



# NAVIGATSIOONIMÄRGID EESTI VETES

## LIST OF LIGHTS ESTONIA

Korrigeeritud 1.02.2018 *Updated*

# KORREKTUUR

# CORRECTION

## Lühendid

### Abbreviations

L	–	lisatud <i>added</i>
T	–	tühistatud <i>discontinued</i>
AK	–	ajutiselt kustutatud <i>temporarily extinguished</i>
AT	–	ajutiselt tühistatud <i>temporarily discontinued</i>

Kuupäev <i>Date</i>	Navigatsioonimärgi number <i>Number of aid to navigation</i>
1.03.2017	022(AT), 471, 472, 605(AT)
1.04.2017	022, 041(AT), 896(AK), 897(AK)
1.05.2017	041, 243, 244, 374, 375, 605, 606, 624(L), 905
1.06.2017	357(L), 905
1.07.2017	691(AK), 803.1(L), 803.2(L), 863
1.08.2017	701(AK), 947
1.09.2017	981(L)
1.10.2017	996
1.11.2017	691, 701
1.12.2017	005, 006, 007, 090, 695
1.01.2018	–
1.02.2018	625, 626

Muudatustest navigatsioonimärgistuses antakse teada kord kuus ilmuvas väljaandes „[Tedaanded Meremeestele](#)”

Information on changes to aids to navigation is provided in the monthly [Notices to Mariners](#)


# KASUTAJALE

Käesolev teatmik sisaldab Eesti rannikul ja vetes paiknevate püsi- ja ujuvmärkide andmeid.

Täielik Eesti navigatsioonimärkide andmekogu [nma.vta.ee](http://nma.vta.ee) asub Veeteede Ameti kodulehel [www.vta.ee](http://www.vta.ee).

Eesti merealadel on kasutusel IALA A-regiooni ujuvmärgistuse süsteem.

Andmed navigatsioonimärkide kohta on teatmikus esitatud kaheksas veerus:

1. **veerg:** märgi number Eesti navigatsioonimärkide andmekogus (Est) ja kogumikus „Admiralty List of Lights and Fog Signals, Baltic Sea, Vol C, NP76” (Int (C)).
2. **veerg:** navigatsioonimärkide nimed on esitatud järgmiselt:
  - a) SUURTÄHTEDEGA: kohanimed navigatsioonimärkide nimedes
  - b) püstkirjas: püsimärgid (nt VAINUPEA tulepaak)
  - c) **paksus püstkirjas:** püsimärgid, mille tule nähtavuskaugus on vähemalt 15 M (nt **KÕPU tuletorn**)
  - d) *kaldkirjas:* ujuvmärgid (nt RAMMU *läänepoi*).
3. **veerg:** navigatsioonimärgi koordinaadid WGS-84 süsteemis.
4. **veerg:** tule iseloom.
5. **veerg:** tule kõrgus merepinnast kõrgussüsteemi EH2000 järgi.
6. **veerg:** tule nähtavuskaugus 10-meremiilise meteoroloogilise nähtavuse korral (valgustatus on 0.2 mikroluksi (µlx), sihitulede puhul 1 µlx ja erandjuhtudel vastavalt 8. veerus toodud valgustatusele).
7. **veerg:** navigatsioonimärgi kirjeldus ja kõrgus maapinnast (vees asuvatel püsimärkidel veepinnast).
8. **veerg:** lisateave navigatsioonimärgi kohta:
  - a) tule iseloomu selgitus
    - näiteks Q(3) W 10s selgitus  $(0.3+0.7)\times 2+0.3+7.7=10$  tähendab: 0.3s valgus + 0.7s pimedus + 0.3s valgus + 0.7s pimedus + 0.3s valgus + 7.7s pimedus = 10s
    - näiteks Oc R 5s selgitus  $2+3=5$  tähendab: 2s pimedus + 3s valgus = 5s
    - NB! varjutava tule karakteristik algab pimedusega
  - b) märkus selle kohta, kui tuli on sisse lülitatud vaid teatud ajavahemikuks aastas, samuti hooajaliste poide tööperiood
  - c)  - foto lk 97-104
  - d) valgustatus mikrolüksides tule nähtavuskaugusel.

Tulesektorid ja sihtide suunad on antud merelt vaadatuna.

Kõigist mitte korras olevaist, kohalt triivinud või kahjustatud navigatsioonimärkidest, samuti muudest veeliiklusele ohtlikest objektidest palume teatada Veeteede Ametile:

Valge 4, 11413 TALLINN  
tel (+372) 6 205 665  
faks (+372) 6 205 766  
e-post [navinfo@vta.ee](mailto:navinfo@vta.ee)

# FOR THE USER

This edition contains information of fixed lights and floating aids to navigation in short sea shipping of Estonia.

Complete database of Estonian aids to navigation [nma.vta.ee](http://nma.vta.ee) is accessible via Estonian Maritime Administration homepage [www.vta.ee](http://www.vta.ee).

The system of floating aids in use is conforming to the IALA Maritime Buoyage System Region A.

Information is tabulated in eight columns as follows:

**Column 1:** national number (Est) assigned to each aid in the Estonian database and the international number (Int (C)) in accordance with the Admiralty List of Lights and Fog Signals, Baltic Sea, Volume C, NP76.

**Column 2:** name of the aid to navigation is presented as follows:

- a) CAPITALS: geographic entities in aid name
- b) light-faced: fixed lights (e.g. VAINUPEA light beacon)
- c) **bold-faced**: fixed lights with range of at least 15 M (e.g. **KÕPU lighthouse**)
- d) *italics*: floating lights (e.g. RAMMU *W buoy*).

**Column 3:** position of aid to navigation in WGS 84.


**Column 4:** light characteristics.

**Column 5:** the elevation of light above the sea level in height system EH2000.

**Column 6:** information on the visibility range shown at the meteorological range is 10 M (illumination is 0.2. µlx (micro lux), for lights of the leading line 1 µlx and in exceptional cases the illumination value according to Column 8).

**Column 7:** description of structure and height from the foot of the structure (water based fixed marks from the sea level).

**Column 8:** remarks about aids to navigation:

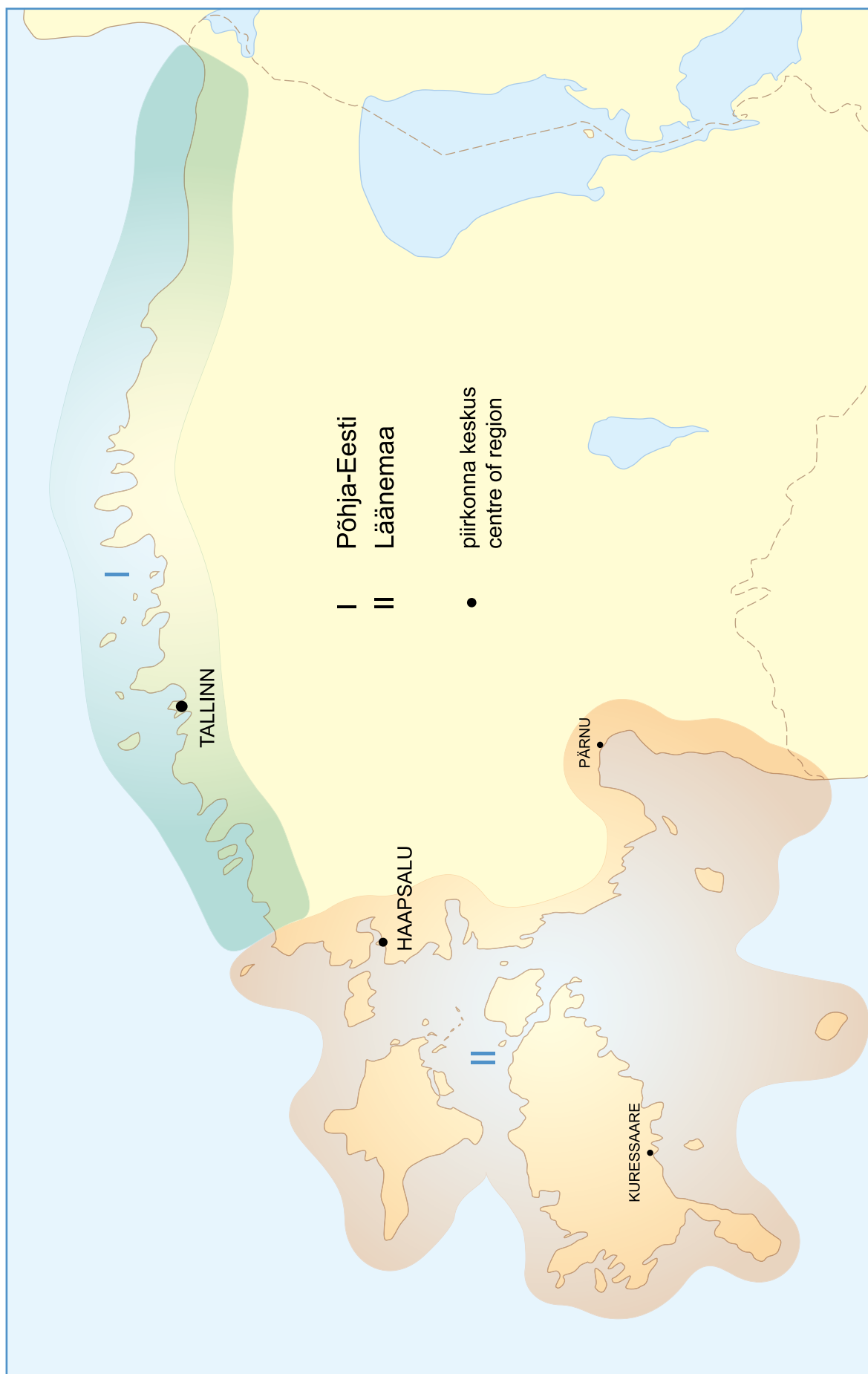
- a) description of light characteristic
  - explanation of Q(3) W 10s is:  $(0.3+0.7) \times 2 + 0.3 + 7.7 = 10$  meaning: fl 0.3s + ec 0.7s + fl 0.3s + ec 0.7s + fl 0.3s + ec 7.7s = 10s
  - explanation of Oc R 5s is:  $2+3=5$  meaning: ec 2s + fl 3s = 5s
  - NB! occulting light characteristic starts with eclipse
- b) remark indicating when a light is illuminating at given periods in a year, also seasonal alterations of working periods of buoys
- c)  illustration p 97-104
- d) illumination in micro lux at the declared visibility range limit.

Limits of light sectors and the alignment of leading lights are given as bearings from seaward.

Please notify of any damaged and off the position aid to navigation or any other floating objects or situations dangerous to navigation at:

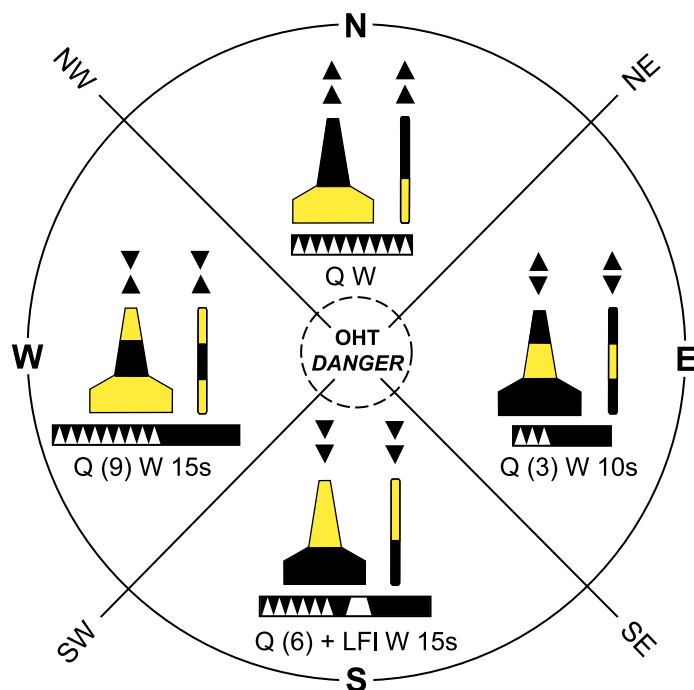
Valge 4, 11413 TALLINN  
phone (+372)6 205 665  
fax (+372)6 205 766  
e-mail [navinfo@vta.ee](mailto:navinfo@vta.ee)

# NAVIGATSIOONIMÄRGISTUSE TALITUSTE TÖÖPIIRKONNAD OPERATIONAL AREAS OF AIDS TO NAVIGATION SECTIONS



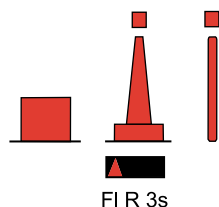
## KARDINAALMÄRGID

## CARDINAL MARKS

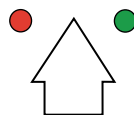


## LATERAALMÄRGID (KÜLJEMÄRGID)

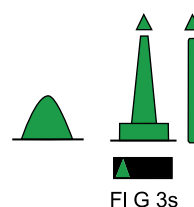
## LATERAL MARKS



VASAKU KÜLJE MÄRGID  
PORT-HAND MARKS

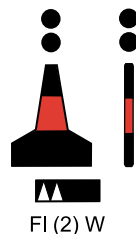
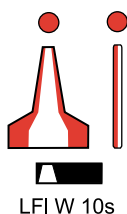


ERALDIASUVA OHTU MÄRGID  
ISOLATED DANGER MARKS

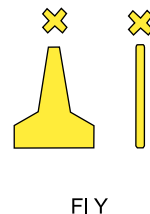


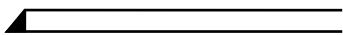





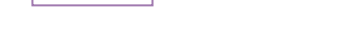


PAREMA KÜLJE MÄRGID  
STARBOARD-HAND MARKS

TELJEMÄRGID  
SAFE WATER MARKS



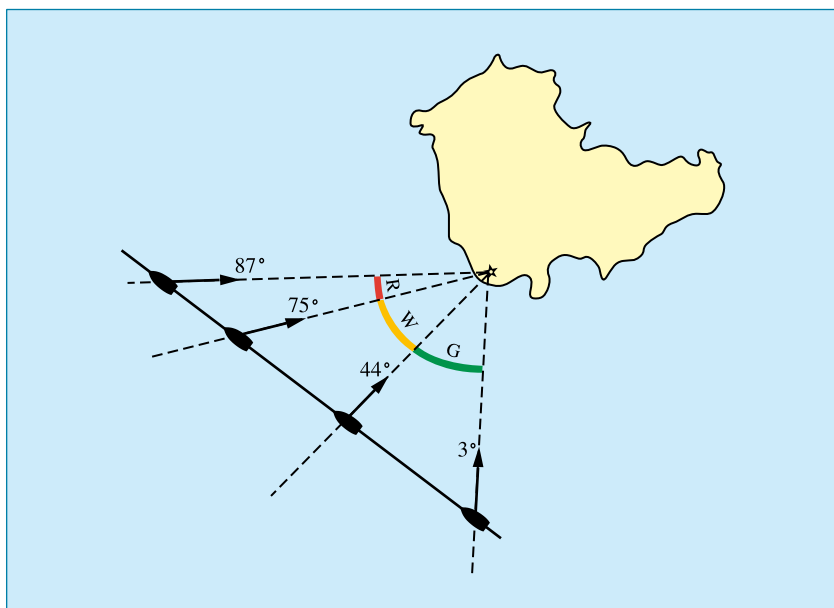
ERIMÄRGID  
SPECIAL PURPOSE MARKS



F		Püsituli - Fixed light
Oc		Varjutav tuli - Occulting light
Iso		Võrdfaasne tuli - Isophase light
Fl		Plinktuli - Flashing light
LFI		Pikk plinktuli - Long-flashing light
Fl (3)		Koguplinktuli - Group flashing light
Q		Sage plinktuli - Quick flashing light
Q (3)		Sage koguplinktuli - Group quick flashing light
FFI		Plinkiv püsituli - Fixed and Flashing light

## TULESEKTORITE PEILINGUD MERELT VAADATUNA

## LIGHT SECTORS BEARINGS GIVEN FROM SEAWARD



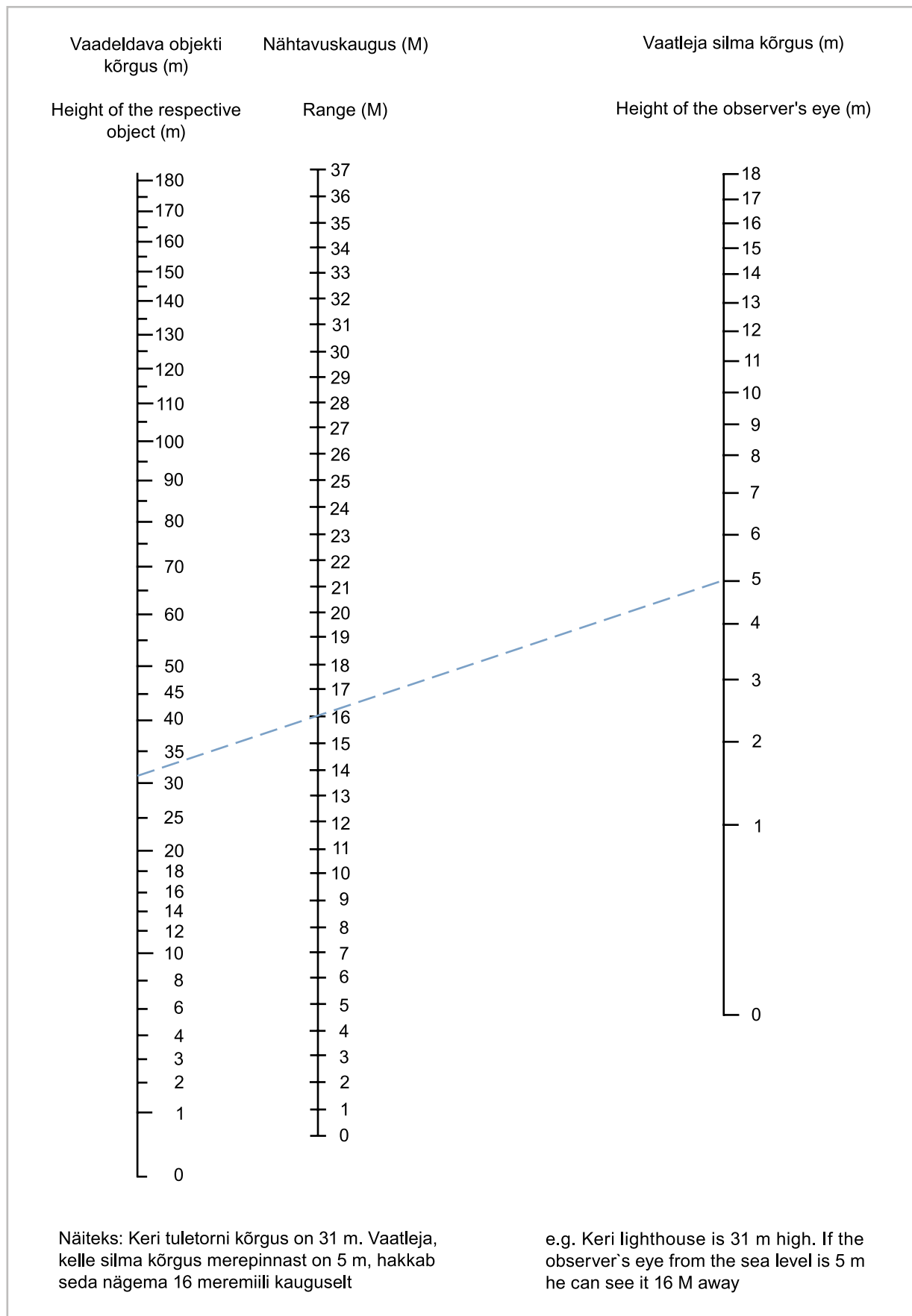
## LÜHENDID

## ABBREVIATIONS

M	meremiil	nautical mile	W	White	valge
km	kilomeeter	kilometre	R	Red	punane
m	meeter	metre	G	Green	roheline
s	sekund	second	Bu	Blue	sinine
Intens	tuli intensiivistatud sektoriga	light with intensified sector	Y	Yellow	kollane

# OBJEKTIDE GEOGRAAFILISE NÄHTAVUSKAUGUSE NOMOGRAMM


# OBJECT GEOGRAPHIC RANGE NOMOGRAM










Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8


## SOOME LAHT GULF OF FINLAND




<b>001</b> 3894	<b>NARVA-JÕESUU</b> <b>tule torn</b>	59°28.09' 28°02.42'	LFI(2) W 12s	35.1	15	Laternaruumi ja musta rõduga valge-punasetriibuline betoontorn  31.1 White round concrete tower, red bands, black balcony, lantern	2+3+2+5=12 
	<b>NARVA-JÕESUU</b> <b>lighthouse</b>						
<b>005</b>	NARVA-JÕESUU <i>teljepoi nr 1 (A)</i>  NARVA-JÕESUU <i>safe</i> <i>water buoy No 1 (A)</i>	59°28.69' 28°00.97'	LFI W 10s		3		2+8=10  01.05 - 31.10
<b>006</b>	NARVA-JÕESUU <i>teljepoi nr 2 (B)</i>  NARVA-JÕESUU <i>safe</i> <i>water buoy No 2 (B)</i>	59°28.57' 28°01.80'	LFI W 10s		3		2+8=10  01.05 - 31.10
<b>007</b>	NARVA 5 <i>parema külje poi</i>  NARVA 5 <i>starboard-hand buoy</i>	59°28.29' 28°02.54'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 31.10
<b>015</b> 3897	NARVA-JÕESUU jõesihi 162,0° alumine tulepaak  NARVA-JÕESUU river Idg.l. 162.0° front light beacon	59°27.75' 28°02.91'	Iso R 2s	10.1	1	Valgel täisnurksel tahvilil must kolmnurk, tipuga üles  7.4 White rectangle with black triangle, pointing up	1+1=2 R157.0°-167.0°(10.0°)
<b>016</b> 3897.1	NARVA-JÕESUU jõe- sihi ülemine tulepaak, 90 m alumisest  NARVA-JÕESUU river Idg.l. rear light beacon. 90 m from front	59°27.71' 28°02.94'	Iso R 4s	15.7	1	Valgel täisnurksel tahvilil must kolmnurk, tipuga alla  12.0 White rectangle with black triangle, pointing down	2+2=4 R157.0°-167.0°(10.0°)
<b>019.1</b>	SILLAMÄE sadama <i>parema külje poi</i>  SILLAMÄE harbour <i>starboard-hand buoy</i>	59°26.97' 27°43.17'	FI G 3s		3		0.5+2.5=3  01.05 - 01.12



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>019.2</b>	SILLAMÄE sadama <i>vasaku külje poi</i>  SILLAMÄE harbour <i>port-hand buoy</i>	59°27.18' 27°43.32'	FI R 3s		3		0.5+2.5=3  01.05 - 01.12
<b>019.3</b>	SILLAMÄE sadama <i>parema külje poi</i>  SILLAMÄE harbour <i>starboard-hand buoy</i>	59°26.24' 27°43.93'	FI G 3s		3		0.5+2.5=3  01.05 - 01.12
<b>019.4</b>	SILLAMÄE sadama <i>vasaku külje poi</i>  SILLAMÄE harbour <i>port-hand buoy</i>	59°25.98' 27°44.54'	FI R 3s		3		0.5+2.5=3  01.05 - 01.12
<b>020</b> 3892	SILLAMÄE sadama tankerikai tulepaak  SILLAMÄE harbour oilpier light beacon	59°25.57' 27°44.38'	Iso W 2s	17.1	6	Metallsõrestikmast  30.2 Metal framework mast	1+1=2
<b>020.1</b> 3892-4	SILLAMÄE sadama läänemuuli tulepaak  SILLAMÄE harbour W mole light beacon	59°25.43' 27°43.57'	Q G 1s	8.1	3	Roheline betoonsammas  1.2 Green concrete column	0.5+0.5=1.0
<b>021</b> 3892-5	SILLAMÄE sadama idamuuli tulepaak  SILLAMÄE harbour E mole light beacon	59°25.37' 27°44.62'	FI (2) G 6s	8.2	3	Roheline betoonsammas. Kollane rõdu  1.3 Green concrete column. Yellow balcony	0.5+1.0+0.5+4.0=6
<b>022</b>	SILLAMÄE sadama <i>läänepoi</i>  SILLAMÄE harbour <i>W buoy</i>	59°25.82' 27°45.04'	Q(9) W 15s		3		(0.5+0.5)*8+0.5+6.5=15
<b>024</b>	SILLAMÄE sadama <i>teljepoi</i>  SILLAMÄE harbour <i>safe water buoy</i>	59°28.40' 27°41.80'	LFI W 10s		3		2+8=10  01.05 - 01.12
<b>025</b> 3890	VALASTE tulepaak  VALASTE light beacon	59°26.71' 27°21.95'	FI W 2s	73.4	7	Valge-oranžitriibuline metallsõrestikmast  50.0 Metal framework mast. White and orange bands	0.3+1.7=2 

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>026</b>	TOILA sadama läänemuuli tulepaak  TOILA harbour W mole light beacon	59°25.69' 27°32.13'	FI G 3s	5.0	2	Roheline metallsilinder  2.9 Green metal cylinder	1+2=3  Kasutusel/In use 01.04 - 01.11
<b>030</b> 3888	MOLDOVA tulepaak  MOLDOVA light beacon	59°25.93' 27°03.31'	FI W 3s	56.7	12	Ülalt must, alt valge laudis metallsõrestiktorni kolmel küljel  28.1 Square metal framework tower with planking on 3 sides. Black upper, white lower part	1+2=3 
<b>032</b>	BARABANOVI madala <i>põhjapoi</i>  BARABANOVI madal <i>N buoy</i>	59°40.36' 26°48.12'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>033</b>	DIOMIDI madala <i>lõunapoi</i>  DIOMIDI madal <i>S buoy</i>	59°37.17' 26°46.74'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15
<b>040</b> 3884	LETIPEA tule torn  LETIPEA lighthouse	59°33.15' 26°36.41'	FI(4) W 18s	19.0	7	Valge neljatahuline betoon torn  14.8 White square concrete tower	(1+1)*3+1+11=18 
<b>041</b>	UHTJU madala <i>põhjapoi</i>  UHTJU madal <i>N buoy</i>	59°38.71' 26°40.81'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>042</b> 3877	UHTJU tulepaak  UHTJU light beacon	59°40.62' 26°30.67'	FI W 4s	17.6	6	Ülalt punane, alt hall metall torn. Tipus hall silinder  13.0 Round metal tower. Red upper, grey lower part. Grey cylinder on top	0.5+3.5=4 
<b>043</b>	UHTJU madala <i>lõunapoi</i>  UHTJU madal <i>S buoy</i>	59°36.71' 26°42.22'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>044</b>	LÕUNA-UHTJU <i>lõunapoi</i>  LÕUNA-UHTJU <i>S buoy</i>	59°38.09' 26°33.88'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15
<b>045</b> 3876	VAINDLOO tule torn  VAINDLOO lighthouse	59°49.03' 26°21.64'	FFI WR 15s	20.2	11	Laternaruumi ja rõduga valge kooniline metalltorn  17.0 White conical metal tower. Balcony, lantern	1+14=15 W65.0°-319.0°(254.0°) R319.0°-65.0°(106.0°) 
<b>048</b>	KUNDA <i>parema külje poi</i>  KUNDA <i>starboard-hand buoy</i>	59°32.71' 26°32.29'	FI G 3s		3		0.5+2.5=3
<b>049</b>	KUNDA <i>vasaku külje poi</i>  KUNDA <i>port-hand buoy</i>	59°32.73' 26°32.39'	FI R 3s		3		0.5+2.5=3
<b>050</b>	KUNDA <i>parema külje poi</i>  KUNDA <i>starboard-hand buoy</i>	59°32.09' 26°32.70'					
<b>051</b>	KUNDA <i>vasaku külje poi</i>  KUNDA <i>port-hand buoy</i>	59°32.10' 26°32.78'					
<b>052</b>	KUNDA <i>parema külje poi</i>  KUNDA <i>starboard-hand buoy</i>	59°31.74' 26°32.91'					
<b>053</b>	KUNDA <i>vasaku külje poi</i>  KUNDA <i>port-hand buoy</i>	59°31.76' 26°33.01'					


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>054</b>	KUNDA <i>vasaku külje poi</i>  KUNDA <i>port-hand buoy</i>	59°31.65' 26°33.10'					
<b>055</b>	KUNDA <i>vasaku külje poi</i>  KUNDA <i>port-hand buoy</i>	59°31.57' 26°33.10'					
<b>057</b>	KUNDA <i>teljepoi</i>  KUNDA <i>safe water buoy</i>	59°34.22' 26°31.33'	LFI W 10s		3		2+8=10
<b>059</b> 3878-4	KUNDA sadamakai tulepaak  KUNDA harbour pier light beacon	59°31.67' 26°32.83'	FI WG 3s	8.2	6 3	Rõduga kollane metallsilinder  4.0 Yellow metal cylinder, balcony	1+2=3 W218.0°-17.0°(159.0°) G17.0°-218.0°(201.0°)
<b>060</b> 3878-5	KUNDA sadama paadikai tulepaak  KUNDA harbour boat quay light beacon	59°31.41' 26°32.62'	FI WR 3s	4.2	6 4	Rõduga kollane metallsilinder  3.0 Yellow metal cylinder, balcony	1+2=3 W207.0°-232.0°(25.0°) R232.0°-207.0°(335.0°)
<b>061</b> 3878	KUNDA sihi 161,6° alumine tulepaak  KUNDA Idg.l. 161.6° front light beacon	59°31.07' 26°33.40'	Iso W 2s	12.2	10	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel kollasel metallpostil  8.0 White rectangle with red stripe on yellow metal post	1+1=2 W160.1°-163.1°(3.0°) 
<b>062</b> 3878-1	KUNDA sihi ülemine tulepaak, 920 m alumisest  KUNDA Idg.l. rear light beacon, 920 m from front	59°30.60' 26°33.71'	Oc W 6s	26.2	10	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel kollasel metallpostil  16.0 White rectangle with red stripe on yellow metal post	2+4=6 W160.1°-163.1°(3.0°)
<b>066</b>	KUNDA sadama <i>vasaku külje poi</i>  KUNDA harbour <i>port-hand buoy</i>	59°31.51' 26°32.97'					



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>067</b>	KUNDA sadama <i>vasaku külje poi</i>  KUNDA harbour <i>port-hand buoy</i>	59°31.51' 26°32.85'					
<b>068</b>	KUNDA sadama <i>vasaku külje poi</i>  KUNDA harbour <i>port-hand buoy</i>	59°31.47' 26°32.77'					
<b>075</b> 3874	VAINUPEA tulepaak  VAINUPEA light beacon	59°35.15' 26°15.90'	FI W 6s	24.3	7	Valge laudis metallsõrestik- torni kolmel küljel  20.0 Metal framework tower. White planking on 3 sides	1+5=6
<b>076</b>	EISMA sadama idamuuli tulepaak  EISMA harbour E mole light beacon	59°34.17' 26°18.24'	FI R 3s	3.2	2	Punane metallsilinder  1.6 Red metal cylinder	0.3+2.7=3
<b>077</b>	EISMA sadama põhjamuuli tulepaak  EISMA harbour N mole light beacon	59°34.17' 26°18.26'	FI G 3s	3.3	2	Roheline metallsilinder  1.6 Green metal cylinder	0.3+2.7=3
<b>080</b> 3872	VERGI tulepaak  VERGI light beacon	59°36.09' 26°06.05'	FI WRG 3s	11.1	7	Laternaruumi ja rõduga valge betootorn  9.7 White round concrete tower. Balcony, lantern 	0.5+2.5=3 W167.0°-267.0°(100.0°) R267.0°-356.0°(89.0°) W356.0°-3.0°(7.0°) G120.0°-167.0°(47.0°)
<b>085</b>	VERGI sihi 261,8° alumine päevamärk  VERGI Idg.l. 261.8° front beacon	59°35.67' 26°05.14'				Punase püstriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  9.7 White rectangle with red stripe on metal framework tower 	
<b>086</b>	VERGI sihi ülemine päevamärk, 170 m alumisest  VERGI Idg.l. rear beacon, 170 m from front	59°35.65' 26°04.96'				Punase püstriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  17.9 White rectangle with red stripe on metal framework tower 	


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>088</b>	VÕSU sadama idamuuli tulepaak  VÕSU harbour E mole light beacon	59°35.17' 25°58.26'	Q R	4.5	2	Punane metallsilinder  2.6 Red metal cylinder	0.5+0.5=1  01.04 - 01.11
<b>089</b>	VÕSU sadama läänemuuli tulepaak  VÕSU harbour W mole light beacon	59°35.16' 25°58.23'	Q G	4.5	2	Roheline metallsilinder  2.4 Green metal cylinder	0.5+0.5=1  01.04 - 01.11
<b>090</b>	IDAPAASI <i>põhjapoi</i>  IDAPAASI <i>N buoy</i>	59°38.59' 25°54.37'	Q W		3		0.3+0.7=1  01.05 - 31.10
<b>100</b> 3868	MOHNI tuletorn  MOHNI lighthouse	59°41.04' 25°47.73'	FLFI W 20s	33.5	10	Laternaruumi ja rõduga punane kivitorn  26.6 Red round stone tower. Balcony, lantern	4+16=20 
<b>105</b>	SOOLAMADALA <i>põhjapoi</i>  SOOLAMADAL <i>N buoy</i>	59°42.62' 25°37.60'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>110</b> 3860	JUMINDA tuletorn  JUMINDA lighthouse	59°38.80' 25°30.62'	LFI(2) W 15s	36.7	12	Laternaruumi ja kahe rõduga üvalt punane silindrikujuline betoontorn.  29.2 Round concrete tower with red top. Two balconies, lantern	3+2+3+7=15 
<b>115</b>	HARA päevamärk  HARA daymark	59°35.07' 25°37.51'				Punase koonilise katusega valge silinder metallisõrestik- tornil  24.5 White cylinder with red conical roof on metal framework tower	Metsa kohal paistab märgi tipp  Obscured, top visible
<b>116</b>	HARA sadama päevamärk  HARA harbour daymark	59°35.31' 25°37.28'				Rõduga punane metallsammas  5.7 Red metal column, balcony	



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>120</b> 3865	LOKSA sadama loodekai tulepaak  LOKSA harbour NW pier light beacon	59°35.01' 25°41.94'	F R	7.8	2	Rõduga punane metallsammas  5.0 Red metal column, balcony	
<b>121</b> 3865-2	LOKSA sadama lõunakai tulepaak  LOKSA harbour S pier light beacon	59°34.96' 25°42.04'	F G	7.8	2	Rõduga roheline metallsammas  5.0 Green metal column, balcony	
<b>126</b> 3849	KELNASE sihi 222,8° alumine tulepaak  KELNASE Idg.l. 222.8° front light beacon	59°38.23' 25°00.77'	Q G	4.9	2	Valge püsttriibuga punane täisnurkne tahvel metallsambal  3.2 Red rectangle with white stripe on metal column	0.5+0.5=1.0 G219.7°-223.7°(4.0°)
<b>126.1</b> 3849-1	KELNASE sihi ülemine tulepaak, 101 m alumisest  KELNASE Idg.l. rear light beacon, 101 m from front	59°38.19' 25°00.70'	Oc G 4s	7.7	2	Valge püsttriibuga punane täisnurkne tahvel metallsambal  6.0 Red rectangle with white stripe on metal column	1.0+3.0=4.0 G219.7°-223.7°(4.0°)
<b>126.2</b>	KELNASE sadama idamuuli tulepaak  KELNASE harbour E mole light beacon	59°38.28' 25°00.89'	F R	3.7	2	Punane metallsammas  2.7 Red metal column	
<b>126.3</b>	KELNASE sadama põhjamuuli tulepaak  KELNASE harbour N mole light beacon	59°38.29' 25°00.85'	F G	4.1	2	Roheline metallsammas  2.1 Green metal column	
<b>127</b> 3851-1	LEPPNEEME sihi 226,5° alumine tulepaak  LEPPNEEME Idg.l. 226.5° front light beacon	59°33.08' 24°52.06'	Q W	6.0	2	Valge püsttriibuga punane täisnurkne tahvel metallsambal  4.8 Red rectangle with white stripe on metal column	0.3+0.7=1.0 W224.1°-228.1°(4.0°)
<b>127.1</b> 3851-11	LEPPNEEME sihi ülemine tulepaak, 87 m alumisest  LEPPNEEME Idg.l. rear light beacon, 87 m from front	59°33.05' 24°51.99'	Oc W 3s	11.6	2	Valge püsttriibuga punane täisnurkne tahvel metallsambal  9.9 Red rectangle with white stripe on metal column	1.0+2.0=3.0 W224.1°-228.1°(4.0°)





Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>128</b> 3851-13	LEPPNEEME sadamakai tulepaak  LEPPNEEME harbour pier light beacon	59°33.08' 24°52.09'	FI R 3s	4.8	2	Punane metallsammas  3.2 Red metal column	1.0+2.0=3.0
<b>128.1</b>	LEPPNEEME sadama põhjamuuli tulepaak  LEPPNEEME harbour N mole light beacon	59°33.16' 24°52.18'	FI G 3s	5.5	2	Roheline plastiksammas  2.0 Green plastic column	1+2=3
<b>129</b>	LEPPNEEME sadama <i>vasaku külje poi</i>  LEPPNEEME harbour <i>port-hand buoy</i>	59°33.21' 24°52.35'	FI R 3s		3		0.5+2.5=3
<b>131</b>	KELVINGI sadama põhjamuuli tulepaak  KELVINGI harbour N mole light beacon	59°33.36' 24°50.34'	F G	3.2	2	Roheline metallsilinder  2.0 Green metal cylinder	
<b>132</b>	KELVINGI sadama lõunamuuli tulepaak  KELVINGI harbour S mole light beacon	59°33.35' 24°50.34'	F R	3.7	2	Punane metallsilinder  2.0 Red metal cylinder	
<b>140</b>	KOLJUNUKI sadama idamuuli tulepaak  KOLJUNUKI harbour E mole light beacon	59°30.30' 25°05.48'	FI W 5s	4.4	3	Valged tahvlid metall- konstruktsiooni neljal küljel  2.4 White planking on 4 sides of metal construction	0.5+4.5=5 W135°-315°(180°)
<b>145</b> 3851-5	KALLAVERE sihi 189,0° alumine tulepaak  KALLAVERE ldg.l. 189.0° front light beacon	59°30.16' 25°01.66'	Iso W 2s	45.1	12	Valge metalltorn mustade täisnurksete külgtahvlitega  25.4 White round metal tower with black rectangular shields on sides	1+1=2 W187.5°-190.5°(3.0°) 
<b>146</b> 3851-51	KALLAVERE sihi ülemine tulepaak, 1,4 km alumisest  KALLAVERE ldg.l. rear light beacon, 1.4 km from front	59°29.44' 25°01.44'	LFI W 5s	64.4	12	Valge metalltorn mustade täisnurksete külgtahvlitega  38.3 White round metal tower with black rectangular shields on sides	2+3=5 W187.5°-190.5°(3.0°)


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>148</b>	RAMMU <i>läänepoi</i> RAMMU <i>W buoy</i>	59°35.14' 25°11.35'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>151</b>	IHASALU <i>põhjapoi</i> IHASALU <i>N buoy</i>	59°33.22' 25°05.59'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>155</b> 3844	KERI tuletorn  KERI lighthouse	59°41.92' 25°01.36'	LFI W 15s	32.8	11	Laternaruumi ja rõduga punane metalltorn kõrgel kivialusel  34.4 Red metal tower with balcony and lantern on high brick base	2+13=15 
<b>157</b>	KURADIMUNA <i>läänepoi</i>  KURADIMUNA <i>W buoy</i>	59°41.73' 24°52.87'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>159</b>	NYGRUNDI <i>põhjapoi</i> NYGRUND <i>N buoy</i>	59°39.41' 24°52.27'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>160</b> 3846	PRANGLI loode tulepaak  PRANGLI NW light beacon	59°38.74' 24°58.13'	Q(4) W 15s	16.1	6	Valge betoontorn  13.0 White round concrete tower	(0.5+0.5)*3+0.5+11.5=15 
<b>162</b>	AKSI <i>põhjapoi</i> AKSI <i>N buoy</i>	59°37.70' 25°04.37'	QW		3		0.3+0.7=1
<b>163</b>	LIIVASÄÄRE <i>lõunapoi</i> LIIVASÄÄR <i>S buoy</i>	59°36.00' 25°03.09'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>165</b> 3850	PRANGLI kagu tulepaak	59°36.93' 25°02.24'	Fl(4) W 24s	38.7	6	Must laudis metallsõrestiktorni neljal küljel	(1.5+1.5)*3+1.5+13.5=24  Paagi alaosa varjab mets Lower section obscured
	PRANGLI SE light beacon					30.0 Metal framework tower. Black planking on 4 sides	
<b>166</b> 3851-3	MUUGA Sõeterminali muuli tulepaak	59°30.48' 24°59.76'	Fl(2) W 6s	8.5	3	Valge metallsilinder	0.5+1.0+0.5+4.0=6
	MUUGA Coal Terminal mole light beacon					2.4 White metal cylinder	
<b>167</b>	MUUGA Sõeterminali <i>Idunapoi</i>	59°30.40' 24°59.81'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.5+0.5)*6+2.0+7.0=15
	MUUGA Coal Terminal <i>S buoy</i>						
<b>168</b>	MUUGA Sõeterminali <i>põhjapoi</i>	59°30.06' 25°00.03'	QW		3		0.5+0.5=1
	MUUGA Coal Terminal <i>N buoy</i>						
<b>169</b> 3852	MUUGA Sõeterminali kanali tulepaak	59°30.21' 24°59.97'	Oc RWG 4s	30.3	2	Metallsõrestikmast	0.5+3.5=4 W102.0°-108.0°(6.0°) R108.0°-119.0°(11.0°) G86.0°-102.0°(16.0°)
	MUUGA Coal Terminal channel light beacon					30.1 Metal framework mast	Tuli/Light 01.10 - 01.05
<b>170</b>	PRANGLI <i>Idunapoi</i>	59°35.61' 24°59.37'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2+7=15
	PRANGLI <i>S buoy</i>						
<b>172</b>	MUUGA sadama <i>idapoi</i>	59°30.00' 24°57.17'	Q(3) W 10s		3		(0.5+0.5)*2+0.5+7.5=10
	MUUGA harbour <i>E buoy</i>						
<b>173</b>	MUUGA Sõeterminali <i>vasaku külje poi</i>	59°30.46' 24°58.65'	FI R 3s		3		0.5+2.5=3
	MUUGA Coal Terminal <i>port-hand buoy</i>						

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>174</b>	MUUGA Söeterminali <i>parema külje poi</i>  MUUGA Coal Terminal <i>starboard-hand buoy</i>	59°30.36' 24°58.59'	FI G 3s		3		0.5+2.5=3
<b>175</b> 3850-5	AKSI tulepaak  AKSI light beacon	59°35.74' 25°05.90'	FI G 3s	21.7	6	Valge silinder musta metall- torni keskel  15.0 Black round metal tower, white cylinder in the middle	1+2=3 
<b>176</b>	AKSI <i>idapoi</i>  AKSI <i>E buoy</i>	59°35.14' 25°07.45'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10
<b>177</b>	MUUGA Söeterminali <i>vasaku külje poi</i>  MUUGA Coal Terminal <i>port-hand buoy</i>	59°30.38' 24°59.21'	FI R 3s		3		0.5+2.5=3
<b>178</b>	MUUGA Söeterminali <i>parema külje poi</i>  MUUGA Coal Terminal <i>starboard-hand buoy</i>	59°30.28' 24°59.13'	FI G 3s		3		0.5+2.5=3
<b>179</b>	MUUGA Söeterminali <i>vasaku külje poi</i>  MUUGA Coal Terminal <i>port-hand buoy</i>	59°30.34' 24°59.57'	FI R 3s		3		0.5+2.5=3
<b>180</b>	MUUGA Söeterminali <i>parema külje poi</i>  MUUGA Coal Terminal <i>starboard-hand buoy</i>	59°30.19' 24°59.69'	FI G 3s		3		0.5+2.5=3
<b>181</b> 3854	MUUGA sihi 217,8° alumine tulepaak  MUUGA Idg.l. 217.8° front light beacon	59°29.65' 24°56.57'	Oc R 5s	40.3	10.0	Valge metalltorn mustade täisnurksete külgtahvlitega  34.7 White round metal tower with black rectangular shields on sides	2+3=5 R214.8°-220.8°(6.0°) 


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>182</b> 3854-1	MUUGA sihi ülemine tulepaak, 500 m alumisest  MUUGA Idg.l. rear light beacon, 500 m from front	59°29.44' 24°56.24'	Oc R 5s	58.8	10	Valge metalltorn mustade täisnurksete külgtahvlitega  50.0 White round metal tower with black rectangular shields on sides	2+3=5 R214.8°-220.8°(6.0°)
<b>183</b>	TAHKUMÄE põhjapoi  TAHKUMÄE N buoy	59°31.01' 25°00.20'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>185</b>	KARBIMADALA idapoi  KARBIMADAL E buoy	59°32.81' 24°58.62'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10
<b>186</b>	KARBIMADALA läänepoi  KARBIMADAL W buoy	59°33.20' 24°56.77'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>187</b>	MUUGA sadama läänepoi  MUUGA harbour W buoy	59°29.98' 24°58.40'	Q(9) W 15s		3		(0.5+0.5)*8+0.5+6.5=15
<b>189</b>	MUUGA sadama põhjapoi  MUUGA harbour N buoy	59°30.70' 24°57.35'	Q W		3		0.5+0.5=1
<b>191</b> 3851-2	KARBIMADALA tulepaak  KARBIMADAL light beacon	59°33.00' 24°58.26'	Q(3)+LFI WRG 10s	16.8	6	Ülalt valge, alt punane metalltorn. Kaks punast rõdu  14.9 Round metal tower. White upper, red lower part. Two red balconies	(0.3+0.7)*3+2+5=10 W257.6°-262.6°(5.0°) R262.6°-267.6°(5.0°) W267.6°-252.6°(345.0°) G252.6°-257.6°(5.0°) 
<b>195</b> 3854-5	MUUGA sadama kai nr 17 tulepaak  MUUGA harbour quay No 17 light beacon	59°29.73' 24°58.13'	FI R 3s	7.6	3	Oranž metallsõrestikmast. Keskel tüvipüramiid  2.8 Orange metal framework mast. Truncated pyramid in the middle of the mast	0.5+2.5=3



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>196</b> 3854-4	MUUGA sadama viljakai tulepaak  MUUGA harbour grain quay light beacon	59°29.94' 24°57.79'	Q Bu	13.1	2	Rõduga valge metallsammas  8.0 White metal column, balcony	0.5+0.5=1
<b>197</b> 3854-7	MUUGA sadama läänekai tulepaak  MUUGA harbour W quay light beacon	59°29.94' 24°56.92'	Q G	11.5	2	Valge metallsammas rõdu ja punase rõhtriibuga  8.0 White metal column, red band, balcony	0.5+0.5=1
<b>198</b> 3854-45	MUUGA sadama kai nr 16 tulepaak  MUUGA harbour quay No 16 light beacon	59°29.59' 24°57.87'	Fl(5) Y 10s	7.7	3	Oranž metallsõrestikmast. Keskel tüvipüramiid  4.5 Orange metal framework mast. Truncated pyramid in the middle of the mast	(0.5+0.5)*4+0.5+5.5=10
<b>200</b> 3842	TALLINNAMADALA tuletorn  TALLINNAMADAL lighthouse	59°42.72' 24°43.89'	Fl(2) W 15s	29.3	10	Laternaruumi ja 3 rõduga punane metalltorn kõrgel mus tal alusel. Torn ülaosa kollane  31.0 Red round metal tower. Yellow top, black base, 3 galleries, lantern	1+1+1+12=15 Radarvastaja morse K - - -  Racon morse K - - -
<b>205</b>	UUSMADALA <i>põhjapoi</i>  UUSMADAL <i>N buoy</i>	59°40.64' 24°35.17'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>206</b>	UUSMADALA <i>idapoi</i>  UUSMADAL <i>E buoy</i>	59°40.00' 24°36.90'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10
<b>210</b>	KESKMADALA <i>idapoi</i>  KESKMADAL <i>E buoy</i>	59°35.95' 24°38.52'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10
<b>211</b>	TALLINNA <i>teljepoi nr 1</i>  TALLINN <i>safe water buoy No 1</i>	59°36.48' 24°40.20'	LFI W 10s		3		2+8=10


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>212</b>	TALLINNA <i>teljepoi nr 2</i>  TALLINN <i>safe water buoy No 2</i>	59°31.52' 24°43.94'	LFI W 10s		3		2+8=10
<b>213</b>	TALLINNA <i>teljepoi nr 3</i>  TALLINN <i>safe water buoy No 3</i>	59°29.80' 24°45.24'	LFI W 10s		3		2+8=10
<b>215.1</b> 3805-2	ROHUNEEME merekanal sihi 79,2° alumine tulepaak  ROHUNEEME channel Idg.l. 79.2° front light beacon	59°33.52' 24°47.52'	Oc R 2s	4.9	2	Musta püsttriibuga oranž trapetsikujuline tahvel, lühem külj ülal, oranžil metallpostil  3.0 Orange trapezium, short side up, with black stripe on orange metal post	0.5 +1.5=2 R74.2°-84.2°(10.0°)
<b>215.2</b> 3805-25	ROHUNEEME merekanal sihi ülemine tulepaak, 141 m alumisest  ROHUNEEME channel Idg.l. rear light beacon, 141 m from front	59°33.53' 24°47.67'	Oc R 2s	9.9	2	Musta püsttriibuga oranž trapetsikujuline tahvel, lühem külj all, oranžil metallpostil  6.6 Orange trapezium, short side down, with black stripe on orange metal post	0.5 +1.5=2 R74.2°-84.2°(10.0°)
<b>216</b>	ROHUNEEME sadama merekanal sihi  ROHUNEEME harbour channel <i>safe water buoy</i>	59°33.39' 24°46.20'					
<b>220</b> 3806	AEGNA tulepaak  AEGNA light beacon	59°36.04' 24°43.78'	FI WR 4s	14.2	6	Kollased täisnurksed tahvlid punasel metallpostil  12.4 Yellow rectangles on red metal post	0.5+3.5=4 W101.0°-53.5°(312.5°) R53.5°-101.0°(47.5°) 
<b>222</b> 3808	AEGNA sadamakai tulepaak  AEGNA harbour pier light beacon	59°34.27' 24°45.48'	FI WRG 4s	7.2	2 1 2	Oranž metallsilinder  5.0 Orange metal cylinder	1+3=4 W360.0°-56.0°(56.0°) G288.0°-301.0°(13.0°) R301.0°-360.0°(59.0°) Tuli/Light 15.04 - 20.01
<b>223</b>	KRÄSULI väina <i>põhjapoi</i>  KRÄSULI väin <i>N buoy</i>	59°34.13' 24°46.23'	Q W		3		0.3+0.7=1

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>225</b>	AEGNA <i>läänepoi</i>  AEGNA <i>W buoy</i>	59°36.46' 24°43.17'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>227</b> 3805-5	ROHUNEEME sadamakai tulepaak  ROHUNEEME pier light beacon	59°33.55' 24°47.53'	Fl G 3s	4.6	3	Roheline metallpost  2.6 Green metal post	1+2=3
<b>228</b> 3805-7	ROHUNEEME sihi 137,2° alumine tulepaak  ROHUNEEME ldg.l. 137.2° front light beacon	59°33.55' 24°47.58'	Oc R 3s	4.7	2	Musta püsttriibuga valge trapetsikujuline tahvel, lühem külj ülal, punasel metallpostil  2.8 White trapezium, short side up, with black stripe on red metal post	0.5+2.5=3 R133.7°-139.7°(6.0°)
<b>229</b> 3805-71	ROHUNEEME sihi ülemine tulepaak, 92 m alumisest  ROHUNEEME ldg.l. rear light beacon, 92 m from front	59°33.51' 24°47.65'	Oc R 3s	7.5	2	Musta püsttriibuga valge trapetsikujuline tahvel, lühem külj all, punasel metallpostil  5.5 White trapezium, short side down, with black stripe on red metal post	0.5+2.5=3 R133.7°-139.7°(6.0°)
<b>231</b> 3804	VIIMSI sihi 83,6° alumine tulepaak  VIIMSI ldg.l. 83.6° front light beacon	59°30.93' 24°48.94'	Iso W 3s	41.0	12	Oranži püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  35.2 White rectangle with orange stripe on metal framework tower	1.5+1.5=3 W81.6°-85.6°(4.0°) 
<b>232</b> 3804-1	VIIMSI sihi ülemine tulepaak, 1,4 km alumisest  VIIMSI ldg.l. rear light beacon, 1.4 km from front	59°31.01' 24°50.39'	Iso W 3s	66.6	13	Laternaruumi ja rõduga punane betoon torn  13.4 Red round concrete tower. Balcony, lantern	1.5+1.5=3 W81.6°-85.6°(4.0°) 
<b>233</b> 3841-9	MIIDURANNA sihi 44,4° alumine tulepaak  MIIDURANNA ldg.l. 44.4° front light beacon	59°30.01' 24°48.87'	Fl(2) G 3s	13.2	2	Musta püsttriibuga kollane täisnurkne tahvel sadama- hoonel  11.0 Yellow rectangle with black stripe on building	0.5+0.5+0.5+1.5=3 G41.0°-50.6°(9.6°)





Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>234</b> 3841-91	MIIDURANNA sihi ülemine tulepaak, 110 m alumisest  MIIDURANNA Idg.l. rear light beacon, 110 m from front	59°30.05' 24°48.96'	Oc G 5s	17.2	2	Musta püsttriibuga kollane täisnurkne tahvel sadama- hoonel  12.0 Yellow rectangle with black stripe on building	2+3=5 G36.6°-51.4°(14.8°)
<b>235</b> 3841-8	MIIDURANNA sadamamuuli tulepaak, sadama lõunabasseinis  MIIDURANNA harbour pier light beacon, S basin	59°29.85' 24°48.95'	QR	7.2	3	Valge metallsammas  5.0 White metal column	0.5+0.5=1
<b>236</b>	MIIDURANNA sadama <i>vasaku külje poi</i>  MIIDURANNA harbour <i>port-hand buoy</i>	59°29.75' 24°48.32'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>237</b> 3841-84	MIIDURANNA sadama põhjabasseini muuli tulepaak  MIIDURANNA harbour N basin mole light beacon	59°29.90' 24°48.55'	FI W 3s	7.2	3	Punane metallsilinder  5.0 Red metal cylinder	1+2=3
<b>238</b> 3841-6	REIDIKAI tulepaak, Tallinna lahes  DOLPHIN light beacon, Tallinn Bay	59°29.75' 24°48.04'	FI(3) R 4.5s	8.2	2	Punane metallsammas  3.0 Red metal column	(0.5+0.5)*2+0.5+2=4.5
<b>240</b>	MIIDURANNA sadama <i>vasaku külje poi</i>  MIIDURANNA harbour <i>port-hand buoy</i>	59°29.81' 24°48.44'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>241</b> 3840-8	PIRITA sihi 136,2° alumine tulepaak  PIRITA Idg.l. 136.2° front light beacon	59°28.13' 24°49.24'	Iso R 2s	11.3	5	Kolm valget rõdu oranžil betoontornil  10.2 Orange round concrete tower, three white balconies	1+1=2 R134.7°-137.7°(3.0°) 

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>242</b> 3840-81	PIRITA sihi ülemine tulepaak, 400 m alumisest  PIRITA Idg.l. rear light beacon, 400 m from front	59°27.97' 24°49.54'	Iso R 4s	30.4	5	Valge neljatahuline betoontorn  26.5 White square concrete tower	2+2=4 R134.7°-137.7°(3.0°)
<b>243</b> 3841-2	PIRITA põhjamuuli tulepaak  PIRITA N mole light beacon	59°28.23' 24°49.10'	FI R 3s	6.6	2	Oranž metallsilinder  5.2 Orange metal cylinder	0.5+2.5=3  Tuli/Light 01.05 - 01.11
<b>244</b> 3841	PIRITA lõunamuuli tulepaak  PIRITA S mole light beacon	59°28.20' 24°49.05'	FI G 3s	6.5	1	Roheline metallsilinder  5.1 Green metal cylinder	0.5+2.5=3  Tuli/Light 01.05 - 01.11
<b>251</b> 3810	TALLINNA sihi 159,1° alumine tuletorn  TALLINN Idg.l. 159.1° front lighthouse	59°26.24' 24°47.91'	Oc WG 5s	49.3	12 6	Punane kooniline torn kivi- hoonel  18.0 Red conical tower on a house	1.9+3.1=5 W154.5°-165.0°(10.5°) G143.0°-154.5°(11.5°) 
<b>252</b> 3810-1	TALLINNA sihi ülemine tuletorn, 1,1 km alumisest  TALLINN Idg.l. rear lighthouse, 1.1 km from front	59°25.68' 24°48.34'	Q(5) W 5s	81.1	6 12 6	Laternaruumi ja rõduga kivitorn. Ültalt must, alt valge  40.3 White round stone tower, black top. Balcony, lantern	(0.3+0.4)*4+0.3+1.9=5 W139.0°-154.5°(15.5°) W154.5°-163.5°(9.0°) W163.5°-187.5°(24.0°) 
<b>253</b>	RUSSALKA madala <i>põhjapoi</i>  RUSSALKA madal <i>N buoy</i>	59°27.10' 24°47.46'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>254</b>	RUSSALKA madala <i>põhjapoi</i>  RUSSALKA madal <i>N buoy</i>	59°26.96' 24°47.00'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>255</b> 3812	VANASADAMA põhjamuuli tulepaak  VANASADAM harbour N mole light beacon	59°26.95' 24°46.54'	FI W 2s	8.2	3	Roheline metallkonstruktsioon  5.0 Green metal construction	0.3+1.7=2


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>256</b> 3815-5	VANASADAMA kruisikaitse tulepaak  VANASADAM harbour cruise ship quay light beacon	59°27.09' 24°45.76'	Fl W 3s	6.8	3	Oranž betoonsilinder  4.0 Orange concrete cylinder	1+2=3
<b>257</b>	RUSSALKA madala <i>läänepoi</i>  RUSSALKA madal <i>W buoy</i>	59°27.31' 24°47.59'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>259</b> 3816	VANASADAMA kruisikaitse 2 tulepaak  VANASADAM harbour cruise ship quay 2 light beacon	59°27.15' 24°45.94'	Oc W 2s	6.5	3	Koonusega oranž betoon- silinder 4.0 Orange concrete cylinder with cone	0.5+1.5=2
<b>261</b>	KALASADAMA sihi 213,9° alumine päevamärk  KALASADAM harbour ldg.l. 213.9° front beacon	59°26.84' 24°45.04'				Oranži püsttribuga kollane täisnurkne tahvel oranžil metallsambal  3.8 Yellow rectangle with orange stripe on orange metal column	
<b>262</b>	KALASADAMA sihi ülemine päevamärk, 120 m alumisest  KALASADAM harbour ldg.l. rear beacon, 120 m from front	59°26.78' 24°44.96'				Oranži püsttribuga kollane täisnurkne tahvel oranžil metallsõrestikul  7.3 Yellow rectangle with orange stripe on orange metal framework	
<b>263</b>	PATAREISADAMA <i>vasaku külje poi</i>  PATAREISADAM harbour <i>port-hand buoy</i>	59°26.98' 24°45.22'	Fl R 3s		3		0.3+2.7=3  10.05 - 31.10
<b>264</b>	PATAREISADAMA <i>parema külje poi</i>  PATAREISADAM harbour <i>starboard-hand buoy</i>	59°27.02' 24°45.20'	Fl G 3s		3		0.3+2.7=3  10.05 - 31.10
<b>270</b> 3822	LENNUSADAMA idamuuli tulepaak  LENNUSADAM harbour E mole light beacon	59°27.31' 24°44.22'	Fl R 3s	7.2	2	Rõduga punane metallsammas  5.0 Red metal column, balcony	1+2=3

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>271</b> 3822-2	LENNUSADAMA läänemuuli tulepaak  LENNUSADAM harbour W mole light beacon	59°27.34' 24°44.12'	FI G 3s	7.4	2	Roheline metallsammas  3.8 Green metal column	1+2=3
<b>275</b> 3832	MIINISADAMA läänevärava tulepaak  MIINISADAM harbour W gate light beacon	59°27.50' 24°43.43'	FI(3) G 8s	8.2	3	Rõduga roheline metallsammas (0.5+1.0)*2+0.5+4.5=8  5.0 Green metal column, balcony	
<b>276</b> 3830	MIINISADAMA läänevärava tulepaak  MIINISADAM harbour W gate light beacon	59°27.48' 24°43.49'	FI(3) R 8s	7.2	3	Rõduga punane metallsammas (0.5+1.0)*2+0.5+4.5=8  5.0 Red metal column, balcony	
<b>280</b> 3834	HUNDIPEA sadamakai tulepaak  HUNDIPEA harbour pier light beacon	59°27.60' 24°43.14'	FI W 7s	7.3	2	Rõduga metallsammas. Ülalt punane, alt valge  5.0 Metal column with balcony. Red upper, white lower part	1+6=7
<b>281</b> 3837	PALJASSAARE sihi 249,2° alumine tulepaak  PALJASSAARE ldg.l. 249.2° front light beacon	59°27.45' 24°42.17'	Iso R 6s	28.6	3	Punase püsttriibuga valge romb metallsõrestiktornil  24.8 White diamond with red stripe on metal framework tower	3+3=6 R245.1°-253.1°(8.0°)
<b>282</b> 3837-1	PALJASSAARE sihi ülemine tulepaak, 210 m alumisest  PALJASSAARE ldg.l. rear light beacon, 210 m from front	59°27.40' 24°41.95'	Iso R 6s	38.3	3	Punase püsttriibuga valge romb metallsõrestiktornil  33.7 White diamond with red stripe on metal framework tower	3+3=6 R245.1°-253.1°(8.0°)
<b>283</b>	PALJASSAARE sadama lõunapoi  PALJASSAARE harbour S buoy	59°27.68' 24°43.18'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15
<b>284</b>	PALJASSAARE madala lõunapoi  PALJASSAARE madal S buoy	59°27.72' 24°43.40'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>285</b>	PALJASSAARE <i>idapoi</i>  PALJASSAARE <i>E buoy</i>	59°27.86' 24°43.79'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10
<b>287</b>	KATARIINA kai päevamärk  KATARIINA quay daymark	59°28.38' 24°43.72'				Rõduga punane metallsammas  4.3 Red metal column, balcony	
<b>288</b>	KATARIINA kai <i>idapoi</i>  KATARIINA quay <i>E buoy</i>	59°28.37' 24°44.14'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10
<b>290</b>	PALJASSAARE <i>põhjapoi</i>  PALJASSAARE <i>N buoy</i>	59°30.39' 24°41.63'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>295</b>	VAHEMADALA <i>põhjapoi</i>  VAHEMADAL <i>N buoy</i>	59°31.46' 24°40.20'	QW		3		0.5+0.5=1
<b>296</b>	NAISSAARE kari <i>lõunapoi</i>  NAISSAARE kari <i>S buoy</i>	59°30.95' 24°35.27'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15
<b>300</b> 3805	VAHEMADALA tulepaak  VAHEMADAL light beacon	59°30.61' 24°39.97'	FI R 10s	14.2	6	Kaheksatahuline tüvipüramiid. Ülalt valge, alt punane  13.0 8-sided truncated pyramid. White upper, red lower part	1+9=10 
<b>310</b> 3794	HÜLKARI tulepaak  HÜLKARI light beacon	59°32.46' 24°33.80'	FI W 6s	19.8	6	Valge laudis rõduga metall- sõrestiktorni neljal küljel  14.7 Square framework tower, balcony. White planking on 4 sides	1+5=6



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>314</b> 3792-5	NAISSAARE sadamamuuli tulepaak  NAISSAAR harbour pier light beacon	59°33.38' 24°33.25'	FI G 2s	7.2	2	Rõduga oranž metallsilinder  5.0 Orange metal cylinder, balcony	0.5+1.5=2
<b>315</b> 3792	NAISSAARE sadama tulepaak  NAISSAAR harbour light beacon	59°33.35' 24°33.05'	FI WRW 2s	10.1	5	Valge betoontorn  7.6 White round concrete tower	0.3+1.7=2 W170.0°-197.0°(27.0°) R197.0°-255.0°(58.0°) W255.0°-328.0° (73.0°)
<b>320</b> 3790	NAISSAARE tuletorn  NAISSAAR lighthouse	59°36.22' 24°30.64'	LFI W 10s	47.8	12	Laternaruumi ja rõduga 8-tahuline kooniline betoon- torn. Ülaal punane, alt valge  45.0 White 8-sided conical concrete tower, red top. Balcony, lantern	3+7=10 W25.0°-335.0°(310.0°) 
<b>325</b>	KOPLININA <i>põhjapoi</i>  KOPLININA <i>N buoy</i>	59°29.01' 24°38.29'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>330</b>	KOPLININA <i>läänepoi</i>  KOPLININA <i>W buoy</i>	59°28.52' 24°37.54'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>335</b> 3800-2	VENE-BALTI sadama põhjakai tulepaak  VENE-BALTI harbour N quay light beacon	59°27.69' 24°38.86'	FI G 5s	7.7	2	Rõduga roheline metall- sammass  5.0 Green metal column, balcony	0.5+4.5=5
<b>336</b> 3800	VENE-BALTI sadama lõunabasseini tulepaak  VENE-BALTI harbour S basin pier light beacon	59°27.40' 24°39.39'	Q W	12.2	7	Neljatahuline rõduga hall tellistest torn  6.0 Square grey brick tower, balcony	0.5+0.5=1
<b>337</b> 3800-4	PIIRIVALVESADAMA lainemurdja NW otsa tulepaak  PIIRIVALVESADAM harbour breakwater NW end light beacon	59°27.35' 24°39.49'	FI R 3s	8.2	3.8	Oranž metallsammass  5.0 Orange metal column	0.5+2.5=3

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>338</b> 3800-6	PIIRIVALVESADAMA lainemurdja SE otsa tulepaak  PIIRIVALVESADAM harbour breakwater SE end light beacon	59°27.30' 24°39.57'	FI R 4s	8.2	3.8	Punane metallsammas  5.0 Red metal column	0.5+3.5=4
<b>339</b> 3800-8	PIIRIVALVESADAMA lõunamuuli NW otsa tulepaak  PIIRIVALVESADAM harbour S mole NW end light beacon	59°27.28' 24°39.62'	FI G 4s	8.2	3.8	Rõduga roheline metallsammas  5.0 Green metal column, balcony	0.5+3.5=4
<b>340</b> 3801	BEKKERI sadama- muuli tulepaak  BEKKERI harbour pier light beacon	59°27.16' 24°39.77'	Iso R 2s	8.5	2	Rõduga punane metallsammas  5.0 Red metal column, balcony	1+1=2
<b>341.1</b>	BEKKERI sadama 1 <i>parema külje poi</i>  BEKKERI harbour 1 <i>starboard-hand buoy</i>	59°27.05' 24°39.61'	FI G 3s		1		0.5+2.5=3
<b>341.3</b>	BEKKERI sadama 3 <i>parema külje poi</i>  BEKKERI harbour 3 <i>starboard-hand buoy</i>	59°27.12' 24°39.83'	FI G 3s		1		0.5+2.5=3
<b>341.5</b>	BEKKERI sadama 5 <i>parema külje poi</i>  BEKKERI harbour 5 <i>starboard-hand buoy</i>	59°27.21' 24°40.02'	FI G 3s		1		0.5+2.5=3
<b>341.7</b>	BEKKERI sadama 7 <i>parema külje poi</i>  BEKKERI harbour 7 <i>starboard-hand buoy</i>	59°27.25' 24°40.05'	FI G 3s		1		0.5+2.5=3
<b>348</b> 3802-3	MEERUSE sadamakai tulepaak  MEERUSE harbour pier light beacon	59°27.00' 24°40.18'	Oc WR 5s	8.6	4 2	Rõduga punane metall- sammas  5.0 Red metal column, balcony	2+3=5 W158.0°-73.0°(275.0°) R73.0°-158.0°(85.0°)


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>349.1</b>	MEERUSE sadama 1 <i>parema külje poi</i>  MEERUSE harbour 1 <i>starboard-hand buoy</i>	59°26.90' 24°39.73'	FI G 3s		1		0.3+2.7=3
<b>349.2</b>	MEERUSE sadama 3 <i>parema külje poi</i>  MEERUSE harbour 3 <i>starboard-hand buoy</i>	59°26.94' 24°40.04'	FI G 3s		1		0.3+2.7=3
<b>350.1</b>	MEERUSE sadama <i>põhjapoi</i>  MEERUSE harbour <i>N buoy</i>	59°26.92' 24°40.22'	Q W		1		0.3+0.7=1
<b>350.2</b>	MEERUSE sadama <i>põhjapoi</i>  MEERUSE harbour <i>N buoy</i>	59°26.93' 24°40.32'	Q W		1		0.3+0.7=1
<b>351</b> 3802	MEERUSE sihi 76,8° alumine tulepaak  MEERUSE Idg.l. 76.8° front light beacon	59°27.01' 24°40.52'	Q W	8.0	4	Rõduga punane metall- sammass  5.4 Red metal column, balcony	0.5+0.5=1 W75.3°-78.3°(3.0°)
<b>352</b> 3802-1	MEERUSE sihi ülemine tulepaak, 150 m alumisest  MEERUSE Idg.l. rear light beacon, 150 m from front	59°27.03' 24°40.68'	Iso W 4s	14.1	4	Rõduga punane metallsammass  8.4 Red metal column, balcony	2+2=4 W75.3°-78.3°(3.0°)
<b>353</b>	MEERUSE sadama <i>läänepoi</i>  MEERUSE harbour <i>W buoy</i>	59°26.99' 24°40.33'	Q(9) W 15s		1		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>355</b> 3799	KOPLI sihi 133,0° alumine tulepaak  KOPLI Idg.l. 133.0° front light beacon	59°26.12' 24°40.76'	Iso R 4s	10.7	7	Ülalt punane, alt hall metall- post. Ülal valged külgtahvlid  11.5 Round metal post. Red upper, grey lower part. White shields on sides	2+2=4 R127.0°-139.0°(12°) 









Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>356</b> 3799-1	KOPLI sihi ülemine tulepaak, 410 m alumisest  KOPLI ldg.l. rear light beacon, 410 m from front	59°25.98' 24°41.06'	Iso R 4s	19.3	7	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  14.2 White rectangle with red stripe on metal framework tower	2+2=4 R127.0°-139.0°(12°)
<b>357</b>	KAKUMÄE sadama tulepaak  KAKUMÄE harbour light beacon	59°27.09' 24°36.49'	Fl(2) G 4s	4.9	2	Roheline metallsilinder  3.0 Green metal cylinder	0.5+1+0.5+2=4
<b>368</b>	SUURUPI <i>teljepoi nr 1</i>  SUURUPI <i>safe water buoy No 1</i>	59°29.99' 24°19.97'	LFI W 10s		3		2+8=10
<b>369</b>	SUURUPI <i>teljepoi nr 2</i>  SUURUPI <i>safe water buoy No 2</i>	59°29.99' 24°30.00'	LFI W 10s		3		2+8=10
<b>370</b>	SUURUPI <i>teljepoi nr 3</i>  SUURUPI <i>safe water buoy No 3</i>	59°29.99' 24°32.65'	LFI W 10s		3		2+8=10
<b>374</b> 3786	SUURUPI sihi 246,5° alumine tuletorn  SUURUPI ldg.l. 246.5° front lighthouse	59°28.30' 24°25.00'	Iso W 3s	20.0	11	Neljatahuline tüvipüramiidi- kujuline valge puutorn  15.9 White square wooden truncated pyramidal tower	1.5+1.5=3 W242.5°-250.5°(8.0°) 
<b>375</b> 3786-1	SUURUPI tuletorn, sihi ülemine, 2,3 km alumisest  SUURUPI lighthouse, ldg.l. rear, 2.3 km from front	59°27.82' 24°22.82'	Oc(2) W 15s	65.4	12	Rõdu ja musta laternaruumiga valge silindriline kivitorn  23.2 White round stone tower. Balcony, black lantern	1.5+4.5+4.5+4.5=15 W250.5°-242.5°(352.0°) Intens W242.5°-250.5°(8.0°) 

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>376</b> 3783	LOHUSALU sihi 233,3° alumine tulepaak	59°24.15' 24°12.39'	Iso R 2s	5.2	6	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel valgel metallpostil  3.5 White rectangle with red stripe on white metal post	1+1=2 R231.8°-234.8°(3.0°)  Tuli/Light 01.05 - 01.11
	LOHUSALU Idg.l. 233.3° front light beacon						
<b>377</b> 3783-1	LOHUSALU sihi 233,3° ülemine tulepaak, 130 m alumisest	59°24.11' 24°12.28'	Iso R 4s	8.2	6	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel valgel metallpostil  5.0 White rectangle with red stripe on white metal post	2+2=4 R231.8°-234.8°(3.0°)  Tuli/Light 01.05 - 01.11
	LOHUSALU Idg.l. 233.3° rear light beacon, 130 m from front						
<b>378</b>	LAULASMAA päevamärk	59°23.29' 24°14.27'				Musta püsttriibuga valge laudis metallsõrestiktorni kolmel küljel. Tipus metall- sõrestikantenn  44 White planking with black stripe on 3 sides of metal framework tower. Frame- work antenna on top	
	LAULASMAA daymark						
<b>380</b> 3774	PAKRI tuletorn	59°23.24' 24°02.26'	LFI W 15s	73.2	12	Rõdu ja laternaruumiga punane silindriline kivitorn  52.0 Red cylindrical stone tower. Gallery, lantern	5+10=15 W11.0°-243.0°(232.0°)  
	PAKRI lighthouse						
<b>382</b>	PAKRI põhjapoi	59°25.14' 24°02.47'	Q W		3		0.3+0.7=1
	PAKRI N buoy						
<b>383</b>	PALDISKI Põhjasadama põhjapoi	59°20.76' 24°03.06'	Q W		3		0.5+0.5=1
	PALDISKI Põhjasadam harbour N buoy						
<b>383.1</b>	PALDISKI Põhjasadama põhjapoi	59°20.82' 24°03.07'	Q W		3		0.5+0.5=1
	PALDISKI Põhjasadam harbour N buoy						

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>384</b> 3775-7	PALDISKI Põhjasadama lainemurdja tulepaak  PALDISKI Põhjasadam harbour breakwater light beacon	59°21.24' 24°02.22'	FI W 3s	6.3	3	Valge metallsilinder  3.0 White metal cylinder	0.5+2.5=3
<b>385</b> 3775-4	PALDISKI Põhjasadama läänemuuli tulepaak  PALDISKI Põhjasadam harbour W mole light beacon	59°20.99' 24°02.86'	FI WR 2s	6.1	6 4	Oranž metallsammas  3.0 Orange metal column	0.4+1.6=2 W290.0°-130.0°(200.0°) R130.0°-162.0°(32.0°)
<b>386</b> 3775-5	PALDISKI Põhjasadama kai nr 1 tulepaak  PALDISKI Põhjasadam harbour quay No 1 light beacon	59°20.89' 24°03.05'	FI G 3s	7.8	1	Roheline metallsilinder  4.5 Green metal cylinder	1+2=3 G 0°-120° (120°)
<b>387.1</b>	PALDISKI Lõunasadama <i>parema külje poi</i>  PALDISKI Lõunasadam harbour <i>starboard-hand buoy</i>	59°19.58' 24°03.70'	FI G 3s		3		0.5+2.5=3
<b>387.2</b>	PALDISKI Lõunasadama <i>parema külje poi</i>  PALDISKI Lõunasadam harbour <i>starboard-hand buoy</i>	59°19.65' 24°04.17'	FI G 3s		3		0.5+2.5=3
<b>387.3</b>	PALDISKI Lõunasadama <i>parema külje poi</i>  PALDISKI Lõunasadam harbour <i>starboard-hand buoy</i>	59°19.71' 24°04.65'	FI G 3s		3		0.5+2.5=3
<b>388</b>	PALDISKI Lõunasadama <i>vasaku külje poi</i>  PALDISKI Lõunasadam harbour <i>port-hand buoy</i>	59°19.72' 24°04.13'	FI R 3s		3		0.5+2.5=3
<b>388.1</b>	PALDISKI Lõunasadama <i>vasaku külje poi</i>  PALDISKI Lõunasadam harbour <i>port-hand buoy</i>	59°19.67' 24°03.87'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>389.3</b>	PALDISKI Lõunasadama <i>läänepoi</i>  PALDISKI Lõunasadam harbour <i>W buoy</i>	59°19.87' 24°05.18'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>389.4</b>	PALDISKI Lõunasadama <i>läänepoi</i>  PALDISKI Lõunasadam harbour <i>W buoy</i>	59°19.73' 24°05.07'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>389.5</b>	PALDISKI Lõunasadama <i>põhjapoi</i>  PALDISKI Lõunasadam harbour <i>N buoy</i>	59°19.66' 24°04.85'	Q W		3		0.5+0.5=1
<b>390</b> 3775-35	PALDISKI Lõunasadama piirava sihi 000° - 180° alumise tulepaak  PALDISKI Lõunasadam harbour clearing line 000° - 180° front light beacon	59°20.25' 24°04.39'	Q WR	7.0	1	Punase püsttriibuga kollane täisnurkne tahvel metallpostil  4.0 Yellow rectangle with red stripe on metal post	0.5+0.5=1 R0.0°-10.0°(10.0°) W335.0°-360.0°(25.0°)
<b>390.1</b>	PALDISKI Lõunasadama piirava sihi ülemine päevamärk, 175 m alumisest  PALDISKI Lõunasadam harbour clearing line rear daymark, 175 m from front	59°20.35' 24°04.39'				Punase püsttriibuga kollane täisnurkne tahvel metallpostil  9.3 Yellow rectangle with red stripe on metal post	
<b>391</b> 3775	PALDISKI Lõunasadama sihi 75,2° alumise tulepaak  PALDISKI Lõunasadam harbour ldg.l. 75.2° front light beacon	59°19.88' 24°05.63'	Q R	14.7	2	Musta püsttriibuga valge täis- nurkne tahvel metallsilindril  10.6 White rectangle with black stripe on metal cylinder	0.5+0.5=1 R73.7°-76.7°(3.0°)
<b>392</b> 3775-1	PALDISKI Lõunasadama sihi ülemine tulepaak, 263 m alumisest  PALDISKI Lõunasadam harbour ldg.l. rear light beacon, 263 m from front	59°19.92' 24°05.90'	Q R	20.1	2	Musta püsttriibuga valge täis- nurkne tahvel metallsilindril  10.4 White rectangle with black stripe on metal cylinder	0.5+0.5=1 R73.7°-76.7°(3.0°) 




Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>393</b> 3775-3	PALDISKI Lõunasadama naftakai tulepaak	59°19.88' 24°04.76'	Fl(2) W 6s	9.5	2	Hall metallsõrestikmast. Keskel oranž tüvipüramiid	0.5+1+0.5+4=6
	PALDISKI Lõunasadam harbour oilpier light beacon					5.9 Grey metal framework mast. Orange truncated pyramid in the middle of mast	
<b>401</b> 3778	MADISE sihi 140,0° alumine tulepaak	59°17.65' 24°06.95'	Iso W 2s	26.1	5 7 5	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil	1+1=2 W95.0°-135.0°(40.0°) W135.0°-145.0°(10.0°) W145.0°-185.0°(40.0°)
	MADISE Idg.l. 140.0° front light beacon					20.9 White rectangle with black stripe on metal framework tower	
<b>402</b> 3778-1	MADISE kirik, sihi ülemine, 600 m alumisest	59°17.41' 24°07.36'	Iso W 4s	33.4	8	Latern kirikutorni aknal	2+2=4 W135.0°-145.0°(10.0°)
	MADISE church, ldg.l. rear, 600 m from front					35.1 Lantern on the church's steeple	
<b>403</b> 3769	VÄIKE-PAKRI tulepaak	59°21.44' 23°58.73'	Fl W 6s	36.2	7	Valge rõhttriibuga punased täisnurksed tahvlid valge metalltorni neljal küljel	0.6+5.4=6
	VÄIKE-PAKRI light beacon					16.0 Red rectangles with white band on 4 sides of white metal tower	
<b>404</b> 3768	SUUR-PAKRI tulepaak	59°20.95' 23°51.80'	Fl(2) W 12s	16.3	5.5	Ülalt punane, alt valge silindriline laudis valgel metalltornil	0.6+2.4+0.6+8.4=12
	SUUR-PAKRI light beacon					11.0 Cylindrical planking. Red upper, white lower part, on white metal tower	
<b>405</b> 3767	KRASSI tulepaak	59°20.67' 23°46.53'	Fl(2) W 7s	13.7	7	Oranžid täisnurksed tahvlid oranži metalltorni neljal küljel	1+2+1+3=7
	KRASSI light beacon					9.0 Orange rectangles on 4 sides of orange metal tower	

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>414</b>	SANDGRUNDI <i>põhjapoi</i>  SANDGRUND <i>N buoy</i>	59°15.53' 23°36.07'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>415</b>	NEUGRUNDI <i>põhjapoi</i>  NEUGRUND <i>N buoy</i>	59°20.82' 23°31.33'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>420</b> 3764	PÕÕSASPEA tulepaak  PÕÕSASPEA light beacon	59°13.72' 23°30.58'	Fl W 3s	19.6	6	Ülalt punane, alt valge laudis metallsõrestiktorni kolmel küljel  14.4 Square metal framework tower with planking on 3 sides. Red upper, white lower part	0.3+2.7=3 
<b>425</b> 3760	OSMUSSAARE tuletorn  OSMUSSAAR lighthouse	59°18.22' 23°21.67'	FFI(2) W 18s	39.3	11	Laternaruumi ja rõduga musta valgetriibuline betoontorn  35.0 White round concrete tower, black bands. Balcony, lantern	1+2+2+13=18 
<b>427</b>	SUNDSTEINI <i>lõunapoi</i>  SUNDSTEIN <i>S buoy</i>	59°15.00' 23°28.50'	Q(6)+LFI W		3		(0.3+0.7)*6+2+7=15



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8




## VÄINAMERI





<b>428</b>	DIRHAMI <i>teljepoi</i>	59°14.02' 23°29.67'					01.05 - 01.12
	DIRHAMI <i>safe water buoy</i>						
<b>429</b> 3765-4	DIRHAMI sadamakai tulepaak	59°12.68' 23°30.06'	Q R	7.2	1	Punane metallsammas  4.5 Red metal column	0.5+0.5=1
	DIRHAMI harbour pier light beacon						
<b>431</b> 3765	DIRHAMI sihi 170,3° alumine tulepaak	59°12.55' 23°30.23'	Iso G 2s	10.2	3	Musta püsttriibuga valge trapetsikujuline tahvel metallsõrestikul  6.2 White trapezium with black stripe on metal framework	1+1=2 G168.8°-171.8°(3.0°) 
	DIRHAMI Idg.l. 170.3° front light beacon						
<b>432</b> 3765-1	DIRHAMI sihi ülemine tulepaak, 220 m alumisest	59°12.43' 23°30.27'	Iso G 2s	15.1	3	Musta püsttriibuga valge trapetsikujuline tahvel metallsõrestikul  8.2 White trapezium with black stripe on metal framework	1+1=2 G168.8°-171.8°(3.0°)
	DIRHAMI Idg.l. rear light beacon, 220 m from front						
<b>435</b>	RIGULDI päevamärk	59°07.61' 23°32.01'				Ülalt must, alt valge laudis metallsõrestiktornil  27.9 Square metal framework tower with planking. Black upper, white lower part	
	RIGULDI daymark						
<b>441</b> 3759-5	PASLEPA sihi 137,7° alumine tulepaak	59°01.15' 23°26.01'	Q R	4.8	6	Laternaruumi ja rõduga valge betootorn  9.9 White round concrete tower. Balcony, lantern	0.5+0.5=1 R132.7°-142.7°(10.0°) 
	PASLEPA Idg.l. 137.7° front light beacon						



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>442</b> 3759-51	PASLEPA sihi ülemine tulepaak, 510 m alumisest  PASLEPA Idg.l. rear light beacon, 510 m from front	59°00.95' 23°26.37'	Oc R 2s	15.5	6	Laternaruumi ja rõduga valge betoontorn  14.6 White round concrete tower. Balcony, lantern	0.5+1.5=2 R132.7°-142.7°(10.0°) 
<b>443</b>	RAMSI sihi 168,3° alumine päevamärk  RAMSI Idg.l. 168.3° front beacon	59°01.55' 23°24.38'				Kollase püsttriibuga oranž täisnurkne tahvel metall- konstruktsioonil  5.8 Orange rectangle with yellow stripe on metal construction	
<b>444</b>	RAMSI sihi ülemine päevamärk, 110 m alumisest  RAMSI Idg.l. rear beacon, 110 m from front	59°01.49' 23°24.40'				Kollase püsttriibuga oranž täisnurkne tahvel metall- konstruktsioonil  10 Orange rectangle with yellow stripe on metal construction	
<b>447</b> 3759	NORRBY sihi 192,4° alumine tuletorn  NORRBY Idg.l. 192.4° front lighthouse	59°01.20' 23°21.07'	Iso W 2s	21.9	12	Laternaruumi ja rõduga valge betoontorn  21.9 White round concrete tower. Balcony, lantern	1+1=2 W188.4°-196.4°(8.0°) 
<b>448</b> 3759-1	NORRBY sihi ülemine tuletorn, 950 m alumisest  NORRBY Idg.l. rear lighthouse, 950 m from front	59°00.70' 23°20.85'	Iso W 4s	35.9	12	Laternaruumi ja rõduga betoontorn. Ültal punane, alt valge  31.5 Round concrete tower. Red upper, white lower part. Balcony, lantern	2+2=4 W188.4°-196.4°(8.0°)  Torni alaosa varjab mets Lower section obscured 
<b>449</b>	VOOSI <i>teljepoi</i>  VOOSI <i>safe water buoy</i>	59°03.43' 23°22.02'	LFI W 10s		3		01.05 – 01.12
<b>450</b>	VOOSI 3 <i>parema külje poi</i>  VOOSI 3 <i>starboard-hand buoy</i>	59°02.13' 23°24.01'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>451</b>	VOOSI 9 <i>parema külje poi</i>  VOOSI 9 <i>starboard-hand buoy</i>	59°00.91' 23°24.07'	FI G 3s		3		





Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>453</b>	VOOSI 8 <i>vasaku külje poi</i>  VOOSI 8 <i>port-hand buoy</i>	59°01.12' 23°23.95'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3
<b>455</b>	VOOSI 6 <i>vasaku külje poi</i>  VOOSI 6 <i>port-hand buoy</i>	59°01.53' 23°23.99'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3
<b>457</b>	VOOSI 12 <i>vasaku külje poi</i>  VOOSI 12 <i>port-hand buoy</i>	59°00.62' 23°24.40'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3
<b>459</b>	VOOSI 18 <i>vasaku külje poi</i>  VOOSI 18 <i>port-hand buoy</i>	58°59.79' 23°25.24'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3
<b>465</b> 3650	UPPHOLMI tulepaak, sihi 185,0° alumine  UPPHOLM light beacon, ldg.l. 185.0 front	58°58.46' 23°23.45'	Q W	10.6	4	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel punasel metallsõrestiktornil  10.2 White rectangle with black stripe on red metal framework tower	0.5+0.5=1 W183.0°-187.0°(4.0°) 
<b>466</b> 3650-1	HOBULAIU põhja tulepaak, sihi ülemine, 1,4 M alumisest  HOBULAIU N light beacon, ldg.l. rear, 1.4 M from front	58°57.11' 23°23.22'	Iso W 3s	23.7	5.5	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  18.5 White rectangle with black stripe on metal framework tower	1.5+1.5=3 W183.0°-187.0°(4.0°)
<b>471</b> 3651	PARALEPA sihi 152,7° alumine tuletorn  PARALEPA ldg.l. 152.7° front lighthouse	58°56.04' 23°28.97'	Q W	15.7	6	Laternaruumi ja rõduga valge betoonitorn  15.9 White round concrete tower. Balcony, lantern	0.5+0.5=1 W150.7°-154.7°(4.0°) 

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>472</b> 3651-1	PARALEPA sihi ülemine tuletorn, 800 m alumisest  PARALEPA ldg.l. rear lighthouse, 800 m from front	58°55.66' 23°29.35'	Iso W 4s	35.4	6	Rõdu ja musta laternaruumiga musta-valgetriibuline betoon- torn  34.2 White round concrete tower, black bands. Balcony, black lantern	2+2=4 W150.7°-154.7°(4.0°) 
<b>475</b>	VOOSI 19 <i>parema külje poi</i>  VOOSI 19 <i>starboard-hand buoy</i>	58°58.50' 23°26.37'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>481</b> 3652	HOBULAIU lõuna tulepaak, sihi 213,7° alumine  HOBULAIU S light beacon, ldg.l. 213.7° front	58°55.95' 23°23.19'	FI WR 2.5s	4.6	4	Punane metallsilinder betoonalusel, keskel laternaruum  6.7 Red metal cylinder on concrete base, lantern in the middle	0.5+2=2.5 W211.5°-325.0°(113.5°) R325.0°-211.5°(246.5°) 
<b>482</b> 3652-1	RUKKIRAHU tuletorn, sihi ülemine, 2 M alumisest  RUKKIRAHU lighthouse, ldg.l. rear, 2 M from front	58°54.25' 23°21.00'	FI(2) WR 6s	17.6	6	Laternaruumi ja rõduga valge betootorn  17.4 White round concrete tower. Balcony, lantern	0.3+0.9+0.3+4.5=6 W194.0°-216.0°(22.0°) R216.0°-243.0°(27.0°) W243.0°-283.0°(40.0°) R283.0°-14.0°(91.0°) W14.0°-104.0°(90.0°) R104.0°-194.0°(90.0°) 
<b>484</b>	PINUKSEKIVI <i>põhjapoi</i>  PINUKSEKIVI <i>N buoy</i>	58°56.96' 23°25.14'	Q W		3		0.3+0.7=1  01.05 - 01.12
<b>485</b>	PINUKSE <i>läänepoi</i>  PINUKSE <i>W buoy</i>	58°56.67' 23°24.34'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15  01.05 - 01.12
<b>496</b>	HAAPSALU Eeslahe <i>põhjapoi</i>  HAAPSALU Eeslaht <i>N buoy</i>	58°57.26' 23°26.84'	Q W		3		0.3+0.7=1  01.05 - 01.12




Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>511</b> 3656	KAJAKARAHU sihi 94,2° alumine tulepaak	58°57.19' 23°30.83'	Q R	6.5	2	Kollase püsttriibuga oranž kolmnurkne tahvel metall- konstruktsioonil	0.5+0.5=1 R90.2°-98.2°(8.0°) 
	KAJAKARAHU ldg.l. 94.2° front light beacon					8.0 Orange triangle with yellow stripe on metal construction	
<b>512</b> 3656-1	KAJAKARAHU sihi ülemine tulepaak, 600 m alumisest	58°57.16' 23°31.45'	Iso R 3s	13.1	2	Kollase püsttriibuga oranž kolmnurkne tahvel metall- konstruktsioonil. Kollane kettakujuline topimärk	1.5+1.5=3 R90.2°-98.2°(8.0°) 
	KAJAKARAHU ldg.l. rear light beacon, 600 m from front					12.8 Orange triangle with yellow stripe on metal construction. Yellow disk on top	
<b>514</b>	HOLMI 6 <i>vasaku külje poi</i>	58°57.51' 23°30.05'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3
	HOLMI 6 <i>port-hand buoy</i>						
<b>515</b>	HOLMI 5 <i>parema külje poi</i>	58°57.48' 23°30.05'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
	HOLMI 5 <i>starboard-hand buoy</i>						
<b>517</b> 3657	HOLMI sihi 73,2° alumine tulepaak	58°57.59' 23°30.67'	Q G	9.4	2	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestikul	0.5+0.5=1 G68.2°-78.2°(10.0°) 
	HOLMI ldg.l. 73.2° front light beacon					6.5 White rectangle with black stripe on metal framework	
<b>518</b> 3657-1	HOLMI sihi ülemine tulepaak, 390 m alumisest	58°57.65' 23°31.07'	Iso G 3s	15.0	2	Musta püsttriibuga valge täis- nurkne tahvel metallisõrestikul	1.5+1.5=3 G68.2°-78.2°(10.0°) 
	HOLMI ldg.l. rear light beacon, 390 m from front					11.5 White rectangle with black stripe on metal framework	
<b>519.1</b>	ÖSTERBY sadama kagumuuli tulepaak	58°58.54' 23°31.13'	Iso G 3s	3.8	1	Roheline metallsilinder	1.5+1.5=3
	ÖSTERBY harbour SE mole light beacon					2.3 Green metal column	Tuli/Light 01.04 - 01.12

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>519.2</b>	ÖSTERBY sadama loodemuuli tulepaak  ÖSTERBY harbour NW mole light beacon	58°58.53' 23°31.07'	Iso R 3s	5.0	1	Oranž metallsilinder  2.3 Orange metal column	1.5+1.5=3  Tuli/Light 01.04 - 01.12
<b>523</b>	TAHU 9A <i>parema külje poi</i>  TAHU 9A <i>starboard-hand buoy</i>	58°57.83' 23°30.83'	Fl G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>524</b>	TAHU 10 <i>vasaku külje poi</i>  TAHU 10 <i>port-hand buoy</i>	58°57.85' 23°30.83'	Fl R 3s		3		0.3+2.7=3
<b>530</b> 3652-5	ROHUKÜLA sadamakai tulepaak  ROHUKÜLA harbour pier light beacon	58°54.28' 23°25.41'	LFI W 10s	7.6	2	Valge betoonsammas  5.1 White concrete column	2+8=10
<b>531</b> 3653	ROHUKÜLA sihi 90,1° alumine tulepaak  ROHUKÜLA ldg.l. 90.1° front light beacon	58°54.47' 23°25.55'	Q W	11.2	8	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metallsõrestiktornil  12.0 White rectangle with black stripe on metal framework tower	0.5+0.5=1 W87.1°-93.1°(6.0°) 
<b>532</b> 3653-1	ROHUKÜLA sihi ülemine tulepaak, 460 m alumisest  ROHUKÜLA ldg.l. rear light beacon, 460 m from front	58°54.47' 23°26.03'	Oc W 3s	27.6	8	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel mustal metalltornil  20.1 White rectangle with black stripe on black metal tower	0.5+2.5=3 W87.1°-93.1°(6.0°) 
<b>533</b> 3654	ROHUKÜLA sadama põhjamuuli tulepaak  ROHUKÜLA harbour N mole light beacon	58°54.53' 23°24.97'	Fl R 5s	8.3	3	Rõduga punane metallsammas  7.2 Red metal column, balcony	0.5+4.5=5
<b>534</b> 3654-5	ROHUKÜLA sadama lõunamuuli tulepaak  ROHUKÜLA harbour S mole light beacon	58°54.46' 23°25.13'	Fl G 5s	7.4	3	Rõduga roheline metallsammas  4.9 Green metal column, balcony	0.5+4.5=5




Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
535	ROHUKÜLA <i>vasaku külje poi</i>  ROHUKÜLA <i>port-hand buoy</i>	58°54.33' 23°25.00'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3
536	ROHUKÜLA <i>parema külje poi</i>  ROHUKÜLA <i>starboard-hand buoy</i>	58°54.27' 23°25.06'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
538	ROHUKÜLA <i>parema külje poi</i>  ROHUKÜLA <i>starboard-hand buoy</i>	58°54.27' 23°24.89'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
540	ROHUKÜLA <i>parema külje poi</i>  ROHUKÜLA <i>starboard-hand buoy</i>	58°54.32' 23°24.59'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
545	ODRARAHU <i>lõunapoi</i>  ODRARAHU <i>S buoy</i>	58°55.03' 23°23.81'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2+7=15 01.05 - 01.12
550	RUKKI kanali <i>parema külje poi nr 1</i>  RUKKI channel <i>starboard-hand buoy No 1</i>	58°54.45' 23°20.33'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3 01.05 - 01.12
551	RUKKI kanali <i>vasaku külje poi nr 4</i>  RUKKI channel <i>port-hand buoy No 4</i>	58°54.49' 23°20.33'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3 01.05 - 01.12
552	RUKKI kanali <i>parema külje poi nr 2</i>  RUKKI channel <i>starboard-hand buoy No 2</i>	58°54.45' 23°21.38'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3 01.05 - 01.12
553	RUKKI kanali <i>vasaku külje poi nr 5</i>  RUKKI channel <i>port-hand buoy No 5</i>	58°54.49' 23°21.38'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3 01.05 - 01.12




Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>554</b>	RUKKI kanali <i>parema külje poi nr 3</i>  RUKKI channel <i>starboard-hand buoy No 3</i>	58°54.45' 23°22.45'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>555</b>	RUKKI kanali <i>vasaku külje poi nr 6</i>  RUKKI channel <i>port-hand buoy No 6</i>	58°54.49' 23°22.45'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>561</b> 3655	SVIBY sihi 323,8° alumine tulepaak  SVIBY Idg.I. 323.8° front light beacon	58°58.23' 23°18.75'	Iso W 2s	10.9	6	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel punasel metallpostil  6.8 White rectangle with black stripe on red metal post	1+1=2 W322.3°-325.3°(3.0°) 
<b>562</b> 3655-1	SVIBY sihi ülemine tulepaak, 580 m alumisest  SVIBY Idg.I. rear light beacon, 580 m from front	58°58.48' 23°18.40'	Oc W 6s	19.0	6	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel punasel metallpostil  14.8 White rectangle with black stripe on red metal post	2+4=6 W322.3°-325.3°(3.0°) 
<b>565</b>	SVIBY <i>teljepoi</i>  SVIBY <i>safe water buoy</i>	58°54.84' 23°23.61'	LFI W 10s		3		2+8=10
<b>566</b>	SVIBY laevatee <i>parema külje poi</i>  SVIBY fairway <i>starboard-hand buoy</i>	58°55.41' 23°22.82'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>567</b> 3654-9	SVIBY kai tulepaak  SVIBY pier light beacon	58°58.20' 23°18.75'	F W	7.9	2	Rõduga punane metallsammas  3.9 Red metal column, balcony	
<b>568</b>	SVIBY laevatee <i>parema külje poi</i>  SVIBY fairway <i>starboard-hand buoy</i>	58°56.47' 23°21.33'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>570</b>	SVIBY laevatee <i>parema külje poi</i>  SVIBY fairway <i>starboard-hand buoy</i>	58°56.91' 23°20.68'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>572</b>	SVIBY laevatee <i>parema külje poi</i>  SVIBY fairway <i>starboard-hand buoy</i>	58°57.34' 23°20.05'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>574</b>	SVIBY laevatee <i>parema külje poi</i>  SVIBY fairway <i>starboard-hand buoy</i>	58°57.86' 23°19.32'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>575</b>	SVIBY sadama <i>parema külje poi</i>  SVIBY harbour <i>starboard-hand buoy</i>	59°58.16' 23°18.88'					
<b>576</b>	SVIBY sadama <i>vasaku külje poi</i>  SVIBY harbour <i>port-hand buoy</i>	58°58.10' 23°18.91'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3
<b>577</b>	SVIBY laevatee <i>vasaku külje poi</i>  SVIBY fairway <i>port-hand buoy</i>	58°57.83' 23°19.28'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3
<b>585</b>	SOOLARAHU <i>vasaku külje poi</i>  SOOLARAHU <i>port-hand buoy</i>	58°57.53' 23°07.15'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>586</b> 3758-5	HARILAIU sihi 330.3° alumine tulepaak  HARILAIU Idg.l. 330.3° front light beacon	58°58.05' 23°05.18'	Iso W 2s	5.0	6	Valge täisnurkne tahvel metallsilindril  10.6 White rectangle on metal cylinder	1+1=2 W326.3°-334.3°(8.0°) 

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>587</b> 3758-51	HARILAIU tuletorn, sihi ülemine, 180 m alumisest	58°58.13' 23°05.09'	Iso WRG 4s	18.3	5	Laternaruumi ja kahe rõduga valge torn	2+2=4 W314.0°-336.5°(22.5°) R336.5°-131.0°(154.5°) W131.0°-160.0°(29.0°) W167.0°-250.0°(83.0°) G250.0°-314.0°(64.0°)
	HARILAIU lighthouse, ldg.l. rear, 180 m from front					16.2 White tower, two balconies, lantern	 Sektor 160°-167° varjatud ehitisega 160°-167° obscured by constructions
<b>588</b>	EERIKULAIU <i>parema külje poi</i>	58°55.06' 23°07.69'	Fl G 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
	EERIKULAIU <i>starboard-hand buoy</i>						
<b>589</b>	HARILAIU <i>parema külje poi</i>	58°53.60' 23°09.79'	Fl G 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
	HARILAIU <i>starboard-hand buoy</i>						
<b>591</b>	HARILAIU <i>ohupoi</i>	58°53.63' 23°11.07'	Fl(2) W 10s		3		0.5+1+0.5+8=10
	HARILAIU <i>danger buoy</i>						
<b>594</b> 3757-9	VORMSI põhja sihi ülemine tulepaak, 1 km alumisest	59°01.24' 23°07.72'	Iso W 6s	40.9	9	Ülalt must, alt valge laudis metallsõrestiktornil	3+3=6 W136.0°-144.0°(8.0°)
	VORMSI N ldg.l. rear light beacon, 1 km from front					35 Square metal framework tower with planking. Black upper, white lower part	
<b>595</b> 3758	VORMSI (Saxby) tuletorn sihis 3,0° märgiga 596 sihis 140° märgiga 594	59°01.66' 23°07.05'	Iso WRG 6s	25.7	9 7 5 7 7	Laternaruumi ja rõduga valge kooniline metalltorn	3+3=6 W134.0°-148.0°(14.0°) R148.0°-213.0°(65.0°) W352.0°-8.0°(16.0°) R8.0°-66.0°(58.0°) G66.0°-134.0°(68.0°)
	VORMSI (Saxby) lighthouse on ldg.l. 3.0° with 596 on ldg.l. 140° with 594					23.6 White conical metal tower. Balcony, lantern	




Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>596</b> 3758-1	VORMSI lõuna sihi alumine tulepaak, 253 m ülemisest  VORMSI S Idg.l. front light beacon, 253 m from rear	59°01.49' 23°07.03'	Q W	9.6	5	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  17.1 White rectangle with black stripe on metal framework tower	0.5+0.5=1 W358.2°-6.2°(8.0°) 
<b>597</b>	NORDVÄINA madala <i>põhja</i>  NORDVÄINA madal <i>N buoy</i>	59°07.93' 23°04.70'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>598</b>	PLAGURAHU <i>idapoi</i>  PLAGURAHU <i>E buoy</i>	59°05.65' 22°58.82'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10
<b>600</b>	LAINEMADALA <i>läänepoi</i>  LAINEMADAL <i>W buoy</i>	59°09.02' 22°59.70'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>601</b> 3646	HELTERMAA sihi 254,7° alumine tulepaak  HELTERMAA Idg.l. 254.7° front light beacon	58°51.93' 23°02.86'	Q R	7.2	10	Musta püsttriibuga valge rombikujuline tahvel metallsõrestikul  10.7 White diamond with black stripe on metal framework	0.5+0.5=1 R251.8°-257.8°(6.0°) 
<b>602</b> 3646-1	HELTERMAA sihi ülemine tulepaak, 315 m alumisest  HELTERMAA Idg.l. rear light beacon, 315 m from front	58°51.88' 23°02.55'	Oc R 4s	17.7	10	Musta püsttriibuga valge rombikujuline tahvel metallsõrestikul  18.0 White diamond with black stripe on metal framework	1+3=4 R251.8°-257.8°(6.0°) 
<b>605</b>	HELTERMAA 1 <i>parema külje poi</i>  HELTERMAA 1 <i>starboard-hand buoy</i>	58°52.72' 23°08.27'	Fl G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>606</b>	HELTERMAA 2 <i>vasaku külje poi</i>  HELTERMAA 2 <i>port-hand buoy</i>	58°52.66' 23°08.30'	Fl R 3s		3		0.3+2.7=3


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>612</b> 3647	HELTERMAA sadamakai tulepaak  HELTERMAA harbour pier light beacon	58°52.02' 23°02.97'	F W	5.7	4	Hall metallsammas  3.1 Grey metal column	
<b>613</b>	HELTERMAA 7 <i>parema külje poi</i>  HELTERMAA 7 <i>starboard-hand buoy</i>	58°52.07' 23°03.67'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>615</b> 3757	KURI sihi 176,0° alumine tulepaak  KURI Idg.l. 176.0° front light beacon	58°58.65' 22°55.44'	Iso R 2s	5.2	4	Musta püsttriibuga valge trapets metallisõrestikul  7.0 White trapezium with black stripe on metal framework	1+1=2 R174.0°-178.0°(4.0°)  Tuli/Light 15.04 - 15.11 
<b>616</b> 3757-1	KURI sihi ülemine tulepaak, 460 m alumisest  KURI Idg.l. rear light beacon, 460 m from front	58°58.40' 22°55.47'	Iso R 5s	15.2	4	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiku tipus  11.0 White rectangle with black stripe on the top of metal framework	2.5+2.5=5 R174.0°-178.0°(4.0°)  Tuli/Light 15.04 - 15.11
<b>621</b> 3757-5	SUURSADAMA sihi 230,0° alumine tulepaak  SUURSADAM harbour Idg.l. 230.0° front light beacon	58°58.55' 22°54.46'	Iso G 3s	11.2	2	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiku tipus  10.0 White rectangle with black stripe on the top of metal framework	1.5+1.5=3 G228.0°-232.0°(4.0°)  Tuli/Light 15.04 - 15.11 
<b>622</b> 3757-51	SUURSADAMA sihi ülemine tulepaak, 92 m alumisest  SUURSADAM harbour Idg.l. rear light beacon, 92 m from front	58°58.51' 22°54.38'	Iso G 6s	13.2	2	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiku tipus  12.0 White rectangle with black stripe on the top of metal framework	3+3=6 G228.0°-232.0°(4.0°)  Tuli/Light 15.04 - 15.11 
<b>624</b>	PÜSSIRAHU SILMA <i>põhjapoi</i>  PÜSSIRAHU SILM <i>N buoy</i>	59°02.75' 22°56.35'	Q W		3		0.3+0.7=1  01.05 - 31.10

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>625</b> 3756	HIIESAARE tuletorn, sihi 229,6° alumine  HIIESAARE lighthouse, ldg.l. 229.6° front	59°00.10' 22°50.32'	LFI W 6s	18.8	7	Valge neljatahuline betoontorn  17.0 White square concrete tower	2+4=6 
<b>626</b>	PALUKÜLA kirik, sihi ülemine, 2,5 km alumisest  PALUKÜLA church, ldg.l. rear, 2.5 km from front	58°59.21' 22°48.29'				Kirikutorn  29.0 Church's steeple	
<b>627</b> 3755-8	ROOGRAHU väikesadama läänemuuli tulepaak  ROOGRAHU small-craft harbour W mole light beacon	59°00.00' 22°49.21'	FI G 3s	4.1	1	Roheline metallsilinder  3.0 Green metal cylinder	1+2=3  Tuli/Light 01.04 - 01.12




Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8



## LÄÄNEMERI BALTIC SEA

<b>634</b>	APOLLO madala <i>põhjapoi</i>  APOLLO madal <i>N buoy</i>	59°13.56' 22°51.03'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>635</b> 3755-3	LEHTMA sadamakai tulepaak  LEHTMA harbour pier light beacon	59°03.94' 22°42.14'	Q G	10.3	2	Rõduga punane metallsammas  8.0 Red metal column, balcony	0.5+0.5=1  Tuli/Light 20.04 - 10.12
<b>636</b>	LEHTMA sadama <i>vasaku külje poi</i>  LEHTMA harbour <i>port-hand buoy</i>	59°04.04' 22°41.96'					01.05 - 15.12
<b>638</b>	LEHTMA sadama <i>vasaku külje poi</i>  LEHTMA harbour <i>port-hand buoy</i>	59°03.89' 22°42.10'					01.05 - 15.12
<b>641</b> 3755	LEHTMA sihi 272,4° alumine tulepaak  LEHTMA ldg.l. 272.4° front light beacon	59°03.93' 22°41.32'	Iso W 3s	9.3	3	Musta püsttribuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestikul  7.0 White rectangle with black stripe on metal framework	1.5+1.5=3 W270.2°-274.2°(4.0°)  Tuli/Light 20.04 - 10.12
<b>642</b> 3755-1	LEHTMA sihi ülemine tulepaak, 80 m alumisest  LEHTMA ldg.l. rear light beacon, 80 m from front	59°03.93' 22°41.23'	Iso W 3s	13.3	3	Musta püsttribuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestikul  11.0 White rectangle with black stripe on metal framework	1.5+1.5=3 W270.2°-274.2°(4.0°)  Tuli/Light 20.04 - 10.12  

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>643.1</b> 3755-5	KÄRDLA sihi 162.2° alumine tulepaak	59°00.62' 22°45.26'	FI WG 2s	7.2	5 2	Rohelise püsttriibuga valge täisnurkne tahvel rohelisel metallsilindril	W/G 0.5+1.5=2 W 160.2°-164.2° (4°) G 164.2°-160.2°(356°)
	KÄRDLA ldg.l. 162.2° front light beacon					5.0 White rectangle with green stripe on green metal cylinder	Tuli/Light 01.05 - 01.11
<b>643.2</b> 3755-51	KÄRDLA sihi ülemine tulepaak, 556 m alumisest	59°00.34' 22°45.44'	FI W 2s	21.3	5	Rohelise püsttriibuga valge täisnurkne tahvel hallil metall- sõrestikul	0.5+1.5=2 W 160.2°-164.2° (4°)
	KÄRDLA ldg.l. rear light beacon, 556 m from front					17.0 White rectangle with green stripe on grey metal framework	Tuli/Light 01.05 - 01.11
<b>644</b> 3755-7	KÄRDLA sadama idamuuli tulepaak	59°00.59' 22°45.25'	FI(2) R 4s	5.3	2	Punane metallsilinder	0.5+1+0.5+2=4 R 204.2°-142.2° (298°)
	KÄRDLA harbour E mole light beacon					2.7 Red metal cylinder	Tuli/Light 01.05 - 01.11
<b>645</b> 3754	TAHKUNA tuletorn	59°05.48' 22°35.17'	LFI(2) W 15s	46.6	12	Laternaruumi ja rõduga valge kooniline metalltorn	2+2+2+9=15 W95.0°-253.5°(158.5°)
	TAHKUNA lighthouse					45.2 White conical metal tower. Balcony, lantern	
<b>646</b>	TAHKUNA põhjapoi	59°05.91' 22°34.20'	Q W		3		0.3+0.7=1
	TAHKUNA N buoy						
<b>647</b>	TAHKUNA madala põhjapoi	59°06.75' 22°38.75'	Q W		3		0.3+0.7=1
	TAHKUNA madal N buoy						
<b>650</b>	GLOTOVI madala põhjapoi	59°12.51' 22°16.84'	Q W		3		0.3+0.7=1
	GLOTOVI madal N buoy						
<b>655</b>	HIIUMADALA põhjapoi	59°05.21' 22°15.83'	Q W		3		0.3+0.7=1
	HIIUMADAL N buoy						
<b>656</b>	HIIUMADALA läänepoi	59°03.00' 22°12.42'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
	HIIUMADAL W buoy						

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>657</b>	HIIUMADALA <i>idapoi</i> HIIUMADAL <i>E buoy</i>	59°02.88' 22°19.86'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10
<b>658</b>	KÜLALAIU <i>läänepoi</i> KÜLALAIU <i>W buoy</i>	59°00.15' 22°21.60'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>659</b>	HIIUMADALA <i>lõunapoi</i> HIIUMADAL <i>S buoy</i>	59°01.10' 22°18.07'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2+7=15
<b>660</b>	PÄEVARAHU <i>läänepoi</i> PÄEVARAHU <i>W buoy</i>	59°03.14' 22°27.37'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>661</b>	KÕRGESSAARE sihi 148,3° alumine päevamärk  KÕRGESSAARE ldg.l. 148.3° front beacon	58°59.45' 22°27.99'				Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestikul  8.0 White rectangle with black stripe on metal framework	
<b>662</b>	KÕRGESSAARE sihi ülemine päevamärk, 220 m alumisest  KÕRGESSAARE ldg.l. rear beacon, 220 m from front	58°59.35' 22°28.11'				Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestikul  13.0 White rectangle with black stripe on metal framework	
<b>668</b> 3746	<b>KÕPU tuletorn</b>  <b>KÕPU lighthouse</b>	58°54.96' 22°11.98'	Fl(2) W 10s	102.3	26	Rõdu ja punase laternaruu- miga valge neljatahuline tugipiilaritega kivitorn  36.0 White square stone tower with retaining walls. Balcony, red lantern	0.2+2.3+0.2+7.3=10  Torni alaosa varjab mets Lower section obscured
<b>673</b> 3744	RISTNA tuletorn  RISTNA lighthouse	58°56.40' 22°03.31'	LFI WR 15s	37.3	12 8	Laternaruumi ja rõduga punane betoontorn  30.0 Red round concrete tower. Balcony, lantern	3+12=15 W348.0°-192.0°(204.0°) R192.0°-348.0°(156.0°)


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>674</b>	KOLGA kuiva <i>läänepoi</i> KOLGA kuiv <i>W buoy</i>	58°54.30' 21°47.00'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>690</b>	HALDREKA päevamärk  HALDREKA daymark	58°47.38' 22°26.81'				Ülalt must, alt valge laudis metallsõrestiktornil  28.0 Square metal framework tower with planking. Black upper, white lower part	
<b>691</b> 3720	EMMASTE sihi 89,4° alumine tulepaak  EMMASTE Idg.l. 89.4° front light beacon	58°41.44' 22°33.22'	Q W	9.5	9	Laternaruumi ja rõduga valge betoontorn  11.0 White round concrete tower. Balcony, lantern	0.5+0.5=1 W87.4°-91.4°(4.0°) 
<b>692</b> 3720-1	EMMASTE sihi ülemine tulepaak, 1,1 km alumisest  EMMASTE Idg.l. rear light beacon, 1.1 km from front	58°41.45' 22°34.33'	Iso W 4s	26.2	9	Valge püsttriibuga punane täisnurkne tahvel valgel metalltornil  24.4 Red rectangle with white stripe on white metal tower	2+2=4 W87.4°-91.4°(4.0°) 
<b>695</b>	SOELA <i>teljepoi</i> SOELA <i>safe water buoy</i>	58°41.39' 22°24.21'	LFI W 10s		3		2+8=10  01.05 - 31.10
<b>697.1</b>	SOELA laevatee <i>parema külje poi</i>  SOELA fairway <i>starboard-hand buoy</i>	58°41.42' 22°30.85'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>697.2</b>	SOELA laevatee <i>parema külje poi</i>  SOELA fairway <i>starboard-hand buoy</i>	58°41.40' 22°30.99'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>697.3</b>	SOELA laevatee <i>vasaku külje poi</i>  SOELA fairway <i>port-hand buoy</i>	58°41.46' 22°30.97'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>698</b> 3720-8	SÕRU sadama läänemuuli tulepaak  SÕRU harbour W mole light beacon	58°41.44' 22°31.28'	FI R 3s	4.2	2	Punane metallpost  1.7 Red metal post	0.5+2.5=3
<b>699</b>	SÕRU sadama idamuuli päevamärk  SÕRU harbour E mole daymark	58°41.47' 22°31.35'				Roheline metallpost  1.9 Green metal post	
<b>700</b>	SOELA laevatee <i>vasaku külje poi</i>  SOELA fairway <i>port-hand buoy</i>	58°41.28' 22°31.40'					
<b>701</b> 3721	SÕRU sihi 310,6° alumine tulepaak  SÕRU Idg.l. 310.6° front light beacon	58°42.06' 22°29.54'	Q W	13.2	6	Rõdu ja punase laterna- ruumiga valge betoontorn  11.0 White round concrete tower. Balcony, red lantern	0.5+0.5=1 W306.6°-314.6°(8.0°) 
<b>702</b> 3721-1	SÕRU sihi ülemine tuletorn, 490 m alumisest  SÕRU Idg.l. rear lighthouse, 490 m from front	58°42.24' 22°29.15'	Iso WRG 4s	19.4	6	Rõdu ja punase laterna- ruumiga betoontorn. Ülalt punane, alt valge  16.8 White round concrete tower, red top and lantern. Balcony	2+2=4 W300.0°-3.0°(63.0°) G3.0°-44.0°(41.0°) W44.0°-74.5°(30.5°) R74.5°-86.5°(12.0°) W86.5°-133.0°(46.5°) 
<b>703</b>	SOELA laevatee <i>vasaku külje poi</i>  SOELA fairway <i>port-hand buoy</i>	58°41.37' 22°31.21'					
<b>704</b>	SOELA laevatee <i>parema külje poi</i>  SOELA fairway <i>starboard-hand buoy</i>	58°41.26' 22°31.27'					









Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8



## VÄINAMERI




<b>706</b>	SOELA laevatee <i>vasaku külje poi</i>  SOELA fairway <i>port-hand buoy</i>	58°41.13' 22°31.69'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3
<b>707</b>	SOELA laevatee <i>parema külje poi</i>  SOELA fairway <i>starboard-hand buoy</i>	58°41.09' 22°31.62'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>708</b>	HIIU väina laevatee <i>teljepoi</i>  HIIU väin fairway <i>safe water buoy</i>	58°39.53' 22°35.15'	LFI W 10s		3		2+8=10 01.05 - 01.12
<b>709</b>	HIIU väina laevatee <i>teljepoi</i>  HIIU väin fairway <i>safe water buoy</i>	58°39.61' 22°42.51'	LFI W 10s		3		2+8=10 01.05 - 01.12
<b>710</b>	ORJAKU laevatee <i>idapoi</i>  ORJAKU fairway <i>E buoy</i>	58°43.71' 22°45.61'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10 01.05 - 01.11
<b>711</b> 3644	ORJAKU sihi 3,7° alumine tulepaak  ORJAKU Idg.I. 3.7° front light beacon	58°47.41' 22°46.27'	F R	13.2	9	Musta püsttriibuga valge betoontorn  10.0 White round concrete tower, black stripe	R1.7°-5.7°(4.0°) Tuli/Light 20.04 - 10.12 
<b>712</b> 3644-1	ORJAKU sihi ülemine tulepaak, 540 m alumisest  ORJAKU Idg.I. rear light beacon, 540 m from front	58°47.70' 22°46.31'	F R	23.2	9	Musta püsttriibuga valge betoontorn  16.0 White round concrete tower, black stripe	R1.7°-5.7°(4.0°) Tuli/Light 20.04 - 10.12

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>713</b> 3644-6	ORJAKU sadama läänemuuli tulepaak	58°47.16' 22°45.98'	FI R 5s	4.3	3	Punane täisnurkne tahvel punasel metallsilindril	0.5+4.5=5  Tuli/Light 20.04 - 10.12
	ORJAKU harbour W mole light beacon					3.2 Red rectangle on red metal cylinder	
<b>714</b> 3644-5	ORJAKU sadama sihi 342,5° alumine tulepaak	58°47.21' 22°46.09'	FI G 5s	4.2	3	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel rohelisel rõduga metallsambal	0.5+4.5=5  Tuli/Light 20.04 - 10.12
	ORJAKU harbour ldg.l. 342.5° front light beacon					2.6 White rectangle with black stripe on green metal column, balcony	
<b>715</b> 3644-51	ORJAKU sadama sihi ülemine tulepaak, 1,6 km alumisest	58°48.01' 22°45.60'	FI G 3s	8.2	6	Roheline (sihi suunas must) metallsilinder valgete külj- tahvlitega	1+2=3 G340.5°-344.5°(4.0°)  Tuli/Light 20.04 - 10.12
	ORJAKU harbour ldg.l. rear light beacon, 1.6 km from front					7.0 Green metal cylinder (ldg.l. faced black) with white rectangles on sides	
<b>716</b> 3645	ORJAKU sadamakai tulepaak	58°47.31' 22°46.25'	FI Y 2.7s	3.2	2	Valge püsttriibuga punane täisnurkne tahvel valgel metallsilindril	0.2+2.5=2.7  Tuli/Light 20.04 - 10.12
	ORJAKU harbour pier light beacon					2.0 Red rectangle with white stripe on white metal cylinder	
<b>735</b>	HÄRJAMAA madala <i>läänepoi</i>	58°50.30' 23°19.72'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15  01.05 - 01.12
	HÄRJAMAA madal <i>W buoy</i>						
<b>737.1</b>	KUMARI <i>parema külje poi</i>	58°46.43' 23°13.93'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
	KUMARI <i>starboard-hand buoy</i>						
<b>741</b>	KUMARI <i>vasaku külje poi</i>	58°46.00' 23°14.92'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
	KUMARI <i>port-hand buoy</i>						

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>745</b>	UNTERNEEMANI madala <i>parema külje poi</i>  UNTERNEEMANI madal <i>starboard-hand buoy</i>	58°44.65' 23°14.90'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>746</b>	HIIU väina laevatee <i>teljepoi</i>  HIIU väin fairway <i>safe water buoy</i>	58°42.04' 23°12.75'	LFI W 10s		3		2+8=10  01.05 - 01.12
<b>771</b> 3632-4	VIRTUSU sihi 87,7° alumine tulepaak  VIRTUSU Idg.l. 87.7° front light beacon	58°34.58' 23°31.38'	Iso W 3s	10.7	5	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestikul  8.0 White rectangle with red stripe on metal framework	1.5+1.5=3 W86.2°-89.2°(3.0°)
<b>772</b> 3632-41	VIRTUSU sihi ülemine tulepaak, 290 m alumisest  VIRTUSU Idg.l. rear light beacon, 290 m from front	58°34.59' 23°31.68'	Iso W 3s	16.2	5	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestikul  13.0 White rectangle with red stripe on metal framework	1.5+1.5=3 W86.2°-89.2°(3.0°)
<b>775</b> 3632-6	VIRTUSU sadamakai tulepaak  VIRTUSU harbour pier light beacon	58°34.57' 23°30.49'	FI WR 2s	7.7	5 3	Rõduga punane metall- samm  4.9 Red metal column, balcony	0.5+1.5=2 W77.5°-99.0°(21.5°) R99.0°-77.5°(338.5°) 
<b>780</b> 3632	VIRTUSU tuletorn  VIRTUSU lighthouse	58°34.04' 23°30.10'	FI W 5s	19.2	11	Neljatahuline betoontorn. Ülalt punane, alt valge  18.0 Square concrete tower. Red upper, white lower part	1.5+3.5=5 
<b>785</b> 3636	VIIRELAIU tuletorn  VIIRELAID lighthouse	58°32.69' 23°26.58'	FI WR 8s	15.2	9 7	Laternaruumi ja rõduga punane betoontorn  11.0 Red round concrete tower. Balcony, lantern	1.5+6.5=8 W163.0°-349.0°(186.0°) R349.0°-163.0°(174.0°) 





Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>786</b> 3635	LÕUNARANNA sadamakai tulepaak  LÕUNARANNA harbour pier light beacon	58°32.46' 23°19.16'	FI R 3s	4.6	1	Punane metallsilinder  2.2 Red metal cylinder	0.5+2.5=3  Tuli/Light 01.04 - 01.12
<b>790</b> 3634	KUIIVASTU sihi 267,7° alumine tulepaak  KUIIVASTU Idg.l. 267.7° front light beacon	58°34.42' 23°23.39'	Q W	11.8	6	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel punasel metallsõrestikul  7.9 White rectangle with red stripe on red metal framework	0.5+0.5=1 W265.7°-269.7°(4.0°) 
<b>791</b> 3634-1	KUIIVASTU sihi ülemine tulepaak, 320 m alumisest  KUIIVASTU Idg.l. rear light beacon, 320 m from front	58°34.41' 23°23.06'	Iso W 3s	19.6	6	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel punasel metallsõrestikul  12.3 White rectangle with red stripe on red metal framework	1.5+1.5=3 W265.7°-269.7°(4.0°) 
<b>793</b> 3634-7	KUIIVASTU väikesadama tulepaak  KUIIVASTU small-craft harbour light beacon	58°34.32' 23°23.59'	FI G 5s	4.2	3	Roheline betoonsammas  2.6 Green concrete column	1.0+4.0=5.0  01.05 - 01.11
<b>795</b> 3634-5	KUIIVASTU sadamakai tulepaak  KUIIVASTU harbour pier light beacon	58°34.42' 23°23.79'	Q R	7.5	2	Rõduga punane betoon- sammas  5.2 Red concrete column, balcony	0.5+0.5=1
<b>800</b>	KESSE madala <i>vasaku külje poi</i>  KESSE madal <i>port-hand buoy</i>	58°35.99' 23°26.00'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>801</b> 3637	KESSE sihi 123,0° alumine tulepaak  KESSE Idg.l. 123.0° front light beacon	58°37.95' 23°24.90'	Q W	12.2	5	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel punasel metallpostil  9.0 White rectangle with red stripe on red metal post	0.5+0.5=1 W318.0°-128.0°(170.0°) 

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>802</b> 3637-1	KESSE sihi ülemine tulepaak, 700 m alumisest  KESSE Idg.l. rear light beacon, 700 m from front	58°37.74' 23°25.51'	Iso W 4s	23.2	5 3	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel kollasel metallsõrestiktornil  18.0 White rectangle with red stripe on yellow square metal framework tower	2+2=4 W118.0°-128.0°(10.0°) W60.0°-118.0°(58.0°) 
<b>803.1</b>	KESSE-JAANI sadama lõunamuuli tulepaak  KESSE-JAANI harbour S mole light beacon	58°37.91' 23°26.68'	FI R 3s	3.6	1	Punane metallsilinder  1.5 Red metal cylinder	0.3+2.7=3
<b>803.2</b>	KESSE-JAANI sadama põhjamuuli tulepaak  KESSE-JAANI harbour N mole light beacon	58°37.92' 23°26.67'	FI G 3s	3.6	1	Roheline metallsilinder  1.6 Green metal cylinder	0.3+2.7=3
<b>804</b>	LALLI madala <i>parema külje poi</i>  LALLI madal <i>starboard-hand buoy</i>	58°37.47' 23°23.87'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>805</b>	KESSE <i>vasaku külje poi</i>  KESSE <i>port-hand buoy</i>	58°38.67' 23°22.41'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>806</b>	KESSE <i>parema külje poi</i>  KESSE <i>starboard-hand buoy</i>	58°39.01' 23°21.29'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>808</b>	RAUGI <i>vasaku külje poi</i>  RAUGI <i>port-hand buoy</i>	58°40.41' 23°17.86'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3  01.05 - 01.12
<b>815</b> 3638	<b>RAUGI sihi 163° alumine tulepaak</b>  <b>RAUGI Idg.l. 163° front light beacon</b>	58°39.20' 23°18.44'	Oc W 5s	31.4	15	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  26.1 White rectangle with black stripe on metal framework tower	2+3=5 W161.0°-165.0°(4.0°) 

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>816</b> 3638-1	<b>RAUGI</b> sihi <b>ülemine tulepaak</b> , 755 m alumisest  <b>RAUGI</b> Idg.l. <b>rear light beacon</b> , 755 m from front	58°38.82' 23°18.67'	Oc W 5s	53.1	15	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  39.6 White rectangle with black stripe on metal framework tower	2+3=5 W161.0°-165.0°(4.0°) 
<b>825</b> 3639	SEANINA tulepaak  SEANINA light beacon	58°41.00' 23°11.53'	FI W 5s	23.0	8	Ülalt must, alt valge laudis metallsõrestiktorni kolmel küljel  15.9 Square metal framework tower with planking on 3 sides. Black upper, white lower part	0.5+4.5=5 
<b>829</b>	PAATSALU <i>läänepoi</i> PAATSALU <i>W buoy</i>	58°29.68' 23°30.38'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>830</b> 3631	PÖÖRILAIU tulepaak  PÖÖRILAIU light beacon	58°27.68' 23°37.78'	FFI(4) WRG 18s	14.2	7	Laternaruumi ja rõduga valge betoonitorn  13.0 White round concrete tower. Balcony, lantern	(1+1)*3+1+11=18 W7.0°-141.0°(134.0°) R141.0°-160.0°(19.0°) W160.0°-220.5°(60.5°) G340.5°-7.0°(26.5°) 
<b>831</b>	SUURKÄKI <i>läänepoi</i> SUURKÄKK <i>W buoy</i>	58°23.63' 23°37.44'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15  01.05 - 01.12




## LIIVI LAHT GULF OF RIGA




<b>833</b>	KIHNU <i>idapoi</i> KIHNU <i>E buoy</i>	58°04.90' 24°02.56'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10  01.05 - 01.12
<b>833.1</b>	KIHNU <i>lõunapoi</i> KIHNU <i>S buoy</i>	58°04.01' 23°58.76'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15  01.05 - 01.12


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>833.2</b>	KIHNU madala <i>põhjapoi</i>	58°03.86' 23°55.19'	Q W		3		0.3+0.7=1  01.05 - 01.12
	KIHNU madal <i>N buoy</i>						
<b>835</b> 3595	SÕMERI tuletorn	58°21.02' 23°44.39'	FI W 6s	23.8	9	Kaheksatahuline valge betoontorn  21.0 White 8-sided concrete tower	0.6+5.4=6 
	SÕMERI lighthouse						
<b>836</b>	MUNALAIU 1 <i>parema külje poi</i>	58°13.18' 24°05.56'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
	MUNALAIU 1 <i>starboard-hand buoy</i>						
<b>837</b>	KIHNU väina laevatee <i>teljepoi K1</i>	58°17.15' 23°44.54'	LFI W 10s		3		2+8=10
	KIHNU väin fairway <i>safe water buoy K1</i>						
<b>838</b>	KIHNU väina laevatee <i>teljepoi K9</i>	58°11.89' 24°03.50'	LFI W 10s		3		2+8=10
	KIHNU väin fairway <i>safe water buoy K9</i>						
<b>840</b> 3596	KIHNU tuletorn	58°05.82' 23°58.27'	FI(2) WR 12s	29.8	11 7	Laternaruumi ja rõduga valge kooniline metalltorn  27.6 White conical metal tower. Balcony, lantern	1.5+1.5+1.5+7.5=12 W262.0°-225.0°(323.0°) R225.0°-262.0°(37.0°) 
	KIHNU lighthouse						
<b>841</b> 3597	KIHNU sadama sihi 272,9° alumine tulepaak	58°08.56' 24°00.91'	Iso R 2s	8.3	3	Valge püsttriibuga punane kolmnurk valgel, rõduga metallsambal  3.6 Red triangle with white stripe on white metal column, balcony	1+1=2 R267.9°-277.9°(10.0°) 
	KIHNU harbour ldg.l. 272.9° front light beacon						
<b>842</b> 3597-1	KIHNU sadama sihi ülemine tulepaak, 120 m alumisest	58°08.56' 24°00.79'	Oc R 4s	12.1	3	Valge püsttriibuga punane kolmnurk valgel, rõduga metallsambal  6.5 Red triangle with white stripe on white metal column, balcony	1+3=4 R267.9°-277.9°(10.0°) 
	KIHNU harbour ldg.l. rear light beacon, 120 m from front						



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>845</b>	KIHNU <i>teljepoi</i>  KIHNU <i>safe water buoy</i>	58°08.50' 24°02.76'	LFI W 10s		3		2+8=10
<b>846</b>	MUNALAIU 6 <i>vasaku külje poi</i>  MUNALAID 6 <i>port-hand buoy</i>	58°13.38' 24°06.42'	FI R 3s		3		
<b>847</b>	SANGE saare <i>põhjapoi</i>  SANGE saar <i>N buoy</i>	58°13.42' 23°55.49'	Q W		3		0.3+0.7=1  01.05 - 01.12
<b>848</b>	MUNALAIU <i>vasaku külje poi</i>  MUNALAID <i>port-hand buoy</i>	58°13.52' 24°07.18'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3
<b>850</b>	KIHNU madala <i>lõunapoi</i>  KIHNU madal <i>S buoy</i>	58°01.30' 23°51.61'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2+7=15
<b>851</b>	MUNALAIU <i>teljepoi</i>  MUNALAID <i>safe water buoy</i>	58°13.02' 24°04.62'	LFI W 10s		3		2+8=10
<b>853</b> 3604	MUNALAIU sihi 330,3° alumine tulepaak  MUNALAID Idg.l. 330.3° front beacon	58°13.75' 24°07.07'	Iso W 3s	3.7	1	Musta püsttriibuga valge tahvel valgel metallsambal  1.9 White rectangle with black stripe on white metal column	1.5+1.5=3 W326.3°-334.3°(8.0°)
<b>854</b> 3604-1	MUNALAIU sihi ülemine tulepaak, 90 m alumisest  MUNALAID Idg.l. rear beacon, 90 m from front	58°13.80' 24°07.02'	Iso W 3s	5.6	1	Musta püsttriibuga valge tahvel valgel metallsambal  3.6 White rectangle with black stripe on white metal column	1.5+1.5=3 W326.3°-334.3°(8.0°)



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>855</b> 3603	MANILAIU tulepaak  MANILAID light beacon	58°12.20' 24°06.02'	Iso WRG 4s	9.1	8	Rõdu ja punase laterna- ruumiga valge betoontorn  8.1 White round concrete tower. Balcony, red lantern	2+2=4 R11.0°-75.0°(64.0°) G75.0°-103.0°(28.0°) W103.0°-125.5°(22.5°) R125.5°-154.0°(28.5°) W154.0°-310.0°(156.0°) G310.0°-338.5°(28.5°) W338.5°-11.0°(32.5°) 
<b>857</b> 3603:3	SAAREOTSA sihi 70,4° alumine tulepaak  SAAREOTSA ldg.l. 70.4° front light beacon	58°13.68' 24°08.12'	Q R	8.1	2	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel punasel metallpostil  6.1 White rectangle with red stripe on red metal post	0.5+0.5=1 R66.4°-74.4°(8.0°) 
<b>858</b> 3603:31	SAAREOTSA sihi ülemine tulepaak, 140 m alumisest  SAAREOTSA ldg.l. rear light beacon, 140 m from front	58°13.71' 24°08.26'	Iso R 2s	13.7	2	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel punasel metallpostil  11.4 White rectangle with red stripe on red metal post	1+1=2 R66.4°-74.4°(8.0°)
<b>860</b> 3602	SORGU tuletorn  SORGU lighthouse	58°10.72' 24°11.98'	Fl(2) WR 9s	19.2	7	Laternaruumi ja rõduga punane kivitorn  16.0 Red round stone tower. Balcony, lantern	1+1+1+6=9 W101.0°-342.0°(241.0°) R342.0°-101.0°(119.0°) 
<b>861</b>	SORGU lõunapoi  SORGU S buoy	58°07.29' 24°11.94'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2+7=15
<b>862</b>	KIHNU sadama laeva- tee <i>parema külje poi</i>  KIHNU harbour fairway <i>starboard-hand buoy</i>	58°08.54' 24°02.09'	Fl G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>863</b>	KIHNU väina laevatee <i>parema külje poi K25</i>  KIHNU väin fairway <i>starboard-hand buoy K25</i>	58°12.10' 24°10.56'	Fl G 3s		3		0.3+2.7=3


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>864</b>	KIHNU väina laevatee <i>vasaku külje poi K38</i>  KIHNU väin fairway <i>port-hand buoy K38</i>	58°14.49' 24°20.41'	FI R 3s		3		0.3+2.7=3
<b>865</b> 3605	LIU tulepaak  LIU light beacon	58°16.64' 24°15.86'	Oc(2) W 5s	32.6	7	Valge laudis metallsõrestik- torni kolmel küljel  27.8 Metal framework tower. White planking on 3 sides	0.5+1.0+0.5+3.0=5 
<b>867</b>	MUNALAIU sadama 3 <i>parema külje poi</i>  MUNALAIU harbour 3 <i>starboard-hand buoy</i>	58°13.64' 24°07.21'					
<b>868</b>	MANILAIU sadama 2 <i>vasaku külje poi</i>  MANILAIU harbour 2 <i>port-hand buoy</i>	58°13.45' 24°07.42'					
<b>871</b> 3606	PÄRNU sihi 23,9° alumine tulepaak  PÄRNU ldg.l. 23.9° front light beacon	58°22.73' 24°27.94'	Q R	23.4	10	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel punasel metalltornil  23.0 White rectangle with black stripe on red round metal tower	0.5+0.5=1 R19.9°-27.9°(8.0°) 
<b>872</b> 3606-1	PÄRNU sihi ülemine tulepaak, 820 m alumisest  PÄRNU ldg.l. rear light beacon, 820 m from front	58°23.14' 24°28.28'	F Iso R 6s	39.9	11	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  34.0 White rectangle with black stripe on metal framework tower	3+3=6 R19.9°-27.9°(8.0°) 
<b>875</b>	PÄRNU <i>parema külje poi</i>  PÄRNU <i>starboard-hand buoy</i>	58°17.71' 24°24.19'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>876</b>	PÄRNU <i>parema külje poi</i>  PÄRNU <i>starboard-hand buoy</i>	58°21.43' 24°26.89'	FI G 3s		3		0.3+2.7=3
<b>877.1</b>	PÄRNU muuliotsa <i>parema külje poi</i>  PÄRNU mole <i>starboard-hand buoy</i>	58°21.86' 24°27.54'					10.05 - 05.12
<b>877.2</b>	PÄRNU muuliotsa <i>vasaku külje poi</i>  PÄRNU mole <i>port-hand buoy</i>	58°21.88' 24°27.50'					10.05 - 05.12
<b>877.3</b>	SEEDRI <i>parema külje poi</i>  SEEDRI <i>starboard-hand buoy</i>	58°22.29' 24°28.19'					10.05 - 05.12
<b>877.4</b>	SEEDRI <i>vasaku külje poi</i>  SEEDRI <i>port-hand buoy</i>	58°22.20' 24°27.97'					10.05 - 05.12
<b>881</b> 3608	SEEDRI sihi 39,0° alumine tulepaak  SEEDRI Idg.l. 39.0° front light beacon	58°22.74' 24°28.84'	Q W 1s	15.7	3	Oranži püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  12.1 White rectangle with orange stripe on metal framework tower	0.5+0.5=1 W36.0°-42.0°(6.0°) 
<b>882</b> 3608-1	SEEDRI sihi ülemine tulepaak, 380 m alumisest  SEEDRI Idg.l. rear light beacon, 380 m from front	58°22.90' 24°29.08'	Iso W 3s	25.3	3	Oranži püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  21.8 White rectangle with orange stripe on metal framework tower	1.5+1.5=3 W36.0°-42.0°(6.0°)
<b>885</b> 3611-5	PÄRNU läänemuuli tulepaak  PÄRNU W mole light beacon	58°22.12' 24°27.70'	FI R 3s	4.5	1	Punase rõhttriibuga valge metallsammas betoonalusel  2.3 White metal column with red band on concrete base	0.3+2.7=3

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>886</b> 3611	PÄRNU idamuuli tulepaak  PÄRNU E mole light beacon	58°21.98' 24°27.85'	Fl G 3s	4.8	1	Rohelise rõhttriibuga valge metallsammas betoonalusel  2.3 White metal column with green band on concrete base	0.3+2.7=3
<b>887.1</b>	UJUVKAI <i>vasaku külje poi</i>  FLOATING QUAY <i>port-hand buoy</i>	58°22.74' 24°28.59'					10.05 - 05.12
<b>887.2</b>	TURBAKAI <i>vasaku külje poi</i>  BULK QUAY <i>port-hand buoy</i>	58°23.03' 24°28.77'					10.05 - 05.12
<b>887.3</b>	VANA-PÄRNU <i>vasaku külje poi</i>  VANA-PÄRNU <i>port-hand buoy</i>	58°23.28' 24°29.12'					10.05 - 05.12
<b>887.4</b>	JANNSENI kai <i>vasaku külje poi</i>  JANNSEN quay <i>port-hand buoy</i>	58°23.31' 24°29.32'					10.05 - 05.12
<b>891</b> 3612	SILLA sihi 26,2° alumine tulepaak  SILLA Idg.l. 26.2° front light beacon	58°23.36' 24°29.20'	F Iso R 2s	16.7	2	Valge püsttriibuga oranž täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  13.4 Orange rectangle with white stripe on metal framework tower	1+1=2 R22.2°-30.2°(8.0°) 
<b>892</b> 3612-1	SILLA sihi ülemine tulepaak, 230 m alumisest  SILLA Idg.l. rear light beacon, 230 m from front	58°23.47' 24°29.30'	F Iso R 6s	28.9	2	Valge püsttriibuga oranž täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil  22.1 Orange rectangle with white stripe on metal framework tower	3+3=6 R22.2°-30.2°(8.0°)
<b>894</b> 3594-5	HÄÄDEMEESTE tulepaak  HÄÄDEMEESTE light beacon	58°04.42' 24°29.17'	Fl W 5s	34.2	11	Valge laudis metallsõrestik- torni kolmel küljel  27.8 Metal framework tower. White planking on 3 sides	1.5+3.5=5 

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8




## VÄINAMERI





<b>895</b> 3640-5	ORISSAARE sadamakai tulepaak	58°33.74' 23°05.62'	FI G 1.5s	5.1	2	Roheline metallpost  3.3 Green metal post	0.5+1=1.5  Tuli/Light 20.04 - 10.12
	ORISSAARE harbour pier light beacon						
<b>896</b> 3640	ORISSAARE sihi 130,6° alumine tulepaak	58°33.39' 23°06.60'	Iso W 2s	6.4	6	Musta püsttriibuga valge kolmnurk, tipuga üles, metallsõrestikul  4.6 White triangle pointing up, black stripe, on metal framework	1+1=2 W128.6°-132.6°(4.0°)  Tuli/Light 20.04 - 10.12 TULI AJUTISELT KUSTUTATUD TEMPORARILY EXTINGUISHED
	ORISSAARE ldg.l. 130.6° front light beacon						
<b>897</b> 3640-1	ORISSAARE sihi ülemine tulepaak, 572 m alumisest	58°33.19' 23°07.04'	Iso W 2s	9.4	6	Musta püsttriibuga valge kolmnurk, tipuga alla, metallsõrestikmasti tipus  8.8 White triangle pointing down, black stripe, on top of metal framework mast	1+1=2 W128.6°-132.6°(4.0°)  Tuli/Light 20.04 - 10.12 TULI AJUTISELT KUSTUTATUD TEMPORARILY EXTINGUISHED
	ORISSAARE ldg.l. rear light beacon, 572 m from front						
<b>898</b> 3640-8	KÕINASTU tulepaak	58°38.77' 23°01.18'	FI W 2s	19.2	7	Musta püsttriibuga valge laudis metallsõrestiktorni neljal küljel  13.0 White planking with black stripe on 4 sides of metal framework tower	0.5+1.5=2.0
	KÕINASTU light beacon						
<b>901</b> 3641	RANNAKÜLA tulepaak	58°37.54' 22°52.46'	FI(2) W 5s	19.7	7	Valge laudis metallsõrestik- torni kolmel küljel  16.0 Metal framework tower. White planking on 3 sides	0.5+0.5+0.5+3.5=5 
	RANNAKÜLA light beacon						
<b>904</b> 3642-1	TRIIGI jahisadama tulepaak	58°35.48' 22°43.12'	FI R 3s	4.4	3	Punane metallpost  2.5 Red metal post	0.5+2.5=3
	TRIIGI yacht harbour pier light beacon						

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>905</b> 3642-2	TRIIGI sihi 228,6° alumine tulepaak	58°35.52' 22°43.17'	Q WG	9.3	6 3	Musta püsttriibuga oranž trapetsikujuline tahvel, lühem külj ülal, valgel metallpostil	0.5+0.5=1 W128.6°-218.6°(90.0°) G218.6°-238.6°(20.0°)
	TRIIGI ldg.l. 228.6° front light beacon					5.9 Orange trapezium, short side up with black stripe on white metal post	
<b>906</b> 3642-3	TRIIGI sihi ülemine tulepaak, 220 m alumisest	58°35.46' 22°43.05'	Iso G 2s	15.1	3	Musta püsttriibuga oranž trapetsikujuline tahvel, lühem külj all, valgel metallpostil	1.0+1.0=2 G223.6°-233.6°(10.0°)
	TRIIGI ldg.l. rear light beacon, 220 m from front					11.9 Orange trapezium, short side down, with black stripe on white metal post	
<b>907</b>	TRIIGI sadama <i>parema külje poi</i>	58°35.81' 22°43.39'	Fl G 3s		3		0.3+2.7=3
	TRIIGI harbour <i>starboard-hand buoy</i>						
<b>908</b>	TRIIGI sadama <i>vasaku külje poi</i>	58°35.87' 22°43.47'	Fl R 3s		3		0.3+2.7=3
	TRIIGI harbour <i>port-hand buoy</i>						
<b>909.1</b>	SOELA sadama põhjamuuli päevamärk	58°37.07' 22°35.63'				Roheline metallsõrestik	01.06 - 30.09
	SOELA harbour N mole daymark					3.1 Green metal framework	
<b>909.2</b>	SOELA sadama lõunamuuli päevamärk	58°37.05' 22°35.61'				Punane metallsõrestik	01.06 - 30.09
	SOELA harbour S mole daymark					2.2 Red metal framework	

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

## LÄÄNEMERI BALTIC SEA



<b>911</b> 3717-5	PANGA tulepaak	58°34.17' 22°17.28'	Fl W 5s	55.0	7	Valge trapetsikujuline laudis punase metallsõrestiktorni neljal küljel  30.0 Red metal framework metal tower. White trapezoid planking on 4 sides	0.5+4.5=5 
	PANGA light beacon						
<b>913</b> 3717	MERISE tulepaak	58°29.87' 22°08.29'	Fl W 1.5s	20.0	6	Valge laudis metallsõrestik- torni neljal küljel  11.1 Metal framework tower. White planking on 4 sides	0.5+1=1.5 
	MERISE light beacon						
<b>916</b> 3716	VEERE sadamakai tulepaak	58°27.67' 22°03.12'	Fl W 3s	7.4	4	Rõduga punane metall- samm	0.3+2.7=3  5.0 Red metal column, balcony
	VEERE harbour pier light beacon						
<b>918</b> 3717-3	SAAREMAA sadama kai tulepaak	58°32.22' 22°14.24'	Iso R 4s	19.4	3	Metallsõrestikmast  20.3 Metal framework mast	2+2=4
	SAAREMAA harbour pier light beacon						
<b>919</b> 3717-4	SAAREMAA sadama kai tulepaak	58°32.14' 22°14.35'	Fl(2) G 6s	8.1	3	Roheline metallsilinder  5.2 Green metal cylinder	0.5+1.0+0.5+4.0=6
	SAAREMAA harbour pier light beacon						
<b>920</b>	UNDVA <i>põhjapoi</i>  UNDVA <i>N buoy</i>	58°34.80' 21°41.30'	Q W		3		0.3+0.7=1
<b>925</b> 3714	VILSANDI tuletorn  VILSANDI lighthouse	58°22.97' 21°48.76'	FFI(3) WR 15s	40.2	12	Laternaruumi ja rõduga valge kivitorn  37.0 White round stone tower. Balcony, lantern	1+2+1+2+2+7=15 W212.0°-164.5°(312.5°) R164.5°-212.0°(47.5°) 



Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>926.1</b>	ATLA sadama lõunamuuli tulepaak  ATLA harbour S mole light beacon	58°18.11' 21°53.56'	FI G 5s	3.9	3	Roheline metallsilinder  2.5 Green metal cylinder	1+4=5  Tuli/Light 01.04 - 15.11
<b>926.2</b>	ATLA sadama põhjamuuli tulepaak  ATLA harbour N mole light beacon	58°18.12' 21°53.54'	FI R 5s	3.9	3	Punane metallsilinder  2.1 Red metal cylinder	1+4=5  Tuli/Light 01.04 - 15.11
<b>927</b>	MUSTPANGA <i>läänepoi</i>  MUSTPANK <i>W buoy</i>	58°23.10' 21°29.98'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>929</b>	UUSKUIVA <i>läänepoi</i>  UUSKUIV <i>W buoy</i>	58°18.35' 21°31.47'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15
<b>930</b> 3712	KARALA tulepaak  KARALA light beacon	58°16.28' 21°53.81'	FI W 5s	43.5	8	Ülalt punane, alt valge laudis musta metallsõrestiktorni kolmel küljel  28.0 Planking on 3 sides of black metal framework tower. Red upper, white lower part	1+4=5 
<b>931</b> 3710	LÕU tulepaak, sihi 103,1° alumine  LÕU light beacon, ldg.l. 103.1° front	58°06.28' 22°10.79'	Q(4) WRG 15s	11.9	7 3 3	Laternaruumi ja rõduga valge betoon torn  9.6 White round concrete tower. Balcony, lantern	(0.5+0.5)*3+0.5+11.5=15 W101.0°-105.0°(4.0°) R105.0°-192.3°(87.3°) G13.9°-101.0°(87.1°) 
<b>932</b> 3710-1	ANSEKÜLA tuletorn, sihi ülemine, 3,1 km alumisest  ANSEKÜLA lighthouse, ldg.l. rear, 3.1 km from front	58°05.90' 22°13.89'	FI W 1.5s	44.3	9	Neljatahuline betoon torn. Ülalt must, alt valge  31.0 Square concrete tower. Black upper, white lower part	0.5+1=1.5 
<b>934</b> 3704-2	LOODE tuletorn  LOODE lighthouse	57°58.36' 21°59.02'	FI(2) W 10s	19.2	6	Neljatahuline betoon torn. Ülalt punane, alt valge  15.0 Square concrete tower. Red upper, white lower part	0.5+1+0.5+8=10 










Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8





## LIIVI LAHT GULF OF RIGA





<b>935</b> 3704	<b>SÕRVE tuletorn</b>	57°54.59' 22°03.32'	FFI W 15s	52.5	15	Laternaruumi ja rõduga kooniline betoonitorn. Ülalt must, alt valge	FI W 0.5+14.5=15 
	<b>SÕRVE lighthouse</b>					53.0 Conical concrete tower. Black upper, white lower part. Balcony, lantern	
<b>936</b>	LÕMALA sadama muuli päevamärk	58°10.37' 22°07.18'				Punane metallsilinder	
	LÕMALA harbour mole daymark					2.1 Red metal cylinder	
<b>937</b> 3704-3	MÕNTU sadamakai tulepaak	57°56.94' 22°07.63'	F R	8.8	4	Punane metallisõrestik	
	MÕNTU harbour pier light beacon					6.1 Red metal framework	
<b>941</b> 3704-5	MÕNTU sihi 298,5° alumine tulepaak	57°57.06' 22°07.49'	Q W	16.1	6	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil	0.5+0.5=1 W294.5°-302.5°(8.0°)
	MÕNTU Idg.l. 298.5° front beacon					11.0 White rectangle with black stripe on metal framework tower	
<b>942</b> 3704-51	MÕNTU sihi ülemine tulepaak, 209 m alumisest	57°57.12' 22°07.30'	Iso W 4s	25.5	6	Musta püsttriibuga valge täisnurkne tahvel metall- sõrestiktornil	2+2=4 W294.5°-302.5°(8.0°) 
	MÕNTU Idg.l. rear beacon, 209 m from front					15.1 White rectangle with black stripe on metal framework tower	
<b>943</b> 3705-3	KAAVI tuletorn	57°58.93' 22°11.72'	FI W 2.5s	22.7	6	Punane neljatahuline betoon- torn. Keskel lai valge rõhttriip	1+1.5=2.5
	KAAVI lighthouse					16.0 Red square concrete tower. White band	


Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>944</b>	VEISERAHU <i>lõunapoi</i> VEISERAHU <i>S buoy</i>	57°59.07' 22°26.03'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2+7=15
<b>945</b>	LEELTSERAHU <i>idapoi</i> LEELTSERAHU <i>E buoy</i>	58°03.44' 22°20.46'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10 01.05 - 01.12
<b>946</b>	KAAVI madala <i>idapoi</i> KAAVI madal <i>E buoy</i>	57°57.01' 22°13.11'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10
<b>946.1</b>	KAAVI <i>idapoi</i> KAAVI <i>E buoy</i>	58°00.08' 22°16.90'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10 01.05 - 01.12
<b>947</b> 3707	VAHASE tulepaak  VAHASE light beacon	58°08.05' 22°27.95'	FI (4) W 12s	20.2	8	Ülalt punased, alt kollased täisnurksed tahvlid kollase torni neljal küljel  15.0 Rectangles on 4 side of yellow tower. Red upper, yellow lower part	(1+1)*3+1+5=12 
<b>949</b> 3618	KIRJURAHU tulepaak  KIRJURAHU light beacon	58°05.97' 22°33.40'	Q(5) W 12	13.2	9	Metall-lehtedega kaetud sõrestikpüramiid, rõdu  11.0 Framework pyramid with metal ribs, balcony	(0.5+0.5)*4+0.5+7.5=12 
<b>950</b>	KIRJURAHU <i>idapoi</i> KIRJURAHU <i>E buoy</i>	58°05.23' 22°34.74'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10
<b>953</b> 3620-5	NASVA sadamakai päevamärk  NASVA harbour pier daymark	58°12.80' 22°23.76'				Rõduga punane metallsammas  5.0 Red metal column, balcony	
<b>956</b>	VIRVE kuiva <i>idapoi</i> VIRVE kuiv <i>E buoy</i>	58°06.95' 22°39.56'	Q(3) W 10s		3		(0.3+0.7)*2+0.3+7.7=10
<b>958</b>	KURESSAARE <i>laevatee teljepoi</i>  KURESSAARE fairway <i>safe water buoy</i>	58°12.50' 22°28.14'	LFI W 10s		3		2+8=10 10.05 - 31.10

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>959</b>	ROOMASSAARE <i>teljepoi</i>	58°11.97' 22°30.78'	LFI W 10s		3		2+8=10
	ROOMASSAARE <i>safe water buoy</i>						
<b>961</b> 3622	ROOMASSAARE sihi 321,5° alumine tulepaak	58°12.82' 22°30.35'	Oc WRG 4s	14.2	6 7 7 7	Valge püsttriibuga must täisnurkne tahvel punasel metallsõrestiktornil  12.0 Black rectangle with white stripe on red metal frame- work tower	1+3=4 W276.5°-6.5°(90.0°) G15.0°-24.0°(9.0°) W24.0°-30.0°(6.0°) R30.0°-39.0°(9.0°) 
	ROOMASSAARE ldg.l. 321.5° front light beacon						
<b>962</b> 3622-1	ROOMASSAARE sihi ülemine tulepaak, 721 m alumisest	58°13.12' 22°29.89'	Oc W 4s	32.9	6	Valge püsttriibuga must täisnurkne tahvel metall- sõrestiktorni tipus  29.9 Black rectangle with white stripe on metal framework tower	1+3=4 W318.5°-324.5°(6.0°) 
	ROOMASSAARE ldg.l. rear light beacon, 721 m from front						
<b>963</b> 3622-5	ROOMASSAARE sadama sihi 351,4° alumine tulepaak	58°13.17' 22°30.43'	Q Bu	8.2	2	Valge püsttriibuga must täisnurkne tahvel punasel metallpostil  7.0 Black rectangle with white stripe on red metal post	0.5+0.5=1 B344.4°-356.4°(12.0°) 
	ROOMASSAARE harbour ldg.l. 351.4° front light beacon						
<b>964</b> 3622-51	ROOMASSAARE sadama sihi ülemine tulepaak, 107 m alumisest	58°13.23' 22°30.41'	Iso Bu 4s	11.8	2	Valge püsttriibuga must täisnurkne tahvel punasel metallpostil  9.7 Black rectangle with white stripe on red metal post	2+2=4 B344.4°-356.4°(12.0°) 
	ROOMASSAARE harbour ldg.l. rear light beacon, 107 m from front						
<b>965</b> 3622-6	ROOMASSAARE sadamakai tulepaak	58°12.80' 22°30.50'	Fl Y 3s	7.2	4	Rõduga punane metall- samm	0.5+2.5=3
	ROOMASSAARE harbour pier light beacon					5.0 Red metal column, balcony	

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>966</b> 3622-55	ROOMASSAARE jahisadama läänemuuli tulepaak  ROOMASSAARE yacht harbour W mole light beacon	58°12.97' 22°30.42'	Iso R 4s	4.2	1	Punane metallpost  2.2 Red metal post	2+2=4
<b>967</b> 3622-56	ROOMASSAARE jahisadama idamuuli tulepaak  ROOMASSAARE yacht harbour E mole light beacon	58°12.96' 22°30.48'	Iso G 2s	4.2	1	Roheline metallpost  2.2 Green metal post	1+1=2
<b>968</b>	ABRUKA madala <i>läänepoi</i>  ABRUKA madal <i>W buoy</i>	58°10.83' 22°28.71'	Q(9) W 15s		3		(0.3+0.7)*8+0.3+6.7=15  01.05 - 01.12
<b>969</b>	ABRUKA <i>teljepoi</i>  ABRUKA <i>safe water buoy</i>	58°09.34' 22°35.58'	LFI W 10s		3		2+8=10  01.05 - 01.12
<b>970</b> 3626	ALLIRAHU (Sandla) tulepaak  ALLIRAHU (Sandla) light beacon	58°09.73' 22°47.20'	Fl(2) W 12s	15.1	7	Oranž laudis metall- sõrestiku neljal küljel  9.8 Metal framework tower. Orange planking on 4 sides	1+1.5+1+8.5=12 
<b>971</b> 3616	ABRUKA sihi 259,3° alumine tulepaak  ABRUKA ldg.l. 259.3° front light beacon	58°09.01' 22°32.13'	Q W	22.2	8	Ülalt punane, alt valge täis- nurkne tahvel metallpostil  21.0 Rectangle on metal post. Red upper, white lower part	0.5+0.5=1 W257.3°-261.3°(4.0°) 
<b>972</b> 3616-1	ABRUKA tuletorn, sihi ülemine, 671 m alumisest  ABRUKA lighthouse ldg.l. rear, 671 m from front	58°08.94' 22°31.46'	Iso W 4s	38.2	9	Mustade rõhttriipudega valge betoontorn  36.0 White round concrete tower, black bands	2+2=4 W135.0°-045.0°(270.0°) Intens W257.3°-261.3°(4.0°) 

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>973</b> 3617	ABRUKA sadama sihi 251,3° alumine tulepaak  ABRUKA harbour ldg.l. 251.3° front light beacon	58°09.75' 22°31.65'	Fl(2) W 4s	2.7	3	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel valgel metallpostil  2.6 White rectangle with red stripe on white metal post	0.5+1.0+0.5+2.0=4 W249.3°-253.3°(4.0°) 
<b>974</b> 3617-1	ABRUKA sadama sihi ülemine tulepaak, 173 m alumisest  ABRUKA harbour ldg.l. rear light beacon, 173 m from front	58°09.74' 22°31.56'	Fl W 4s	7.7	3	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel valgel metallpostil  5.1 White rectangle with red stripe on white metal post	1.0+3.0=4 W249.3°-253.3°(4.0°) 
<b>974.1</b> 3616-8	ABRUKA sadama lõunamuuli tulepaak  ABRUKA harbour S mole light beacon	58°09.75' 22°31.73'	Fl R 3s	3.7	2	Punane metallpost  1.1 Red metal post	1.0+2.0=3
<b>974.2</b> 3616-7	ABRUKA sadama lainemurdja tulepaak  ABRUKA harbour breakwater light beacon	58°09.78' 22°31.71'	Fl G 3s	3.7	2	Roheline metallsilinder  1.1 Green metal cylinder	1.0+2.0=3
<b>975</b> 3614	KURESSAARE sadama põhjamuuli tulepaak  KURESSAARE harbour N mole light beacon	58°14.65' 22°28.23'	Fl R 3s	5.1	3	Punane metallsilinder  2.8 Red metal cylinder	1+2=3
<b>976</b> 3614-2	KURESSAARE sadama lõunamuuli tulepaak  KURESSAARE harbour S mole light beacon	58°14.62' 22°28.25'	Fl G 3s	5.0	3	Roheline metallsilinder  2.5 Green metal cylinder	1+2=3
<b>977</b> 3627	SÄÄRETÜKI tuletorn  SÄÄRETÜKI lighthouse	58°15.64' 22°49.26'	Fl(3) W 15s	19.7	6	Valge neljatahuline betoontorn  15.5 White square concrete tower	(0.5+1.5)*2+0.5+10.5=15 
<b>978</b> 3612-3	KURESSAARE sihi 1,3° alumine tulepaak  KURESSAARE ldg.l. 1.3° front light beacon	58°14.65' 22°28.23'	Q R	9.2	6	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel punasel metallsilindril  7.0 White rectangle with red stripe on red metal cylinder	0.5+0.5=1 R359.3°-3.3°(4.0°)  Tuli/Light 01.05 - 01.12 

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>979</b> 3612-31	KURESSAARE sihi ülemine tulepaak, 240 m alumisest  KURESSAARE Idg.l. rear light beacon, 240 m from front	58°14.80' 22°28.24'	Oc R 1.5s	22.2	6	Punase püsttriibuga valge täisnurkne tahvel hoone katusel  3.0 White rectangle with red stripe on building	0.5+1.0=1.5 R359.3°-3.3°(4.0°)  Tuli/Light 01.05 - 01.12 
<b>980</b> 3628	KÕIGUSTE-ALLIRAHU tulepaak  KÕIGUSTE-ALLIRAHU light beacon	58°17.98' 22°58.16'	FI W 7s	18.2	7	Must-valge rõhttriibuline laudis metallisõrestiktorni neljal küljel  16.0 Metal framework tower. Planking with black-white bands on 4 sides	1+6=7 
<b>981</b>	KÕIGUSTE sadama tulepaak  KÕIGUSTE harbour light beacon	58°22.17' 22°58.33'	FI W 4s	14.1	3	Valge täisnurkne tahvel metallsõrestiktornil  9.9 White rectangle on metal framework tower	1+3=4  Tuli/Light 15.04 - 31.10 
<b>981.1</b>	KUNGLA sadama muuli päevamärk  KUNGLA harbour mole daymark	58°21.79' 22°57.31'				Punane metallsilinder  2.6 Red metal cylinder	
<b>984</b>	KÕIGUSTE-ALLIRAHU <i>lõunapoi</i>  KÕIGUSTE-ALLIRAHU <i>S buoy</i>	58°15.48' 22°59.26'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15  01.05 - 01.12
<b>985</b>	KÕIGUSTE <i>lõunapoi</i>  KÕIGUSTE <i>S buoy</i>	58°18.13' 23°04.86'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15  01.05 - 01.12
<b>986</b>	LAIDUNINA <i>lõunapoi</i>  LAIDUNINA <i>S buoy</i>	58°20.63' 23°09.79'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15  01.05 - 01.12
<b>987</b> 3630	KÜBASSAARE tuletorn  KÜBASSAARE lighthouse	58°25.70' 23°17.99'	LFI W 9s	20.4	11	Laternaruumi ja rõduga betootorn. Üvalt must, alt valge  17.9 Round concrete tower. Black upper, white lower part. Balcony, lantern	2.5+6.5=9 W228.0°-48.0°(180.0°) 

Nr Est Int (C)	Nimi ja asukoht	Koordinaadid	Tule iseloom	Tule kõrgus mere- pinnast (m)	Tule nähtavus- kaugus (M)	Märgi kirjeldus, kõrgus maapinnast (m)	Märkused
No Est Int (C)	Location – Name	Position	Characteristics of light	Elevation of light (m)	Range of light (M)	Structure, height from the ground level (m)	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>988</b>	KÜBASSAARE <i>lõunapoi</i>  KÜBASSAARE <i>S buoy</i>	58°22.75' 23°18.02'	Q(6)+LFI W 15s		3		(0.3+0.7)*6+2.0+7.0=15  01.05 - 01.12
<b>990</b> 3482	RUHNU tuletorn  RUHNU lighthouse	57°48.08' 23°15.61'	FI W 4s	64.7	11	Laternaruumi ja rõduga tumepruun, tugipiilaritega metalltorn  38.3 Dark brown metal tower with supporting pillars. Balcony, lantern	1+3=4  Torni alaosa varjab mets  Lower section obscured 
<b>991</b> 3482-5	RINGSU sadama läänemuuli tulepaak  RINGSU harbour W mole light beacon	57°46.80' 23°16.31'	FI R 3s	4.6	3	Punane metallsilinder  2.0 Red metal cylinder	0.5+2.5=3
<b>992</b> 3482-51	RINGSU sadama idamuuli tulepaak  RINGSU harbour E mole light beacon	57°46.81' 23°16.34'	FI G 3s	4.2	3	Roheline metallsilinder  2.0 Green metal cylinder	0.5+2.5=3
<b>994</b> 3482-4	RINGSU sihi 286,6° alumine tulepaak  RINGSU ldg.l. 286.6° front light beacon	57°46.81' 23°16.22'	Q W	8.2	3	Valge püsttribuga must täisnurkne tahvel punasel metallpostil  4.4 Black rectangle with white stripe on red metal post	0.5+0.5=1 W271.8°-301.8°(30.0°)
<b>995</b> 3482-401	RINGSU sihi ülemine tulepaak, 642 m alumisest  RINGSU ldg.l. rear light beacon, 642 m from front	57°46.92' 23°15.60'	Iso W 2s	22.0	3	Valge püsttribuga must täisnurkne tahvel punasel metallpostil  20.3 Black rectangle with white stripe on red metal post	1+1=2 W271.8°-301.8°(30.0°)
<b>996</b>	RINGSU sadama <i>teljepoi</i>  RINGSU harbour <i>safe water buoy</i>	57°46.62' 23°17.39'	LFI W 10s		3		2+8=10
<b>997</b>	IRBE <i>teljepoi nr 1</i>  IRBE <i>safe water</i> <i>buoy No 1</i>	57°51.03' 21°39.16'	Mo(A) W 10s		3		1+1+3+5=10

## REGISTER

001	Narva-Jõesuu tuletorn
005	Narva-Jõesuu teljepoi nr 1 (A)
006	Narva-Jõesuu teljepoi nr 2 (B)
007	Narva 5 parema külje poi
015	Narva-Jõesuu jõesihi alumine tulepaak
016	Narva-Jõesuu jõesihi ülemine tulepaak
019.1	Sillamäe sadama parema külje poi
019.2	Sillamäe sadama vasaku külje poi
019.3	Sillamäe sadama parema külje poi
019.4	Sillamäe sadama vasaku külje poi
020	Sillamäe sadama tankerikali tulepaak
020.1	Sillamäe sadama läänemuuli tulepaak
021	Sillamäe sadama idamuuli tulepaak
022	Sillamäe sadama läänepoi
024	Sillamäe sadama teljepoi
025	Valaste tulepaak
026	Toila sadama läänemuuli tulepaak
030	Moldova tulepaak
032	Barabanovi madala põhjapoi
033	Diomidi madala lõunapoi
040	Letipea tuletorn
041	Uhtju madala põhjapoi
042	Uhtju tulepaak
043	Uhtju madala lõunapoi
044	Lõuna-Uhtju lõunapoi
045	Vaindloo tuletorn
048	Kunda parema külje poi
049	Kunda vasaku külje poi
050	Kunda parema külje poi
051	Kunda vasaku külje poi
052	Kunda parema külje poi
053	Kunda vasaku külje poi
054	Kunda vasaku külje poi
055	Kunda vasaku külje poi
057	Kunda teljepoi
059	Kunda sadamakali tulepaak
060	Kunda sadama paadikali tulepaak
061	Kunda sihi alumine tulepaak
062	Kunda sihi ülemine tulepaak
066	Kunda sadama vasaku külje poi
067	Kunda sadama vasaku külje poi
068	Kunda sadama vasaku külje poi
075	Vainupea tulepaak
076	Eisma sadama idamuuli tulepaak
077	Eisma sadama põhjamuuli tulepaak
080	Vergi tulepaak
085	Vergi sihi alumine päevamärk
086	Vergi sihi ülemine päevamärk
088	Võsu sadama idamuuli tulepaak
089	Võsu sadama läänemuuli tulepaak
090	Idapaasi põhjapoi
100	Mohni tuletorn
105	Soolamadala põhjapoi
110	Juminda tuletorn
115	Hara päevamärk
116	Hara sadama päevamärk
120	Loksa sadama loodekali tulepaak
121	Loksa sadama lõunakali tulepaak
126	Kelnase sihi alumine tulepaak
126.1	Kelnase sihi ülemine tulepaak
126.2	Kelnase sadama idamuuli tulepaak
126.3	Kelnase sadama põhjamuuli tulepaak
127	Leppneeme sihi alumine tulepaak
127.1	Leppneeme sihi ülemine tulepaak

## INDEX

Narva-Jõesuu lighthouse
Narva-Jõesuu safe water buoy No 1 (A)
Narva-Jõesuu safe water buoy No 2 (B)
Narva 5 starboard-hand buoy
Narva-Jõesuu river Idg.I. front light beacon
Narva-Jõesuu river Idg.I. rear light beacon
Sillamäe harbour starboard-hand buoy
Sillamäe harbour port-hand buoy
Sillamäe harbour starboard-hand buoy
Sillamäe harbour port-hand buoy
Sillamäe harbour oilpier light beacon
Sillamäe harbour W mole light beacon
Sillamäe harbour E mole light beacon
Sillamäe harbour W buoy
Sillamäe harbour safe water buoy
Valaste light beacon
Toila harbour W mole light beacon
Moldova light beacon
Barabanovi madal N buoy
Diomidi madal S buoy
Letipea lighthouse
Uhtju madal N buoy
Uhtju light beacon
Uhtju madal S buoy
Lõuna-Uhtju S buoy
Vaindloo lighthouse
Kunda starboard-hand buoy
Kunda port-hand buoy
Kunda starboard-hand buoy
Kunda port-hand buoy
Kunda starboard-hand buoy
Kunda port-hand buoy
Kunda port-hand buoy
Kunda port-hand buoy
Kunda safe water buoy
Kunda harbour pier light beacon
Kunda harbour boat quay light beacon
Kunda Idg.I. front light beacon
Kunda Idg.I. rear light beacon
Kunda harbour port-hand buoy
Kunda harbour port-hand buoy
Vainupea light beacon
Eisma harbour E mole light beacon
Eisma harbour N mole light beacon
Vergi light beacon
Vergi Idg.I. front beacon
Vergi Idg.I. rear beacon
Võsu harbour E mole light beacon
Võsu harbour W mole light beacon
Idapaasi N buoy
Mohni lighthouse
Soolamadala N buoy
Juminda lighthouse
Hara daymark
Hara harbour daymark
Loksa harbour NW pier light beacon
Loksa harbour S pier light beacon
Kelnase Idg.I. front light beacon
Kelnase Idg.I. rear light beacon
Kelnase harbour E mole light beacon
Kelnase harbour N mole light beacon
Leppneeme Idg.I. front light beacon
Leppneeme Idg.I. rear light beacon



128	Leppneeme sadamakai tulepaak	Leppneeme harbour pier light beacon
128.1	Leppneeme sadama põhjamuuli tulepaak	Leppneeme harbour N mole light beacon
129	Leppneeme sadama vasaku külje poi	Leppneeme harbour port-hand buoy
131	Kelvingi sadama põhjamuuli tulepaak	Kelvingi harbour N mole light beacon
132	Kelvingi sadama lõunamuuli tulepaak	Kelvingi harbour S mole light beacon
140	Koljunuki sadama idamuuli tulepaak	Koljunuki harbour E mole light beacon
145	Kallavere sihi alumine tulepaak	Kallavere Idg.I. front light beacon
146	Kallavere sihi ülemine tulepaak	Kallavere Idg.I. rear light beacon
148	Rammu läänepoi	Rammu W buoy
151	Ihasalu põhjapoi	Ihasalu N buoy
155	Keri tuletorn	Keri lighthouse
157	Kuradimuna läänepoi	Kuradimuna W buoy
159	Nygrundi põhjapoi	Nygrund N buoy
160	Prangli loode tulepaak	Prangli NW light beacon
162	Aksi põhjapoi	Aksi N buoy
163	Liivasääre lõunapoi	Liivasäär S buoy
165	Prangli kagu tulepaak	Prangli SE light beacon
166	Muuga Sõeterminali muuli tulepaak	Muuga Coal Terminal mole light beacon
167	Muuga Sõeterminali lõunapoi	Muuga Coal Terminal S buoy
168	Muuga Sõeterminali põhjapoi	Muuga Coal Terminal N buoy
169	Muuga sõeterminali kanali tulepaak	Muuga Coal Terminal channel light beacon
170	Prangli lõunapoi	Prangli S buoy
172	Muuga sadama idapoi	Muuga harbour E buoy
173	Muuga Sõeterminali vasaku külje poi	Muuga Coal Terminal port-hand buoy
174	Muuga Sõeterminali parema külje poi	Muuga Coal Terminal starboard-hand buoy
175	Aksi tulepaak	Aksi light beacon
176	Aksi idapoi	Aksi E buoy
177	Muuga Sõeterminali vasaku külje poi	Muuga Coal Terminal port-hand buoy
178	Muuga Sõeterminali parema külje poi	Muuga Coal Terminal starboard-hand buoy
179	Muuga Sõeterminali vasaku külje poi	Muuga Coal Terminal port-hand buoy
180	Muuga Sõeterminali parema külje poi	Muuga Coal Terminal starboard-hand buoy
181	Muuga sihi alumine tulepaak	Muuga Idg.I. front light beacon
182	Muuga sihi ülemine tulepaak	Muuga Idg.I. rear light beacon
183	Tahkumäe põhjapoi	Tahkumäe N buoy
185	Karbimadala idapoi	Karbimadal E buoy
186	Karbimadala läänepoi	Karbimadal W buoy
187	Muuga sadama läänepoi	Muuga harbour W buoy
189	Muuga sadama põhjapoi	Muuga harbour N buoy
191	Karbimadala tulepaak	Karbimadal light beacon
195	Muuga sadama kai nr 17 tulepaak	Muuga harbour quay No 17 light beacon
196	Muuga sadama viljakai tulepaak	Muuga harbour grain quay light beacon
197	Muuga sadama läänekai tulepaak	Muuga harbour W quay light beacon
198	Muuga sadama kai nr 16 tulepaak	Muuga harbour quay No 16 light beacon
200	Tallinnamadala tuletorn	Tallinnamadal lighthouse
205	Uusmadala põhjapoi	Uusmadal N buoy
206	Uusmadala idapoi	Uusmadal E buoy
210	Keskmadala idapoi	Keskmadal E buoy
211	Tallinna teljepoi nr 1	Tallinn safe water buoy No 1
212	Tallinna teljepoi nr 2	Tallinn safe water buoy No 2
213	Tallinna teljepoi nr 3	Tallinn safe water buoy No 3
215.1	Rohuneeme merkanali sihi alumine tulepaak	Rohuneeme channel Idg.I. front light beacon
215.2	Rohuneeme merkanali sihi ülemine tulepaak	Rohuneeme channel Idg.I. rear light beacon
216	Rohuneeme sadama merkanali teljepoi	Rohuneeme harbour channel safe water buoy
220	Aegna tulepaak	Aegna light beacon
222	Aegna sadamakai tulepaak	Aegna harbour pier light beacon
223	Kräsuli väina põhjapoi	Kräsuli väin N buoy
225	Aegna läänepoi	Aegna W buoy
227	Rohuneeme sadamakai tulepaak	Rohuneeme pier light beacon
228	Rohuneeme sihi alumine tulepaak	Rohuneeme Idg.I. front light beacon
229	Rohuneeme sihi ülemine tulepaak	Rohuneeme Idg.I. rear light beacon
231	Viimsi sihi alumine tulepaak	Viimsi Idg.I. front light beacon
232	Viimsi sihi ülemine tulepaak	Viimsi Idg.I. rear light beacon
233	Miiduranna sihi alumine tulepaak	Miiduranna Idg.I. front light beacon
234	Miiduranna sihi ülemine tulepaak	Miiduranna Idg.I. rear light beacon
235	Miiduranna sadamamuuli tulepaak	Miiduranna harbour pier light beacon
236	Miiduranna sadama vasaku külje poi	Miiduranna harbour port-hand buoy
237	Miiduranna sadama põhjabasseini muuli tulepaak	Miiduranna harbour N basin mole light beacon

238	Reidikai tulepaak	Dolphin light beacon
240	Miiduranna sadama vasaku külje poi	Miiduranna harbour port-hand buoy
241	Pirita sihi alumine tulepaak	Pirita Idg.I. front light beacon
242	Pirita sihi ülemine tulepaak	Pirita Idg.I. rear light beacon
243	Pirita põhjamuuli tulepaak	Pirita N mole light beacon
244	Pirita lõnamuuli tulepaak	Pirita S mole light beacon
251	Tallinna sihi alumine tuletorn	Tallinn Idg.I. front lighthouse
252	Tallinna sihi ülemine tuletorn	Tallinn Idg.I. rear lighthouse
253	Russalka madala põhjapoi	Russalka madal N buoy
254	Russalka madala põhjapoi	Russalka madal N buoy
255	Vanasadama põhjamuuli tulepaak	Vanasadam harbour N mole light beacon
256	Vanasadama kruisikali tulepaak	Vanasadam harbour cruise ship quay light beacon
257	Russalka madala läänepoi	Russalka madal W buoy
259	Vanasadama kruisikali 2 tulepaak	Vanasadam harbour cruise ship quay 2 light beacon
261	Kalasadama sihi alumine päevamärk	Kalasadam harbour Idg.I. front beacon
262	Kalasadama sihi ülemine päevamärk	Kalasadam harbour Idg.I. rear beacon
263	Patareisadama vasaku külje poi	Patareisadam harbour port-hand buoy
264	Patareisadama parema külje poi	Patareisadam harbour starboard-hand buoy
270	Lennusadama idamuuli tulepaak	Lennusadam harbour E mole light beacon
271	Lennusadama läänemuuli tulepaak	Lennusadam harbour W mole light beacon
275	Miinisadama läänvärava tulepaak	Miinisadam harbour W gate light beacon
276	Miinisadama läänvärava tulepaak	Miinisadam harbour W gate light beacon
280	Hundipea sadamakali tulepaak	Hundipea harbour pier light beacon
281	Paljassaare sihi alumine tulepaak	Paljassaare Idg.I. front light beacon
282	Paljassaare sihi ülemine tulepaak	Paljassaare Idg.I. rear light beacon
283	Paljassaare sadama lõunapoi	Paljassaare harbour S buoy
284	Paljassaare madala lõunapoi	Paljassaare madal S buoy
285	Paljassaare idapoi	Paljassaare E buoy
287	Katariina kai päevamärk	Katariina quay daymark
288	Katariina kai idapoi	Katariina quay E buoy
290	Paljassaare põhjapoi	Paljassaare N buoy
295	Vahemadala põhjapoi	Vahemadal N buoy
296	Naissaare kari lõunapoi	Naissaare kari S buoy
300	Vahemadala tulepaak	Vahemadal light beacon
310	Hülkari tulepaak	Hülkari light beacon
314	Naissaare sadamamuuli tulepaak	Naissaar harbour pier light beacon
315	Naissaare sadama tulepaak	Naissaar harbour light beacon
320	Naissaare tuletorn	Naissaar lighthouse
325	Koplinina põhjapoi	Koplinina N buoy
330	Koplinina läänepoi	Koplinina W buoy
335	Vene-Balti sadama põhjakali tulepaak	Vene-Balti harbour N quay light beacon
336	Vene-Balti sadama lõunabasseini tulepaak	Vene-Balti harbour S basin pier light beacon
337	Piirivalvesadama lainemurdja NW otsa tulepaak	Piirivalvesadam harbour breakwater NW end light beacon
338	Piirivalvesadama lainemurdja SE otsa tulepaak	Piirivalvesadam harbour breakwater SE end light beacon
339	Piirivalvesadama lõnamuuli NW otsa tulepaak	Piirivalvesadam harbour S mole NW end light beacon
340	Bekkeri sadamamuuli tulepaak	Bekkeri harbour pier light beacon
341.1	Bekkeri sadama 1 parema külje poi	Bekkeri harbour 1 starboard-hand buoy
341.3	Bekkeri sadama 3 parema külje poi	Bekkeri harbour 3 starboard-hand buoy
341.5	Bekkeri sadama 5 parema külje poi	Bekkeri harbour 5 starboard-hand buoy
341.7	Bekkeri sadama 7 parema külje poi	Bekkeri harbour 7 starboard-hand buoy
348	Meeruse sadamakali tulepaak	Meeruse harbour pier light beacon
349.1	Meeruse sadama 1 parema külje poi	Meeruse harbour 1 starboard-hand buoy
349.2	Meeruse sadama 3 parema külje poi	Meeruse harbour 3 starboard-hand buoy
350.1	Meeruse sadama põhjapoi	Meeruse harbour N buoy
350.2	Meeruse sadama põhjapoi	Meeruse harbour N buoy
351	Meeruse sihi alumine tulepaak	Meeruse Idg.I. front light beacon
352	Meeruse sihi ülemine tulepaak	Meeruse Idg.I. rear light beacon
353	Meeruse sadama läänepoi	Meeruse harbour W buoy
355	Kopli sihi alumine tulepaak	Kopli Idg.I. front light beacon
356	Kopli sihi ülemine tulepaak	Kopli Idg.I. rear light beacon
357	Kakumäe sadama tulepaak	Kakumäe harbour light beacon
368	Suurupi teljepoi nr 1	Suurupi safe water buoy No 1
369	Suurupi teljepoi nr 2	Suurupi safe water buoy No 2
370	Suurupi teljepoi nr 3	Suurupi safe water buoy No 3
374	Suurupi sihi alumine tuletorn	Suurupi Idg.I. front lighthouse
375	Suurupi tuletorn, sihi ülemine	Suurupi lighthouse, Idg.I. rear
376	Lohusalu sihi alumine tulepaak	Lohusalu Idg.I. front light beacon

377	Lohusalu sihi ülemine tulepaak	Lohusalu Idg.I. rear light beacon
378	Laulasmaa päevamärk	Laulasmaa daymark
380	Pakri tuletorn	Pakri lighthouse
382	Pakri põhjapoi	Pakri N buoy
383	Paldiski Põhjasadama põhjapoi	Paldiski Põhjasadam harbour N buoy
383.1	Paldiski Põhjasadama põhjapoi	Paldiski Põhjasadam harbour N buoy
384	Paldiski Põhjasadama lainemurdja tulepaak	Paldiski Põhjasadam harbour breakwater light beacon
385	Paldiski Põhjasadama läänemuuli tulepaak	Paldiski Põhjasadam harbour W mole light beacon
386	Paldiski Põhjasadama kai nr 1 tulepaak	Paldiski Põhjasadam harbour quay No 1 light beacon
387.1	Paldiski Lõunasadama parema külje poi	Paldiski Lõunasadam harbour starboard-hand buoy
387.2	Paldiski Lõunasadama parema külje poi	Paldiski Lõunasadam harbour starboard-hand buoy
387.3	Paldiski Lõunasadama parema külje poi	Paldiski Lõunasadam harbour starboard-hand buoy
388	Paldiski Lõunasadama vasaku külje poi	Paldiski Lõunasadam harbour port-hand buoy
388.1	Paldiski Lõunasadama vasaku külje poi	Paldiski Lõunasadam harbour port-hand buoy
389.3	Paldiski Lõunasadama läänepoi	Paldiski Lõunasadam harbour W buoy
389.4	Paldiski Lõunasadama läänepoi	Paldiski Lõunasadam harbour W buoy
389.5	Paldiski Lõunasadama põhjapoi	Paldiski Lõunasadam harbour N buoy
390	Paldiski Lõunasadama tulepaak	Paldiski Lõunasadam harbour light beacon
390.1	Paldiski Lõunasadama päevamärk	Paldiski Lõunasadam harbour daymark
391	Paldiski Lõunasadama sihi alumine tulepaak	Paldiski Lõunasadam harbour Idg.I. front light beacon
392	Paldiski Lõunasadama sihi ülemine tulepaak	Paldiski Lõunasadam harbour Idg.I. rear light beacon
393	Paldiski Lõunasadama naftakai tulepaak	Paldiski Lõunasadam harbour oilpier light beacon
401	Madise sihi alumine tulepaak	Madise Idg.I. front light beacon
402	Madise kirik, sihi ülemine	Madise church, Idg.I. rear
403	Väike-Pakri tulepaak	Väike-Pakri light beacon
404	Suur-Pakri tulepaak	Suur-Pakri light beacon
405	Krassi tulepaak	Krassi light beacon
414	Sandgrundi põhjapoi	Sandgrund N buoy
415	Neugrundi põhjapoi	Neugrund N buoy
420	Põõsaspea tulepaak	Põõsaspea light beacon
425	Osmussaare tuletorn	Osmussaar lighthouse
427	Sundsteini lõunapoi	Sundstein S buoy
428	Dirhami teljepoi	Dirhami safe water buoy
429	Dirhami sadamakai tulepaak	Dirhami harbour pier light beacon
431	Dirhami sihi alumine tulepaak	Dirhami Idg.I. front light beacon
432	Dirhami sihi ülemine tulepaak	Dirhami Idg.I. rear light beacon
435	Riguldi päevamärk	Riguldi daymark
441	Paslepa sihi alumine tulepaak	Paslepa Idg.I. front light beacon
442	Paslepa sihi ülemine tulepaak	Paslepa Idg.I. rear light beacon
443	Ramsi sihi alumine päevamärk	Ramsi Idg.I. front beacon
444	Ramsi sihi ülemine päevamärk	Ramsi Idg.I. rear beacon
447	Norrby sihi alumine tuletorn	Norrby Idg.I. front lighthouse
448	Norrby sihi ülemine tuletorn	Norrby Idg.I. rear lighthouse
449	Voosi teljepoi	Voosi safe water buoy
450	Voosi 3 parema külje poi	Voosi 3 starboard-hand buoy
451	Voosi 9 parema külje poi	Voosi 9 starboard-hand buoy
453	Voosi 8 vasaku külje poi	Voosi 8 port-hand buoy
455	Voosi 6 vasaku külje poi	Voosi 6 port-hand buoy
457	Voosi 12 vasaku külje poi	Voosi 12 port-hand buoy
459	Voosi 18 vasaku külje poi	Voosi 18 port-hand buoy
465	Uppholmi tulepaak, sihi alumine	Uppholm light beacon, Idg.I. front
466	Hobulaidi põhja-tulepaak, sihi ülemine	Hobulaid N light beacon, Idg.I. front
471	Paralepa sihi alumine tuletorn	Paralepa Idg.I. front lighthouse
472	Paralepa sihi ülemine tuletorn	Paralepa Idg.I. rear lighthouse
475	Voosi 19 parema külje poi	Voosi 19 starboard-hand buoy
481	Hobulaidi lõuna-tulepaak, sihi alumine	Hobulaid S light beacon, Idg.I. front
482	Rukkirahu tuletorn, sihi ülemine	Rukkirahu lighthouse, Idg.I. rear
484	Pinuksekiivi põhjapoi	Pinuksekiivi N buoy
485	Pinukse läänepoi	Pinukse W buoy
496	Haapsalu Eeslahe põhjapoi	Haapsalu Eeslaht N buoy
511	Kajakarahu sihi alumine tulepaak	Kajakarahu Idg.I. front light beacon
512	Kajakarahu sihi ülemine tulepaak	Kajakarahu Idg.I. rear light beacon
514	Holmi 6 vasaku külje poi	Holmi 6 port-hand buoy
515	Holmi 5 parema külje poi	Holmi 5 starboard-hand buoy
517	Holmi sihi alumine tulepaak	Holmi Idg.I. front light beacon
518	Holmi sihi ülemine tulepaak	Holmi Idg.I. rear light beacon
519.1	Österby kagumuuli tulepaak	Österby harbour SE mole light beacon

519.2	Österby loodemuuli tulepaak	Österby harbour NW mole light beacon
523	Tahu 9A parema külje poi	Tahu 9A starboard-hand buoy
524	Tahu 10 vasaku külje poi	Tahu 10 port-hand buoy
530	Rohuküla sadamakai tulepaak	Rohuküla harbour pier light beacon
531	Rohuküla sihi alumine tulepaak	Rohuküla Idg.I. front light beacon
532	Rohuküla sihi ülemine tulepaak	Rohuküla Idg.I. rear light beacon
533	Rohuküla sadama põhjamuuli tulepaak	Rohuküla harbour N mole light beacon
534	Rohuküla sadama lõunamuuli tulepaak	Rohuküla harbour S mole light beacon
535	Rohuküla vasaku külje poi	Rohuküla port-hand buoy
536	Rohuküla parema külje poi	Rohuküla starboard-hand buoy
538	Rohuküla parema külje poi	Rohuküla starboard-hand buoy
540	Rohuküla parema külje poi	Rohuküla starboard-hand buoy
545	Odrarahu lõunapoi	Odrarahu S buoy
550	Rukki kanali parema külje poi nr 1	Rukki channel starboard-hand buoy No 1
551	Rukki kanali vasaku külje poi nr 4	Rukki channel port-hand buoy No 4
552	Rukki kanali parema külje poi nr 2	Rukki channel starboard-hand buoy No 2
553	Rukki kanali vasaku külje poi nr 5	Rukki channel port-hand buoy No 5
554	Rukki kanali parema külje poi nr 3	Rukki channel starboard-hand buoy No 3
555	Rukki kanali vasaku külje poi nr 6	Rukki channel port-hand buoy No 6
561	Sviby sihi alumine tulepaak	Sviby Idg.I. front light beacon
562	Sviby sihi ülemine tulepaak	Sviby Idg.I. rear light beacon
565	Sviby teljepoi	Sviby safe water buoy
566	Sviby laevatee parema külje poi	Sviby fairway starboard-hand buoy
567	Sviby kai tulepaak	Sviby pier light beacon
568	Sviby laevatee parema külje poi	Sviby fairway starboard-hand buoy
570	Sviby laevatee parema külje poi	Sviby fairway starboard-hand buoy
572	Sviby laevatee parema külje poi	Sviby fairway starboard-hand buoy
574	Sviby laevatee parema külje poi	Sviby fairway starboard-hand buoy
575	Sviby sadama parema külje poi	Sviby harbour starboard-hand buoy
576	Sviby sadama vasaku külje poi	Sviby harbour port-hand buoy
577	Sviby laevatee vasaku külje poi	Sviby fairway port-hand buoy
585	Soolarahu vasaku külje poi	Soolarahu port-hand buoy
586	Harilaiu sihi alumine tulepaak	Harilaid Idg.I. front light beacon
587	Harilaiu tuletorn, sihi ülemine	Harilaid lighthouse, Idg.I. rear
588	Eerikulaiu parema külje poi	Eerikulaid starboard-hand buoy
589	Harilaiu parema külje poi	Harilaid starboard-hand buoy
591	Harilaiu ohupoi	Harilaid danger buoy
594	Vormsi põhja sihi ülemine tulepaak	Vormsi N Idg.I. rear light beacon
595	Vormsi (Saxby) tuletorn	Vormsi (Saxby) lighthouse
596	Vormsi lõuna sihi alumine tulepaak	Vormsi S Idg.I. front light beacon
597	Nordväina madala põhjapoi	Nordväina madal N buoy
598	Plagurahu idapoi	Plagurahu E buoy
600	Lainemadala läänepoi	Lainemadal W buoy
601	Heltermaa sihi alumine tulepaak	Heltermaa Idg.I. front light beacon
602	Heltermaa sihi ülemine tulepaak	Heltermaa Idg.I. rear light beacon
605	Heltermaa 1 parema külje poi	Heltermaa 1 starboard-hand buoy
606	Heltermaa 2 vasaku külje poi	Heltermaa 2 port-hand buoy
612	Heltermaa sadamakai tulepaak	Heltermaa harbour pier light beacon
613	Heltermaa 7 parema külje poi	Heltermaa 7 starboard-hand buoy
615	Kuri sihi alumine tulepaak	Kuri Idg.I. front light beacon
616	Kuri sihi ülemine tulepaak	Kuri Idg.I. rear light beacon
621	Suursadama sihi alumine tulepaak	Suursadam harbour Idg.I. front light beacon
622	Suursadama sihi ülemine tulepaak	Suursadam harbour Idg.I. rear light beacon
624	Püssirahu silma põhjapoi	Püssirahu silm N buoy
625	Hiiesaare tuletorn, sihi alumine	Hiiesaare lighthouse, Idg.I. front
626	Paluküla kirik, sihi ülemine	Paluküla church, Idg.I. rear
627	Roograhu väikesadama läänemuuli tulepaak	Roograhu small-craft harbour W mole light beacon
634	Apollo madala põhjapoi	Apollo madal N buoy
635	Lehtma sadamakai tulepaak	Lehtma harbour pier light beacon
636	Lehtma sadama vasaku külje poi	Lehtma harbour port-hand buoy
638	Lehtma sadama vasaku külje poi	Lehtma harbour port-hand buoy
641	Lehtma sihi alumine tulepaak	Lehtma Idg.I. front light beacon
642	Lehtma sihi ülemine tulepaak	Lehtma Idg.I. rear light beacon
643.1	Kärdla sihi alumine tulepaak	Kärdla Idg.I. front light beacon
643.2	Kärdla sihi ülemine tulepaak	Kärdla Idg.I. rear light beacon
644	Kärdla sadama idamuuli tulepaak	Kärdla harbour E mole light beacon
645	Tahkuna tuletorn	Tahkuna lighthouse

646	Tahkuna põhjapoi	Tahkuna N buoy
647	Tahkuna madala põhjapoi	Tahkuna madal N buoy
650	Glotovi madala põhjapoi	Glotovi madal N buoy
655	Hiiumadala põhjapoi	Hiiumadal N buoy
656	Hiiumadala läänepoi	Hiiumadal W buoy
657	Hiiumadala idapoi	Hiiumadal E buoy
658	Külalaidi läänepoi	Külalaid W buoy
659	Hiiumadala lõunapoi	Hiiumadal S buoy
660	Päevarahu läänepoi	Päevarahu W buoy
661	Kõrgessaare sihi alumine tulepaak	Kõrgessaare ldg.l. front light beacon
662	Kõrgessaare sihi ülemine tulepaak	Kõrgessaare ldg.l. rear light beacon
668	Kõpu tuletorn	Kõpu lighthouse
673	Ristna tuletorn	Ristna lighthouse
674	Kolga kuiva läänepoi	Kolga kuiv W buoy
690	Haldreka päevamärk	Haldreka daymark
691	Emmaste sihi alumine tulepaak	Emmaste ldg.l. front light beacon
692	Emmaste sihi ülemine tulepaak	Emmaste ldg.l. rear light beacon
695	Soela teljepoi	Soela safe water buoy
697.1	Soela laevatee parema külje poi	Soela fairway starboard-hand buoy
697.2	Soela laevatee parema külje poi	Soela fairway starboard-hand buoy
697.3	Soela laevatee vasaku külje poi	Soela fairway port-hand buoy
698	Sõru sadama läänemuuli tulepaak	Sõru harbour W mole light beacon
699	Sõru sadama idamuuli päevamärk	Sõru harbour E mole daymark
700	Soela laevatee vasaku külje poi	Soela fairway port-hand buoy
701	Sõru sihi alumine tulepaak	Sõru ldg.l. front light beacon
702	Sõru sihi ülemine tuletorn	Sõru ldg.l. rear lighthouse
703	Soela laevatee vasaku külje poi	Soela fairway port-hand buoy
704	Soela laevatee parema külje poi	Soela fairway starboard-hand buoy
706	Soela laevatee vasaku külje poi	Soela fairway port-hand buoy
707	Soela laevatee parema külje poi	Soela fairway starboard-hand buoy
708	Hiiu väina laevatee teljepoi	Hiiu väin fairway safe water buoy
709	Hiiu väina laevatee teljepoi	Hiiu väin fairway safe water buoy
710	Orjaku laevatee idapoi	Orjaku fairway E buoy
711	Orjaku sihi alumine tulepaak	Orjaku ldg.l. front light beacon
712	Orjaku sihi ülemine tulepaak	Orjaku ldg.l. rear light beacon
713	Orjaku sadama läänemuuli tulepaak	Orjaku harbour W mole light beacon
714	Orjaku sadama sihi alumine tulepaak	Orjaku harbour ldg.l. front light beacon
715	Orjaku sadama sihi ülemine tulepaak	Orjaku harbour ldg.l. rear light beacon
716	Orjaku sadamakai tulepaak	Orjaku harbour pier light beacon
735	Härjamaa madala läänepoi	Härjamaa madal W buoy
737.1	Kumari parema külje poi	Kumari starboard-hand buoy
741	Kumari vasaku külje poi	Kumari port-hand buoy
745	Unterneemani madala parema külje poi	Unterneemani madal starboard-hand buoy
746	Hiiu väina laevatee teljepoi	Hiiu väin fairway safe water buoy
771	Virtsu sihi alumine tulepaak	Virtsu ldg.l. front light beacon
772	Virtsu sihi ülemine tulepaak	Virtsu ldg.l. rear light beacon
775	Virtsu sadamakai tulepaak	Virtsu harbour pier light beacon
780	Virtsu tuletorn	Virtsu lighthouse
785	Viirelaiu tuletorn	Viirelaid lighthouse
786	Lõunaranna sadamakai tulepaak	Lõunaranna harbour pier light beacon
790	Kuivastu sihi alumine tulepaak	Kuivastu ldg.l. front light beacon
791	Kuivastu sihi ülemine tulepaak	Kuivastu ldg.l. rear light beacon
793	Kuivastu väikesadama tulepaak	Kuivastu small-craft harbour light beacon
795	Kuivastu sadamakai tulepaak	Kuivastu harbour pier light beacon
800	Kesse madala vasaku külje poi	Kesse madal port-hand buoy
801	Kesse sihi alumine tulepaak	Kesse ldg.l. front light beacon
802	Kesse sihi ülemine tulepaak	Kesse ldg.l. rear light beacon
803.1	Kesse-Jaani sadama lõnamuuli tulepaak	Kesse-Jaani harbour S mole light beacon
803.2	Kesse-Jaani sadama põhjamuuli tulepaak	Kesse-Jaani harbour N mole light beacon
804	Lalli madala parema külje poi	Lalli madal starboard-hand buoy
805	Kesse vasaku külje poi	Kesse port-hand buoy
806	Kesse parema külje poi	Kesse starboard-hand buoy
808	Raugi vasaku külje poi	Raugi port-hand buoy
815	Raugi sihi alumine tulepaak	Raugi ldg.l. front light beacon
816	Raugi sihi ülemine tulepaak	Raugi ldg.l. rear light beacon
825	Seanina tulepaak	Seanina light beacon
829	Paatsalu läänepoi	Paatsalu W buoy

830	Pöörilaiu tulepaak	Pöörilaid light beacon
831	Suurkääki läänepoi	Suurkääk W buoy
833	Kihnu idapoi	Kihnu E buoy
833.1	Kihnu lõunapoi	Kihnu S buoy
833.2	Kihnu madala põhjapoi	Kihnu madal N buoy
835	Sõmeri tuletorn	Sõmeri lighthouse
836	Munalaiu 1 parema külje poi	Munalaud 1 starboard-hand buoy
837	Kihnu väina laevatee teljepoi K1	Kihnu väin fairway safe water buoy K1
838	Kihnu väina laevatee teljepoi K9	Kihnu väin fairway safe water buoy K9
840	Kihnu tuletorn	Kihnu lighthouse
841	Kihnu sadama sihi alumine tulepaak	Kihnu harbour ldg.l. front light beacon
842	Kihnu sadama sihi ülemine tulepaak	Kihnu harbour ldg.l. rear light beacon
843	Kihnu sadamamuuli tulepaak	Kihnu harbour pier light beacon
845	Kihnu teljepoi	Kihnu safe water buoy
846	Munalaiu 6 vasaku külje poi	Munalaud 6 port-hand buoy
847	Sange saare põhjapoi	Sange saar N buoy
848	Munalaiu vasaku külje poi	Munalaud port-hand buoy
850	Kihnu madala lõunapoi	Kihnu madal S buoy
851	Munalaiu teljepoi	Munalaud safe water buoy
853	Munalaiu sihi alumine tulepaak	Munalaud ldg.l. front beacon
854	Munalaiu sihi ülemine tulepaak	Munalaud ldg.l. rear beacon
855	Manilaiu tulepaak	Manilaid light beacon
857	Saareotsa sihi alumine tulepaak	Saareotsa ldg.l. front light beacon
858	Saareotsa sihi ülemine tulepaak	Saareotsa ldg.l. rear light beacon
860	Sorgu tuletorn	Sorgu lighthouse
861	Sorgu lõunapoi	Sorgu S buoy
862	Kihnu sadama laevatee parema külje poi	Kihnu harbour fairway starboard-hand buoy
863	Kihnu väina laevatee parema külje poi K25	Kihnu väin fairway starboard-hand buoy K25
864	Kihnu väina laevatee vasaku külje poi K38	Kihnu väin fairway port-hand buoy K38
865	Liu tulepaak	Liu light beacon
867	Munalaiu sadama 3 parema külje poi	Munalaud harbour 3 starboard-hand buoy
868	Manilaiu sadama 2 vasaku külje poi	Manilaid harbour 2 port-hand buoy
871	Pärnu sihi alumine tulepaak	Pärnu ldg.l. front light beacon
872	Pärnu sihi ülemine tulepaak	Pärnu ldg.l. rear light beacon
875	Pärnu parema külje poi	Pärnu starboard-hand buoy
876	Pärnu parema külje poi	Pärnu starboard-hand buoy
877.1	Pärnu muulitsa parema külje poi	Pärnu mole starboard-hand buoy
877.2	Pärnu muulitsa vasaku külje poi	Pärnu mole port-hand buoy
877.3	Seedri parema külje poi	Seedri starboard-hand buoy
877.4	Seedri vasaku külje poi	Seedri port-hand buoy
881	Seedri sihi alumine tulepaak	Seedri ldg.l. front light beacon
882	Seedri sihi ülemine tulepaak	Seedri ldg.l. rear light beacon
885	Pärnu läänemuuli tulepaak	Pärnu W mole light beacon
886	Pärnu idamuuli tulepaak	Pärnu E mole light beacon
887.1	Ujuvkai vasaku külje poi	Floating quay port-hand buoy
887.2	Turbakai vasaku külje poi	Bulk quay port-hand buoy
887.3	Vana-Pärnu vasaku külje poi	Vana-Pärnu port-hand buoy
887.4	Jannseni kai vasaku külje poi	Jannsen quay port-hand buoy
891	Silla sihi alumine tulepaak	Silla ldg.l. front light beacon
892	Silla sihi ülemine tulepaak	Silla ldg.l. rear light beacon
894	Häädemeeste tulepaak	Häädemeeste light beacon
895	Orissaare sadamakai tulepaak	Orissaare harbour pier light beacon
896	Orissaare sihi alumine tulepaak	Orissaare ldg.l. front light beacon
897	Orissaare sihi ülemine tulepaak	Orissaare ldg.l. rear light beacon
898	Kõinastu tulepaak	Kõinastu light beacon
901	Rannaküla tulepaak	Rannaküla light beacon
904	Triigi jahisadama tulepaak	Triigi yacht harbour pier light beacon
905	Triigi sihi alumine tulepaak	Triigi ldg.l. front light beacon
906	Triigi sihi ülemine tulepaak	Triigi ldg.l. rear light beacon
907	Triigi sadama parema külje poi	Triigi harbour starboard-hand buoy
908	Triigi sadama vasaku külje poi	Triigi harbour port-hand buoy
909.1	Soela sadama põhjamuuli päevamärk	Soela harbour N mole daymark
909.2	Soela sadama lõunamuuli päevamärk	Soela harbour S mole daymark
911	Panga tulepaak	Panga light beacon
913	Merise tulepaak	Merise light beacon
916	Veere sadamakai tulepaak	Veere harbour pier light beacon
918	Saaremaa sadama kai tulepaak	Saaremaa harbour pier light beacon



919	Saaremaa sadama kai tulepaak	Saaremaa harbour pier light beacon
920	Undva põhjapoi	Undva N buoy
925	Vilsandi tuletorn	Vilsandi lighthouse
926.1	Atla sadama lõunamuuli tulepaak	Atla harbour S mole light beacon
926.2	Atla sadama põhjamuuli tulepaak	Atla harbour N mole light beacon
927	Mustpanga läänepoi	Mustpank W buoy
929	Uuskuiva läänepoi	Uuskuiv W buoy
930	Karala tulepaak	Karala light beacon
931	Lõu tulepaak, sihi alumine	Lõu light beacon, Idg.I. front
932	Anseküla tuletorn, sihi ülemine	Anseküla lighthouse, Idg.I. rear
934	Loode tuletorn	Loode lighthouse
935	Sõrve tuletorn	Sõrve lighthouse
936	Lõmala sadama muuli päevamärk	Lõmala harbour mole daymark
937	Mõntu sadamakai tulepaak	Mõntu harbour pier light beacon
941	Mõntu sihi alumine tulepaak	Mõntu Idg.I. front beacon
942	Mõntu sihi ülemine tulepaak	Mõntu Idg.I. rear beacon
943	Kaavi tuletorn	Kaavi lighthouse
944	Veiserahu lõunapoi	Veiserahu S buoy
945	Leeltserahu idapoi	Leeltserahu E buoy
946	Kaavi madala idapoi	Kaavi madal E buoy
946.1	Kaavi idapoi	Kaavi E buoy
947	Vahase tulepaak	Vahase light beacon
949	Kirjurahu tulepaak	Kirjurahu light beacon
950	Kirjurahu idapoi	Kirjurahu E buoy
953	Nasva sadamakai päevamärk	Nasva harbour pier daymark
956	Virve kuiva idapoi	Virve kuiv E buoy
958	Kuressaare laevatee teljepoi	Kuressaare fairway safe water buoy
959	Roomassaare teljepoi	Roomassaare safe water buoy
961	Roomassaare sihi alumine tulepaak	Roomassaare Idg.I. front light beacon
962	Roomassaare sihi ülemine tulepaak	Roomassaare Idg.I. rear light beacon
963	Roomassaare sadama sihi alumine tulepaak	Roomassaare harbour Idg.I. front light beacon
964	Roomassaare sadama sihi ülemine tulepaak	Roomassaare harbour Idg.I. rear light beacon
965	Roomassaare sadamakai tulepaak	Roomassaare harbour pier light beacon
966	Roomassaare jahisadama läänemuuli tulepaak	Roomassaare yacht harbour W mole light beacon
967	Roomassaare jahisadama idamuuli tulepaak	Roomassaare yacht harbour E mole light beacon
968	Abruka madala läänepoi	Abruka madal W buoy
969	Abruka teljepoi	Abruka safe water buoy
970	Allirahu (Sandla) tulepaak	Allirahu (Sandla) light beacon
971	Abruka sihi alumine tulepaak	Abruka Idg.I. front light beacon
972	Abruka tuletorn, sihi ülemine	Abruka lighthouse, Idg.I. rear
973	Abruka sadama sihi alumine tulepaak	Abruka harbour Idg.I. front light beacon
974	Abruka sadama sihi ülemine tulepaak	Abruka harbour Idg.I. rear light beacon
974.1	Abruka sadama lõunamuuli tulepaak	Abruka harbour S mole light beacon
974.2	Abruka sadama lainemurdja tulepaak	Abruka harbour breakwater light beacon
975	Kuressaare sadama põhjamuuli tulepaak	Kuressaare harbour N mole light beacon
976	Kuressaare sadama lõunamuuli tulepaak	Kuressaare harbour S mole light beacon
977	Sääretüki tuletorn	Sääretüki lighthouse
978	Kuressaare sihi alumine tulepaak	Kuressaare Idg.I. front light beacon
979	Kuressaare sihi ülemine tulepaak	Kuressaare Idg.I. rear light beacon
980	Kõiguste-Allirahu tulepaak	Kõiguste-Allirahu light beacon
981	Kõiguste sadama tulepaak	Kõiguste harbour light beacon
981.1	Kungla sadama muuli päevamärk	Kungla harbour mole daymark
984	Kõiguste-Allirahu lõunapoi	Kõiguste-Allirahu S buoy
985	Kõiguste lõunapoi	Kõiguste S buoy
986	Laidunina lõunapoi	Laidunina S buoy
987	Kübassaare tuletorn	Kübassaare lighthouse
988	Kübassaare lõunapoi	Kübassaare S buoy
990	Ruhnu tuletorn	Ruhnu lighthouse
991	Ringsu sadama läänemuuli tulepaak	Ringsu harbour W mole light beacon
992	Ringsu sadama idamuuli tulepaak	Ringsu harbour E mole light beacon
994	Ringsu sihi alumine tulepaak	Ringsu Idg.I. front light beacon
995	Ringsu sihi ülemine tulepaak	Ringsu Idg.I. rear light beacon
996	Ringsu sadama teljepoi	Ringsu harbour safe water buoy
997	Irbe teljepoi nr 1	Irbe safe water buoy No 1

## TÄHESTIKULINE REGISTER

Abruka madala läänepoi	968
Abruka sadama lainemurdja tulepaak	974.2
Abruka sadama lõunamuuli tulepaak	974.1
Abruka sadama sihi alumine tulepaak	973
Abruka sadama sihi ülemine tulepaak	974
Abruka sihi alumine tulepaak	971
Abruka teljepoi	969
Abruka tuletorn, sihi ülemine	972
Aegna läänepoi	225
Aegna sadamakai tulepaak	222
Aegna tulepaak	220
Aksi idapoi	176
Aksi põhjapoi	162
Aksi tulepaak	175
Allirahu (Sandla) tulepaak	970
Anseküla tuletorn, sihi ülemine	932
Apollo madala põhjapoi	634
Atla sadama lõunamuuli tulepaak	926.1
Atla sadama põhjamuuli tulepaak	926.2
Barabanovi madala põhjapoi	032
Bekkeri sadamamuuli tulepaak	340
Bekkeri sadama 1 parema külje poi	341.1
Bekkeri sadama 3 parema külje poi	341.3
Bekkeri sadama 5 parema külje poi	341.5
Bekkeri sadama 7 parema külje poi	341.7
Diomidi madala lõunapoi	033
Dirhami sadamakai tulepaak	429
Dirhami sihi alumine tulepaak	431
Dirhami sihi ülemine tulepaak	432
Dirhami teljepoi	428
Eerikulaiu parema külje poi	588
Eisma sadama idamuuli tulepaak	076
Eisma sadama põhjamuuli tulepaak	077
Emmaste sihi alumine tulepaak	691
Emmaste sihi ülemine tulepaak	692
Glotovi madala põhjapoi	650
Haapsalu Eeslahe põhjapoi	496
Haldreka päevamärk	690
Hara päevamärk	115
Hara sadama päevamärk	116
Harilaiu ohupoi	591
Harilaiu parema külje poi	589
Harilaiu sihi alumine tulepaak	586
Harilaiu tuletorn, sihi ülemine	587
Heltermaa 7 parema külje poi	613
Heltermaa 1 parema külje poi	605
Heltermaa 2 vasaku külje poi	606
Heltermaa sadamakai tulepaak	612
Heltermaa sihi alumine tulepaak	601
Heltermaa sihi ülemine tulepaak	602
Hiiesaare tuletorn, sihi alumine	625
Hiiu väina laevatee teljepoi	709
Hiiu väina laevatee teljepoi	746
Hiiu väina laevatee teljepoi	708
Hiiumadala idapoi	657
Hiiumadala lõunapoi	659
Hiiumadala läänepoi	656
Hiiumadala põhjapoi	655
Hobulaiu lõuna-tulepaak, sihi alumine	481
Hobulaiu põhja-tulepaak, sihi ülemine	466
Holmi 5 parema külje poi	515
Holmi sihi alumine tulepaak	517
Holmi sihi ülemine tulepaak	518
Holmi 6 vasaku külje poi	514

## ALPHABETICAL INDEX

Abruka madal W buoy
Abruka harbour breakwater light beacon
Abruka harbour S mole light beacon
Abruka harbour Idg.I. front light beacon
Abruka harbour Idg.I. rear light beacon
Abruka Idg.I. front light beacon
Abruka safe water buoy
Abruka lighthouse, Idg.I. rear
Aegna W buoy
Aegna harbour pier light beacon
Aegna light beacon
Aksi E buoy
Aksi N buoy
Aksi light beacon
Allirahu (Sandla) light beacon
Anseküla lighthouse, Idg.I. rear
Apollo madal N buoy
Atla harbour S mole light beacon
Atla harbour N mole light beacon
Barabanovi madal N buoy
Bekkeri harbour pier light beacon
Bekkeri harbour 1 starboard-hand buoy
Bekkeri harbour 3 starboard-hand buoy
Bekkeri harbour 5 starboard-hand buoy
Bekkeri harbour 7 starboard-hand buoy
Diomidi madal S buoy
Dirhami harbour pier light beacon
Dirhami Idg.I. front light beacon
Dirhami Idg.I. rear light beacon
Dirhami safe water buoy
Eerikulaid starboard-hand buoy
Eisma harbour E mole light beacon
Eisma harbour N mole light beacon
Emmaste Idg.I. front light beacon
Emmaste Idg.I. rear light beacon
Glotovi madal N buoy
Haapsalu Eeslaht N buoy
Haldreka daymark
Hara daymark
Hara harbour daymark
Harilaid danger buoy
Harilaid starboard-hand buoy
Harilaid Idg.I. front light beacon
Harilaid lighthouse, Idg.I. rear
Heltermaa 7 starboard-hand buoy
Heltermaa 1 starboard-hand buoy
Heltermaa 2 port-hand buoy
Heltermaa harbour pier light beacon
Heltermaa Idg.I. front light beacon
Heltermaa Idg.I. rear light beacon
Hiiesaare lighthouse, Idg.I. front
Hiiu väin fairway safe water buoy
Hiiu väin fairway safe water buoy
Hiiu väin fairway safe water buoy
Hiiumadal E buoy
Hiiumadal S buoy
Hiiumadal W buoy
Hiiumadal N buoy
Hobulaid S light beacon, Idg.I. front
Hobulaid N light beacon, Idg.I. front
Holmi 5 starboard-hand buoy
Holmi Idg.I. front light beacon
Holmi Idg.I. rear light beacon
Holmi 6 port-hand buoy



Hundiþea sadamakai tulepaak	280	Hundiþea harbour pier light beacon
Härjamaa madala läänepoi	735	Härjamaa madal W buoy
Häädemeeste tulepaak	894	Häädemeeste light beacon
Hülkari tulepaak	310	Hülkari light beacon
Idapaasi p�h�japoi	090	Idapaasi N buoy
Ihasalu p�h�japoi	151	Ihasalu N buoy
Irbe teljepoi nr 1	997	Irbe safe water buoy No 1
Jannseni kai vasaku k�l�e poi	887.4	Jannsen quay port-hand buoy
Juminda tuletorn	110	Juminda lighthouse
Kaavi idapoi	946.1	Kaavi E buoy
Kaavi madala idapoi	946	Kaavi madal E buoy
Kaavi tuletorn	943	Kaavi lighthouse
Kajakarahu sihi alumine tulepaak	511	Kajakarahu ldg.l. front light beacon
Kajakarahu sihi ülemine tulepaak	512	Kajakarahu ldg.l. rear light beacon
Kakumäe sadama tulepaak	357	Kakumäe harbour light beacon
Kalasadama sihi alumine päevamärk	261	Kalasadam harbour ldg.l. front beacon
Kalasadama sihi ülemine päevamärk	262	Kalasadam harbour ldg.l. rear beacon
Kallavere sihi alumine tulepaak	145	Kallavere ldg.l. front light beacon
Kallavere sihi ülemine tulepaak	146	Kallavere ldg.l. rear light beacon
Karala tulepaak	930	Karala light beacon
Karbimadala idapoi	185	Karbimadal E buoy
Karbimadala läänepoi	186	Karbimadal W buoy
Karbimadala tulepaak	191	Karbimadal light beacon
Katariina kai idapoi	288	Katariina quay E buoy
Katariina kai päevamärk	287	Katariina quay daymark
Kelnase sadama idamuuli tulepaak	126.2	Kelnase harbour E mole light beacon
Kelnase sadama p�h�jamuuli tulepaak	126.3	Kelnase harbour N mole light beacon
Kelnase sihi alumine tulepaak	126	Kelnase ldg.l. front light beacon
Kelnase sihi ülemine tulepaak	126.1	Kelnase ldg.l. rear light beacon
Kelvingi sadama lõunamuuli tulepaak	132	Kelvingi harbour S mole light beacon
Kelvingi sadama p�h�jamuuli tulepaak	131	Kelvingi harbour N mole light beacon
Keri tuletorn	155	Keri lighthouse
Keskmadala idapoi	210	Keskmadal E buoy
Kesse-Jaani sadama lõunamuuli tulepaak	803.1	Kesse-Jaani harbour S mole light beacon
Kesse-Jaani sadama p�h�jamuuli tulepaak	803.2	Kesse-Jaani harbour N mole light beacon
Kesse madala vasaku k�l�e poi	800	Kesse madal port-hand buoy
Kesse parema k�l�e poi	806	Kesse starboard-hand buoy
Kesse sihi alumine tulepaak	801	Kesse ldg.l. front light beacon
Kesse sihi ülemine tulepaak	802	Kesse ldg.l. rear light beacon
Kesse vasaku k�l�e poi	805	Kesse port-hand buoy
Kihnu idapoi	833	Kihnu E buoy
Kihnu lõunapoi	833.1	Kihnu S buoy
Kihnu madala lõunapoi	850	Kihnu madal S buoy
Kihnu madala p�h�japoi	833.2	Kihnu madal N buoy
Kihnu sadama laevatee parema k�l�e poi	862	Kihnu harbour fairway starboard-hand buoy
Kihnu sadamamuuli tulepaak	843	Kihnu harbour pier light beacon
Kihnu sadama sihi alumine tulepaak	841	Kihnu harbour ldg.l. front light beacon
Kihnu sadama sihi ülemine tulepaak	842	Kihnu harbour ldg.l. rear light beacon
Kihnu teljepoi	845	Kihnu safe water buoy
Kihnu tuletorn	840	Kihnu lighthouse
Kihnu v�ina laevatee parema k�l�e poi K25	863	Kihnu v�in fairway starboard-hand buoy K25
Kihnu v�ina laevatee teljepoi K1	837	Kihnu v�in fairway safe water buoy K1
Kihnu v�ina laevatee teljepoi K9	838	Kihnu v�in fairway safe water buoy K9
Kihnu v�ina laevatee vasaku k�l�e poi K38	864	Kihnu v�in fairway port-hand buoy K38
Kirjurahu idapoi	950	Kirjurahu E buoy
Kirjurahu tulepaak	949	Kirjurahu light beacon
Kolga kuiva läänepoi	674	Kolga kuiv W buoy
Koljunuki sadama idamuuli tulepaak	140	Koljunuki harbour E mole light beacon
Koplinina läänepoi	330	Koplinina W buoy
Koplinina p�h�japoi	325	Koplinina N buoy
Kopli sihi alumine tulepaak	355	Kopli ldg.l. front light beacon
Kopli sihi ülemine tulepaak	356	Kopli ldg.l. rear light beacon
Krassi tulepaak	405	Krassi light beacon
Kräsuli v�ina p�h�japoi	223	Kräsuli v�in N buoy
Kuivastu sadamakai tulepaak	795	Kuivastu harbour pier light beacon
Kuivastu sihi alumine tulepaak	790	Kuivastu ldg.l. front light beacon
Kuivastu sihi ülemine tulepaak	791	Kuivastu ldg.l. rear light beacon

Kuivastu väikesadama tulepaak	793	Kuivastu small-craft harbour light beacon
Kumari parema külje poi	737.1	Kumari starboard-hand buoy
Kumari vasaku külje poi	741	Kumari port-hand buoy
Kunda parema külje poi	048	Kunda starboard-hand buoy
Kunda parema külje poi	050	Kunda starboard-hand buoy
Kunda parema külje poi	052	Kunda starboard-hand buoy
Kunda sadama paadikai tulepaak	060	Kunda harbour boat quay light beacon
Kunda sadama vasaku külje poi	066	Kunda harbour port-hand buoy
Kunda sadama vasaku külje poi	068	Kunda harbour port-hand buoy
Kunda sadama vasaku külje poi	067	Kunda harbour port-hand buoy
Kunda sadamakai tulepaak	059	Kunda harbour pier light beacon
Kunda sihi alumine tulepaak	061	Kunda Idg.I. front light beacon
Kunda sihi ülemine tulepaak	062	Kunda Idg.I. rear light beacon
Kunda teljepoi	057	Kunda safe water buoy
Kunda vasaku külje poi	051	Kunda port-hand buoy
Kunda vasaku külje poi	054	Kunda port-hand buoy
Kunda vasaku külje poi	053	Kunda port-hand buoy
Kunda vasaku külje poi	055	Kunda port-hand buoy
Kunda vasaku külje poi	049	Kunda port-hand buoy
Kungla sadama muuli päevamärk	981.1	Kungla harbour mole daymark
Kuradimuna läänepoi	157	Kuradimuna W buoy
Kuressaare laevatee teljepoi	958	Kuressaare fairway safe water buoy
Kuressaare sadama lõunamuuli tulepaak	976	Kuressaare harbour S mole light beacon
Kuressaare sadama põhjamuuli tulepaak	975	Kuressaare harbour N mole light beacon
Kuressaare sihi alumine tulepaak	978	Kuressaare Idg.I. front light beacon
Kuressaare sihi ülemine tulepaak	979	Kuressaare Idg.I. rear light beacon
Kuri sihi alumine tulepaak	615	Kuri Idg.I. front light beacon
Kuri sihi ülemine tulepaak	616	Kuri Idg.I. rear light beacon
Kõiguste-Allirahu lõunapoi	984	Kõiguste-Allirahu S buoy
Kõiguste-Allirahu tulepaak	980	Kõiguste-Allirahu light beacon
Kõiguste lõunapoi	985	Kõiguste S buoy
Kõiguste sadama tulepaak	981	Kõiguste harbour light beacon
Kõinastu tulepaak	898	Kõinastu light beacon
Kõpu tuletorn	668	Kõpu lighthouse
Kõrgessaare sihi alumine tulepaak	661	Kõrgessaare Idg.I. front light beacon
Kõrgessaare sihi ülemine tulepaak	662	Kõrgessaare Idg.I. rear light beacon
Kärdla sadama idamuuli tulepaak	644	Kärdla harbour E mole light beacon
Kärdla sihi alumine tulepaak	643.1	Kärdla Idg.I. front light beacon
Kärdla sihi ülemine tulepaak	643.2	Kärdla Idg.I. rear light beacon
Kübassaare lõunapoi	988	Kübassaare S buoy
Kübassaare tuletorn	987	Kübassaare lighthouse
Külalaidi läänepoi	658	Külalaid W buoy
Laidunina lõunapoi	986	Laidunina S buoy
Lainemadala läänepoi	600	Lainemadal W buoy
Lalli madala parema külje poi	804	Lalli madal starboard-hand buoy
Laulasmaa päevamärk	378	Laulasmaa daymark
Leeltserahu idapoi	945	Leeltserahu E buoy
Lehtma sadamakai tulepaak	635	Lehtma harbour pier light beacon
Lehtma sadama vasaku külje poi	636	Lehtma harbour port-hand buoy
Lehtma sadama vasaku külje poi	638	Lehtma harbour port-hand buoy
Lehtma sihi alumine tulepaak	641	Lehtma Idg.I. front light beacon
Lehtma sihi ülemine tulepaak	642	Lehtma Idg.I. rear light beacon
Lennusadama idamuuli tulepaak	270	Lennusadam harbour E mole light beacon
Lennusadama läänemuuli tulepaak	271	Lennusadam harbour W mole light beacon
Leppneeme sadamakai tulepaak	128	Leppneeme harbour pier light beacon
Leppneeme sadama põhjamuuli tulepaak	128.1	Leppneeme harbour N mole light beacon
Leppneeme sadama vasaku külje poi	129	Leppneeme harbour port-hand buoy
Leppneeme sihi alumine tulepaak	127	Leppneeme Idg.I. front light beacon
Leppneeme sihi ülemine tulepaak	127.1	Leppneeme Idg.I. rear light beacon
Letipea tuletorn	040	Letipea lighthouse
Liivasääre lõunapoi	163	Liivasäär S buoy
Liu tulepaak	865	Liu light beacon
Lohusalu sihi alumine tulepaak	376	Lohusalu Idg.I. front light beacon
Lohusalu sihi ülemine tulepaak	377	Lohusalu Idg.I. rear light beacon
Loksa sadama loodekai tulepaak	120	Loksa harbour NW pier light beacon
Loksa sadama lõunakai tulepaak	121	Loksa harbour S pier light beacon
Loode tuletorn	934	Loode lighthouse

Lõmala sadama muuli päevamärk	936	Lõmala harbour mole daymark
Lõunaranna sadamakai tulepaak	786	Lõunaranna harbour pier light beacon
Lõuna-Uhtju lõunapoi	044	Lõuna-Uhtju S buoy
Lõu tulepaak, sihi alumine	931	Lõu light beacon, ldg.l. front
Madise kirik, sihi ülemine	402	Madise church, ldg.l. rear
Madise sihi alumine tulepaak	401	Madise ldg.l. front light beacon
Manilaiu sadama 2 vasaku külje poi	868	Manilaiu harbour 2 port-hand buoy
Manilaiu tulepaak	855	Manilaid light beacon
Meeruse sadamakai tulepaak	348	Meeruse harbour pier light beacon
Meeruse sadama läänepoi	353	Meeruse harbour W buoy
Meeruse sadama 1 parema külje poi	349.1	Meeruse harbour 1 starboard-hand buoy
Meeruse sadama 3 parema külje poi	349.2	Meeruse harbour 3 starboard-hand buoy
Meeruse sadama põhjapoi	350.1	Meeruse harbour N buoy
Meeruse sadama põhjapoi	350.2	Meeruse harbour N buoy
Meeruse sihi alumine tulepaak	351	Meeruse ldg.l. front light beacon
Meeruse sihi ülemine tulepaak	352	Meeruse ldg.l. rear light beacon
Merise tulepaak	913	Merise light beacon
Miiduranna sadamamuuli tulepaak	235	Miiduranna harbour pier light beacon
Miiduranna sadama põhjabasseini muuli tulepaak	237	Miiduranna harbour N basin mole light beacon
Miiduranna sadama vasaku külje poi	236	Miiduranna harbour port-hand buoy
Miiduranna sadama vasaku külje poi	240	Miiduranna harbour port-hand buoy
Miiduranna sihi alumine tulepaak	233	Miiduranna ldg.l. front light beacon
Miiduranna sihi ülemine tulepaak	234	Miiduranna ldg.l. rear light beacon
Miinisadama läänevärava tulepaak	275	Miinisadam harbour W gate light beacon
Miinisadama läänevärava tulepaak	276	Miinisadam harbour W gate light beacon
Mohni tuletorn	100	Mohni lighthouse
Moldova tulepaak	030	Moldova light beacon
Munalaiu 1 parema külje poi	836	Munalaid 1 starboard-hand buoy
Munalaiu sadama 3 parema külje poi	867	Munalaiu harbour 3 starboard-hand buoy
Munalaiu sihi alumine tulepaak	853	Munalaid ldg.l. front beacon
Munalaiu sihi ülemine tulepaak	854	Munalaid ldg.l. rear beacon
Munalaiu teljepoi	851	Munalaid safe water buoy
Munalaiu 6 vasaku külje poi	846	Munalaid 6 port-hand buoy
Munalaiu vasaku külje poi	848	Munalaid port-hand buoy
Mustpanga läänepoi	927	Mustpank W buoy
Muuga Sõeterminali lõunapoi	167	Muuga Coal Terminal S buoy
Muuga Sõeterminali muuli tulepaak	166	Muuga Coal Terminal mole light beacon
Muuga Sõeterminali parema külje poi	180	Muuga Coal Terminal starboard-hand buoy
Muuga Sõeterminali parema külje poi	174	Muuga Coal Terminal starboard-hand buoy
Muuga Sõeterminali parema külje poi	178	Muuga Coal Terminal starboard-hand buoy
Muuga Sõeterminali põhjapoi	168	Muuga Coal Terminal N buoy
Muuga Sõeterminali vasaku külje poi	179	Muuga Coal Terminal port-hand buoy
Muuga Sõeterminali vasaku külje poi	173	Muuga Coal Terminal port-hand buoy
Muuga Sõeterminali vasaku külje poi	177	Muuga Coal Terminal port-hand buoy
Muuga sadama läänepoi	187	Muuga harbour W buoy
Muuga sadama kai nr 16 tulepaak	198	Muuga harbour quay No 16 light beacon
Muuga sadama kai nr 17 tulepaak	195	Muuga harbour quay No 17 light beacon
Muuga sadama idapoi	172	Muuga harbour E buoy
Muuga sadama läänekai tulepaak	197	Muuga harbour W quay light beacon
Muuga sadama põhjapoi	189	Muuga harbour N buoy
Muuga sadama viljakai tulepaak	196	Muuga harbour grain quay light beacon
Muuga sihi alumine tulepaak	181	Muuga ldg.l. front light beacon
Muuga sihi ülemine tulepaak	182	Muuga ldg.l. rear light beacon
Muuga sõeterminali kanali tulepaak	169	Muuga Coal Terminal channel light beacon
Mõntu sadamakai tulepaak	937	Mõntu harbour pier light beacon
Mõntu sihi alumine tulepaak	941	Mõntu ldg.l. front beacon
Mõntu sihi ülemine tulepaak	942	Mõntu ldg.l. rear beacon
Naissaare kari lõunapoi	296	Naissaare kari S buoy
Naissaare sadama tulepaak	315	Naissaar harbour light beacon
Naissaare sadamamuuli tulepaak	314	Naissaar harbour pier light beacon
Naissaare tuletorn	320	Naissaar lighthouse
Narva 5 parema külje poi	007	Narva 5 starboard-hand buoy
Narva-Jõesuu teljepoi nr 1 (A)	005	Narva-Jõesuu safe water buoy No 1 (A)
Narva-Jõesuu teljepoi nr 2 (B)	006	Narva-Jõesuu safe water buoy No 2 (B)
Narva-Jõesuu jõesihi alumine tulepaak	015	Narva-Jõesuu river ldg.l. front light beacon
Narva-Jõesuu jõesihi ülemine tulepaak	016	Narva-Jõesuu river ldg.l. rear light beacon
Narva-Jõesuu tuletorn	001	Narva-Jõesuu lighthouse

Nasva sadamakai päevamärk	953	Nasva harbour pier daymark
Neugrundi põhjapoi	415	Neugrund N buoy
Nordväina madala põhjapoi	597	Nordväina madal N buoy
Norrby sihi alumine tuletorn	447	Norrby Idg.I. front lighthouse
Norrby sihi ülemine tuletorn	448	Norrby Idg.I. rear lighthouse
Nygrundi põhjapoi	159	Nygrund N buoy
Odrarahu lõunapoi	545	Odrarahu S buoy
Orissaare sadamakai tulepaak	895	Orissaare harbour pier light beacon
Orissaare sihi alumine tulepaak	896	Orissaare Idg.I. front light beacon
Orissaare sihi ülemine tulepaak	897	Orissaare Idg.I. rear light beacon
Orjaku laevatee idapoi	710	Orjaku fairway E buoy
Orjaku sadama läänemuuli tulepaak	713	Orjaku harbour W mole light beacon
Orjaku sadama sihi alumine tulepaak	714	Orjaku harbour Idg.I. front light beacon
Orjaku sadama sihi ülemine tulepaak	715	Orjaku harbour Idg.I. rear light beacon
Orjaku sadamakai tulepaak	716	Orjaku harbour pier light beacon
Orjaku sihi alumine tulepaak	711	Orjaku Idg.I. front light beacon
Orjaku sihi ülemine tulepaak	712	Orjaku Idg.I. rear light beacon
Osmussaare tuletorn	425	Osmussaar lighthouse
Paatsalu läänepoi	829	Paatsalu W buoy
Pakri põhjapoi	382	Pakri N buoy
Pakri tuletorn	380	Pakri lighthouse
Paldiski Lõunasadama läänepoi	389.4	Paldiski Lõunasadam harbour W buoy
Paldiski Lõunasadama läänepoi	389.3	Paldiski Lõunasadam harbour W buoy
Paldiski Lõunasadama naftakai tulepaak	393	Paldiski Lõunasadam harbour oilpier light beacon
Paldiski Lõunasadama parema külje poi	387.1	Paldiski Lõunasadam harbour starboard-hand buoy
Paldiski Lõunasadama parema külje poi	387.3	Paldiski Lõunasadam harbour starboard-hand buoy
Paldiski Lõunasadama parema külje poi	387.2	Paldiski Lõunasadam harbour starboard-hand buoy
Paldiski Lõunasadama päevamärk	390.1	Paldiski Lõunasadam harbour daymark
Paldiski Lõunasadama põhjapoi	389.5	Paldiski Lõunasadam harbour N buoy
Paldiski Lõunasadama sihi alumine tulepaak	391	Paldiski Lõunasadam harbour Idg.I. front light beacon
Paldiski Lõunasadama sihi ülemine tulepaak	392	Paldiski Lõunasadam harbour Idg.I. rear light beacon
Paldiski Lõunasadama tulepaak	390	Paldiski Lõunasadam harbour light beacon
Paldiski Lõunasadama vasaku külje poi	388	Paldiski Lõunasadam harbour port-hand buoy
Paldiski Lõunasadama vasaku külje poi	388.1	Paldiski Lõunasadam harbour port-hand buoy
Paldiski Põhjasadama kai nr 1 tulepaak	386	Paldiski Põhjasadam harbour quay No 1 light beacon
Paldiski Põhjasadama lainemurdja tulepaak	384	Paldiski Põhjasadam harbour breakwater light beacon
Paldiski Põhjasadama läänemuuli tulepaak	385	Paldiski Põhjasadam harbour W mole light beacon
Paldiski Põhjasadama põhjapoi	383	Paldiski Põhjasadam harbour N buoy
Paldiski Põhjasadama põhjapoi	383.1	Paldiski Põhjasadam harbour N buoy
Paljassaare idapoi	285	Paljassaare E buoy
Paljassaare madala lõunapoi	284	Paljassaare madal S buoy
Paljassaare põhjapoi	290	Paljassaare N buoy
Paljassaare sadama lõunapoi	283	Paljassaare harbour S buoy
Paljassaare sihi alumine tulepaak	281	Paljassaare Idg.I. front light beacon
Paljassaare sihi ülemine tulepaak	282	Paljassaare Idg.I. rear light beacon
Paluküla kirik, sihi ülemine	626	Paluküla church, Idg.I. rear
Panga tulepaak	911	Panga light beacon
Paralepa sihi alumine tuletorn	471	Paralepa Idg.I. front lighthouse
Paralepa sihi ülemine tuletorn	472	Paralepa Idg.I. rear lighthouse
Paslepa sihi alumine tulepaak	441	Paslepa Idg.I. front light beacon
Paslepa sihi ülemine tulepaak	442	Paslepa Idg.I. rear light beacon
Patareisadama parema külje poi	264	Patareisadam harbour starboard-hand buoy
Patareisadama vasaku külje poi	263	Patareisadam harbour port-hand buoy
Piirivalvesadama lainemurdja NW otsa tulepaak	337	Piirivalvesadam harbour breakwater NW end light beacon
Piirivalvesadama lainemurdja SE otsa tulepaak	338	Piirivalvesadam harbour breakwater SE end light beacon
Piirivalvesadama lõunamuuli NW otsa tulepaak	339	Piirivalvesadam harbour S mole NW end light beacon
Pinukse läänepoi	485	Pinukse W buoy
Pinuksekiivi põhjapoi	484	Pinuksekiivi N buoy
Pirita lõunamuuli tulepaak	244	Pirita S mole light beacon
Pirita põhjamuuli tulepaak	243	Pirita N mole light beacon
Pirita sihi alumine tulepaak	241	Pirita Idg.I. front light beacon
Pirita sihi ülemine tulepaak	242	Pirita Idg.I. rear light beacon
Plagurahu idapoi	598	Plagurahu E buoy
Prangli kagu tulepaak	165	Prangli SE light beacon
Prangli loode tulepaak	160	Prangli NW light beacon
Prangli lõunapoi	170	Prangli S buoy
Põõsaspea tulepaak	420	Põõsaspea light beacon

Päevarahu läänepoi	660	Päevarahu W buoy
Pärnu idamuuli tulepaak	886	Pärnu E mole light beacon
Pärnu läänemuuli tulepaak	885	Pärnu W mole light beacon
Pärnu muulitsa parema külje poi	877.1	Pärnu mole starboard-hand buoy
Pärnu muulitsa vasaku külje poi	877.2	Pärnu mole port-hand buoy
Pärnu parema külje poi	875	Pärnu starboard-hand buoy
Pärnu parema külje poi	876	Pärnu starboard-hand buoy
Pärnu sihi alumine tulepaak	871	Pärnu ldg.l. front light beacon
Pärnu sihi ülemine tulepaak	872	Pärnu ldg.l. rear light beacon
Pöörilau tulepaak	830	Pöörilaid light beacon
Püssirahu silma põhjapoi	624	Püssirahu silm N buoy
Rammu läänepoi	148	Rammu W buoy
Ramsi sihi alumine päevamärk	443	Ramsi ldg.l. front beacon
Ramsi sihi ülemine päevamärk	444	Ramsi ldg.l. rear beacon
Rannaküla tulepaak	901	Rannaküla light beacon
Raugi sihi alumine tulepaak	815	Raugi ldg.l. front light beacon
Raugi sihi ülemine tulepaak	816	Raugi ldg.l. rear light beacon
Raugi vasaku külje poi	808	Raugi port-hand buoy
Reidikai tulepaak	238	Dolphin light beacon
Riguldi päevamärk	435	Riguldi daymark
Ringsu sadama idamuuli tulepaak	992	Ringsu harbour E mole light beacon
Ringsu sadama läänemuuli tulepaak	991	Ringsu harbour W mole light beacon
Ringsu sadama teljepoi	996	Ringsu harbour safe water buoy
Ringsu sihi alumine tulepaak	994	Ringsu ldg.l. front light beacon
Ringsu sihi ülemine tulepaak	995	Ringsu ldg.l. rear light beacon
Ristna tuletorn	673	Ristna lighthouse
Rohuküla parema külje poi	536	Rohuküla starboard-hand buoy
Rohuküla parema külje poi	538	Rohuküla starboard-hand buoy
Rohuküla parema külje poi	540	Rohuküla starboard-hand buoy
Rohuküla sadama lõunamuuli tulepaak	534	Rohuküla harbour S mole light beacon
Rohuküla sadama põhjamuuli tulepaak	533	Rohuküla harbour N mole light beacon
Rohuküla sadamakai tulepaak	530	Rohuküla harbour pier light beacon
Rohuküla sihi alumine tulepaak	531	Rohuküla ldg.l. front light beacon
Rohuküla sihi ülemine tulepaak	532	Rohuküla ldg.l. rear light beacon
Rohuküla vasaku külje poi	535	Rohuküla port-hand buoy
Rohuneeme merekanali sihi alumine tulepaak	215.1	Rohuneeme channel ldg.l. front light beacon
Rohuneeme merekanali sihi ülemine tulepaak	215.2	Rohuneeme channel ldg.l. rear light beacon
Rohuneeme sadamakai tulepaak	227	Rohuneeme pier light beacon
Rohuneeme sadama merekanali teljepoi	216	Rohuneeme harbour channel safe water buoy
Rohuneeme sihi alumine tulepaak	228	Rohuneeme ldg.l. front light beacon
Rohuneeme sihi ülemine tulepaak	229	Rohuneeme ldg.l. rear light beacon
Roograhu väikesadama läänemuuli tulepaak	627	Roograhu small-craft harbour W mole light beacon
Roomassaare jahisadama idamuuli tulepaak	967	Roomassaare yacht harbour E mole light beacon
Roomassaare jahisadama läänemuuli tulepaak	966	Roomassaare yacht harbour W mole light beacon
Roomassaare sadama sihi alumine tulepaak	963	Roomassaare harbour ldg.l. front light beacon
Roomassaare sadama sihi ülemine tulepaak	964	Roomassaare harbour ldg.l. rear light beacon
Roomassaare sadamakai tulepaak	965	Roomassaare harbour pier light beacon
Roomassaare sihi alumine tulepaak	961	Roomassaare ldg.l. front light beacon
Roomassaare sihi ülemine tulepaak	962	Roomassaare ldg.l. rear light beacon
Roomassaare teljepoi	959	Roomassaare safe water buoy
Ruhnu tuletorn	990	Ruhnu lighthouse
Rukki kanali parema külje poi nr 1	550	Rukki channel starboard-hand buoy No 1
Rukki kanali parema külje poi nr 2	552	Rukki channel starboard-hand buoy No 2
Rukki kanali parema külje poi nr 3	554	Rukki channel starboard-hand buoy No 3
Rukki kanali vasaku külje poi nr 4	551	Rukki channel port-hand buoy No 4
Rukki kanali vasaku külje poi nr 5	553	Rukki channel port-hand buoy No 5
Rukki kanali vasaku külje poi nr 6	555	Rukki channel port-hand buoy No 6
Rukkirahu tuletorn, sihi ülemine	482	Rukkirahu lighthouse, ldg.l. rear
Russalka madala läänepoi	257	Russalka madal W buoy
Russalka madala põhjapoi	254	Russalka madal N buoy
Russalka madala põhjapoi	253	Russalka madal N buoy
Saaremaa sadama kai tulepaak	919	Saaremaa harbour pier light beacon
Saaremaa sadama kai tulepaak	918	Saaremaa harbour pier light beacon
Saareotsa sihi alumine tulepaak	857	Saareotsa ldg.l. front light beacon
Saareotsa sihi ülemine tulepaak	858	Saareotsa ldg.l. rear light beacon
Sandgrundi põhjapoi	414	Sandgrund N buoy
Sange saare põhjapoi	847	Sange saar N buoy

Seanina tulepaak	825	Seanina light beacon
Seedri parema külje poi	877.3	Seedri starboard-hand buoy
Seedri sihi alumine tulepaak	881	Seedri ldg.l. front light beacon
Seedri sihi ülemine tulepaak	882	Seedri ldg.l. rear light beacon
Seedri vasaku külje poi	877.4	Seedri port-hand buoy
Silla sihi alumine tulepaak	891	Silla ldg.l. front light beacon
Silla sihi ülemine tulepaak	892	Silla ldg.l. rear light beacon
Sillamäe sadama idamuuli tulepaak	021	Sillamäe harbour E mole light beacon
Sillamäe sadama läänemuuli tulepaak	020.1	Sillamäe harbour W mole light beacon
Sillamäe sadama läänepoi	022	Sillamäe harbour W buoy
Sillamäe sadama parema külje poi	019.1	Sillamäe harbour starboard-hand buoy
Sillamäe sadama parema külje poi	019.3	Sillamäe harbour starboard-hand buoy
Sillamäe sadama tankerikali tulepaak	020	Sillamäe harbour oilpier light beacon
Sillamäe sadama teljepoi	024	Sillamäe harbour safe water buoy
Sillamäe sadama vasaku külje poi	019.4	Sillamäe harbour port-hand buoy
Sillamäe sadama vasaku külje poi	019.2	Sillamäe harbour port-hand buoy
Soela laevatee parema külje poi	697.1	Soela fairway starboard-hand buoy
Soela laevatee parema külje poi	697.2	Soela fairway starboard-hand buoy
Soela laevatee parema külje poi	704	Soela fairway starboard-hand buoy
Soela laevatee parema külje poi	707	Soela fairway starboard-hand buoy
Soela laevatee vasaku külje poi	697.3	Soela fairway port-hand buoy
Soela laevatee vasaku külje poi	700	Soela fairway port-hand buoy
Soela laevatee vasaku külje poi	703	Soela fairway port-hand buoy
Soela laevatee vasaku külje poi	706	Soela fairway port-hand buoy
Soela sadama lõunamuuli päevamärk	909.2	Soela harbour S mole daymark
Soela sadama põhjamuuli päevamärk	909.1	Soela harbour N mole daymark
Soela teljepoi	695	Soela safe water buoy
Soolamadala põhjapoi	105	Soolamadala N buoy
Soolarahu vasaku külje poi	585	Soolarahu port-hand buoy
Sorgu lõunapoi	861	Sorgu S buoy
Sorgu tuletorn	860	Sorgu lighthouse
Sundsteini lõunapoi	427	Sundstein S buoy
Suur-Pakri tulepaak	404	Suur-Pakri light beacon
Suurkäki läänepoi	831	Suurkäki W buoy
Suursadama sihi alumine tulepaak	621	Suursadam harbour ldg.l. front light beacon
Suursadama sihi ülemine tulepaak	622	Suursadam harbour ldg.l. rear light beacon
Suurupi sihi alumine tuletorn	374	Suurupi ldg.l. front lighthouse
Suurupi teljepoi nr 1	368	Suurupi safe water buoy No 1
Suurupi teljepoi nr 2	369	Suurupi safe water buoy No 2
Suurupi teljepoi nr 3	370	Suurupi safe water buoy No 3
Suurupi tuletorn, sihi ülemine	375	Suurupi lighthouse, ldg.l. rear
Sviby kai tulepaak	567	Sviby pier light beacon
Sviby laevatee parema külje poi	566	Sviby fairway starboard-hand buoy
Sviby laevatee parema külje poi	572	Sviby fairway starboard-hand buoy
Sviby laevatee parema külje poi	568	Sviby fairway starboard-hand buoy
Sviby laevatee parema külje poi	570	Sviby fairway starboard-hand buoy
Sviby laevatee parema külje poi	574	Sviby fairway starboard-hand buoy
Sviby laevatee vasaku külje poi	577	Sviby fairway port-hand buoy
Sviby sadama parema külje poi	575	Sviby harbour starboard-hand buoy
Sviby sadama vasaku külje poi	576	Sviby harbour port-hand buoy
Sviby sihi alumine tulepaak	561	Sviby ldg.l. front light beacon
Sviby sihi ülemine tulepaak	562	Sviby ldg.l. rear light beacon
Sviby teljepoi	565	Sviby safe water buoy
Sääretüki tuletorn	977	Sääretüki lighthouse
Sõmeri tuletorn	835	Sõmeri lighthouse
Sõru sadama idamuuli päevamärk	699	Sõru harbour E mole daymark
Sõru sadama läänemuuli tulepaak	698	Sõru harbour W mole light beacon
Sõru sihi alumine tulepaak	701	Sõru ldg.l. front light beacon
Sõru sihi ülemine tuletorn	702	Sõru ldg.l. rear lighthouse
Sõrve tuletorn	935	Sõrve lighthouse
Tahkumäe põhjapoi	183	Tahkumäe N buoy
Tahkuna madala põhjapoi	647	Tahkuna madal N buoy
Tahkuna põhjapoi	646	Tahkuna N buoy
Tahkuna tuletorn	645	Tahkuna lighthouse
Tahu 9A parema külje poi	523	Tahu 9A starboard-hand buoy
Tahu 10 vasaku külje poi	524	Tahu 10 port-hand buoy
Tallinna sihi alumine tuletorn	251	Tallinn ldg.l. front lighthouse



Tallinna sihi ülemine tuletorn	252	Tallinn ldg.l. rear lighthouse
Tallinna teljepoi nr 1	211	Tallinn safe water buoy No 1
Tallinna teljepoi nr 2	212	Tallinn safe water buoy No 2
Tallinna teljepoi nr 3	213	Tallinn safe water buoy No 3
Tallinnamadala tuletorn	200	Tallinnamadala lighthouse
Toila sadama läänemuuli tulepaak	026	Toila harbour W mole light beacon
Triigi jahisadama tulepaak	904	Triigi yacht harbour pier light beacon
Triigi sadama parema külje poi	907	Triigi harbour starboard-hand buoy
Triigi sadama vasaku külje poi	908	Triigi harbour port-hand buoy
Triigi sihi alumine tulepaak	905	Triigi ldg.l. front light beacon
Triigi sihi ülemine tulepaak	906	Triigi ldg.l. rear light beacon
Turbakai vasaku külje poi	887.2	Bulk quay port-hand buoy
Uhtju madala lõunapoi	043	Uhtju madal S buoy
Uhtju madala põhjapoi	041	Uhtju madal N buoy
Uhtju tulepaak	042	Uhtju light beacon
Ujuvkai vasaku külje poi	887.1	Floating quay port-hand buoy
Undva põhjapoi	920	Undva N buoy
Unterneemani madala parema külje poi	745	Unterneemani madal starboard-hand buoy
Uppholmi tulepaak, sihi alumine	465	Uppholm light beacon, ldg.l. front
Uuskuiva läänepoi	929	Uuskuiv W buoy
Uusmadala idapoi	206	Uusmadal E buoy
Uusmadala põhjapoi	205	Uusmadal N buoy
Vahase tulepaak	947	Vahase light beacon
Vahemadala põhjapoi	295	Vahemadal N buoy
Vahemadala tulepaak	300	Vahemadal light beacon
Vaindloo tuletorn	045	Vaindloo lighthouse
Vainupea tulepaak	075	Vainupea light beacon
Valaste tulepaak	025	Valaste light beacon
Vana-Pärnu vasaku külje poi	887.3	Vana-Pärnu port-hand buoy
Vanasadama kruiisikad 2 tulepaak	259	Vanasadam harbour cruise ship quay 2 light beacon
Vanasadama kruiisikad tulepaak	256	Vanasadam harbour cruise ship quay light beacon
Vanasadama põhjamuuli tulepaak	255	Vanasadam harbour N mole light beacon
Veere sadamakad tulepaak	916	Veere harbour pier light beacon
Veiserahu lõunapoi	944	Veiserahu S buoy
Vene-Balti sadama lõunabasseini tulepaak	336	Vene-Balti harbour S basin pier light beacon
Vene-Balti sadama põhjakad tulepaak	335	Vene-Balti harbour N quay light beacon
Vergi sihi alumine päevamärk	085	Vergi ldg.l. front beacon
Vergi sihi ülemine päevamärk	086	Vergi ldg.l. rear beacon
Vergi tulepaak	080	Vergi light beacon
Viimsi sihi alumine tulepaak	231	Viimsi ldg.l. front light beacon
Viimsi sihi ülemine tulepaak	232	Viimsi ldg.l. rear light beacon
Viirelaiu tuletorn	785	Viirelaid lighthouse
Vilsandi tuletorn	925	Vilsandi lighthouse
Virtsu sadamakad tulepaak	775	Virtsu harbour pier light beacon
Virtsu sihi alumine tulepaak	771	Virtsu ldg.l. front light beacon
Virtsu sihi ülemine tulepaak	772	Virtsu ldg.l. rear light beacon
Virtsu tuletorn	780	Virtsu lighthouse
Virve kuiva idapoi	956	Virve kuiv E buoy
Voosi 3 parema külje poi	450	Voosi 3 starboard-hand buoy
Voosi 9 parema külje poi	451	Voosi 9 starboard-hand buoy
Voosi 19 parema külje poi	475	Voosi 19 starboard-hand buoy
Voosi teljepoi	449	Voosi safe water buoy
Voosi 8 vasaku külje poi	453	Voosi 8 port-hand buoy
Voosi 12 vasaku külje poi	457	Voosi 12 port-hand buoy
Voosi 18 vasaku külje poi	459	Voosi 18 port-hand buoy
Voosi 6 vasaku külje poi	455	Voosi 6 port-hand buoy
Vormsi (Saxby) tuletorn	595	Vormsi (Saxby) lighthouse
Vormsi lõuna sihi alumine tulepaak	596	Vormsi S ldg.l. front light beacon
Vormsi põhja sihi ülemine tulepaak	594	Vormsi N ldg.l. rear light beacon
Võsu sadama idamuuli tulepaak	088	Võsu harbour E mole light beacon
Võsu sadama läänemuuli tulepaak	089	Võsu harbour W mole light beacon
Väike-Pakri tulepaak	403	Väike-Pakri light beacon
Österby kagumuuli tulepaak	519.1	Österby harbour SE mole light beacon
Österby loodemuuli tulepaak	519.2	Österby harbour NW mole light beacon

# NAVIGATSIOONILINE TEADE

## NAVIGATIONAL NOTE

Kuupäev / Date .....

Teate saatja ees- ja perekonnanimi .....  
*Name of sender*

.....  
*(saatja aadress / Address of sender)* *(tel. / fax No)*

Objekt, millest teatatakse .....  
*Subject*

Asukoht. Laius ..... Pikkus .....  
*Position. Latitude* *Longitude*

Kasutatud navigatsioonikaart (nr, väljalaske aasta) .....  
*Chart (No, Edition dated)*

Viimane "Tedaanded Meremeestele", mis olemas .....  
*Latest Edition of Notices to Mariners held*

Teade:  
*Details:*

Teate saatja allkiri .....  
*Signature of sender*

Teade tuleb saata Veeteede Ametile:  
*Note must be sent to the Estonian Maritime Administration:*

Valge 4, 11413 TALLINN  
tel (+372) 6 205 665  
faks (+372) 6 205 766  
e-mail [navinfo@vta.ee](mailto:navinfo@vta.ee)

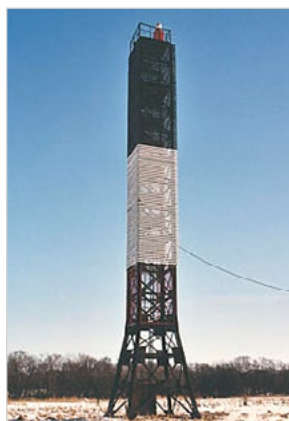




001  
Narva-Jõesuu tuletorn



025  
Valaste tulepaak



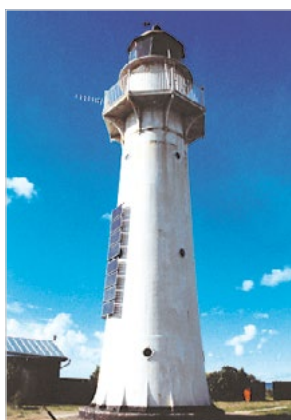
030  
Moldova tulepaak



040  
Letipea tuletorn



042  
Uhtju tulepaak



045  
Vaindloo tuletorn



061  
Kunda alumine tulepaak



080  
Vergi tulepaak



085-086  
Vergi päevamärgid



100  
Mohni tuletorn



110  
Juminda tuletorn



145  
Kallavere alumine tulepaak



155  
Keri tuletorn



160  
Prangli loode tulepaak

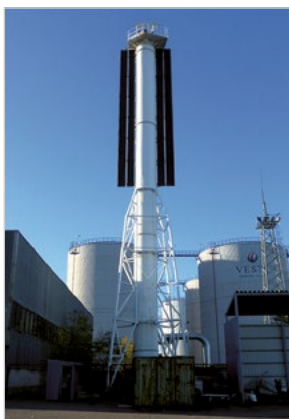


165  
Prangli kagu tulepaak



175  
Aksi tulepaak





181  
Muuga alumine tulepaak



191  
Karbimadala tulepaak



200  
Tallinnamadala tuletorn



220  
Aegna tulepaak



231  
Viimsi alumine tulepaak



232  
Viimsi ülemine tulepaak



241  
Pirita alumine tulepaak



251  
Tallinna alumine tuletorn



252  
Tallinna ülemine tuletorn



262  
Kalasadama ülemine päevamärk



300  
Vahemadala tulepaak



320  
Naissaare tuletorn



355  
Kopli lahe alumine tulepaak



374  
Suurupi alumine tuletorn



375  
Suurupi ülemine tuletorn



378  
Laulasmaa päevamärk





380  
Pakri tuletorn



392  
Paldiski Lõunas. ülemine tulepaak



401  
Madise alumine tulepaak



402  
Madise kirik



403  
Väike-Pakri tulepaak



404  
Suur-Pakri tulepaak



420  
Põõsaspea tulepaak



425  
Osmussaare tuletorn



431  
Dirhami alumine tulepaak



441-442  
Paslepa tulepaagid



447  
Norrby alumine tuletorn



448  
Norrby ülemine tuletorn



465  
Uppholmi tulepaak



471  
Paralepa alumine tuletorn



472  
Paralepa ülemine tuletorn



481  
Hobulaiu lõuna tulepaak





482  
Rukkirahu tuletorn



511  
Kajakarahu alumine tulepaak



512  
Kajakarahu ülemine tulepaak



517  
Holmi alumine tulepaak



518  
Holmi ülemine tulepaak



531  
Rohuküla alumine tulepaak



532  
Rohuküla ülemine tulepaak



561-562  
Sviby tulepaagid



586  
Harilaiu tulepaak



587  
Harilaiu tuletorn



594  
Vormsi ülemine tulepaak



595  
Vormsi (Saxby) tuletorn



596  
Vormsi alumine tulepaak



601  
Heltermaa alumine tulepaak



602  
Heltermaa ülemine tulepaak



615  
Kuri alumine tulepaak





621-622  
Suursadama tulepaagid



625  
Hiisaare tuletorn



642  
Lehtma ülemine tulepaak



645  
Tahkuna tuletorn



668  
Kõpu tuletorn



673  
Ristna tuletorn



690  
Haldreka päevamärk



691  
Emmaste alumine tulepaak



692  
Emmaste ülemine tulepaak



701  
Sõru alumine tulepaak



702  
Sõru ülemine tuletorn



711  
Orjaku alumine tulepaak



775  
Virtsu sadamakai tulepaak



780  
Virtsu tuletorn



785  
Viirelaiu tuletorn



790  
Kuivastu alumine tulepaak





791  
Kuivastu ülemine tulepaak



801  
Kesse alumine tulepaak



802  
Kesse ülemine tulepaak



815  
Raugi alumine tulepaak



816  
Raugi ülemine tulepaak



825  
Seanina tulepaak



830  
Pöörilaiu tulepaak



835  
Sõmeri tuletorn



840  
Kihnu tuletorn



841  
Kihnu sadama alumine tulepaak



842  
Kihnu sadama ülemine tulepaak



855  
Manilaiu tulepaak



857  
Saareotsa alumine tulepaak



860  
Sorgu tuletorn



865  
Liu tulepaak



871  
Pärnu mere alumine tulepaak





872  
Pärnu mere ülemine tulepaak



881  
Seedri alumine tulepaak



891  
Silla alumine tulepaak



894  
Häädemeeste tulepaak



901  
Rannaküla tulepaak



906  
Triigi ülemine tulepaak



911  
Panga tulepaak



913  
Merise tulepaak



925  
Vilsandi tuletorn



930  
Karala tulepaak



931  
Lõu tulepaak



932  
Anseküla tuletorn



934  
Loode tuletorn



935  
Sõrve tuletorn



942  
Mõntu ülemine tulepaak



947  
Vahase tulepaak





949  
Kirjurahu tulepaak



961  
Roomassaare alumine tulepaak



962  
Roomassaare ülemine tulepaak



963-964  
Roomassaare sadama tulepaagid



970  
Allirahu (Sandla) tulepaak



971  
Abruca alumine tulepaak



972  
Abruca ülemine tuletorn



973-974  
Abruca sadama tulepaagid



977  
Sääretüki tuletorn



978-979  
Kuressaare sadama tulepaagid



980  
Kõiguste-Allirahu tulepaak



981  
Kõiguste sadama tulepaak



987  
Kübassaare tuletorn



990  
Ruhnu tuletorn