

**KYMENLAAKSON MAAKUNNAN SOTAHISTORIALLISTEN KOHTEIDEN
ALUERAJAUSTEN TARKISTUS 2017**

Museovirasto

Kulttuuriympäristöpalvelut

John Lagerstedt



**KYMEN
LAAKSON
LIITTO**

ARKISTOINTI JA REKISTERITIEDOT

Kunta:	Hamina, Iitti, Kotka, Kouvola, Miehikkälä, Pyhtää, Virolahti
Alue:	Kymenlaakson maakunta
Nimi:	Kymenlaakson maakunnan sotahistoriallisten kohteiden aluerajausten tarkistus 2017
Tutkimuksen laji:	Selvitys
Tutkimuslaitos:	Museovirasto/Kulttuuriympäristöpalvelut
Tutkija:	FM John Lagerstedt

JOHDANTO

Museoviraston Kulttuuriympäristöpalvelut toteutti yhdessä Kymenlaakson liiton kanssa keväällä 2017 projektin, jossa tarkastettiin maakunnan alueella sijaitsevien sotahistoriallisten kohteiden aluerajauksia Museoviraston ylläpitämän muinaisjäännösrekisterin paikkatietokannassa. Samalla alueelta etsittiin laserkeilausaineiston, ilmakuvien ja arkistomateriaalien perusteella uusia sotahistoriallisia kohteita. Kymenlaakson maastossa on runsaasti jäännöksiä linnoittamisesta ja sotatoimista ja sotilaallisesta läsnäolosta satojen vuosien ajoilta.

Projektin kesto oli kolme kuukautta ja se tehtiin 14.4.–14.6.2017 välisenä aikana. Projektin tutkijana toimi arkeologi FM John Lagerstedt ja tutkimuksen ohjaajana intendentti FT Petri Halinen. Tutkimuksessa esiin tulleet tiedot päivitettiin muinaisjäännösrekisteriin sekä sen paikkatietokantaan. Tehdyistä muutoksista ja tarkastetuista kohteista laadittiin lisäksi käsillä oleva luettelo, johon kohteet listattiin.

TUTKIMUSMENETELMÄ

Sotahistoriallisten kohteiden sijaintipaikkoja tutkittiin seitsemän kaupungin/kunnan alueilla eli Haminassa, Iitissä, Kotkassa, Kouvossa, Miehikkälässä, Pyhtäällä ja Virolahdella. Ensisijaisesti käytiin läpi kaikkien kaupunkien/kuntien alueilla olevat tunnetut sotahistorialliset kohteet muinaisjäännösrekisteristä. Tunnettuja kohteita tutkimuksen alkuvaiheessa kaikkiaan 364.

Ensimmäisen maailmansodan ja sitä vanhemmat linnoitteet ovat muinaismuistolain suojaamia kiinteitä muinaisjäännöksiä, jotka on merkitty paikkatietokantaan punaisella rasterilla. Uudemmat sotahistorialliset kohteet ovat kulttuuriperintökohteita ja ne on merkitty maastotietokantaan ruskealla rasterilla.

Sotahistoriallisia kohteita tarkasteltiin ensimmäisessä vaiheessa Maanmittauslaitoksen valmiista, laserkeilauksella tuotetuista ns. kahden metrin digitaalisesta korkeusmallista muokatuista

vinovalovarjorasterikuvista. Epäselvissä tapauksissa tutkittavia alueita tarkasteltiin vielä eri tavoin muokatuista vinovalovarjorasterikuvista, joissa muuteltiin valaistuksen suuntaa sekä käytettiin korkeuserojen esittämisessä erilaisia kertoimia kohteiden erottumisen parantamiseksi. Korkeusmallia muokattiin QGIS-paikkatieto-ohjelmalla maanmittauslaitoksen kahden metrin digitaalisesta korkeusmallista. Tarvittaessa kohdetta tarkasteltiin myös maanmittauslaitoksen ortoilmakuvista.

Kohteiden taustatietoja käytiin läpi myös Kansallisarkiston ja Museoviraston sotilaskarttamateriaaleista, jotka käsittelivät 1700-luvun lopun sotatapahtumia Kymenlaaksossa, alueen 1800-luvun alkupuolen linnoittamista, ensimmäisen maailmansodan aikaa sekä toista maailmansotaa. Arkistomateriaali oli runsainta toisen maailmansodan kohteista.

Muinaisjäännökselle tai muulle kulttuuriperintökohteelle, josta oli aikaisemmin tiedossa ainoastaan pistemäinen sijaintitieto, pyrittiin luomaan aluerajaus maastotietokantaan. Tämä pystyttiin tekemään kaikkiaan 51 kohteessa Kymenlaakson alueella. Toisinaan kohde näkyi epäselvästi laserkeilausaineistossa ja ilmakuvassa tai sijaitti niin tiheään rakennetussa ympäristössä ettei rajausta voitu tehdä. Joskus kohde oli luonteeltaan pistemäinen yksittäinen ilmiö, kuten pienikokoinen ilmatorjunta-asema tms. missä aluerajauksen käyttö ei ollut tarkoituksenmukaista.

Kohteille aikaisemmin tehtyjä rajauksia muutettiin mikäli niiden ja laserkeilausaineiston välillä havaittiin eroavaisuuksia. Tunnettujen kohteiden rajauksia muutettiin 53 tapauksessa. Tarkastuksessa saatettiin kohteen aluerajauksia laajentaa aikaisemmasta mutta usein rajaukset supistuivat kohteesta saadun tarkemman paikkatiedon perusteella.

Epäselviä kohteita tarkastettiin myös jonkin verran maastotutkimuksilla. Jokaista epäselvää tapausta ei ollut mahdollista tutkia maastotarkastuksilla käytettävissä olevan ajan puitteissa. Kohteita tarkastettiin maastotutkimuksilla Haminassa, Kotkassa, Kouvolassa ja Virolahdella. Kaikkiaan maastossa tarkastettiin neljän tutkimuspäivän aikana 22.–24.5. ja 6.6.2017 yhteensä 13 kohdetta ja näiden lisäksi 6 muuta aluetta, joilta ei löydetty jälkiä kiinteistä muinaisjäännöksistä tai muista kulttuuriperintökohteista. Maastotarkastukset teki John Lagerstedt.

Uusia kohteita löytyi tutkimusalueelta kaikkiaan 10. Niiden tiedot lisättiin muinaisjäännösrekisteriin ja aluerajaukset sen paikkatietokantaan. Tutkimuksesta koottiin myös käsillä oleva listaus, jossa on lueteltu läpi käydyt kohteet aakkosjärjestyksessä kunnittain. Mikäli kohteeseen on tehty uusi rajaus, on siitä esitetty karttaote. Muokatuissa rajauksissa on pyritty esittämään kohteen karttaote ennen ja jälkeen rajauksen muuttamista.

TULOKSET

Tutkittujen kohteiden, rajausten ja maastotarkastusten määrät on esitetty kunnittain taulukossa I. Kaikkiaan tutkittiin 374 kohdetta. Uusia kohteita löytyi 10. Tutkimuksessa tehtiin uusia aluerajauksia tai muutettiin rajausta yhteensä 114 kohteessa. Tämä tarkoittaa, että aikaisemmin tunnetuista sotahistoriallista kohteista 28,6 prosentissa niiden rajauksia tarkennettiin tai tehtiin kokonaan uusia rajauksia aikaisemmin puuttuvien tilalle. Maastotarkastuksia tehtiin 13 kohteelle neljän kunnan alueella.

TAULUKKO I Kymenlaakson maakunnan 2017 tarkastetut sotahistorialliset kohteet.

Kunta/kaupunki	Tunnettuja kohteita	Uusia rajauksia	Muokattuja rajauksia	Uusia kohteita	Kohteita yhteensä	Maastossa tarkastettuja
Hamina	77	25	4	4	81	4
Iitti	14	0	4	0	14	0
Kotka	88	28	7	0	88	4
Kouvola	85	2	20	1	86	2
Miehikkälä	19	1	7	0	19	0
Pyhtää	13	0	2	0	13	0
Virolahti	68	5	9	5	73	3
<i>Yhteensä</i>	<i>364</i>	<i>61</i>	<i>53</i>	<i>10</i>	<i>374</i>	<i>13</i>

Laserkeilausaineistossa erottuivat parhaiten vallit, taistelu- ja yhdyshaudat sekä kuoppamaiset rakenteet kuten tuli- ja tähytysasemat sekä suojahuoneiden ja korsujen kuopat. Huonosti erottuvia kohteita olivat yllättäen 1700-luvun sotilasleirien kuopat. Sotilasleirien paikantaminen olisi vaatinut laajempaa arkistoaineiston tutkimusta johon ei nyt ollut mahdollisuutta. Kuitenkin joissakin tapauksissa, kuten esimerkiksi Haminan Myllykylän Leirikankaan yhteydessä, leiripaikkojen majoituskuopat erottuvat tiheästä metsästäkin laserkeilausaineistossa selkeästi. Vaikeasti laserkeilausaineistosta erottuvia kohteita ovat myös kivistä kasatut toisen maailmansodan aikaiset kenttälinoitteet, panssarivaunujen kiviesteet sekä luonnollisesti maan alle rakennetut, vielä ehjinä säilyneet betonikorsut esimerkiksi Salpalinjan alueella itärajan tuntumassa.

Kymenlaakson maastosta löytyy siis tulevaisuudessa vielä lisää uusia sotahistoriallisia kohteita. Oletettavasti runsas joukko niistä tulee olemaan 1700-luvun sotilasleirialueita, Hamina–Taavetti linjalle sijoittuvia toisen maailmansodan linnoitteita sekä yksittäisiä toisen maailmansodan aikaisia kenttälinoitteita, kuten ilma- tai panssaritorjunnan tuliasemia ym. Nykyaikaiset paikkatietoaineistot helpottavat kuitenkin uusien kohteiden paikallistamista ja tarkempaa merkitsemistä tietokantoihin.

Helsingissä 27.7.2017

John Lagerstedt

Tutkija

KOHDELUETTELO

HAMINA

1000020242 Arhola I puolustusvarustukset

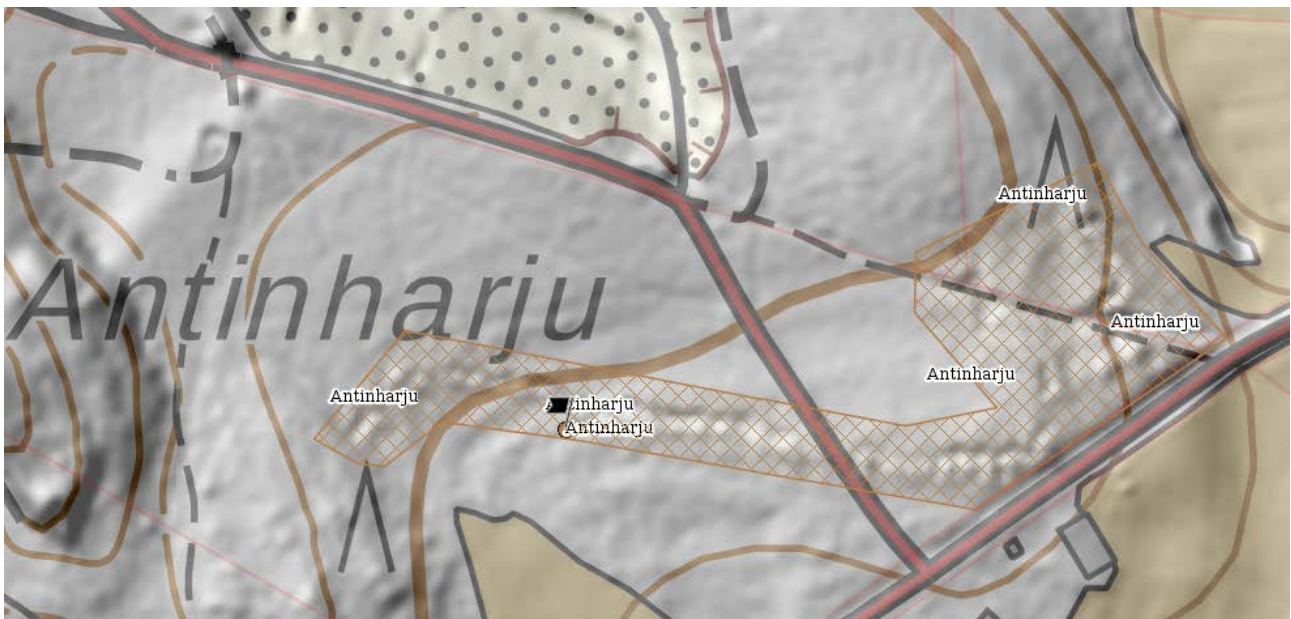
Ei rajausta.

1000020243 Arhola II puolustusvarustukset

Ei rajausta.

Antinharju 1000030923 taistelukaivannot

Kohde on osittain tarkistettu maastossa 24.5.2017 ja lisätty mj-rekisteriin 5.6.2017.



1000020947 Asema 1 taistelukaivannot

Ei rajausta. Sama kohde kuin 1000020216 Hillo, asema I.

1000020948 Asema 2 taistelukaivannot

Ei rajausta.

1000020221 Etelä-Poitsila I puolustusvarustukset

Ei rajausta.

Haminan linnoitus 1000003513 linnoitukset

Ei rajausta.

1000020216 Hillo, asema I puolustusvarustukset

Uusi rajausta 16.3.2017



1000020217 Hillo, asema II puolustusvarustukset

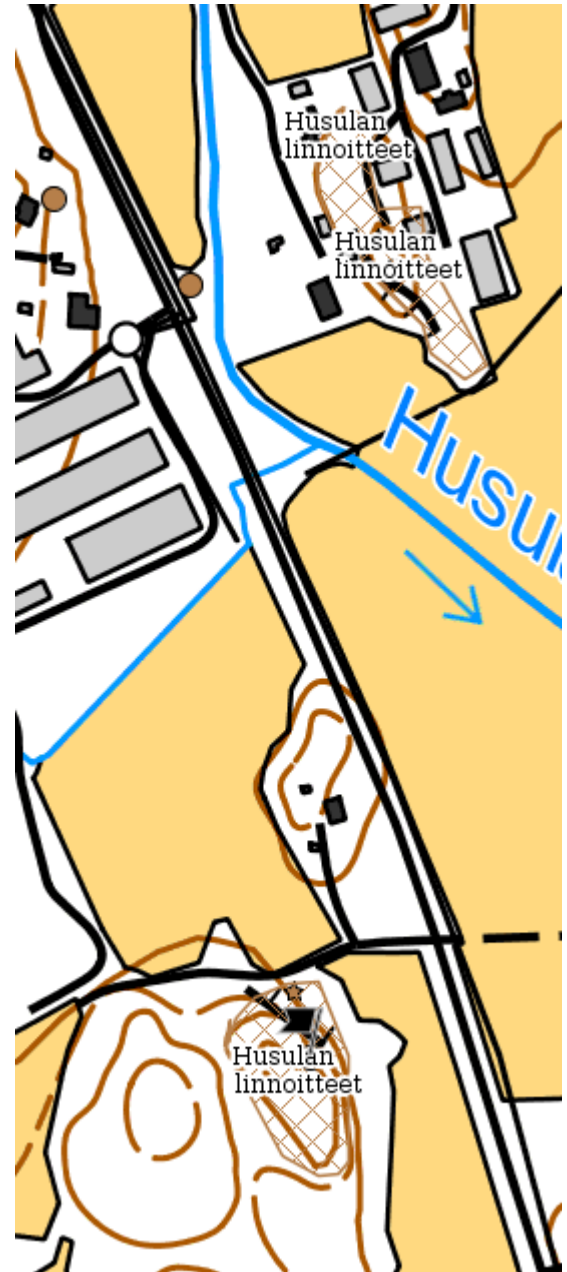
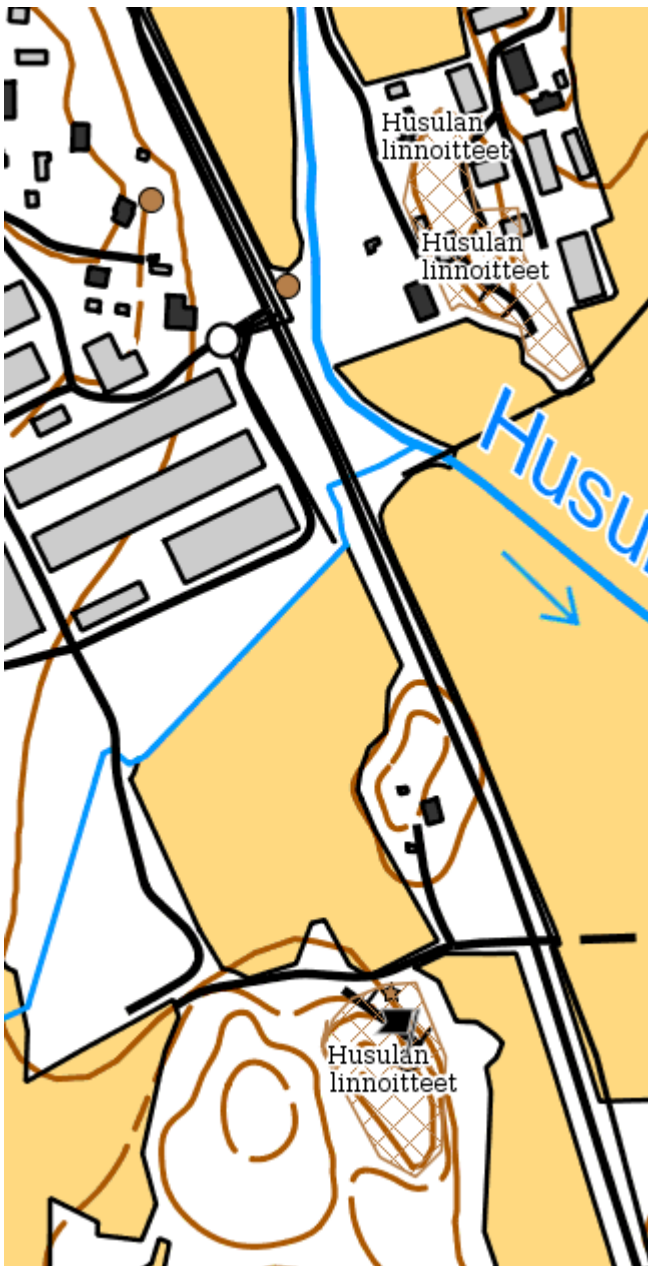
Ei rajausta.

1000020241 Hummeritie puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000019345 Husulan linnoitteet taistelukaivannot

Rajausta on muutettu 16.3.2017.



100003515 Huutokallion patteri tykkiasemat

Ei rajausta.

100003516 Kakkuvuori puolustusvarustukset

Ei rajausta.

100013583 Kettuvuori 1 kivivarustukset

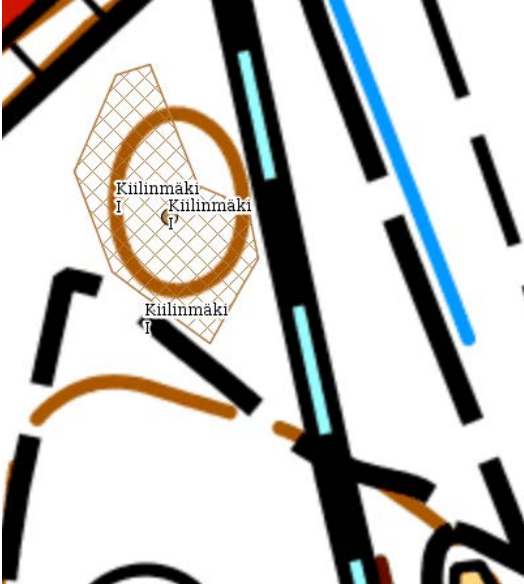
Ei rajausta.

1000013586 Kettuvuori 2 kivivarustukset

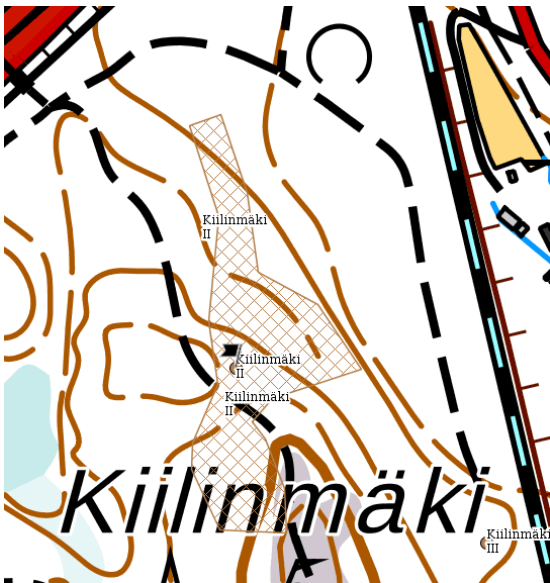
Ei rajausta.

1000020236 Kiilinmäki I puolustusvarustukset

Uusi rajaus 16.3.2017

**1000020237 Kiilinmäki II puolustusvarustukset**

Uusi rajaus 16.3.2017



1000020238 Kiilinmäki III puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000020246 Korimäki puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000003526 Kotisaari puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000020222 Kotisaari I puolustusvarustukset

Uusi rajaus 16.3.2017

**1000017756 Kärenkulma taistelukaivannot**

Ei muutosta rajaukseen.

1000019352 Lamminsuo taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000020247 Leiritie puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000020220 Lepikkoranta puolustusvarustukset

Uusi rajaus 16.3.2017

**1000020952 Lepikkoranta puolustusvarustukset**

Ei rajausta. Kyseessä sama kohde kuin 1000020220 Lepikkoranta.

1000020232 Linnamäki I puolustusvarustukset

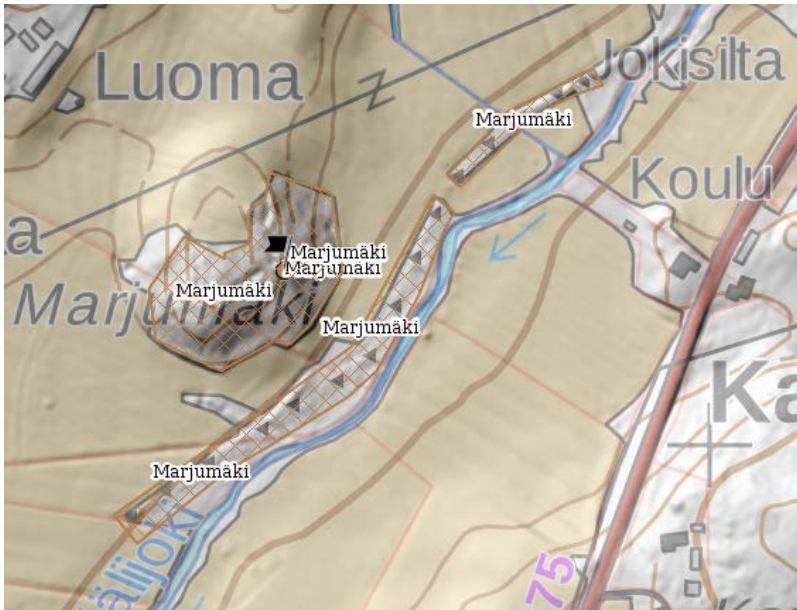
Kohde sijoittuu kiinteään muinaisjännöksen Salmenkylä Linnamäki 1000008262 (muinaislinna) rajauksen sisäpuolelle.

1000020233 Linnamäki II puolustusvarustukset

Kohde sijoittuu kiinteään muinaisjännöksen Salmenkylä Linnamäki 1000008262(muinaislinna) rajauksen sisäpuolelle.

1000030922 Marjumäki taistelukaivannot

Kohde on osittain tarkistettu maastossa 24.5.2017 ja lisätty mj-rekisteriin 5.6.2017.



100003514 Mullinkosken patteri puolustusvarustukset

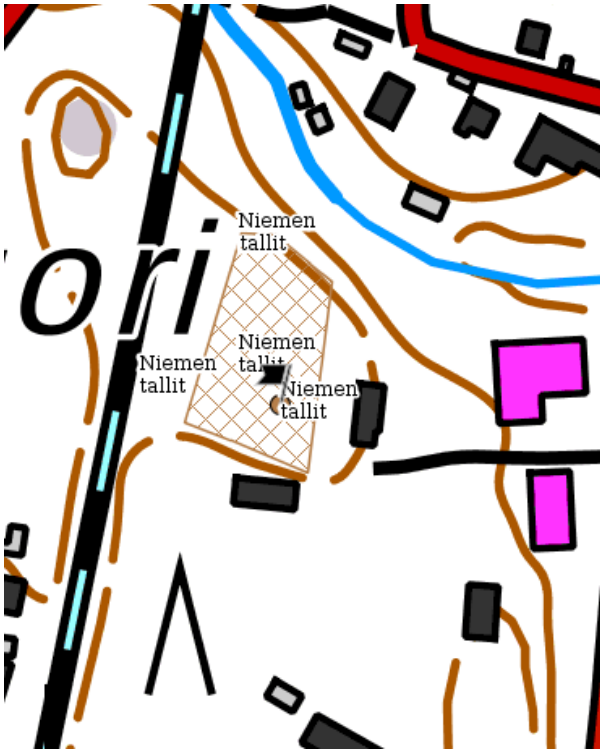
Ei rajausta.

100008314 Myllykylä Leirinkangas sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000020228 Niemen tallit puolustusvarustukset

Uusi rajaus 17.3.2017



1000020949 Nuutniemi 1 tulipesäkkeet

Ei rajausta. Sama kohde kuin 1000003525 Nuutniemi I.

1000020950 Nuutniemi 2 taistelukaivannot

Ei rajausta. Sama kohde kuin 1000020218 Nuutniemi II

1000020951 Nuutniemi 3 taistelukaivannot

Ei rajausta. Sama kohde kuin 1000020219 Nuutniemi III

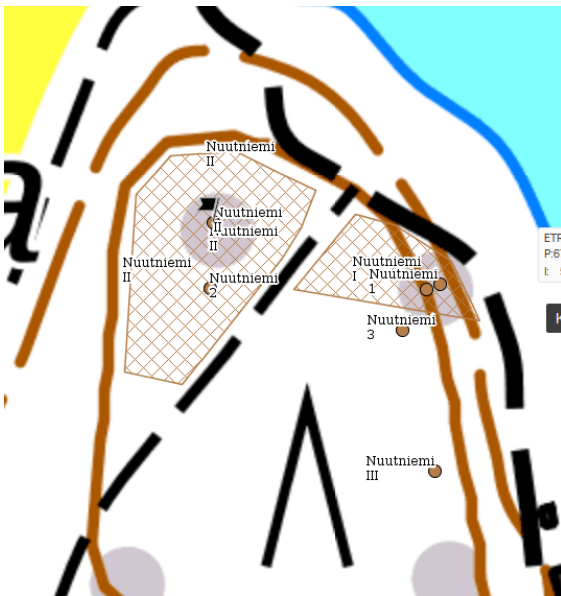
1000003525 Nuutniemi I taistelukaivannot

Uusi rajaus 17.3.2017



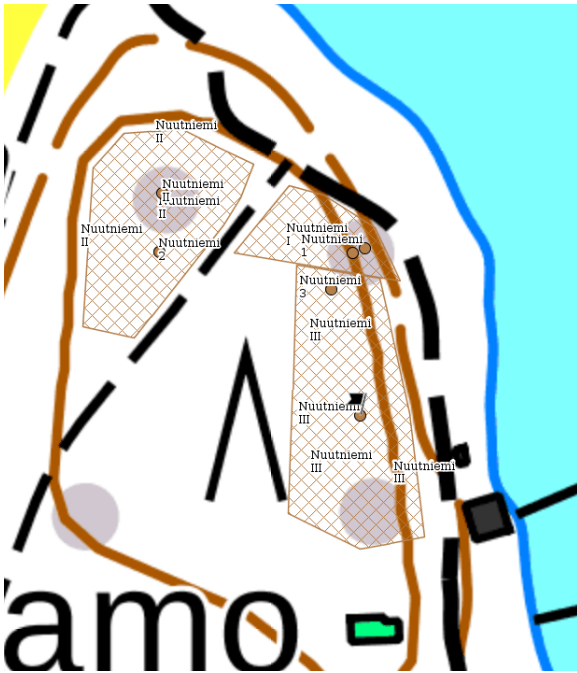
1000020218 Nuutniemi II puolustusvarustukset

Uusi rajaus 17.3.2017.



1000020219 Nuutniemi III puolustusvarustukset

Uusi rajaus 17.3.2017.

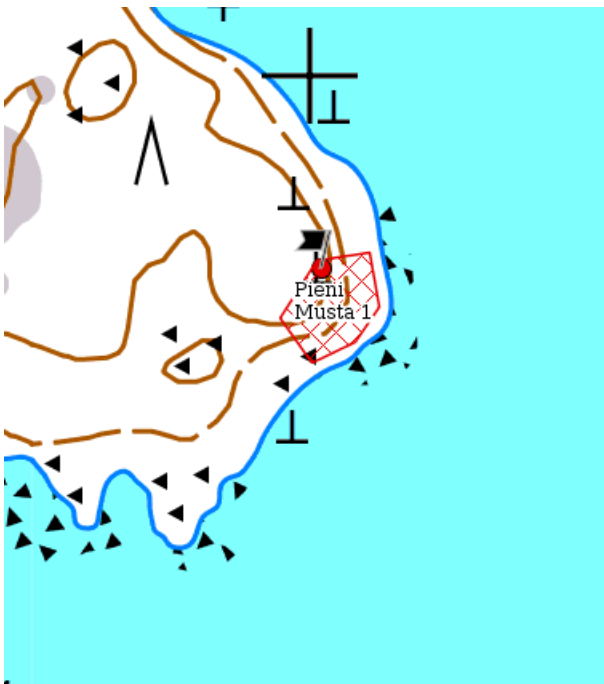


1000019351 Parsikkovuori panssariesteet

Ei muutosta rajaukseen.

1000003519 Pieni Musta 1 puolustusvarustukset

Uusi rajaus 17.3.2017.



1000003520 Pieni Musta 2 tykkiasemat

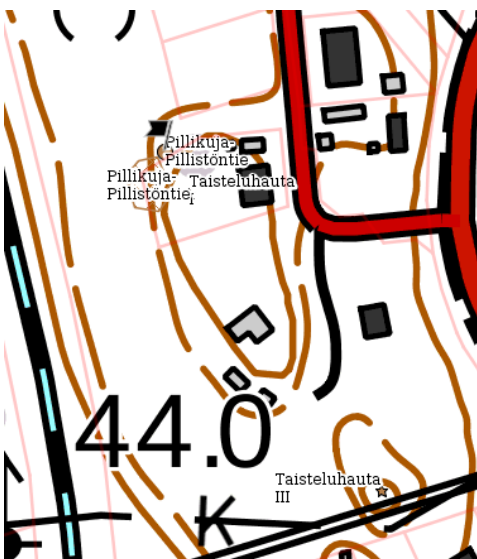
Ei rajausta

1000003521 Pieni Musta 3 tykkiasemat

Uusi rajaus 20.3.2017

**1000020234 Pillikuja-Pillistöntie** puolustusvarustukset

Uusi rajaus 20.3.2017



1000020235 Pillistöntie puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000020229 Pirkantie II puolustusvarustukset

Ei rajausta. Kohdalla kiinteän muinaisjäännöksen (Salmenkylä Linnamäki) rajaus.

1000020230 Pirkantie III puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000020231 Pirkantie IV puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000003176 Pitäjänsaaren redutti linnakkeet

Ei rajausta.

1000020954 Pohjois-Poitsila 1 taistelukaivannot

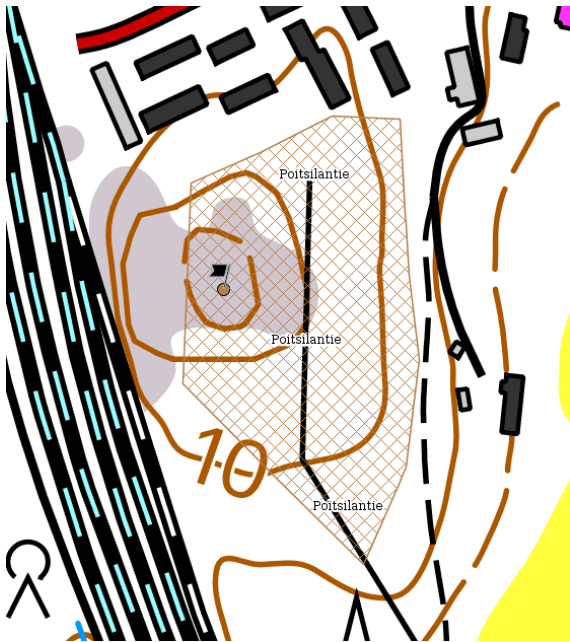
Ei rajausta. Sama kohde kuin 1000020223 Pohjois-Poitsila I

1000020223 Pohjois-Poitsila I puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000003530 Poitsilantie taistelukaivannot

Uusi rajaus 20.3.2016



1000019347 Pyöli taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen

1000019354 Retupelto panssariesteet

Ei muutosta rajaukseen.

1000008262 Salmenkylä Linnamäki muinaislinnat

Ei muutosta rajaukseen.

1000017757 Salmenkylän linnoitteet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019353 Salo-Turkia panssariesteet

Ei muutosta rajaukseen.

1000003517 Suuriniemi 1 tykkiasemat

Ei rajausta

1000003518 Suuriniemi 2 tykkiasemat

Uusi rajaus 20.4.2017



1000019348 Suurisuo panssariesteet

Ei muutoksia rajaukseen.

1000019350 Sysihaudanvuori panssariesteet

Ei muutoksia rajaukseen.

1000003524 Syväsatama (vesitorni) taistelukaivannot

Ei muutoksia rajaukseen.

1000003527 Syväsatama (vesitorni) puolustusvarustukset

Ei rajausta. Sama kohde kuin 1000003524 Syväsatama (vesitorni)

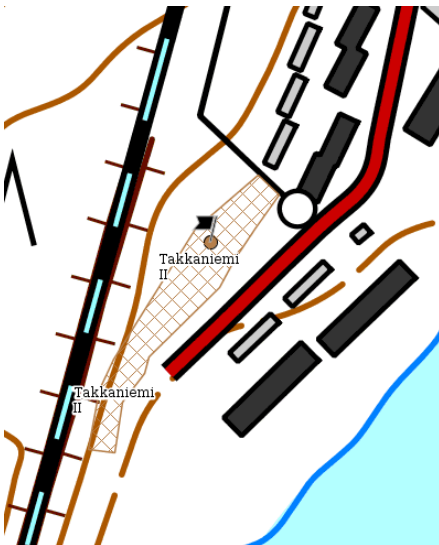
1000020224 Takkaniemi I puolustusvarustukset

Uusi rajaus 20.3.2017.



1000020225 Takkanieniemi II puolustusvarustukset

Uusi rajaus 20.3.2017.

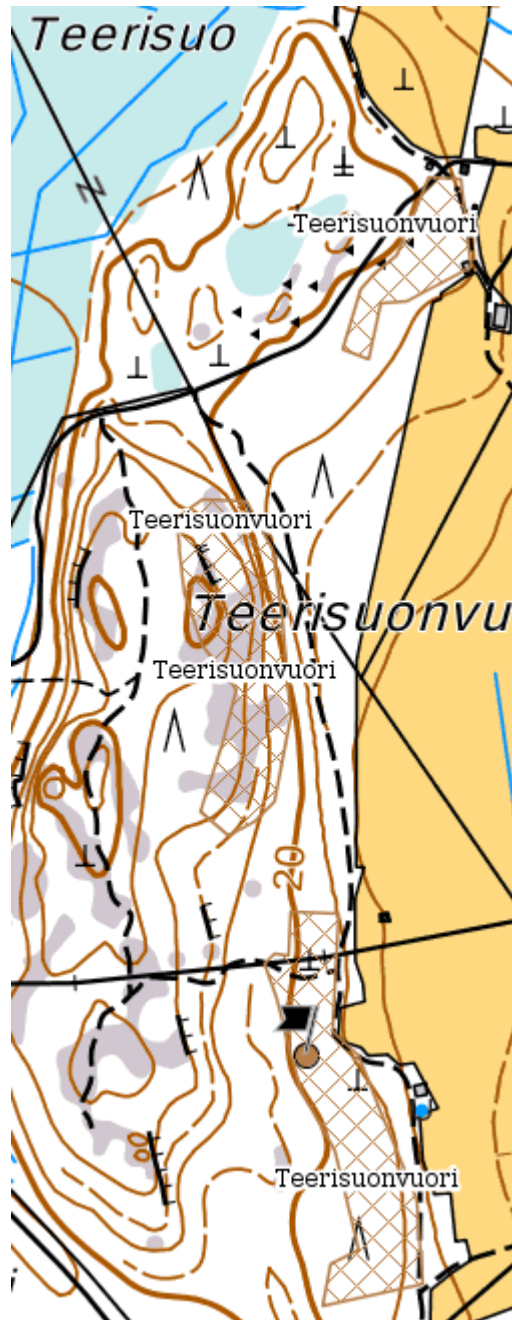
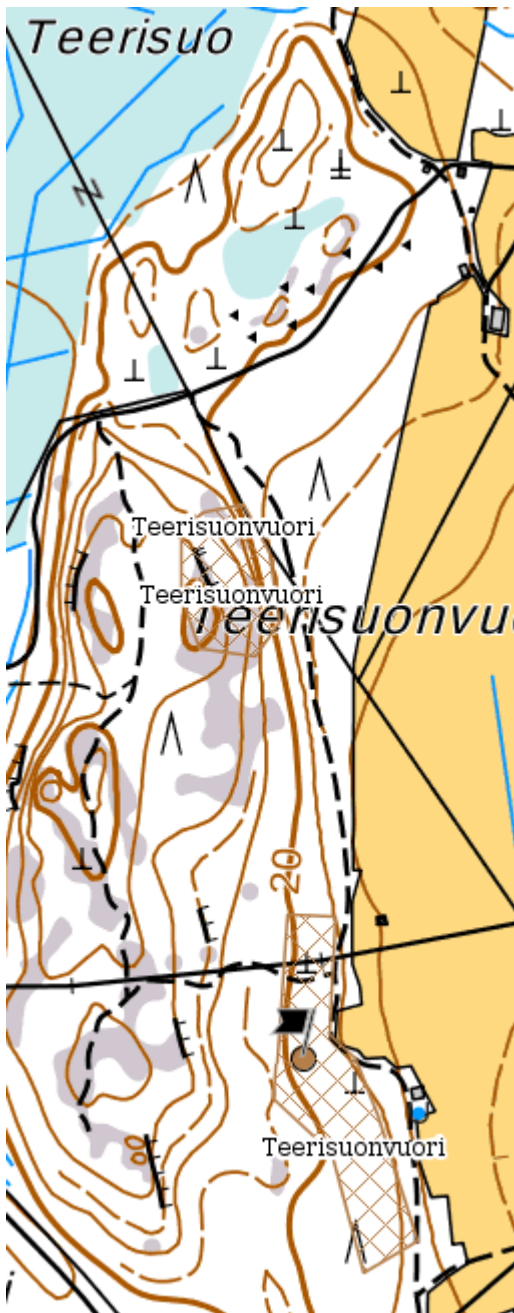


1000020226 Takkanieniemi III puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000019346 Teerisuonvuori taistelukaivannot

Rajaus muutettu 20.3.2017.



100002048 Tervasaaren patterialue tykkiasemat

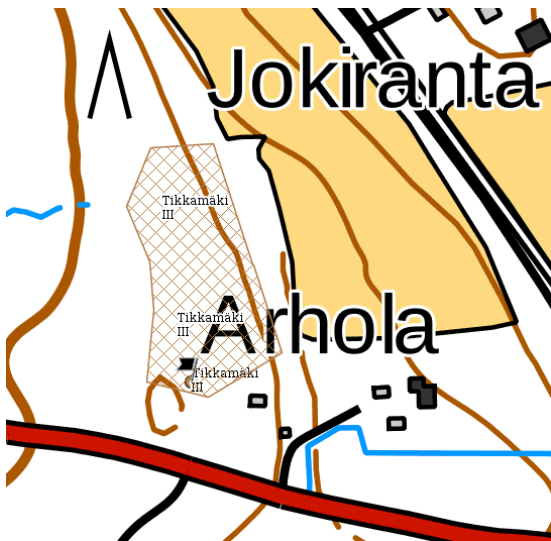
Ei rajausta.

1000020252 Tikkamäki I puolustusvarustukset

Ei rajausta.

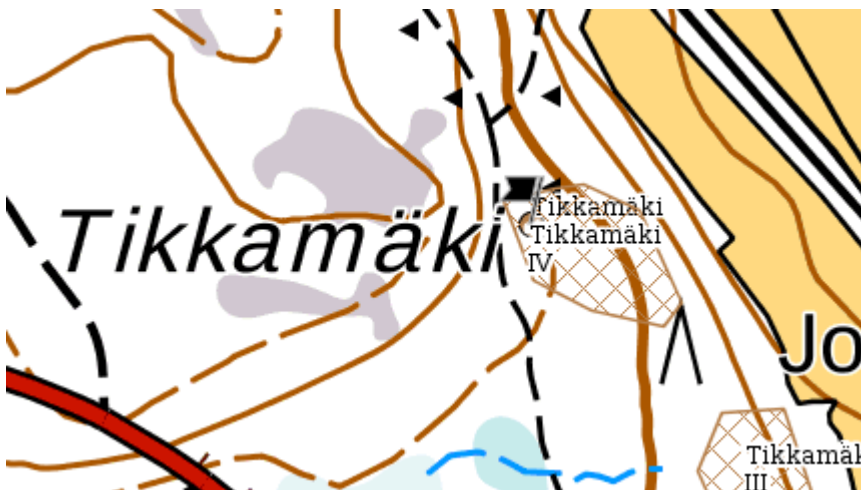
1000020253 Tikkamäki III puolustusvarustukset

Uusi rajaus 21.3.2017



1000020255 Tikkamäki IV puolustusvarustukset

Uusi rajaus 21.3.2017.



1000020256 Tikkamäki V puolustusvarustukset

Uusi rajaus 21.3.2017.



1000020257 Tikkamäki VI puolustusvarustukset

Uusi rajausta 21.3.2017.

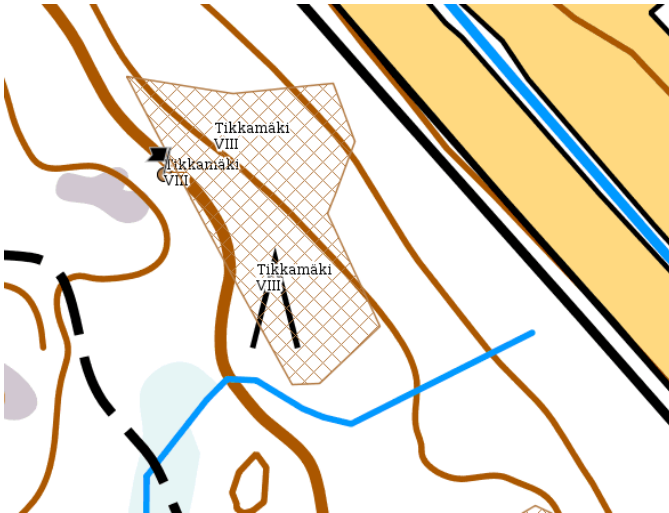


1000020254 Tikkamäki VII puolustusvarustukset

Ei rajausta.

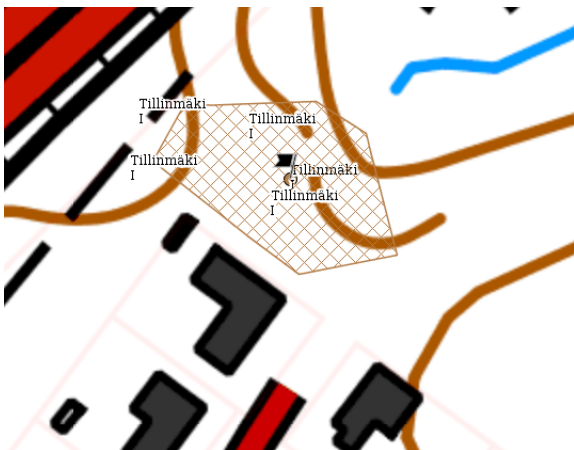
1000020258 Tikkamäki VIII puolustusvarustukset

Uusi rajausta 21.3.2017.



1000020239 Tillinmäki I puolustusvarustukset

Uusi rajaus 21.3.2017.

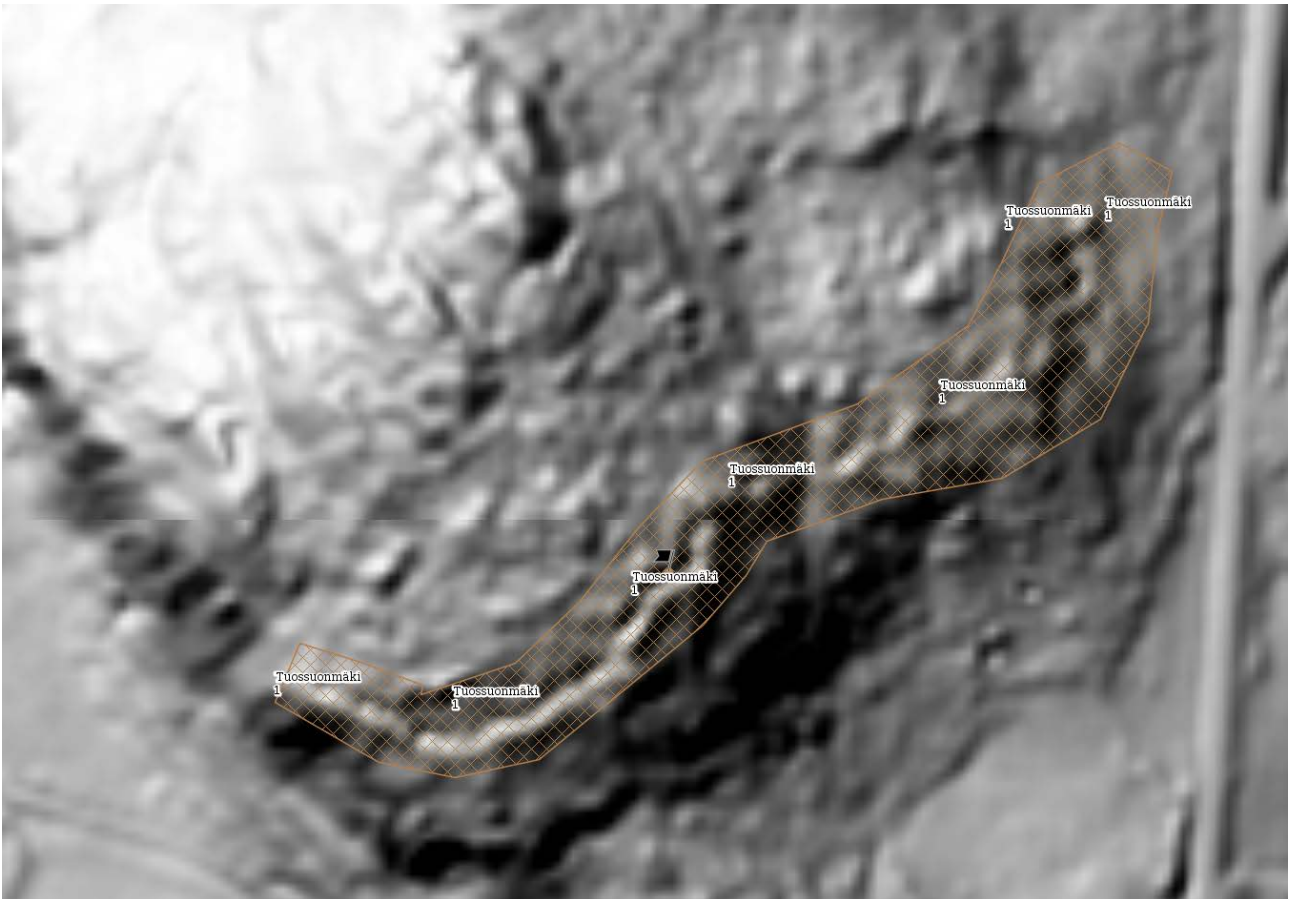


1000020240 Tillinmäki II puolustusvarustukset

Ei rajausta.

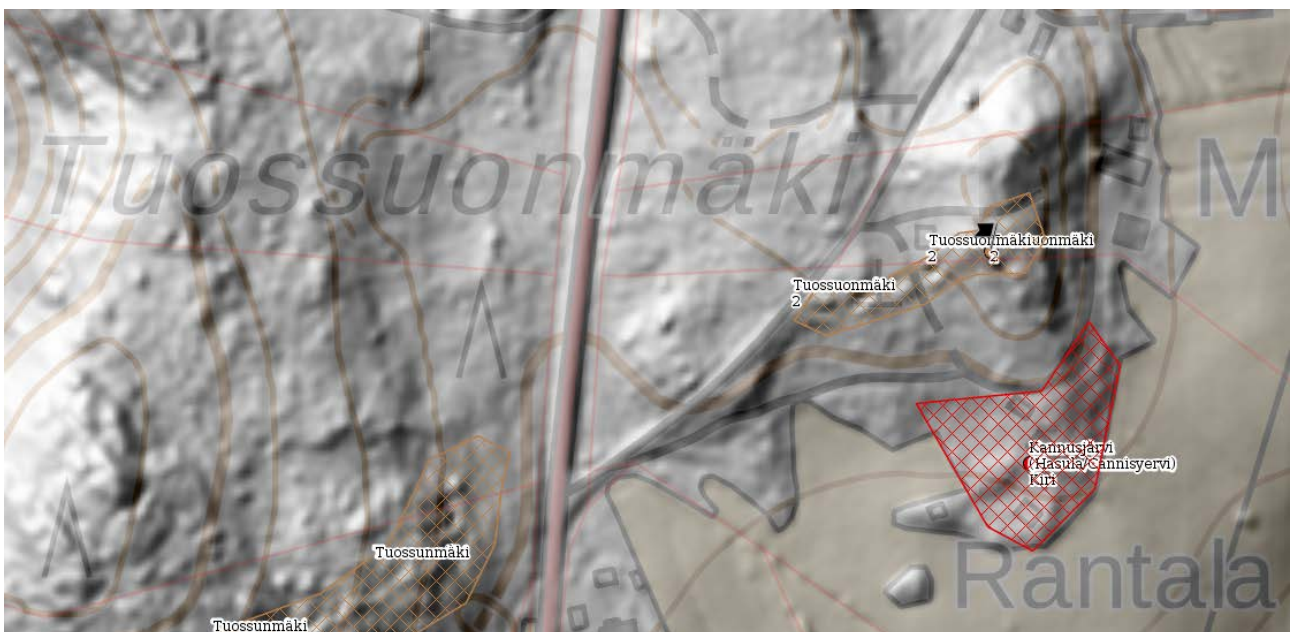
1000030927 Tuossuonmäki 1 taistelukaivannot

Kohde on tarkistettu maastossa 24.5.2017 ja lisätty mj-rekisteriin 5.6.2017.



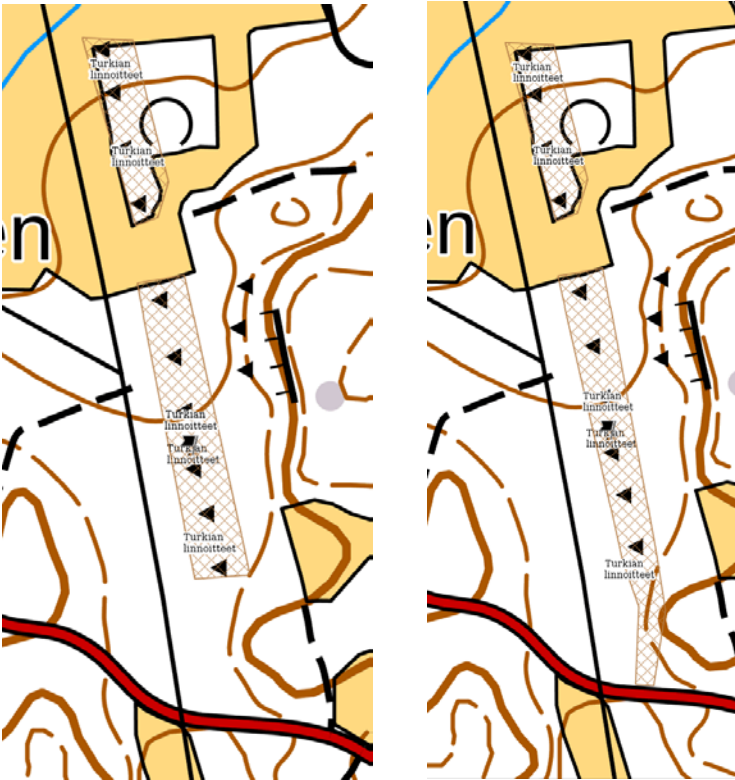
1000030938 Tuossuonmäki 2 taistelukaivannot

Kohde on tarkistettu maastossa 24.5.2017 ja lisätty mj-rekisteriin 7.6.2017.



1000019355 Turcian linnoitteet panssariesteet

Rajausta muutettu 21.3.2017.



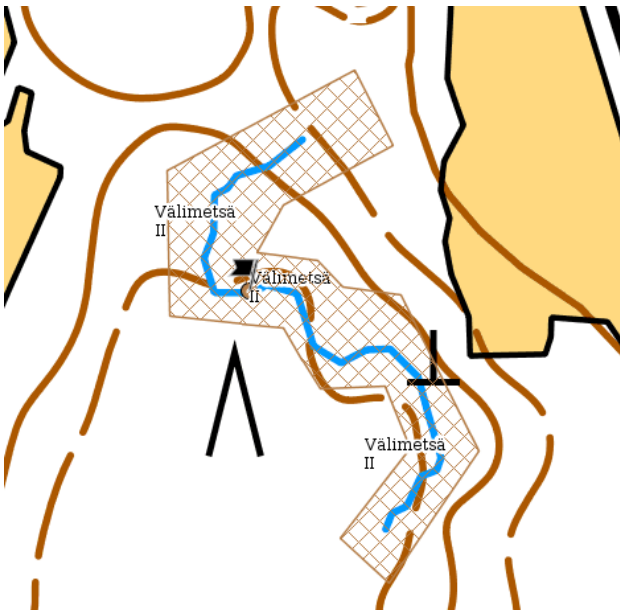
1000019349 Venäjänvuori taistelukaivannot

Rajausta muutettu 21.3.2017.



1000020248 Välimetsä II puolustusvarustukset

Uusi rajaus 21.3.2017.

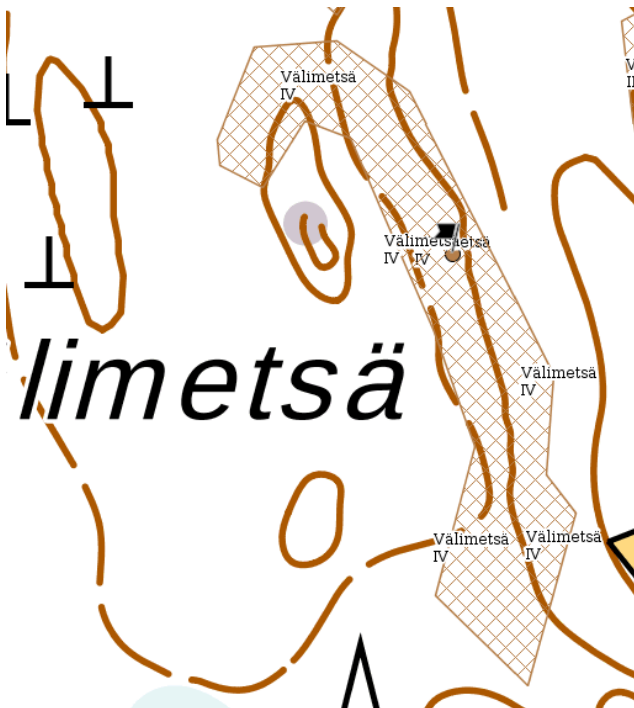


1000020249 Välímetsä III puolustusvarustukset

Uusi rajaus 21.3.2017.

**1000020250 Välímetsä IV puolustusvarustukset**

Uusi rajaus 21.3.2017.



IITTI

1000012917 Hasusmäki taistelukaivannot

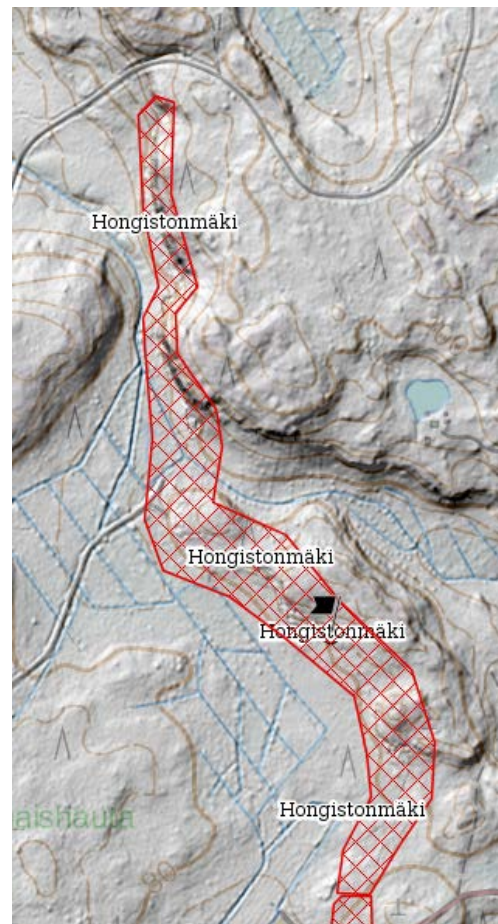
Ei muutosta rajaukseen.

1000012926 Hietainmäki taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012857 Hongistonmäki taistelukaivannot

Rajausta muutettu 22.3.2017.



1000012921 Junkkarila taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012867 Kivisenaronkalliot taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012850 Kontvuori taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012839 Lyöttilä, Anttila taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012924 Lyöttilä, Seuraintalo taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012920 Lyöttilä, Töyrylä taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012866 Niinimäentie taistelukaivannot

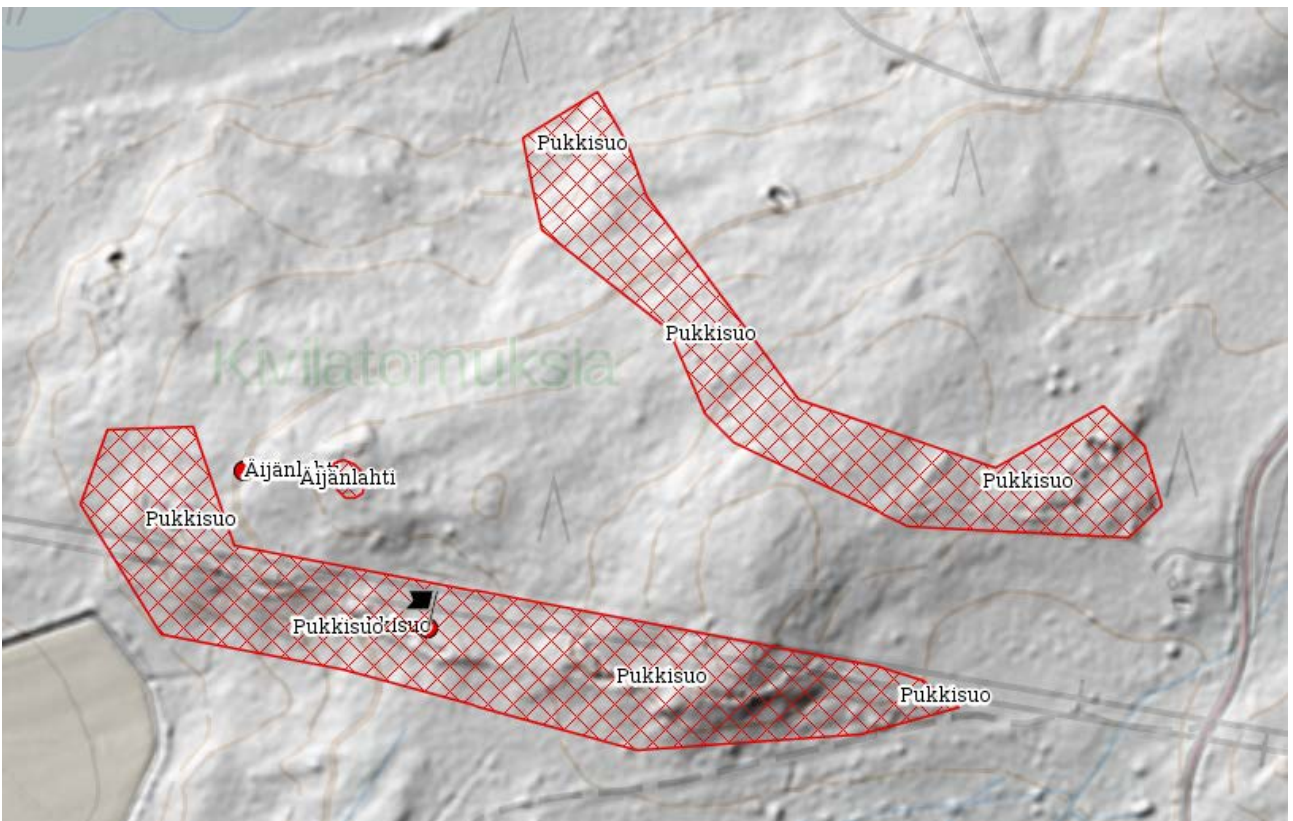
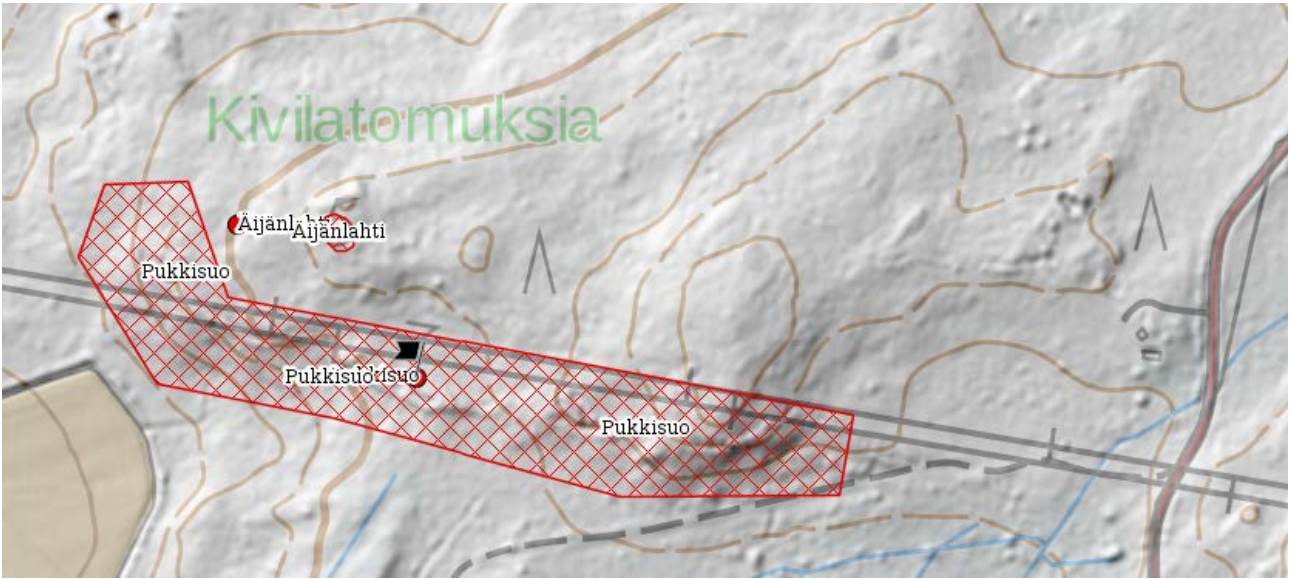
Ei muutosta rajaukseen.

1000012817 Säaskjärvi Lammasmäki sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

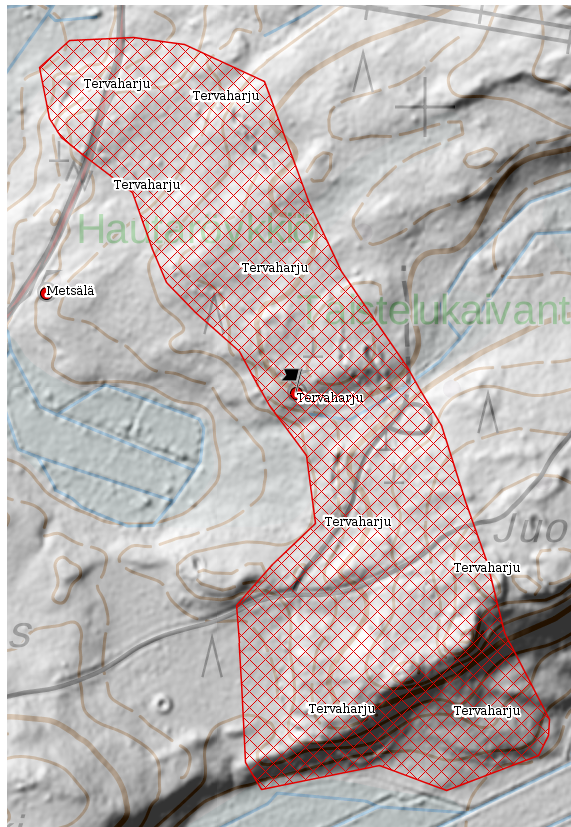
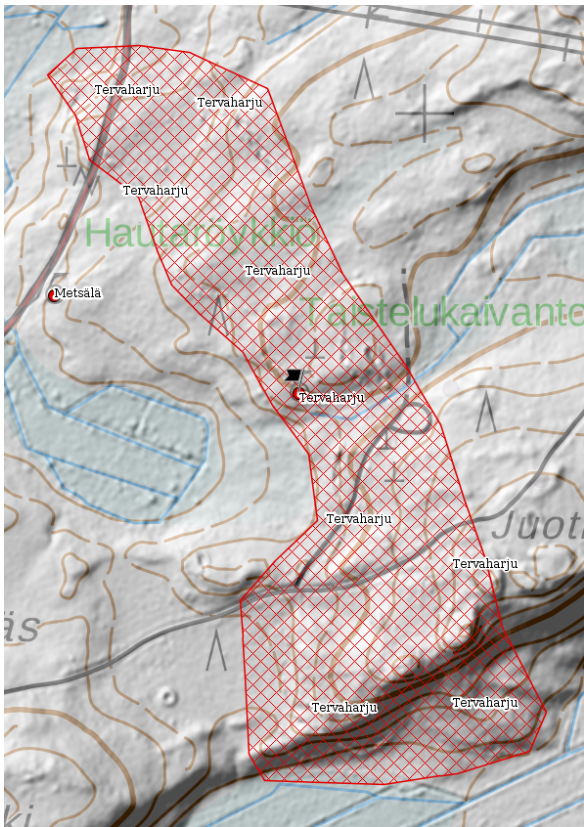
1000012915 Pukkisuo taistelukaivannot

Rajausta muutettu 22.3.2017.

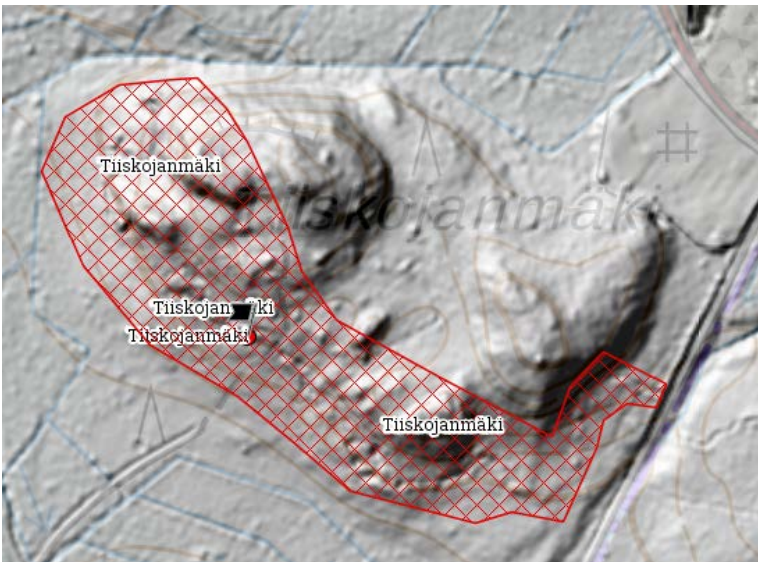
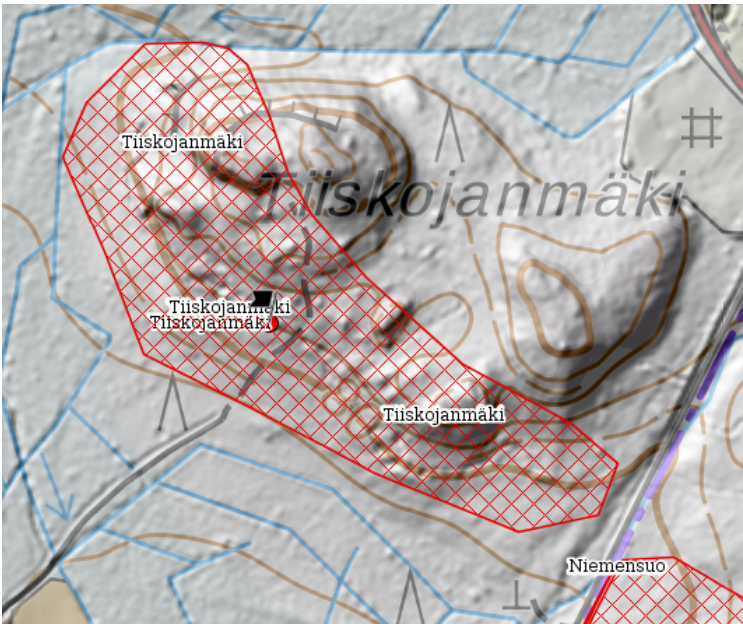


1000012914 Tervaharju taistelukaivannot

Rajausta muutettu 22.3.2017.

**1000012865 Tiiskojanmäki taistelukaivannot**

Rajausta muutettu 22.3.2017.



KOTKA

1000022898 Aarnio puolustusvarustukset

Alueelta ei ollut saatavissa lidar-aineistoa. Ei rajausta.

1000002081 Fort Elisabet linnoitukset

Ei muutosta rajaukseen.

1000002082 Fort Katarina linnoitukset

Ei muutosta rajaukseen.

1000001934 Fort Slava linnoitukset

Ei muutosta rajaukseen.

1000009836 Huruksela Koivumäki taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000009826 Huruksela Heposuonpolku

Ei muutosta rajaukseen.

1000009837 Huruksela Salonmäki taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000009873 Jumalniemen ilmatorjuntapatteri tykkiasemat

Ei rajausta.

1000009858 Jäppilä tulipesäkkeet

Uusi rajaus 23.3.2017

**1000007883 Kantelkallio** taistelukaivannot

Alueelta ei ollut saatavissa lidar-aineistoa. Ei rajausta.

1000009839 Katariinan kalliokorsu luolat

Ei rajausta.

1000009863 Kierikkala 1 tornit

Ei rajausta.

1000009864 Kierikkala 2 taistelukaivannot

Uusi rajaus 23.3.2017



1000009866 Kierikkala 3 luolat

Kohde on tarkastettu maastossa 6.6.2017 ja kohde on rajattu ja tiedot päivitetty mj-rekisteriin 9.6.2017.



1000009881 Kirkonmaa 1 tykkiasemat

Ei rajausta. Lidar-aineistoa ei ollut saatavissa.

1000009882 Kirkonmaa 2 tornit

Ei rajausta. Lidar-aineistoa ei ollut saatavissa.

1000009883 Kirkonmaa 3 suojahuoneet

Ei rajausta. Lidar-aineistoa ei ollut saatavissa.

1000009884 Kirkonmaa 4 suojahuoneet

Ei rajausta. Lidar-aineistoa ei ollut saatavissa.

1000009885 Kirkonmaa 5 suojahuoneet

Ei rajausta. Lidar-aineistoa ei ollut saatavissa.

1000009886 Kirkonmaa 6 suojahuoneet

Ei rajausta. Lidar-aineistoa ei ollut saatavissa.

1000009887 Kirkonmaa 7 suojahuoneet

Ei rajausta. Lidar-aineistoa ei ollut saatavissa.

1000009888 Kirkonmaa 8 tykkiasemat

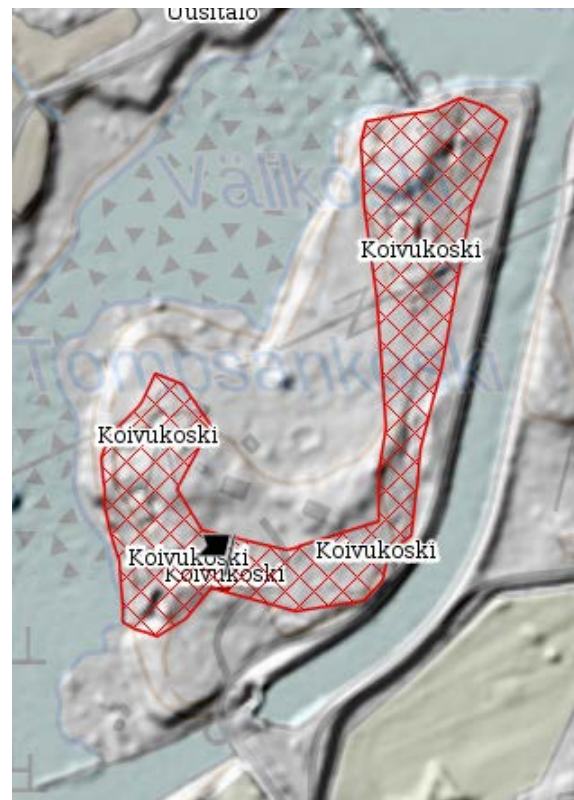
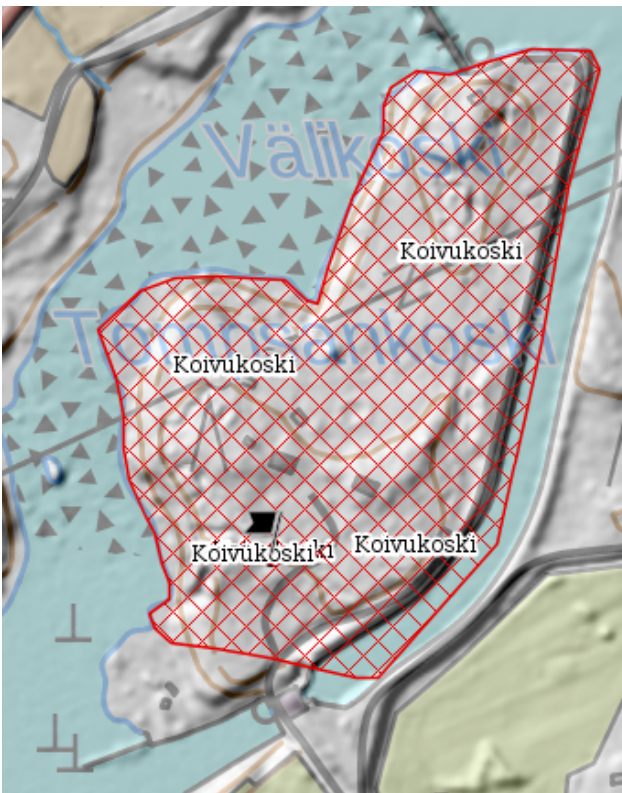
Ei rajausta. Lidar-aineistoa ei ollut saatavissa.

1000007730 Kivisalmen sitalinnake linnakkeet

Ei rajausta.

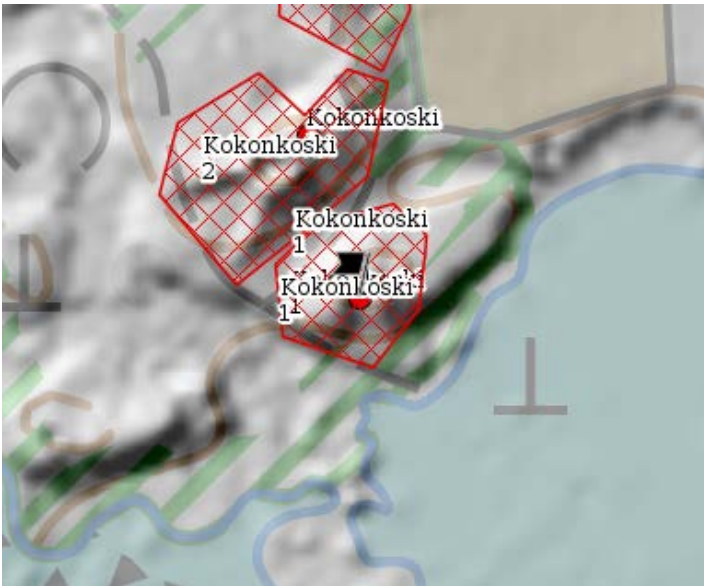
1000009861 Koivukoski taistelukaivannot

Rajausta on muutettu 24.3.2017.



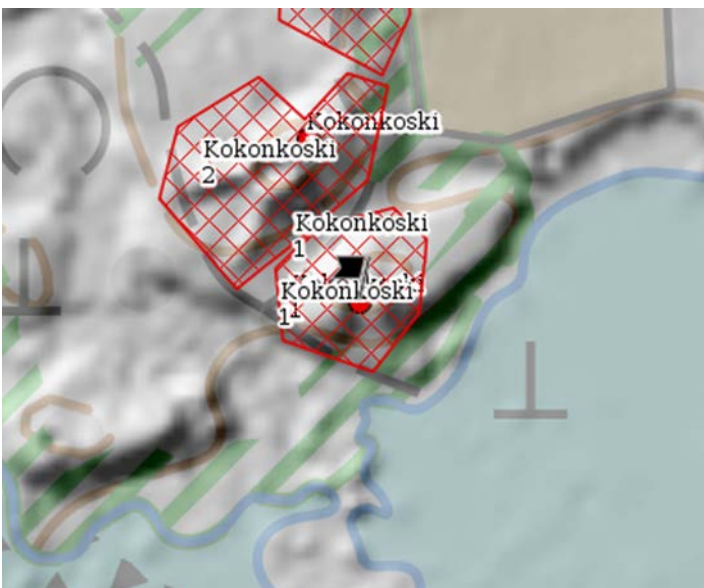
1000009847 Kokonkoski 1 taistelukaivannot

Uusi rajaus 24.3.2017.



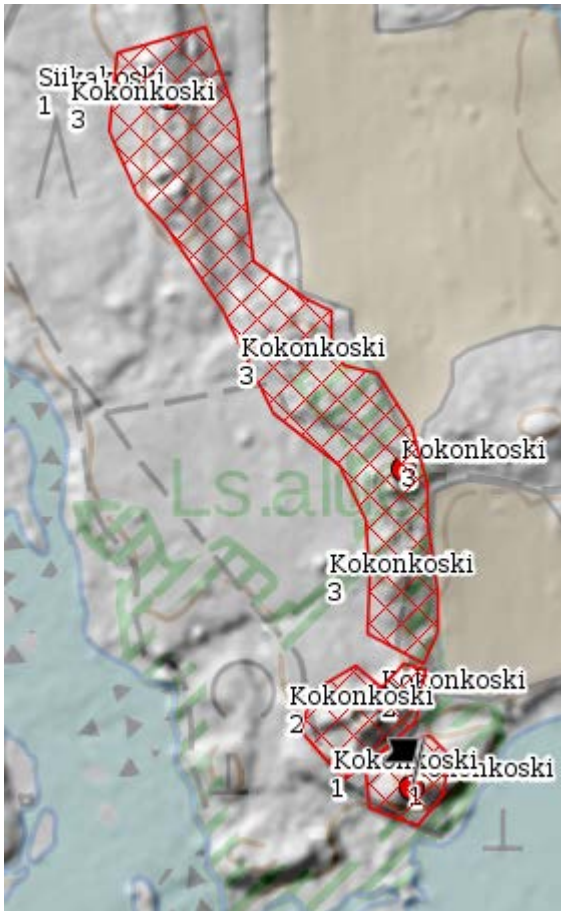
1000009848 Kokonkoski 2 taistelukaivannot

Uusi rajaus 24.3.2017.



1000009849 Kokonkoski 3 taistelukaivannot

Rajausta muutettu 24.3.2017.



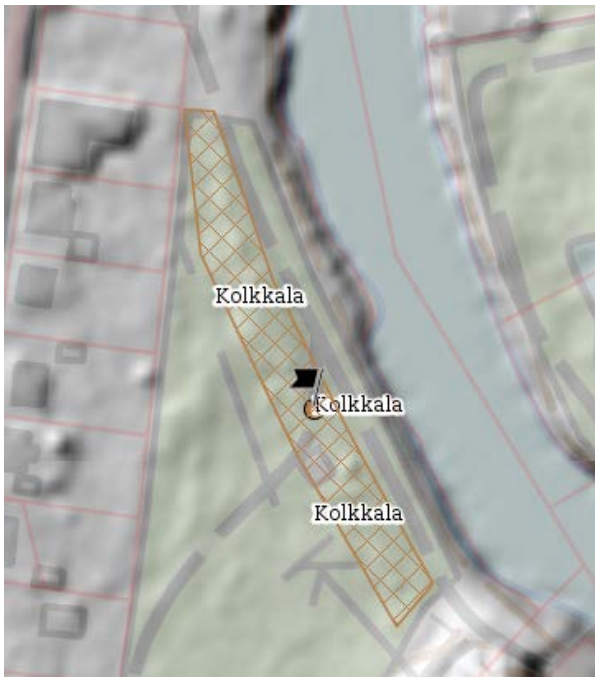
1000009850 Kokonkoski 4 puolustusvarustukset

Uusi rajaus 24.3.2017.



1000009869 Kolkkala panssariesteet

Uusi rajaus 24.3.2017.



1000007888 Korela taistelukaivannot

Ei rajausta. Sama kohde kuin 1000009835 Kymminlinnan I maailmansodan linnoituslaitteet, 1000007249 Sutelantie-Korela ja 1000009834 Sutelantien linnoitteet.

1000009833 Korelan siirtolapuutarha taistelukaivannot

Ei rajausta.

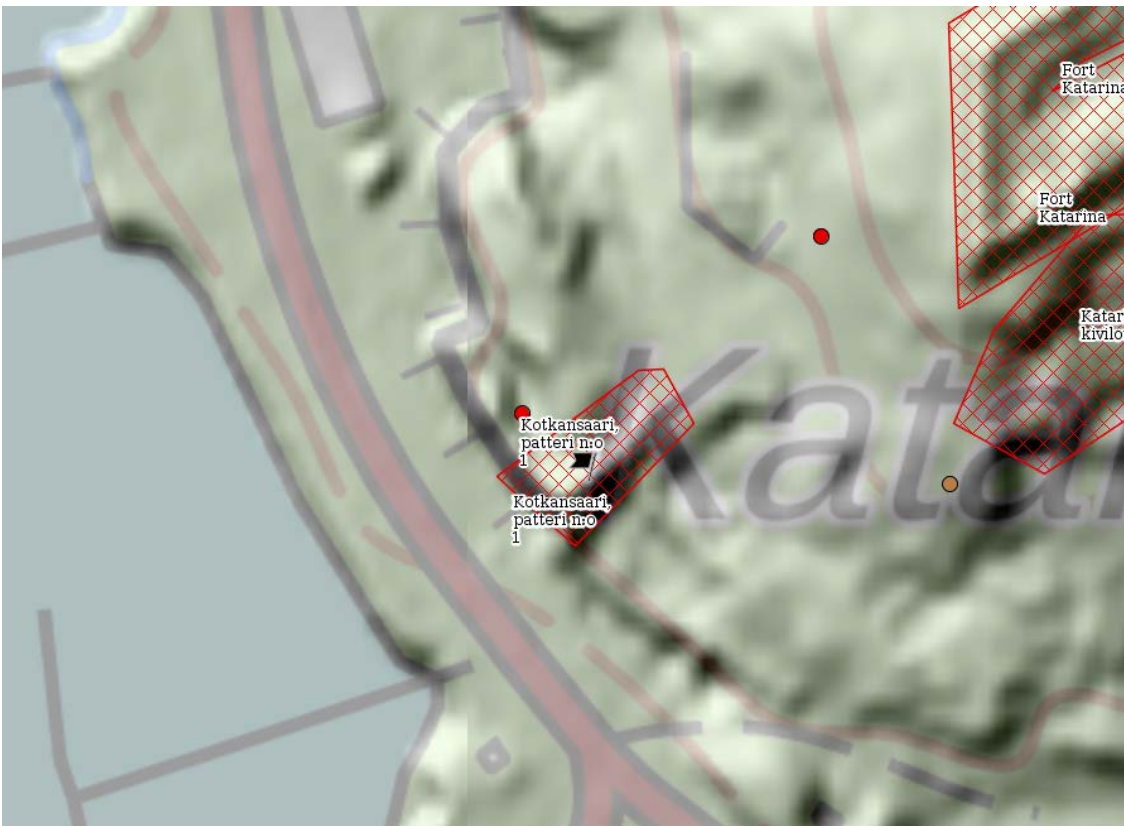
1000002070 Kotkansaaren kenttäpatteri tykkiasemat

Uusi rajaus 28.3.2017.



1000007735 Kotkansaari, patteri n:o 1 tykkiasemat

Kohde on tarkistettu maastossa 6.6.2017 ja rajattu mj-rekisteriin 8.6.2017.

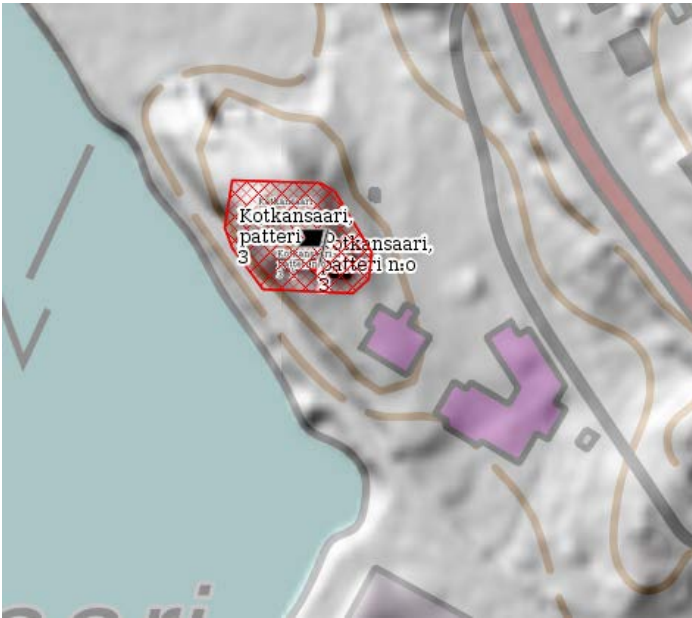


1000007772 Kotkansaari, patteri n:o 2 tykkiasemat

Ei rajausta.

1000007732 Kotkansaari, patteri n:o 3 tykkiasemat

Uusi rajaus 28.3.2017.



1000007799 Kotkansaari, patteri n:o 4 tykkiasemat

Ei rajausta.

1000007800 Kotkansaari, patteri n:o 9 tykkiasemat

Ei rajausta.

1528 Kukouri kaakkoispuoli puolustusvarustukset

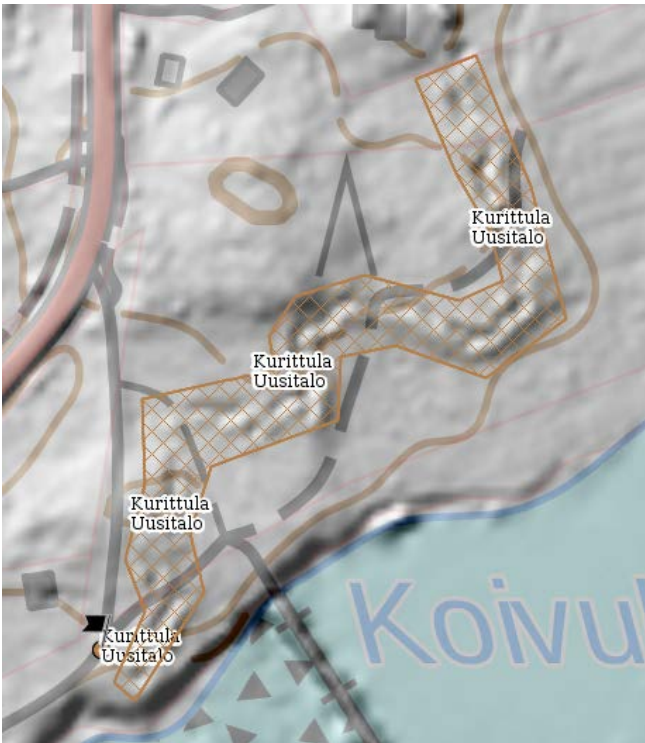
Ei rajausta.

1000009857 Kurittula Tommila taistelukaivannot

Ei rajausta.

1000009856 Kurittula Uusitalo taistelukaivannot

Uusi rajaus 28.3.2017.



1000022852 Kuutsalon hirsiarckku puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000027837 Kymin lentokenttä puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000002071 Kyminkartanon alueen kaivannot linnakkeet

Ei rajausta. Ilmeisesti sama kohde kuin 1000009849 Kokonkoski 3.

1000002073 Kyminlinna linnoitukset

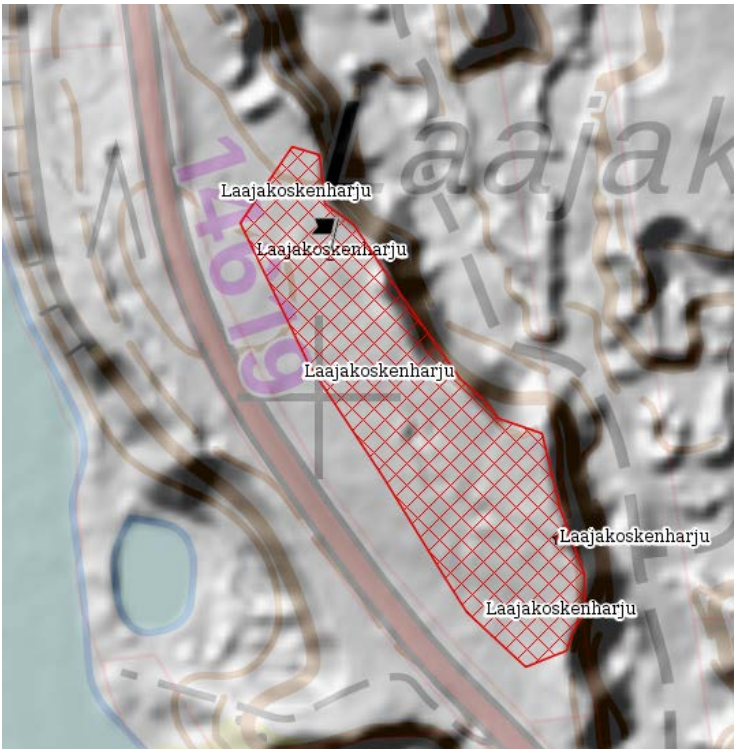
Ei muutosta rajaukseen.

1000009835 Kyminlinnan I maailmansodan linnoituslaitteet taistelukaivannot

Ei rajausta. Sama kohde kuin 1000007888 Korela, 1000007249, Sutelantie-Korela ja 1000009834 Sutelantien linnoitteet.

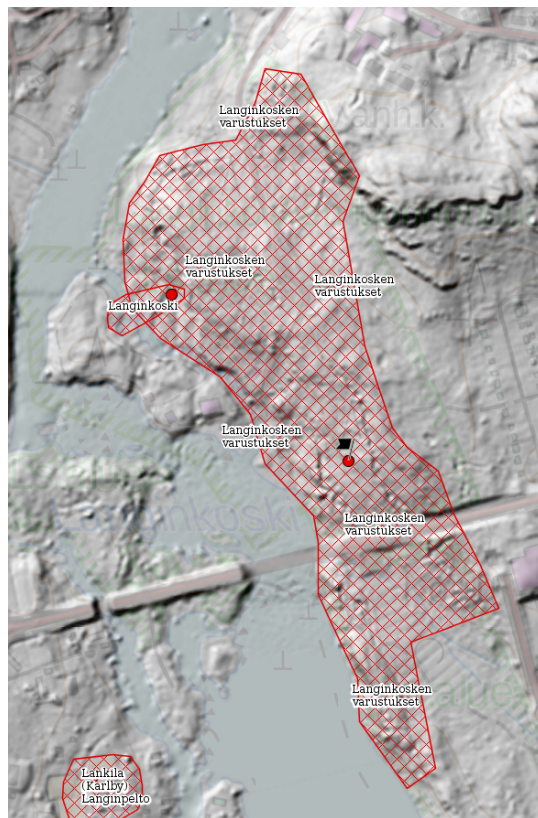
1000007887 Laajakoskenharju taistelukaivannot

Rajausta muutettu 29.3.2017



100002072 Langinkosken varustukset puolustusvarustukset

Rajausta muutettu 29.3.2017



1000009843 Lankila puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000022899 Marttila puolustusvarustukset

Ei rajausta. Lidar-aineistoa ei ollut saatavilla alueelta.

1000022907 Matinperä puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000007721 Mäntykarin patteri tykkiasemat

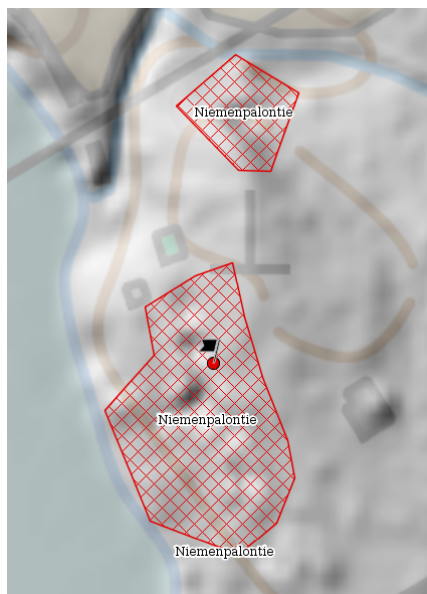
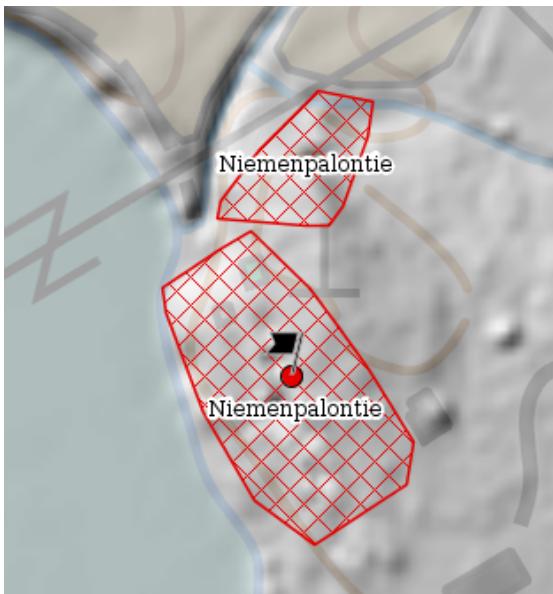
Ei rajausta.

1000028134 Niemenmäki tulipesäkkeet

Ei rajausta.

1000009854 Niemenpalontie taistelukaivannot

Rajausta muutettu 29.3.2017

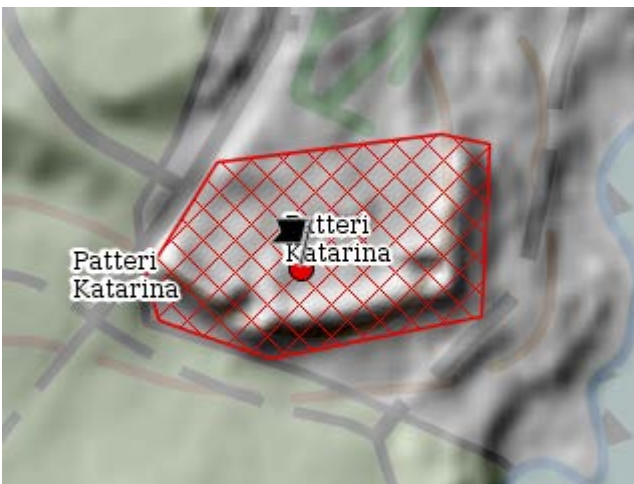
**1000009860 Parikka panssariesteet**

Uusi rajaus 28.3.2017.



100007734 Patteri Katarina tykkiasemat

Uusi rajaus 28.3.2017.



100009859 Pernoo Yläkylä taistelukaivannot

Ei rajausta.

100007245 Petäjäkoski maavallit

Ei muutosta rajaukseen.

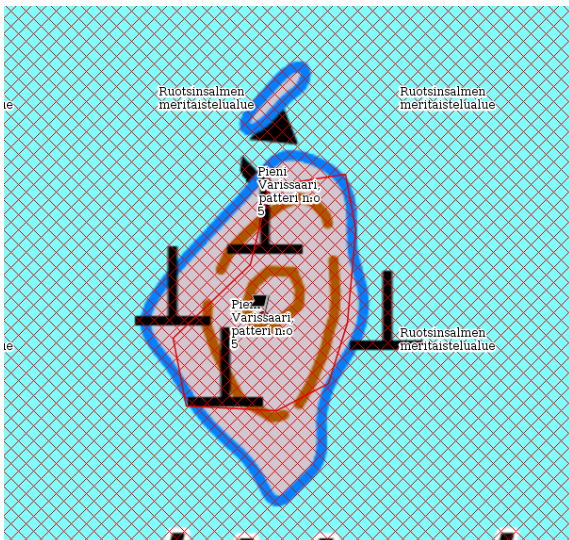
100009862 Petäjäkoski 2 panssariesteet

Uusi rajaus 28.3.2017.



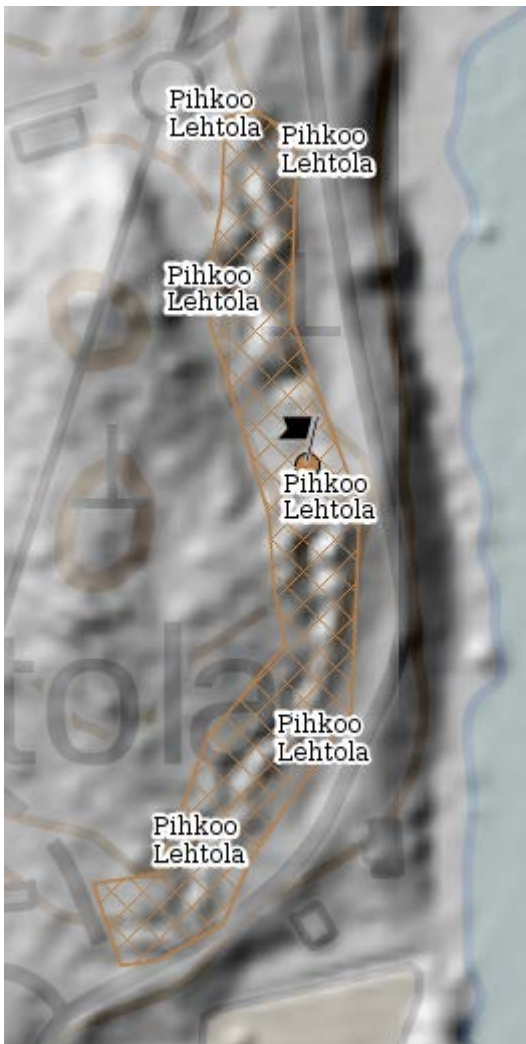
1000007720 Pieni Varissaari, patteri n:o 5 tykkiasemat

Uusi rajaus 28.3.2017.



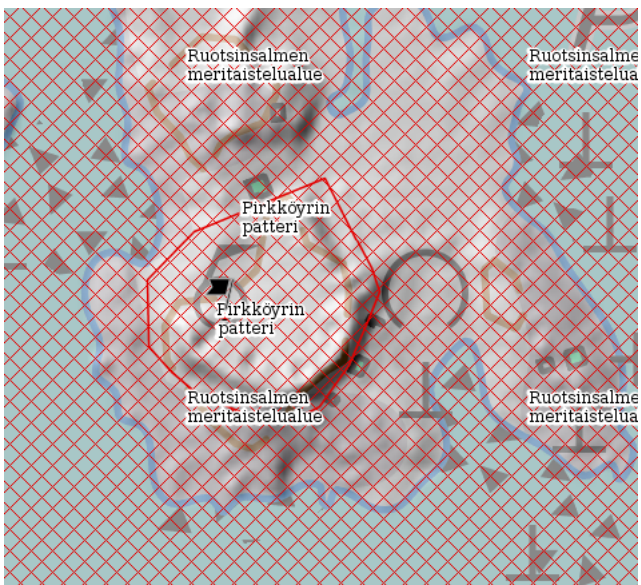
1000009855 Pihkoo Lehtola taistelukaivannot

Uusi rajaus 28.3.2017.



100007724 Pirkkötien patteri tykkiasemat

Uusi rajaus 28.3.2017.



1000009845 Pirosevuori luolat

Kohde on tarkastettu maastossa 6.6.2017 ja sijaintipaikka on korjattu mj-rekisteriin 8.6.2017.

**1000009874 Rankki 1 valonheittinasemat**

Ei muutosta rajaukseen.

1000009875 Rankki 2 suojahuoneet

Ei rajausta.

1000009876 Rankki 3 suojahuoneet

Ei rajausta.

1000009877 Rankki 4 suojahuoneet

Ei rajausta.

1000009878 Rankki 5 tykkiasemat

Ei rajausta.

1000009879 Rankki 6 tykkiasemat

Ei rajausta.

1000009880 Rankki 7 suojahuoneet

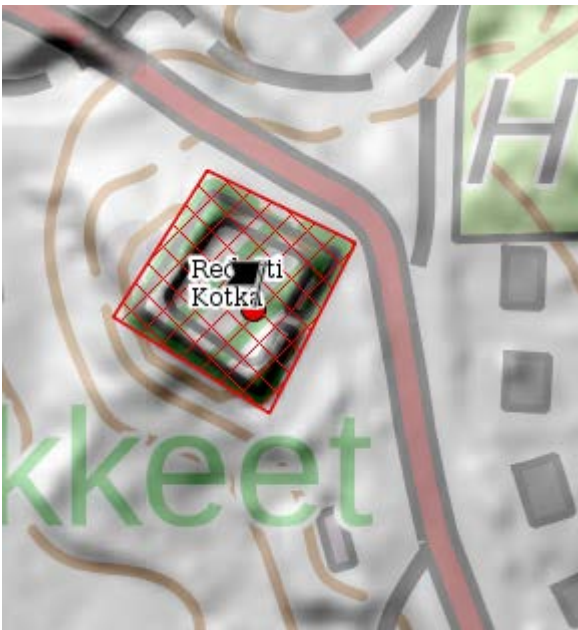
Ei rajausta.

1000002075 Redutti Halla linnakkeet

Ei rajausta.

1000002076 Redutti Kotka linnakkeet

Uusi rajaus 30.3.2017.



1000002077 Redutti Majasaari ja patteri n:o 7 linnoitukset

Uusi rajaus 22.3.2017.



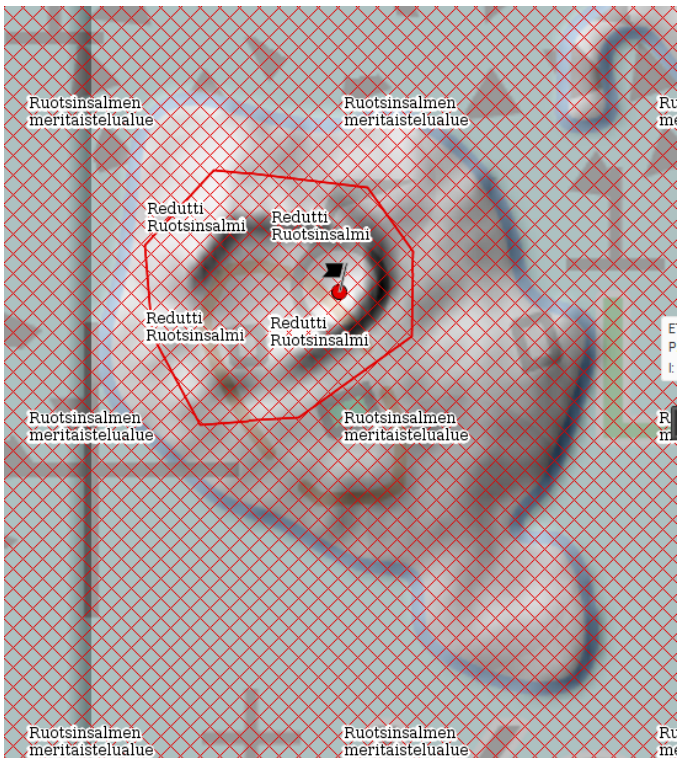
100002078 Redutti Pitkäsalmi linnakkeet

Kohde on tarkistettu maastossa 6.6.2017 ja rajattu 8.6.2017.



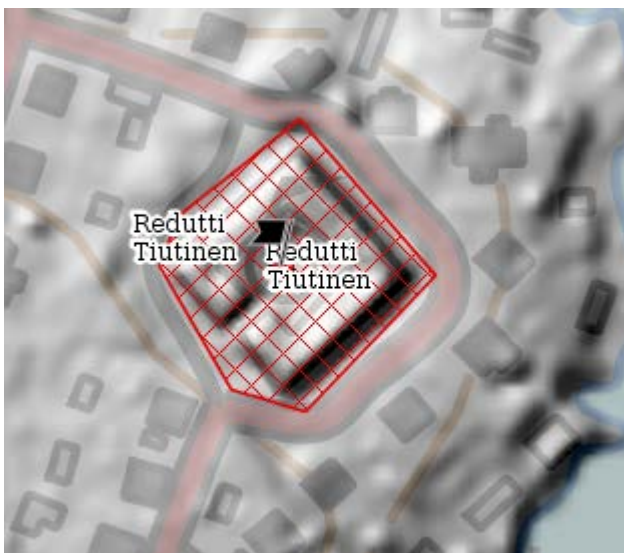
100002080 Redutti Ruotsinsalmi linnoitukset

Uusi rajaus 30.3.2017.



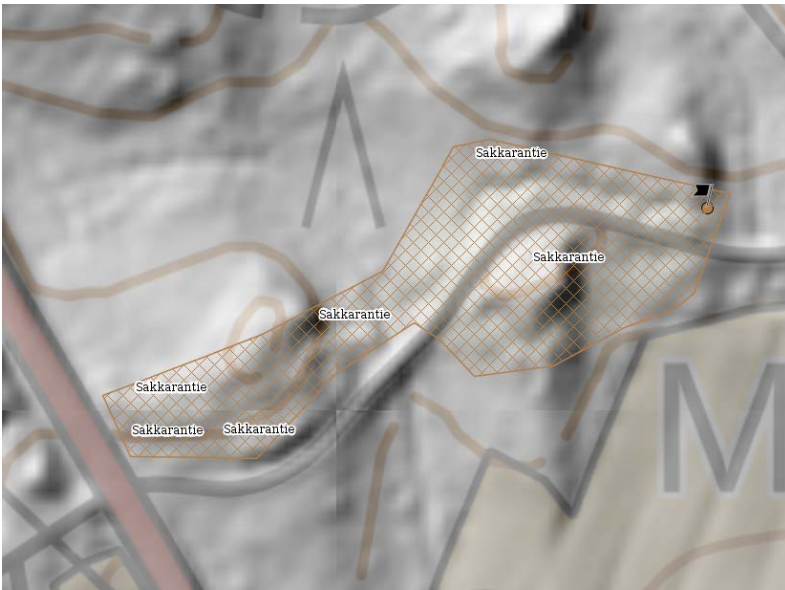
100002074 Redutti Tiutinen linnakkeet

Uusi rajaus 30.3.2017



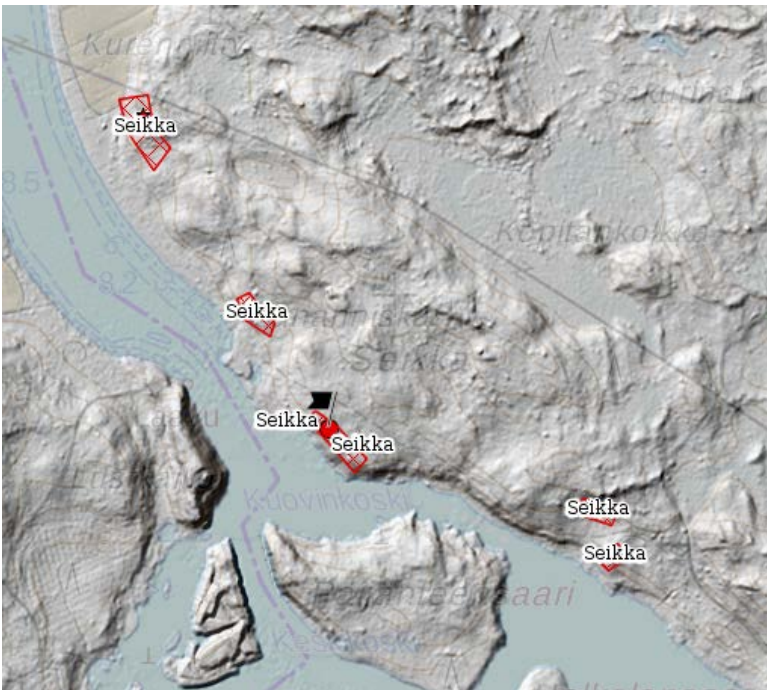
1000028135 Sakkarantie taistelukaivannot

Uusi rajaus 30.3.2017



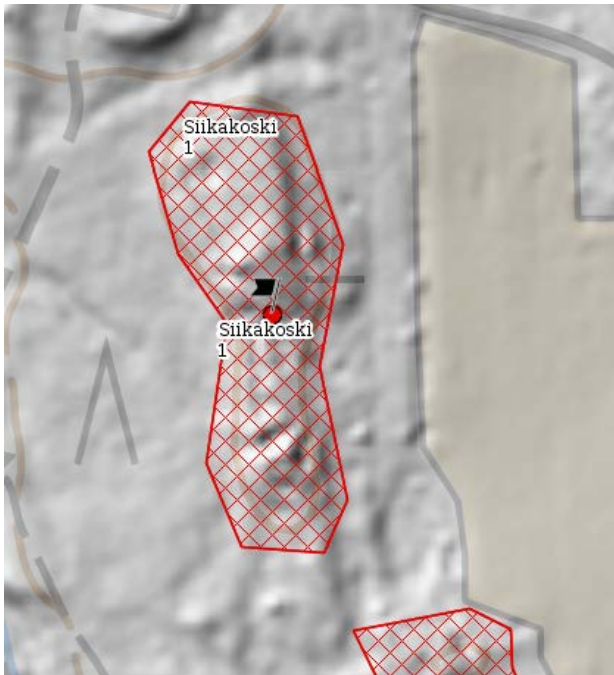
1000028136 Seikka taistelukaivannot

Uusi rajaus 30.3.2017.



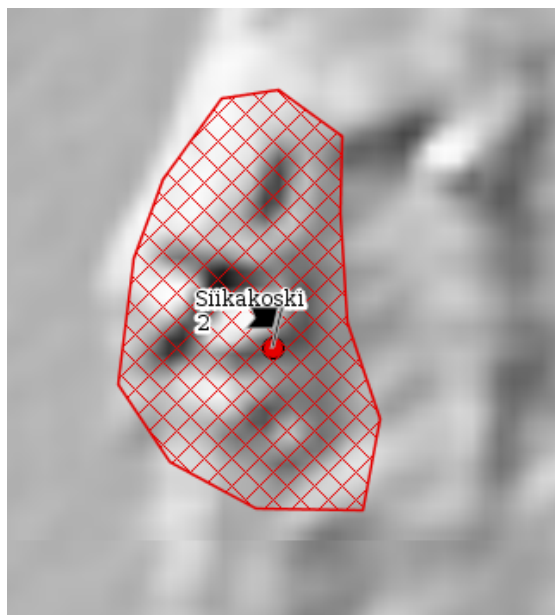
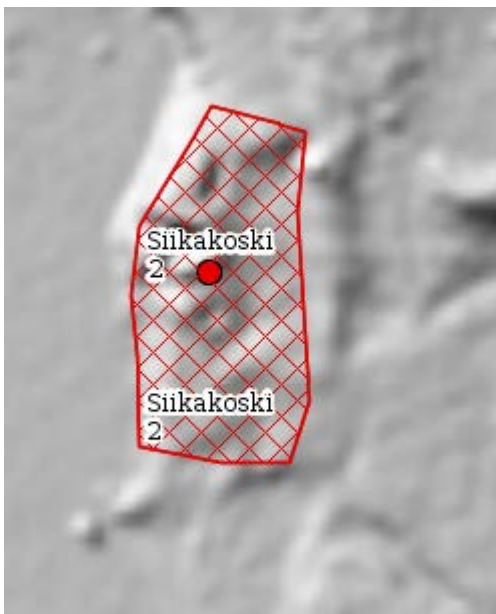
1000009851 Siikakoski 1 taistelukaivannot

Uusi rajaus 31.3.2017.



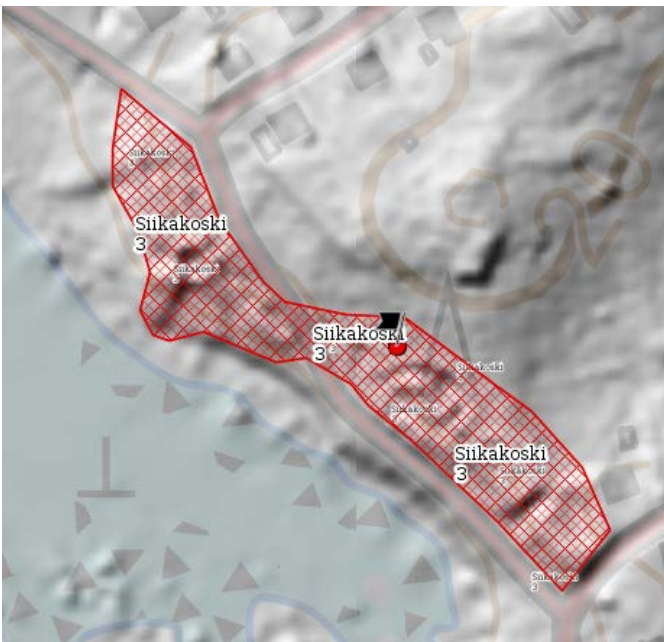
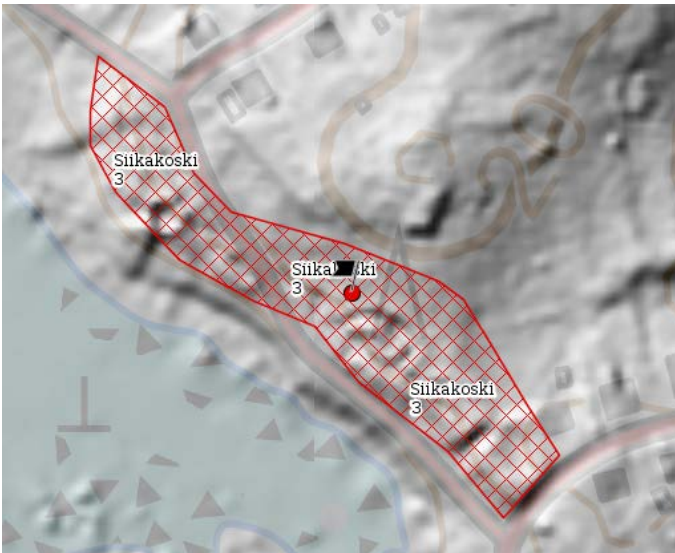
100009852 Siikakoski 2 taistelukaivannot

Rajausta muutettu 3.4.2017.



100009853 Siikakoski 3 taistelukaivannot

Rajausta muutettu 3.4.2017.



100007239 Skanssi linnakkeet

Ei rajausta.

100007248 Sutela taistelukaivannot

Ei rajausta.

100007249 Sutelantie-Korela taistelukaivannot

Ei rajausta.

1000009834 Sutelantien linnoitteet taistelukaivannot

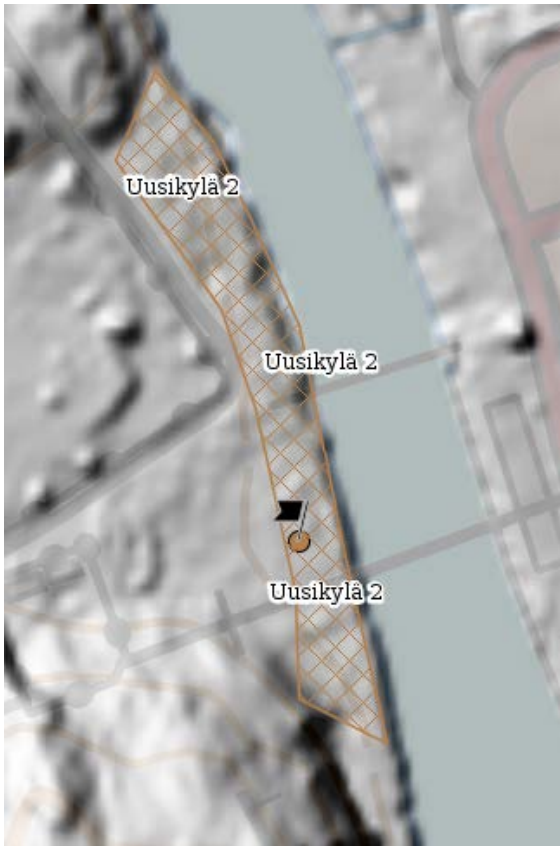
Ei rajausta.

1000009870 Uusikylä 1 taistelukaivannot

Uusi rajaus 3.4.2017.

**1000009871 Uusikylä 2 panssariesteet**

Uusi rajaus 3.4.2017.

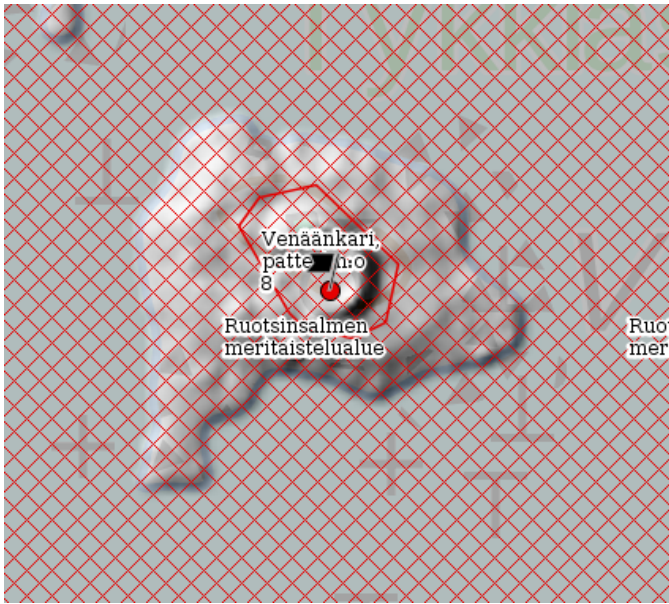


1000009872 Uusikylä 3 luolat

Ei rajausta. Kohteen tietoja korjattiin mj-rekisteriin 8.6.2017.

1000007722 Venäänkari, patteri n:o 8 tykkiasemat

Uusi rajaus 3.4.2017.



KOUVOLA

1000007697 Alakylä Kallioniemen patteri tykkiasemat

Ei muutosta rajaukseen.

1000007699 Alakylä patteri n:o 7 tykkiasemat

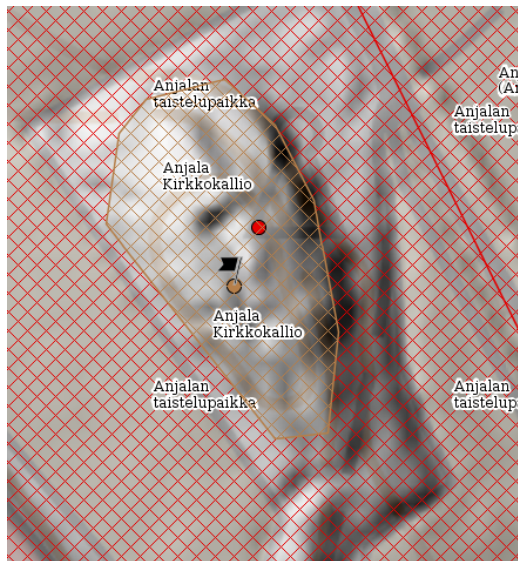
Ei rajausta.

1000007698 Alakylä patteri n:o 8 tykkiasemat

Ei rajausta.

1000012789 Anjala Kirkkokallio taistelukaivannot

Rajausta muutettu 4.4.2017.

**754500009 Anjalan Retutti linnoitukset**

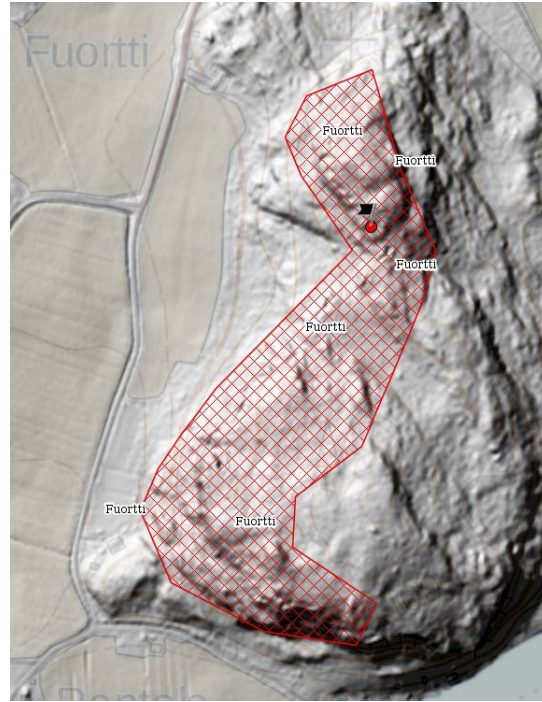
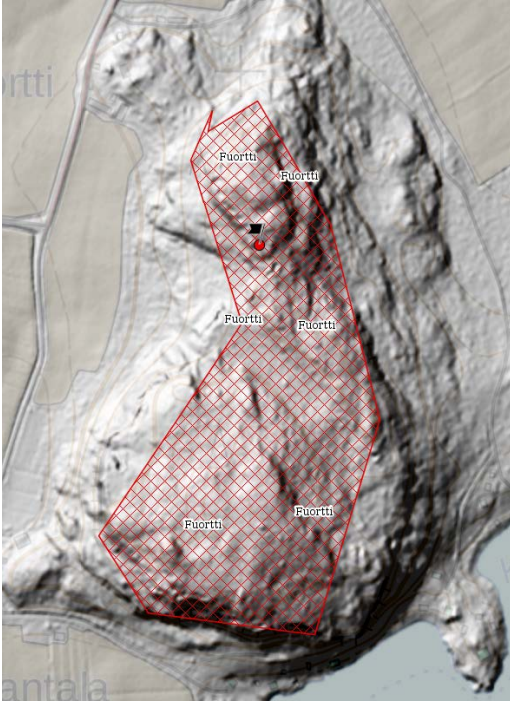
Ei rajausta.

1000007603 Flèche-patteri tykkiasemat

Ei muutosta rajaukseen.

1000012929 Fuortti taistelukaivannot

Rajausta muutettu 4.4.2017.

**1000012939 Haravaniemenvuori taistelukaivannot**

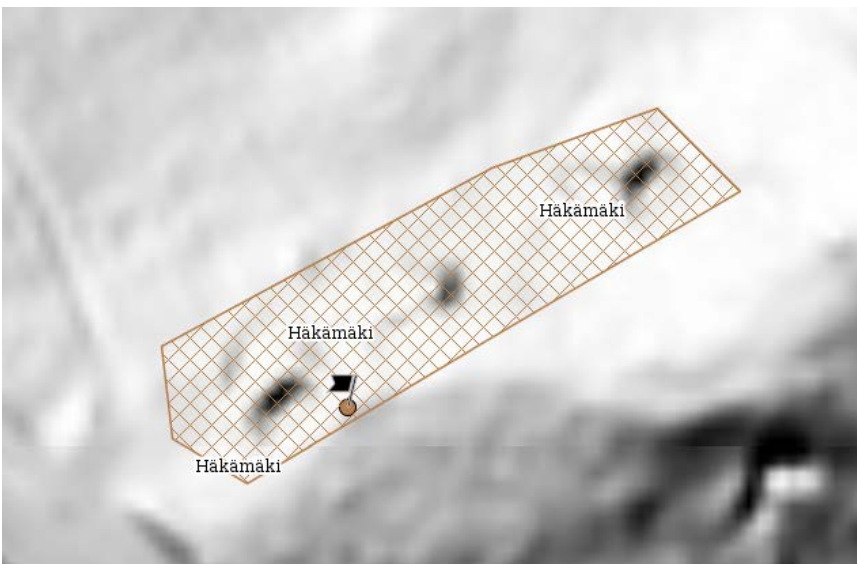
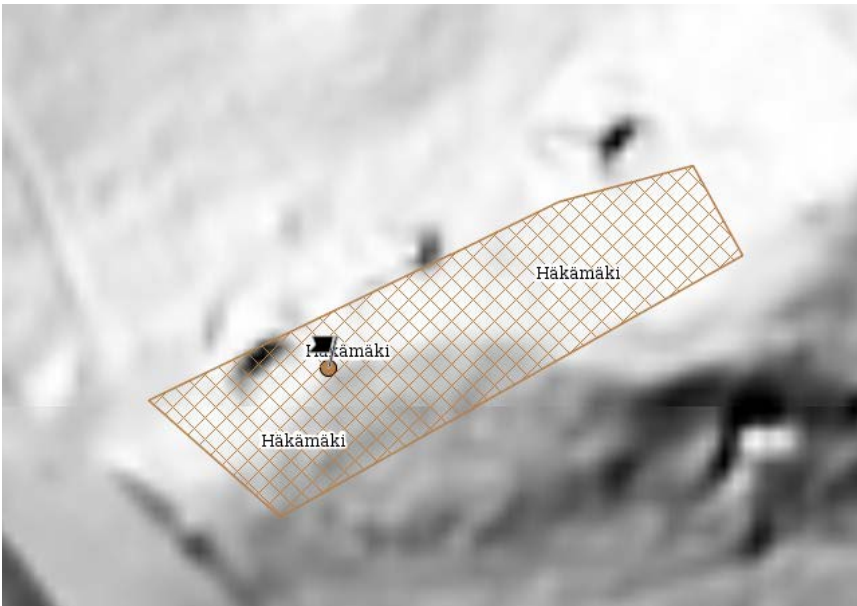
Ei muutosta rajaukseen.

1000012963 Hillosensalmi taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012966 Häkämäki suojahuoneet

Rajausta muutettu 4.4.2017.

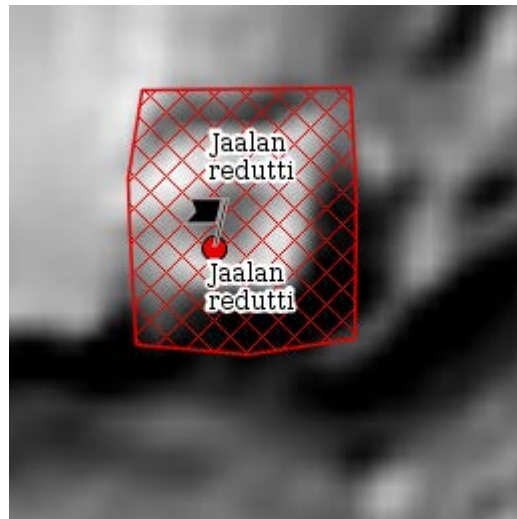


1000027301 Inkeroinen Onkioja sotilasleiri

Ei muutosta rajaukseen.

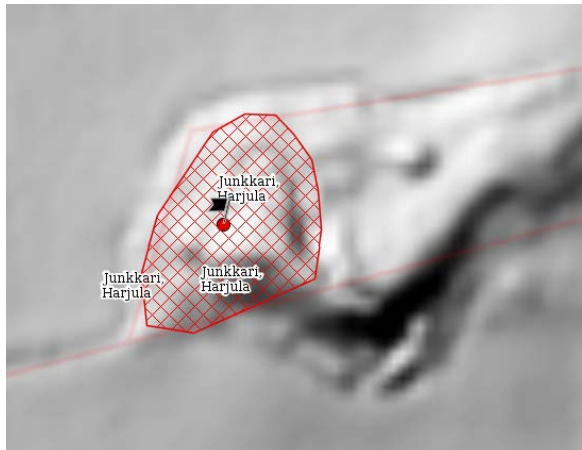
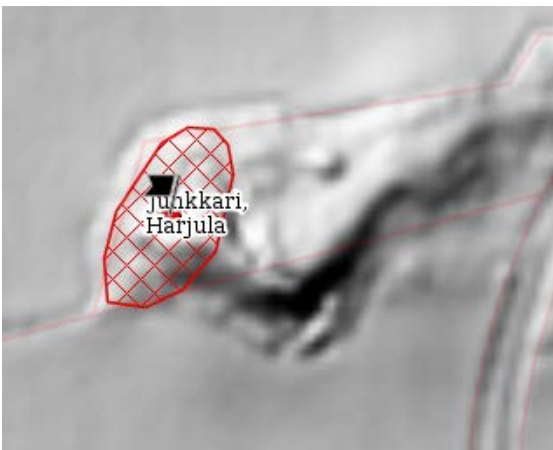
1000002086 Jaalan redutti linnakkeet

Rajausta muutettu 4.4.2017.



1000012784 Junkkari, Harjula taistelukaivannot

Rajausta muutettu 5.4.2017.



1000012778 Junkkari, Mikkolanniemi taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012942 Juoksuhaudanmäet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012941 Jänisvuori taistelukaivannot

Rajausta muutettu 5.4.2017.



1000006131 Keltin koulu maavallit

Ei rajausta.

1000002089 Keltti Jyrkänkallio maavallit

Ei rajausta.

1000006132 Keltti Lauttavalkama maavallit

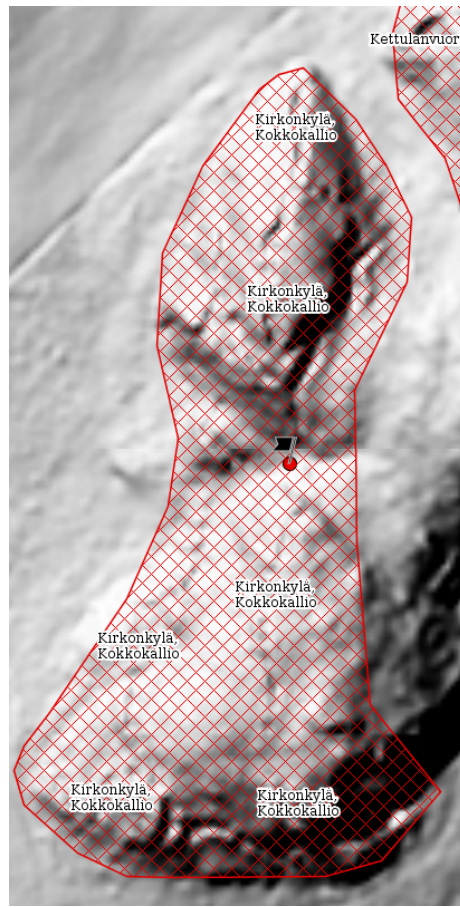
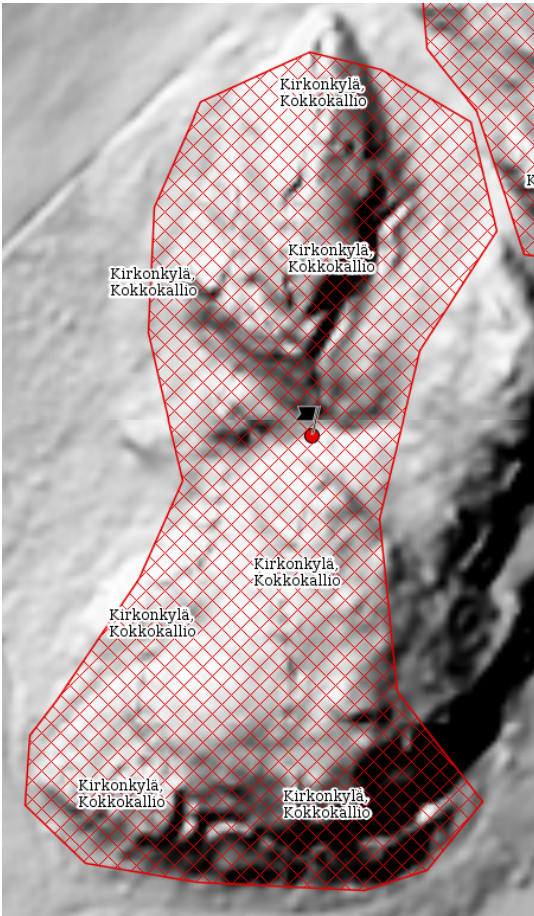
Ei muutosta rajaukseen.

1000012932 Kettulanvuori taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012931 Kirkonkylä, Kokkokallio taistelukaivannot

Rajausta muutettu 5.4.2017.

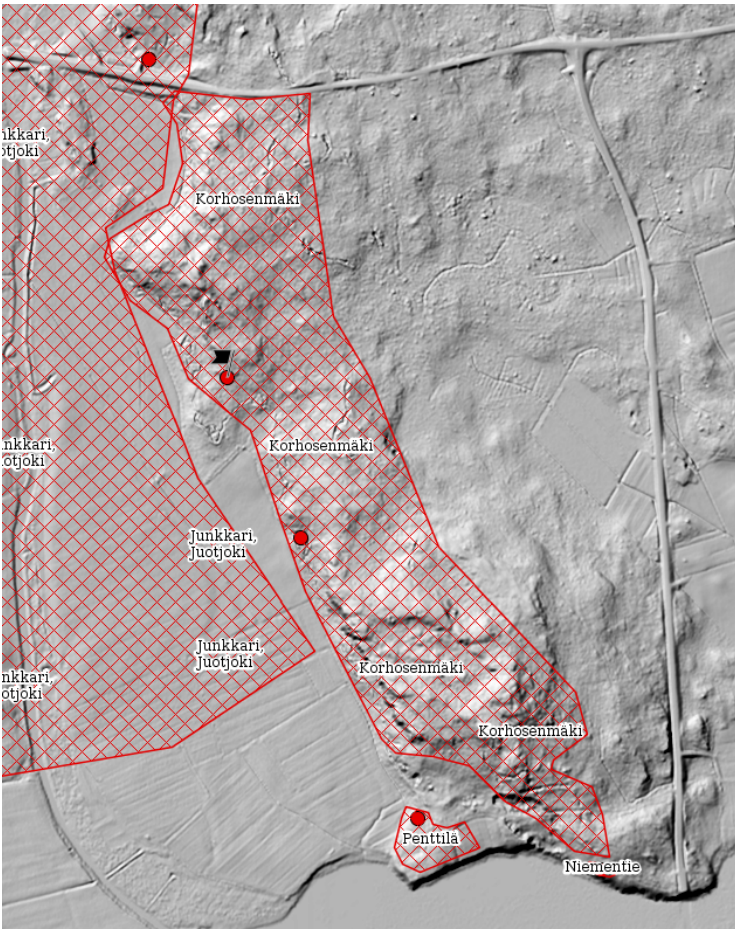


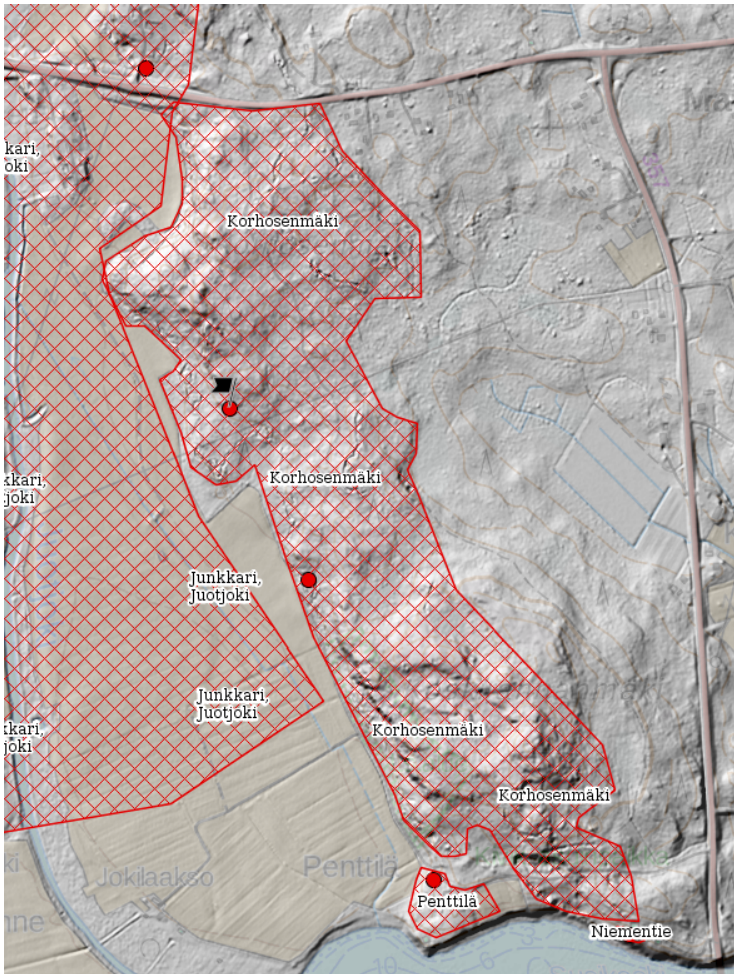
100009315 Kivikoski sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

100012776 Korhosenmäki taistelukaivannot

Rajausta muutettu 10.4.2017.



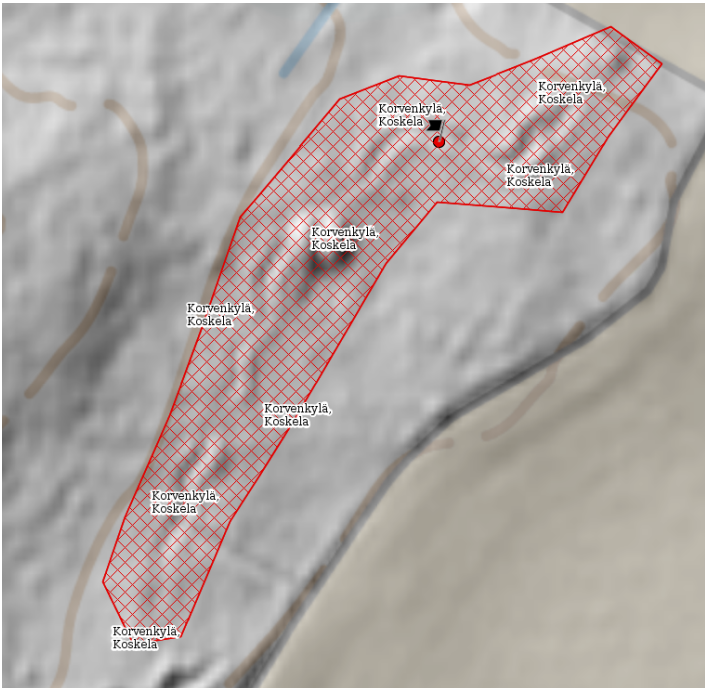
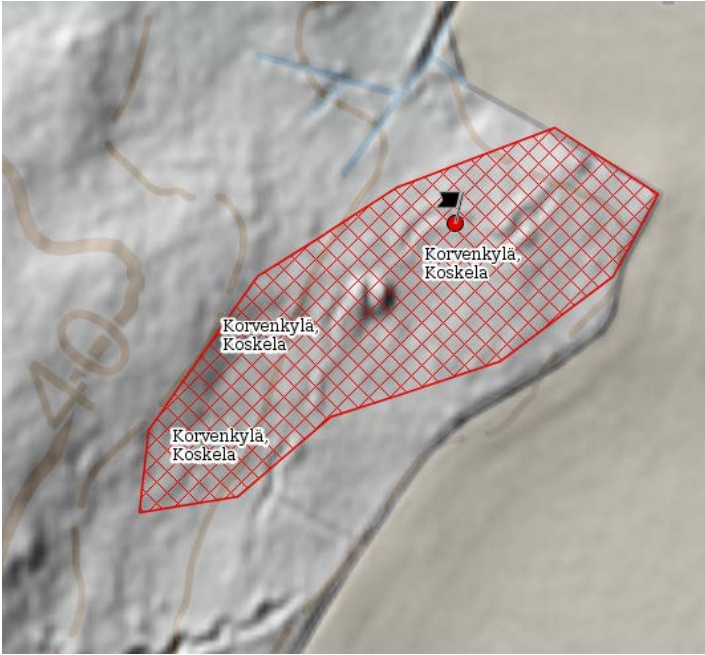


1000023011 Korian muuntoasema sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000012787 Korvenkylä, Koskela taistelukaivannot

Rajausta muutettu 10.4.2017.



1000012835 Kukonoja taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012837 Kukonoja, Korkiamäki taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012832 Kukonoja, Metsäranta taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

754010025 Kuoppalan Linnavuori muinaislinnat

Ei rajausta.

1000007593 Kuusela sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000012962 Lappakoski taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000007695 Liikkala Alapää 1 talonpohjat

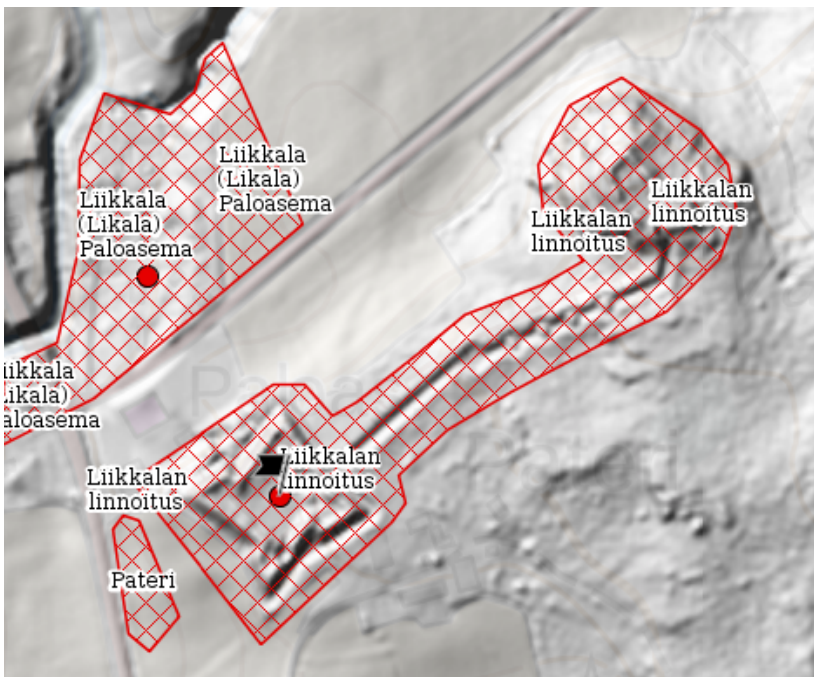
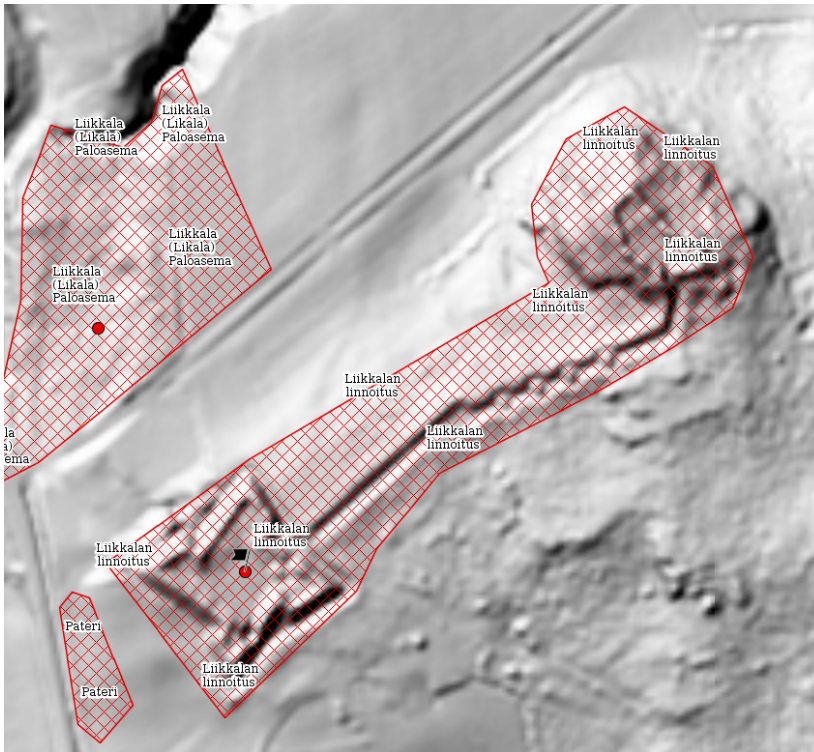
Ei muutosta rajaukseen.

1000007696 Liikkala Alapää 2 talonpohjat

Ei muutosta rajaukseen.

1000002101 Liikkalan linnoitus linnoitukset

Rajausta muutettu 10.4.2017.



1000012950 Loukunmäki taistelukaivannot

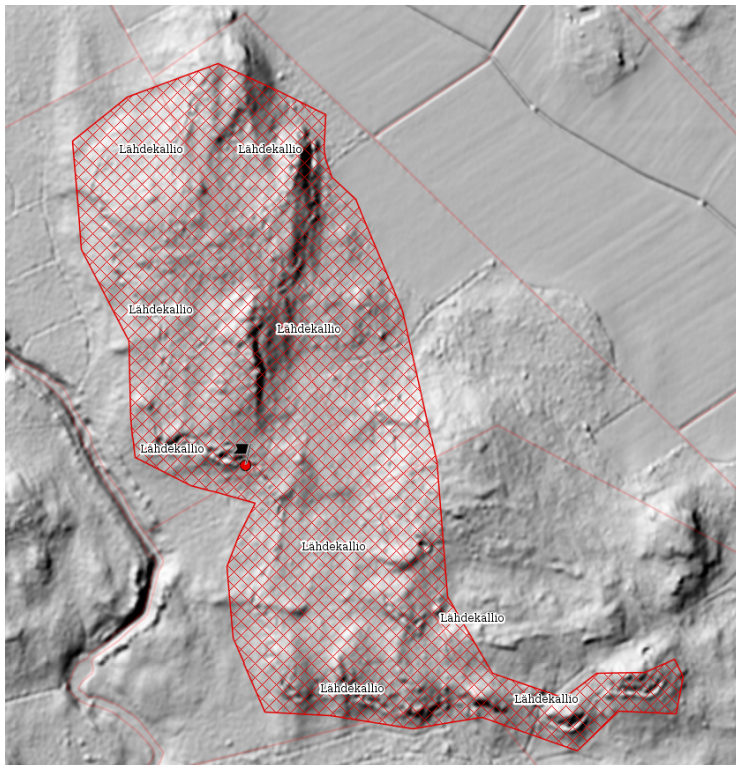
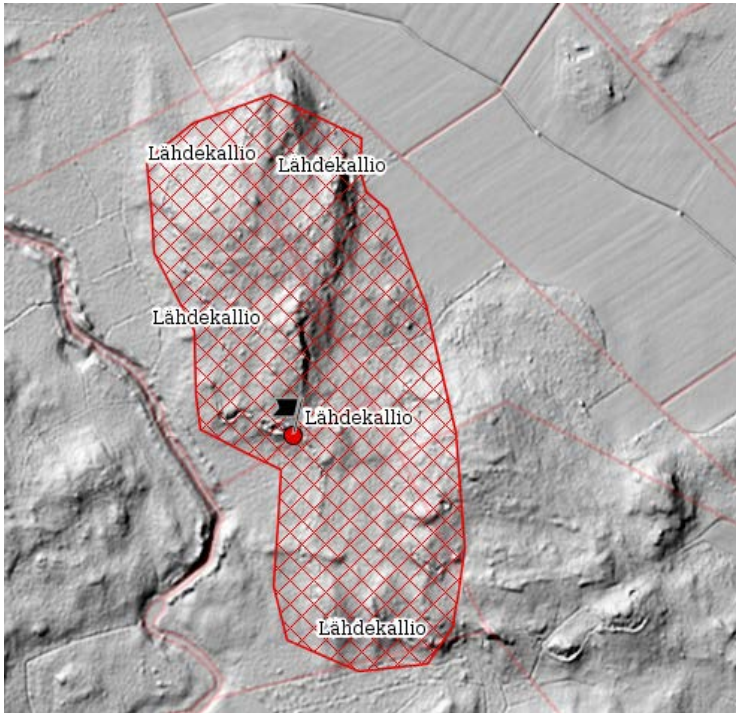
Ei muutosta rajaukseen.

1000012781 Lukkari taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000007595 Lähdekallio taistelukaivannot

Rajausta muutettu 10.4.2017.

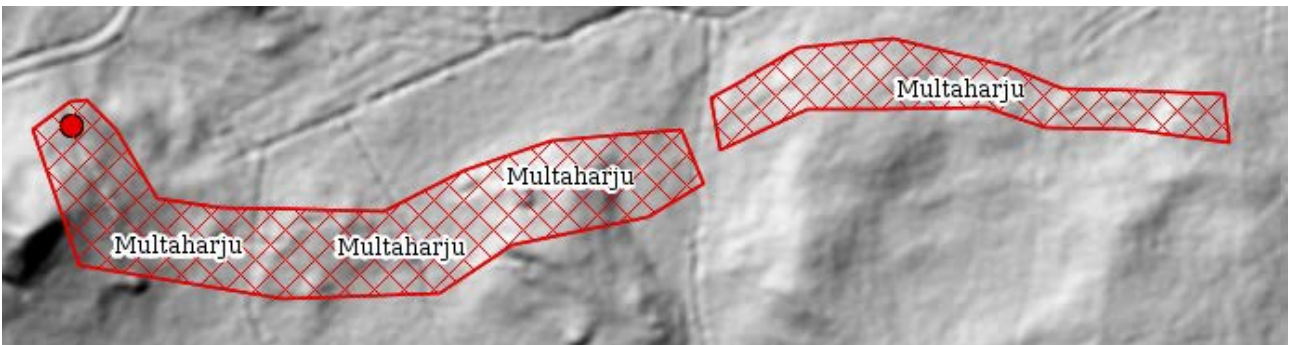
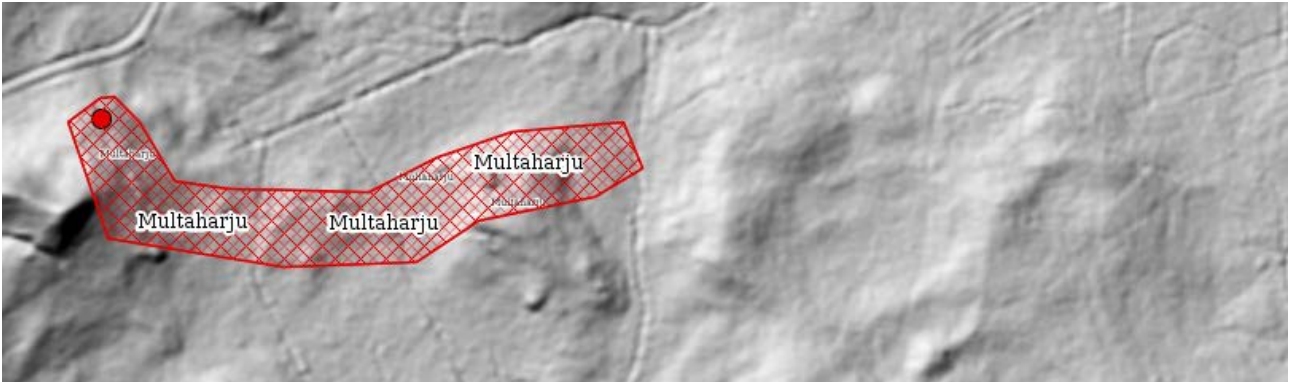


1000012826 Löytty, Kotiranta taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012944 Multaharju taistelukaivannot

Rajausta muokattu 5.4.2017

**1000012949 Mäkelä taistelukaivannot**

Ei muutosta rajaukseen.

1000007715 Mäkikylä patteri n:o 3 tykkiasemat

Ei rajausta.

1000007700 Mäkikylä patteri n:o 5 tykkiasemat

Ei muutosta rajaukseen.

1000007701 Mäkikylä patteri n:o 6 tykkiasemat

Ei rajausta.

1000019743 Mäkirinne panssariesteet

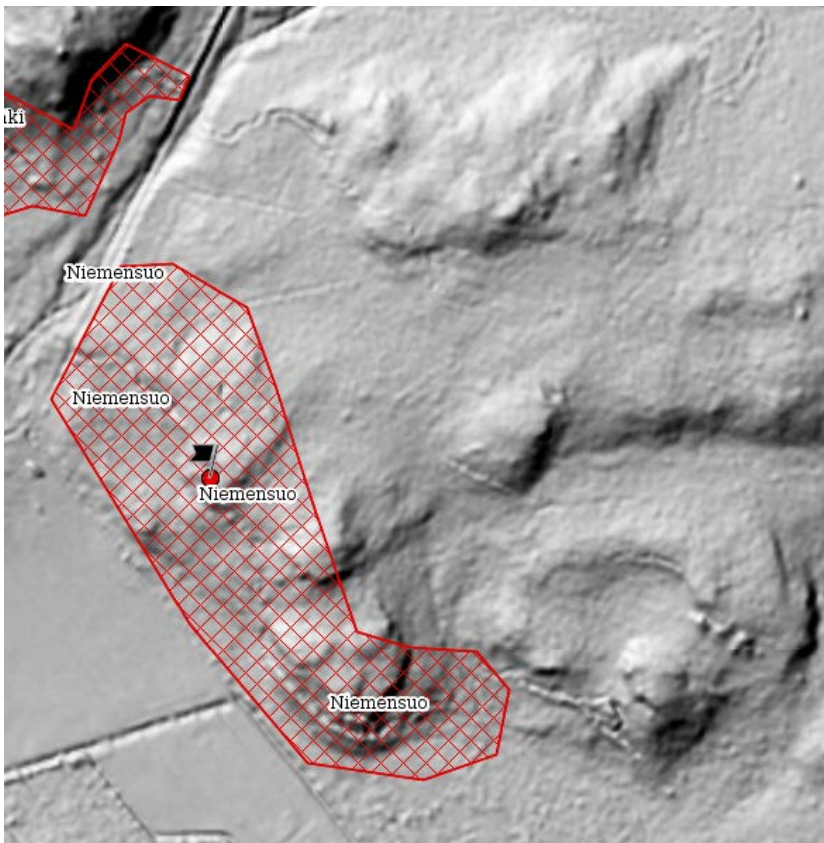
Ei muutosta rajaukseen.

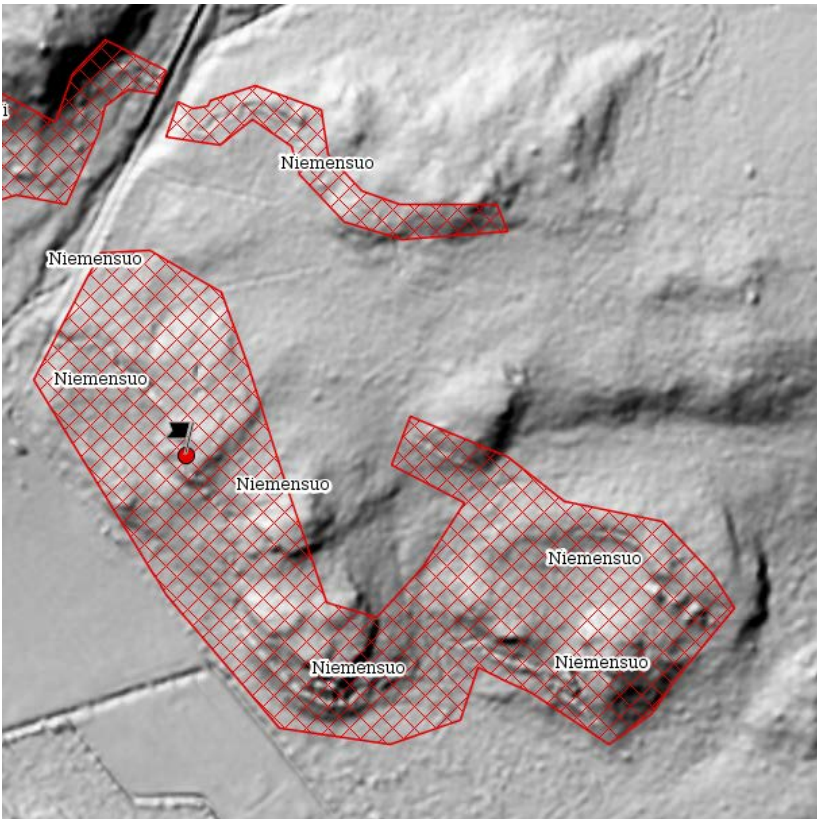
1000002102 Mämmälän linnake linnakkeet

Ei rajausta.

1000012864 Niemensuo taistelukaivannot

Rajausta muokattu 10.4.2017





1000012938 Oravakorpi taistelukaivannot

Ei rajausta.

1000012833 Papinaho taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012933 Pappilanharju taistelukaivannot

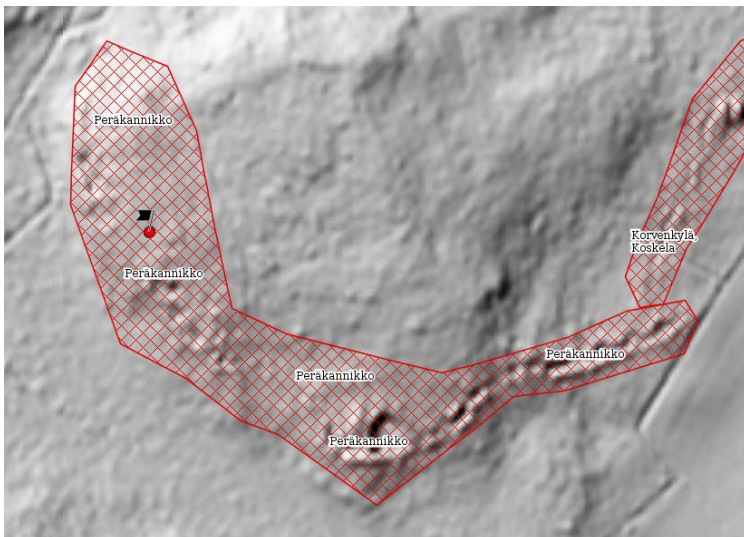
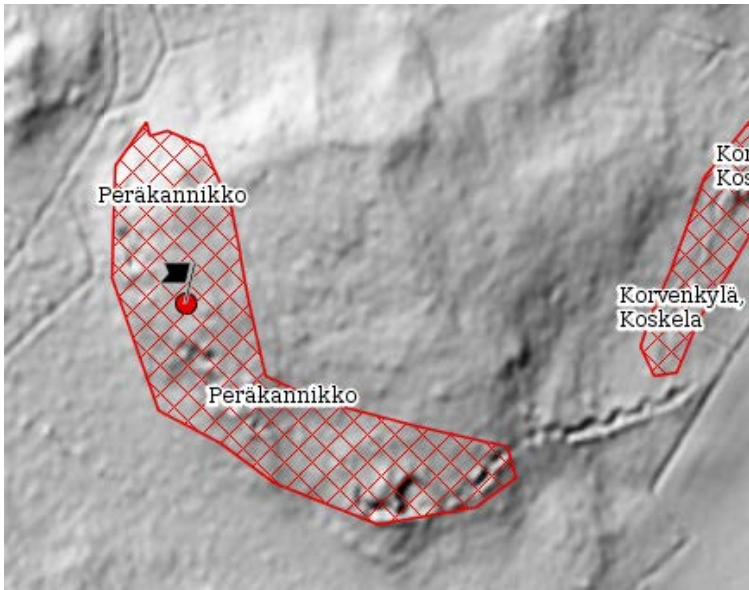
Ei muutosta rajaukseen.

1000012786 Pekkolanmäki taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

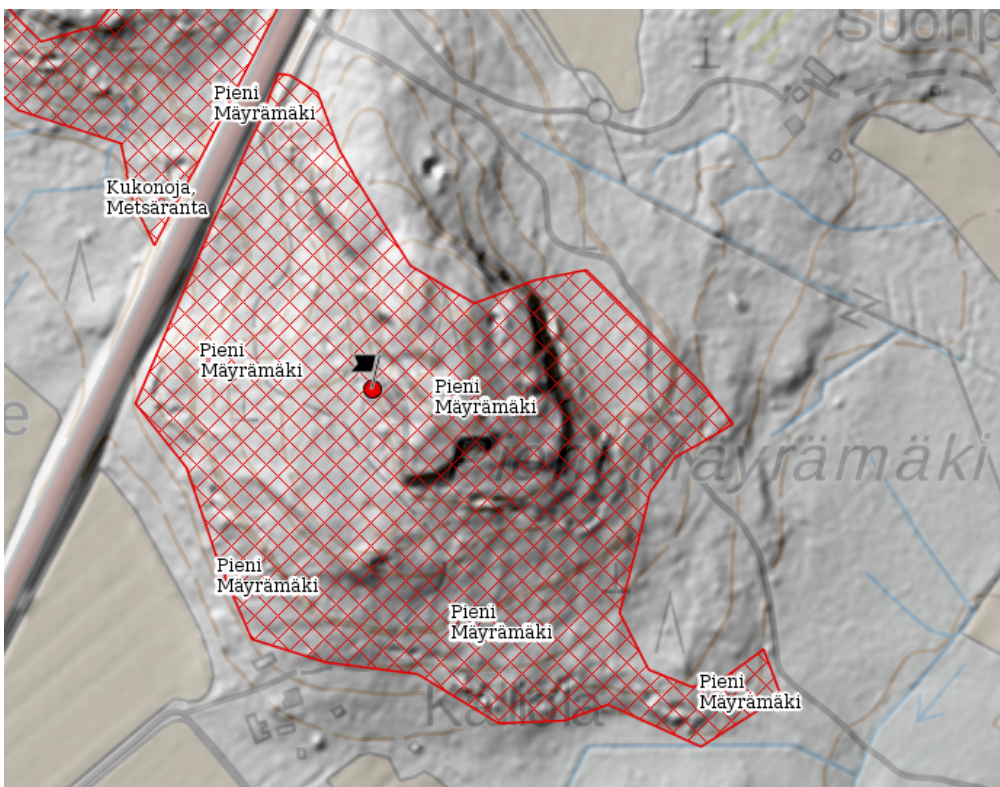
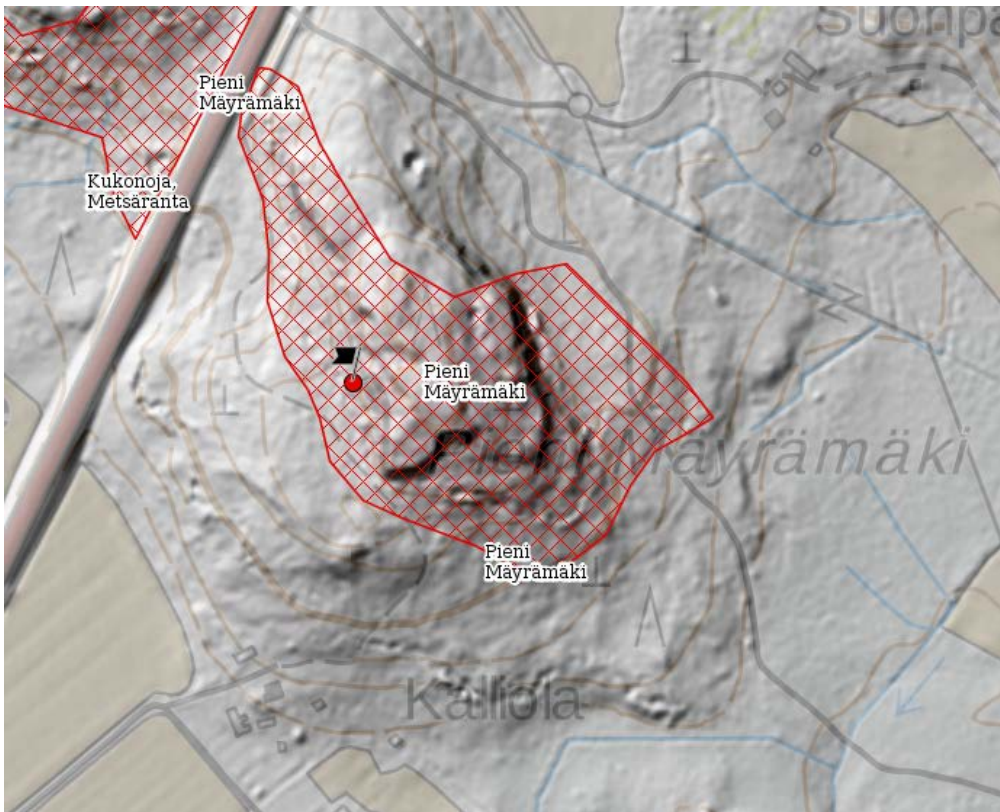
1000012825 Peräkannikko taistelukaivannot

Rajausta muokattu 10.4.2017



1000007277 Pieni Mäyrämäki taistelukaivannot

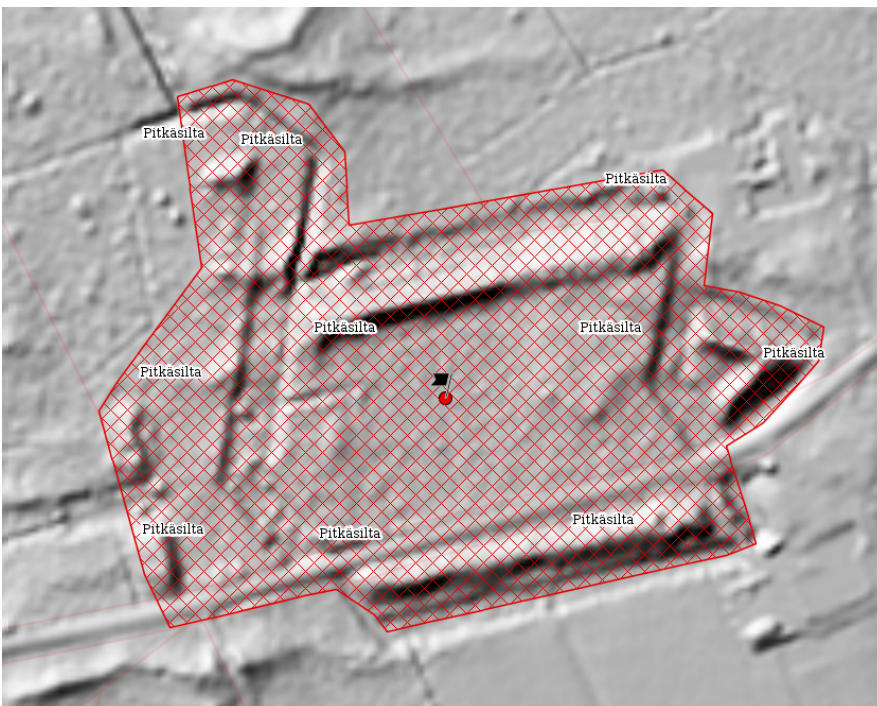
Kohde tarkastettu maastossa 22.5.2017 ja rajattu uudelleen 26.5.2017



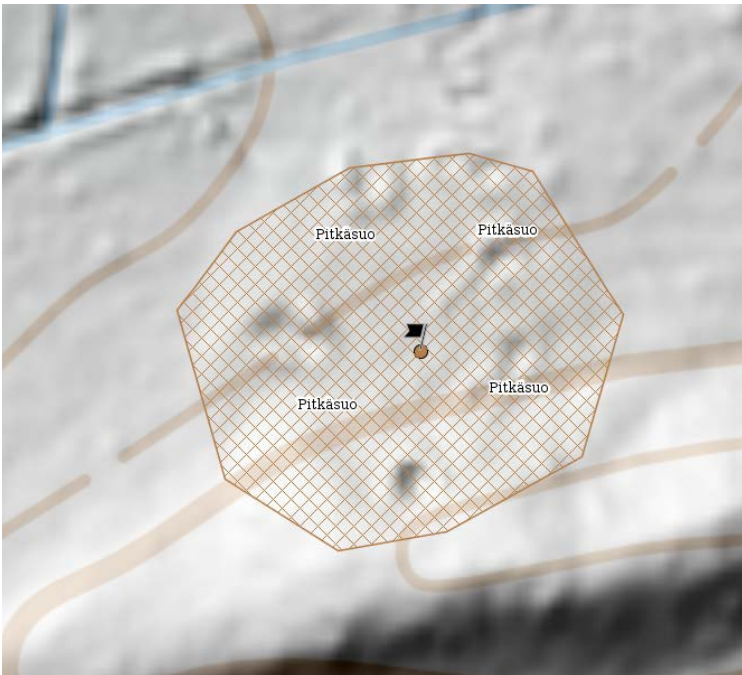
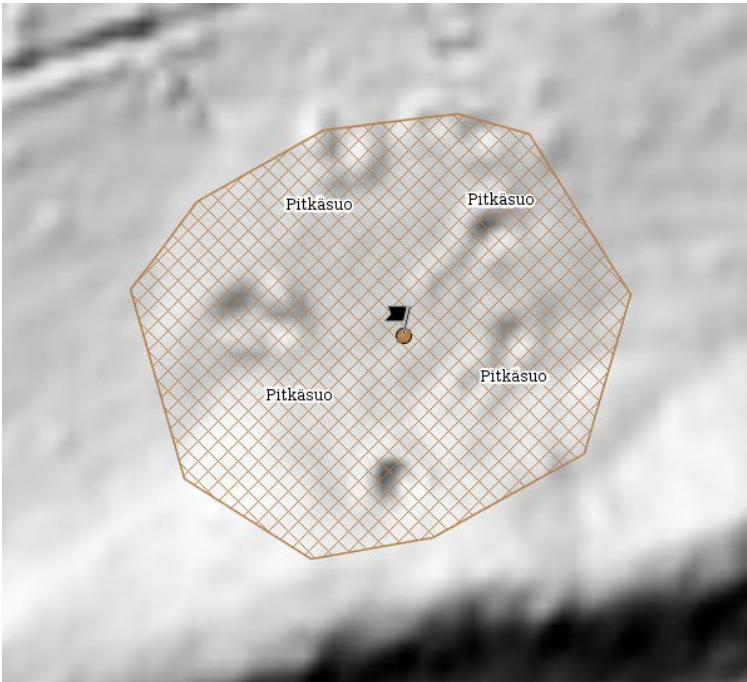
1000007693 Pirilän töyry maavallit
Ei rajausta.

1000002087 Pitkäsilta linnoitukset

Rajausta muutettu 18.4.2017.

**1000012964 Pitkäsuo taistelukaivannot**

Rajausta muutettu 18.4.2017.



1000012955 Punkkerimetsä taistelukaivannot

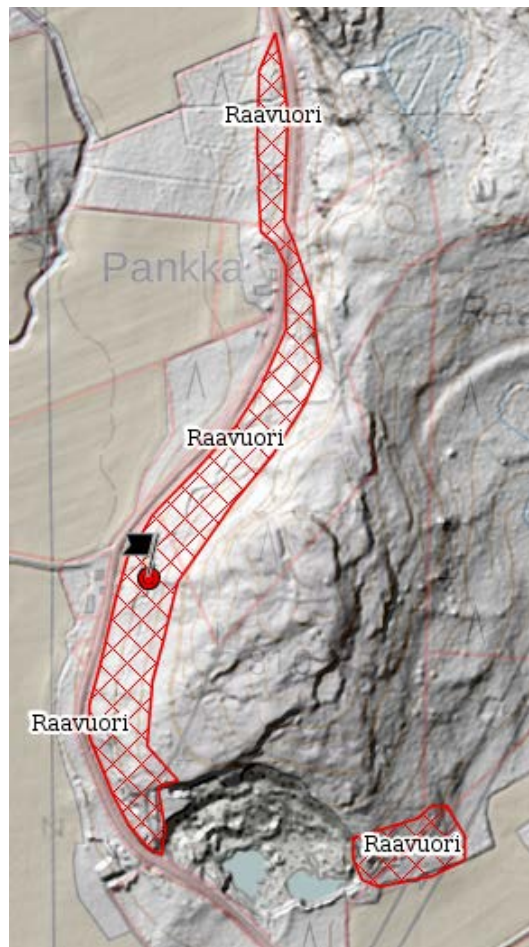
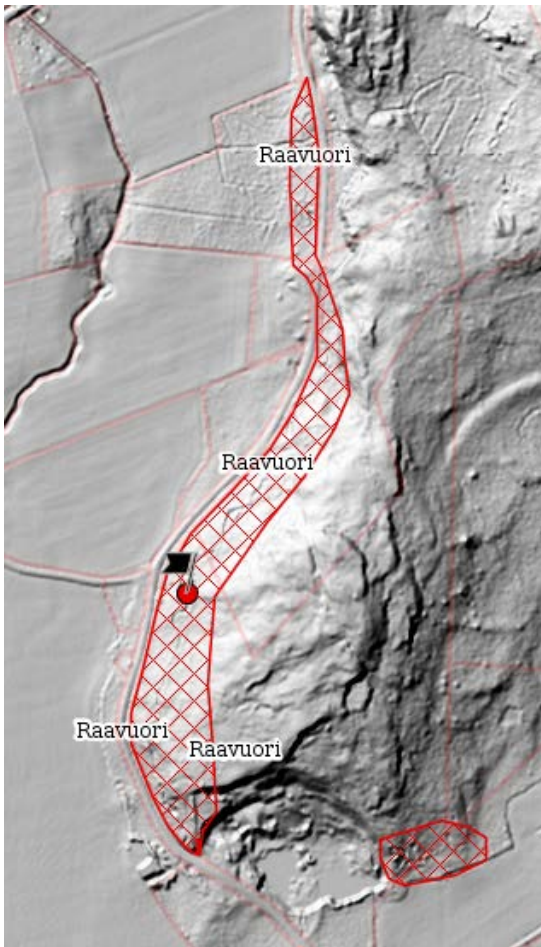
Ei rajausta.

1000012956 Pyydysmäki sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000012827 Raavuori taistelukaivannot

Rajausta muutettu 18.4.2017.



1000022981 Raavuori 2 taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012808 Rajaportti sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000019740 Ranta-Utti taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000012785 Riihimäki taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000006134 Ruotsula Kaivomäki linnakkeet

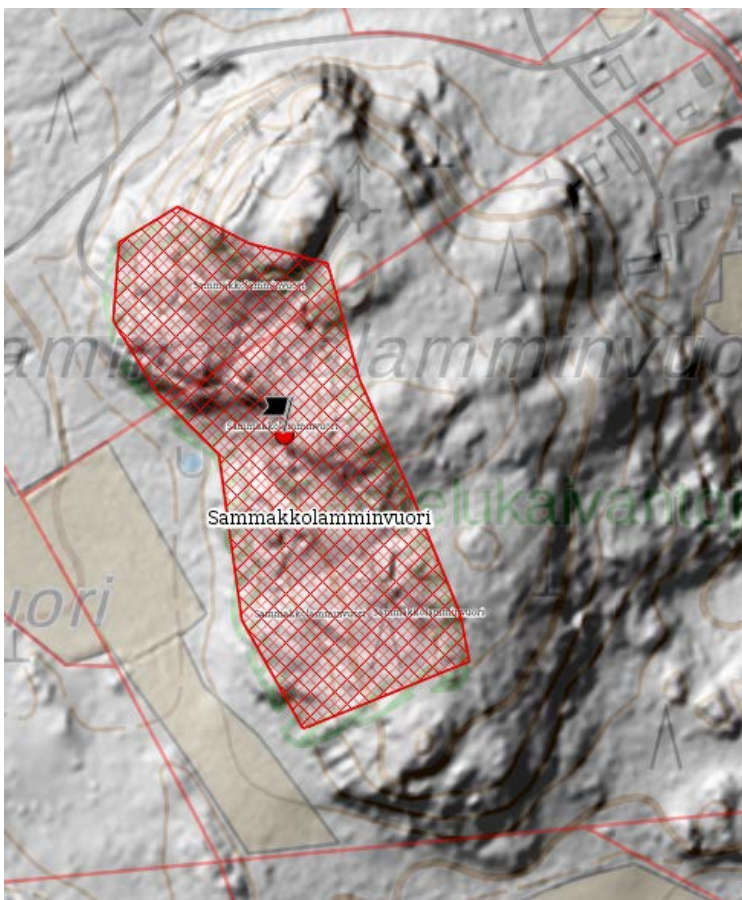
Ei muutosta rajaukseen.

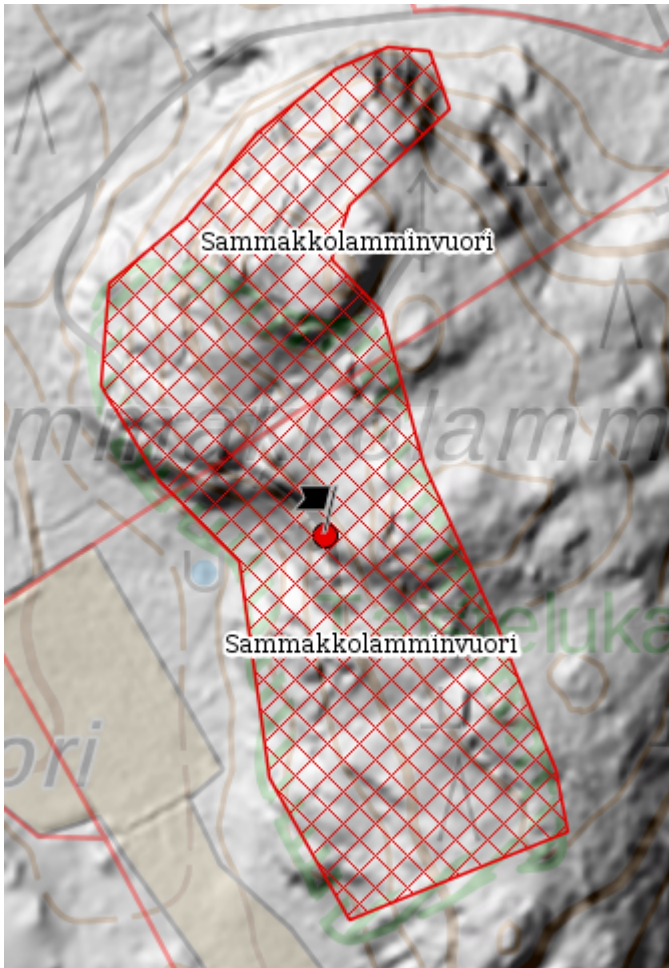
1000001935 Ruotsulan redutti linnakkeet

Ei muutosta rajaukseen.

1000012930 Sammakkolamminvuori taistelukaivannot

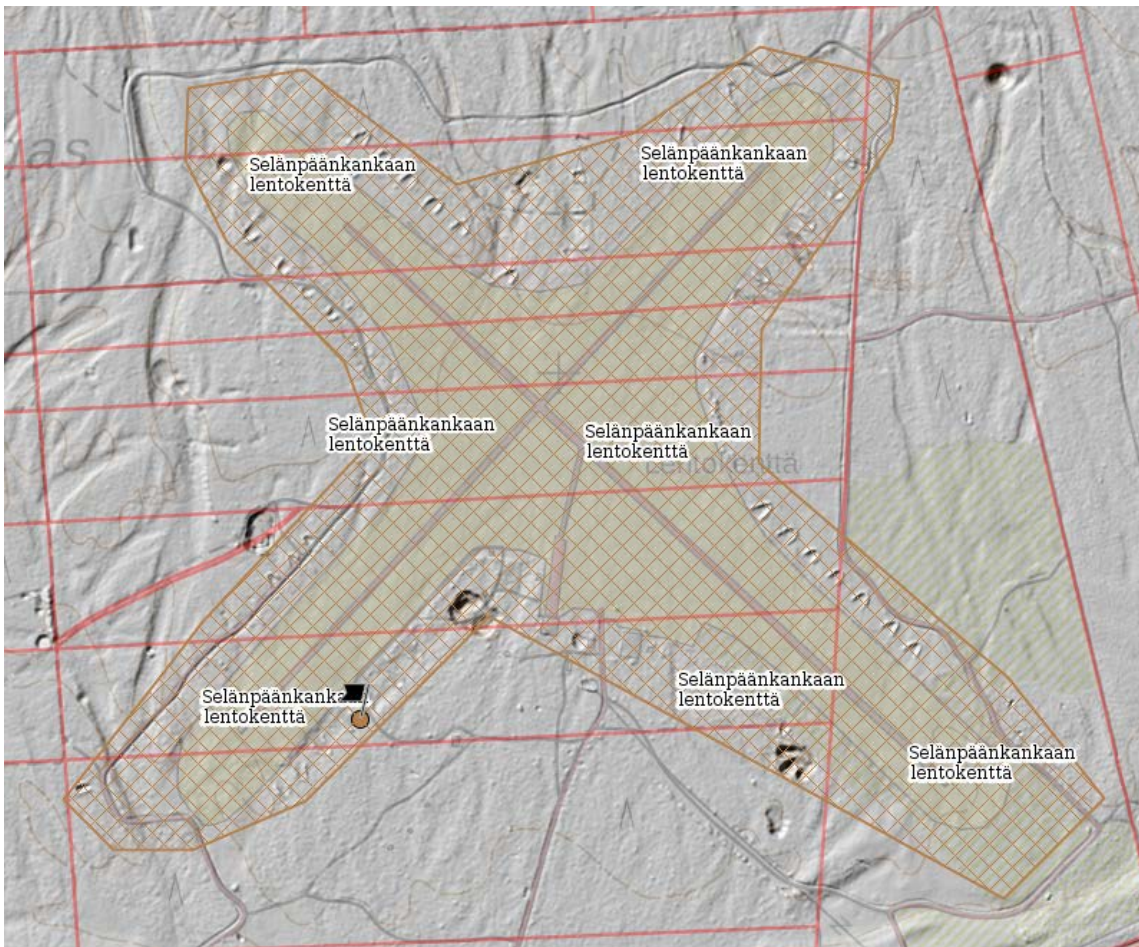
Rajausta muutettu 18.4.2017.





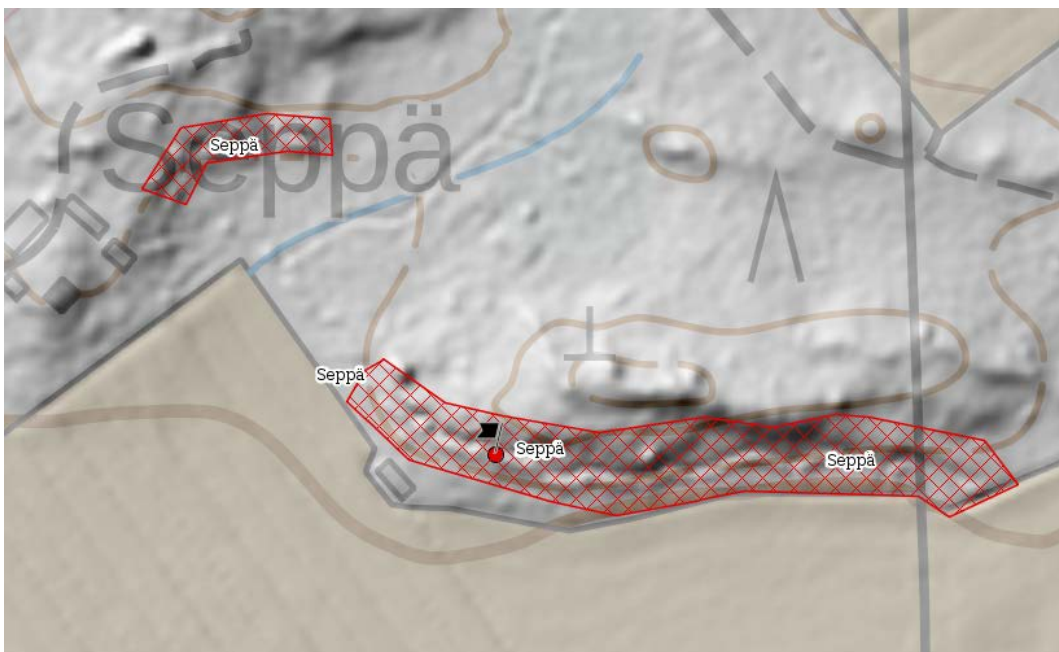
1000027862 Selänpäänkankaan lentokenttä maavallit

Uusi rajaus 19.4.2017.



100030871 Seppä taistelukaivannot

Kohde on tarkistettu maastossa 22.5.2017 ja lisätty mj-rekisteriin 31.5.2017.



1000012947 Siikakoski taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000025623 Speedwayrata taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000008255 Tuohikotti, Kola / Koli asuinpaikat

Ei muutosta rajaukseen.

1000012768 Töyryntie sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000027863 Utin lentokenttä puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000002085 Utti linnoitukset

Ei muutosta rajaukseen.

1000025516 Venesatama sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000007590 Villikkalan valli maavallit

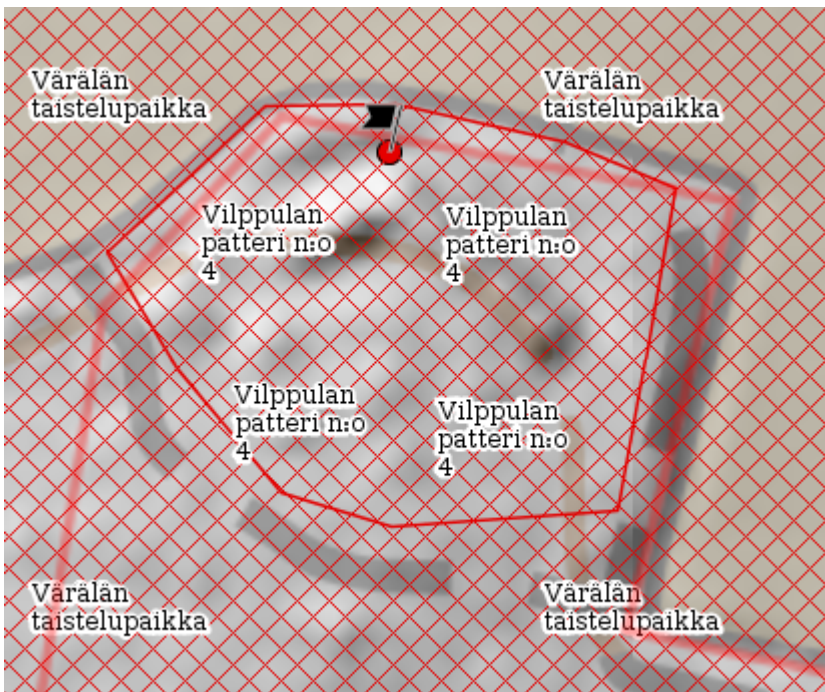
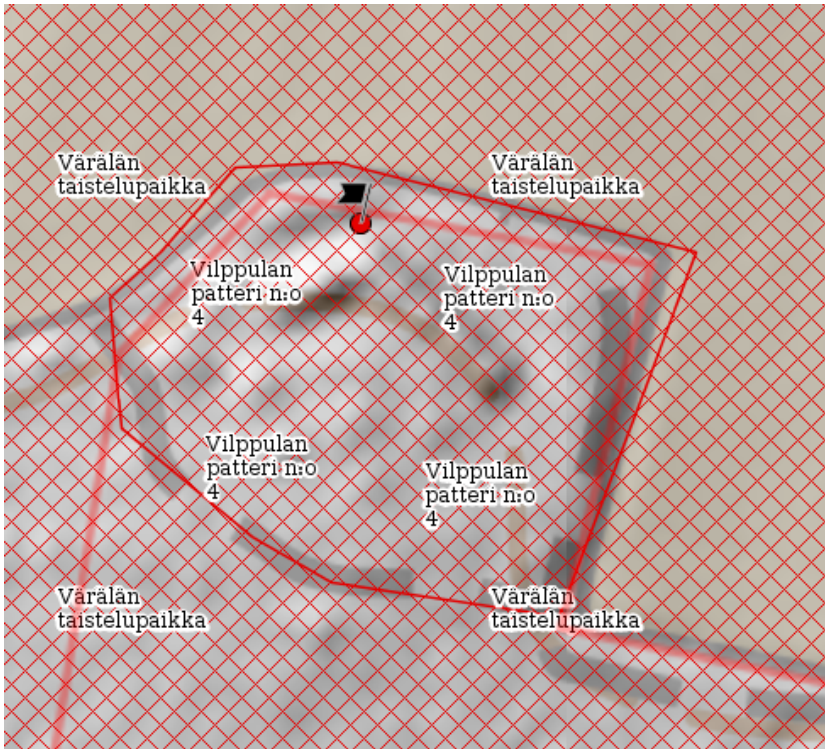
Ei muutosta rajaukseen.

1000007592 Vilppulan patteri n:o 2 tykkiasemat

Ei rajausta.

1000002045 Vilppulan patteri n:o 4 tykkiasemat

Rajausta muutettu 19.4.2017.



100002046 Vilppulan patteri n:o 5 tykkiasemat

Ei muutosta rajaukseen.

100007589 Vilppulan patteri n:o 6 tykkiasemat

Ei rajausta.

1000007591 Vilppulan patteri n:o 7 tykkiasemat

Ei rajausta.

1000012813 Vilppula, Yläpelto tykkiasemat

Ei muutosta rajaukseen.

1000007601 Vuoripatteri tykkiasemat

Ei rajausta.

1000012804 Värälä, Harjula sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000002100 Värälän kenttälinnoitus linnoitukset

Ei muutosta rajaukseen.

1000012806 Värälän leirialue sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000007594 Värälän valli maavallit

Ei muutosta rajaukseen.

MIEHIKKÄLÄ

1000019284 Hyyhmävuori taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019299 Härkämäki taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019306 Juurikkojärvi taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019596 Kattilavuorensuo sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000019295 Laajanpohja taistelukaivannot

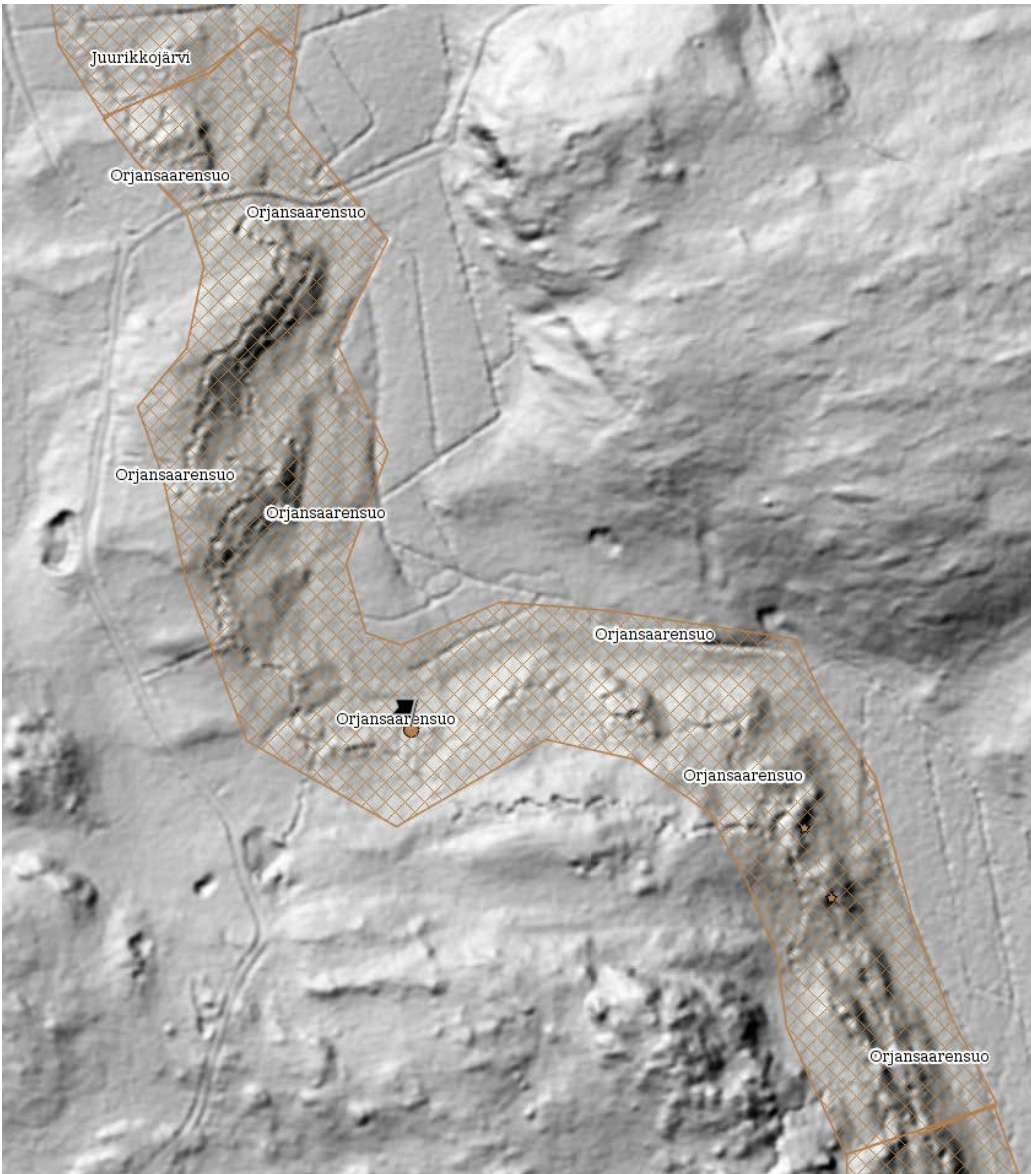
Ei muutosta rajaukseen.

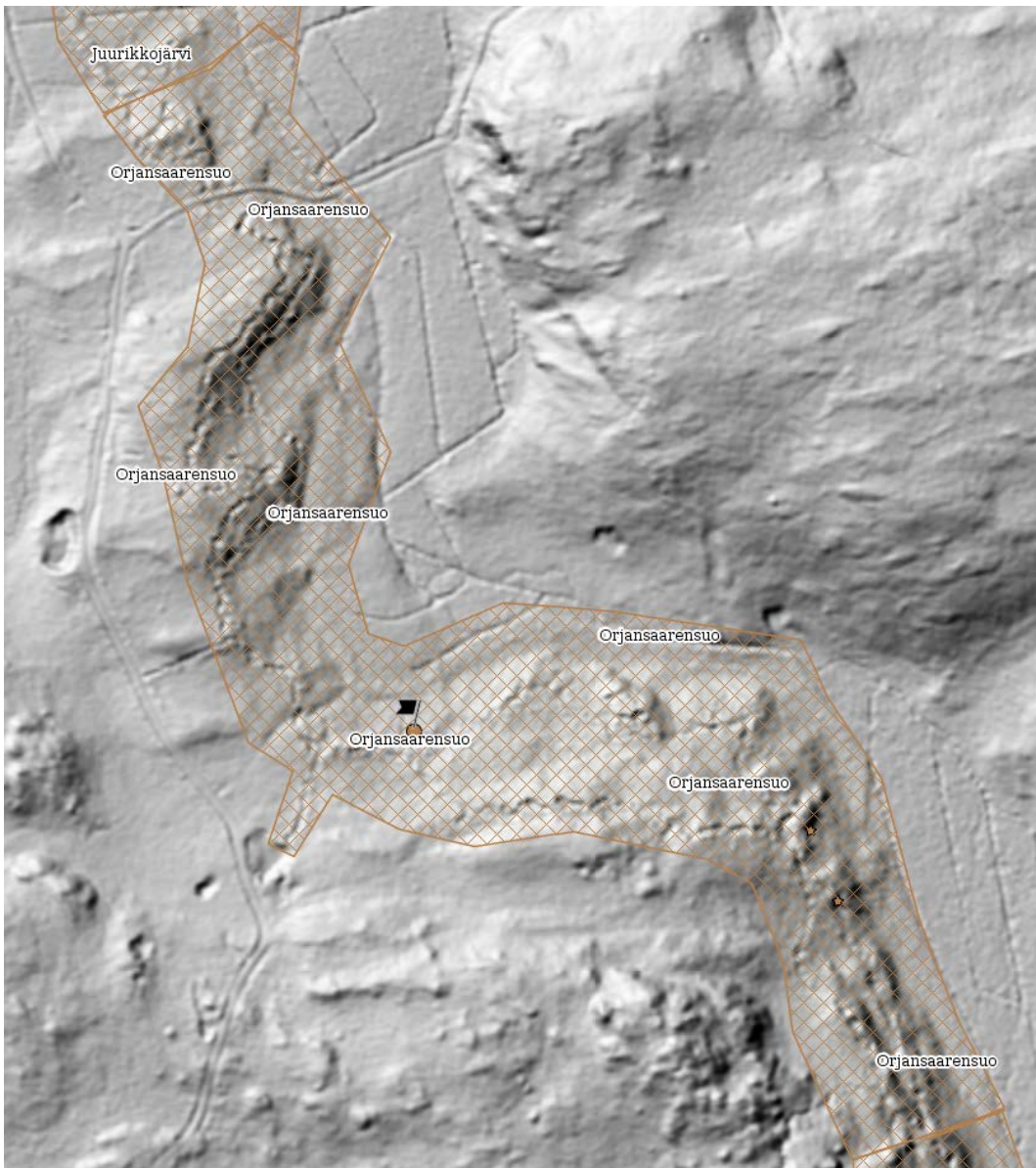
1000019594 Niemi taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019305 Orjansaarensuo taistelukaivannot

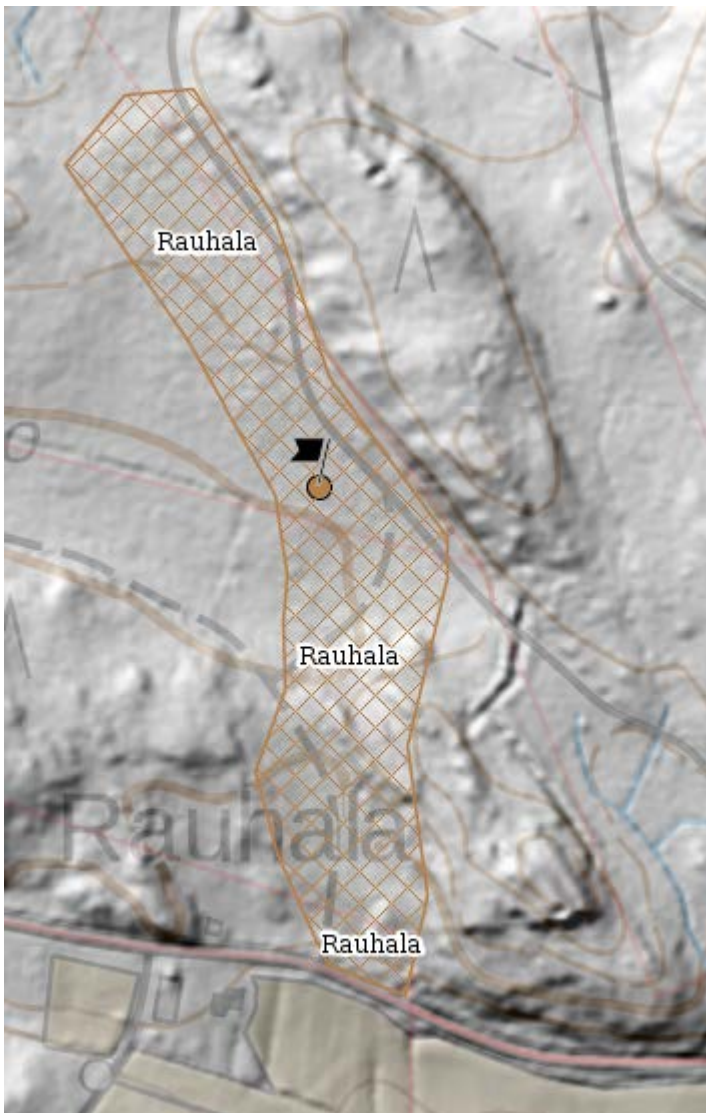
Rajausta muutettu 19.4.2017.





1000019301 Rauhala sotilasleirit

Rajausta muutettu 24.4.2017.



1000019282 Riihimäki taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

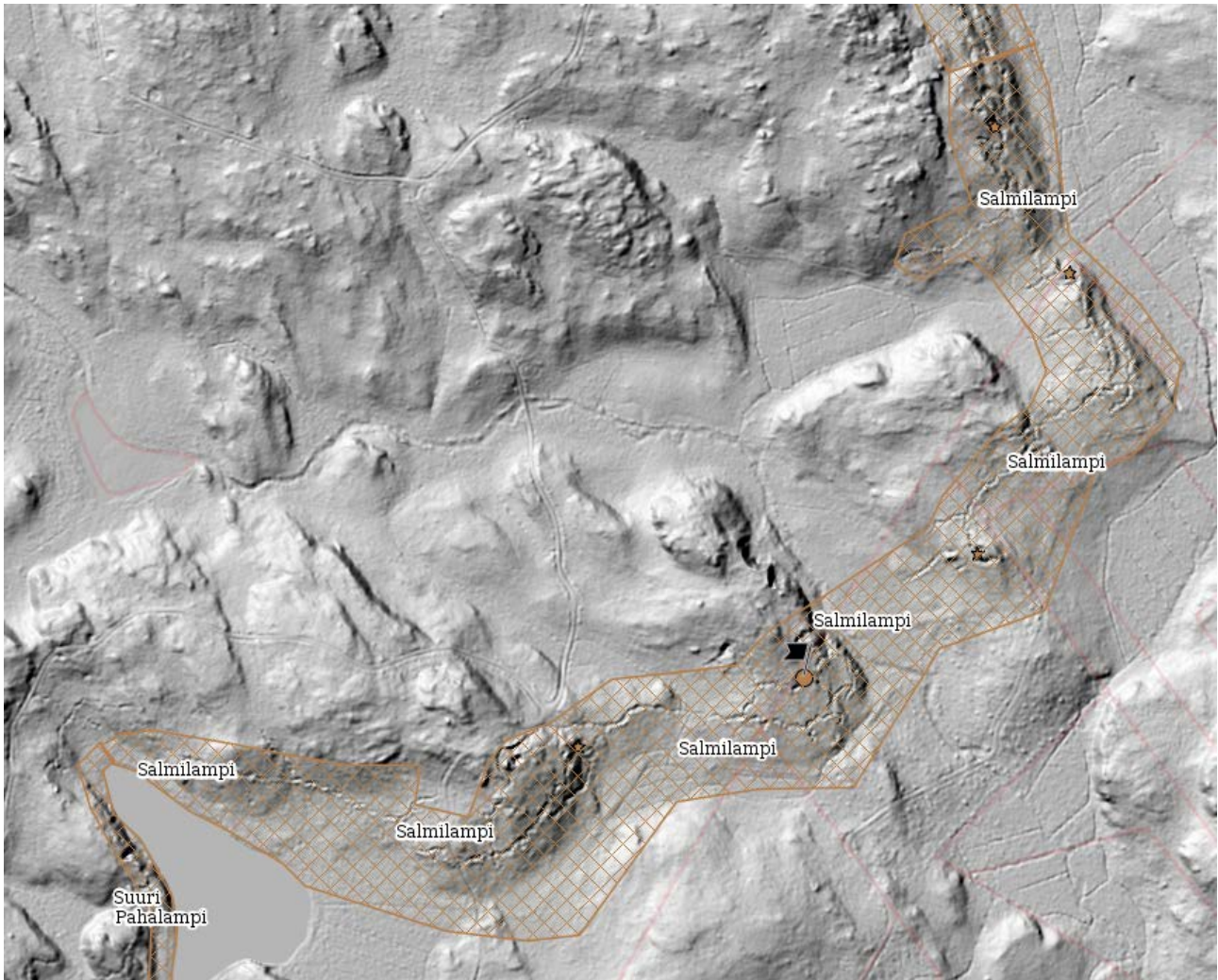
1000019307 Saivikkalan linnoitteet taistelukaivannot

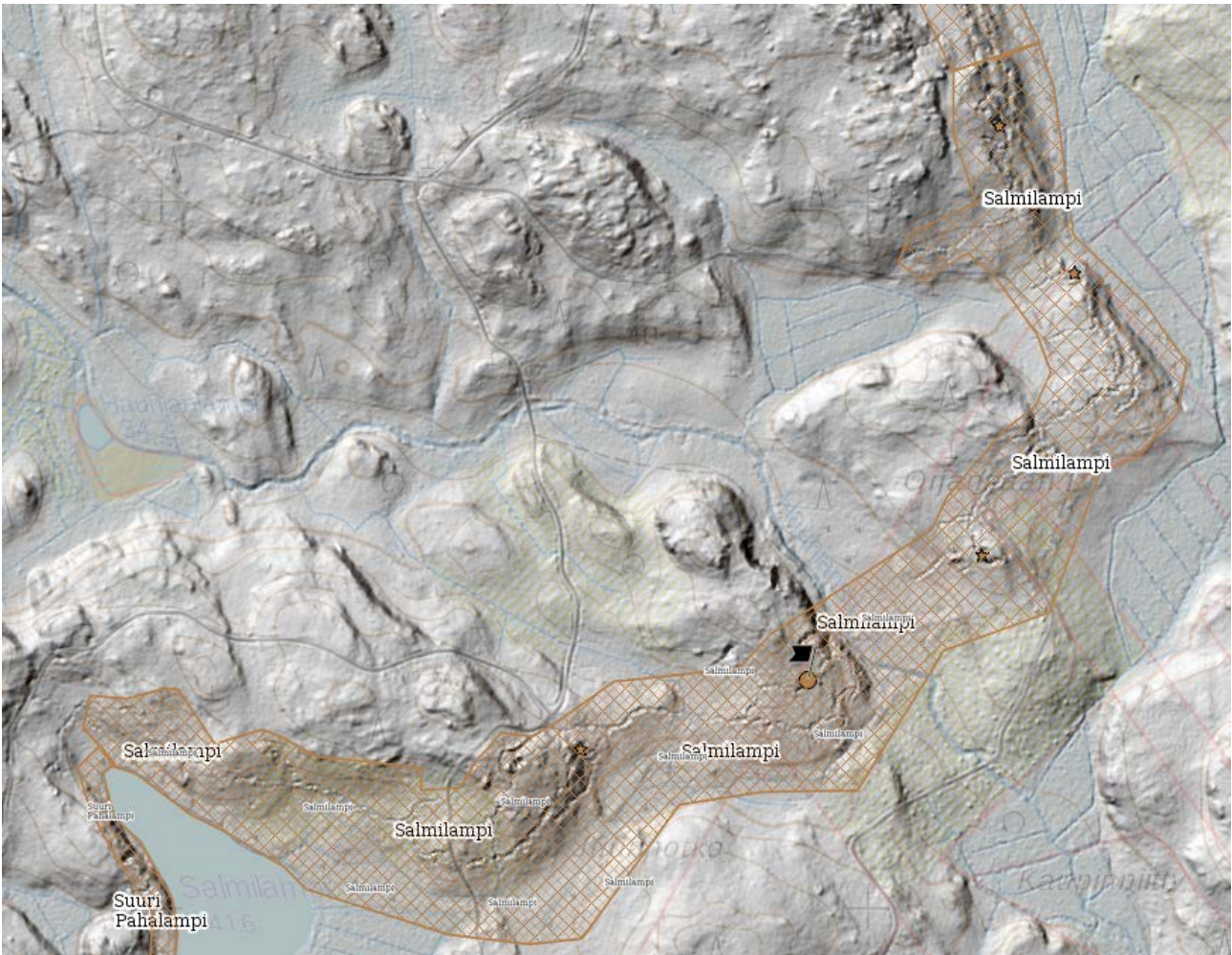
Uusi rajaus 19.4.2017



1000019304 Salmilampi taistelukaivannot

Rajausta muutettu 19.4.2017.



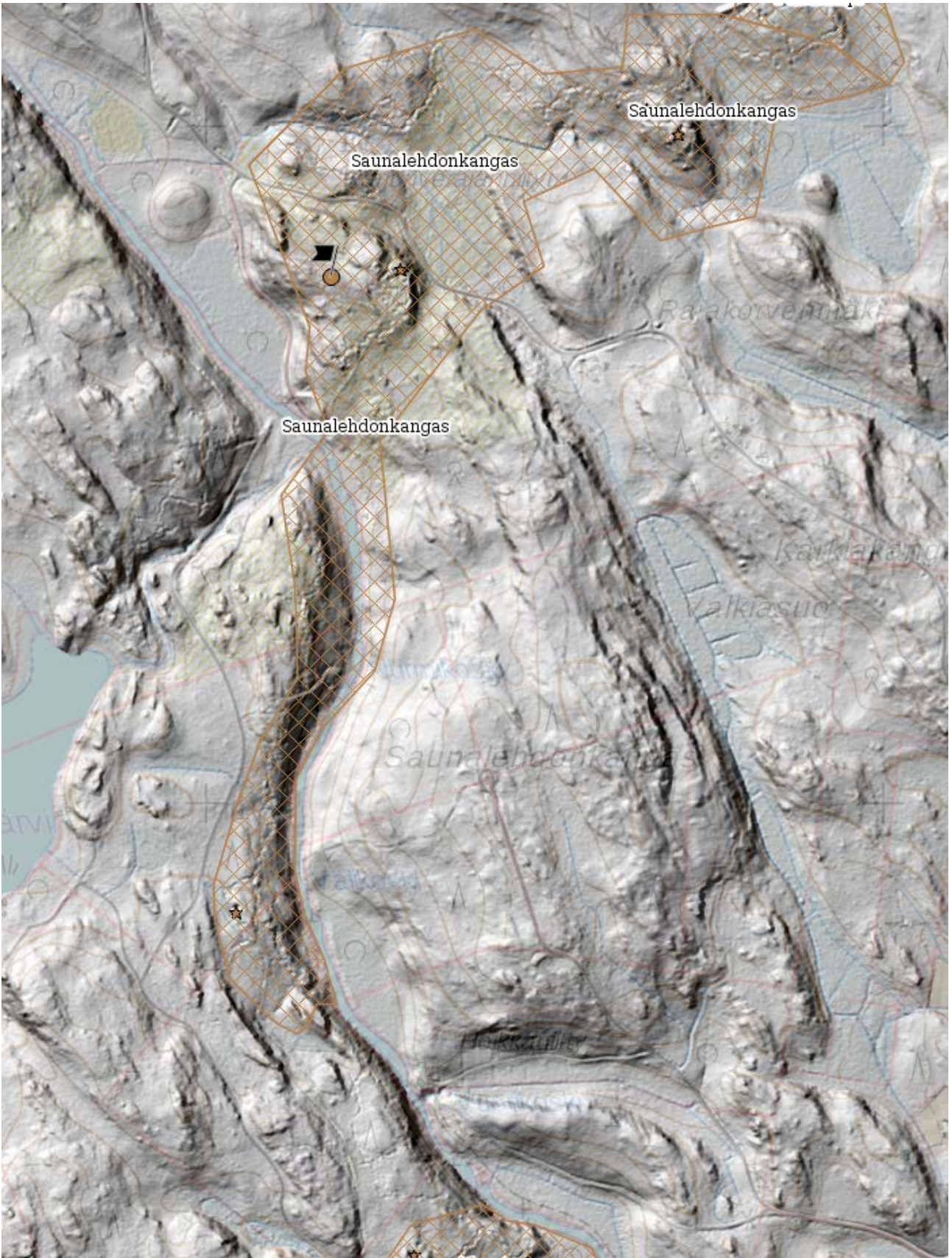


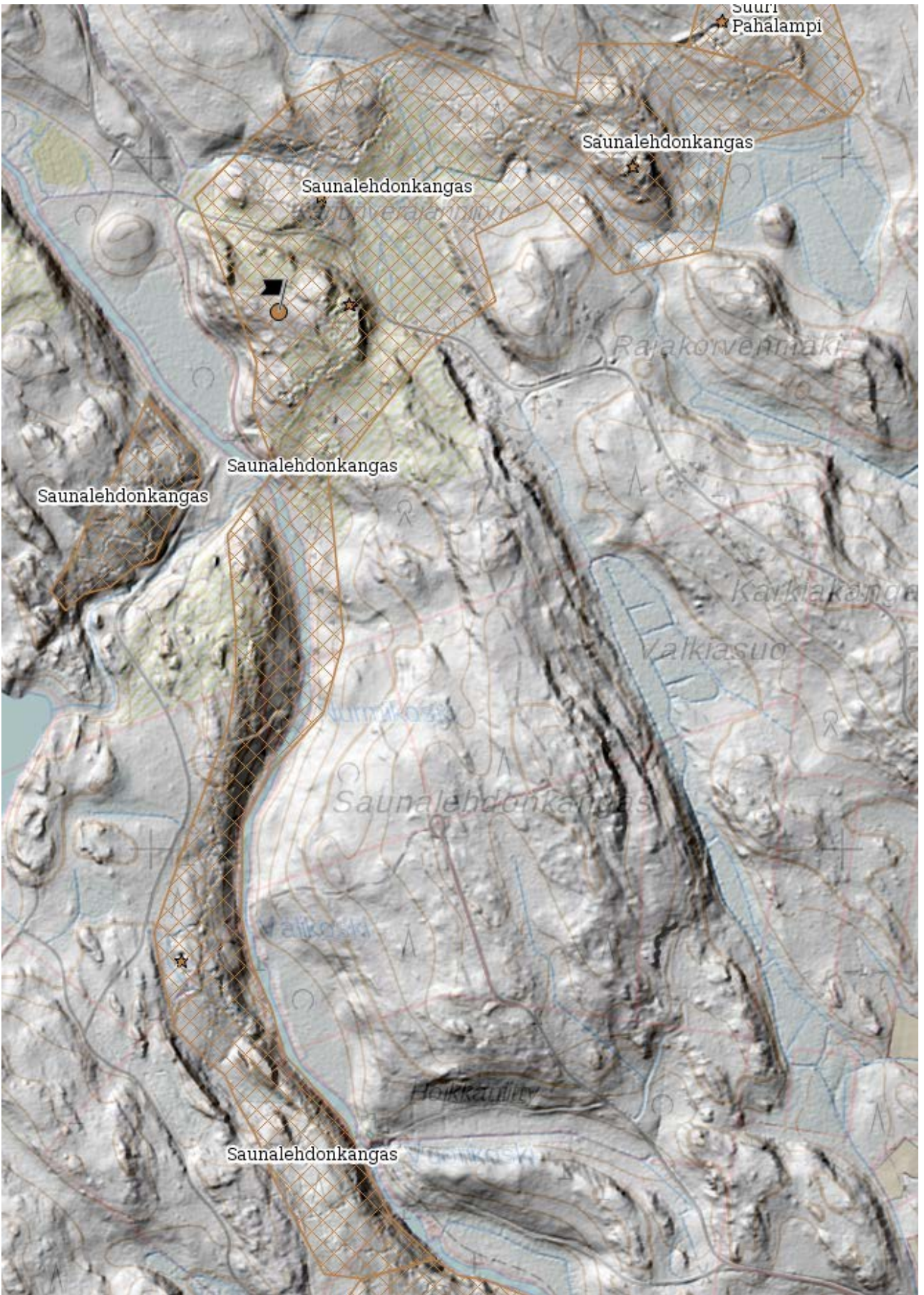
1000019296 Salpalinja-museo taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019302 Saunalehdonkangas taistelukaivannot

Rajausta muutettu 19.4.2017.





1000027870 Savanjärvi suojahuoneet

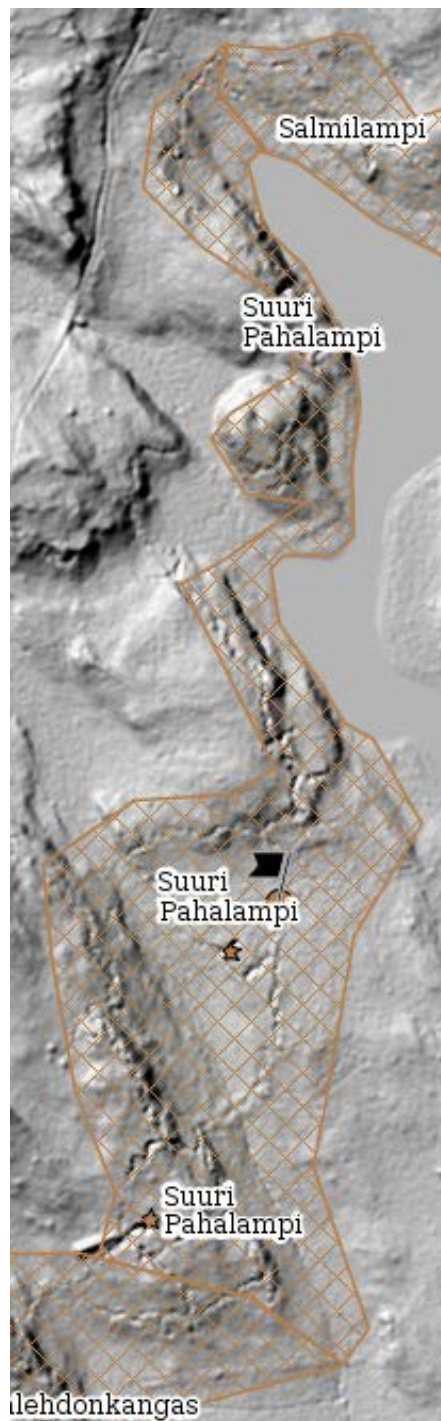
Ei rajausta.

1000019300 Silakkakalliot taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019303 Suuri Pahalampi taistelukaivannot

Rajausta muutettu 19.4.2017.

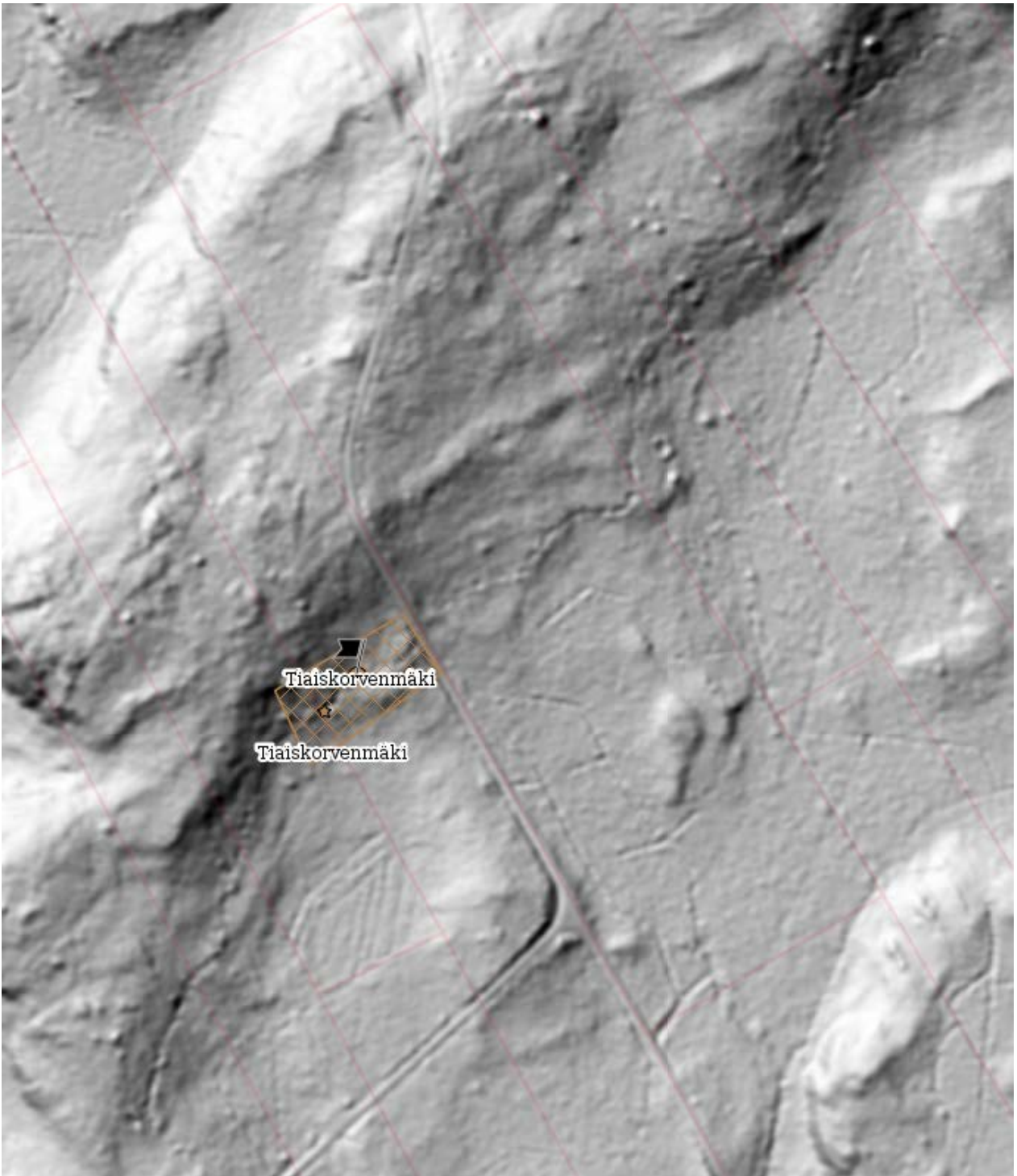


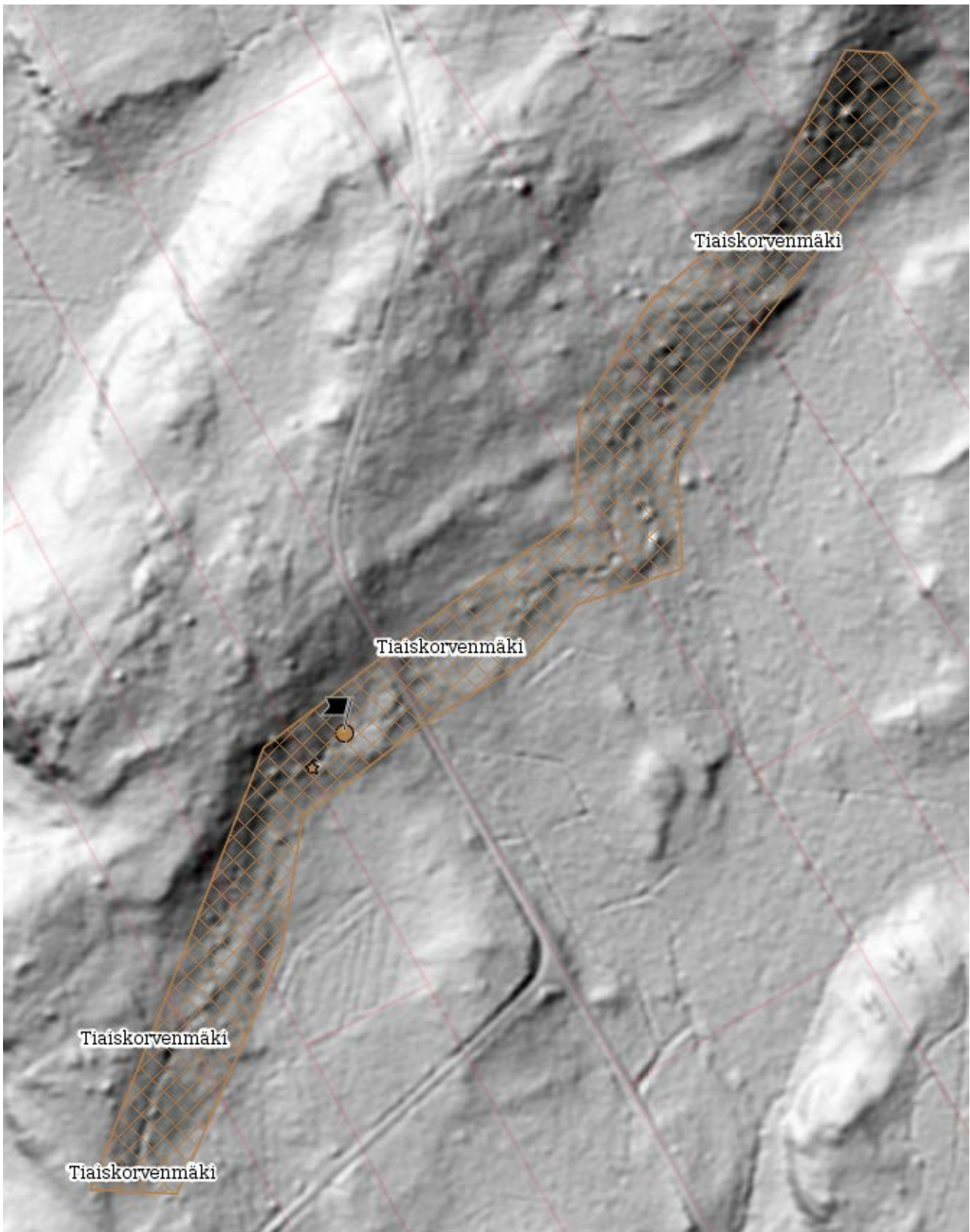
1000019308 Taipale taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019597 Tiaskorvenmäki taistelukaivannot

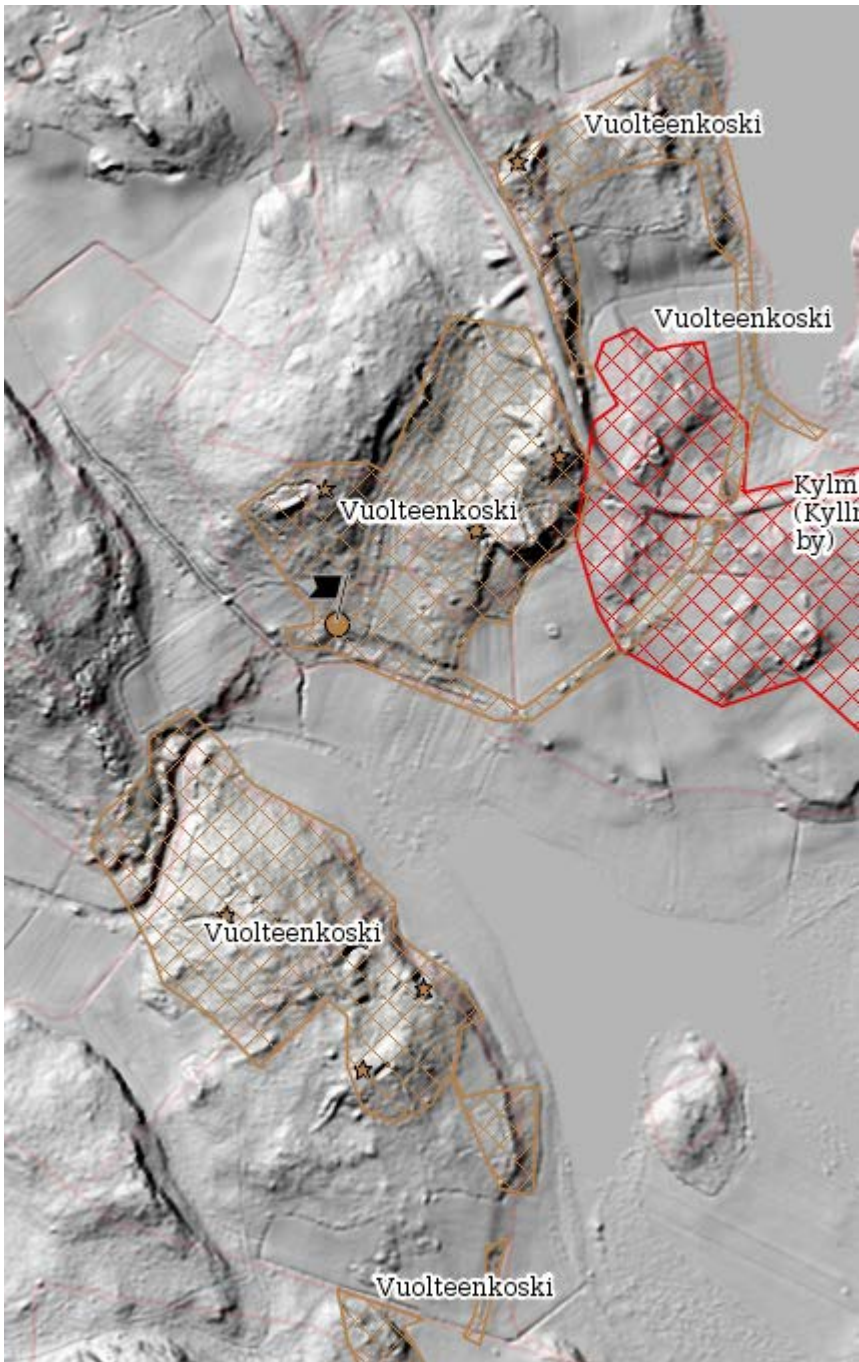
Rajausta muutettu 19.4.2017.

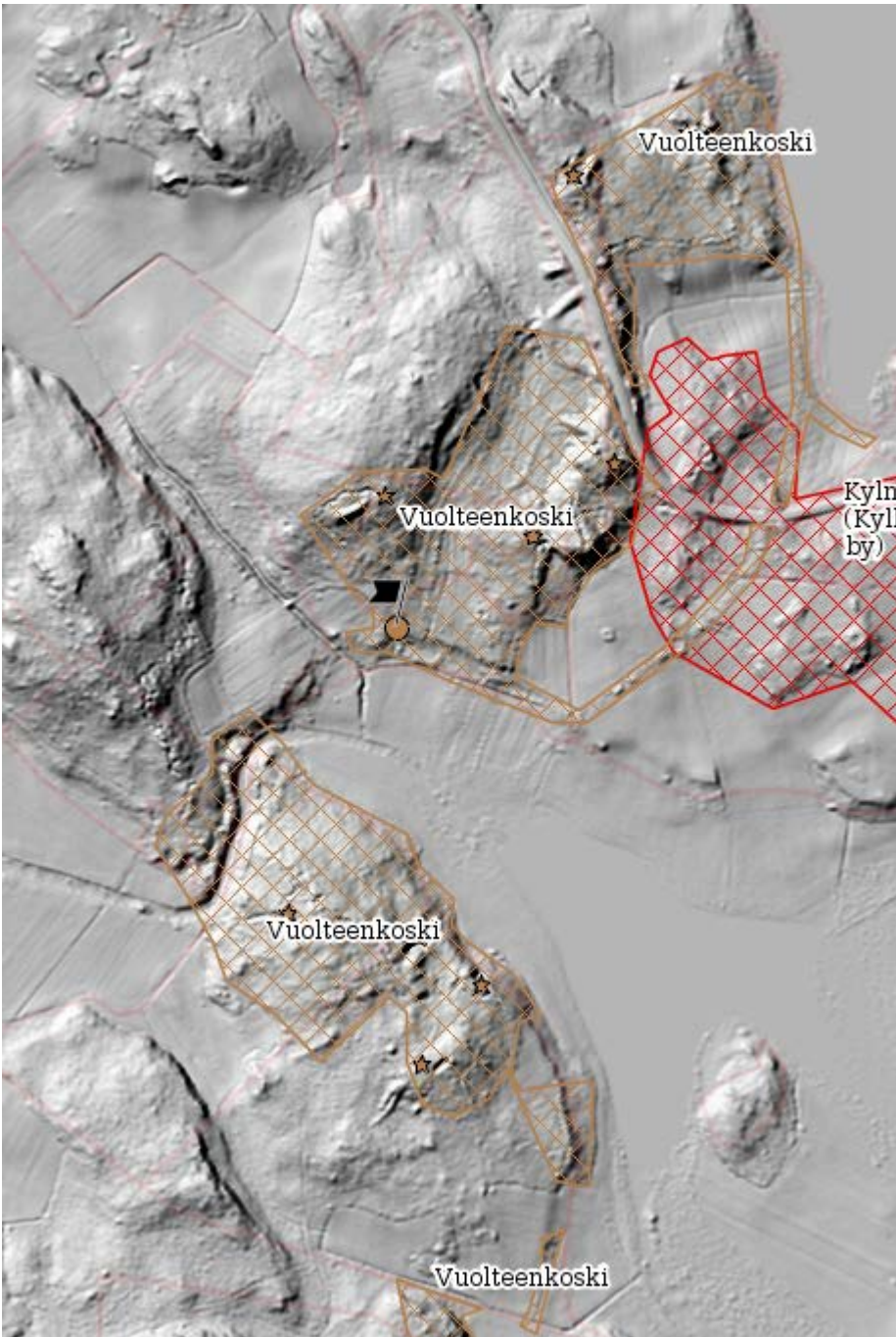




1000019279 Vuolteenkoski taistelukaivannot

Rajausta muutettu 19.4.2017.

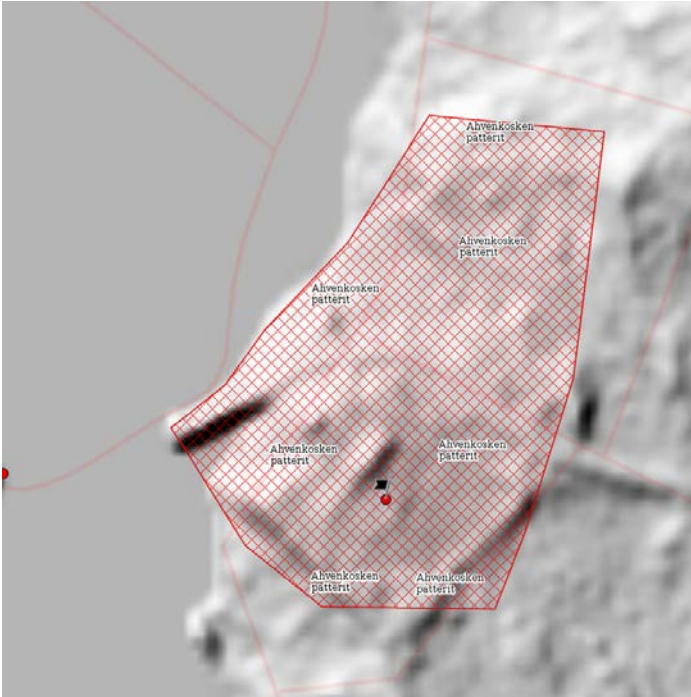


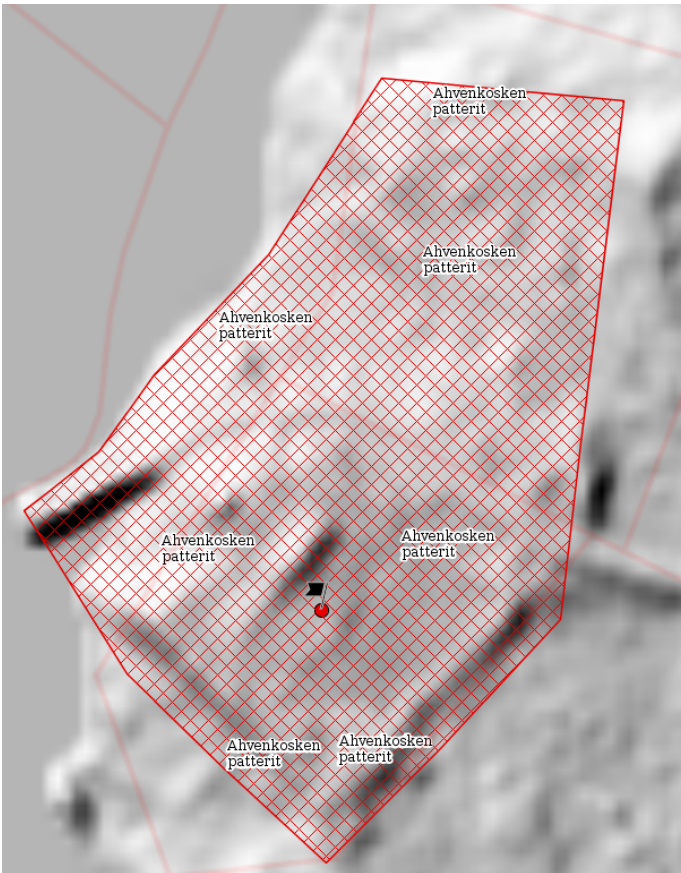


PYHTÄÄ

100002104 Ahvenkosken patterit tykkiasemat

Rajaus muutettu 25.4.2017.





1000009821 Harjunpäänkangas sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000009820 Hirvikosken redutti linnakkeet

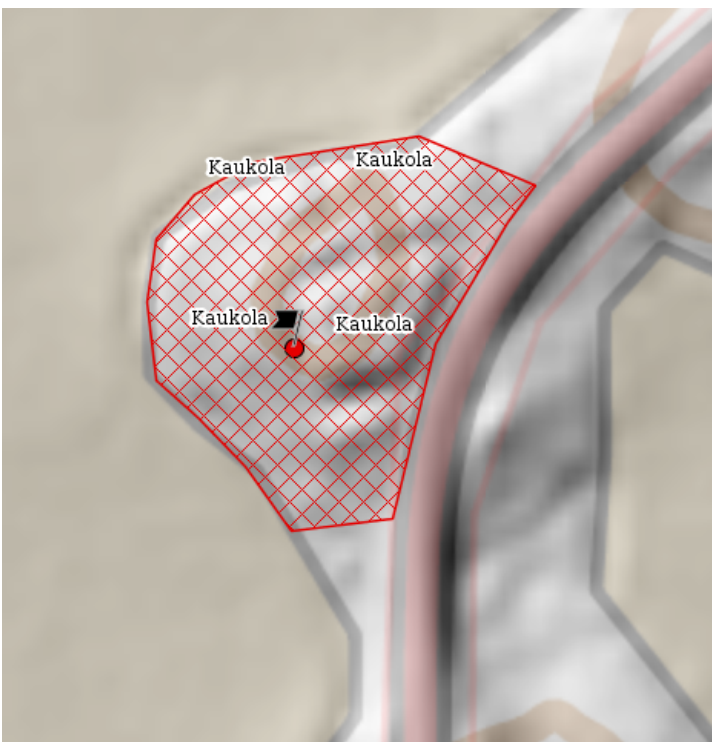
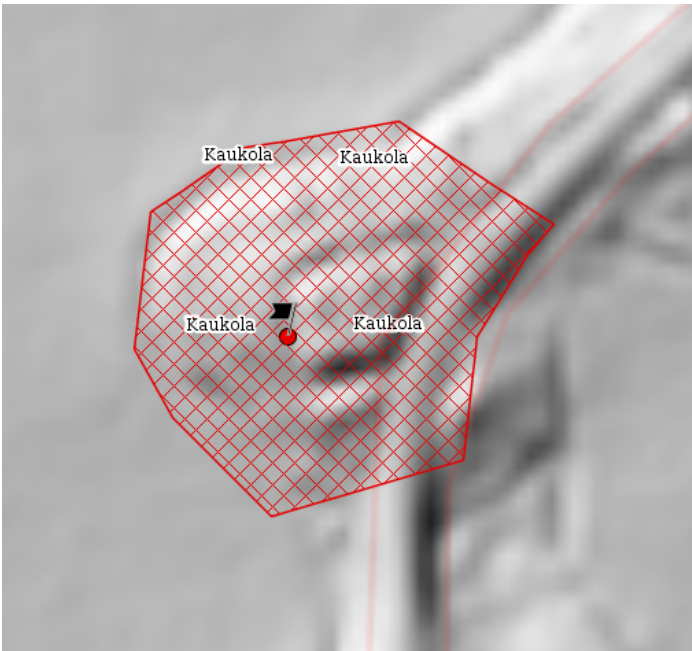
Ei muutosta rajaukseen.

1000002103 Hirvikoski linnakkeet

Ei rajausta.

1000007619 Kaukola linnakkeet

Rajausta muutettu 26.4.2017.



100009828 Kaunissaaren kenttälinoitteet taistelukaivannot

Ei rajausta.

100009823 Kaunissaaren tulenjohtotorni tornit

Ei rajausta.

1000002090 Kirmusaari linnakkeet

Ei rajausta.

1000007790 Korsnäs puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000002105 Lökören patteri tykkiasemat

Ei muutosta rajaukseen.

1000007618 Sairaalasaari linnakkeet

Ei rajausta.

1000022897 Saunasaari puolustusvarustukset

Ei rajausta.

VIROLAHTI

1000017191 Aaltola taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017151 Ahdassalmi taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017172 Ahopelto taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017156 Ala-Villi taistelukaivannot

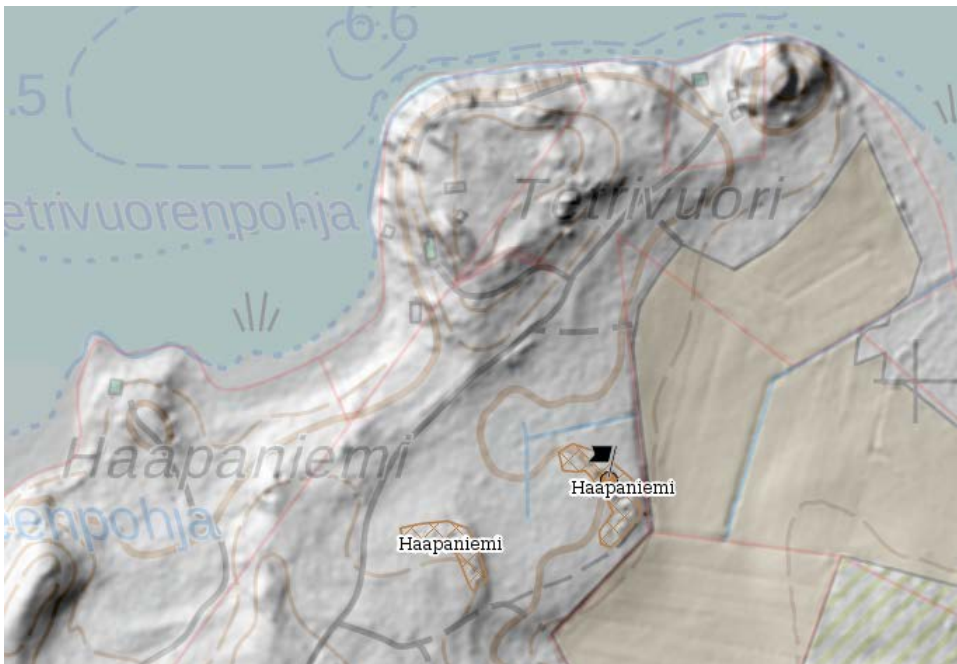
Ei muutosta rajaukseen.

1000017181 Bunkkerimuseo taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000030872 Haapaniemi taistelukaivannot

Kohde on tarkistettu maastossa 23.5.2017 ja lisätty mj-rekisteriin 31.5.2017.

**1000019241 Haapavuori**

Ei muutosta rajaukseen.

1000017165 Harjun linnoitteet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000001933 Harvajen vuori linnakkeet

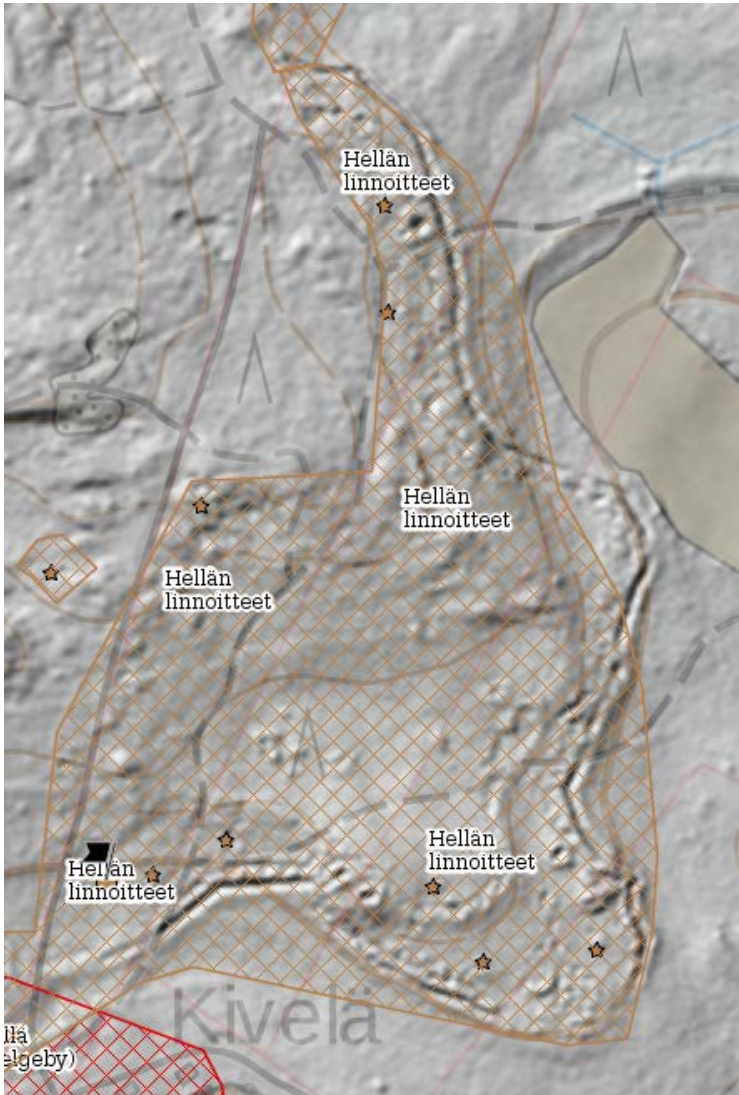
Ei rajausta.

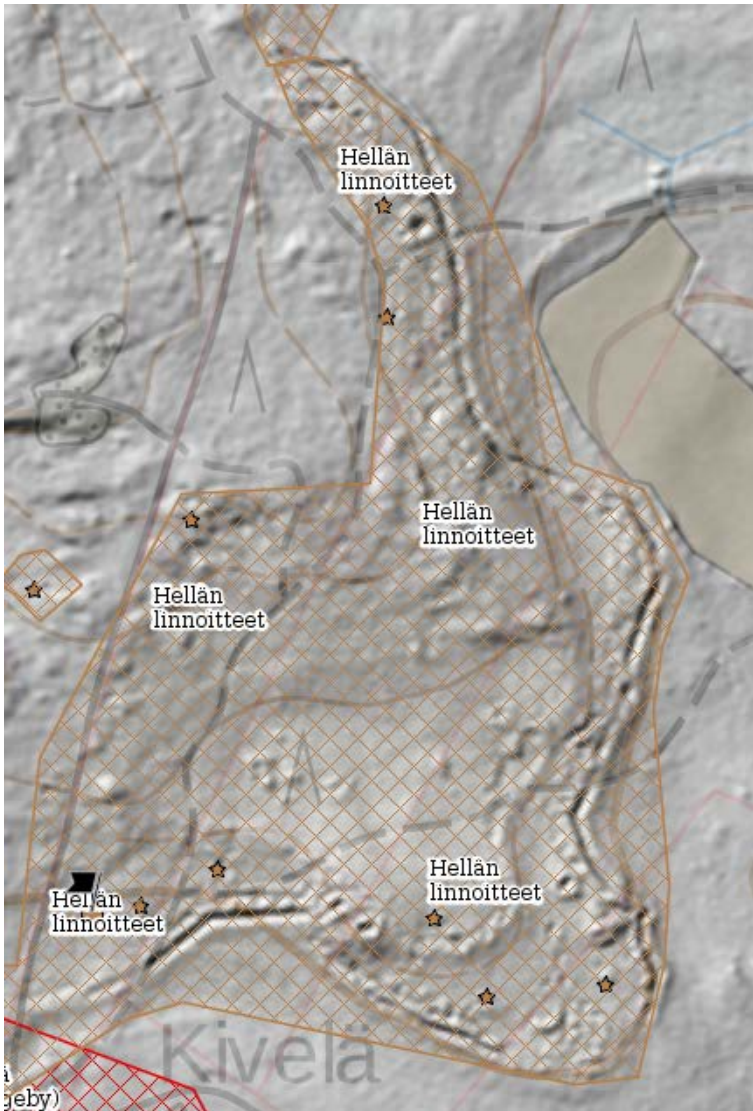
1000017171 Heinäaho taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019240 Hellän linnoitteet taistelukaivannot

Rajausta muutettu 26.4.2017.





1000014429 Herttuansuon linnoitteet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017161 Huovinmäki taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017193 Hytin linnoitteet taistelukaivannot

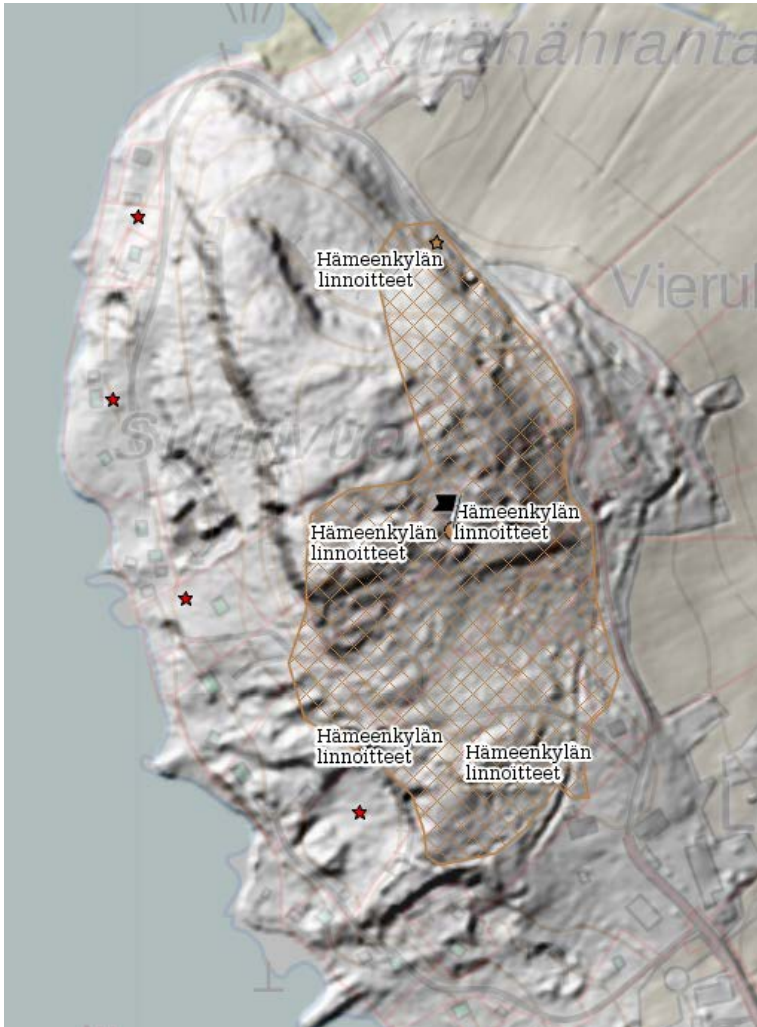
Ei muutosta rajaukseen.

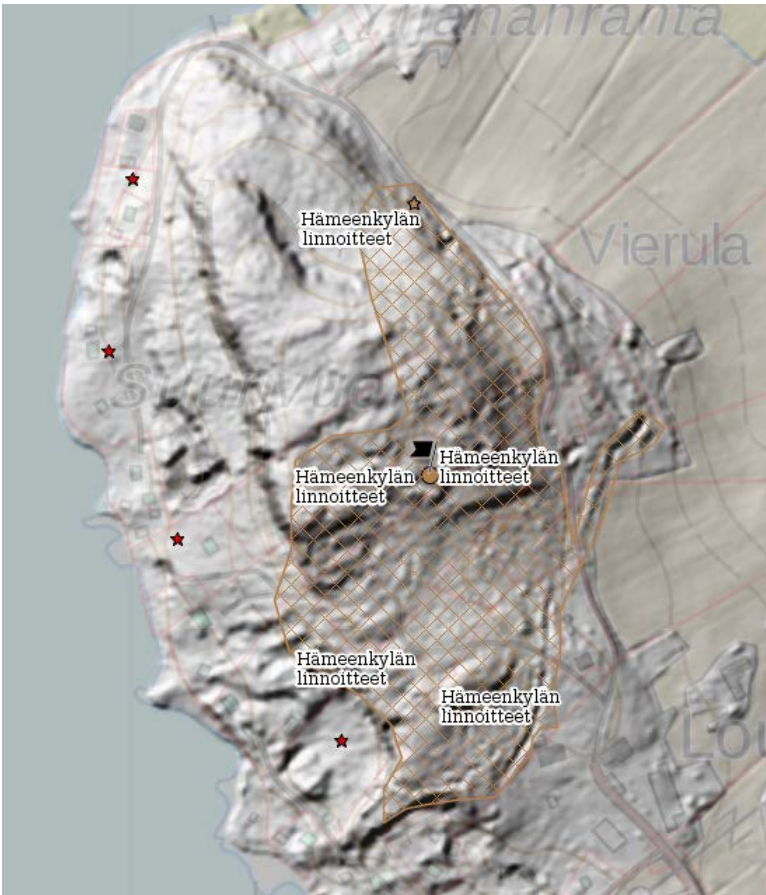
1000014427 Häkälän linnoitteet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019230 Hämeenkylässä linnoitteet taistelukaivannot

Rajausta muutettu 26.4.2017





1000017153 Kaalperi taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017158 Kalliola taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017176 Kannanmäki taistelukaivannot

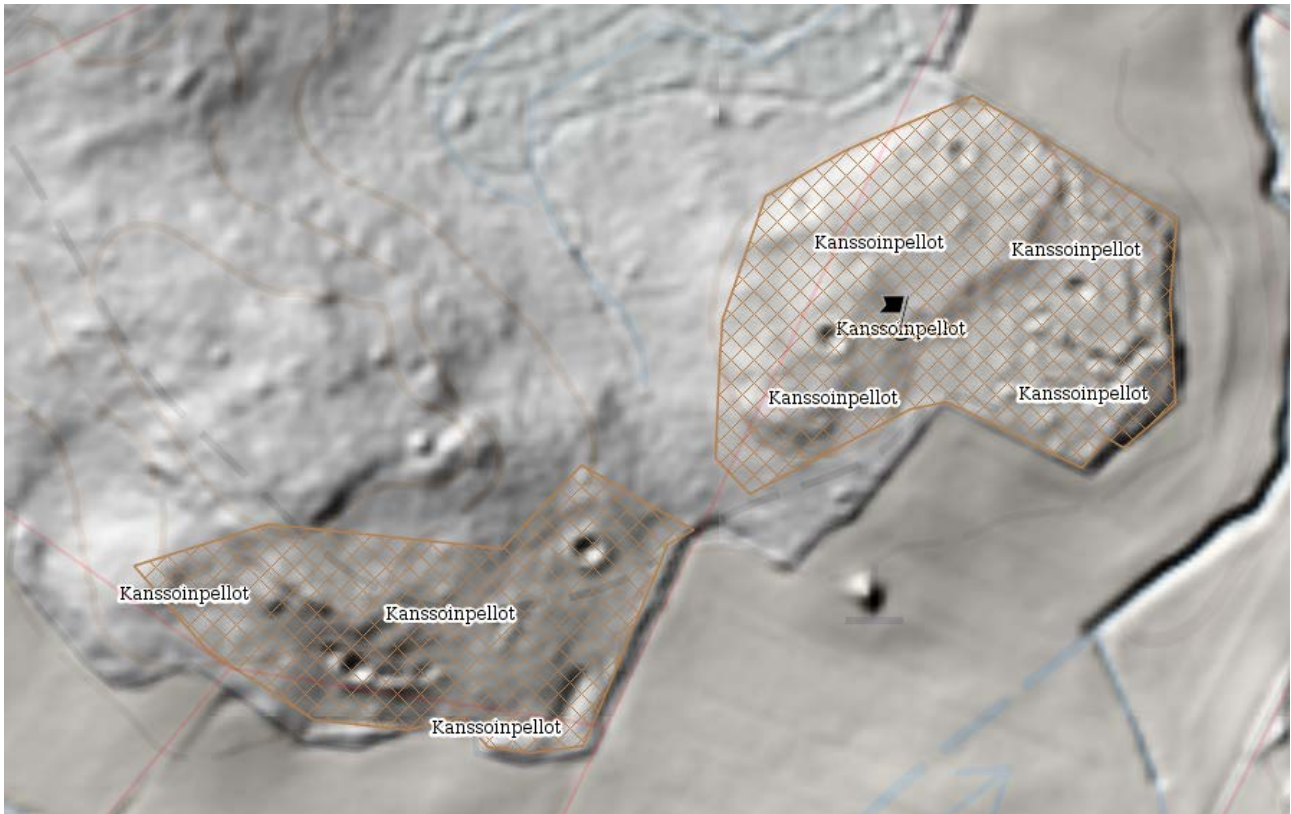
Ei muutosta rajaukseen.

1000014426 Kanssoinvuoren linnoitteet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000030907 Kanssoinpellot taistelukaivannot

Kohde on tarkistettu maastossa 23.5.2017 ja lisätty mj-rekisteriin 5.6.2017.

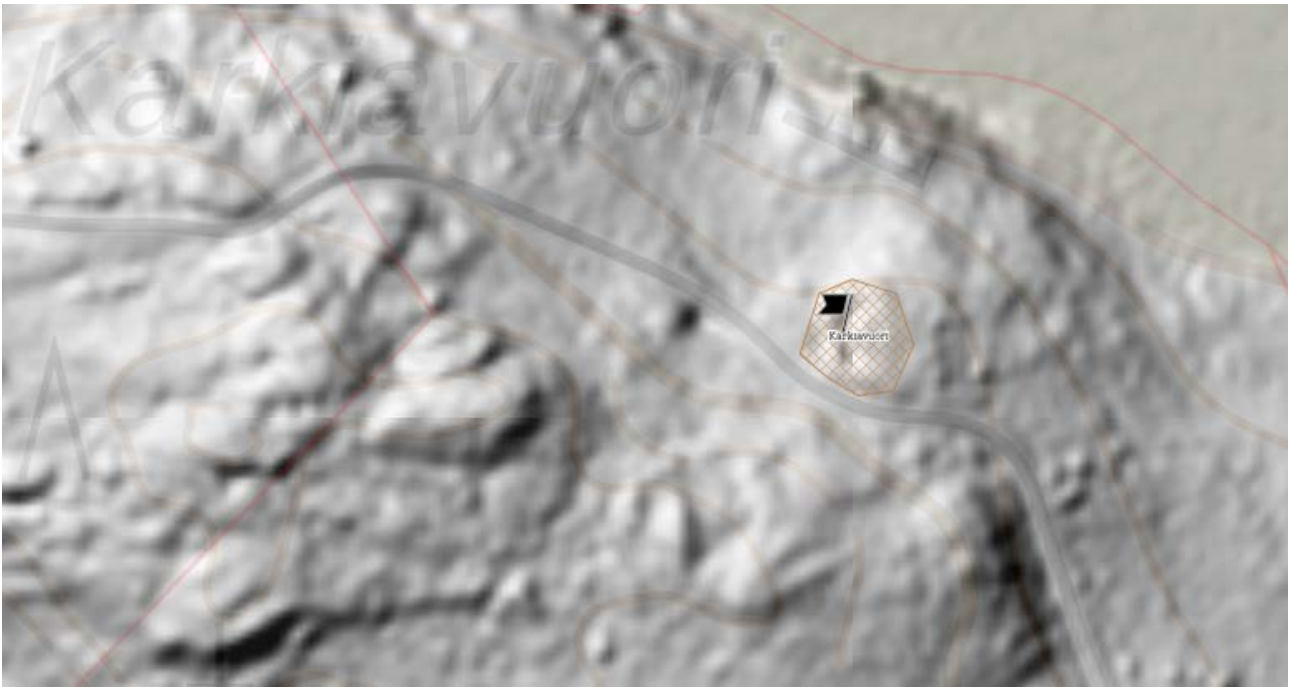


100014428 Karpankankaan linnoitteet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

100030902 Karkiavuori taistelukaivannot

Kohde on tarkistettu maastossa 23.5.2017 ja lisätty mj-rekisteriin 5.6.2017.

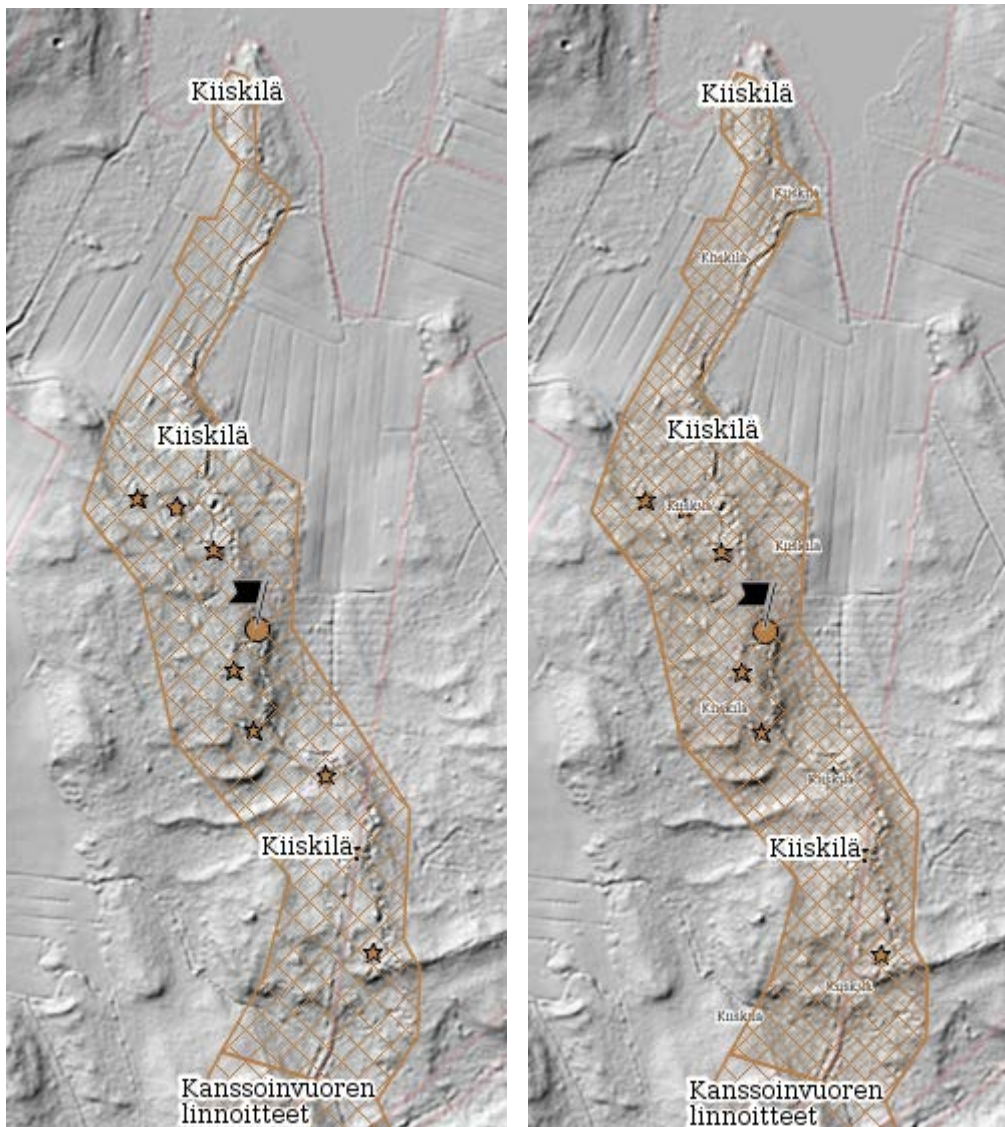


1000011334 Kattilainen 1 kivivarustukset

Ei rajausta.

1000019244 Kiiskilä taistelukaivannot

Rajausta on muutettu 2.5.2017



1000010289 Kirkkovuori linnavuoret

Ei rajausta.

1000019236 Kivelän linnoitteet taistelukaivannot

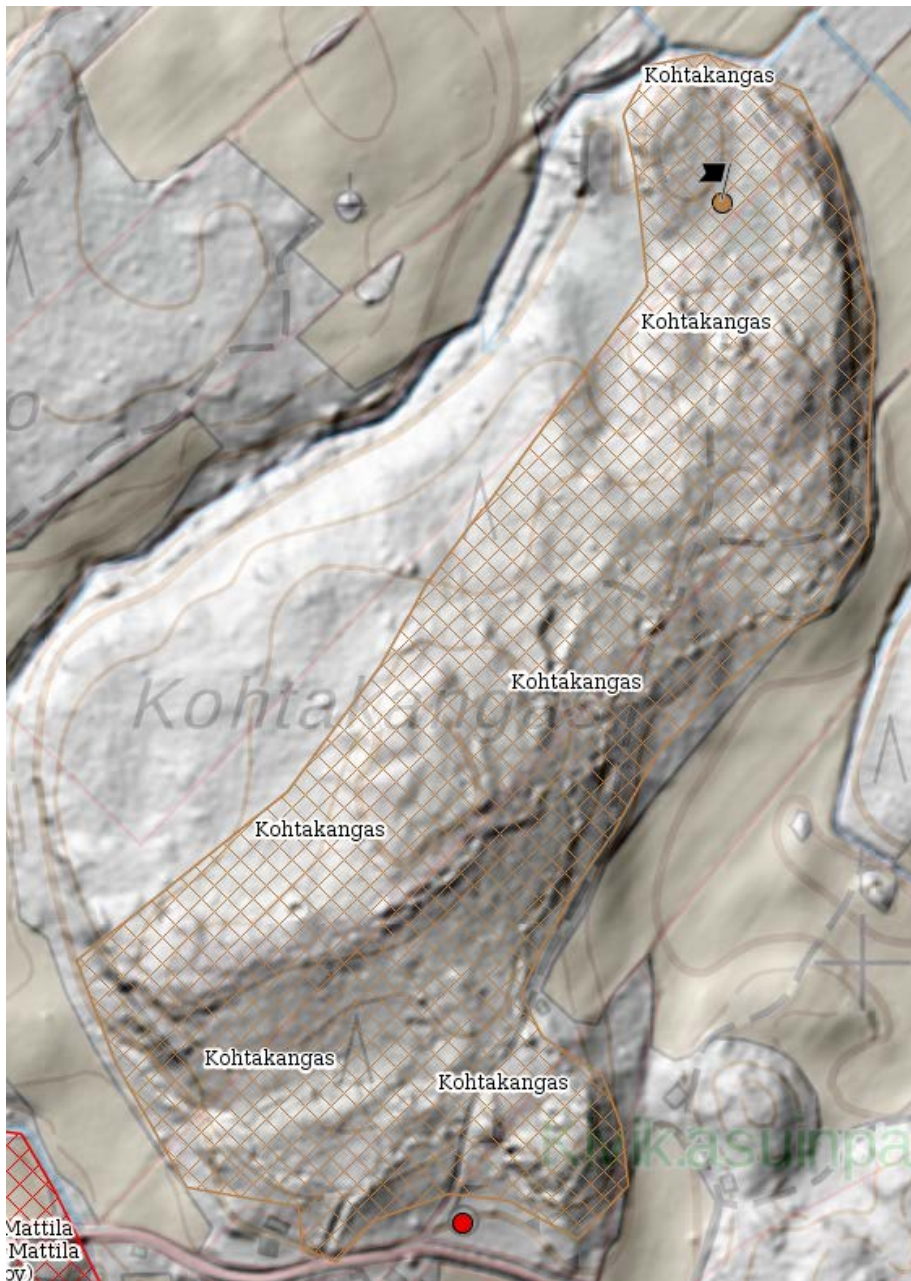
Ei rajausta.

1000018831 Klamilan tykkipatteri tykkiasemat

Ei muutosta rajaukseen.

1000019395 Kohtakangas taistelukaivannot

Uusi rajaus 2.5.2017.



1000017157 Koivula taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017320 Kokkolan linnoitteet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017182 Kuivakangas taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019242 Kuokanmäen linnoitteet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000011151 Kuolionkangas sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000028286 Kuolionkangas 2 sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.

1000017175 Kusikallion linnoitteet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019251 Käyhkä taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017183 Lakiasuo taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017150 Majaniemi taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019250 Metsä-Kuokka taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017195 Mustavuoren linnoitteet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017199 Niemenkankaan linnoitteet taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019409 Ojala taistelukaivannot

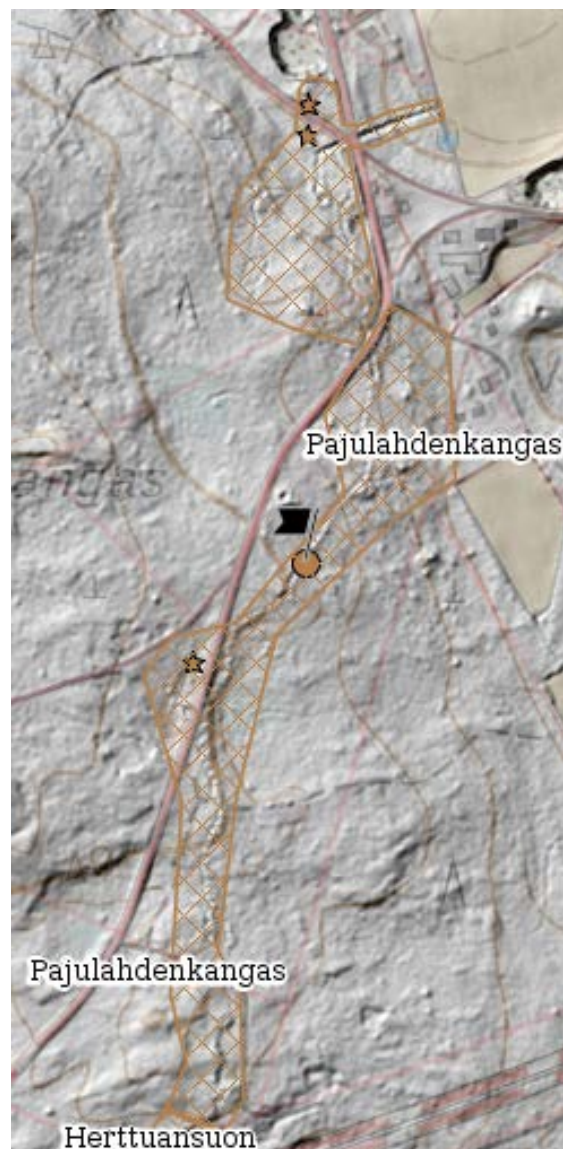
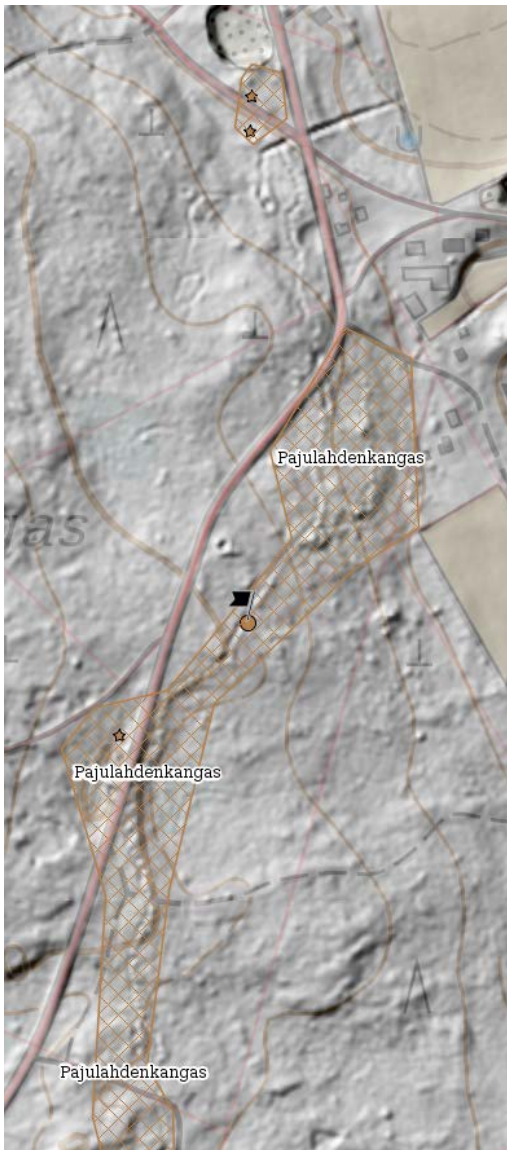
Ei muutosta rajaukseen.

1000019231 Pajulahden linnoitteet taistelukaivannot

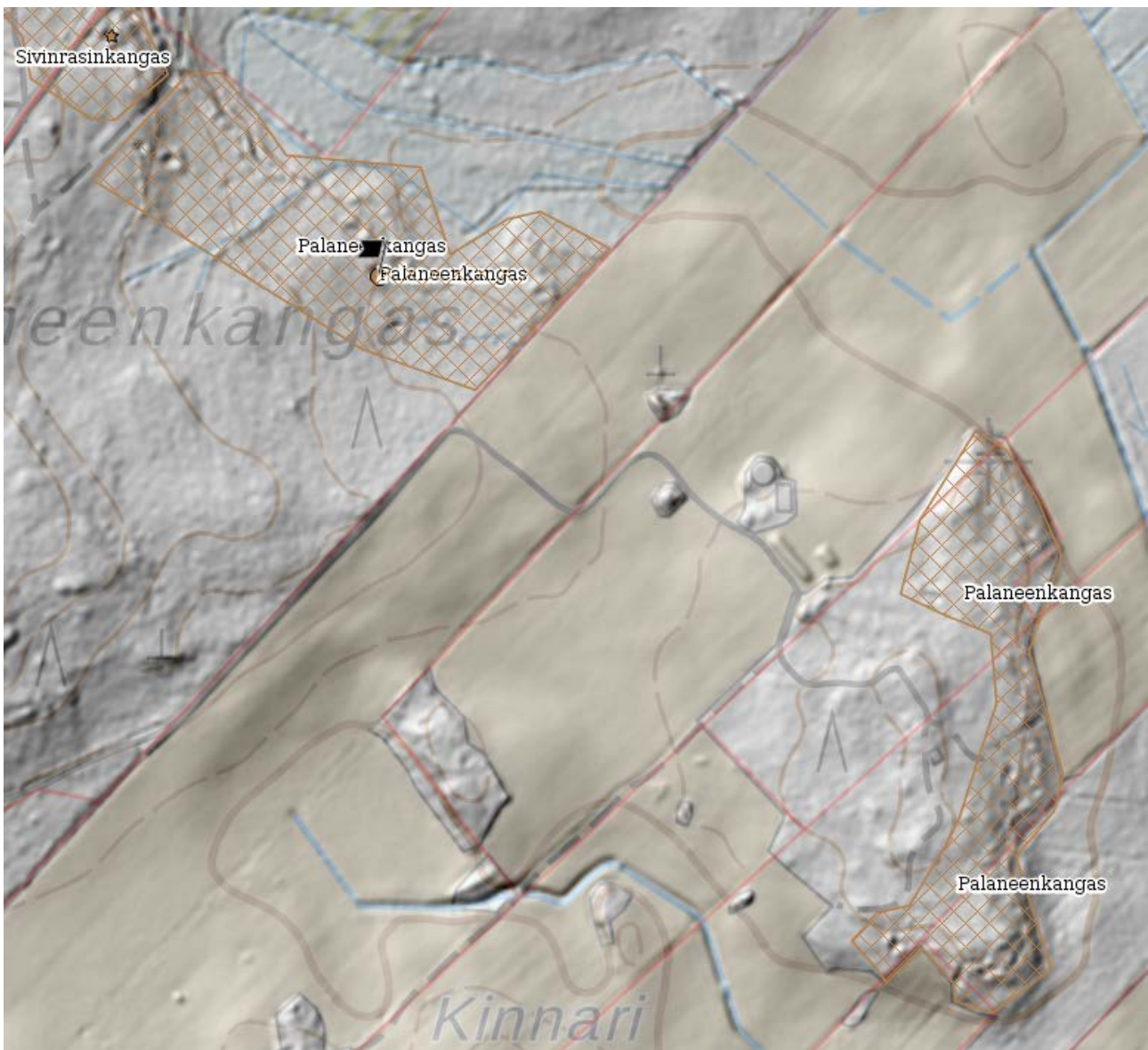
Ei muutosta rajaukseen.

1000019235 Pajulahdenkangas taistelukaivannot

Rajaus muutettu 2.5.2017.

**1000030747 Palaneenkangas** taistelukaivannot

Uusi kohde ja rajaus 3.5.2017



1000017174 Paskomäki taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017197 Pataniemi taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

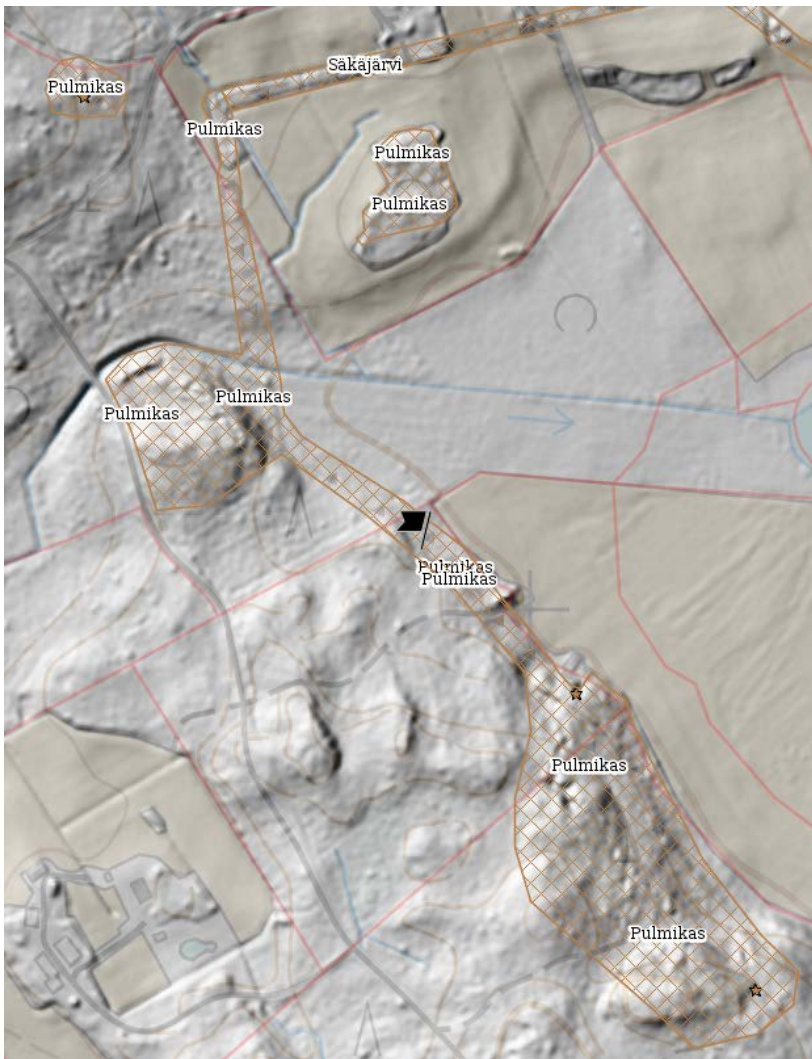
1000019248 Peltola taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017201 Pulmikas taistelukaivannot

Rajausta muutettu 3.5.2017.





100008349 Punakelinvuori puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000017196 Rantakari puolustusvarustukset

Ei muutosta rajaukseen.

1000017154 Ravijoenlahti puolustusvarustukset

Ei muutosta rajaukseen.

1000017162 Riihikorpi puolustusvarustukset

Ei muutosta rajaukseen.

1000020761 Rouvanmäentie kivivarustukset

Ei rajausta.

1000017184 Saarasjärvi kivivarustukset

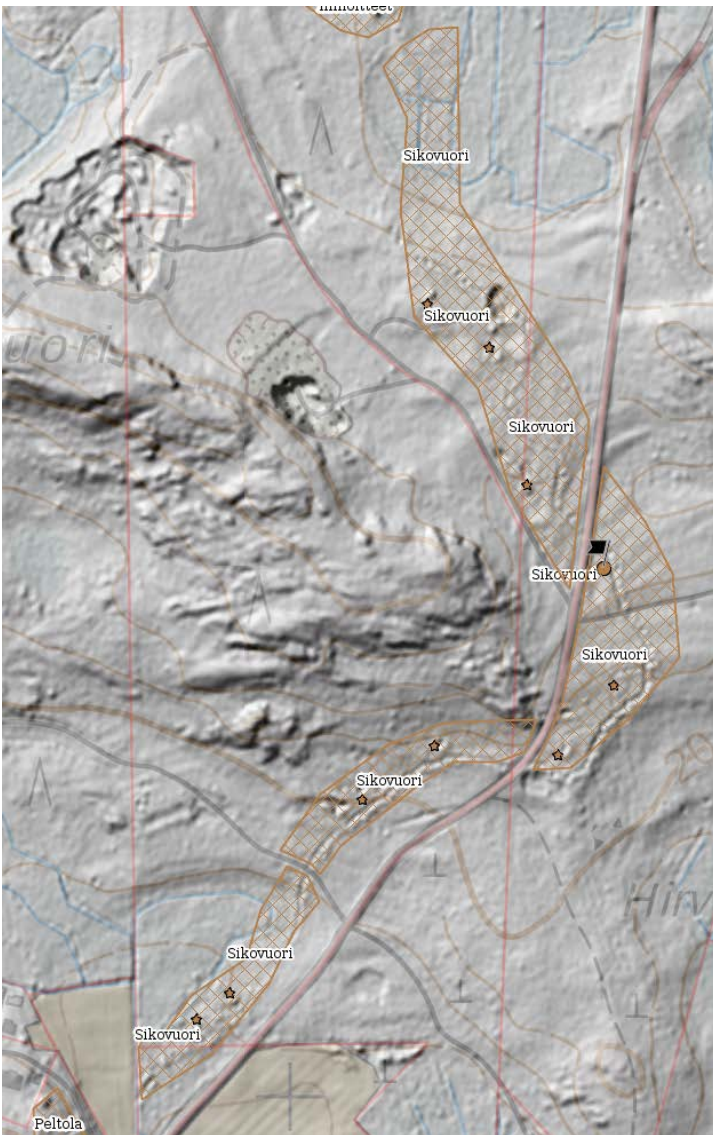
Ei muutosta rajaukseen.

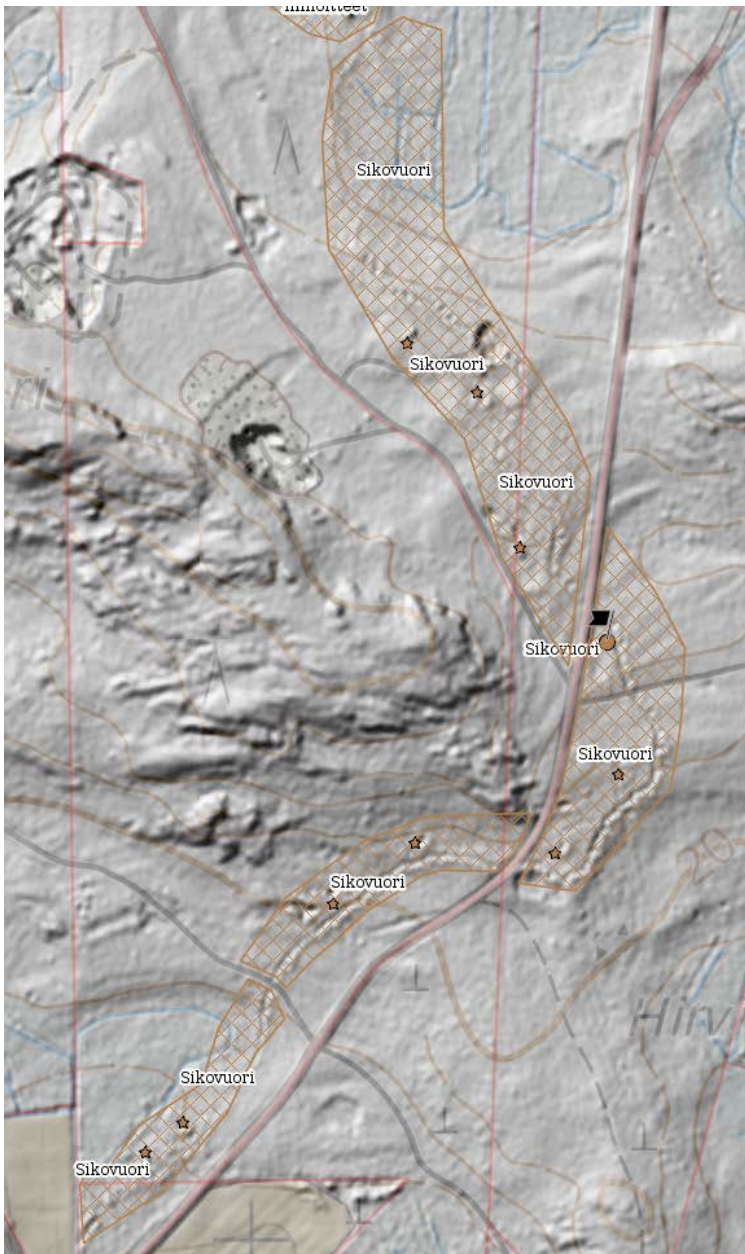
1000017170 Sikosuo kivivarustukset

Ei muutosta rajaukseen.

1000019249 Sikovuori kivivarustukset

Rajausta muutettu 3.5.2017.



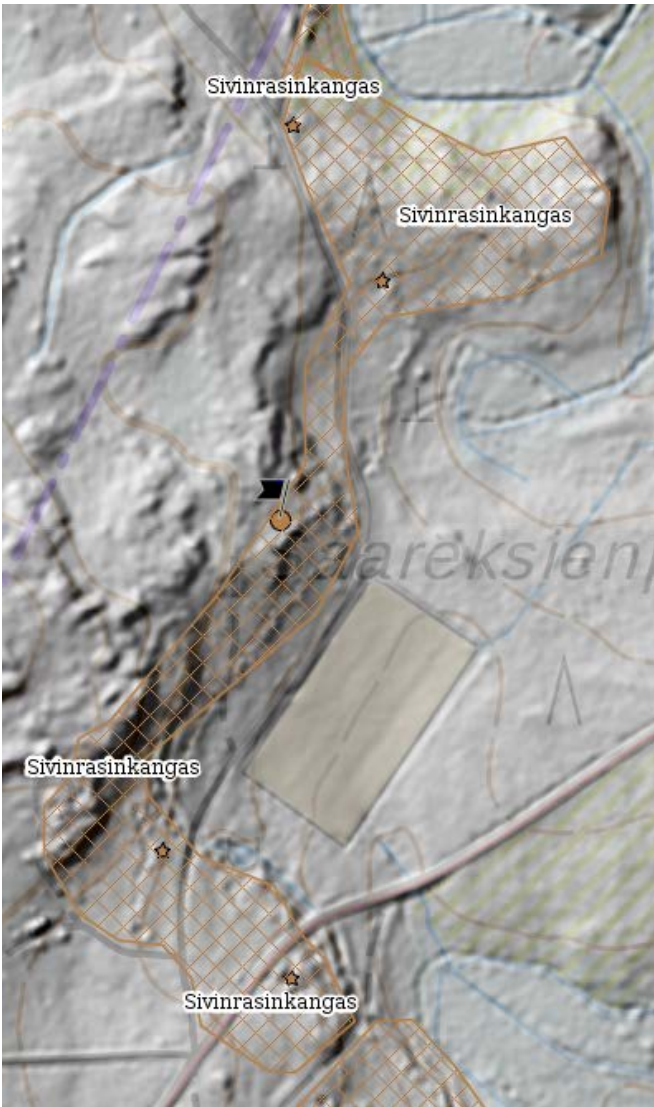


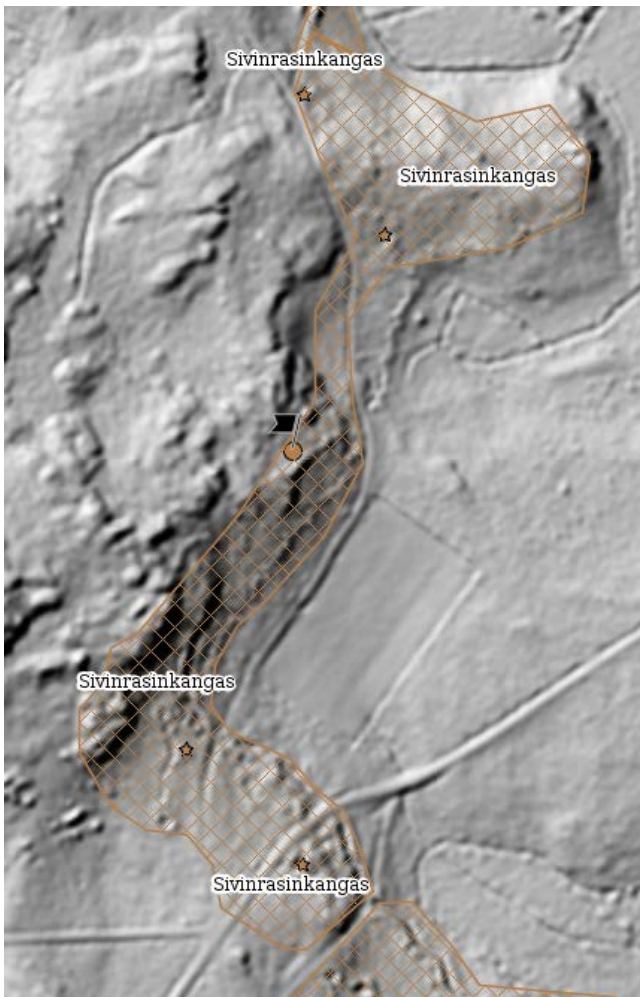
100028133 Sittasaari taistelukaivannot

Ei rajausta.

1000019238 Sivinrasinkangas taistelukaivannot

Rajausta muutettu 16.5.2017.





1000017200 Soikonvuori taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000019239 Soukkionvuori taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000008410 Suonpäänvuori puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000008411 Suurvuori puolustusvarustukset

Ei rajausta.

1000017189 Syvänonnennotko taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017202 Säkjärvi taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017164 Teirisuo taistelukaivannot

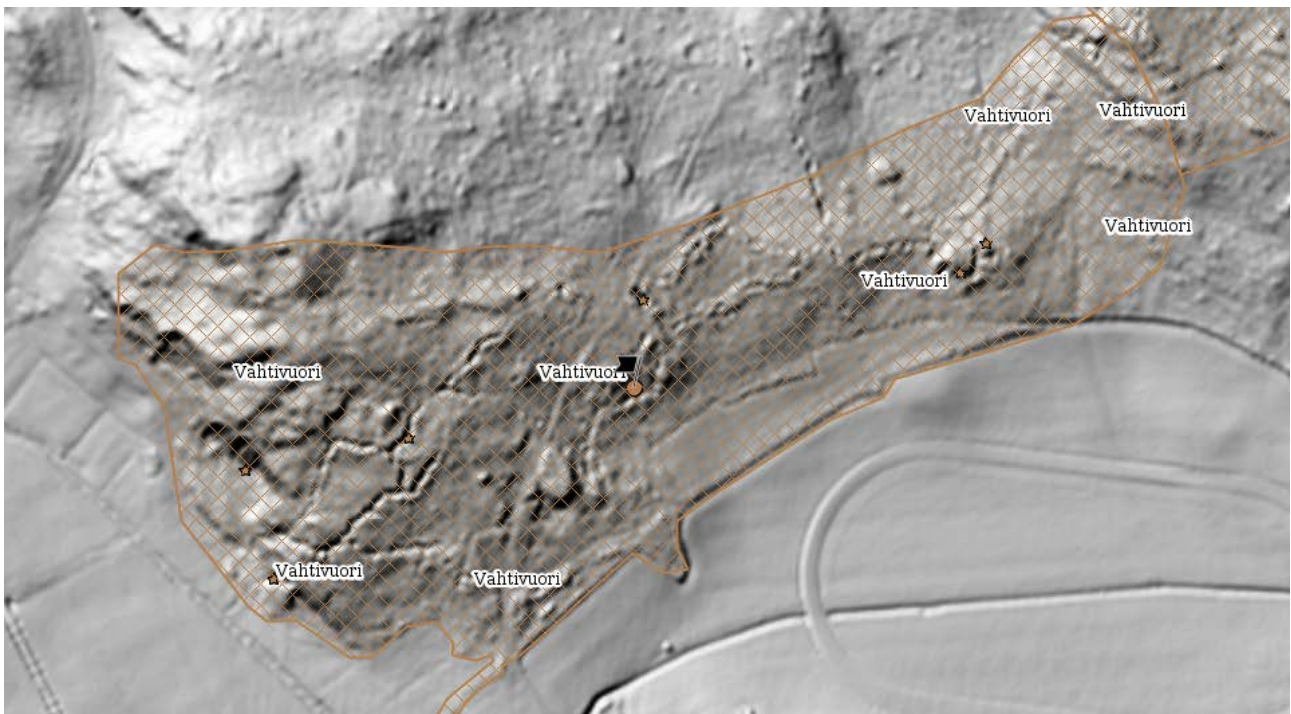
Ei muutosta rajaukseen.

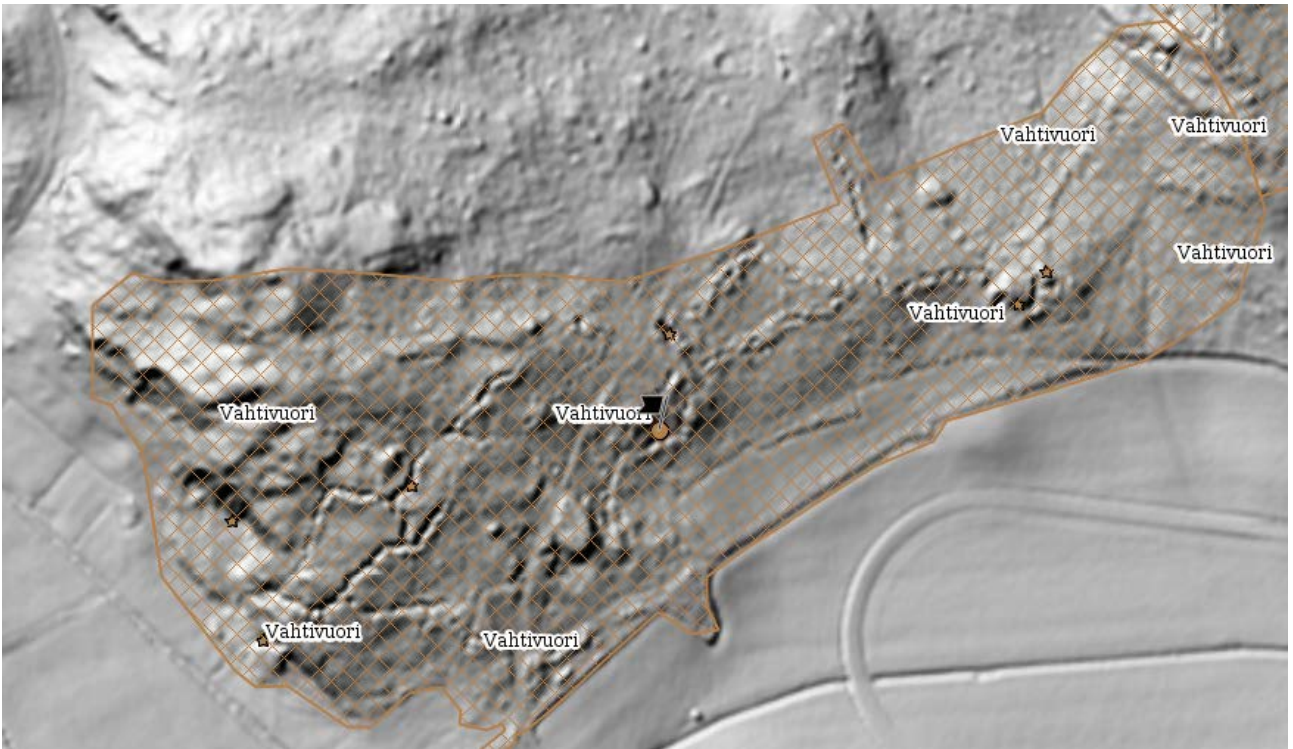
1000017185 Tiikinkorpi taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017168 Vahtivuori taistelukaivannot

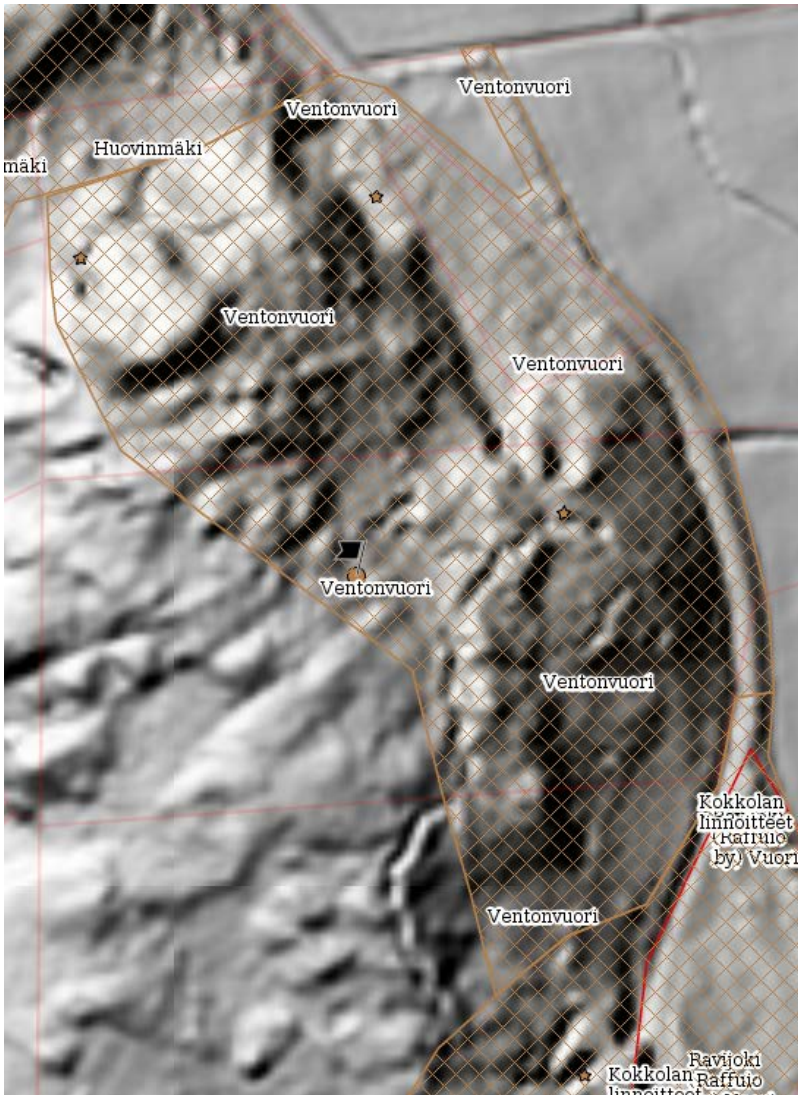
Rajausta muutettu 31.5.2017





1000017160 Ventonvuori taistelukaivannot

Rajausta muutettu 31.5.2017



1000017155 Vähäjärvi taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017178 Välikangas taistelukaivannot

Ei muutosta rajaukseen.

1000017166 Ylä-Villi sotilasleirit

Ei muutosta rajaukseen.