.	idästä
455	1480	Taipalsaari	Tiaisenmäki	Keskimmäinen taisteluhauta.	länneestä
456	1479	Taipalsaari	Tiaisenmäki	Läntisin taisteluhauta.	kaakosta
457	1470	Taipalsaari	Tiaisenmäki	Itäisin taisteluhauta.	kaakosta
458	1471	Taipalsaari	Tiaisenmäki	Itäisintä taisteluhautaa.	kaakosta
459	1486	Taipalsaari	Lähteenmäki	Traverssi pohjoisimmassa taisteluhaudassa.	lounaasta
460	1489	Taipalsaari	Lähteenmäki	Pohjoisinta taisteluhautaa.	länneestä
461	1496	Taipalsaari	Lähteenmäki	Keskimmäistä taisteluhautaa.	kaakosta
462	1481	Taipalsaari	Lähteenmäki	Pohjoisimman taisteluhaudan länsipää.	idästä
463	1457	Taipalsaari	Likolahti	Itäosan yhdyshautaa, joka johtaa suojahuoneen kuoppaan.	koillisesta
464	1461	Taipalsaari	Likolahti	Keskiosan maahan kaivettua taisteluhautaa.	idästä
465	1462	Taipalsaari	Likolahti	Louhittua taisteluhautaa länsipäässä.	idästä
466	1463	Taipalsaari	Likolahti	Keskeneräistä kaivantoa kohteen luoteispäässä.	etelästä
467	1099	Imatra	Aronmäki	Luoteisosan taisteluhautaa kuvattuna rinteelle päin. Rinteessä taisteluhaudassa on roskia.	koillisesta

468	1100	Imatra	Aronmäki	Taisteluhauta päätty rinteen toiselle puolelle.	koillisesta
469	1102	Imatra	Lehtola	Taisteluhauta on painunut matalareunaiseksi kohteessa.	lounaasta
470	2441	Imatra	Lipurinniemi 2	Kaareva kivikehä lohkareiden ympäröimänä.	lännestä
471	2443	Imatra	Lipurinniemi 2	Jyrkähkö luoteisrinne Törönlahdelle päin.	etelästä
472	1049	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 1	Taisteluhautaa kohteessa. Maahan kaivetut rakenteet ovat matalia ja huonosti säilyneitä.	idästä
473	1051	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 2	Taisteluhautaa kohteessa. Rakenteet ovat matalia ja niissä on hakkuujätteitä.	koillisesta
474	1052	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 2	Taisteluhautaa kuvattuna rinteen laella.	idästä
475	1053	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 3	Huonosti erottuva traverssi. Rakenteet ovat matalia ja sorteineita.	kaakosta
476	1057	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 4	Suojahuoneen kuoppa itäpäässä.	lännestä
477	1059	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 4	Suojahuoneen kuoppa rinteessä.	koillisesta
478	1060	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 5	Kaivantoon on kasattu hakkuujätteitä.	kaakosta
479	1062	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 5	Itäosan matalaa kaivantoa.	lounaasta
480	1064	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 6	Taisteluhautaa.	lounaasta
481	1065	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 6	Taisteluhautaa.	lounaasta
482	1067	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 7	Taisteluhautaa.	luoteesta
483	1068	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 7	Traverssi kohteen taisteluhaudassa.	lännestä
484	1069	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 8	taisteluhautaa kohteen länsiosassa. Rakenteet ovat matalia ja tiheässä taimikossa.	idästä

485	1071	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 8	Matalaa kaivantoa kohteen eteläosassa.	lounaasta
486	1074	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 9	Yhdyshautaa kohteessa. Rakenteet sijaitsevat erittäin tiheässä metsässä.	pohjoisesta
487	1076	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 10	Taisteluhautaa.	lounaasta
488	1077	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 10	Taisteluhaudan läpi on tehty tie.	lounaasta
489	1078	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 11	Taisteluhauta kulkee sähkölinjan läpi.	lounaasta
490	1080	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 12	Kaivanto kulkee sähkölinjan vieressä.	pohjoisesta
491	1081	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 12	Patterilankaa kohteessa.	
492	1085	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 13	Taisteluhautaa sähkölinjalla.	lounaasta
493	1084	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 13	Taisteluhautaa kohteen pohjoispäässä tiheässä metsässä.	koillisesta
494	1086	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 14	taisteluhauta on erittäin matalaa ja jopa vaikeasti havaittavissa maastossa.	luoteesta
495	2471	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 15	Täytettyä kaivantoa kahden tien risteyskohdassa.	pohjoisesta
496	2470	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 15	Täytettyyn kaivantoon on koottu kiviä.	idästä
497	2464	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 17	Taisteluhautaa itäosassa.	idästä
498	2467	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 17	Traverssi taisteluhaudassa kohteen keskiosassa.	kaakosta
499	2481	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 18	Taisteluhautaa kallioon louhittuna.	idästä
500	2478	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 18	Taisteluhauta alkaa välittömästi Käringintien reunasta metsästä.	lounaasta
501	2472	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 19	Lyhyt taistelu- tai yhdyshaudan pätkä. Taustalla Pörtsykkälahti.	lounaasta

502	2473	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 19	Matala kaivanto kohti Pörtsykkälähdän rantaa.	etelästä
503	1091	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 21	Taisteluhautaa kohteessa.	länneestä
504	1093	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 23	Taisteluhautaa joen varressa kohteen koillispuolella.	lounaasta
505	1092	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 23	Taisteluhauta on erittäin matalaa.	lounaasta
506	1088	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 24	Taisteluhautaa mäen pohjoisrinteessä.	luoteesta
507	1089	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 24	Kaivannot ovat matalia kohteessa.	pohjoisesta
508	2446	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 25	Taisteluhautaa pohjoispuolella kohtea.	pohjoisesta
509	2451	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 25	Suojahuoneen kuoppa taisteluhaudan yhteydessä.	pohjoisesta
510	2456	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 25	Suojahuoneen kuoppa kohteen pohjoispuolella.	pohjoisesta
511	2453	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 25	Länsirinteen matalaa taisteluhautaa. Taustalla Ukonsalmi.	idästä
512	2482	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 26	Taistelu- tai yhdyshautaa.	etelästä
513	2484	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 26	Taistelu- tai yhdyshautaa.	pohjoisesta
514	1095	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 27	Kohde on sähkölinjalla erittäin tiheässä nuorena taimikossa.	koillisesta
515	1097	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 28	Taisteluhautaa sähkölinjalla. Haudan yli on ajettu metsätyökoneella.	idästä
516	1098	Ruokolahti	Maalinnoituskohde 28	Taisteluhautaa metsän puolella, jossa rakenteet ovat hieman paremmin säilyneitä.	koillisesta



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

ISBN 978-952-9560-56-1

KAUPPAKATU 40 D
53100 LAPPEENRANTA

Y-TUNNUS 0869462-5

etunimi.sukunimi@ekarjala.fi
kirjaamo@ekarjala.fi

ekarjala.fi