

HELSINKI, SUOMEN LINNA

SAAP. ~~1987~~ 1987

HEINÄK. 1987

RAPORTTI  
SUOMENLINNAN  
SUKELLUKSISTA

TEREDO  
NAVALIS  
RY

Sukellukset ovat keskittyneet jää- ja näkyvyyssolosuhteiden vuoksi tammi- ja huhtikuun väliselle ajalle, ja suurin osa niistä on suoritettu avannosta.

Työ aloitettiin telakka-alueen rannasta ja eteni talven 1986 aikana koko telakan niemen ympäri ja Merivartioaseman edustalle sekä edelleen Ison ja Pienen Mustasaaren väliseen salmeen, mistä siirryttiin tutkimaan huoltolauttalaiturin eteläpuoleisen kaatopaikka-alueen rantaa.

### Yleistä

Talvella 1987 (24.1. - 4.4.1987) on pohjainventointia tehty lähinnä Tykistönlahden alueella, Pienvenetelakan eteläpuoleisen (Kustaanmiekkan ja Susisaaren välisen) lahden suulla ja Susiluodonlahden sekä Susisaaren länsirannan alueilla.

Tekstissä esiintyvät hylt, laituri- ja muut rakenteet, samoin kuin sukellukset ja avantojen numerointi on merkitty liittyviin Suomenlinnan karttoihin.

Sukelluksiin osallistui 29 sukeltajaa, joista suurin osa Teredo Navalis ry:n jäseniä.

Työhön osallistuneet henkilöt ja sukellusajat (1987):

	sukellusaika (min.)
Jorma Savolainen	485
Jari Hacklin	370
Petri Rouhiainen	285
Seppo Roivainen	235
Heikki Hyttinen	205
Juha Rajala	145
Esa Virtanen	140
Jussi Kojamo	120
Leo Teräväinen	110
Ossi Lindberg	105
Kaj Jokinen	70
Pekka Rekola	70
Jouni Rantala	60
Ari Ilola	55
Jukka Haikara	45
Kalle Böhlström	40
Egil Österholm	30
A.P. Aartela	30
Pentti Salomäki	30
Henry Malmström	30
Antero Apajalahti	30
Seija Hiltunen	25
Jarmo Rastas	25
Kauko Korpi	20
Rasmusson Kim	20
Petteri Elo	20
Rainer Moberg	10
Matti Viskari	10

YHTEENSÄ 2820 min = 47 h

Mainittavat löydöt

## Telakka-alue (vierasvenesataman edusta):

- Puu- ja metallirakenteinen proomun tai ponttoonin hylky aivan rannassa.

## Huoltolauttalaiturin eteläpuoleinen kaatopaikka:

- Erittäin pahoin hajonnut puurakenteinen hylky.

## Tykistölahti:

- Venäläisten aikanaan rakentama patoeste lahden suulla.
- Lahden länsirannalla pahoin hajonneen puualuksen jäännöksiä (Vesikon keulan edustalta sisäänpäin) sekä veden alle jääneitä laiturirakennelmia (vrt Harry Alopaeuksen raportti va-tutkimuksista 26.8. ja 2.9.1980).
- Lahden itärannalla useita muurista irronneita rakennuskiviä pitkin Ison Mustasaaren rantaa. Bastiljoni Hessensteinin edustalla kaksi hylkyä, joista isompi on ollut kannellinen proomu tai troolari ja pienempi kansanvene. Hessensteinin länsinurkan edustalta löytyi vedenalainen hirsirakennelma, joka saattaisi olla jäännöksiä lahden yli johtaneista ponttoonisilloista (tarkempi kuvaus jäljempänä).

## Susisaaren länsiranta:

- Pahoin hajonnut puualuksen hylky, joka on osittain hautautunut hiekkaan ja jonka osia löytyy laajalta alueelta Susiluodonlahdesta pohjoiseen mentäessä.
- Kanuunan putki ja hajonnut lavetti edellisestä noin 30 metriä kaakkoon..

Edellisten lisäksi tutkimuksen yhteydessä on löytynyt useita irtoesineitä, jotka on varastoitettu toimikunnan käyttöömme luovuttamaan varastohuoneistoon.

24.1.87

**TYKISTÖNLAHTI (Patoesteestä sillalle päin, itäistä osaa)**

AVANTO 1:

Jorma Savolainen, sukellusaika 30 min.  
Jari Hacklin, sukellusaika 30 min.

- Rannan puolelta löytyi useita, erikokoisia ja erilaisia, muurista irronneita kiviä. Keskellä lahtea on kumollaan oleva soutuveneeseen hylky, joka on noin 6 metriä pitkä ja tasaperäinen. Alueella on useita kaapeleita.

AVANTO 2:

Petri Rouhiainen, sukellusaika 15 min.  
Seppo Roivainen, sukellusaika 5 min.  
Matti Viskari, sukellusaika 10 min.

- Rantapenkassa muurikivi, metalliromua, metalliputki  $\phi$  31 cm sekä muutama puuparru. Lisäksi kaapeli, joka on irti pohjasta noin 1 metrin.

25.1.87

**TYKISTÖNLAHTI (Vesikon puoleinen ranta)**

AVANTO 3:

Jorma Savolainen, sukellusaika 20 min.  
Jari Hacklin, sukellusaika 25 min.

- Keskimmäisen kaapelitaulun alapuolella hajonnut hylky, josta löytyy koksien (hiilen) kappaleita. Kaapeleita "ristiinrastiin"  $\phi$  50 mm ja 100 mm. Avannon 4 suunnassa suuria hirsiä, joista yksi pystyyyn juntattuna. Yksi, noin 7 metrin pituinen hirsi irrallaan, jossa metrin välein puolimetrisiä salvoksia 3 kappaletta. Lisäksi tukkeja, mahdollisesti patoesteestä irronneita.

AVANTO 4:

Petri Rouhiainen, sukellusaika 25 min.  
Seppo Roivainen, sukellusaika 35 min.

- Viistosti T-laiturin suuntaan uitaessa, veden alla, suuri laiturirakennelma, jonka korkeus noin 3 metriä ja pituus yli 10 metriä ja jonka päällä vettä noin 2 metriä. Laiturirakennelman edessä useita suuria tukkeja lähes laiturin

suuntaisesti. Irtotukkeja tiheämmässä uita-  
essa kohti Tykistönlahden perukkaa. Tukkien  
pituus yli 5 metriä ja  $\phi$  30 cm. Avannon 3  
suunnassa muutama pyöreä hirsi, joiden pituus  
noin 3 metriä ja  $\phi$  30 cm, pitkin pohjaa sekä  
yksi pystyssä. Kiven ja tiilen kappaleita  
rantapenkereessä.

31.1.87

**TYKISTÖNLAHTI (Vesikon puoleinen ranta)**

AVANTO 5:

Jorma Savolainen, sukellusaika 30 min.

Jari Hacklin, sukellusaika 30 min.

Esa Virtanen, sukellusaika 20 min.

- Laiturirakenteen paikannus; yläosistaan osit-  
tain hajonnut, osa hirsistä pohjassa arkun  
edessä.

AVANTO 6:

Petri Rouhiainen, sukellusaika 20 min.

Seppo Roivainen, sukellusaika, 15 min.

- Pohjassa ennen taksivenelaituria muutamia  
parruja, joiden päissä salvokset, pituus noin  
3-6 metriä ja  $\phi$  20 cm. Avannosta muutama metri  
itään päin suorakaiteen muotoisia kiviä, joi-  
den pituus noin 2 metriä, leveys noin 1 metri  
ja korkeus noin 50 cm. Rannassa pyöreitä par-  
ruja.

AVANTO 7:

Heikki Hyttinen, sukellusaika 15 min.

- Avannon ja rannan välillä oleva hylky on limi-  
saumainen (vrt. 1.2.87 piirros hylystä; Esa  
Virtanen). Kaarien väli noin 30 cm. Ei perä-  
eikä keulastevejä, köli havaittavissa. Hyllys-  
sä jonkin verran koksia.

AVANTO 8:

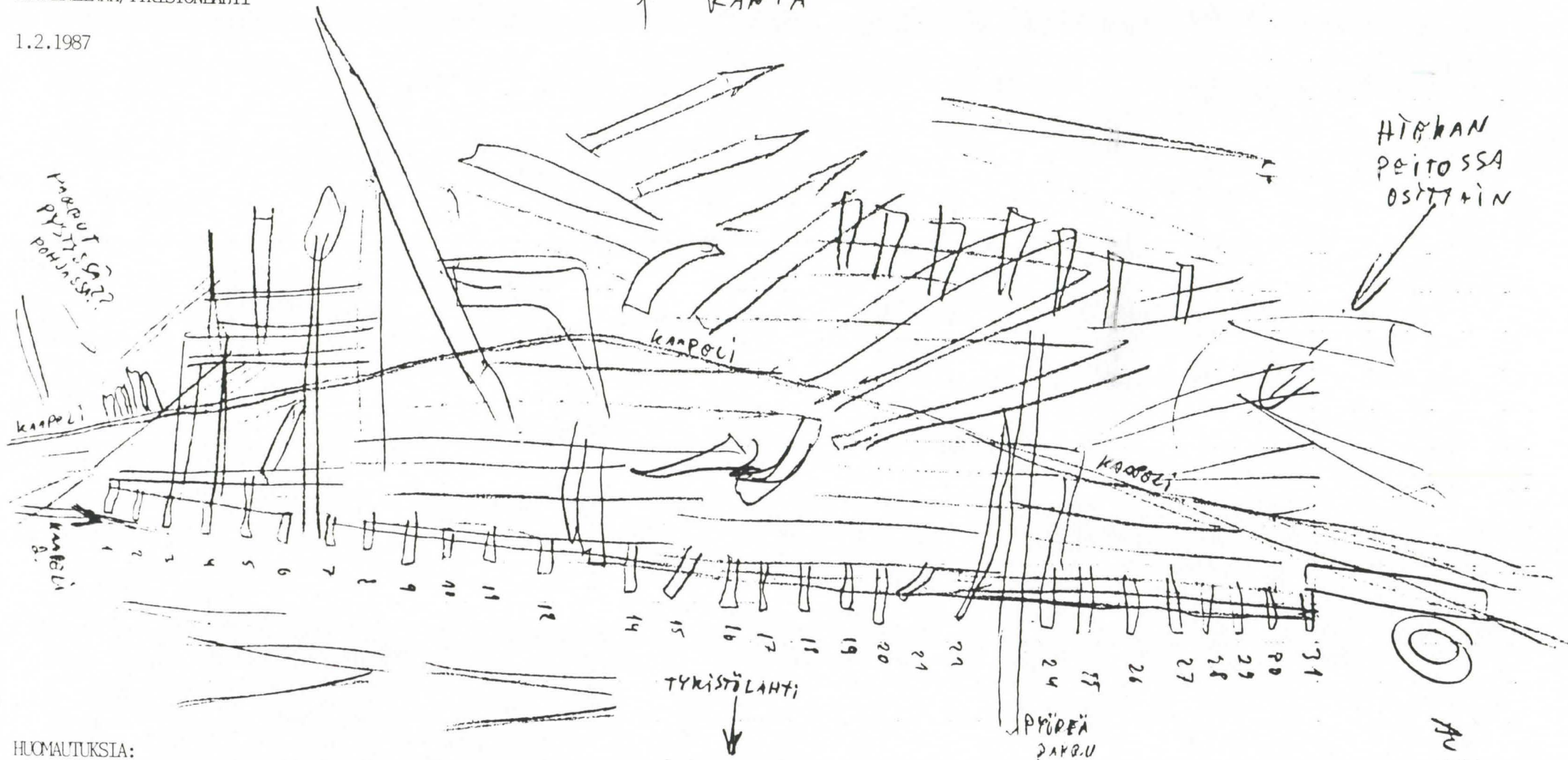
Heikki Hyttinen, sukellusaika 15 min.

Ossi Lindberg, sukellusaika 15 min.

- Avannosta kaakkoon päin löytyi laiturihirsi,  
jonka paksuus noin 30-40 cm sekä hyllyn kap-  
paleita: polvi, kylkilautaa ja kaaria.

1.2.1987

↑ RANTA



HUOMAUTUKSIA:

- Piirros on hyvin epätarkka/summittainen ja antaa lähinnä kuvaa hylyn yleisestä luonteesta.
- Laidoitus on osittain hiekan peitossa, kylkikaaria on lahden puolella laskettavissa 31 kappaletta.
- Rannan puolella on kylkikaarien päitä havaittavissa lähinnä kaarien nro 15.....30 kohdalla.
- Lahden puolella on kaarissa kiinni kylki- tai pohjalaidoitusta (paksuus noin 50 mm), tasasauma? Tällä puolella hylyn reuna on myös kohollaan pohjasta noin 1 metrin.
- Muuten hylky on sekavasti hajonneena pohjan tasalle, puutavaraa on ympäriinsä, ja joukossa on ilmeisesti hylkyyn kuulumattomia puita esim. joku pyöreä parru, joita on lahden pohjassa hylyn ulkopuolellakin.
- Arvioitu pituus 20 metriä, huom. piirroksessa pituus/leveys suhdevirhe? Leveys on piirroksessa ilmeisesti liioiteltu pituuteen nähden.

SUOMENLINNA / TYKISTÖLAHTTI  
 HYLKY , AVANTO 7  
 1/2-87 ESA VIRTANEN  
 ~ klo 11,45 - 12,15

1.2.87

## TYKISTÖNLAHTI (Patoesteen sisäpuoli)

AVANTO 7:

Esa Virtanen, sukellusaika 30 min.  
 Petri Rouhiainen, sukellusaika 25 min.  
 Juha Rajala, sukellusaika 15 min.

- Hylky lähes rannan suuntaisesti. Useita tukevia kaaria tiheästi. Ulkopuolella kylkilautoja. Hyllyn läpi, pituussuuntaan, kulkee kaapeli.

AVANTO 8:

Seppo Roivainen, sukellusaika 35 min.

- Paksuja tukkeja, pyöreitä ja neliskulmaisia, siellä täällä.

7.2.87

## TYKISTÖNLAHTI (Patoesteen sisäpuoli)

*Kaikki sukellukset 7.2 avovedestä jään reunalta, Vesikon vierestä.*

Jorma Savolainen, sukellusaika 30 min.  
 Jari Hacklin, sukellusaika 30 min.

- Mustasaaren puoleinen ranta - soutuveneen ja patoesteen väli; muutamia arkun hirsiä, irrallista puurojua (lautoja, tukkeja), oletettavasti arkusta irronneita. Nostettu Vesikon keulan edestä yksi ehjä ja yksi rikkinäinen lautanen.

Juha Rajala, sukellusaika 20 min.  
 Jussi Kojamo, sukellusaika 20 min.

- Susisaaren puoleinen ranta - vesikon keulan edusta; alueella paksuja tukkeja, ei ilmeisesti hylystä sekä mahdollisesti arkusta irronnutta järeää puutavaraa. Lisäksi pohjassa kenkiä, pulloja sekä joitakin astioita.

Petri Rouhiainen, sukellusaika 40 min.  
 Seppo Roivainen, sukellusaika 35 min.

- Patoesteen kohta - Vesikon keskikohdalta; patoesteen päältä irronnut tukkeja, osa kääntynyt sivulle ja pohjaan, syvyys pohjasta 12 metriä ja korkeus noin 5-6 metriä. Pohjassa, noin 8 metrin syvyydessä, suunnilleen metrin mittainen polvi. Patoesteen ulkopuolelle uponneesta autosta ulospäin noin 4 metrinen sou-tuvene. Koko rantaviivan matkalla irtotukkeja, vajereita ja kiväärin panoksia.

8.2.87

TYKISTÖNLAHTI (Mustasaaren puoleinen ranta, jaalojen perästä noin 100-150 metriä etelään)

AVANTO 9:

Petri Rouhiainen, sukellusaika 25 min.  
 Seppo Roivainen, sukellusaika 15 min.

- Vanhalla kaatopaikalla kenkiä, astioita pulloja, luita yms. Rantaviivalla useita suuria muurinkiviä. Rannassa iso kannellinen kalastajamallinen vene. Vähän syvemmällä toinen, pienempi, teräväkeulainen puurakenteinen kannellinen vene, josta hieman eteenpäin iso rauta- ja puurakenteinen proomun tai troolarin runko, jonka kannella pollareita ja jonkinlainen vinssi. Korkeus reilu parimetriä, leveys yli 3 metriä ja pituus reilu 10 metriä. Kyljessä jonkinlaisia aukkoja. Ympärillä puurojua.

AVANTO 11:

Jorma Savolainen, sukellusaika 25 min.

- Rannan rinteessä useita muurista irronneita kiviä sekä rikkinäisiä astioita yms. Puurakenteinen noin 4-5 metriä leveä hylky. Kansi ehjä ja keulassa, joka on kohti lahden keski-osaa, on vinssi (ankkuripeli). Kannessa iso noin 3 metriä leveä ruumanluukku. Ankkuripelin vierestä löytyi lasinen mustepullo (nostettu). Hyllyn peräosa (?) nousee rantaa kohden aivan jään pintaan saakka, ja runko on osittain uponneena mutaan. Pituutta arviolta noin 15-20 metriä. Rannan ja avannon välissä jäänteitä hirsisestä laiturista tai tiktaalista.



14.2.87

TYKISTÖNLAHTI (Mustasaaren puoleinen ranta,  
jaalojen perästä noin 100-150 metriä etelään)

AVANTO 9:

Jorma Savolainen, sukellusaika 45 min.  
Kalle Salonen, sukellusaika 20 min.

- Rannan puolella ilmeisesti kaatopaikka, pulloja, rikkinäisiä astioita, puunkappaleita sekä luita. Paikannettu purjeveneeseen hylky ja isompi kannellinen hylky, mahdollisesti troc-lari. Purjevene on limisaumainen kansanveneeseen tyyppinen. Nostettu lasinen juomakarahvin korkki ja pieni pullo.

AVANTO 10:

Juha Rajala, sukellusaika 15 min.

- Ei raportoitavaa.

15.2.87

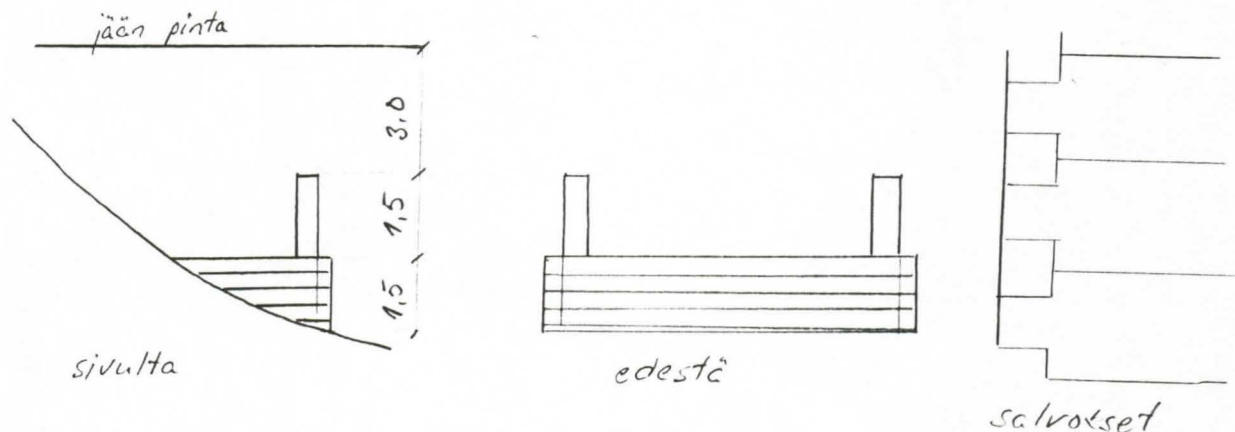
TYKISTÖNLAHTI (Mustasaaren puoleinen ranta)

AVANTO 11:

Jorma Savolainen, sukellusaika 40 min.

- Rannassa kaikenlaista kaatopaikalle ominaista tavaraa. Inga-Lillin perän ja rannan välissä noin 5-6 metriä leveä laiturirakennelma.

Rakennelman kuvaus.



Nostettu 1 lautanen, 1 pullo ja 1 kahvikuppi.

AVANTO 12:

Jari Hacklin, sukellusaika 20 min.  
Esa Virtanen, sukellusaika 25 min.

- Susisaaren rantaan kelluvasta T-laiturista siltaan päin irrallisia arkun hirsiä sekä tarkemmin määrittelemätön maavalli, joka muodostuu tiilistä ja laudan pätkestä. Rinteessä, ylläolevasta laiturista vasemmalle, kattila, maitotonka, suuria kiviä sekä joitakin suuria pyöreitä parruja noin 20 x 20 cm.

21.2.87

TYKISTÖNLAHTI

AVANTO 10:

Heikki Hyttinen, sukellusaika 15 min.  
Kaj Jokinen, sukellusaika 15 min.

- Tarkistettu rannan puolella oleva hylky (vrt. 8.2.87 avannot 9, 11), joka ei aiheuta lisätoimenpiteitä.

AVANTO 12:

Jorma Savolainen, sukellusaika 30 min.  
Jari Hacklin, sukellusaika 15 min.

- T-laiturin puoleinen rantalaituri - bastiljoni Wreden puoliväli; lahden keskiosa mutavelliä; muutamia rikkinäisiä astioita, puutavaraa (veistettyjä hirsiä), ei kuitenkaan ehjiä rakenteita. Nostettu yksi pullo. Ison Mustasaaren suunnassa uutta irtorojua.

AVANTO 13:

Esa Virtanen, sukellusaika 20 min.  
Jussi Kojamo, sukellusaika 20 min.  
Seija Hiltunen, sukellusaika 10 min.

- Jan Mayen'in keulan vierusta - etsintä rantajyrkänteessä; ei isoja rakennelmia, 2 parrua, kivenlohkareita, autonrenkaita yms. pikkurojua. Tutkittu noin 20-30 metrin päähän sillasta. Nostettu pieni lasipullo; puristettu "Ekenäs Tammisaari". Adlerfeltin kohdalla olevan laiturin edusta; lautoja yms. ei todennäköisesti kovin vanhaa tavaraa.

28.2.87

**SUSISAAREN JA KUSTAANMIEKAN VÄLINEN LAHTI (Itäpuolella)**

*Sukellettu ainoastaan lahden suulla, perukkaa ei voitu tutkia liian paksun jään vuoksi (jäättä noin 1 metri, ja sen alla vettä saman verran).*

AVANTO 1:

Jorma Savolainen, sukellusaika 25 min.  
Jari Hacklin, sukellusaika 30 min.  
Juha Rajala, sukellusaika 15 min.

- Vettä 2-20 metriä, ulompana jyrkänne, joka putoaa yli 20 metriin. Sekalaisia pieniä puunkappaleita, kaapeleita. Yksi pieni levyankkuri nostettu.

AVANTO 2:

Esa Virtanen, sukellusaika 25 min.  
Pekka Rekola, sukellusaika 20 min.

- Matalaa hiekkapohjaa (vettä 1-1,5 metriä) ja kalliojyrkänteet rantojen puolella. Pääasiassa pientä kulunutta puujätettä, ei rakennelmia, muutamia isompia puita (parru) sekä luunkappaleita.

AVANTO 3:

Heikki Hyttinen, sukellusaika 20 min.  
Leo Teräväinen, sukellusaika 20 min.  
Ossi Lindberg, sukellusaika 20 min.

- Avannosta länteen päin kalliorinne, muuten tasaista hiekkapohjaa. Isoja parruja 3 kappaletta, tynnyrin lautoja sekä rojua.

1.3.87

**PIENVENETELAKAN ETELÄPUOLEINEN NIEMI**

AVANTO 4:

Ari Ilola, sukellusaika 35 min.  
Petteri Elo, sukellusaika 20 min.

- Ei yhtenäisiä rakennelmia.

## AVANTO 5:

Jorma Savolainen, sukellusaika 30 min.  
Jari Hacklin, sukellusaika 30 min.

- Rannassa kiväärin ja valopistoolin patruunoi-  
ta. Rinne putoaa noin 45° kulmassa noin 20  
metriin. Telakan lahden läheisyydessä louhik-  
koista. Muutamia veistettyjä hirsiiä, ei kui-  
tenkaan yhtenäisiä rakennelmia. Lisäksi kai-  
kenlaista rauta- ja puuromua.

## AVANTO 6:

Leo Teräväinen, sukellusaika 15 min.  
Juha Rajala, sukellusaika 10 min.

- Tutkittu telakan slipi ja kiskot; rauta ym.  
rojua.

7.3.87

## SUSILUODONLAHDESTA LÄNTEEN

## AVANTO 1:

Seppo Roivainen, sukellusaika 25 min.  
Leo Teräväinen, sukellusaika 20 min.  
Juha Rajala, sukellusaika 20 min.  
Kalle Böhlström, sukellusaika 20 min.

- Löydetty polvi ja kaari sekä ploki, joka pu-  
dotettu takaisin pohjaan.

## AVANTO 2:

Heikki Hyttinen, sukellusaika 25 min.  
Egil Österholm, sukellusaika 15 min.

- Jyrkkä kalliorinne, isoja lohkareita ja avan-  
nosta pohjois-koilliseen hiekkapohjalla ank-  
kurin puolikas. Hiekasta pistää esiin pari  
hylyn kaarta, lautoja sekä tiiliä.

## AVANTO 3:

Jorma Savolainen, sukellusaika 30 min.  
Jari Hacklin, sukellusaika 35 min.  
Jarmo Rastas, sukellusaika 25 min.

- Löydetty tykki. Tykin putki noin 2,5 metriä  
pitkä, ja tykki makaa kovalla pohjalla kiven-  
lohkareiden seassa noin 6-7 metrin syvyydessä.  
Lavetti hajonnut tykin välittömään läheisyy-  
teen. Tykin putki rautaa ja lavetti puuta.

Ympäristössä muutamia, pohjaan kiinni epämää-  
räisiksi möykyiksi ruostuneita tykinkuulia.  
Lisäksi matalalla hiekkapohjalla, noin 6 met-  
rin syvyydessä hylky, joka on limisaumainen,  
arviolta 15 metriä pitkä. Näkyvissä kaariranka  
ja muutamia lautoja. Kaaret noin 15 cm leveitä  
ja yhtä korkeita, kaarten väli 30-35 cm. Hyllyn  
osia levinnyt melko laajalle alueelle hiekka-  
pohjalle ja osittain peittynyt hiekkaan. Sy-  
vemmältä, noin 15 metrin syvyydestä, löytyi  
yksi irrallinen kaaripuu, myös limisaumaisesta  
aluksesta ja suunnilleen saman vahvuinen,  
ehkä osa edellä mainitusta hylystä.

8.3.87

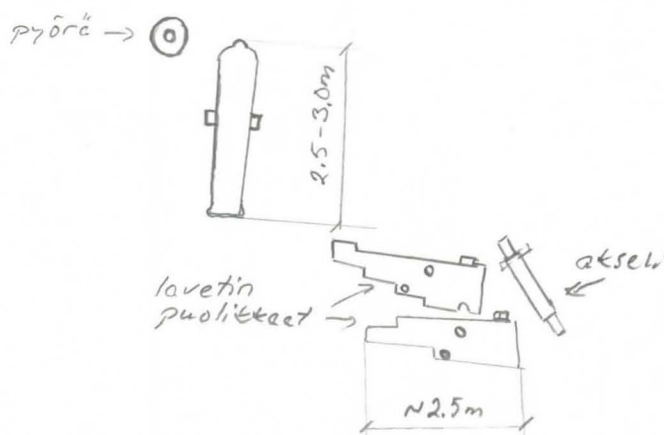
**SUSILUODONLAHDESTA LÄNTEEN (Edellisen päivän  
sukelluksista ulospäin; tutkittu alue noin 150  
metrin päähän rannasta)**

AVANTO 4:

Jorma Savolainen, sukellusaika 40 min.  
Jari Hacklin, sukellusaika 45 min.

- Irrallisia limisaumaisia kaaria siellä täällä  
sekä muutamia lautoja. Kaaret ilmeisesti ran-  
nassa olevasta hylystä (koko sama).

*Tykin ja lavetin kuvaus.*



AVANTO 5:

Ossi Lindberg, sukellusaika 25 min.  
Rainer Moberg, sukellusaika 10 min.

- Kivikkoinen pohja, vettä noin 10 metriä. Ei  
muuta raportoitavaa.

- AVANTO 6: Juha Rajala, sukellusaika 30 min.
- Kivikkoinen rinne, joka tippuu jyrkästi alas. Ei muuta raportoitavaa.
- 14.3.87 SUSILUODONLAHTI
- AVANTO 7: Jussi Kojamo, sukellusaika 25 min.  
Jouni Rantala, sukellusaika 30 min.
- Sukellettu Susiluodonlahti rantaan asti; löydetty yksi naara-ankkuri. Havaittavissa kansilaudan pätkiä siellä täällä; yksi mahdollisesti polvi, osittain pohjahiekkaan hautautuneena. Avannon tasalla, lahden molemmin puolin, metalliset vanteet  $\varnothing$  noin 1 metri, leveys noin 5 cm.
- AVANTO 8: Jorma Savolainen, sukellusaika 45 min.  
Jari Hacklin, sukellusaika 45 min.
- Alueella joitakin kansi- ja kylkilankun tyylisiä lautoja, lisäksi muutamia ehkä poiju-painokiviä. Pari kaaren osaa (limisaumaisen aluksen), pituutta noin 1,5 metriä sekä yksi irrallinen hirsi jostakin pinnan päällisestä rakennelmasta. Yksi muoviämpäri ja sukeltajan valaisin. Lamppu nostettu ja todettu ehjäksi.
- AVANTO 9: Kalle Böhlström, sukellusaika 20 min.  
Seija Hiltunen, sukellusaika 15 min.  
Pekka Rekola, sukellusaika 15 min.
- Irrallista puutavaraa.
- AVANTO 10: Heikki Hyttinen, sukellusaika 25 min.  
Kaj Jokinen, sukellusaika 20 min.  
A P. Aartela, sukellusaika 30 min.
- Avannosta itään päin, noin 10 metrin päässä rannasta, missä pohja tasaantuu, pystyssä kaari ja parrunkappale. Ympärillä irtoesineitä, mahdollisesti kuulia ja neitsyt (?). Syvyys noin 10 metriä.

AVANTO 11:

Seppo Roivainen, sukellusaika 35 min.  
 Petri Rouhiainen, sukellusaika 30 min.

- Kalliopohjaa, isoja kiviä. Mahdollisesti yksi 4 metriä pitkä kylkilauta. Syvyys 10-12 metriä.

15.3.87

## SUSILUODONLAHTI

AVANTO 12:

Jorma Savolainen, sukellusaika 40 min.  
 Ari Ilola, sukellusaika 20 min.

- Rinteessä irrallisia lankunkappaleita, syvemmällä hiekkapohjalla yksi lautatynnyri, hajonnut. Ei yhtenäisiä rakennelmia.

AVANTO 13:

Leo Teräväinen, sukellusaika 5 min.  
 Juha Rajala, sukellusaika 20 min.  
 Jussi Kojamo, sukellusaika 15 min.

- Ei raportoitavaa.

AVANTO 14:

Petri Rouhiainen, sukellusaika 40 min.  
 Seppo Roivainen, sukellusaika 35 min.

- Yksinäinen veneen kylkikappale, ilmeisesti peräosa. Pituus 3 metriä ja leveys 1 metri. Syvemmällä kaatopaikkarojua. Tiilenkappaleita.

21.3.87

## SUSISAAREN LÄNSIPUOLI (Bastiljoni Polhemin edusta)

AVANTO 16:

Jorma Savolainen, sukellusaika 25 min.  
 Jari Hacklin, sukellusaika 35 min.

- Irrallista puusälää, yksi irrallinen pieni polvi rantajyrkänteen alla.

## AVANTO 17:

Petri Rouhiainen, sukellusaika 20 min.  
Egil Österholm, sukellusaika 15 min.

- Suuria "kantoja", puusälää, yksi noin 7 metriä pitkä parru, jonka päissä salvokset.

## AVANTO 18:

Ossi Lindberg, sukellusaika 25 min.  
Jouni Rantala, sukellusaika 30 min.

- Lovettuja parruja 3 kappaletta, puuastian kansi sekä rakennusjätettä.

## AVANTO 19:

Heikki Hyttinen, sukellusaika 25 min.  
Kaj Jokinen, sukellusaika 25 min.  
Jukka Haikara, sukellusaika 20 min.  
Pentti Salomäki, sukellusaika 15 min.

- Armeijan kaatopaikka; telttakaminoita, tynnyreitä. Salvoksella varustettuja tukkeja 4 kappaletta ja tynnyrin kansia 2 kappaletta. Nostettu ruukku, jossa pieni halkeama.

## AVANTO 20:

Leo Teräväinen, sukellusaika 20 min.  
Jussi Kojamo, sukellusaika 20 min.

- Rantarinteessä porsliini ja tiilimurskaa. Tynnyrinvanne.

28.3.87

## SUSISAAREN LÄNSIRANTA

## AVANTO 27:

Henry Malmström, sukellusaika 30 min.  
Antero Apajalahti, sukellusaika 30 min.  
Heikki Hyttinen, sukellusaika 20 min.  
Kauko Korpi, sukellusaika 20 min.  
Rasmusson Kim, sukellusaika 20 min.

- Arkun jätteitä, sementtilohkareita, irrallinen laivan peräsin, autonrenkaita.



- AVANTO 26: Jukka Haikara, sukellusaika 25 min.  
Kaj Jokinen, sukellusaika 20 min.  
Pentti Salomäki, sukellusaika 15 min.
- Autonrenkaita, laiturin jäänteitä, rantapen-  
kereessä isoja räjäytyskiviä.
- AVANTO 25: Esa Virtanen, sukellusaika 20 min.  
Pekka Rekola, sukellusaika 35 min.  
Ossi Lindberg, sukellusaika 20 min.
- Kivenlohkareita, irtotiiliä, 2 lahonnutta  
puutynnyriä, sängyn pääty. Ei mitään isompia  
tai kiinteitä rakennelmia.
- AVANTO 24: Leo Teräväinen, sukellusaika 10 min.  
Heikki Hyttinen, sukellusaika 10 min.  
Petri Rouhiainen, sukellusaika 20 min.
- Sekalaista metalliromua.
- 4.4.87 SUSISAAREN LÄNSIRANTA
- AVANTO 23: Petri Rouhiainen, sukellusaika 25 min.  
Heikki Hyttinen, sukellusaika 20 min.
- Pohjassa kaatopaikkarojua; kenkiä, pulloja,  
astioita ja epämääräistä puutörkyä.
- AVANTO 22: Heikki Hyttinen, sukellusaika 15 min.
- Puukehikko (1,0 x 1,5 metriä, korkeus 30 cm),  
ei muuta mainittavaa.