



Jussi Kaasinen/PSK Kupla ry
Jämeräntaiva 5C356, 02150 Espoo
Puh. 90- 468 2015k.
Puh. 050-523 4497 GSM

Suomen merimuseo
Maija Fast
Hylkysaari
00570 HELSINKI

TUTKIMUSRAPORTTI

Hylkytutkimus

Tutkimusluvan no. 40/307/1998

Kohde: Harald Haarfager ja ns. posliinirinne Korppoon Utössä.

Kovan menrenkäynnin ja tuulen vuoksi ns. posliinirinteellä ei päästy sukeltamaan lainkaan, vaan sukelluksia suoritettiin vain Harald Haarfagerin hyllyllä.

Tutkimuksiin osallistuivat: Pasi Reisto (sukellusvanhin), Jouni Polkko, Jukka Virtanen, Katri Ruohomäki, Ari Nissinen, Tuomas Pensala, Janne Muttonen, Erja Saarto, Tero Tuoriniemi, ja Kai Vorma.

Kohteen sijainti

Merikortin numero X. Merikortin mukaiset koordinaatit N 59° xx,xx / E 24° xx,xx.
Hylky sijaitsee Utön saaresta n. 3 mailia lounaaseen. Suurin syvyys pohjalla n. 42 m.

Tutkimus

Kohteella sukeltettiin kovan tuulen ja merenkäynnin takia vain 13. ja 18. heinäkuuta. Vaikeat olosuhteet ja syvyys karsivat mahdolliset sukeltajat niin, että kumpanakin päivänä saatiin tehtyä vain yksi varsinainen tutkimussukellus muiden kahden parin toimiessa avustavissa tehtävissä (kiinnittyminen, irrotus jne.).


Teknisten vaikeuksien takia kummallakaan yrityksellä ei saatu käyttökelpoista videomateriaalia, mikä oli ensisijainen tavoite. Näin ollen sukellukset käytettiin lähinnä hylkyyn tutustumiseen mahdollisten tulevien tutkimusten helpottamiseksi sekä mahdollisten hyllyn kunnossa tapahtuneiden muutosten havainnoimiseen.

Verrattuna edellisinä vuosina saatuihin kokemuksiin (J. Polkko, P. Reisto) hyllyssä ei havaittu suuria muutoksia. Ainoastaan perän katkeamakohdan lähistöllä rungon teräslevyissä näkyi halkeamia, mutta runko oli edelleen "muodossaan". Halkeamia ei ole aiemmin huomattu. Masto ja märssykori lepäsivät pohjalla kuten jo aiemmin on raportoitu. Hyllyn murskautuneessa keulaosassa ei sukeltettu.

Kohdealueelta ei nostettu esineistöä, eikä esineistöä muutenkaan vaurioitettu.

Ohessa Jouni Polkon sukelluksilla kuvaamia dioja. Jos kuville löytyy arkistointikäyttöä, haluaisi kuvaaja kopiot niistä itselleen.

Espoossa 29.10.1998


Jussi Kaasinen

Kuvat viety -ksi 18.1.-99
kopioitu
10 kpl

(kuvat poistettu arkiston
seulonnan yhteydessä 13.11.2012)
T.N.

kuvat mrolla
98044

Harald Haarfager, heinäkuu 1998

Valokuvia

Kuvaaja: Jouni Polkko

Olosuhteet

- merellä rasvatyyni, pilvetön taivas
- välivesi kirkasta, näkyvyys >10m
- kohteessa pohjalla höttöä, huono näkyvyys (n. 2m) , mutta valoa

Tehtävänä kuvata potkuri, mastoa ja märssykori. Huono näkyvyys pilasi kuvauksen. Vain jokunen lähikuva onnistui kelvollisesti.

Varusteet:

Runko: Nikonos V

Salama: Ikelite 400

Linssi: Sea & Sea 20 mm/f3.5

Filmi: Fujichrome 400

Kuvat:

1. Potkurin napa + lapojen juuria
2. Märssykori
3. Maston ylä- ja alaosan liitoskohta
4. Maston ylä- ja alaosan liitoskohta
5. Märssykori maston alaosan suunnalta
6. Märssykori maston alaosan suunnalta
7. Märssyn kappaleita pohjaa vasten
8. Märssykori maston alaosan suunnalta
9. Partaalta mastolle lähtevien vanttien juuret
10. Potkurin akselin juuri + potkurin keskiötä

*Kuvat molla
98044*