



# FÖRSTIKURSSI

- LOKIKIRJA -



2024

# FÖRSTIKURSSIN LOKIKIRJA

Hei, käsissäsi on Förstikurssin lokirja. Suoritukset on jaettu kahteen osaan: käytännön harjoituksiin ja opetukseen sekä teoriaopetukseen. Tähän lokikirjaan kerätään suorituksia alla olevien ohjeiden mukaisesti:

1. Suoritukset kirjataan sivun oikeassa reunassa juoksevaan sinipohjaiseen suorituskohtaan. Suoritus merkataan purjehduksen kipparin nimikirjaimilla, pelkkä ruksittaminen ei riitä.
2. Vaaleammalla pohjalla merkityt alisuoritukset on suoritettava ennen varsinaista suoritusta. Myös alisuoritukset merkataan purjehduksen kipparin nimikirjaimilla, pelkkä ruksittaminen ei riitä.
4. Jos lippukunnan aluksessa ei ole VHF-radiota tai jotain koulutukseen liittyvää elektronisen navigoinnin välinettä eikä koulutusta voida järjestää toisella aluksella, jätetään näihin liittyvät suoritukset suoritamatta.
3. Lippukunnanjohtaja tai lippukunnan veneilytoiminnasta vastaava henkilö varmistaa lopuksi allekirjoituksellaan, että kaikki tarvittavat suoritukset on suoritettu oikeaoppisesti.
5. Täytetty lokikirja tulee säilyttää siihen asti, kunnes olet suorittanut Suomen Partiolaisten kipparikurssin ja halutessasi hakenut kansainvälisen huviveneenkuljettajankirjan Traficomilta.



# SUORITUSTIEDOT

**Koulutettavan tiedot:**

Etu- ja sukunimi.

Lippukunta.

**LPKJ:n tai lippukunnan veneilytoiminnasta vastaavan  
henkilön kuittaus kokonaissuorituksesta:**

Nimikirjoitus ja nimenselvennys.

Paikka ja päivämäärä.

# 1 PARTIOPURJEHDUS

suoritus

1.1 Partioaluksen miehistössä toimiminen

→ Koulutettava on toiminut omalla partioaluksellaan:

Miehistönjäsenenä yhteensä 60 tuntia.

Vahtipäällikkönä vähintään 20 tuntia vastaten aluksen kulusta sekä koulutuksesta.



1.2 Partioaluksen ohjelma ja koulutus

→ Koulutettava on suunnitellut ja toteuttanut yksin tai parin kanssa harjoituksen.

1.3 Muonitus, hygienia ja jätehuolto

→ Koulutettava on suunnitellut viikonloppupurjehduksen muonituksen ja vastannut sen toimeenpanosta kipparin avustuksella.

1.5 Koulutuspurjehduksen suunnittelu

→ Koulutettava on suunnitellut viikonloppupurjehduksen kipparin avustuksella.

1.6 Johtaminen partioaluksella

→ Koulutettava on johtanut eri toiminnan osa-alueita vahtipäällikkönä toimiessaan:

Merenkulku.

Muonitus ja puhtaanapito.

Partiokoulutus.



# 2 MERIMIESTAIDOT

2.4 Köydet ja solmut

→ Koulutettava on harjoitellut pleissausta ja rihmaamista.

# 3 ALUKSEN RAKENNE JA JÄRJESTELMÄT

3.2 Runko

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan:

Tutustunut runkoon aluksen sisäpuolelta.

Tarkastanut kölipulttien kiinnityksen ja niiden ympäryksen halkeamisen varalta.



3.3 Takila

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan:

Kokeillut takilan tavanomaisia säätöjä ja havainnoinut niiden vaikutusta aluksen kulkuun.

Harjoitellut vajerin katkaisemista aluksesta löytyvillä voimaleikkureilla.

### 3 jatkuu

suoritus

#### 3.4 Kansihelat

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan virittänyt purjeiden säätämiseen tarvittavat köydet kansiheloihin ja kokeillut kansihelojen säätöjä.

#### 3.5 Sähköjärjestelmät

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan:

Tutustunut sähköjärjestelmän pääkomponentteihin.

Avannut ja sulkenut sähkön pääkytkimen.



Vaihtanut kuormattoman pienoisjännitesulakkeen.

Tutustunut katsastusvaatimuksiin kuuluvien laitteiden kytkentöihin.



#### 3.6 Vesijärjestelmät

→ Koulutettava on tutustunut oman partioaluksen vesijärjestelmän rakenteeseen.

→ Koulutettava on tankannut vettä ja käyttänyt vesijärjestelmää.

#### 3.7 Pentteri

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan suorittanut seuraavat toimenpiteet:

Kylmälaitteen käynnistys ja sammutus sekä lämmöntarkistus.

Uunilieden käyttö sekä uunin lämpötilan tarkastaminen.



Kaasujärjestelmän kaasusäiliön irrotus ja kiinnitys.

Keinulieden keinun lukitus ja vapautus sekä kattilan kiinnitys.



Lämpimän ruoan valmistaminen koulutukseen osallistuville.

#### 3.8 WC

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan suorittanut seuraavat toimenpiteet:

Tarvittavien läpivientien ja venttiilien käyttäminen.

WC-istuimen huuhtelu.



Septisäiliön tyhjennys.

#### 3.9 Lämmittimet

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan suorittanut seuraavat toimenpiteet:

Lämmittimen polttoaineen määrän tarkistus ja säiliön täyttö.

Lämmittimen sytytys ja sammutus.



Lämmittimen ohjauslämpötilan säätäminen.

Ilmanvaihtokanavien avaaminen ja sulkeminen.

## 3 jatkuu

suoritus

### 3.10 Moottori

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan suorittanut seuraavat toimenpiteet:

Moottorin lähtötarkistukset. <input type="checkbox"/>	Jäähdytyksen hanojen käyttö. <input type="checkbox"/>	Moottorin käynnistys ja sammutus. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vaihdevivun sekä kaasukahvan käyttö. <input type="checkbox"/>	Tyhjäkäyntikaasun käytön harjoittelu. <input type="checkbox"/>	Moottorin vika-alojen läpikäynti. <input type="checkbox"/>	

### 3.11 Polttoainejärjestelmä

→ Koulutettava on käynyt läpi oman partioaluksensa polttoainejärjestelmän osat.

→ Koulutettava on tankannut aluksen avannut ja sulkenut polttoainejärjestelmän sulkuhanan.

→ Koulutettava on harjoitellut tunnistamaan dieselin ja bensiinin erot.

### 3.12 Läpiviennit

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan:

Käynyt läpi kaikki läpiviennit. <input type="checkbox"/>	Avannut ja sulkenut läpiviennit. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tutustunut läpiviennin ongelmatilanteissa tapahtuvaan tukkimisen periaatteisiin. <input type="checkbox"/>		

### 3.13 Ohjausjärjestelmä

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan havainnoinut ohjausjärjestelmän toimintaperiaatteen vaikutusta aluksen ohjailuun.

## 4 ALUKSEN KÄSITTELY

### 4.1 Aluksen ohjailu

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan:

Ohjailullu ruorilla tai pinnalla optisesti ja suuntia käyttäen. <input type="checkbox"/>	Havainnoinut potkurin pyörimissuunnan vaikutusta käsittelyyn. <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Toiminut ohjailijana ja antanut ruorikomentoja ruorimiehelle. <input type="checkbox"/>	Tutustunut aluksen varaohjausjärjestelmään. <input type="checkbox"/>	

### 4.2 Rantautuminen

→ Koulutettava on harjoitellut rantautumista omalla partioaluksellaan erilaisissa olosuhteissa, johtanut rantautumisen ja ohjannut alusta itsenäisesti valvottuna.

### 4.3 Ankkurointi

→ Koulutettava on harjoitellut oman partioaluksensa ankkurointia, johtanut ankkuroitumisen ja ohjannut alusta itsenäisesti valvottuna.

## 5 PURJEHDUS

suoritus

### 5.1 Purjeoperaatiot

- Koulutettava on harjoitellut oman partioaluksensa purjeiden nostamista ja laskemista.
- Koulutettava on harjoitellut ohjaamista kaikilla eri purjeilla.

### 5.2 Trimmaus

- Koulutettava on omalla partioaluksellaan:

Tulkinnut virtaus- ja jättölankoja.

Tulkinnut purjeiden muotoja.

Kokeillut purjeiden säätöjä.

## 6 NAVIGOINTI

### 6.1 Merenkulun turvalaitteet

- Koulutettava on harjoitellut navigointia omalla partioaluksellaan väylällä pimeällä.

### 6.2 Merikartat

- Koulutettava on tutustunut *Tiedonantoja merenkulkijoille* -julkaisuun ja korjannut jonkin karttasivun.
- Koulutettava on harjoitellut merikartan käyttöä pimeällä navigoitaessa.

### 6.3 Koordinaatisto

- Koulutettava on harjoitellut koordinaattien mittaamista ja merkitsemistä ja niiden lukemista oman partioaluksensa mahdollisilta GNSS-laitteilta.

### 6.5 Suunnat, eksymä ja eranto

- Koulutettava on tutustunut oman partioaluksensa kompassikalustoon.
- Koulutettava on mitannut suuntia merikartalta ja antanut ohjaussuuntia ruorimiehelle.

### 6.6 Paikanmääritys

- Koulutettava on omalla partioaluksellaan:

Tutustunut suuntimakalustoon.

Aktiivisesti määrittänyt paikkaa navigoitaessa.

Suorittanut paikanmääritysharjoituksen suuntimalla.

### 6.8 Reittisuunnittelu

- Koulutettava on laatinut kouluttajan opastuksella reittisuunnitelman pimeänavigointia varten ja navigoinnitsuunnittelemansa reitin.

### 6.9 Merkinnänpito

- Koulutettava on käyttänyt merkinnänpitoa navigoinnin keinona.

## 7 ELEKTRONINEN NAVIGOINTI

suoritus

### 7.1 Satelliittinavigointijärjestelmät

→ Koulutettava on käyttänyt oman partioaluksensa GNSS-laitteita osana navigointia.

### 7.2 AIS

→ Koulutettava on käyttänyt oman partioaluksensa AIS-laitteita osana navigointia.

### 7.3 Elektroniset merikartat ja plotterit

→ Koulutettava on käyttänyt oman partioaluksensa elektronisia merikarttoja ja plottereita osana navigointia ja osaa niiden ominaisuudet ja asetukset.

### 7.4 Tutka ja tutkanavigointi

→ Koulutettava on harjoitellut oman partioaluksensa tutkan käyttöä.

→ Koulutettava on harjoitellut tutkamerkinnänpitoa.

### 7.5 Kaiku, loki ja tuulimittari

→ Koulutettava on tutustunut oman partioaluksensa mittarivarustukseen.

→ Koulutettava on luodannut syvyyden ja parraslokannut aluksen nopeuden.

### 7.6 Elektronisten navigointilaitteiden tiedonsiirto

→ Koulutettava on tutustunut oman partioaluksensa elektronisen navigointivarustuksen tiedonsiirtoon.

## 8 VHF

### 8.2 VHF

→ Koulutettava on harjoitellut yhteyden ottamista toiseen alukseen oman partioaluksensa VHF-radiolla radioasemanhoitajan valvonnassa.

## 9 TURVALLISUUS

### 9.1 Riskit ja niiden ehkäisy

→ Koulutettava on keskustellut kokeneen kipparin kanssa omalla partioaluksella sattuneista vahinko- ja läheltä piti -tilanteista ja toimintatavoista, joilla vahinkoja voidaan välttää.

### 9.2 Vauriontorjunta

→ Koulutettava on omalla partioaluksellaan tutustunut:

Vaurioille  
alttiin kohtiin.

Kaikkiin  
hinauspisteisiin.

Hätäohjauksen  
käyttöön.

Hätätilanne-  
harjoitukseen.

Vaurio-tilanteen selvittelyn  
toimintamalleihin ja välineistöön.



## 9 jatkuu

suoritus

9.3 Vahintotilanteet ja läheltä piti -tilanteet

- Koulutettava on tutustunut oman lippukunnan käytäntöihin vahinkojen ja läheltä piti -tilanteiden käsittelystä.

9.4 Mies yli laidan

- Koulutettava on harjoitellut omalla partioaluksellaan mies yli laidan -tilanteita erilaisissa olosuhteissa sekä purjeilla että koneella.

9.5 Tulipalo

- Koulutettava on tutustunut oman partioaluksensa sammutusvälineisiin ja harjoitellut niiden käyttöä.  
→ Koulutettava on osallistunut paloharjoitukseen.

9.6 Hätämerkit

- Koulutettava on tutustunut oman partioaluksensa hätämerkinantovälineisiin.

9.7 Henkilökohtaiset pelastautumisvälineet

- Koulutettava on uinut pelastusliivit päällä uimahallissa tai meressä/järvessä.  
→ Koulutettava on harjoitellut pelastusliivien huoltoa.

9.8 Aluksen turvallisuusvälineet

- Koulutettava on harjoitellut oman partioaluksensa heittoliinan ja pelastusrenkaan käyttöä.  
→ Koulutettava on esitellyt kouluttajalle aluksen turvallisuusvälineet ja niiden käytön periaatteet.

9.9 Tarkastuslistat

- Koulutettava on harjoitellut tarkistuslistojen käyttöä ja lähtöperehdytyksen pitämistä.

## 10 TURVALLISUUSOHJEET JA SÄÄNNÖT

10.1 Lokikirja

- Koulutettava on harjoitellut oman partioaluksensa lokikirjan pitoa.

10.4 Säännöt yhteentörmäämisen ehkäisemiseksi

- Koulutettava on kuljettanut omaa partioalustaan turvallisesti huomioiden muut vesikulkuneuvot.

## 11 SÄÄOPPI

Ei harjoitteita.





