



Tieteellisten seurain  
valtuuskunta



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

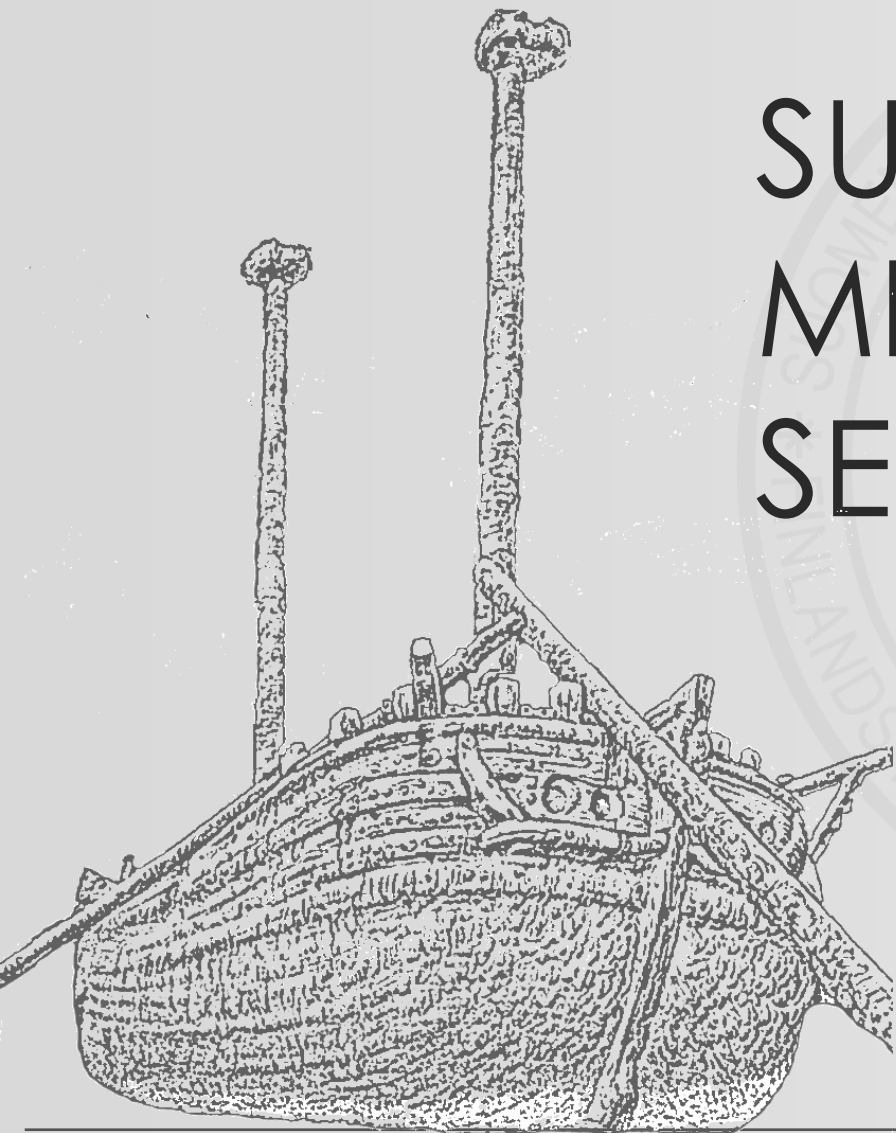


The Protection of  
the Underwater  
Cultural Heritage



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

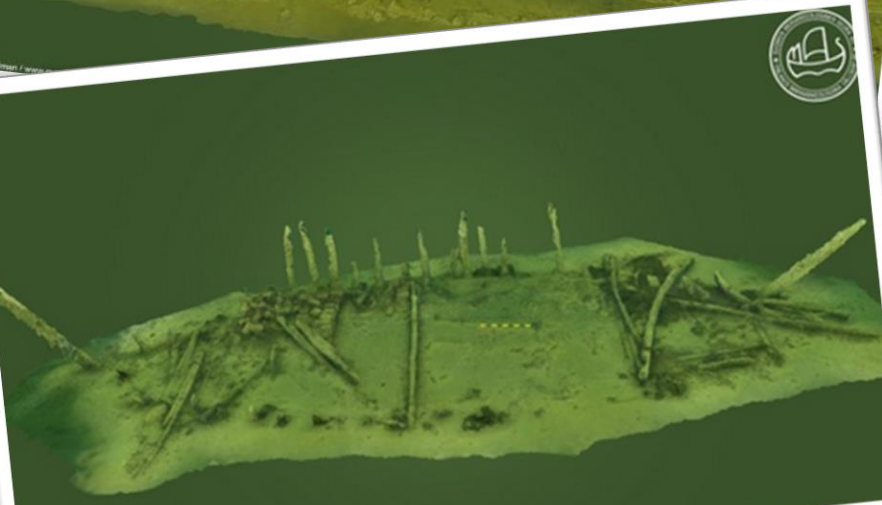
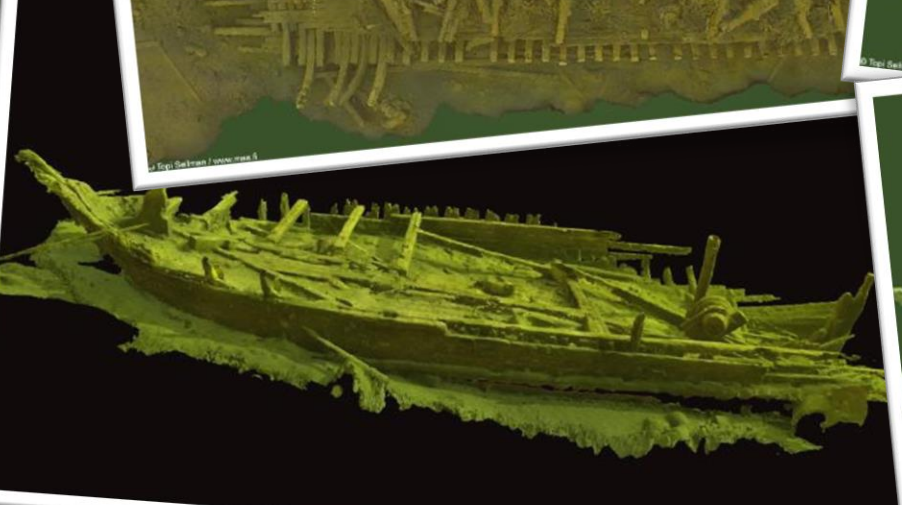
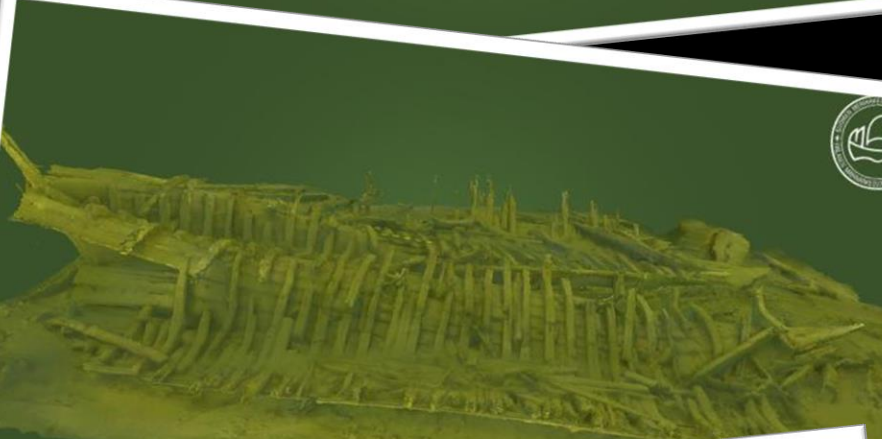
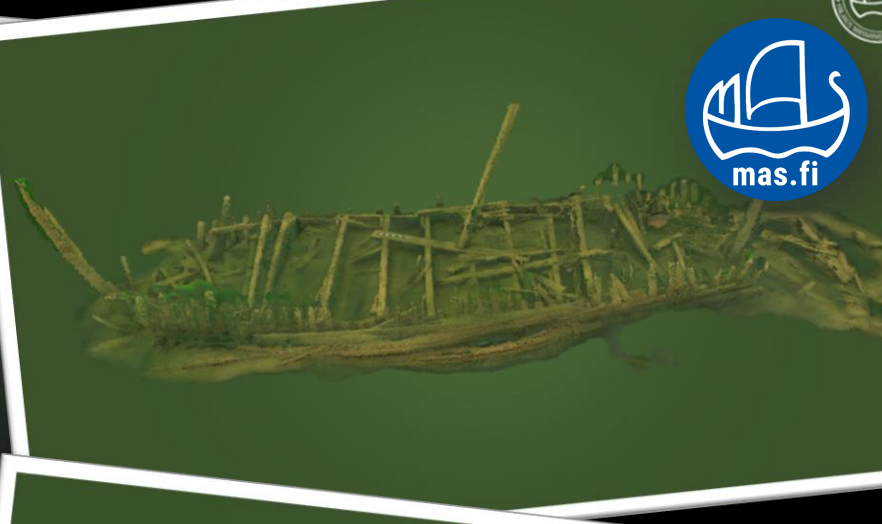
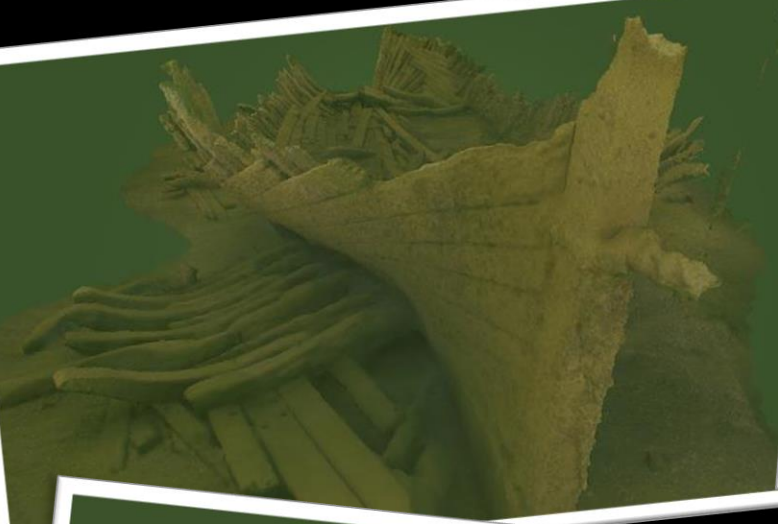


Tieteellisten seurain  
valtuuskunta

United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

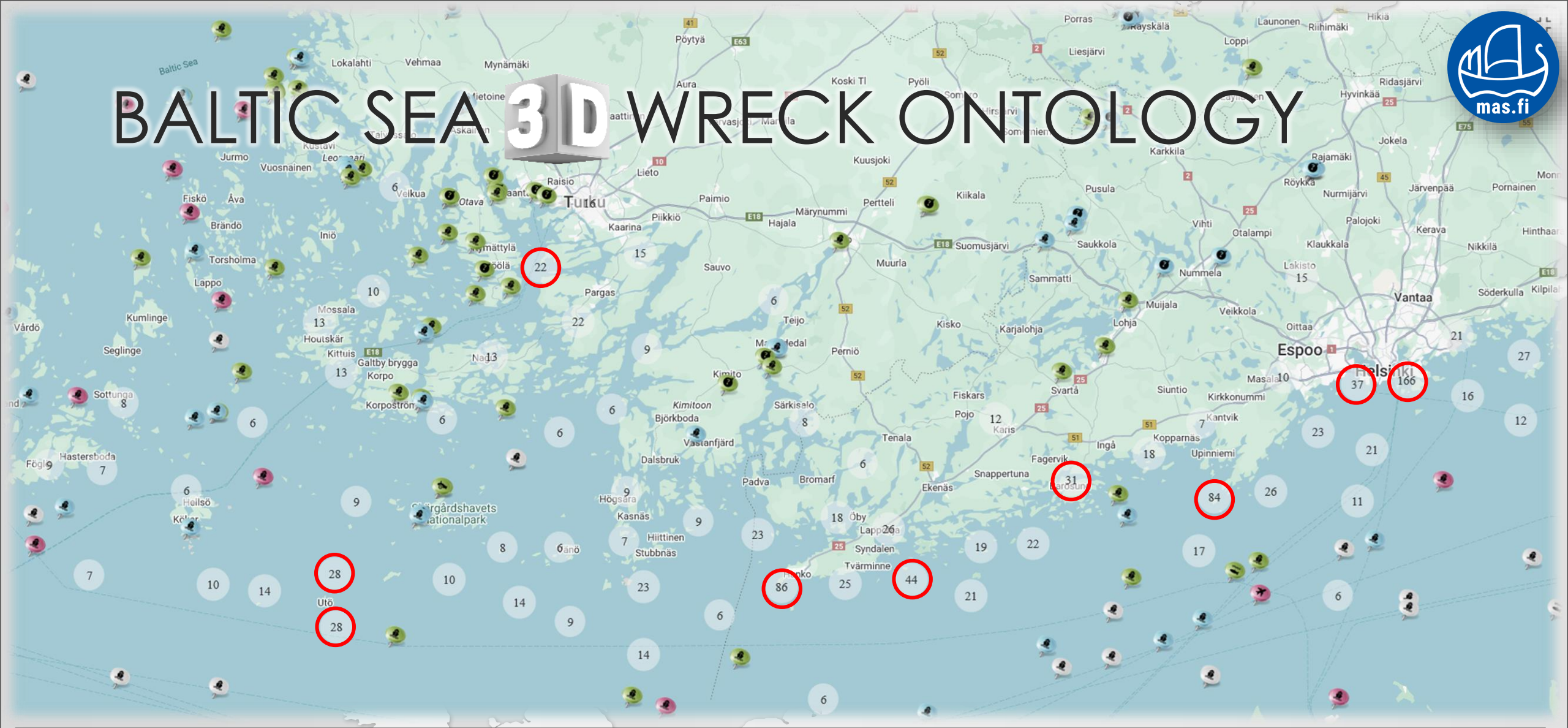
The Protection of  
the Underwater  
Cultural Heritage

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

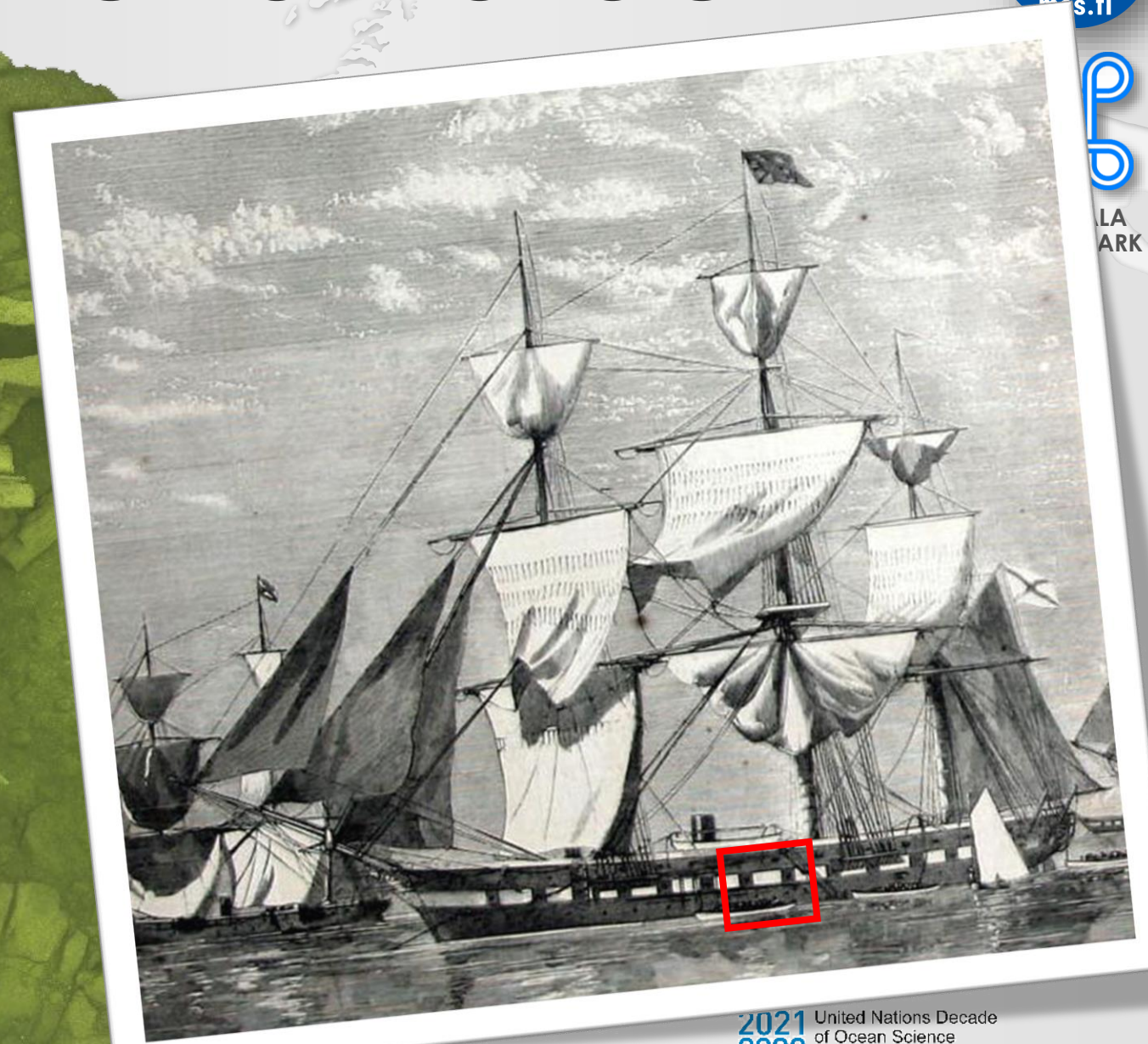


2021  
2030 United Nations Decade  
of Ocean Science  
for Sustainable Development

# BALTIC SEA 3D WRECK ONTOLOGY



LA  
ARK

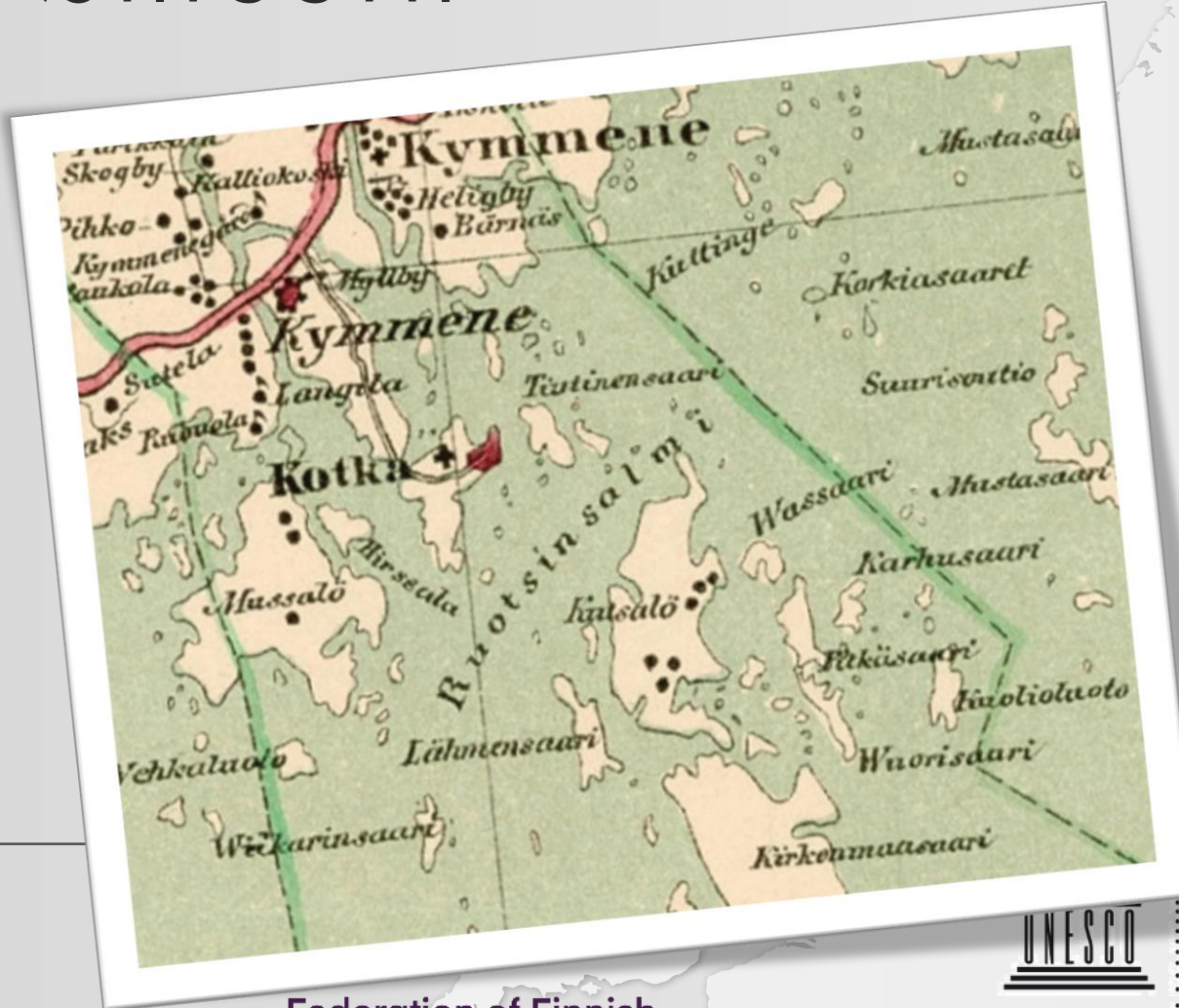


STORA TRÄSKÖ TYKKIKYLKI  
© TOPI SELLMAN 6/2018  
N 59°57.574' E 24°22.828' WGS84

Cultural Heritage

2021  
2030 United Nations Decade  
of Ocean Science  
for Sustainable Development

# SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



Federation of Finnish  
Learned Societies



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



The Protection of  
the Underwater  
Cultural Heritage

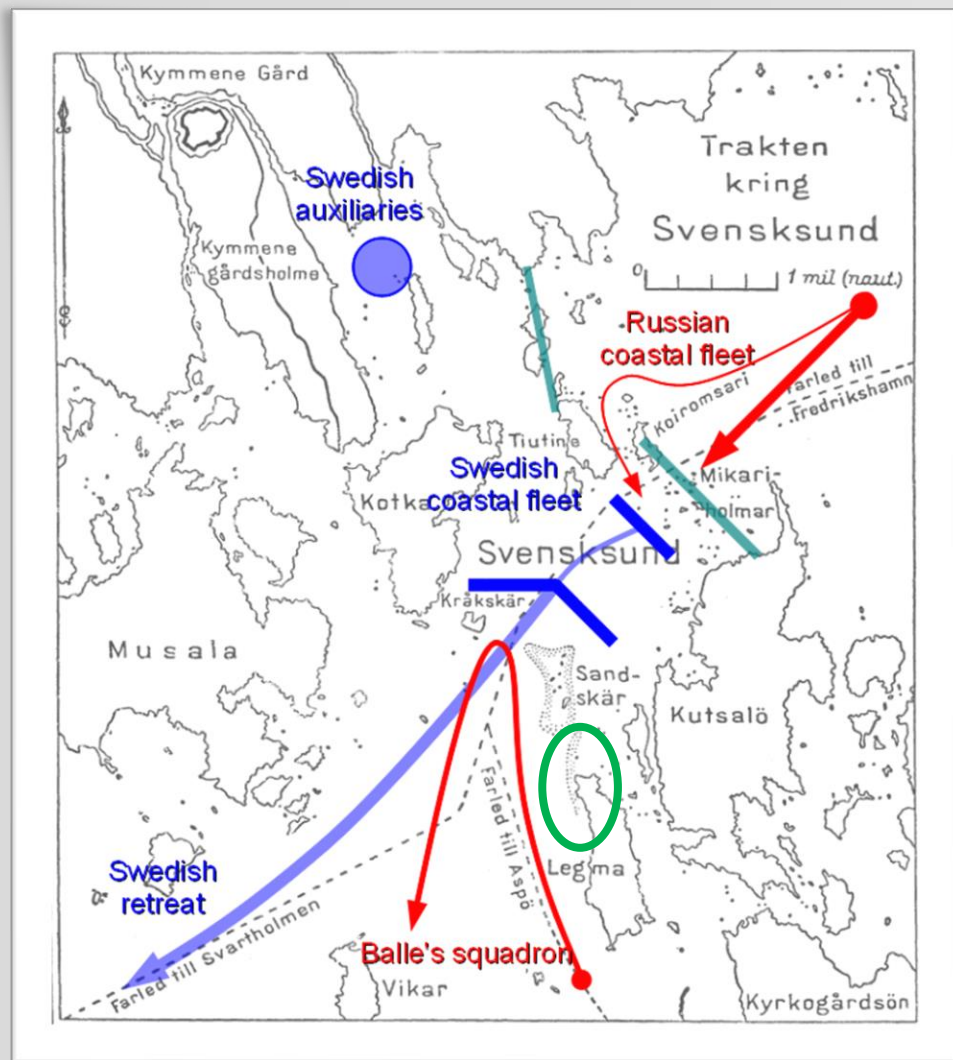


2021 2030 United Nations Decade  
of Ocean Science  
for Sustainable Development

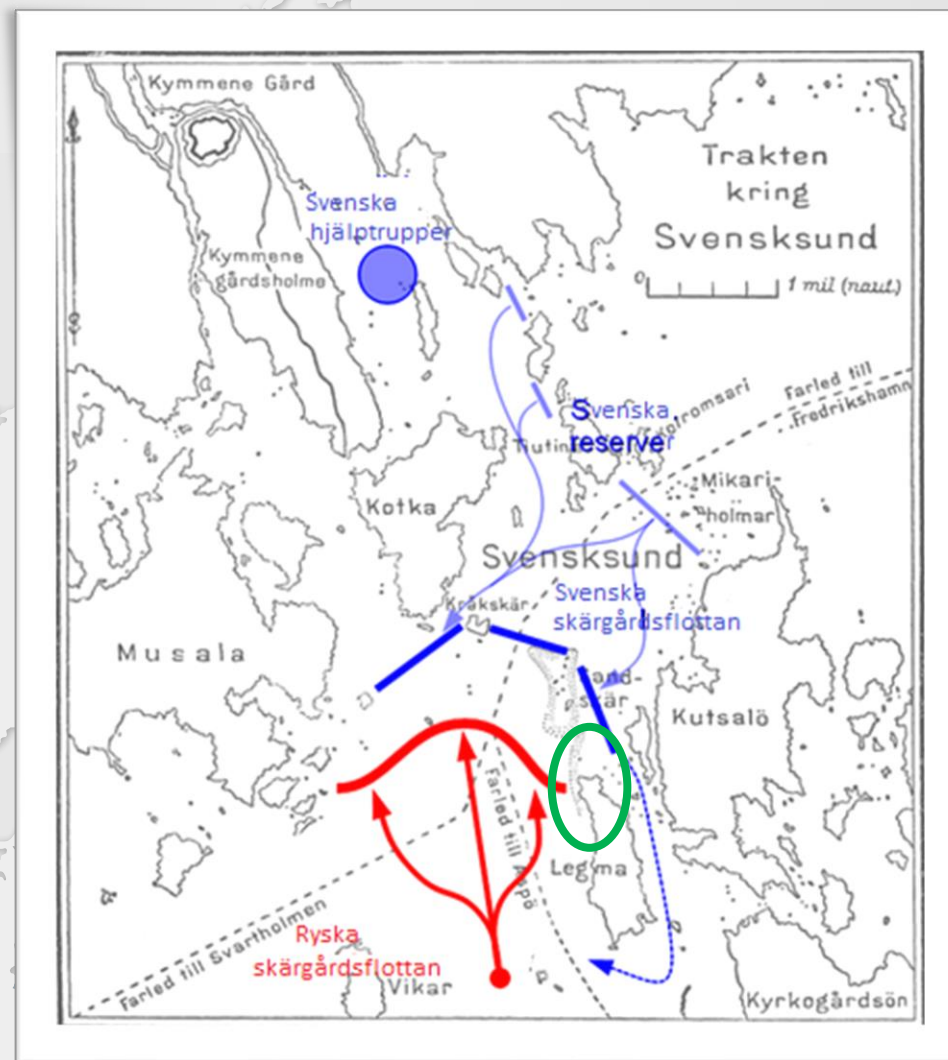
# SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



# Ensimmäinen



# Toinen



Federation of Finnish  
Learned Societies



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

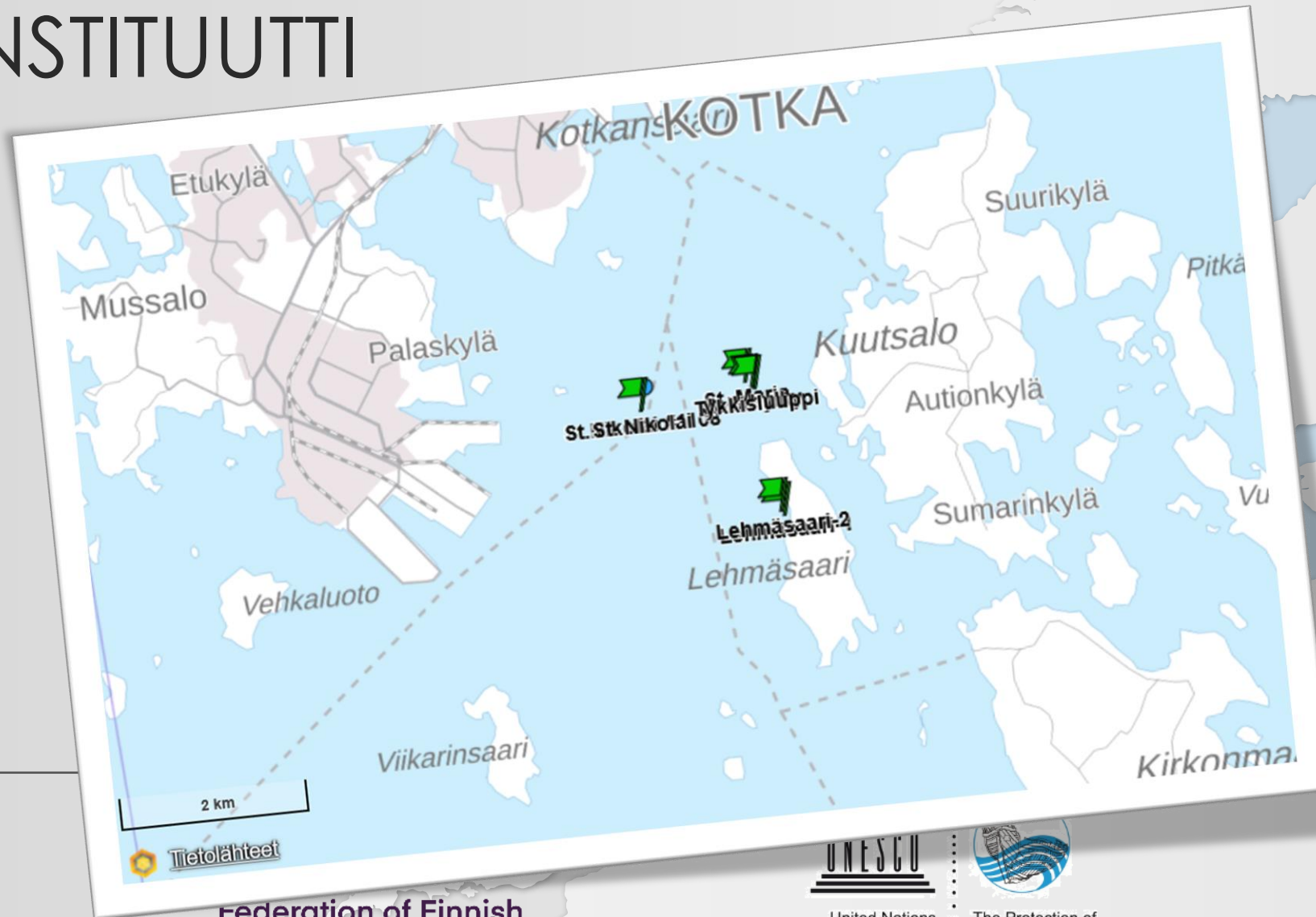


The Protection of  
the Underwater  
Cultural Heritage



2021  
2030 United Nations Decade  
of Ocean Science  
for Sustainable Development

# SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



Federation of Finnish  
Learned Societies



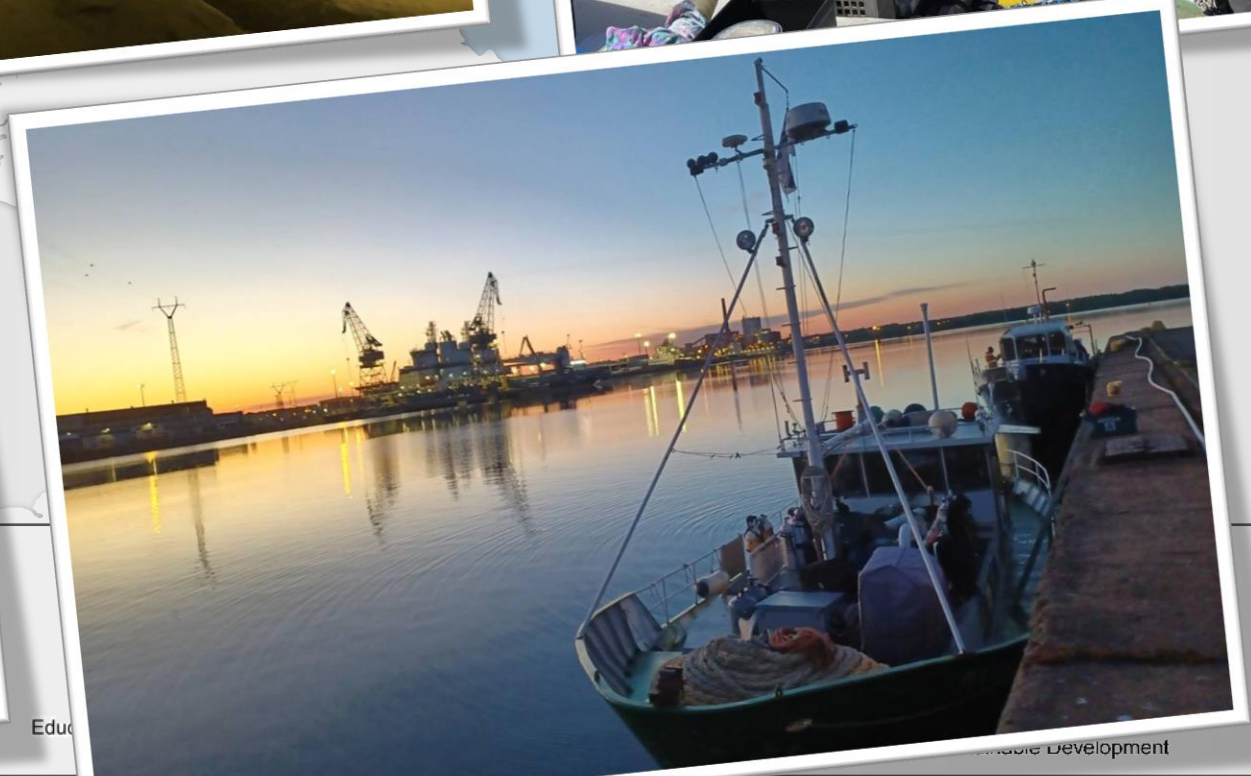
United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



The Protection of  
the Underwater  
Cultural Heritage



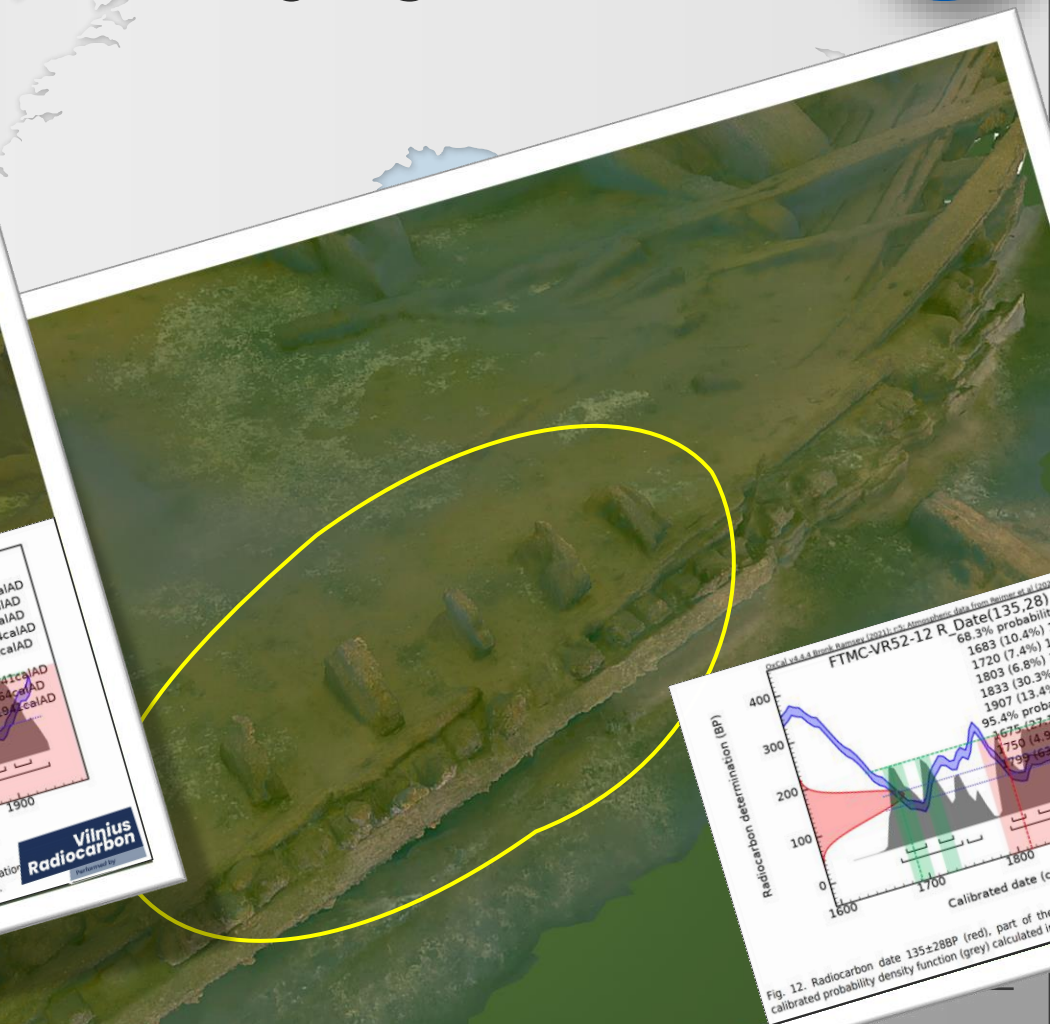
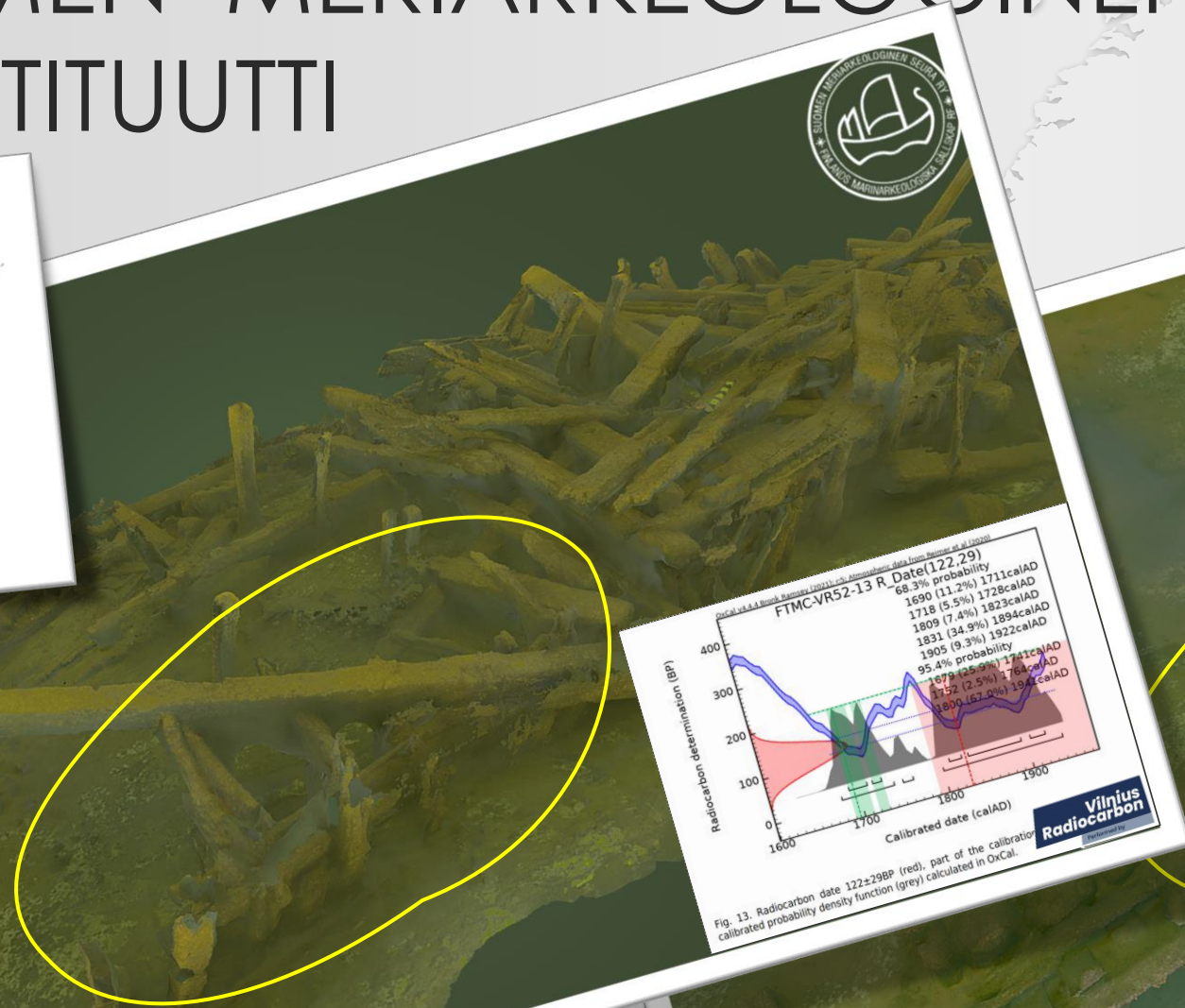
2021 2030 United Nations Decade  
of Ocean Science  
for Sustainable Development



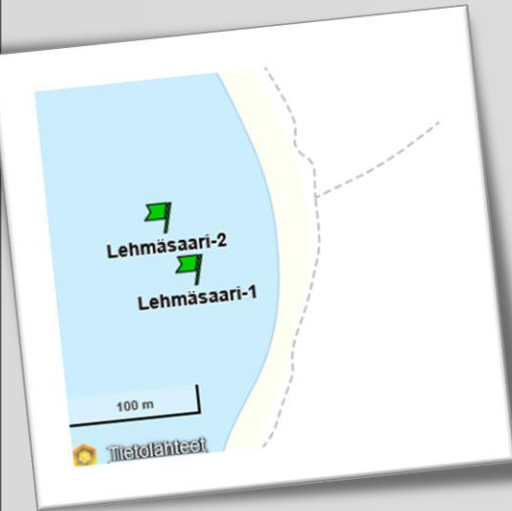
Educ

able Development

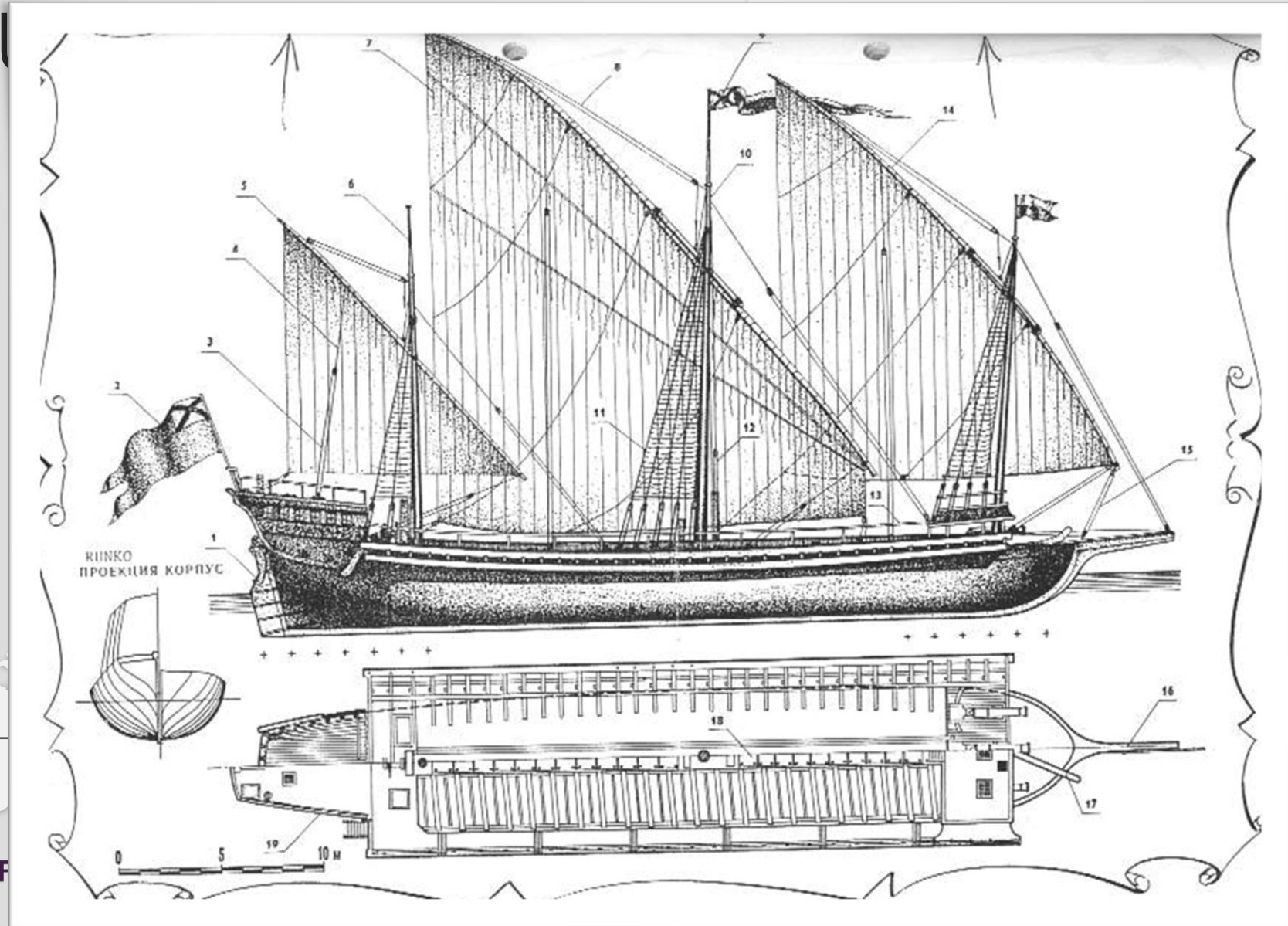
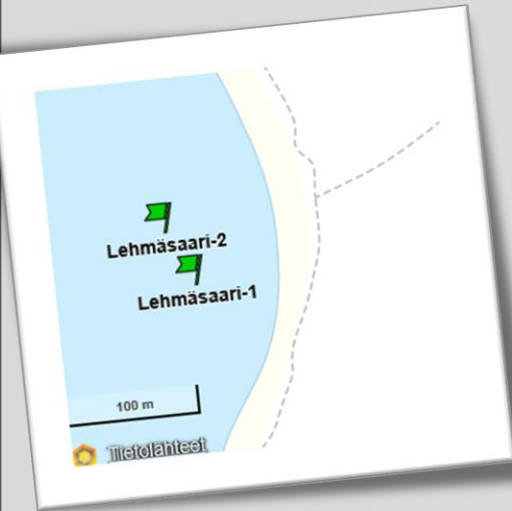
# SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



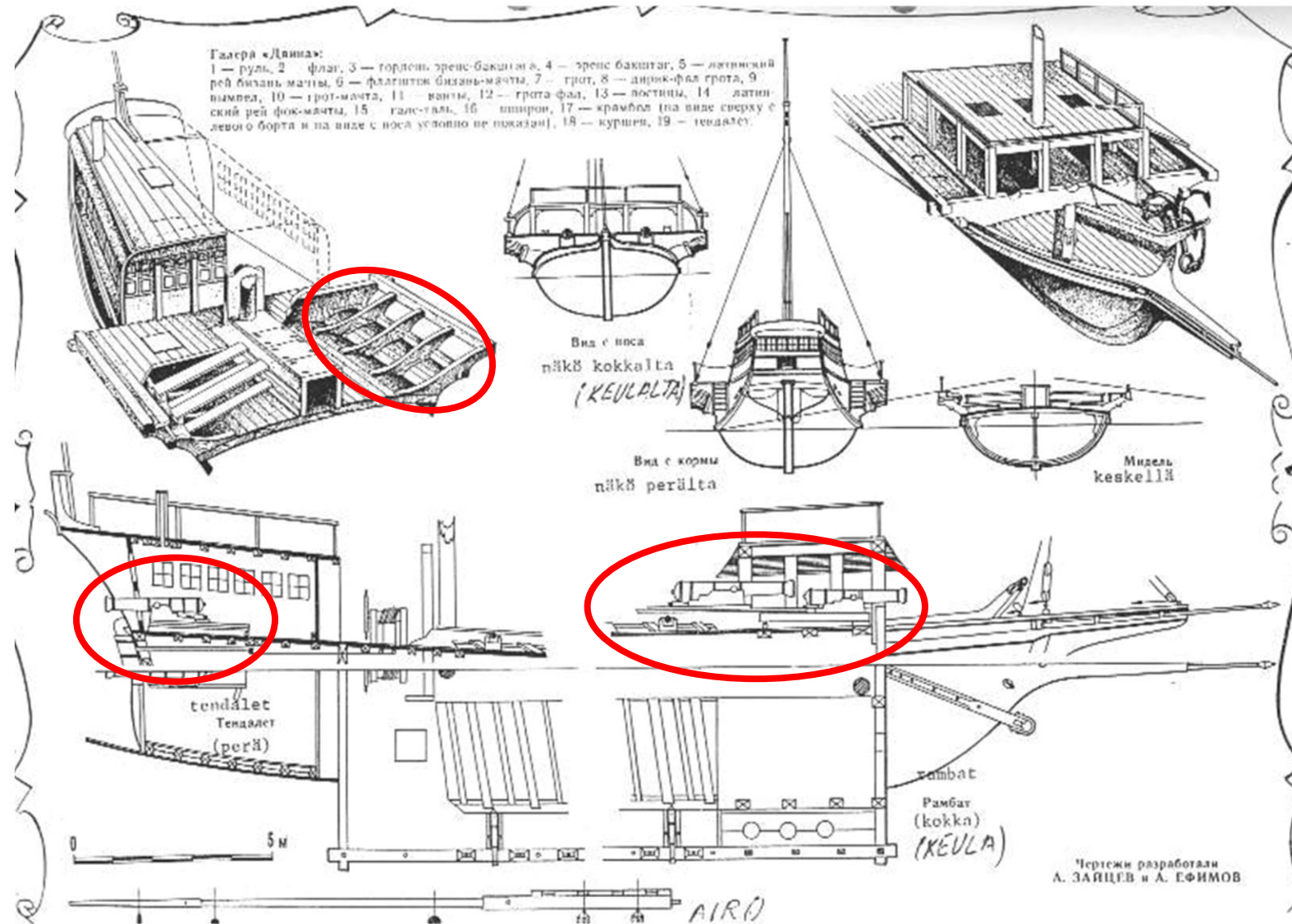
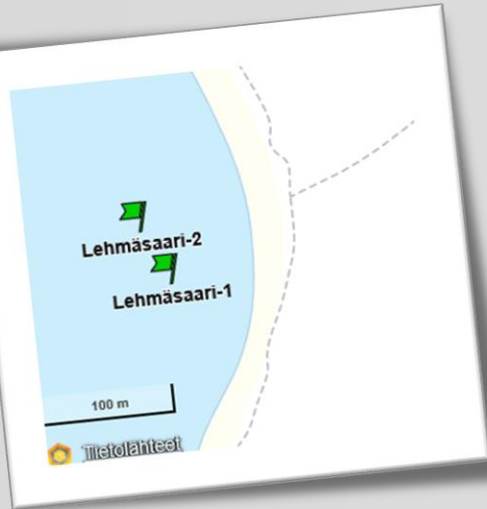
# SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTIT



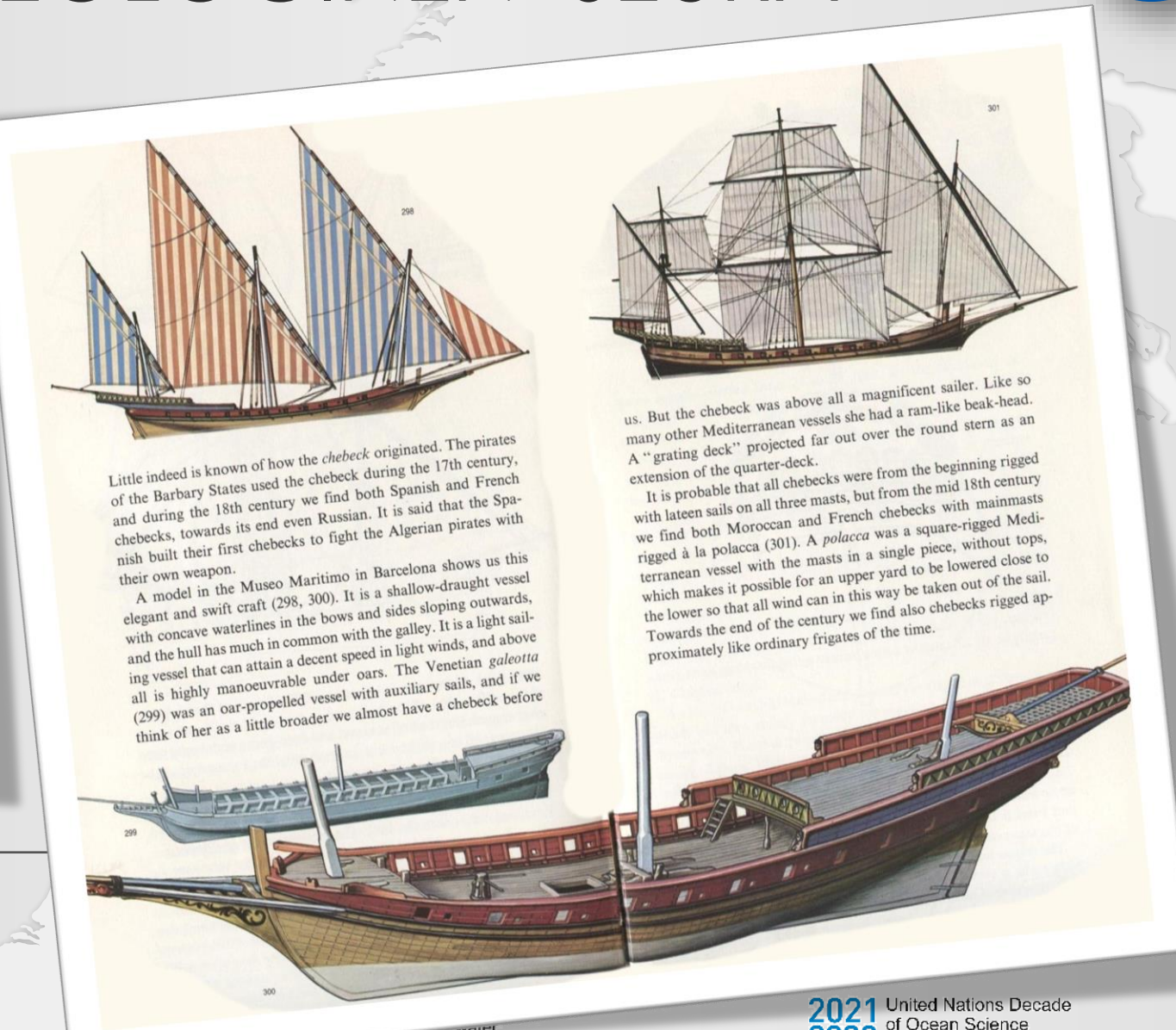
# SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



# SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



# SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



Federation of Finnish  
Learned Societies

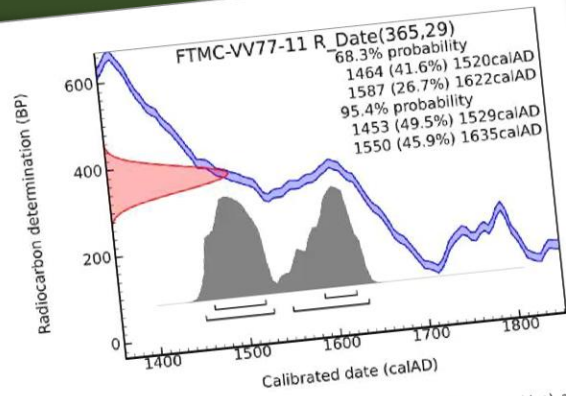
2021 United Nations Decade  
2030 of Ocean Science  
for Sustainable Development

Organization • Cultural Heritage

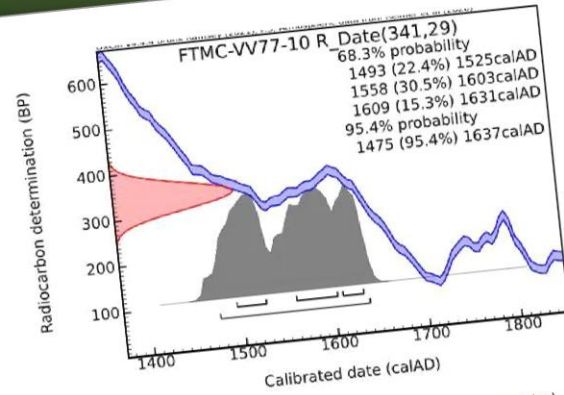
# SUOMEN MERIARKEOLOGINEN SEURA & INSTITUUTTI



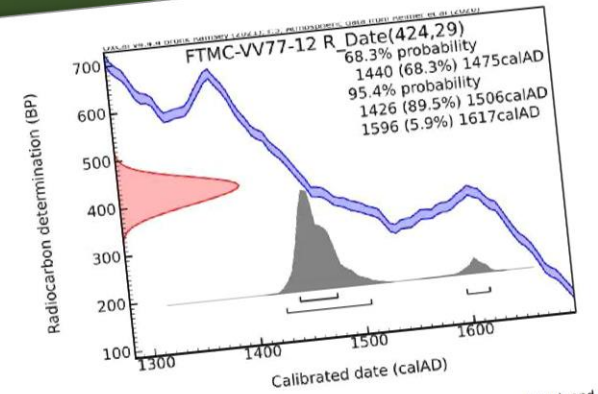




g. 11. Radiocarbon date 365±29BP (red), part of the calibration curve (blue) and the probability distribution of calibrated dates (grey histogram).



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



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



# 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

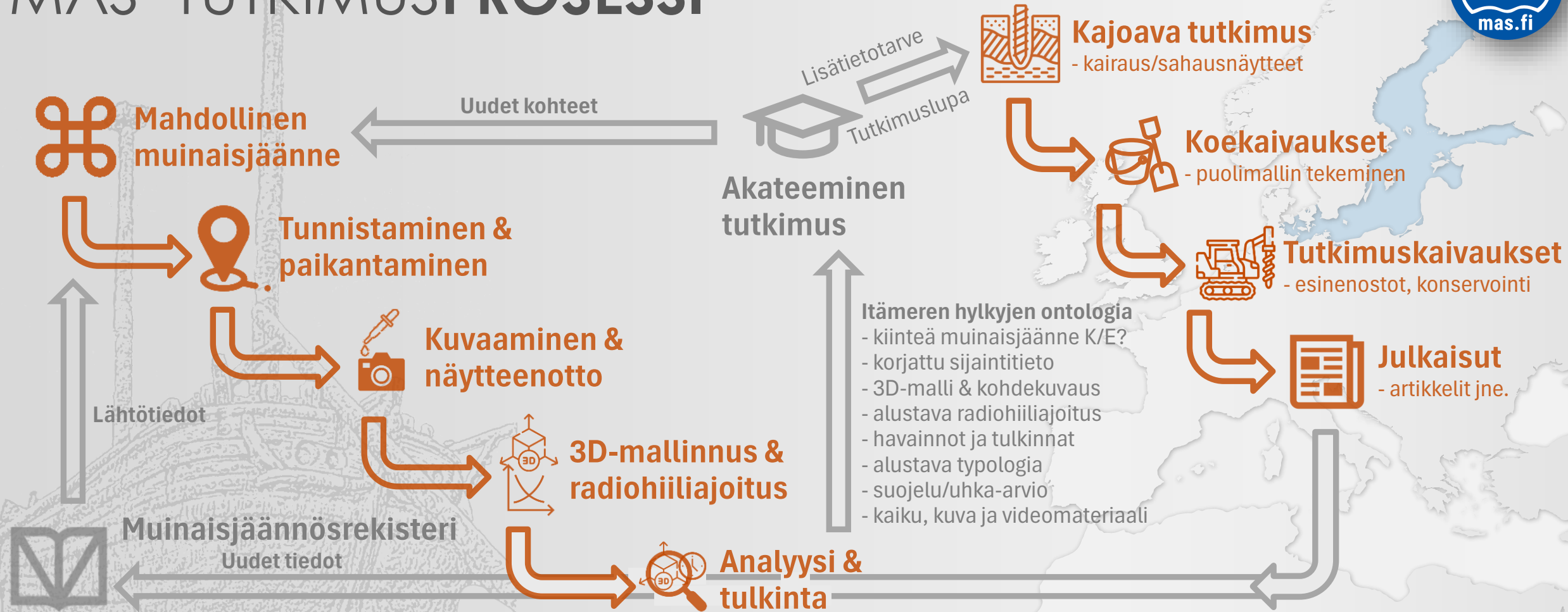


The Protection of  
the Underwater  
Cultural Heritage



**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