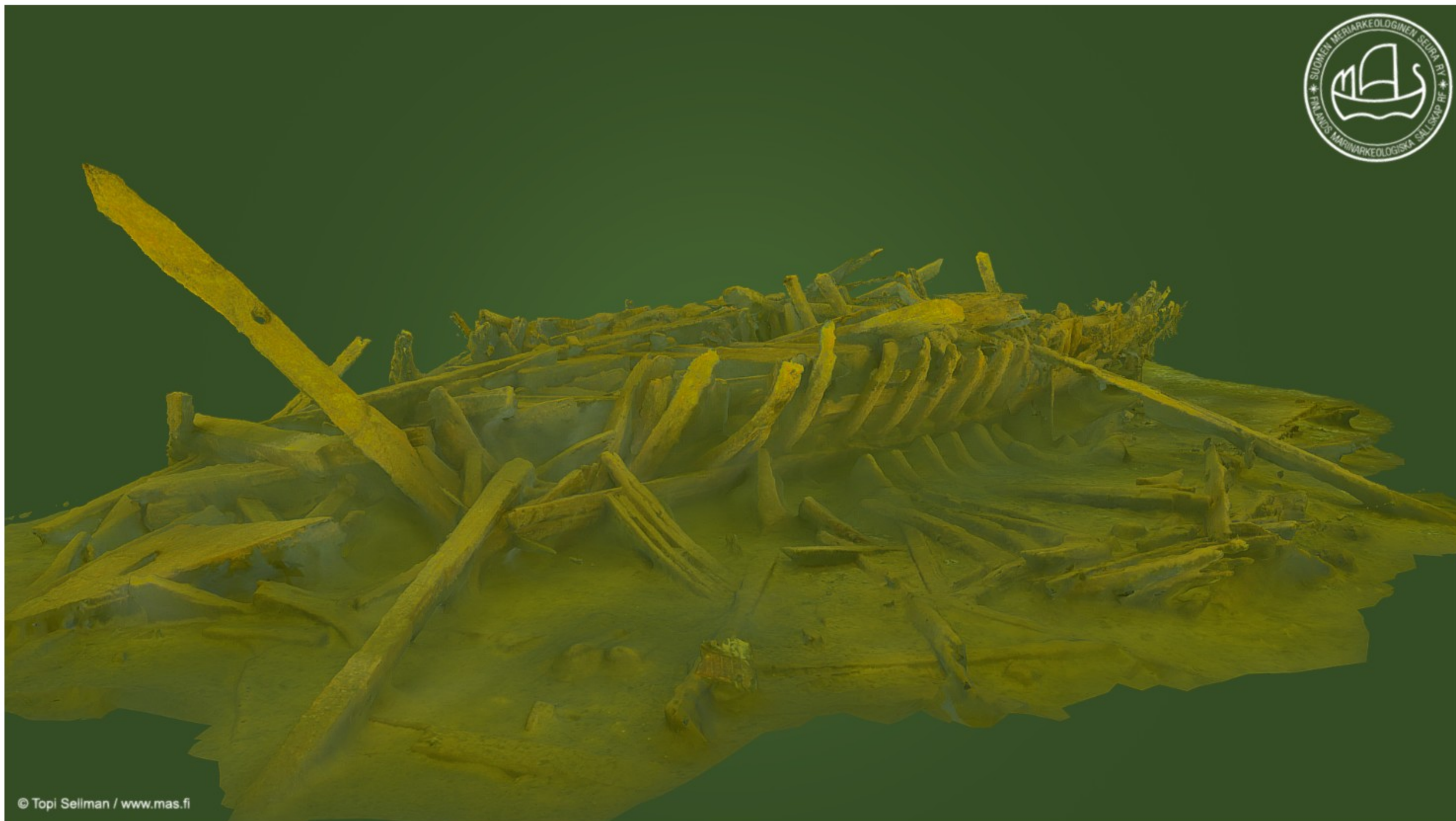




Etusivu » Hyllyt » Julkaisut » Hyllykohteet merialue » Lehmäsaari Länsiranta 2 (Kotka) MVID#1121

Julkaisusarja Artikkelit Hyllykohteet merialue Hyllykohteet sisävesialue



Lehmäsaari Länsiranta 2 (Kotka) MVID#1121

Hylky vaikuttaa liittyvän parikymmentä metriä etelämpänä olevaan toiseen hylkyyn, ollen mahdollisesti alun perin noin 43m pitkän aluksen keula osaa, koska tästä hyllystä löytyy lieden jäännökset. Kirjallisissa lähteissä on sopiva kuvaus Ruotsinsalmen toisen meritaistelun 1790 aikana Lehmäsaaren länsirantaan haaksirikkoutuneesta aluksesta.

Sijainti (WGS84) ja viimeisen tarkastuksen päiväys: Lat: 60° 25.2009' N, Lon: 26° 58.8745' E // 26. elokuuta 2023

Syvyys & pituus & suunta: noin 8-10m, noin 18m, köllilinjä noin 90°/270°

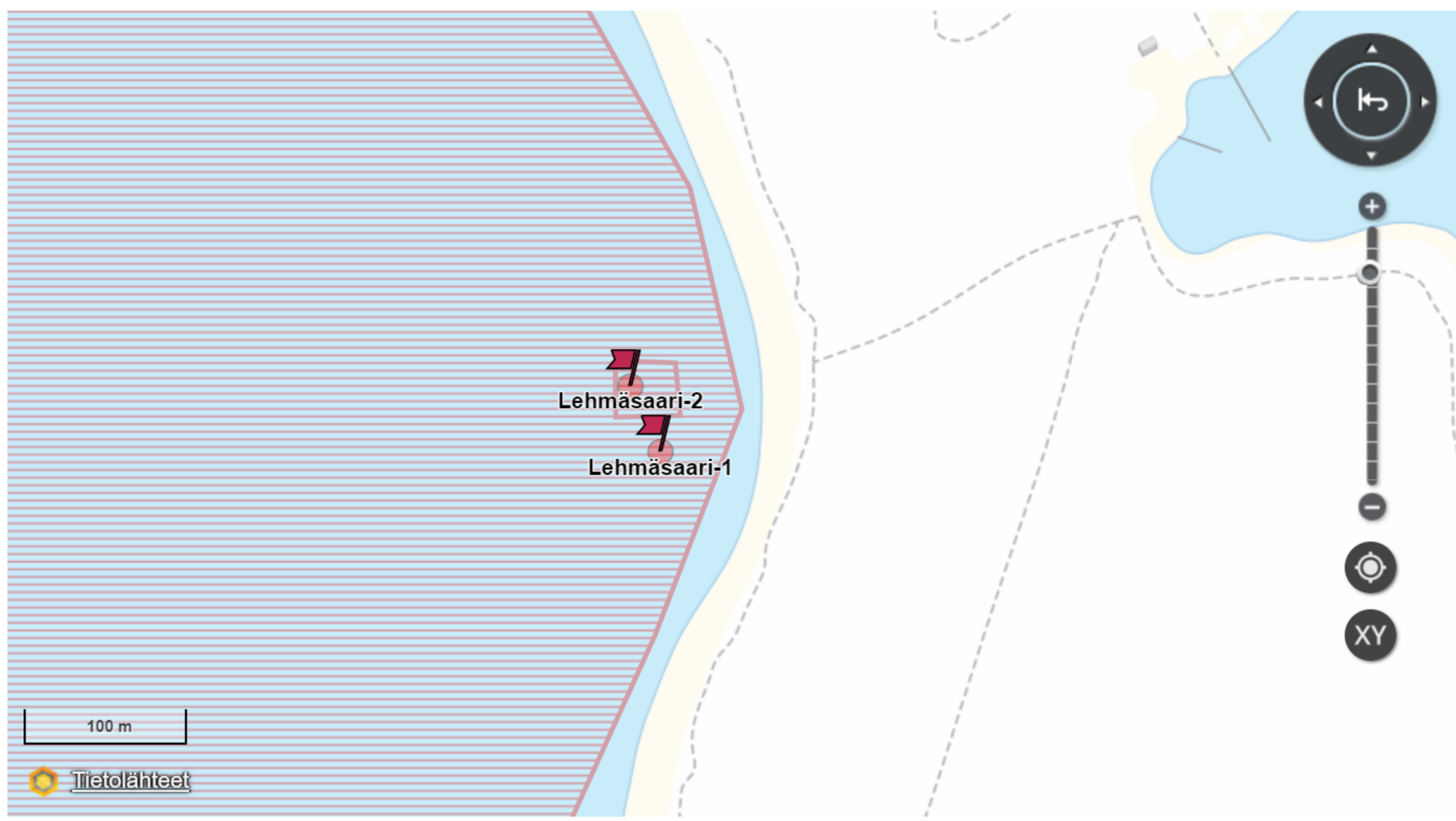
Tutkimusryhmä ja raportit: MAS:n tutkimusretkikunta 08/2023, Markku Luoto

Tutkimusaineisto: https://masdownload.mikrojebe.fi/kohteet/1121_Lehmasaaren_lansiranta-2/

Linkki Muinaisjäänöskisteriin: https://www.kyppi.fi/palveluikkuna/mjreki/read/asp/r_kohde_det.aspx?KOHDE_ID=112...

Linkki tähän sivuun: <https://www.mas.fi/fi/julkaisut/hyllykohteet-merialue/lehmasaari-lansiranta-2>

Sijainti kartalla suhteessa muihin muinaisjäänneisiin



Suoritettut tutkimustoimenpiteet

Tutkimuksen tarkoitus oli Suomen meriarkeologisen seuran keräämän Itämeren hylkyjen 3D-ontologian täydentäminen. Hylky paikannettiin Museoviraston Kyppi.fi-palvelussa olleiden koordinaattien mukaan, jotka pitivät hyvin paikkansa. Hylkyyn asetettiin 1m mittatikka, jossa on kompassi, noin köllilinjän mukaisesti. Topi Sellman kuvasi hyllyn 4k-videolla noin metrin etäisyydeltä, joten kuvan erottelukyky on tarkempi kuin ihmissilmän vastaavalta etäisyydeltä. Lisäksi MAS:n muut tutkimusmatkaiset kuvasivat hyllyssä olleita artefakteja korkearesolutiveisoin valokuvoin. Puumateriaalin laatua havainnointiin hyllystä laajasti sekä ajoitusta varten perästä katsottuna toisesta styrypuurinpuleisesta kaaresta otetusta vuolunäytteestä. Topi Sellman teki hyllystä 3D-mallin, jonka koko on noin 150MB ja siinä on noin 8 miljoonaa monikulmiota. Ajoitusnäytteestä teetettiin radiohiiliajoitus ns. AMS-menetelmällä, jonka tulokset ja tulkinnan voi lukea viereisestä kaaviosta.

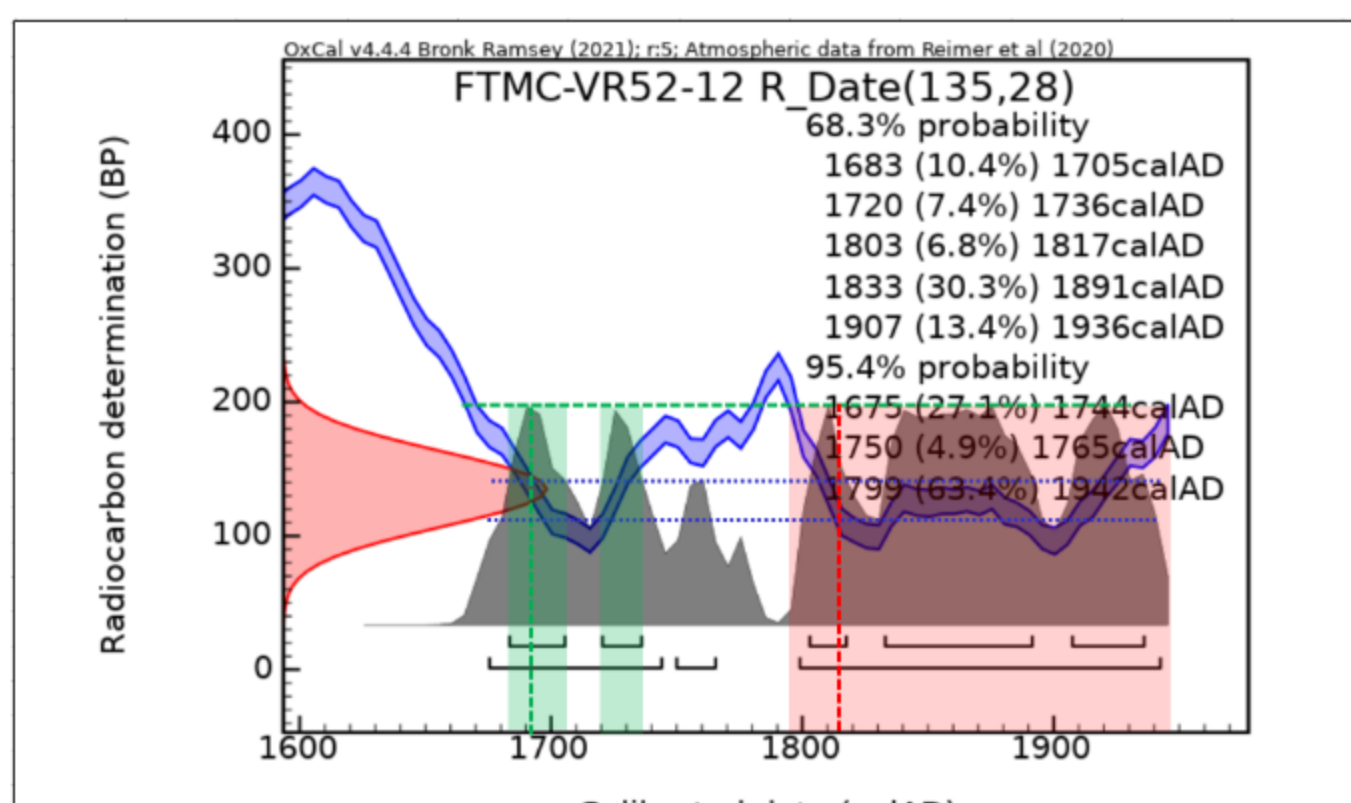


Fig. 12. Radiocarbon date 135±28BP (red), part of the calibration curve (blue) and the calibrated probability density function (grey) calculated in OxCal.

Kohteen kuvaus

Hylky makaa noin 8-10m syvyydessä, lähes itä-länsi suunnassa, aiemmin peräksi tulkitun pään ollessa merelle eli länteen päin. Hylkyalue on noin parikymmentä metriä pitkä, josta hylkyä on noin 18m. hyllyn leveys on noin 5-6m. Kuten 3D-mallista voidaan havaita, hylky on pahasti hajonnut ja sen toista laattaa on pitkälti myös pohjalla. Keula- tai perärunkaa eikä kölin osia ole havaittavissa. Niin sanotusta perästä nousee eräs rakenneosia noin kolmen metrin korkeuteen pohjasta, mutta se on todennäköisesti liian kevytrakenteinen perävantaaksi. Aluksen sisältä on paikannettu köysiä ja jumpruja sekä jonkun verran keramiikkaa ja tiiliä. Molemmilla kyljillä on tuhtoja muistuttavia rakenteita.

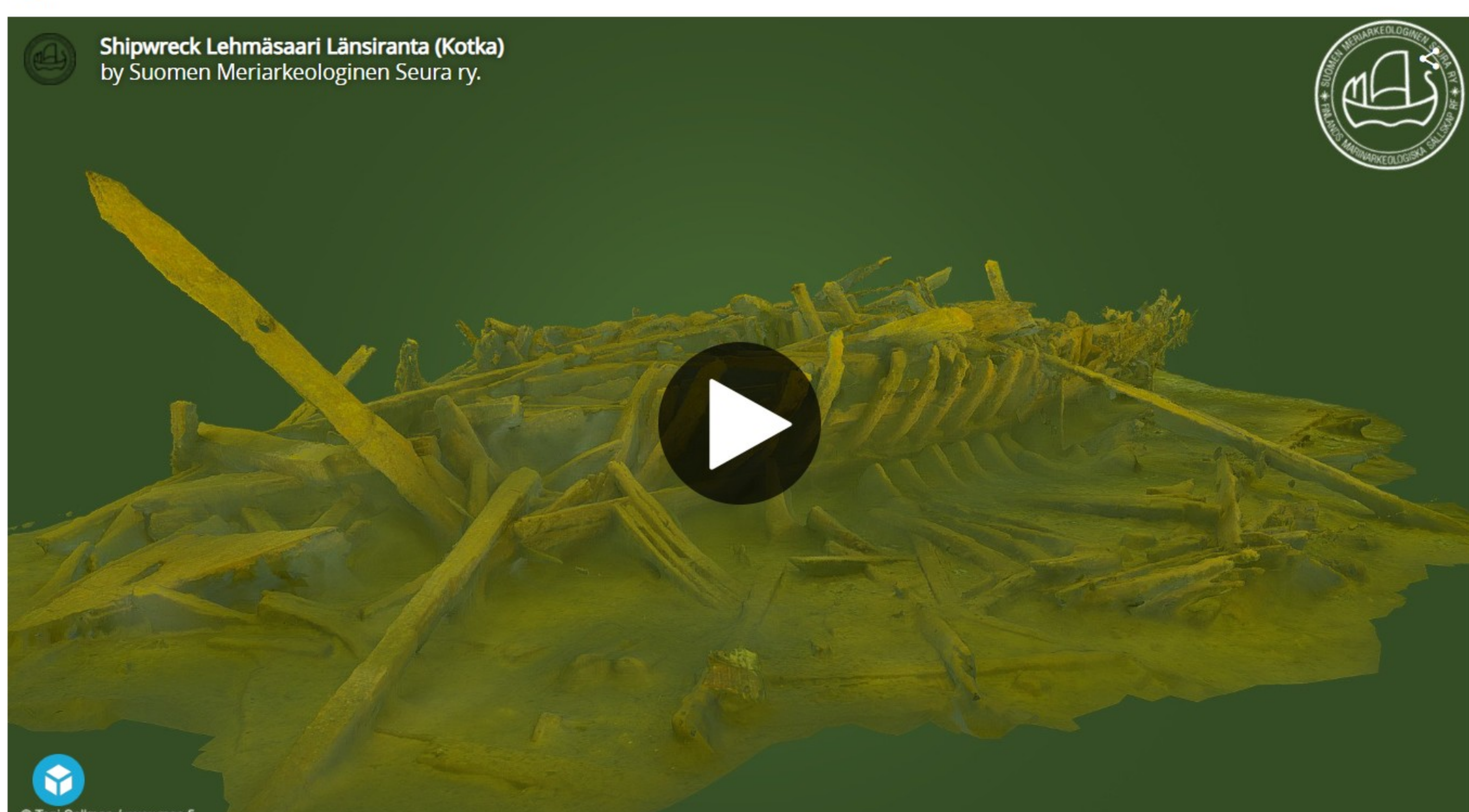
Alustava tulkinta

Seuralaistemme alustava tulkinta on, että kyseessä on mitä todennäköisimmin Ruotsinsalmen toisessa meritaistelussa 1790 haaksirikkoutunut alus tai pikemminkin sen osa, joka saattaa hyvinkin liittyä vain parikymmentä metriä etelään päin olevaan toiseen hylkyyn (MVID#2442). Hylkyjen rakenteissa on tiettyjä samankaltaisuuksia, kuten tasasaumainen rakenne, tuhtoihin viittaavat rakenteet sisäläidoilla (merkitty nuolin oikeeseen kuvaan) sekä rakennusmateriaali, joka molemmissa vaikuttaisi olevan pääosin havupuuta. Radiohiili-ikäeroa ei hyllyistä otetuilla ajoitusnäytteilläkään ole kuin noin 13 vuotta. Historiallisten lähteiden mukaan kyseessä saattaisi olla venäläisen, 1775 valmistuneen Tikhvin nimisen aluksen hyllyn osat, koska se oli 43m pitkä ja nämä hyllyt (MVID# 1121 ja 2442) viittaavat yhteispituudeltaan saman kokoiseen alukseen. Tässä tapauksessa pitäisimme tätä hyllyn osaa (MVID#1121) aluksen keulaosana ja eteläisempää osaa (MVID#2442) aluksen peräosana, koska viimemainitun osan lounaispäässä on tukevampia rakenteita, jotka voisivat viitata perävantaaseen.



Radiohiiliajoitusta tulkitsemme niin, että näytteen puumateriaali (selluloosa) on suurella todennäköisyydellä 1600/1700-lukujen vaihteesta tai 1700-luvun alkupuolelta, todennäköisyyksmaksimin osuessa 1690-luvulle.

Hyllyn 3D-malli



LEHMÄSAAREN LÄNSIRANTA 2 (KOTKA) by Suomen Meriarkeologinen Seura ry. on Sketchfab

Kuvia hyllystä



Jumpruja joita myös päälakallopeiksi kutsutaan sekä muutama tiili

Hyllyssä on usein vanhoja verkkoja, koska ne ovat hyviä kalapaikkoja

Vasemmallalla tahkon kivi ja keskellä tunnistamaton keramiikkaesine

Hyllyt ovat turoja pikkukaloille ja hylkeitäkin on tavattu niitä syömästä

Sivun viimeisin päivitys 26.03.2024

Sivun historia PDF-tiedostoina:

TUE TOIMINTAAMME

VEROVAPAASTI!

Suomen Meriarkeologinen Seura ry
Finlands Marinarkeologiska Sällskap rf

Sähköposti: mas@mas.fi
Verkkosivut: www.mas.fi ja
www.facebook.com/meriarkeologia

Yhteystiedot
- kaikki seuran viestintäkanavat

3D-mallit Sketchfabissa
- mallintamimme hylkyjen esittely

MAS-portaali
- seuran avoin tietovarasto, n.18TB



Lisää kuvia toiminnastamme »