



Tieteellisten seurain
valtuuskunta



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage



2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA JA INSTITUUTTI



SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA

“PÄHKINÄNKUORESSA”



- PERUSTUTKIMUKSEN PÄÄASIALLINEN TEKIJÄ
- ALAN KEHITYKSEN SUUNNANNÄYTTÄJÄ
- AVOIMEN TIETEEN EDELLÄKÄVIJÄ
- OMA TUTKIMUSSTRATEGIA



Tieteellisten seurain
valtuuskunta



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage



2021 2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA

“PÄHKINÄNKUORESSA”



- Tieteellisten seurojen valtuuskunnan jäsenseura (tsv.fi)
- Ainoa UNESCO:n akreditoima tieteellinen seura Suomessa
- Edustaa Nautical Archaeology Societyn koulutusta Suomessa
- IKUWA7 konferenssin järjestäjä
- TSV:n tiedepalkinto, Euroopan Komission Europa Nostra –palkinto, EU:n kansalaistiedepalkinto 2025
- Noin 200 jäsentä & 3000-4000 seuraajaa
- Vuotuinen toiminta (valtaosa alan kenttätöistä)
 - 9 päivän kenttätöleiri heinäkuussa
 - Kaksi nelipäiväistä tutkimusmatkaa
 - Porkkalan ja Saaristomeren hylkypuistojen ylläpito
 - Noin 20-30 kohteen ”kaksosta” ja 40-60 tarkastusta /vuosi
 - Reilusti yli 800 henkilöleirivuorokautta kentällä
- Merihistorian Päivät joka toinen vuosi Merihistoriallisen seuran kanssa
- Raportoimme Museovirastolle ja avustamme akateemisia tutkijoita ympäri maailman



Tieteellisten seurojen
valtuuskunta



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage



2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI

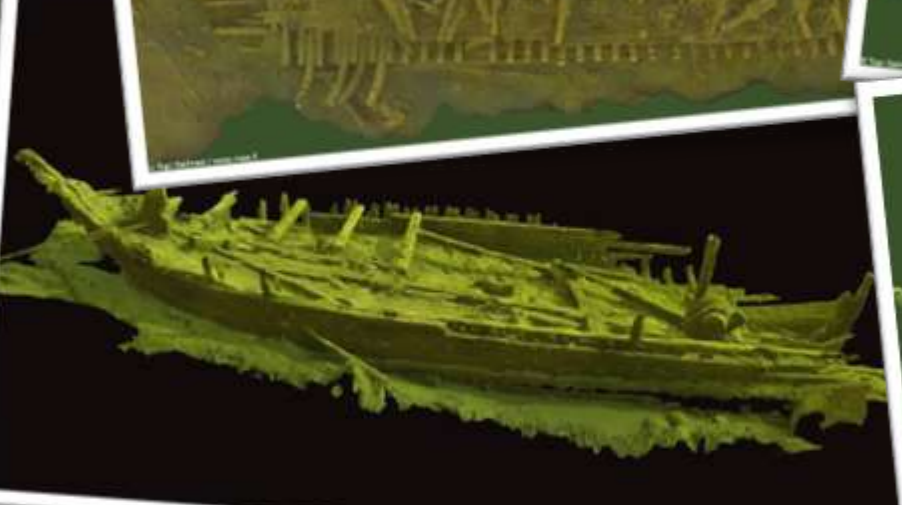
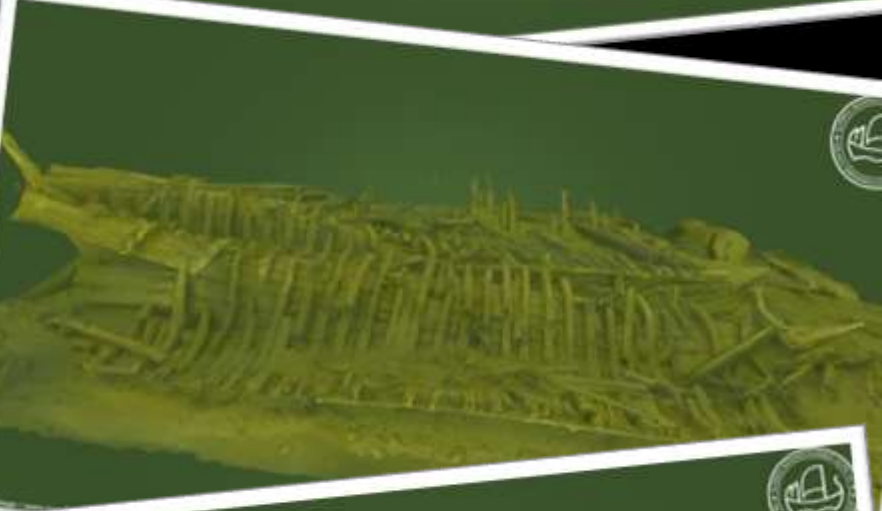
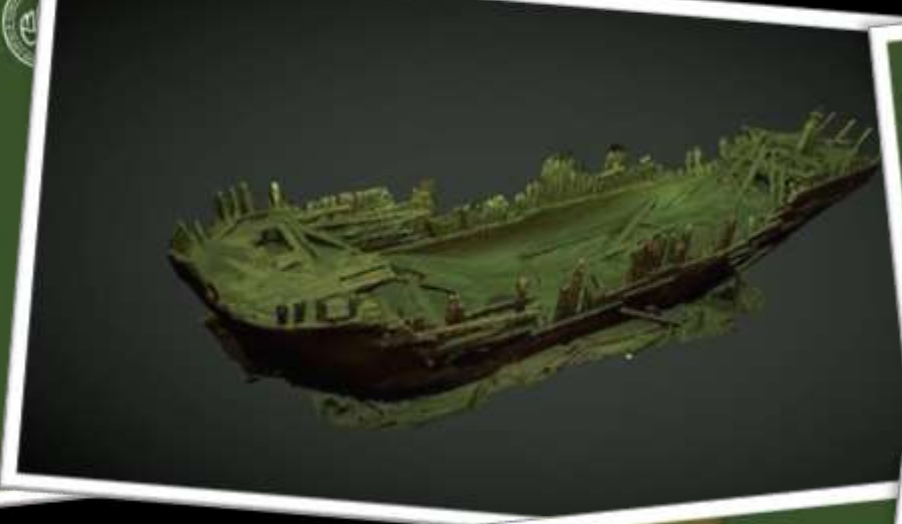


Tieteellisten seurain
valtuuskunta

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

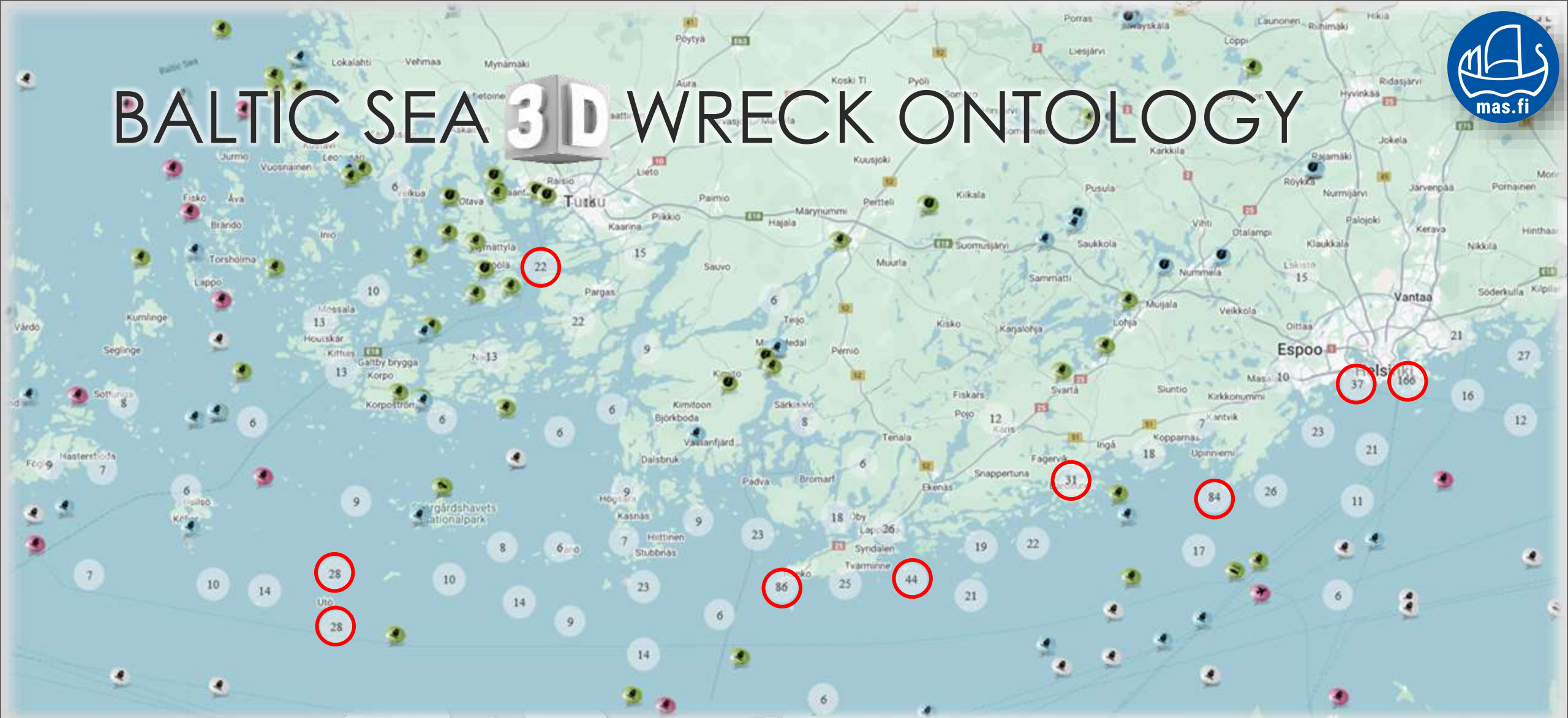
The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage

2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development





BALTIC SEA 3D WRECK ONTOLOGY



Federation of Finnish
Learned Societies



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage



2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

BALTIC SEA 3D WRECK ONTOLOGY



PORKKALA
WRECK PARK



Finnish
Lead



2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

BALTIC SEA 3D WRECK ONTOLOGY



PORKKALA
WRECK PARK



Fed
Led

STORA TRÄSKÖ TYKKIKYLKI
© TOPI SELLMAN 6/2018
N 59°57.574' E 24°22.828' WGS84



2021 2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

BALTIC SEA 3D WRECK ONTOLOGY



PORKKALA
WRECK PARK



Lavetin akseli

Lavetin puolikas

Tykki ja sen lavetti

Patterikannen tykki

Taljapollari

Tykkiportin luukku

Lavetin akseli

Kansitykin portti

Pohjatukkeja

Alapuolella pohja-
lankutusta

Tikaripolvia

Patterikannen taso

Patterikannen
tykkiportti

Sääkannen polvia

Sääkannen taso

Garneerausta

Partaan kaaria



Fennoscandia
Lead

STORA TRÄSKÖ TYKKIKYLKI
© TOPI SELLMAN 6/2018
N 59°57.574' E 24°22.828' WGS84

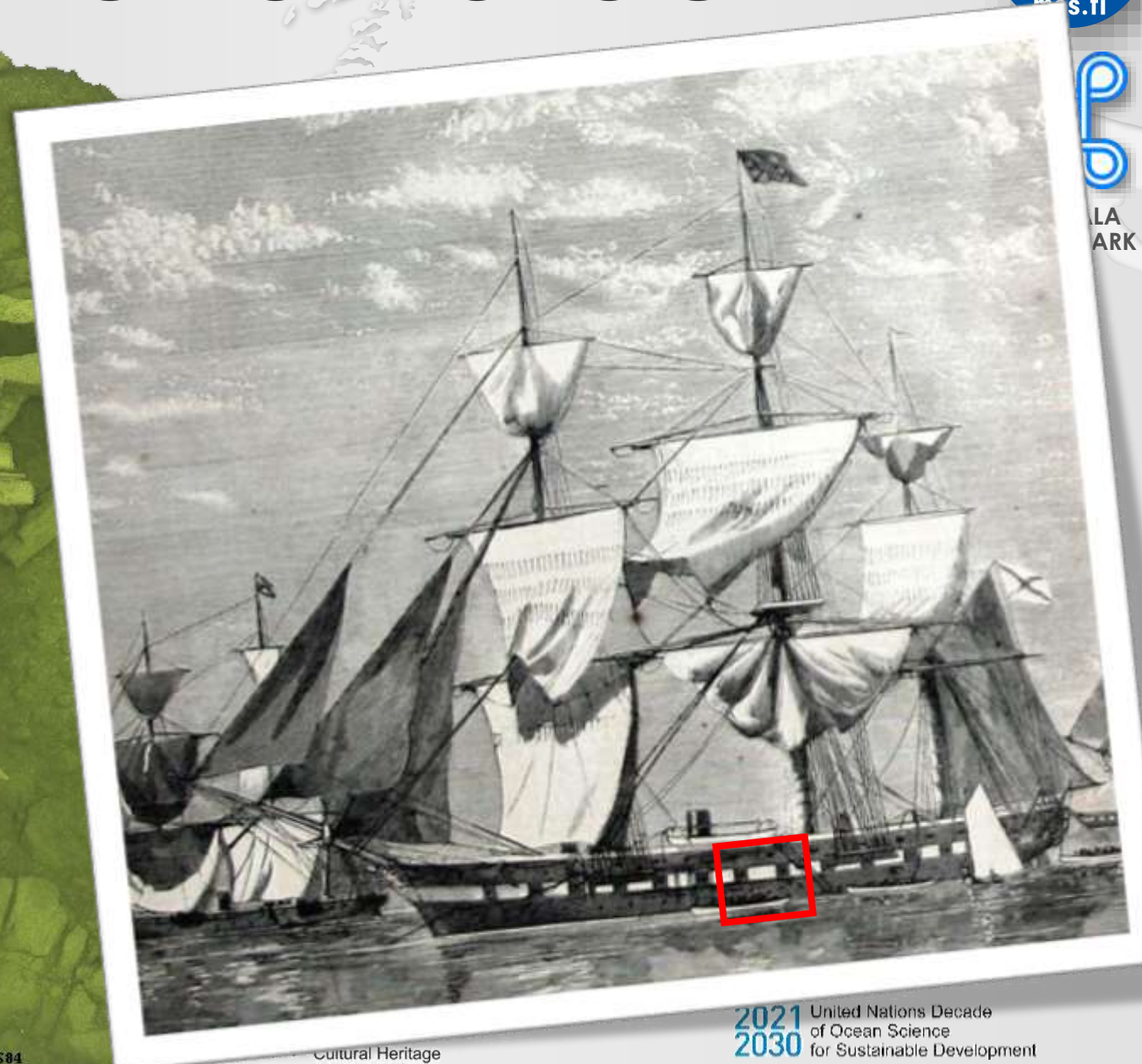


2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

BALTIC SEA 3D WRECK ONTOLOGY



LA
ARK

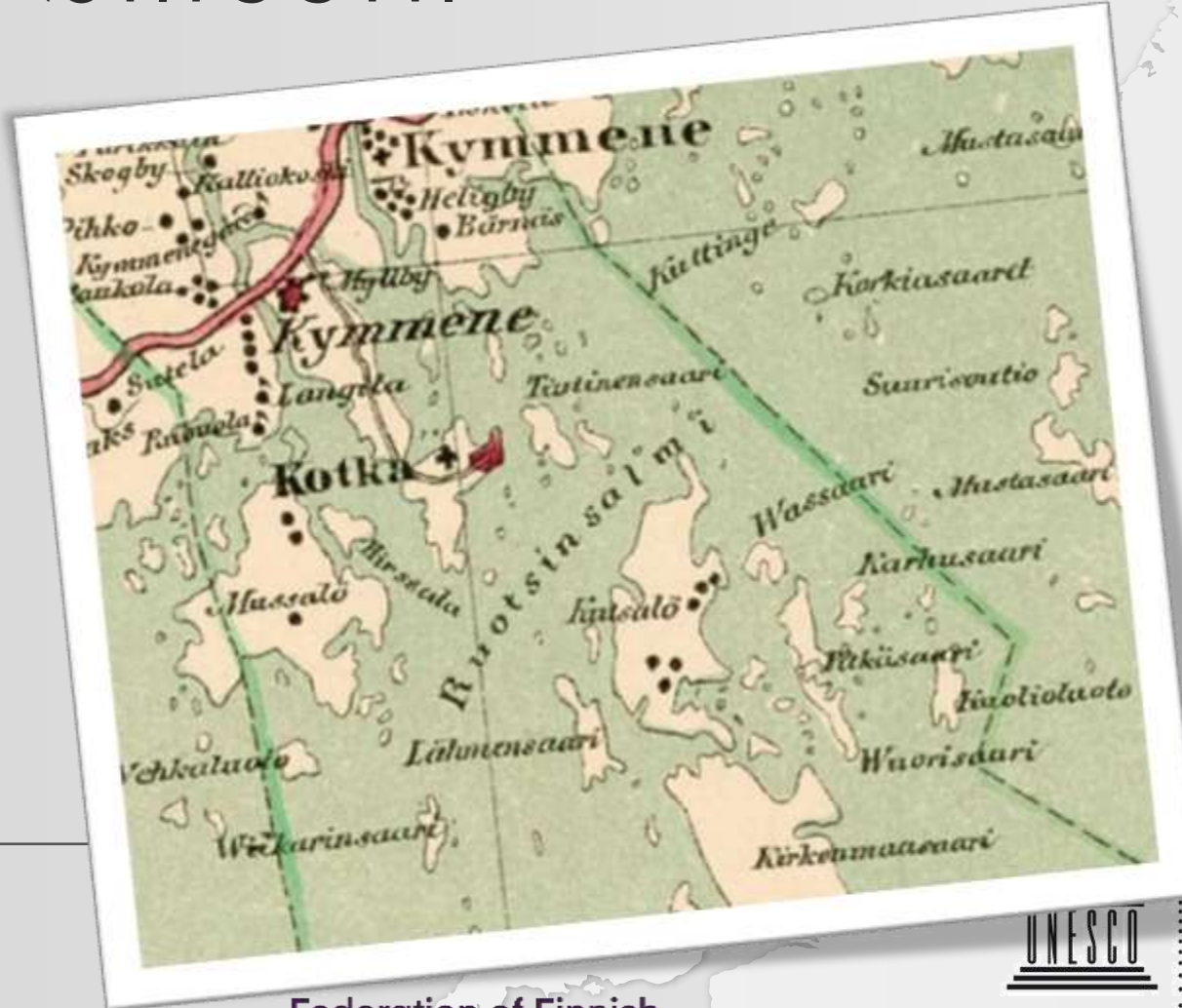


STORA TRÄSKÖ TYKKIKYLKI
© TOPI SELLMAN 6/2018
N 59°57.574' E 24°22.828' WGS84

Cultural Heritage

2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



Tukholma Kotka Pietari



Federation of Finnish
Learned Societies



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



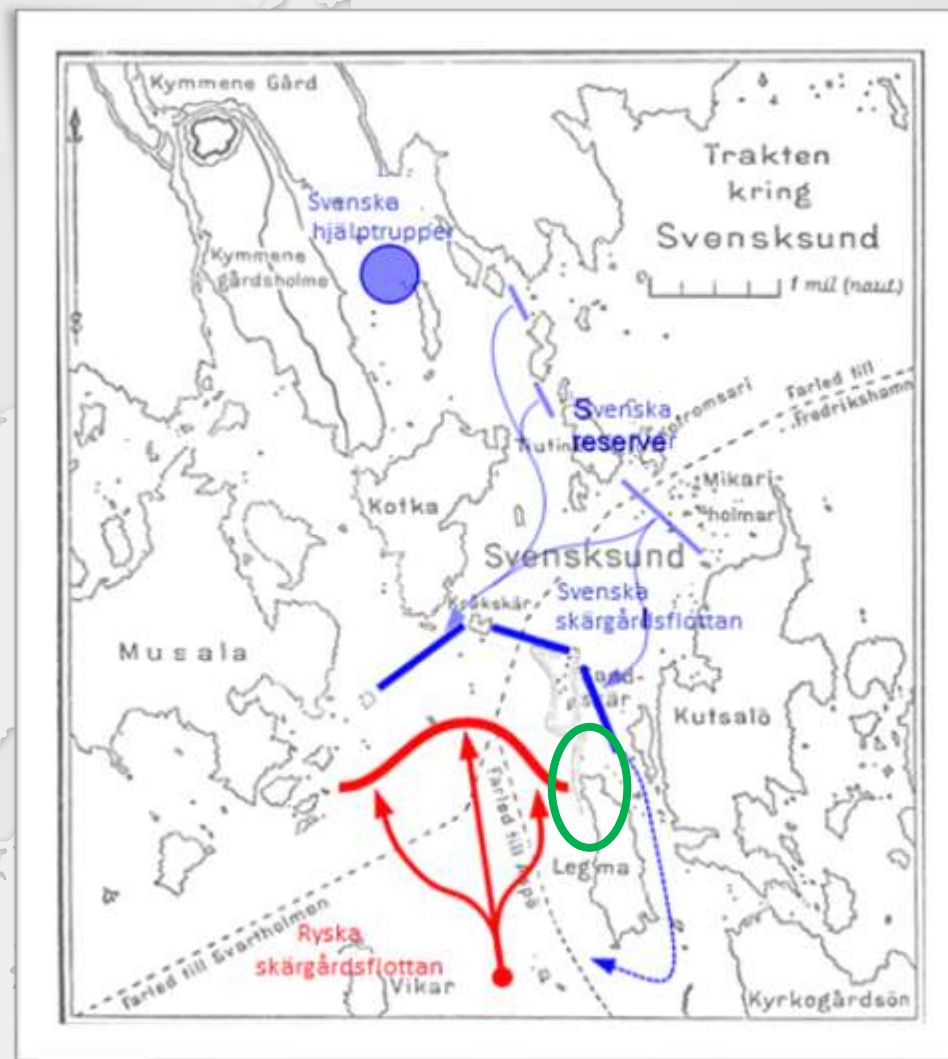
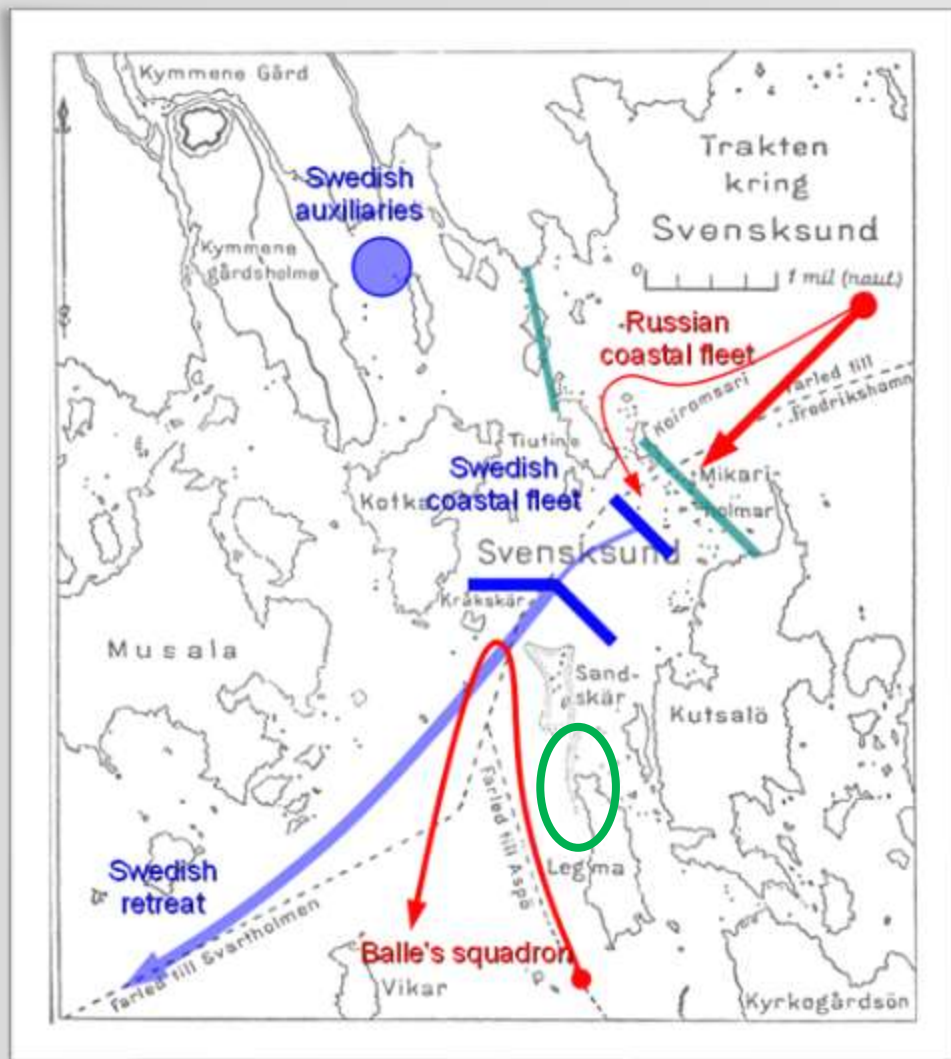
The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage



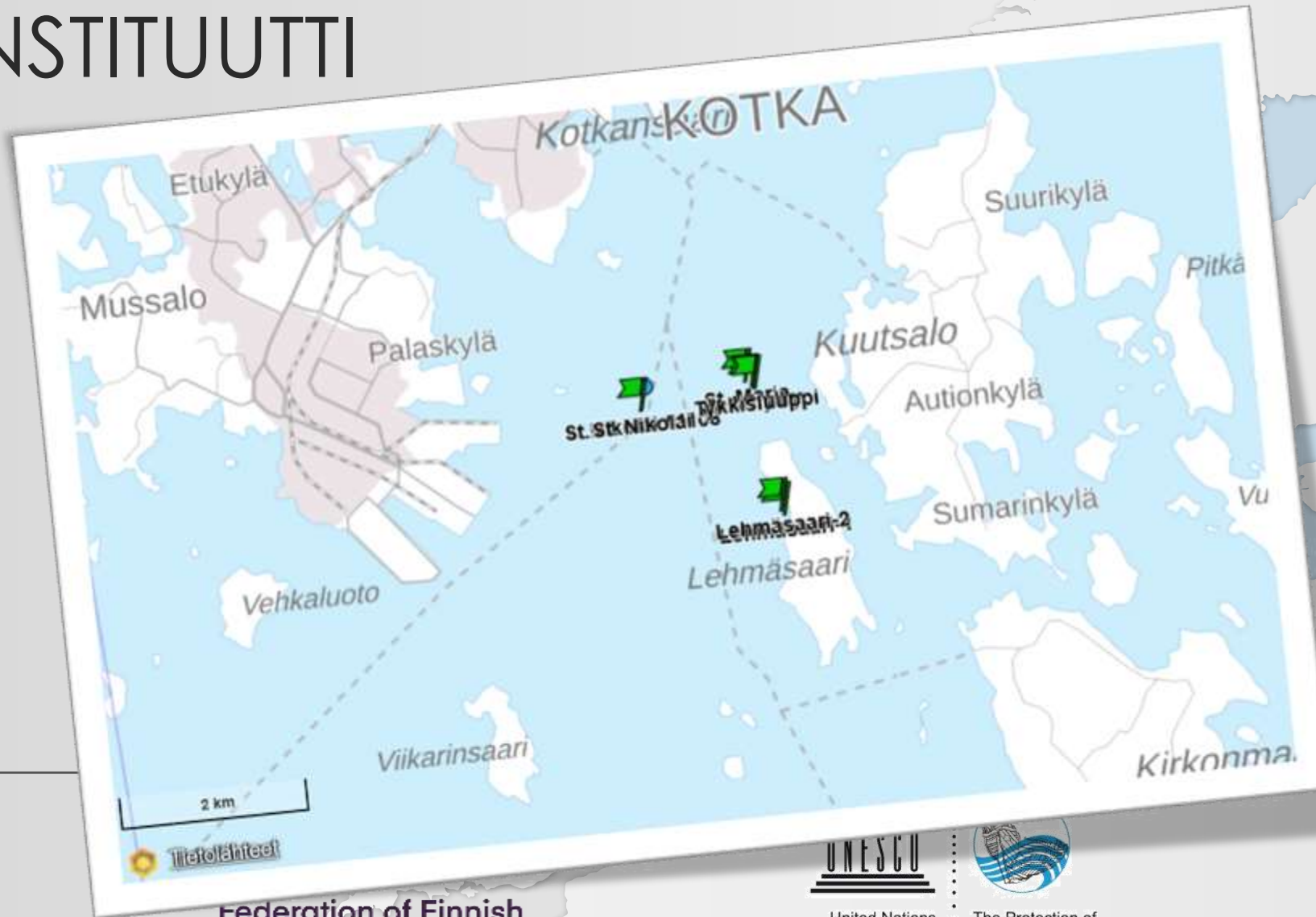
2021 2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI





SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



Federation of Finnish
Learned Societies



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage



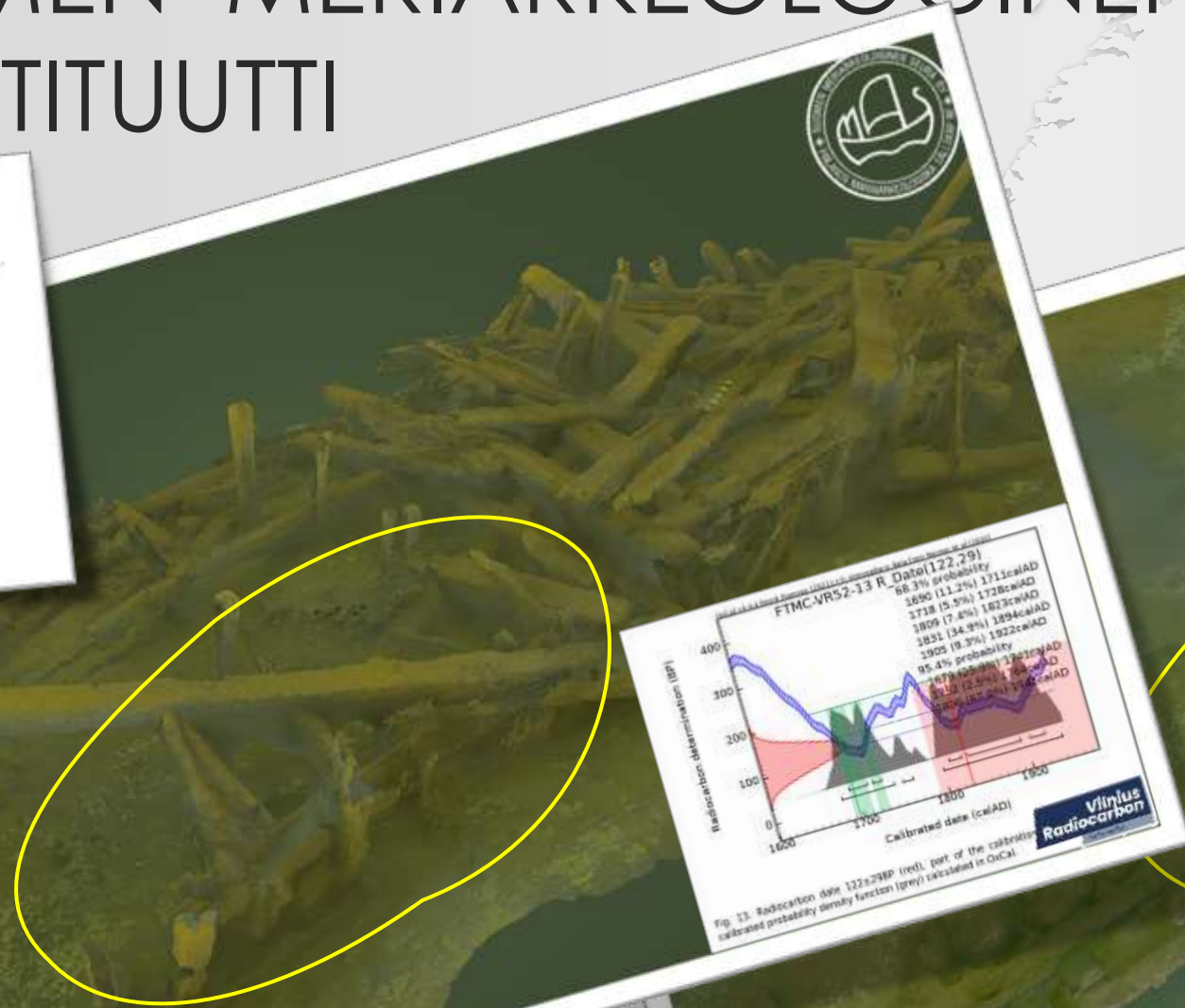
2021 2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development



Educ

Sustainable Development

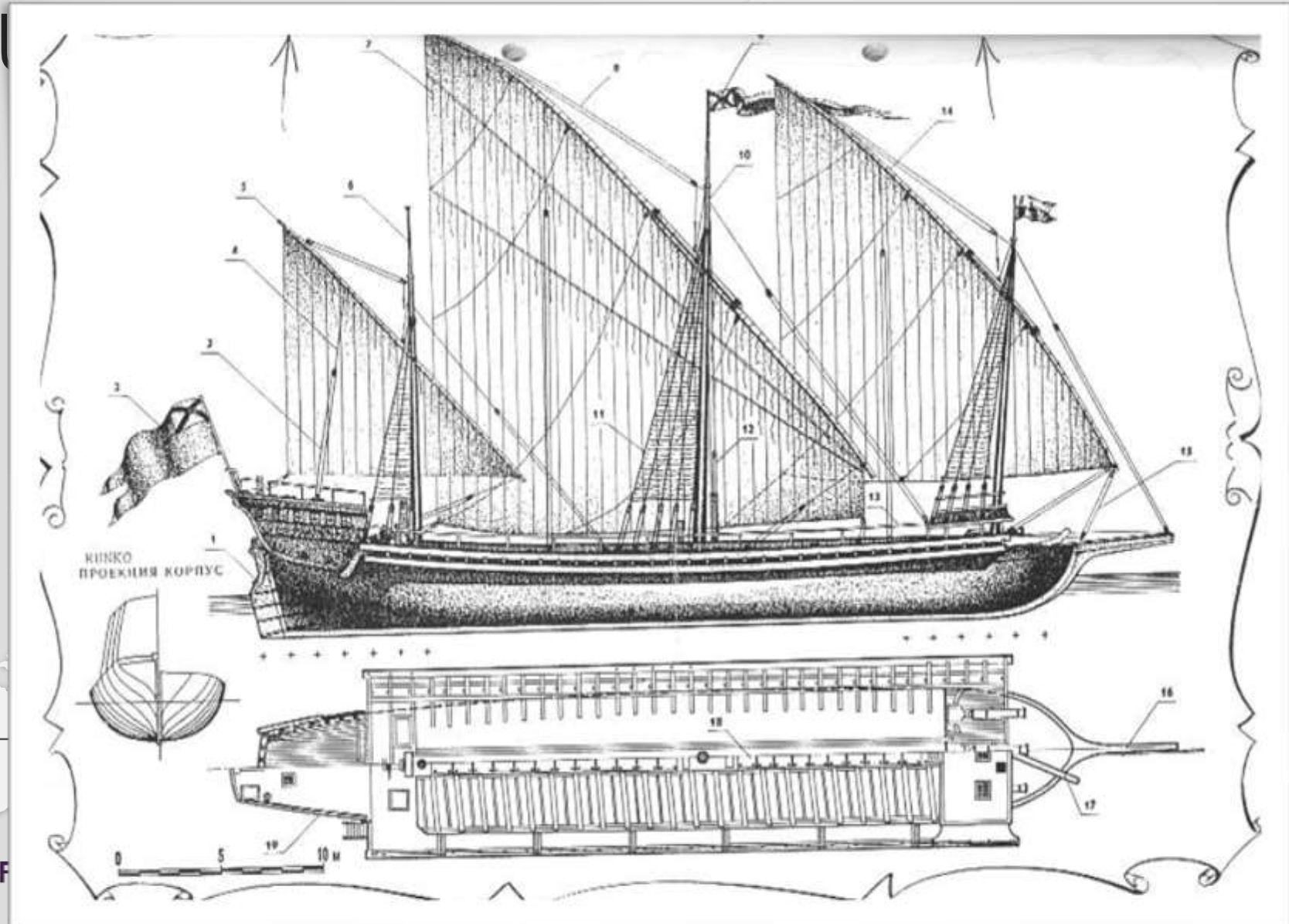
SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



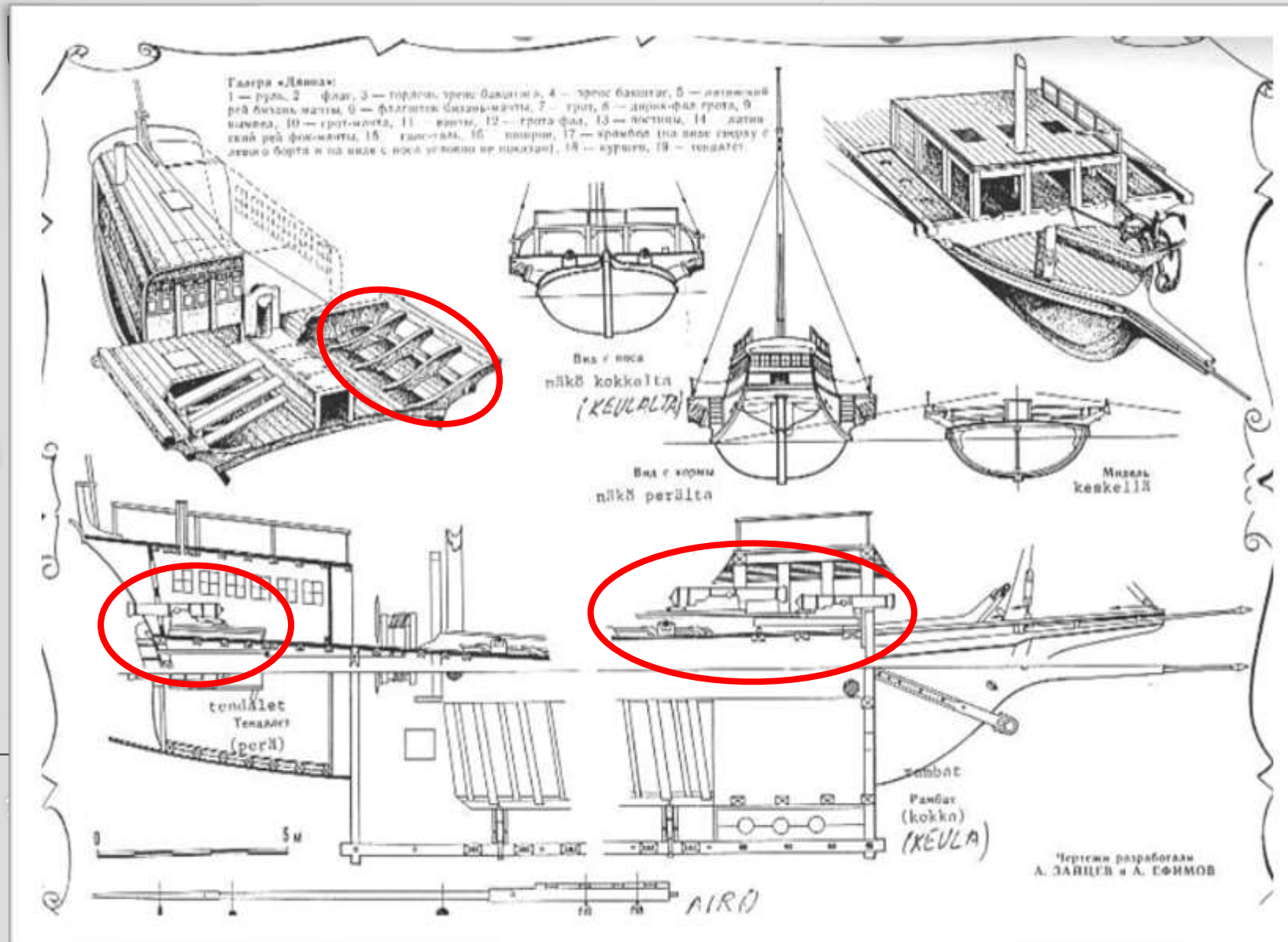
SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTIT



SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTIT



SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



Federation of Finnish
Learned Societies

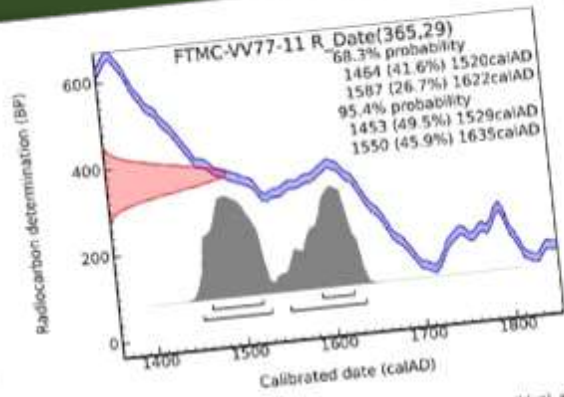
2021 United Nations Decade
2030 of Ocean Science
for Sustainable Development

Organization • Cultural Heritage

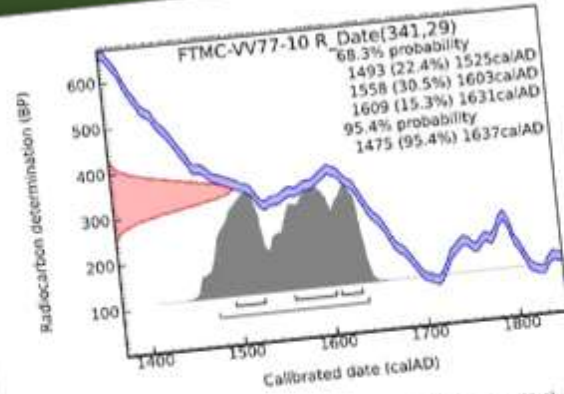
SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



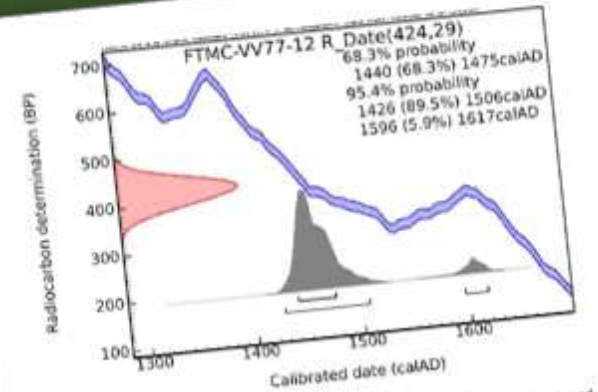




3. 11. Radiocarbon date 365±29BP (red), part of the calibration curve (blue) and the probability distribution (grey).



3. 10. Radiocarbon date 341±29BP (red), part of the calibration curve (blue) and the probability distribution (grey).



3. 12. Radiocarbon date 424±29BP (red), part of the calibration curve (blue) and the probability distribution (grey).



HAAPASAAREN OK

Est 1907

HAAPASAAREN OK

SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



Feder
Le

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

• The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage



2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development



SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

• The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage



**2021
2030** United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



Federation of Finnish
Learned Societies

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

• The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage

2030 for Sustainable Development

SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA JA INSTITUUTTI



Rahoitus

- seuran vapaaehtoiset
- säätiöt ja rahastot
- Museovirasto
- Kulttuurirahasto
- palkinnot
- yritykset ja yksityishenkilöt

SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



**Federation of Finnish
Learned Societies**



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

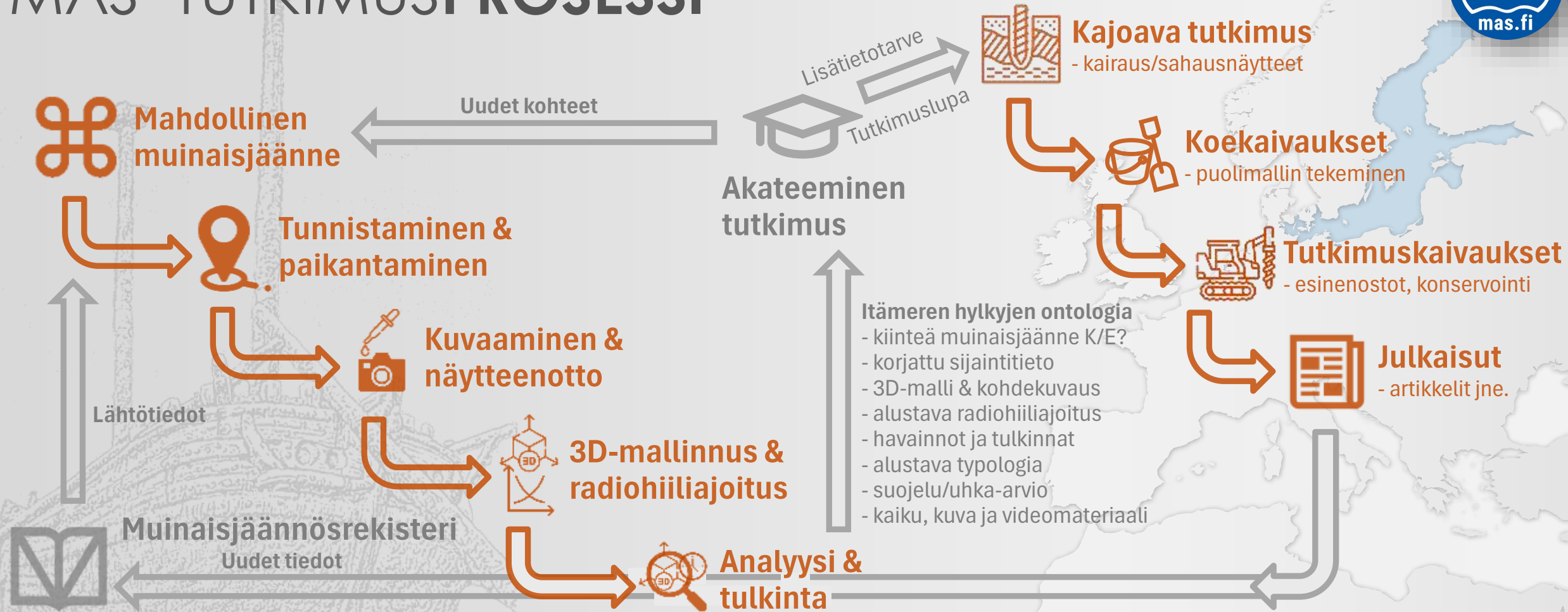


• The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage



**2021
2030** United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

MAS TUTKIMUSPROSESSI



Tieteellisten seurain
valtuuskunta



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage



2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

MAS TUTKIMUSRESURSSIT



- Yli 200 eri alojen osaajaa, laajin kenttätöläisjoukko
- Erinomainen tukialustilanne jäsenseurojen ansiosta + Stella
- Kulurahoitus säätiöiltä juokseviin kuluihin (ajoitus, matkat)
- Yhteinen 3D-mallinnuspalvelu ja 3D-näyttely verkossa
- Täysin avoin ja saavutettava aineisto/tulos palvelu verkossa
- Erinomainen yhteistyö Museoviraston ja yliopistojen kanssa
- Kymmeniä alan professoreita ja tutkijoita käyttää kokoelmaamme opetuksessa ja tutkimuksessa päivittäin



Tieteellisten seurain
valtuuskunta



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



The Protection of
the Underwater
Cultural Heritage



2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

BALTIC SEA 3D WRECK ONTOLOGY

- 237 MODELS AS OF 10/2025
- 153 C14 DATED
- 98 ANNOTATED
- 20 PUBLISHED