



LATVIJAS JŪRAS ADMINISTRĀCIJA  
KUĢOŠANAS DROŠĪBAS INSPEKCIJA

**KUĢOŠANAS SPĒJAS APLIECĪBA**  
(Ar Pielikumu)

Kuģa vārds NEPTŪNS

|                |                  |                   |                    |
|----------------|------------------|-------------------|--------------------|
| Pieraksta osta | <u>Ventspils</u> | Kuģa tips         | <u>ūdenslīdēju</u> |
| Bruto tilpība  | <u>78</u>        | Pazīšanās signāls | <u>YL2037</u>      |
| SJO numurs     | <u>---</u>       | LKR numurs        | <u>1513</u>        |

Kuģis ir pārbaudīts saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem noteikumiem un atzīts par derīgu kuģošanai

**Baltijas jūra ar attālināšanos no patvēruma vietas līdz 20 j.j.**

Papildnosacījumi: Kuģošana atļauta pie viļņu augstuma ne lielāka par  $h_{3\%}=2m$ ,  
Kuģošana atļauta sīklūzu ledū,  
Kuģošana atļauta neveicot starptautiskus reisus.

Maksimāli pieļaujamais cilvēku skaits uz kuģa 10 (desmit)

Apliecība derīga līdz 2021. gada 15. septembrim  
ar nosacījumu, ka tā tiek ikgadēji apstiprināta un Pielikumā uzrādītās konstrukcijas, mehānismi un aprīkojums ir derīgā stāvoklī un ir spēkā Pielikumā noteiktās apliecības un dokumenti.



Vieta Rīga Datums 2018. gada 28. decembris

Nr. 18.0240.06

A. Ošs  
Pilnvarotās personas paraksts, uzvārds



Latvijas Jūras administrācijas Kuģošanas drošības inspekcija

## Pielikums

### Kuģošanas spējas apliecībai

### Nr.18.0240.06

#### Vispārējais raksturojums

|                |                              |                   |        |
|----------------|------------------------------|-------------------|--------|
| Kuģa vārds     | NEPTŪNS                      | Pazīšanas signāls | YL2037 |
| Kuģa tips      | ūdenslīdēju                  | LKR Nr.           | 1513   |
| Pieraksta osta | Ventspils                    | SJO Nr.           | ---    |
| Kuģa īpašnieks | Ventspils brīvostas pārvalde |                   |        |

#### Korpuss

|                                                                    |                                     |                      |      |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------|
| Būves gads un vieta                                                | 1967.,PSRS                          |                      |      |
| Garums, kā tas ir noteikts tilpības apliecībā, m                   | 22.12                               |                      |      |
| Lielākais korpusa garums, m                                        | 25.23                               | Lielākais platums, m | 5.6  |
| Sānu augstums, m                                                   | 2.8                                 | Iegrime pilna, m     | 2.05 |
| Brīvsānu augstums, m                                               | 0.745                               |                      |      |
| Bruto tilpība                                                      | 78                                  | Neto tilpība         | 23   |
| Dedveits, t                                                        | 12                                  |                      |      |
| Ūdensnecaurīdīgās starpsienas un to izvietojums                    | 5 (5; 14; 23; 32; 39)               |                      |      |
| Korpusa materiāls                                                  | tērauds                             |                      |      |
| Kuģa pretapaugšanas sistēma / <del>zemūdens daļas pārklājums</del> | HempelAntifouling<br>Olympic +72950 |                      |      |

#### Stūres iekārta

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Stūres mašīnas tips          | rokas mehāniskā, 1 |
| Stūres pievads               | mehāniskais        |
| Rezerves stūres pievads      | virvju trice       |
| Stūres tips un skaits        | balansētā, 1       |
| Stūres vārpstas diametrs, mm | 80.0               |

#### Dzeniekārta

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Dzinekļa tips, skaits     | četrlāpstu dzenskrūve, 1 |
| Dzinekļa materiāls        | bronza                   |
| Diametrs, m               | 1.2                      |
| Dzenvārpstas diametrs, mm | 95.0                     |

#### Enkura iekārta

|                                                | kreisais sāns | labais sāns |
|------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Enkura tips                                    | Holla         | Holla       |
| Enkura svars, kg                               | 200.00        | 200.00      |
| Ķēdes / <del>trošes</del> garums, m            | 100           | 75          |
| Ķēdes kalibrs/ <del>trošes diametrs</del> , mm | 19            | 19          |
| Enkurspīlves tips                              | elektriskā    |             |

### Glābšanas līdzekļi

|                                                                   |                              |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Kopējais cilvēku skaits uz kuģa, kam paredzēti glābšanas līdzekļi | 10                           |
| Dežūrlaivas (skaits, izvietojums)                                 | ---                          |
| Glābšanas plosti (tips, skaits, izvietojums)                      | PSN-10MK, 2, augšējais klājs |
| Kopējais cilvēku skaits, kam aprēķināti glābšanas plosti          | 10                           |
| Kopējais glābšanas riņķu skaits                                   | 4                            |
| Ar gaismas boju                                                   | 2                            |
| Ar peldošu līni                                                   | 2                            |
| Ar dūmu signālu                                                   | ---                          |
| Glābšanas vestu skaits                                            | 12                           |
| Hidrotērpu skaits                                                 | ---                          |
| Siltumaizsarglīdzekļu skaits                                      | ---                          |
| Līnmetējs (skaits, tips)                                          | ---                          |
| Divpusējo sakaru UĪV radiostacija                                 | Icom GM-1500E, 1             |

### Signāllīdzekļi

Navigācijas ugunis:

|                     |     |     |                             |     |     |
|---------------------|-----|-----|-----------------------------|-----|-----|
| topuguns            | 1   | gab | vilkšanas                   | --- | gab |
| bortu ugunis: zaļa  | 1   | gab | sarkana                     | 1   | gab |
| riņķugunis: balta   | 2   | gab | sarkana                     | 3   | gab |
| Dienas signāllampas | --- | gab | skaņas sign. dublētājlampas | --- | gab |

Signālzīmes:

lode 3 gab; rombs 1 gab; konuss 2 gab; cilindri --- gab

Skaņu signālierīces:

svilpe 1 gab zvans 1 gab gongs --- gab

Pirotehniskie līdzekļi:

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| izpletņraketes (skaits) | --- |
| skaņas raketes (skaits) | --- |
| signāllāpas (skaits)    | 6   |

### Navigācijas aprīkojums

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Žirokompass                      | ---              |
| Galvenais magnētiskais kompass   | ---              |
| Magnētiskais kompass stūres mājā | 127 mm           |
| Radiolokācijas stacija           | JRC Radar 2000   |
| Skaņas atbalss lote              | FUSO FEC-820     |
| Rokas lote                       | 1                |
| Sekunžu mērītājs                 | 1                |
| Barometrs aneroids               | 1                |
| Binoklis                         | 1                |
| Cits aprīkojums                  | ploteris NWU-800 |

### Ugunsdzēsšanas aprīkojums un līdzekļi

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ugunsdzēsības sūkņi (skaits, tips, spiediens, ražība) | 1, centrālās, 0.4 MPa, 40 m³/h  |
| Ugunsdzēsšanas krāni, šļūtenes un stobri              | 3 komplekti                     |
| Putuģeneratori (tips, skaits)                         | ---                             |
| Putuveidotāja daudzums un tips                        | ---                             |
| Stacionārā ugunsdzēsšanas sistēma (tips, skaits)      | ---                             |
| Ugunsdzēsšanas vielas tips un daudzums                | ---                             |
| Pārnēsājamie ugunsdzēsības aparāti (tips, skaits)     | CO <sub>2</sub> -4, Pulvera - 6 |
| Ugunsdzēsēju ekipējums                                | ---                             |
| Automātiskā ugunsgrēka atklāšanas sistēma             | ---                             |
| Cits ugunsdrošības aprīkojums                         | ---                             |

### Radioaprīkojums

|                                                                        |                                   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| UĪV radioiekārta:                                                      |                                   |
| CSI kodējošā iekārta                                                   | ICOM DS-100                       |
| CSI dežūruztvērējs                                                     | ICOM DS-100                       |
| Radioteleфона iekārta                                                  | ICOM IC- M503 EURO, ICOM M59 Euro |
| VV radioiekārta:                                                       |                                   |
| CSI kodējošā iekārta                                                   | ---                               |
| CSI dežūruztvērējs                                                     | ---                               |
| Radioteleфона iekārta                                                  | ---                               |
| Papildus iekārtas trausmes un briesmu signālu noraidīšanai             | ---                               |
| Ierīces kuģošanas drošības informācijas uztveršanai:                   |                                   |
| Uztvērējs NAVTEX                                                       | ICS NAV-6 Plus                    |
| Satelītu ARB:                                                          |                                   |
| COSPAS - SARSAT                                                        | SAILOR SE406-II                   |
| INMARSAT                                                               | ---                               |
| UĪV ARB                                                                | ---                               |
| Kuģa radiolokācijas atbildētājs                                        | Sailor Sart II                    |
| Dežūruztvērējs avārijas radioteleфона frekvencē 2182 kHz               | ---                               |
| Iekārta radioteleфона trausmes signāla noraidīšanai 2182 kHz frekvencē | ---                               |

### Galvenie dzinēji

| Tips    | Skaits | Jauda, kW | Būves vieta    | Būves gads |
|---------|--------|-----------|----------------|------------|
| 6NVD-24 | 1      | 110       | Vācija/Germany | 1976       |

### Palīgdzinēji

| Tips         | Skaits | Jauda, kW | Būves vieta   | Būves gads |
|--------------|--------|-----------|---------------|------------|
| DEUTZ<br>KHD | 1      | 40        | Itālija/Italy | 2003       |

### Sistēmas

| Sistēma      | Sūkņi       |        |              |
|--------------|-------------|--------|--------------|
|              | tips        | skaits | ražība, m³/h |
| Atsūkņēšanas | ežektors    | 1      | 15           |
|              | centrbēdzes | 1      | 16           |
|              | rokas RN-40 | 1      | 2.5          |
| Balasta      | ---         | ---    | ---          |
| Kravas       | ---         | ---    | ---          |

### Elektroiekārtas

| Ģeneratoru tips                               | Skaits    | Jauda, kW             | Spriegums | Strāvas veids |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|---------------|
| G-732                                         | 1         | 1.20                  | 27        | Līdzstrāva    |
| ECO32-35/4                                    | 1         | 35.00                 | 380       | Mainstrāva    |
|                                               |           |                       |           |               |
| Akumulatoru skaits                            | 2 x 120Ah |                       |           |               |
| Avārijas elektroenerģijas avots (tips, jauda) |           | akumulatori 4 x 120Ah |           |               |
| Avārijas ģenerators (tips, jauda)             |           | ---                   |           |               |

### Spiedtrauki

|                                           |                  |                 |                  |
|-------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Izgatavošanas Nr., gads                   | 242685,<br>1988. | 32712,<br>1988. | 347987,<br>1988. |
| Skaits                                    | 1                | 1               | 1                |
| Darba spiediens, MPa                      | 3.0              | 3.0             | 3.0              |
| Drošības vārsta atvēršanās spiediens, MPa | 3.3              | 3.3             | 3.3              |
| Pārbaudes spiediens, MPa                  | 3.75             | 3.75            | 3.75             |
| Tilpība, l                                | 100              | 100             | 100              |
| Kakliņa iekšējais diametrs, mm            | 100              | 100             | 100              |
| Nākošās hidrauliskās pārbaudes, datums    | 11.2021          | 11.2021         | 11.2021          |

### Tvaika / ūdensapsildes katli

| Tips          | Būves<br>gads, vieta | Drošības vārsta<br>atvēršanās<br>spiediens, MPa | Pārbaudes<br>spiediens,<br>MPa | Darba<br>spiediens,<br>MPa | Ražīgums<br>t/h<br>kKal/h |
|---------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| CKAT<br>9-24K | 2004,<br>Čehija      | 1.10                                            | 1.25                           | 1.0                        | 25.00                     |

### Kravas celšanas iekārtas

| Tips un nozīme | Izgatavošanas Nr. | Izgatavošanas gads | Skaits | Pieļaujamā darba slodze, t | Lielākais sniegums, m | Pēdējā pārbaude, datums |
|----------------|-------------------|--------------------|--------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Bomis          | ---               | 1967.              | 2      | 0.57                       | 3.00                  | 12.12.2018              |

### Iekārtas nodrošinājumam pret piesārņošanu ar naftu, notekūdeņiem un atkritumiem

|                                                                              | Naftu saturošo ūdeņu sistēma | Notekūdeņu sistēma |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Savākšanas un uzkrāšanas tvertņu skaits                                      | 1                            | 1                  |
| Savākšanas un uzkrāšanas tvertņu tilpums                                     | 0.4m <sup>3</sup>            | 0.6m <sup>3</sup>  |
| Savākšanas un uzkrāšanas tvertņu izvietojums                                 | 41.br.raj.                   | 28.br.raj.         |
| Pārsūkņēšanas un nodošanas cauruļvada ar standartsavienojumu atrašanās vieta | 22. br. raj., Kr. borts      | 28. br. raj.       |
| Noplombējamā cauruļvada slēga atrašanās vieta                                | 22. br. raj., Kr. borts      | 28. br. raj.       |
| Filtrēšanas iekārta                                                          | ---                          | ---                |

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Atkritumu savākšanas un uzkrāšanas tvertņu skaits      | 3                   |
| Atkritumu savākšanas un uzkrāšanas tvertņu tilpums     | 0.05 m <sup>3</sup> |
| Atkritumu savākšanas un uzkrāšanas tvertņu izvietojums | 40. br. raj         |
| Plakāti par darbībām ar atkritumiem                    | uz kuģa             |
| Plāns par darbībām ar atkritumiem                      | nē                  |

### Emisijas kontrole no kuģiem

|                                                                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Kuģim darbojoties emisijas kontroles zonā, kuģis izmanto:                                                  |   |
| 1.1. degvielu, kurā sēra saturs nepārsniedz 0.10 % m/m, kā tas fiksēts degvielas piegādes pavaddokumentā, vai | x |
| 1.2. apstiprinātu izplūdes gāzu attīrīšanas sistēmu                                                           |   |

### Apliecības un dokumenti, kuriem jāatrodas uz kuģa, lai kuģošanas spējas apliecība saglabātu spēku

| Nr. | Apliecības nosaukums                         | Numurs           | Izsniegšanas datums | Derīguma termiņš |
|-----|----------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 1.  | Kravas zīmes apliecība                       | 18.0242.06       | 28.12.2018.         | 15.09.2021.      |
| 2.  | Apliecība par kuģa apkalpes minimālo sastāvu | 18.0236.06       | 14.12.2018.         | 15.09.2023.      |
| 3.  | Noturības informācija                        | 327.739.93.004PP | 08.06.1981.         | Beztermiņa       |
| 4.  | Tilpības apliecība                           | 99.0062.06       | 06.04.1999.         | Beztermiņa       |
| 5.  | Kuģa stacijas atļauja                        | MS-118           |                     |                  |



Z.V.

Vieta Rīga Datums 2018. gada 28. decembris.

Nr. 18.0241.06 Pilnvarotās personas paraksts, uzvārds

A. Ošs