



Latvijas Jūras administrācija  
Hidrogrāfijas dienests

*Maritime Administration of Latvia  
Hydrographic Service*

**UGUNIS UN ZĪMES  
LATVIJAS REPUBLIKAS ŪDEŅOS**

***LIST OF AIDS TO NAVIGATION  
IN LATVIAN WATERS***

5. izdevums  
*5<sup>TH</sup> edition*  
Rīga 2015

*Korektūra / Updated: Maijs / May, 2016*

*Paziņojumi jūrniekiem / Notices to Mariners:*

**2015** — 150-151-152 **2016** — 007-040-041-042-043-070-071-072-073-074-075-076-077-078-079-080-081-098-099-100

## AICINĀJUMS JŪRNIEKIEM

Lūdzam ziņot Krasta apsardzei, tuvākās ostas kapteinim vai Latvijas Jūras administrācijai:

- 1) Ja kāds navigācijas tehniskais līdzeklis nedarbojas, ir bojāts vai neatrodas šajā publikācijā norādītajā atrašanās vietā;
- 2) Ja ir ziņas vai aizdomas par jauniem kuģošanai bīstamiem šķēršļiem;
- 3) Ja ir atklātas neprecizitātes vai kļūdas Latvijas Jūras administrācijas izdotajās kartēs un publikācijās.

## APPEAL TO MARINERS

Mariners are requested to notify Latvian Coast Guard Service, nearest port's Harbour Master or Maritime Administration of Latvia:

- 1) Of any damaged, out of order or off position Aids to Navigation;
- 2) Of any discovered or suspected new dangers to navigation;
- 3) Of inaccuracies or shortcomings in Maritime Administration of Latvia issued by the MAL charts and publications.

	VAS "Latvijas Jūras administrācija" <i>Maritime Administration of Latvia</i>	Krasta apsardzes dienesta Jūras meklēšanas un glābšanas koordinācijas centrs (MRCC Rīga) <i>Latvian Coast Guard Service Maritime Rescue Coordination Centre (MRCC Riga)</i>
	P.-C. / <i>Mon.-Thu.</i> 8.00 – 16.45 Pk. / <i>Fri.</i> 8.00 – 15.30	24 / 7
adrese <i>address</i>	Trijādības iela 5, Rīga, LV-1048, Latvija	Meldru iela 5a, Rīga, LV-1015, Latvija
telefons <i>phone</i>	+371 67062101	+371 67323103 (trauksmes / <i>emergency</i> ); +371 29476101, +371 67082070 115 (tikai Latvijā / <i>only in Latvia</i> )
Fakss / <i>fax</i>	+371 67860082	+371 67320100
e-pasts <i>e-mail</i>	<a href="mailto:lja@lja.lv">lja@lja.lv</a>	<a href="mailto:sar@mrcc.lv">sar@mrcc.lv</a> <a href="mailto:isps1@mrcc.lv">isps1@mrcc.lv</a>
Radio / <i>radio</i>	–	VHF ch.16 "Riga Rescue Radio"

ISBN 978-9984-628-42-4

Izdots / Published by VAS "Latvijas Jūras administrācija" Hidrogrāfijas dienests, 2001

Šī publikācija satur ar autortiesībām aizsargātu materiālu.

*This publication includes copyright material.*

© VAS "LATVIJAS JŪRAS ADMINISTRĀCIJA", 2015

## SATURS

AICINĀJUMS JŪRNIEMIEM .....	2
SAĪSINĀJUMI .....	4
UGUNS RAKSTUROJUMI .....	5
BOJU UN STODERU SISTĒMA LATVIJAS ŪDEŅOS .....	8
BOJU IZLIKŠANAS SHĒMA A REĢIONĀ.....	12
UGUNS NOMINĀLAIS ATTĀLUMS JŪRAS JŪDZĒS.....	13
VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA.....	14
NAVIGĀCIJAS TEHNISKO LĪDZEKĻU SARAKSTS .....	16
RADIOLOKĀCIJAS BĀKU-ATBILDĒTĀJU SARAKSTS.....	54
PAGaidu NAVIGĀCIJAS TEHNISKO LĪDZEKĻU SARAKSTS .....	55
ALFABĒTISKAIS RĀDĪTĀJS.....	56
ATTĒLI .....	62

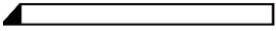
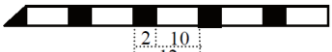

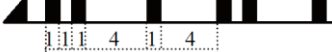

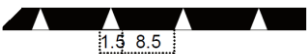
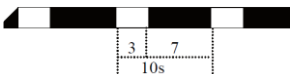
## CONTENTS

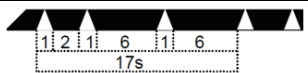
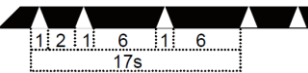






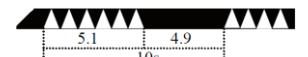

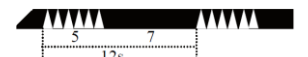
<i>APPEAL TO MARINERS.....</i>	<i>2</i>
<i>ABBREVIATIONS.....</i>	<i>4</i>
<i>LIGHT DESCRIPTIONS.....</i>	<i>5</i>
<i>MARITIME BUOYAGE SYSTEM IN LATVIAN WATERS.....</i>	<i>8</i>
<i>BUOYAGE SYSTEM SCHEME REGION A .....</i>	<i>12</i>
<i>NOMINAL RANGE OF LIGHT IN NAUTICAL MILES.....</i>	<i>13</i>
<i>GENERAL INFORMATION .....</i>	<i>15</i>
<i>LIST OF AIDS TO NAVIGATION.....</i>	<i>16</i>
<i>LIST OF RACONS.....</i>	<i>54</i>
<i>LIST OF TEMPORARY AIDS TO NAVIGATION.....</i>	<i>55</i>
<i>ALPHABETICAL INDEX.....</i>	<i>56</i>
<i>PICTURES .....</i>	<i>62</i>

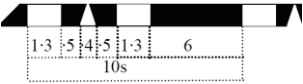

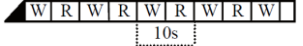
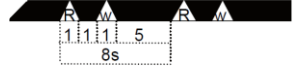

# SAĪSINĀJUMI ABBREVIATIONS

<b>Starptautiskie / International</b>		
AIS	Automatic identification system station	Automātiskās identifikācijas sistēmas stacija
Al	Alternating	Mainīga
AtoN	Aid to navigation	Navigācijas tehniskais līdzeklis
B	Black	Melns
Bu	Blue	Zils
Dir	Direction light	Virziena uguns
E	East	Austrumi
EWMB	Emergency Wreck Marking Buoy	Avārijas vraka boja
F	Fixed light	Pastāvīga uguns
FFI	Fixed and flashing light	Pastāvīga uguns ar zibšņiem
Fl	Flashing light	Zibšņu uguns
Fl(..)	Group flashing light	Zibšņu grupas uguns
Fl(..+..)	Composite group flashing light	Saliktu zibšņu grupas uguns
G	Green	Zaļš
h	Hours	Stundas
IALA	International Association of Marine Aids to navigation and Lighthouse Authorities	Starptautiskā jūras navigācijas tehnisko līdzekļu un bāku administrāciju asociācija
Iso	Isophase light	Vienādfāzu uguns
IQ	Interrupted quick light	Pārtraukta biežu zibšņu uguns
IUQ	Interrupted ultra quick light	Pārtraukta ultra biežu zibšņu uguns
IVQ	Interrupted very quick light	Pārtraukta ļoti biežu zibšņu uguns
Ldg l.	Leading line	Vadlīnija
LFl	Long flash light	Garu zibšņu uguns
m	Metres	Metri
M	Nautical mile = 1852 m	Jūras jūdze = 1852 m
Mo(..)	Morse code light	Morzes koda sistēmas uguns
N	North	Ziemeļi
No	Number	Numurs
Oc	Occulting light	Aptumšojuma uguns
Oc(..)	Group occulting light	Aptumšojumu grupas uguns
Oc(..+..)	Composite group occulting light	Saliktu aptumšojumu grupas uguns
Or	Orange	Oranžs
Q	Quick light	Biežu zibšņu uguns
Q(..)	Group quick light	Biežu zibšņu grupas uguns
Q(..)+LFl	Combined group quick with long flash light	Kombinēta biežu zibšņu grupas uguns ar gariem zibšņiem
R	Red	Sarkans
Ra	Radar	Radiolokators
Racon	Radar transponder beacon	Radiolokācijas bāka - atbildētāja
s	Second	Sekunde
S	South	Dienvidi
sync	Synchronised lights	Sinhronizētas ugunis
UQ	Ultra quick light	Ultra biežu zibšņu uguns
Vi	Violet	Violets
VQ	Very quick light	Ļoti biežu zibšņu uguns
VQ(..)	Group very quick light	Ļoti biežu zibšņu grupas uguns
W	West / White	Rietumi / Balts
Y	Yellow	Dzeltens
<b>Latviešu valodā / In Latvian</b>		
A.	Austrumi	
augst.	augstums	
D.	Dienvidi	
j.j.	Jūras jūdze	
Nr.	Numurs	
NTL	Navigācijas tehniskie līdzekļi	
R.	Rietumi	
redz.	redzamība	
Vjl.	Virš jūras līmeņa	
Z.	Ziemeļi	

## UGUNS RAKSTUROJUMI LIGHT DESCRIPTIONS

Uguns veids	Starptautiskais saīsinājums	Raksturojums	Piemērs
Type of light	International abbreviation	Description	Example
Pastāvīga	F	Nepārtraukta, vienmērīga uguns nemainīgā krāsā.	 <p style="text-align: center;">F.W</p>
Fixed		<i>A light which appears continuous and steady and of constant colour to an observer whose position remains unchanged in relation to it.</i>	
<b>Aptumšojuma</b>	Uguns, kuras katrā periodā kopējais gaismas ilgums ir lielāks par kopējo tumsas ilgumu, tumsas intervāli (aptumšojumi) parasti ir vienāda ilguma.		
<b>Occulting</b>	<i>A light in which the total duration of light in each period is clearly longer than the total duration of darkness, and the intervals of darkness (eclipses) are usually of equal duration.</i>		
Aptumšojuma	Oc	Aptumšota uguns, kurā aptumšojuma periodi regulāri atkārtojas.	 <p style="text-align: center;">Oc.W.12s</p>
Occulting		<i>An occulting light in which an eclipse is regularly repeated.</i>	
Aptumšojumu grupas	Oc(..)	Uguns, kurā noteikts skaits aptumšojumu regulāri atkārtojas. Kopējais gaismas ilgums katrā periodā var būt vienāds ar kopējo tumsas ilgumu.	 <p style="text-align: center;">Oc(2)W.13s</p>
Group Occulting		<i>A light in which a number of eclipses are regularly repeated. The total duration of light in each period may be equal to the total duration of darkness.</i>	
Saliktu aptumšojumu grupas	Oc(..+..)	Uguns līdzīga aptumšojumu grupas ugunij, izņemot to, ka perioda ietvaros secīgas grupas var būt ar atšķirīgu aptumšojumu skaitu. Kopējais gaismas ilgums katrā periodā var būt vienāds ar kopējo tumsas ilgumu.	 <p style="text-align: center;">Oc(2+1)W.12s</p>
Composite Group Occulting		<i>A light similar to a group occulting light, except that successive groups in a period have different number of eclipses. The total duration of light in each period may be equal to the total duration of darkness.</i>	
Vienādfāzu	Iso	Uguns, kurā gaismas un tumsas ilgums ir pilnīgi vienāds.	 <p style="text-align: center;">Iso. W. 10s</p>
Isophase		<i>A light in which all the durations of light and darkness are clearly equal.</i>	
<b>Zibšņu</b>	Uguns, kurā kopējais gaismas ilgums vienā periodā ir īsāks par kopējo tumsas ilgumu, un gaismas uzplaisnījumi (zibšņi) parasti ir vienāda ilguma.		
<b>Flashing</b>	<i>A light in which the total duration of light in a period is shorter than the total duration of darkness and the appearances of light (flashes) are usually of equal duration.</i>		
Zibšņu	Fl	Uguns, kurā zibšņi regulāri atkārtojas ar intensitāti mazāk nekā 50 zibšņi minūtē.	 <p style="text-align: center;">Fl.W.10s</p>
Flashing		<i>A flashing light in which a flash is regularly repeated at rate of less than 50 flashes per minute.</i>	
Garu zibšņu	LFl	Zibšņu uguns, kurā gaismas zibšņa ilgums ir ne mazāks par 2 s (garš zibsnis) un kas regulāri atkārtojas.	 <p style="text-align: center;">LFl.W.10s</p>
Long flashing		<i>A flashing light in which an appearance of light of not less than 2 s duration (long flash) is regularly repeated.</i>	

Zibšņu grupas	FI(..)	Zibšņu uguns, kurā regulāri atkārtojas noteikta skaita zibšņu grupa.	 FI(2+1)W.17s
Group flashing		A flashing light in which a group of flashes, specified in number, is regularly repeated.	
Saliktu zibšņu grupas	FI(..+..)	Uguns līdzīga zibšņu grupas ugunij, izņemot to, ka perioda ietvaros secīgas grupas var būt ar atšķirīgu zibšņu skaitu.	 FI(2+1)W.17s
Composite group flashing		A light similar to a group-flashing light except that successive groups in a period have different numbers of flashes.	
<b>Biežu zibšņu</b>		Uguns, kurā zibšņi regulāri atkārtojas ar intensitāti ne mazāku nekā 50 zibšņi minūtē, bet nepārsniedzot 80 zibšņus minūtē.	
<b>Quick</b>		A light in which flashes are regularly repeated at a rate of not less than 50 flashes per minute but less than 80 flashes per minute.	
Biežu zibšņu	Q	Biežu zibšņu uguns, kurā zibšņi regulāri atkārtojas.	 Q.W
Quick		A quick light in which a flash is regularly repeated.	
Biežu zibšņu grupas	Q(..)	Biežu zibšņu uguns, kurā noteikta skaita zibšņu grupa regulāri atkārtojas.	 Q(3)W.10s
Group quick		A quick light in which a specified group of flashes, specified in number, is regularly repeated.	
Pārtraukta biežu zibšņu	IQ	Biežu zibšņu uguns, kurā zibšņu secību pārtrauc nemainīgi un gari tumsas periodi, kas regulāri atkārtojas.	 IQ(6)+LFI.W.15s
Interrupted quick		Quick light in which the sequence of flashes is interrupted by regular repeated eclipses of constant and long duration.	
<b>Ļoti biežu zibšņu</b>		Uguns, kurā zibšņi atkārtojas ar intensitāti ne mazāku nekā 80 zibšņi minūtē, bet nepārsniedzot 160 zibšņus minūtē.	
<b>Very quick</b>		A light in which flash are repeated at a rate of not less than 80 flashes per minute but less than 160 flashes per minute.	
Ļoti biežu zibšņu	VQ	Ļoti biežu zibšņu uguns, kurā zibšņi regulāri atkārtojas.	 VQ.W
Very quick		A very quick light in which a flash is regularly repeated.	
Ļoti biežu zibšņu grupas	VQ(..)	Ļoti biežu zibšņu uguns, kurā noteikta skaita zibšņu grupa regulāri atkārtojas.	 VQ(3)W.5s
Group very quick		A very quick light in which a specified group of flashes, specified in number, is regularly repeated.	 VQ(6)+LFI.W.10s
Pārtraukta ļoti biežu zibšņu	IVQ	Ļoti biežu zibšņu uguns, kurā zibšņu secību pārtrauc nemainīgi un ilgi tumsas periodi, kas regulāri atkārtojas.	 IVQ.W.10s
Interrupted very quick		A very quick light in which the sequence of flashes is interrupted by regularly repeated eclipses of constant and long duration.	
<b>Ultra biežu zibšņu</b>		Uguns, kurā zibšņi regulāri atkārtojas ar intensitāti ne mazāku kā 160 zibšņi minūtē.	
<b>Ultra quick</b>		A light in which a flash is regularly repeated at a rate not less than 160 flashes per minute.	
Ultra biežu zibšņu	UQ	Ultra biežu zibšņu uguns, kurā zibšņi regulāri atkārtojas	 UQ.W
Ultra quick		An ultra quick light in which a flash is regularly repeated	
Pārtraukta ultra biežu zibšņu	IUQ	Ultra biežu zibšņu uguns, kurā zibšņu secību pārtrauc ilgstoši tumsas periodi.	 IUQ.W.12s
Interrupted ultra quick		An ultra quick light in which the sequence of flashes is interrupted by eclipses of long duration.	

Morzes koda sistēmas	Mo(...)	Uguns, kurā divi dažāda ilguma gaismas signāli ir sagrupēti tā, lai veidotu Morzes koda zīmi vai zīmes.	 Mo(K)W.10s
Morse code		<i>A light in which appearances of light of two clearly different durations are grouped to represent a character or characters in the Morse Code.</i>	
Pastāvīga ar zibšņiem	FFI	Atšķirīga ilguma pastāvīgas gaismas signāli, kurus atdala lielākas intensitātes gaismas zibšņi.	 FFI.W.5s
Fixed and flashing		<i>A fixed light varied, at regular intervals, by a flash of higher luminous intensity.</i>	
Mainīga	AI	Uguns ar dažādu krāsu signāliem, kas secīgi mainās.	 AI.WR.10s
Alternating		<i>A light showing different colours alternately.</i>	 AI.FI(2)RW.8s
Kombinēta biežu zibšņu grupas uguns ar gariem zibšņiem	Q(..)+LFI	Uguns, kurā biežu zibšņu grupa ir kombinēta ar garu zibšņu gaismas signālu.	 P
Group quick combined with long flash		<i>A light in which a group quick light is combined with a long-flashing light.</i>	

# BOJU UN STODERU SISTĒMA LATVIJAS ŪDEŅOS\*

(Grāmatā ir izmantoti materiāli no IALA publikācijām, <http://www.ialathree.org> )

## MARITIME BUOYAGE SYSTEM IN LATVIAN WATERS\*

(Information from IALA publications, <http://www.ialathree.org> )

### Laterālās bojas un stoderes / Lateral marks

Sekojošā konvencionālā boju sistēmas virziena (virzienā uz ostu) principam, laterālās bojas tiek izmantotas, lai apzīmētu kanāla vai kuģu ceļa kreiso un labo pusi.

Following the sense of a conventional direction of buoyage, lateral marks indicate port and starboard sides of the channel or route to be followed.

Kreisās puses boja / Port Hand Mark			
	Krāsa / Colour	Sarkana	Red
	Forma / Shape	Cilindrs, pīlārs, stodere	Cylindrical (can), pillar, spar
	Topzīme (ja ir) / Topmark (if any)	Viens sarkans cilindrs	Single red cylinder
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Sarkana	Red
	Raksturojums / Rhythm	Jebkurš, izņemot "galvenais ceļš pa labi" raksturojumu	Any, except "Preferred channel to Starboard"

Labās puses boja / Starboard Hand Mark			
	Krāsa / Colour	Zaļa	Green
	Forma / Shape	Konuss, pīlārs, stodere	Conical, pillar, spar
	Topzīme (ja ir) / Topmark (if any)	Viens zaļš konuss, virsotne uz augšu	Single green cone, point upwards
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Zaļa	Green
	Raksturojums / Rhythm	Jebkurš, izņemot "galvenais ceļš pa kreisi" raksturojumu	Any, except "Preferred channel to Port"

\* Atbilstoši LR MK 19.12.2006. noteikumiem Nr. 1024 un Starptautiskās jūras navigācijas tehnisko līdzekļu un bāku administrāciju asociācijas (IALA) A reģiona boju sistēmai.

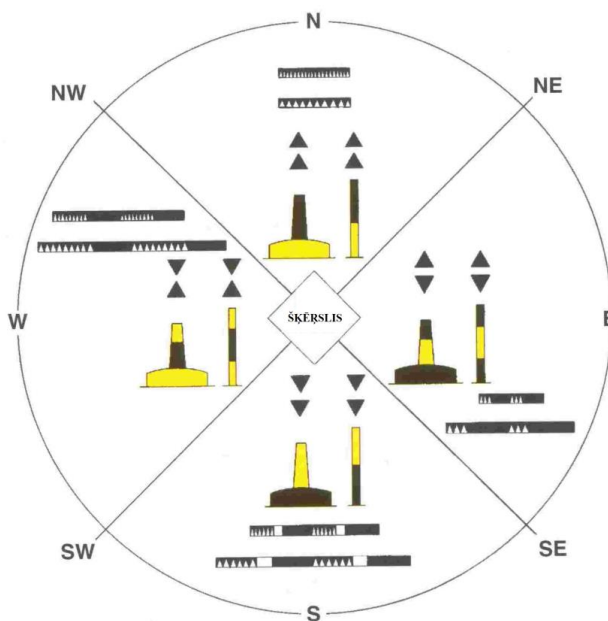
\* In conformity with Republic of Latvia Cabinet Regulation No 1024 from December 19<sup>th</sup> 2006 and IALA Region A Maritime Buoyage System (MBS).

## Modificētas laterālās bojas un stoderes / Modified lateral marks

Galvenais ceļš pa labi / Preferred Channel to Starboard			
	Krāsa / Colour	Sarkana ar vienu horizontālu zaļu joslu	Red with one broad green horizontal band
	Forma / Shape	Cilindrs, pīlārs, stoderē	Cylindrical (can), pillar, spar
	Topzīme (ja ir) / Topmark (if any)	Viens sarkans cilindrs	Single red cylinder
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Sarkana	Red
Raksturojums / Rhythm	FI (2 + 1)		

Galvenais ceļš pa kreisi / Preferred Channel to Port			
	Krāsa / Colour	Zaļa ar vienu horizontālu sarkanu joslu	Green with one broad red horizontal band
	Forma / Shape	Konuss, pīlārs, stoderē	Conical, pillar, spar
	Topzīme (ja ir) / Topmark (if any)	Viens zaļš konuss, virsotne uz augšu	Single green cone, point upwards
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Zaļa	Green
Raksturojums / Rhythm	FI(2 + 1)		

## Kardinālās bojas un stoderes / Cardinal marks:



Ziemeļu kardinālā boja / Cardinal North Buoy			
	Krāsa / Colour	Melns virs dzeltena	Black above yellow
	Forma / Shape	Pīlārs, stoderē	Pillar, spar
	Topzīme (ja ir) / Topmark (if any)	2 melni konusi, viens virs otra, virsotnes uz augšu	2 black cones, one above the other, pointing upward
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Balta	White
Raksturojums / Rhythm	VQ vai / or Q		

<b>Austrumu kardinālā boja / Cardinal East Buoy</b>			
	Krāsa / Colour	Melna ar dzeltenu horizontālu joslu	<i>Black with a single broad horizontal yellow band</i>
	Forma / Shape	Pīlārs, stodere	<i>Pillar, spar</i>
	Topzīme (ja ir) / Topmark (if any)	2 melni konusi, viens virs otra, ar pamatnēm kopā	<i>2 black cones, one above the other, base to base</i>
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Balta	<i>White</i>
	Raksturojums / Rhythm	VQ(3) katras / every 5s vai / or Q(3) katras / every 10s	

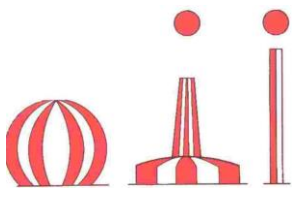
<b>Dienvidu kardinālā boja / Cardinal South Buoy</b>			
	Krāsa / Colour	Dzeltenš virs melna	<i>Yellow above black</i>
	Forma / Shape	Pīlārs, stodere	<i>Pillar, spar</i>
	Topzīme (ja ir) / Topmark (if any)	2 melni konusi, viens virs otra, ar virsotnēm uz leju	<i>2 black cones, one above the other, points downward</i>
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Balta	<i>White</i>
	Raksturojums / Rhythm	VQ(6) + LFI katras / every 10s vai / or Q(6) + Lfl katras / every 15s	

<b>Rietumu kardinālā boja / Cardinal West Buoy</b>			
	Krāsa / Colour	Dzeltena ar melnu horizontālu joslu	<i>Yellow with a single broad horizontal black band</i>
	Forma / Shape	Pīlārs, stodere	<i>Pillar, spar</i>
	Topzīme (ja ir) / Topmark (if any)	2 melni konusi, viens virs otra, ar virsotnēm kopā	<i>2 black cones, one above the other, point to point</i>
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Balta	<i>White</i>
	Raksturojums / Rhythm	VQ(9) katras / every 10s vai / or Q(9) katras / every 15s	

### Atsevišķas bīstamības bojas un stoderes / *Isolated danger marks*

<b>Atsevišķas bīstamības boja / Isolated Danger Buoy</b>			
	Krāsa / Colour	Melna ar vienu vai vairākām platām horizontālām sarkanām joslām	<i>Black with one or more broad horizontal red bands</i>
	Forma / Shape	Jebkura, bet nedrīkst saskanēt ar laterālām bojām	<i>Optional, but not conflicting with lateral buoys</i>
	Topzīme / Topmark	2 melnas sfēras viena virs otras	<i>2 black spheres, one above the other</i>
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Balta	<i>White</i>
	Raksturojums / Rhythm	FI(2)	
	Raksturojums / Rhythm	VQ(3) katras / every 5s vai / or Q(3) katras / every 10s	


## Ass bojas un stoderes / Safe water marks

Ass boja / Safe Water Buoy			
	Krāsa / Colour	Sarkana ar baltām strīpām	Red and white vertical stripes
	Forma / Shape	Sfēriska, pīlārs, stodere ar sfērisku topzīmi	Spherical pillar or spar with spherical topmark
	Topzīme (ja ir) / Topmark (if any)	Viena sarkana sfēra	Single red sphere
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Balta	White
	Raksturojums / Rhythm		Iso Oc LFI katras / every 10 s Morzes burts "A" / Morse character "A"

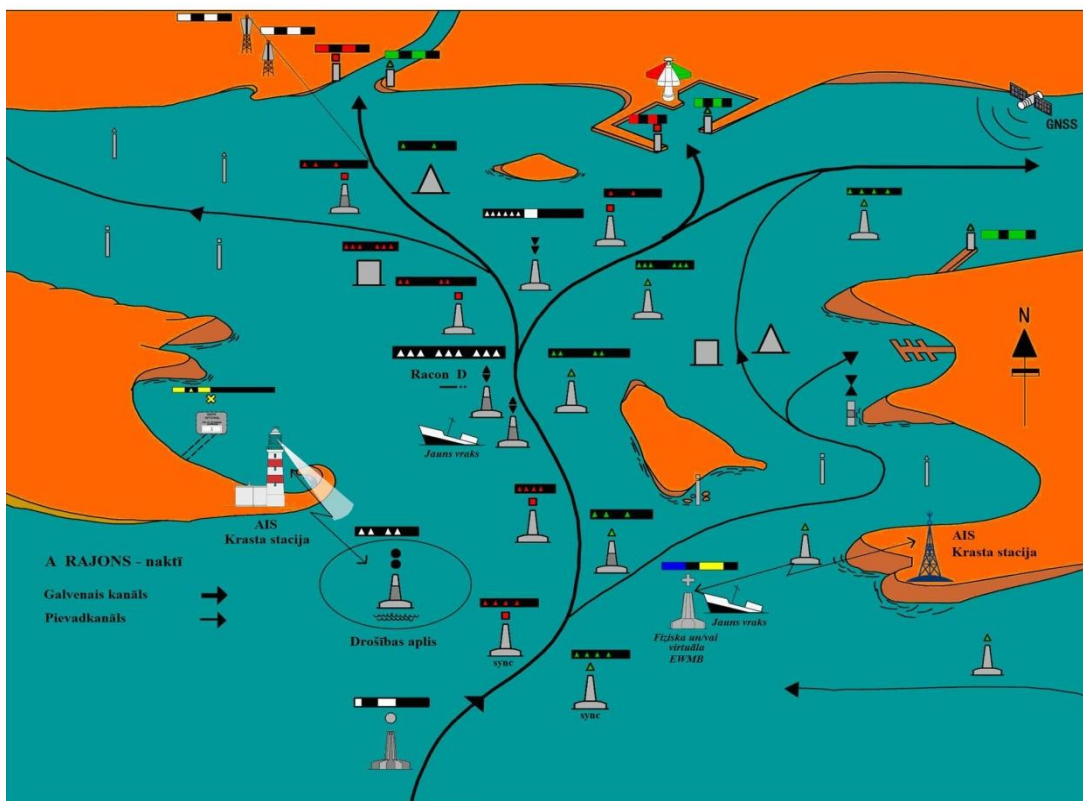
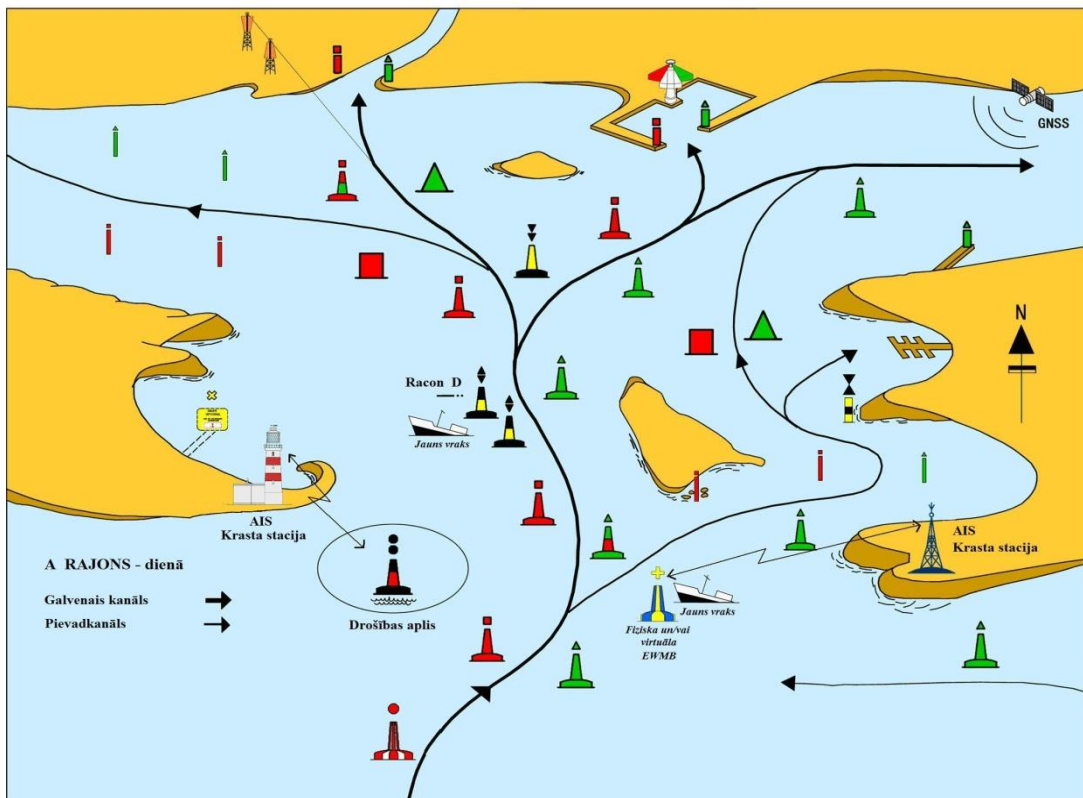
## Speciālās bojas un stoderes / Special purpose marks

Speciālā boja / Special Buoy			
	Krāsa / Colour	Dzeltena	Yellow
	Forma / Shape	Jebkura, bet nedrīkst saskanēt ar laterālām bojām	Optional, but not conflicting with lateral marks
	Topzīme (ja ir) / Topmark (if any)	Viena dzeltena "X" formā	Single yellow "X" shape
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Dzeltena	Yellow
	Raksturojums / Rhythm	Jebkurš, izņemot tos, kas rezervēti kardinālajām, atsevišķas bīstamības un ass bojām	Any, other than those reserved for cardinal, isolated danger and safe water buoys
	Piktogrammas	Kompetenta valsts iestāde (VAS Latvijas Jūras administrācija) saskaņo piktogrammas lietošanu	The use of pictograms is authorized, as defined by a competent authority

## Avārijas vraku bojas / Emergency wreck marking buoys:

Avārijas vraku boja / Emergency Wreck Marking buoy (EWMB)			
	Krāsa / Colour	Zilas / dzeltenas vertikālas strīpas vienādā skaitā un platumā (min. 4 svītras un maks. 8)	Blue / Yellow vertical stripes in equal number dimensions (minimum 4 stripes and maximum 8)
	Forma / Shape	Pīlārs, stodere	Pillar or spar
	Topzīme (ja ir) / Topmark (if any)	Vertikāls / perpendikulārs dzeltens krusts	Vertical / perpendicular yellow cross
	Uguns (ja ir) / Light (when fitted)		
	Krāsa / Colour	Mainīga dzeltena / zila	Yellow / blue alternating
	Raksturojums / Rhythm	1 s zila uguns un 1 s dzeltena uguns ar 0.5 s tumsu starp ugunīm	1 s of blue light and 1 s of yellow light with 0.5 s of darkness between

# BOJU IZLIKŠANAS SHĒMA A REĢIONĀ BUOYAGE SYSTEM SCHEME REGION A



## UGUNS NOMINĀLAIS ATTĀLUMS JŪRAS JŪDZĒS NOMINAL RANGE OF LIGHT IN NAUTICAL MILES

Naktī / At night:

Gaismas intensitāte <i>Luminous intensity</i>	Uguns redzamība (noapaļots) <i>Nominal range (rounded)</i>	Gaismas intensitāte <i>Luminous intensity</i>	Uguns redzamība (noapaļots) <i>Nominal range (rounded)</i>	Gaismas intensitāte <i>Luminous intensity</i>	Uguns redzamība (noapaļots) <i>Nominal range (rounded)</i>
Kandelas (cd)	M	Kilokandelas (10 <sup>3</sup> cd)	M	Megakandelas (10 <sup>6</sup> cd)	M
1 – 2	1	0.633 – 1.06	9	0.927 – 1.35	26
3 – 9	2	1.07 – 1.75	10	1.36 – 1.96	27
10 – 23	3	1.76 – 2.84	11	1.97 – 2.84	28
24 – 53	4	2.85 – 4.53	12	2.85 – 4.11	29
54 – 107	5	4.54 – 7.13	13	4.12 – 5.93	30
108 – 203	6	7.14 – 11.1	14	5.94 – 8.53	31
204 – 364	7	11.2 – 17.1	15	8.54 – 12.2	32
365 – 632	8	17.2 – 26.1	16	12.3 – 17.5	33
		26.2 – 39.7	17	17.6 – 25.1	34
		39.8 – 59.9	18	25.2 – 35.9	35
		60.0 – 89.8	19	36.0 – 51.2	36
		89.9 – 133	20	51.3 – 72.9	37
		134 – 198	21	73.0 – 103	38
		199 – 293	22	104 – 147	39
		294 – 432	23	148 – 209	40
		433 – 634	24		
		635 – 926	25		

Dienā / At daytime:

Gaismas intensitāte <i>Luminous intensity</i>	Uguns redzamība (noapaļots) <i>Nominal range (rounded)</i>	Gaismas intensitāte <i>Luminous intensity</i>	Uguns redzamība (noapaļots) <i>Nominal range (rounded)</i>
Kilokandelas (10 <sup>3</sup> cd)	M	Megakandelas (10 <sup>6</sup> cd)	M
1 – 12.0	1	1.02 – 1.82	7
12.1 – 45.3	2	1.83 – 3.16	8
45.4 – 119	3	3.17 – 5.32	9
120 – 267	4	5.33 – 8.78	10
268 – 538	5	8.79 – 14.2	11
539 – 1010	6	14.3 – 22.6	12
		22.7 – 35.6	13
		35.7 – 55.5	14
		55.6 – 85.6	15
		85.7 – 130	16
		131 – 198	17
		199 – 299	18
		300 – 449	19
		450 – 669	20
		670 – 993	21
		994 – 1460	22

Nepieciešamā min. apgaismojuma vērtība:

*Required value for illuminance:*

(nakts / night)  $E_t = 2 \times 10^{-7}$  lx

(diena / day)  $E_t = 1 \times 10^{-3}$  lx

(ref: IALA Rec. E-200-2, 12.2008)

## VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Navigācijas tehnisko līdzekļu (NTL) saraksts sakārtots pēc to ģeogrāfiskā novietojuma virzienā no Austrumiem uz Rietumiem.

Šajā sarakstā ietverta informācija par visiem navigācijas tehniskajiem līdzekļiem, kuriem ir apstiprinātas pastāvīgas atrašanās vietas. Katram no tiem ir piešķirts unikāls nacionālais numurs.

Informācija par izmaiņām navigācijas tehnisko līdzekļu darbībā vai sarakstā, tai skaitā pagaidu (T) informācija, tiek izziņota publikācijā "Paziņojumi Jūrniekiem".


Visas koordinātas ir dotas WGS-84 koordinātu sistēmā ar precizitāti līdz minūtes desmitdaļai.

Augstumi metros no vidējā jūras līmeņa doti Baltijas 1977. gada normālo augstumu (BAS-77) sistēmā. Augstumu (uguns augstums, būves augstums) vērtības noapaļotas līdz metram.

Latvijas ūdeņos lieto IALA A rajonam noteikto starptautisko boju izlikšanas sistēmu. Bojas un stoderes ziemā var tikt noņemtas.

Navigācijas tehnisko līdzekļu saraksta tabulā atrodas sekojoši dati:

Nr. Int (C)	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
1	2	3	4	5	6	7	8
9							

1. ailē NTL nacionālais numurs;  
*slīpā rakstā* NTL starptautiskais numurs saskaņā ar aktuālo "Admiralty List of Lights and Fog Signals", Volume C, Baltic Sea, NP76;
2. ailē ģeogrāfiskās vietas nosaukums LIELIEM burtiem;  
navigācijas tehniskā līdzekļa nosaukums (**treknrakstā** – bākas; ugunis, kuru redzamība ir 15 M vai lielāka);  
boju un stoderu nosaukumi doti *slīpā* rakstā.
3. ailē navigācijas tehniskā līdzekļa ģeogrāfiskās koordinātas; virziens un attālums no aizmugurējās, vidējās vaduguns uz priekšējo;
4. ailē uguns raksturojums;  
uguns veids;  
uguns intensitāte;
5. ailē uguns augstums metros no vidējā ilggadējā jūras līmeņa; iekavās norādīts zīmes augstums no vidējā ilggadējā jūras līmeņa;
6. ailē uguns redzamība, kas dota jūras jūdzēs (1 M = 1852m), **treknrakstā** bākas un ugunis, kuru redzamība ir 15 M vai lielāka;
7. ailē navigācijas tehniskā līdzekļa ārējā izskata apraksts; horizontālo joslu krāsa norādīta virzienā no augšas uz leju, būves augstums dots metros no tās pamata; topzīmes apraksts;
8. ailē sektoru robežas, uguns ritma sadalījums (krāsu sektori sektorugunīm doti pulksteņrādītāja virzienā vai no Ziemeļiem vai sākot no svarīgākā aptumšotā sektora, ja tāds ir);  
rezerves uguns;  
AIS MMSI Numurs  
radiolokācijas bākas – atbildētājas;  
simbols  norāda, ka navigācijas zīmei ir fotoattēls;
9. rindā informācija par pagaidu (T) statusu (uz laiku noņemts, uz laiku nedeg, uz laiku pārvietots).

## GENERAL INFORMATION

The list of Aids to Navigation (AtoN) is arranged according to their geographical location in direction from East to West.

The list contains information about the all AtoNs with a confirmed permanent location. Each AtoN has its own unique national number.

List of AtoNs is updated according to Notices to Mariners, including temporary (T) information.

All positions are given in WGS-84 system with the accuracy of a tenth of a minute.

Elevation in meters above Mean Sea Level is in Baltic Height System (BHS-77). Elevation and height values rounded to meter.

IALA International Buoyage System (MBS) of Region A is applied in Latvian waters. Floating AtoNs may be withdrawn for to winter period.

Information about aids to navigation is provided in table as follows:

No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							

Column 1      national number;  
international number in *italics* in conformity of the current Edition of “Admiralty List of Lights and Fog Signals, Volume C, Baltic Sea, NP76;

Column 2      geographic entities in CAPITAL letters;  
name of the AtoN in lowercase and in **bold** lighthouses and if land based lights are with nominal range at least 15 M;  
names of the buoys and spars are in *italics*;


Column 3      geographic position; bearing and distance from rear, middle lights to front leading light;

Column 4      characteristics of light;  
type of the light;  
luminous intensity;

Column 5      elevation (altitude) of light in meters above the mean sea level; number in brackets is elevation (altitude) of beacon in meters above the mean sea level;

Column 6      range of light in nautical miles (1 M = 1852 m), in **bold** lighthouses and lights nominal range is 15 M or more;

Column 7      description of structure: colors of horizontal stripes are given downward from top, height in meters from the ground; description of topmark;

Column 8      sectors of light, rhythm of light (the sectors are described clockwise either from N or following the most important obscured sector if one persists);  
reserve light;  
Racons;  
AIS MMSI Number  
icon  indicates an illustration (photography) of the AtoN;





Row 9            temporary information (temporarily removed, temporarily unlit, temporarily moved).

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9



## NAVIGĀCIJAS TEHNISKO LĪDZEKĻU SARAKSTS LIST OF AIDS TO NAVIGATION

### RĪGAS JŪRAS LĪCIS GULF OF RIGA

<b>001</b> C3590	<b>AINAŽU bāka</b>  <b>AINAŽI lighthouse</b>	57°51.98' N 24°21.63' E	Iso.W.4s	22	<b>12</b>	Balts tornis ar oranžu vertikālu joslu, balkons  18 White tower with orange vertical stripe, balcony	W017° - 229° (212,0°) 
<b>002</b>	KUIVIŽU ostas <i>pieņemšanas ass</i> <i>ugunsboja 'K'</i> Port of KUIVIŽI <i>reception safe water light- buoy 'K'</i>	57°46.95' N 24°17.10' E	Mo(A)W.10,2s	2	3		00.5+(00.5)+01.7+(07.5) Darbības periods: 1. maijs - 1. septembris Working period: 1 <sup>st</sup> May - 1 <sup>st</sup> September
<b>003</b>	KUIVIŽU ostas <i>labās</i> <i>puses stodere</i> Port of KUIVIŽI <i>starboard-hand spar buoy</i>	57°47.12' N 24°18.69' E					Darbības periods: 1. maijs - 1. septembris Working period: 1 <sup>st</sup> May - 1 <sup>st</sup> September
<b>004</b>	KUIVIŽU ostas <i>kreisās</i> <i>puses stodere</i> Port of KUIVIŽI <i>port-hand spar buoy</i>	57°47.14' N 24°18.68' E					Darbības periods: 1. maijs - 1. septembris Working period: 1 <sup>st</sup> May - 1 <sup>st</sup> September
<b>005</b> C3588	KUIVIŽU ostas Randgala vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of KUIVIŽI Randgals Ldg I. front light-beacon	57°47.39' N 24°21.04' E	2F.G(vert)	11	3	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz ēkas jumta 9 White rectangle with black vertical stripe on the roof of the building	Redzama uz vadlīnijas Deg naktī.  Visible on Ldg I. Shown at night
<b>006</b> C3588.1	KUIVIŽU ostas Randgala vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of KUIVIŽI Randgals Ldg I. rear light-beacon	57°47.40' N 24°21.14' E  78,4° 102 m	2F.R(vert)	18	3	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa 17 White rectangle with black vertical stripe on framework tower	Redzama uz vadlīnijas Deg naktī  Visible on Ldg I. Shown at night.
<b>007</b> C3587.6	KUIVIŽU ostas Z. mola ugunszīme  Port of KUIVIŽI N mole light-beacon	57°47,35' N 24°20,57' E	Fl.R.3s	6	2	Sarkana, apaļa kolonna  3 Red, round column	00.5+(02.5) 



Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

<b>008</b> C3587.4	KUIVIŽU ostas D. mola ugunszīme  Port of KUIVIŽI S mole light-beacon	57°47,32' N 24°20,56' E	Fl.G.3s	6	2	Zaļa, apaļa kolonna 3 Green, round column	00.5+(02.5) 
<b>010</b> C3587	SALACGRĪVAS ostas vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of SALACGRĪVA Ldg I. front light-beacon	57°45.38' N 24°21.15' E	Iso.R.2s	9	9	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota 6 White rectangle with black vertical stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas torņa  Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>011</b> C3587.1	SALACGRĪVAS ostas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of SALACGRĪVA Ldg I. rear light-beacon	57°45.43' N 24°21.41' E  72,3° 207 m	Iso.R.4s	24	9	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa 18 White rectangle with black vertical stripe on framework tower	Redzama uz vadlīnijas torņa   Visible on Ldg I.
<b>012</b>	SALACGRĪVAS ostas <i>pieņemšanas ass</i> <i>ugunsboja 'P'</i> Port of SALACGRĪVA <i>reception safe water light-</i> <i>buoy 'P'</i>	57°44.80' N 24°17.78' E	Mo(A)W.10,2s		3		00.5+(00.5)+01.7+(07.5)
<b>014</b>	SALACGRĪVAS ostas <i>labās puses ugunsboja</i> <i>Nr.1</i> Port of SALACGRĪVA <i>starboard hand light-buoy</i> <i>No 1</i>	57°45.02' N 24°19.13' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
<b>017</b>	SALACGRĪVAS ostas <i>kreisās puses ugunsboja</i> <i>Nr.2</i> Port of SALACGRĪVA <i>port hand light-buoy</i> <i>No 2</i>	57°45.05' N 24°19.11' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
<b>019</b>	SALACGRĪVAS ostas <i>labās puses stodere</i> <i>Nr. 3</i> Port of SALACGRĪVA <i>starboard hand spar buoy</i> <i>No 3</i>	57°45.10' N 24°19.59' E					
<b>022</b>	SALACGRĪVAS ostas <i>kreisās puses stodere</i> <i>Nr. 4</i> Port of SALACGRĪVA <i>port</i> <i>hand spar buoy No 4</i>	57°45.13' N 24°19.56' E					

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8




9

<b>024</b>	SALACGRĪVAS ostas <i>labās puses ugunsboja Nr.5</i> Port of SALACGRĪVA <i>starboard hand light-buoy No 5</i>	57°45.21' N 24°20.30' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
<b>027</b>	SALACGRĪVAS ostas <i>kreisās puses ugunsboja Nr.6</i> Port of SALACGRĪVA <i>port hand light-buoy No 6</i>	57°45.25' N 24°20.27' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
<b>029</b>	SALACGRĪVAS ostas <i>labās puses stodere Nr. 7</i> Port of SALACGRĪVA <i>starboard-hand spar buoy No 7</i>	57°45.27' N 24°20.65' E					
<b>031</b>	SALACGRĪVAS ostas <i>kreisās puses stodere Nr.8</i> Port of SALACGRĪVA <i>port- hand spar buoy No 8</i>	57°45.31' N 24°20.64' E					
<b>033</b>	SALACGRĪVAS ostas <i>labās puses stodere Nr. 9</i> Port of SALACGRĪVA <i>starboard-hand spar buoy No 9</i>	57°45.33' N 24°21.00' E					
<b>038</b>	SALACGRĪVAS ostas <i>kreisās puses stodere Nr. 10</i> Port of SALACGRĪVA <i>port-hand spar buoy No 10</i>	57°45.38' N 24°21.02' E					
<b>040</b> C3585	<b>GRĪNTĀLA bāka</b>  <b>GRĪNTĀLS lighthouse</b>	57°38.34' N 24°22.73' E	Fl.R.4s	34	12	Režģots tornis ar melnu un baltu dēļu apšuvumu 21 Black and white planking on framework tower	01.0+(03.0) R 350° - 175° (185°) 
<b>045</b> C3583	<b>LĀČU bāka</b>  <b>LĀČI lighthouse</b>	57°26.59' N 24°23.29' E	Fl.W.4s	30	14	Režģots tornis ar baltu un sarkanu dēļu apšuvumu (horizontālas joslas) 23 White and red planking on framework tower (horizontal bands)	01.0+(03.0) W 356° - 174° (178°) 

PJ / NtM 010(T) / 2016 / uguns uz laiku nedeg / temporarily unlit





Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8





9

050 C3580.15	SKULTES ostas sektora vaduguns  Port of SKULTE sector direction light	57°18.99' N 24°24.35' E  98,5°	Dir F.WRG	11	G 3 W 6 R 3	Režģots tornis  10  Framework tower	G 096,5° - 098,5° (2,0°) W 098,5° - 100,5° (2,0°) R 100,5° - 102,5° (2,0°) 
052	SKULTES ostas <i>pieņemšanas ass</i> <i>ugunsboja 'S'</i> Port of SKULTE <i>reception</i> <i>safe water light-buoy 'S'</i>	57°19.20' N 24°21.81' E	Mo(A)W.10s		3		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)
054	SKULTES ostas <i>labās</i> <i>puses ugunsboja Nr.S1</i> Port of SKULTE <i>starboard</i> <i>hand light-buoy No S1</i>	57°19.05' N 24°23.27' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
057	SKULTES ostas <i>kreisās puses ugunsboja</i> <i>Nr.S2</i> Port of SKULTE <i>port hand light-buoy No S2</i>	57°19.11' N 24°23.29' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
059 C3580.3	SKULTES ostas Z. mola zīme  Port of SKULTE N mole beacon	57°19.06' N 24°23.98' E				Apaļa sarkana metāla kolonna ar horizontālu gaismu atstarojošu sarkanu joslu zīmes viršotnē 7  Red, round metallic column with horizontal red reflective band at the top	
060 C3580.2	SKULTES ostas D. mola ugunszīme  Port of SKULTE S mole light-beacon	57°18.99' N 24°23.98' E	Fl.G.3s	8	1	Zaļa, apaļa kolonna  5 Green, round column	00.5+(02.5) 
065	SKULTES ostas <i>kreisās</i> <i>puses stodere Nr.S4</i> Port of SKULTE <i>port hand</i> <i>spar buoy No S4</i>	57°19.04' N 24°24.09' E					
067	SKULTES ostas <i>speciālās nozīmes</i> <i>stodere Nr.1</i> Port of SKULTE <i>special</i> <i>purpose spar buoy No 1</i>	57°18.94' N 24°24.30' E					
068	SKULTES ostas <i>speciālās nozīmes</i> <i>stodere Nr.2</i> Port of SKULTE <i>special</i> <i>purpose spar buoy No 2</i>	57°19.00' N 24°24.31' E					

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8



9

<b>070</b> C3578	LADIŅU zīme  LADIŅI beacon	57°11.66' N 24°21.14' E		(54)		Režģots tornis ar baltu un melnu dēļu apšuvumu 23  Black and white planking on framework tower	049° - 208° (159°) 
<b>075</b> C3526	<b>DAUGAVGRĪVAS bāka</b>  <b>DAUGAVGRĪVA lighthouse</b>	57°03.57' N 24°01.30' E	Fl.W.2,5s	37	<b>18</b>  35	Apaļš tornis ar baltām un melnām horizontālām joslām, balkons  Round tower with white and black horizontal bands, balcony	00.1+(02.4) W 035° - 245° (210,0°) AIS 992751075 Rezerves uguns: Fl(2)W.7,5s18M 00.2+(01.7)+00.2+(05.4)  Reserve light: Fl(2)W.7,5s 18M 00.2+(01.7)+00.2+(05.4)
<b>080</b> C3530	RĪGAS ostas Daugavgrīvas vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of RIGA Daugavgrīva Ldg I. front light-beacon	57°03.60' N 24°01.30' E	Iso.R.5s	20	11	Balta trapece ar sarkanu vertikālu joslu uz apaļas kolonnas, novērošanas laukums 15  White trapezium with red vertical stripe on round column, platform	Deg 24h Redzama uz vadlīnijas   Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>081</b> C3530.1	RĪGAS ostas Daugavgrīvas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of RIGA Daugavgrīva Ldg I. rear light-beacon	57°03.37' N 24°01.65' E  141° 549 m	Iso.R.5s	29	11	Balta trapece ar sarkanu vertikālu joslu uz sarkana, režģota torņa  26  White trapezium with red vertical stripe on red framework tower	Deg 24h Redzama uz vadlīnijas Rezerves uguns redzamība 9M Sinhrona ar priekšējo   Shown 24 h Visible on Ldg I. Reserve light range 9M Synchronous with front
<b>084</b>	RĪGAS ostas <i>pieņemšanas ass</i> <i>ugunsboja 'B'</i> Port of RIGA <i>reception</i> <i>safe water light-buoy 'B'</i>	57°06.50' N 23°56.94' E	Mo(A)W.10s		4		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)  AIS 992751084
<b>086</b>	RĪGAS ostas <i>ieejas</i> <i>kanāla labās puses</i> <i>ugunsboja Nr.1</i> Port of RIGA <i>entrance</i> <i>channel starboard hand</i> <i>light-buoy No 1</i>	57°05.07' N 23°58.96' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
<b>089</b>	RĪGAS ostas <i>ieejas</i> <i>kanāla kreisās puses</i> <i>ugunsboja Nr.2</i> Port of RIGA <i>entrance</i> <i>channel port hand light-</i> <i>buoy No 2</i>	57°05.14' N 23°59.13' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktīvas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
<b>092</b>	RĪGAS ostas <i>ieejas</i> <i>kanāla labās puses</i> <i>ugunsboja Nr.3</i> Port of RIGA <i>entrance</i> <i>channel starboard hand</i> <i>light-buoy No 3</i>	57°04.58' N 23°59.76' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
<b>095</b>	RĪGAS ostas <i>ieejas</i> <i>kanāla kreisās puses</i> <i>ugunsboja Nr.4</i> Port of RIGA <i>entrance</i> <i>channel port hand light-</i> <i>buoy No 4</i>	57°04.62' N 23°59.88' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
<b>097</b>	RĪGAS ostas <i>R. ugunsboja</i> Port of RIGA <i>W light-buoy</i>	57°04.17' N 24°00.58' E	Q(9)W.15s		2		[00.5+(00.5)]9+(06.0)
<b>100</b> C3532	RĪGAS ostas Rīnūžu vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of RIGA Rīnūži Ldg I. front light-beacon	57°02.39' N 24°04.57' E	Oc.G.5s	16	5	Sarkans taisnstūris ar baltu vertikālu joslu uz režģota torņa  13 Red rectangle with white vertical stripe on framework tower	(02.0)+03.0 Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas  Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>101</b> C3532.1	RĪGAS ostas Rīnūžu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of RIGA Rīnūži Ldg I. rear light-beacon	57°02.19' N 24°05.03' E  128,4° 587 m	Oc.G.5s	24	5	Sarkana trapece ar baltu vertikālu joslu uz režģota torņa  22 Red trapezium with white vertical stripe on framework tower	(02.0)+03.0 Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas Sinhrona ar priekšējo  Shown 24 hours Visible on Ldg I. Synchronous with front
<b>104</b> C3529	RĪGAS ostas A. mola ugunszīme  Port of RIGA E mole light-beacon	57°04.10' N 24°00.89' E	Fl.R.3s	11	4	Sarkans apaļš tornis ar novērošanas laukumu  7 Red round tower with observation platform	00.5+(02.5) 
<b>105</b> C3528	RĪGAS ostas R. mola ugunszīme  Port of RIGA W mole light- beacon	57°03.92' N 24°00.63' E	Fl.G.3s	11	2	Balts apaļš tornis ar novērošanas laukumu  7 White round tower with observation platform	00.5+(02.5) 
<b>108</b>	RĪGAS ostas Daugavas <i>labās puses ugunsboja</i> <i>Nr.5A</i> Port of RIGA Daugava <i>starboard hand light-buoy</i> <i>No 5A</i>	57°03.73' N 24°01.34' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)


Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

111	RĪGAS ostas Daugavas <i>kreisās puses ugunsboja</i> Nr. 6A Port of RIGA Daugava <i>port hand light-buoy No</i> 6A	57°03.70' N 24°01.64' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
112	RĪGAS ostas Daugavas <i>labās puses ugunsboja</i> Nr. 5 Port of RIGA Daugava <i>starboard hand light-</i> <i>buoy No 5</i>	57°03.46' N 24°01.99' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
115	RĪGAS ostas Daugavas <i>kreisās puses ugunsboja</i> Nr.6 Port of RIGA Daugava <i>port hand light-buoy No 6</i>	57°03.24' N 24°02.69' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
118	RĪGAS ostas Daugavas <i>labās puses ugunsboja</i> Nr. 5B Port of RIGA Daugava <i>starboard hand light-buoy</i> <i>No 5B</i>	57°02.95' N 24°03.15' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
121	RĪGAS ostas Daugavas <i>kreisās puses ugunsboja</i> Nr.6B Port of RIGA Daugava <i>port hand light-buoy No</i> 6B	57°02.89' N 24°03.55' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
126	RĪGAS ostas Daugavas <i>labās puses ugunsboja</i> Nr.7 Port of RIGA Daugava <i>starboard hand light-buoy</i> <i>No 7</i>	57°02.55' N 24°03.90' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
133 C3536.2	RĪGAS ostas Kara ostas vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of RIGA Kara harbour Ldg I. front light-beacon	57°03.05' N 24°01.88' E	Fl.G.3,2s	13	1	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz kolonnas.  12  White rectangle with black vertical stripe on column.	00.7+(02.5) Redzama uz vadlīnijas Deg naktī un ierobežotas redzamības apstākļos  Visible on Ldg I. Shown at night and at restricted visibility
134 C3536.201	RĪGAS ostas Kara ostas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  168,5° 89 m	57°03.01' N 24°01.90' E	Fl.G.3,2s	17	1	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz kolonnas.  16	00.7+(02.5) Redzama uz vadlīnijas Sinhrona ar priekšējo Deg naktī un ierobežotas redzamības apstākļos 







Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

	Port of RIGA Kara harbour Ldg I. rear light-beacon					White rectangle with black vertical stripe on column.	Visible on Ldg I. Synchronous with front Shown at night and at restricted visibility
136	RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas <i>labās puses ugunsboja Nr.D1</i> Port of RIGA Daugavgrīva harbour <i>starboard hand light-buoy No D1</i>	57°03.43' N 24°01.68' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
139	RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas <i>ieejas vārtu kreisās puses ugunsboja Nr.D2</i> Port of RIGA Daugavgrīva harbour <i>entrance port hand light-buoy No D2</i>	57°03.39' N 24°01.84' E	Fl(2)R.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
142	RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas <i>labās puses ugunsboja Nr.D3</i> Port of RIGA Daugavgrīva harbour <i>starboard hand light-buoy No D3</i>	57°03.32' N 24°01.73' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
144 C3536	RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas sadalošā mola ugunszīme  Port of RIGA Daugavgrīva harbour dividing mole light-beacon	57°03.26' N 24°01.89' E	Fl(3)Or.9s	9	1	Sarkana, apaļa kolonna, žuburveida paplašinājums augšdaļā  6 Red round column, forked widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
148	RĪGAS ostas Daugavgrīvas Ziemas ostas ieejas <i>labās puses ugunsboja Nr.D5</i> Port of RIGA Daugavgrīva Ziemas (Winter) harbour entrance <i>starboard hand light-buoy No D5</i>	57°03.22' N 24°01.74' E	Fl(2)G.6s		0,5		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
149	RĪGAS ostas Daugavgrīvas Ziemas ostas <i>kreisās puses ugunsboja Nr.D4</i> Port of RIGA Daugavgrīva Ziemas (Winter) harbour <i>port hand light-buoy No D4</i>	57°03.17' N 24°01.74' E	Fl(2)R.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
154 C3537.2	RĪGAS ostas Mangaļsalas vadlīnijas priekšējā vaduguns	57°03.39' N 24°03.24' E	Iso.R.2s	15	1	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz ēkas jumta	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas






Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktīvas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

	Port of RIGA Mangaļsala Ldg I. front light-beacon					White rectangle with black vertical stripe on roof of building	Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>155</b> C3537.21	RĪGAS ostas Mangaļsalas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of RIGA Mangaļsala Ldg I. rear light-beacon	57°03.39' N 24°03.28' E  73° 42 m	Iso.R.2s	17	1	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz torņa uz ēkas jumta 15  White rectangle with black vertical stripe on tower on roof of building	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas Sinhrona uguns ar priekšējo  Shown 24 h Visible on Ldg I. Synchronous light with front
<b>158</b>	RĪGAS ostas Mangaļsalas <i>ieejas labās puses</i> <i>ugunsboja Nr.M1</i> Port of RIGA Mangaļsala <i>entrance starboard hand</i> <i>light-buoy No M1</i>	57°03.32' N 24°03.05' E	Fl(2)G.6s		0,5		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
<b>159</b>	RĪGAS ostas Mangaļsalas <i>D. ugunsboja</i> Port of RIGA Mangaļsala <i>S light-buoy</i>	57°03.34' N 24°02.74' E	VQ(6)+LFI.W. 10s		0,5		[00.3+(00.3)]6+02.0+ (04.4)
<b>162</b> C3535	RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas vijņlauža D. ugunszīme  Port of RIGA Daugavgrīva harbour breakwater S light-beacon	57°03.13' N 24°02.41' E	Fl(3)Y.9s	9	1	Balta apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 7  White round column with platform	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>164</b>	RĪGAS ostas Bulļupes <i>ieejas kreisās puses</i> <i>ugunsboja Nr.B2</i> Port of RIGA Bulļupe <i>entrance port hand light-</i> <i>buoy No B2</i>	57°03.12' N 24°02.54' E	Fl(2)R.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
<b>166</b> C3538	RĪGAS ostas Bulļupes ugunszīme  Port of RIGA Bulļupe light- beacon	57°03.05' N 24°02.64' E	Fl(3)W.9s	9	2	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 7  Red round column with platform	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>168</b>	RĪGAS ostas Audupes <i>labās puses ugunsboja</i> <i>Nr.A1</i> Port of RIGA Audupe <i>starboard hand light-buoy</i> <i>No A1</i>	57°02.89' N 24°03.79' E	Fl(2)G.6s		0,5		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
<b>172</b> C3543	RĪGAS ostas Zvejas ostas ziemeļu vārtu Z. ugunszīme  Port of RIGA Zvejas (Fishing) harbour N entrance N light-beacon	57°02.83' N 24°03.93' E	Fl(3)R.9s	10	1	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 6  Red round column with platform	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 






Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

<b>174</b> C3543.2	RĪGAS ostas Zvejas ostas Ziemeļu vārtu D. ugunszīme  Port of RIGA Fishing harbour North entrance S light-beacon	57°02.61' N 24°04.26' E	Fl(3)G.9s	9	1	Balta kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā  6  White column with a forked widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>176</b>	RĪGAS ostas Zvejas ostas Ziemeļu vārtu labās puses ugunsboja Port of RIGA Fishing harbour North entrance starboard hand light-buoy	57°02.64' N 24°04.22' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
<b>178</b>	RĪGAS ostas Zvejas ostas atsevišķas bīstamības ugunsboja Port of RIGA Fishing harbour isolated danger light-buoy	57°02.68' N 24°04.34' E	Fl(2)W.5s		1		00.6+(01.0)+00.6+(02.8)
<b>180</b> C3543.4	RĪGAS ostas Zvejas ostas Dienvidu vārtu Z. zīme  Port of RIGA Fishing harbour S entrance N beacon	57°02.49' N 24°04.42' E				Sarkana apaļa kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā  6  Red round column with a forked widening on the top	
<b>181</b> C3543.6	RĪGAS ostas Zvejas ostas Dienvidu vārtu D. zīme  Port of RIGA Fishing harbour South entrance S beacon	57°02.44' N 24°04.49' E				Balta apaļa kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā  6  White round column with a forked widening on the top	
<b>185</b> C3540	RĪGAS ostas Mangaļu vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of RIGA Mangaļi Ldg I. front light-beacon	57°02.97' N 24°03.69' E	Iso.W.3s	17	2	Balta trapece ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa  16  White trapezium with black vertical stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas   Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>186</b> C3540.1	RĪGAS ostas Mangaļu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of RIGA Mangaļi Ldg I. rear light-beacon	57°03.08' N 24°03.55' E  326,1° 252 m	Iso.W.3s	23	3	Balta trapece ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa  22  White trapezium with black vertical stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas Sinhrona uguns ar priekšējo  Shown 24 h Visible on Ldg I. Synchronous light with front


Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

<b>188</b> C3544	RĪGAS ostas Mazilķēniešu ugunszīme  Port of RIGA Mazilķēnieši light-beacon	57°02.20' N 24°04.77' E	Fl(3)W.9s	8	1	Balta apaļa kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā 6 White round column with a forked widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>192</b>	RĪGAS ostas Daugavas <i>kreisās puses ugunsboja</i> <i>Nr.8A</i> Port of RIGA Daugava <i>port hand light-buoy No 8A</i>	57°01.67' N 24°05.34' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
<b>195</b> C3545.4	RĪGAS ostas Mīlgrāvja vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of RIGA Mīlgrāvis Ldg l. front light-beacon	57°01.31' N 24°07.12' E	Oc.W.5s	15	2	Sarkans taisnstūris ar baltu vertikālu joslu uz apaļas baltas kolonnas ar novērošanas laukumu 12 Red rectangle with white vertical stripe on round white column with a platform	(02.0)+03.0 Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas  Shown 24 h Visible on Ldg l.
<b>196</b> C3545.41	RĪGAS ostas Mīlgrāvja vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of RIGA Mīlgrāvis Ldg l. rear light-beacon	57°01.22' N 24°07.44' E  116,7° 362 m	Oc.W.5s	24	2	Balts apgaismes masts ar lukturi 21 White mast with lantern	(02.0)+03.0 Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas Shown 24 h Visible on Ldg l.
<b>200</b> C3548.4	RĪGAS ostas Kurpnieksalas A. ugunszīme  Port of RIGA Kurpnieksala E light-beacon	57°01.73' N 24°05.41' E	Fl(3)R.9s	11	2	Sarkana, apaļa kolonna ar paplašinājumu augšdaļā 7 Red, round column with widening in upper part	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>202</b> C3546.2	RĪGAS ostas Mīlgrāvja ugunszīme Nr.1  Port of RIGA Mīlgrāvis light-beacon No 1	57°01.63' N 24°05.77' E	Fl(3)W.9s	9	1	Balta, apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 7 White, round column with platform	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>204</b> C3546.3	RĪGAS ostas Mīlgrāvja ugunszīme Nr.2  Port of RIGA Mīlgrāvis light-beacon No 2	57°01.54' N 24°06.12' E	Fl(3)W.9s	9	1	Balta, apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 7 White, round column with platform	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>206</b> C3546	RĪGAS ostas Rutku salas ugunszīme  Port of RIGA Rutku island light-beacon	57°01.44' N 24°06.46' E	Fl(3)W.9s	9	1	Balta, apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 7 White, round column with platform	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5)


Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8





9

<b>208</b>	RĪGAS ostas Sarkandaugavas <i>labās puses ugunsboja Nr.S1</i> Port of RIGA Sarkandaugava <i>starboard hand light-buoy No S1</i>	57°01.44' N 24°06.52' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
<b>212</b> C3544.2	RĪGAS ostas Sarkandaugavas vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of RIGA Sarkandaugava Ldg I. front light-beacon	57°00.59' N 24°07.13' E	Iso.W.2s	16	1	Sarkans taisnstūris ar balto vertikālu joslu uz kolonnas, uz pāļu platformas  12 Red rectangle with white vertical stripe on column, on pile platform	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas   Shown 24 Visible on Ldg I.
<b>213</b> C3544.21	RĪGAS ostas Sarkandaugavas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of RIGA Sarkandaugava Ldg I. rear light-beacon	57°00.48' N 24°07.19' E  164,8° 215 m	Iso.W.2s	23	1	Sarkana trapece ar baltu vertikālu joslu uz kolonnas  19 Red trapezium with white stripe on column	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas  Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>216</b>	RĪGAS ostas Sarkandaugavas <i>labās puses ugunsboja Nr.S3</i> Port of RIGA Sarkandaugava <i>starboard hand light-buoy No S3</i>	57°01.32' N 24°06.70' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
<b>218</b> C3545	RĪGAS ostas Jaunmīlgrāvja ugunszīme  Port of RIGA Jaunmīlgrāvis light-beacon	57°01.34' N 24°06.85' E	Fl(3)R.9s	8	1	Sarkana apaļa kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā  6 Red round column with a forked widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5)
<b>220</b>	RĪGAS ostas Sarkandaugavas <i>labās</i> <i>puses ugunsboja Nr.S5</i> Port of RIGA Sarkandaugava <i>starboard hand light-buoy No S5</i>	57°00.98' N 24°06.88' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
<b>223</b>	RĪGAS ostas Sarkandaugavas <i>kreisās</i> <i>puses ugunsboja Nr.S2</i> Port of RIGA Sarkandaugava <i>port hand light-buoy No S2</i>	57°00.82' N 24°07.04' E	Fl(2)R.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8





9




<b>226</b>	RĪGAS ostas Sarkandaugavas <i>labās puses ugunsboja Nr.S7</i> Port of RIGA Sarkandaugava <i>starboard hand light-buoy No S7</i>	57°00.66' N 24°06.87' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
<b>229</b>	RĪGAS ostas Sarkandaugavas <i>kreisās puses ugunsboja Nr.S4</i> Port of RIGA Sarkandaugava <i>port hand light-buoy No S4</i>	57°00.58' N 24°07.09' E	Fl(2)R.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
<b>232</b>	RĪGAS ostas Sarkandaugavas <i>labās puses ugunsboja Nr.S9</i> Port of RIGA Sarkandaugava <i>starboard hand light-buoy No S9</i>	57°00.45' N 24°06.79' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
<b>240</b> C3545.1	RĪGAS ostas Jaunmīlgrāvja vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of RIGA Jaunmīlgrāvis Ldg I. front light-beacon	57°01.28' N 24°06.97' E	Iso.W.2s	16	1	Melns taisnstūris ar baltu vertikālu joslu uz režģota torņa uz ēkas jumta  5 Black rectangle with white vertical stripe on framework tower on roof of building	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas  Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>241</b> C3545.2	RĪGAS ostas Jaunmīlgrāvja vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of RIGA Jaunmīlgrāvis Ldg I. rear light-beacon	57°01.26' N 24°06.93' E  223,7° 56 m	Iso.W.2s	20	1	Melns taisnstūris ar baltu vertikālu joslu uz režģota torņa uz ēkas jumta  4 Black rectangle with white vertical stripe on framework tower on roof of building	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas Sinhrona ar priekšējo  Shown 24 h Visible on Ldg I. Synchronous with front
<b>250</b> C3547	RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of RIGA Baltās Baznīcas (White church) Ldg I. front light-beacon	57°01.94' N 24°05.26' E	Iso.Or.4s	13	4	Balta trapece ar melnu vertikālu joslu uz kolonnas  11 White trapezium with black vertical stripe on column	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas   Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>251</b> C3547.1	RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas vidējā vaduguns  Port of RIGA Baltās Baznīcas (White church) Ldg I. middle light-beacon	57°02.05' N 24°05.24' E  356,9° 205 m	Iso.Or.4s	18	4	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz ēkas jumta  16 White rectangle with black vertical strip on roof of building	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas Sinhrona ar priekšējo  Shown 24 h Visible on Ldg I. Synchronous with front

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
<b>252</b> C3547.2	RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of RIGA Baltās Baznīcas (White church) Ldg I. rear light-beacon	57°02.20' N 24°05.23' E  486 m	Iso.Or.4s	20	4	Gaismas lukteris Baltās baznīcas torņa logā  18  Lantern in window of church tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas Sinhrona ar priekšējo  Shown 24 h Visible on Ldg I. Synchronous with front
<b>254</b>	RĪGAS ostas Hapaka grāvja ugunszīme  Port of RIGA Hapaka dich light-beacon	57°02.23' N 24°04.08' E	FI(3)W.9s	10	2	Balta apaļa kolonna ar novērošanas laukumu  7  White round column with a forket widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)  +00.5+(04.5)
<b>256</b> C3548.6	RĪGAS ostas Krievu salas ugunszīme  Port of RIGA Krievu island light-beacon	57°01.63' N 24°04.96' E	FI(3)W.9s	10	2	Balta apaļa kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā  6  White round column with a forked widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>258</b>	RĪGAS ostas Daugavas <i>labās puses ugunsboja</i> <i>Nr.9</i> Port of RIGA Daugava <i>starboard hand light-buoy</i> <i>No 9</i>	57°01.42' N 24°05.24' E	FI.G.3s		1		00.5+(02.5)
<b>260</b> C3548	RĪGAS ostas Kurpnieku salas R. ugunszīme  Port of RIGA Kurpnieku island W light-beacon	57°01.23' N 24°05.17' E	FI(3)G.9s	9	1	Balta kolonna ar paplašinājumu augšdaļā  8  White column with widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>263</b>	RĪGAS ostas Daugavas <i>kreisās puses ugunsboja</i> <i>Nr.10A</i> Port of RIGA Daugava <i>hand light-buoy No 10A</i>	57°00.84' N 24°05.43' E	FI.R.3s		2		00.5+(02.5)
<b>266</b> C3548.8	RĪGAS ostas Krēmeru baseina ieejas vārtu labās pusēs ugunszīme  Port of RIGA Krēmeri basin entrance starboard hand light-beacon	57°00.54' N 24°05.26' E	FI(3)G.9s	7	1	Balta apaļa kolonna ar novērošanas laukumu  5  White round column with platform	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktīvas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8







9

<b>268</b>	RĪGAS ostas Krēmeru baseina ieejas <i>labās puses</i> <i>boja Nr.K1</i> Port of RIGA Krēmeri basin entrance <i>starboard hand buoy No</i> <i>K1</i>	57°00.53' N 24°05.17' E					
<b>271</b> C3549.3	RĪGAS ostas Kundziņsalas ugunszīme  Port of RIGA Kundziņsala light-beacon	57°00.33' N 24°05.76' E	FI(3)G.9s	8	1	Balta apaļa kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā 6 	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) G 085°-155° (70,0°)
<b>273</b>	RĪGAS ostas Daugavas <i>Z. ugunsboja</i> Port of RIGA Daugava <i>N light-buoy</i>	57°00.33' N 24°05.63' E	Q.W.1s		2		00.4+(00.6)
<b>275</b>	RĪGAS ostas Daugavas <i>kreisās puses ugunsboja</i> <i>Nr.10</i> Port of RIGA Daugava <i>port</i> <i>hand light-buoy No 10</i>	56°59.63' N 24°05.55' E	FI.R.3s		2		00.5+(02.5)
<b>278</b> C3549	RĪGAS ostas Krēmeru ugunszīme  Port of RIGA Krēmeri light- beacon	57°00.18' N 24°05.29' E	FI(3)W.9s	9	2	Balta apaļa kolonna ar paplašinājumu augšdaļā 8 	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5)
<b>280</b>	RĪGAS ostas Daugavas <i>labās puses ugunsboja</i> <i>Nr.11</i> Port of RIGA Daugava <i>starboard hand light- buoy</i> <i>No 11</i>	56°59.87' N 24°05.40' E	FI.G.3s		1		00.5+(02.5)
<b>282</b> C3550.4	RĪGAS ostas Voleru ugunszīme  Port of RIGA Voleri light- beacon	56°59.54' N 24°05.24' E	FI(3)Y.9s	8	1	Balta apaļa kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā 6 	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5)
<b>285</b> C3550	RĪGAS ostas Putnu salas ugunszīme  Port of RIGA Putnu island light-beacon	56°59.42' N 24°05.68' E	FI(3)R.9s	11	2	Sarkana apaļa kolonna ar paplašinājumu augšdaļā 7 	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5)

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktīvas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
<b>288</b>	RĪGAS ostas Daugavas <i>labās puses ugunsboja</i> Nr.13 Port of RIGA Daugava <i>starboard hand light-buoy</i> No 13	56°59.25' N 24°05.47' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
<b>290</b>	RĪGAS ostas Daugavas <i>kreisās puses ugunsboja</i> Nr.12 Port of RIGA Daugava <i>port</i> <i>hand light-buoy No 12</i>	56°59.35' N 24°05.58' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
<b>292</b>	RĪGAS ostas Pīļumuižas <i>Z. ugunsboja</i> Port of RIGA Pīļumuiža <i>N</i> <i>light- buoy</i>	56°59.16' N 24°05.66' E	Q.W.1s		1		00.4+(00.6)
<b>294</b> C3551	RĪGAS ostas Eksportostas piestātnes EO-15 ugunszīme  Port of RIGA Eksportosta berth EO-15 light-beacon	56°59.13' N 24°05.64' E	Fl(3)G.9s	8	1	Balta apaļa kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā 6 White round column with a forked widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>296</b> C3552	RĪGAS ostas Eksportostas dambja ugunszīme  Port of RIGA Eksportosta levee light-beacon	56°58.44' N 24°05.54' E	Fl(3)G.9s	8	1	Balta apaļa kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā 6 White round column with a forked widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>298</b>	RĪGAS ostas Daugavas <i>kreisās puses ugunsboja</i> Nr.14 Port of RIGA Daugava <i>port hand light-</i> <i>buoy No 14</i>	56°58.32' N 24°05.40' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
<b>300</b> C3554	RĪGAS ostas Podraga ugunszīme  Port of RIGA Podrags light-beacon	56°58.26' N 24°05.13' E	Fl(3)WR.9s	8	W 1 R 0,5	Balta apaļa kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā 6 White round column with a forked widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) W 185°-005° (180,0°), R 005°-185° (180,0°). 
<b>301</b> C3553	RĪGAS ostas Roņu dīķa ieejas labās puses ugunszīme Port of RIGA Roņu pond starboard hand light- beacon	56°58.32' N 24°04.99' E	Fl(3)G.9s	6	1	Balta apaļa kolonna 4 White round column	




Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

<b>303</b> C3558	RĪGAS ostas Jūras Pasažieru termināla ugunszīme  Port of RIGA Jūras Pasažieru (Sea Passenger) terminal light- beacon	56°57.64' N 24°05.57' E	Fl(3)G.9s	8	1	Balta apaļa kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā  6 White round column with a forked widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>306</b> C3558.5	RĪGAS ostas FG dambja ugunszīme  Port of RIGA FG levee light-beacon	56°57.54' N 24°05.13' E	Fl(3)W.9s	7	2	Balta apaļa kolonna ar novērošanas laukumu  6 White round column with platform	
<b>310</b> C3559	RĪGAS ostas Ķīpsalas ugunszīme  Port of RIGA Ķīpsala light- beacon	56°57.46' N 24°05.25' E	Fl(3)W.9s	9	2	Balta kolonna ar žuburveida paplašinājumu augšdaļā  6 White column with a forked widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5) 
<b>330</b> C3503	<b>BUĻĻUCIEMA bāka</b>  <b>BUĻĻUCIEMS lighthouse</b>	56°59.64' N 23°53.21' E	Fl.W.5s	36	<b>16</b>	Režģots tornis ar sarkanu un baltu dēļu apšuvumu  28 Red and white planking on framework tower	01.5+(03.5) W 71° - 240° (169,0°) 
<b>335</b> C3502	<b>RAGACIEMA bāka</b>  <b>RAGACIEMS lighthouse</b>	57°02.07' N 23°29.16' E	Iso.W.2s	37	<b>16</b>	Sarkans taisnstūris uz režģota torņa  30 Red rectangle on framework tower	W 095° - 330° (235,0°) 
<b>340</b> C3501.4	ENGURES ostas vadlīnijas priekšējā zīme  Port of ENGURE Ldg I. front beacon	57°09.80' N 23°13.87' E				Balts taisnstūris ar sarkanu vertikālu joslu uz režģota torņa  5 White rectangle with red vertical stripe on framework tower	
<b>341</b> C3501.41	ENGURES ostas vadlīnijas aizmugurējā zīme  Port of ENGURE Ldg I. rear beacon	57°09.80' N 23°13.75' E  270,2° 127 m				Balts taisnstūris ar sarkanu vertikālu joslu uz režģota torņa  10 White rectangle with red vertical stripe on framework tower	





Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8






9

345 C3501	<b>ENGURES bāka</b>  <b>ENGURE lighthouse</b>	57°09.98' N 23°13.73' E	Fl(2)W.6s	26	15	Režģots tornis ar sarkanu un baltu dēļu apšuvumu  19 Red and white planking on framework tower	01.0+(01.0)+01.0+(03.0) W 160° - 359° (199°) 
351 C3495.5	MĒRSRAGA ostas vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of MĒRSRAGS Ldg I. front light-beacon	57°20.07' N 23°08.03' E	Iso.R.3s	10	8	Sarkans taisnstūris ar baltu vertikālu joslu uz režģota metāla torņa 9 Red rectangle with white vertical stripe on metallic framework tower	Deg visu diennakti. Redzama uz vadlīnijas.   Shown 24 h Visible on Ldg I.
352 C3495.1	MĒRSRAGA ostas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of MĒRSRAGS Ldg I. rear light-beacon	57°20.06' N 23°07.79' E  266,5° 236m	Iso.R.3s	17	8	Sarkans taisnstūris ar baltu vertikālu joslu uz režģota metāla torņa  16 Red rectangle with white vertical stripe on metallic framework tower	Deg visu diennakti. Redzama uz vadlīnijas. Sinhrona ar priekšējo.   Shown 24 h Visible on Ldg I. Synchronous with front.
353	MĒRSRAGA ostas <i>pieņemšanas ass</i> <i>ugunsboja 'A'</i> Port of MĒRSRAGS <i>reception safe water</i> <i>light-buoy 'A'</i>	57°20.20' N 23°11.92' E	Mo(A)W.10s		3		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)
354	MĒRSRAGA ostas <i>labās puses ugunsboja</i> <i>Nr. 1</i> Port of MĒRSRAGS <i>starboard hand light-buoy</i> <i>No 1</i>	57°20.20' N 23°11.28' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
355	MĒRSRAGA ostas <i>kreisās puses ugunsboja</i> <i>Nr. 6</i> Port of MĒRSRAGS <i>port</i> <i>hand light-buoy No 6</i>	57°20.09' N 23°09.32' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
356	MĒRSRAGA ostas <i>kreisās puses ugunsboja</i> <i>Nr. 2</i> Port of MĒRSRAGS <i>port hand light-buoy No 2</i>	57°20.15' N 23°11.29' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
357	MĒRSRAGA ostas <i>kreisās puses ugunsboja</i> <i>Nr. 8</i> Port of MĒRSRAGS <i>port hand light-buoy No 8</i>	57°20.07' N 23°08.86' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8


9

358	MĒRSRAGA ostas <i>labās puses ugunsboja Nr. 3</i>  Port of MĒRSRAGS <i>starboard hand light-buoy No 3</i>	57°20.17' N 23°10.38' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
359	MĒRSRAGA ostas <i>kreisās puses ugunsboja Nr. 4</i>  Port of MĒRSRAGS <i>port hand light-buoy No 4</i>	57°20.12' N 23°10.38' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
360	MĒRSRAGA ostas <i>labās puses ugunsboja Nr. 5</i>  Port of MĒRSRAGS <i>starboard hand light-buoy No 5</i>	57°20.13' N 23°09.32' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
362	MĒRSRAGA ostas <i>labās puses ugunsboja Nr. 7</i>  Port of MĒRSRAGS <i>starboard hand light-buoy No 7</i>	57°20.12' N 23°08.85' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
365 C3495	MĒRSRAGA ostas <i>lekšējās vadlīnijas priekšējā zīme</i>  Port of MĒRSRAGS Inner Ldg I. front beacon	57°20.10' N 23°07.46' E				Sarkana trapece ar baltu vertikālu joslu 9 	Red trapezium with white vertical stripe
366	MĒRSRAGA ostas <i>lekšējās vadlīnijas aizmugurējā zīme</i>  Port of MĒRSRAGS Inner Ldg I. rear beacon	57°20.10' N 23°07.34' E  270,1° 119 m				Sarkana trapece ar baltu vertikālu joslu 12 	Red trapezium with white vertical stripe
368 C3496	MĒRSRAGA ostas Z. mola ugunszīme  Port of MĒRSRAGS N mole light-beacon	57°20.12' N 23°08.48' E	Fl.G.3s	7	2	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 	00.5+(02.5) Green round column with platform
369 C3497	MĒRSRAGA ostas D. mola ugunszīme  Port of MĒRSRAGS S mole light-beacon	57°20.05' N 23°08.38' E	Fl.R.3s	11	4	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 8 	00.5+(02.5) Red round column with platform

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
<b>375</b> C3494	<b>MĒRSRAGA bāka</b>	57°21.95' N 23°07.20' E	Fl.W.5s	26	<b>15</b>	Balts tornis ar balkonu un gaismas telpu  19	00.2+(04.8) W 130°-345° (215,0°) Rezerves uguns Iso.W.6s 15M 
	<b>MĒRSRAGS lighthouse</b>					White tower with balcony and lantern room	Reserve light Iso.W.6s 15M
<b>390</b> C3489	ROJAS ostas sektora vaduguns	57°30.46' N 22°48.55' E  215,0°	Dir F.WRG	19	W 7 R 4 G 4  18	Sarkans režģots tornis   Red framework tower	W 213,5° - 216,5° (3,0°), R 216,5° - 219,4° (2,9°), G 210,4° - 213,5° (3,1°) 
	Port of ROJA sector direction light						
<b>391</b>	ROJAS ostas <i>labās puses</i> <i>stodere</i>	57°30.58' N 22°48.66' E					Port of ROJA <i>starboard</i> <i>hand spar buoy</i>
<b>392</b>	ROJAS ostas <i>kreisās</i> <i>puses stodere</i> Port of ROJA <i>port hand</i> <i>spar buoy</i>	57°30.56' N 22°48.73' E					
<b>394</b>	ROJAS ostas <i>kreisās</i> <i>puses stodere</i> Port of ROJA <i>port hand</i> <i>spar buoy</i>	57°30.52' N 22°48.67' E					
<b>395</b>	ROJAS ostas <i>labās</i> <i>puses uguns stodere</i> Port of ROJA <i>starboard</i> <i>hand light - spar buoy</i>	57°30.53' N 22°48.60' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
<b>396</b> C3489.3	ROJAS ostas ZR. mola ugunszīme  Port of ROJA NW mole light-beacon	57°30.66' N 22°48.74' E	Fl.G.3s	6	2	Balta apaļa kolonna  3 White round column	00.5+(02.5) 
<b>397</b> C3489.4	ROJAS ostas DA. mola ugunszīme  Port of ROJA SE mole light-beacon	57°30.62' N 22°48.83' E	Fl.R.3s	6	2	Sarkana apaļa kolonna  3 Red round column	00.5+(02.5) 
<b>400</b> C3486	<b>ĢIPKAS bāka</b>  <b>ĢIPKA lighthouse</b>	57°34.19' N 22°39.45' E	LFl.W.6s	37	<b>15</b>	2 sarkanas trapeces virs balta taisnstūra uz režģota torņa  30 2 red trapezijs over white rectangle on framework tower	02.0+(04.0) W 144° - 314° (170°) 

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

410 C3478	<b>KOLKAS bāka</b>	57°48.14' N 22°38.04' E	Fl(2)W.10s	20	10	Sarkans apaļš tornis ar balkonu un gaismas telpu. Bākas teritoriju norobežo akmens siena	01.0+(01.0)+01.0+(07.0) 
	<b>KOLKA lighthouse</b>				21	Red round tower with balcony and lantern room. Lighthouse are confined with stone wall	Racon (K) (AtoN No 411)









## IRBES JŪRAS ŠAURUMS ar pieejām

### IRBE STRAIT with approaches

420	IRBES jūras šauruma <i>kreisās puses ugunsboja Nr.2</i> IRBE strait port hand light-buoy No 2	57°46.87' N 21°43.32' E	Fl.R.6s		5		00.5+(05.5)
425	IRBES jūras šauruma <i>labās puses ugunsboja Nr.3</i> IRBE strait starboard hand light-buoy No 3	57°46.97' N 21°41.36' E	Fl.G.6s		5		00.5+(05.5)
430	IRBES jūras šauruma <i>Kreisās puses ugunsboja Nr.4</i> IRBE strait port hand light-buoy No 4	57°44.72' N 21°47.27' E	Fl.R.6s		5		00.5+(05.5)
435	IRBES jūras šauruma <i>ass ugunsboja Nr.5</i> IRBE strait safe water light-buoy No 5	57°39.76' N 21°32.88' E	Mo(A)W.10s		5		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)
440	IRBES jūras šauruma <i>ass ugunsboja Nr.6</i> IRBE strait safe water light-buoy No 6	57°39.90' N 21°39.87' E	Mo(A)W.10s		5		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)
445	IRBES jūras šauruma <i>ass ugunsboja Nr.7</i> IRBE strait safe water light-buoy No 7	57°40.02' N 21°45.87' E	Mo(A)W.10s		5		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)
450	IRBES jūras šauruma <i>atsevišķas bīstamības ugunsboja</i> IRBE strait isolated danger light-buoy	57°43.66' N 22°08.88' E	Fl(2)W.5s		5		01.0+(01.0)+01.0+(02.0)
455	IRBES jūras šauruma <i>ass ugunsboja Nr.8</i> IRBE strait safe water light-buoy No 8	57°50.99' N 22°36.88' E	Mo(A)W.10s		5		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktīvas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

460 C3477.5	SAUNAGCIEMA zīme  SAUNAGCIEMS beacon	57°43.64' N 22°27.08' E		(24)		Režģots tornis ar sarkanu un baltu dēļu apšuvumu  21 Red and white planking on framework tower	062° - 246° (184°) 
465 C3477.3	SĪKRAGCIEMA bāka  SĪKRAGCIEMS lighthouse	57°39.46' N 22°12.95' E	Fl.W.3s	33	15	Balts taisnstūris uz režģota torņa  27 White rectangle on framework tower	01.0+(02.0) W 064° - 242° (178°) 
470 C3476	MIĶEĻBĀKA  MIĶEĻBĀKA lighthouse	57°35.99' N 21°58.47' E	FL(2)W.6s	59	14	Balts apaļš tornis ar gaismas telpu  56  White round tower with lantern room	01.0+(01.0)+01.0+(03.0) W 087° - 251° (164°) AIS 992751470  Racon (M) (AtoN No 471)
475 C3470	OVIŠU bāka  OVIŠI lighthouse	57°34.12' N 21°42.95' E	LFI.W.7,5s	38	15	Balts apaļš tornis ar gaismas telpu  37  White round tower with lantern room	03.0+(04.5) W 010°-223° (213,0°) AIS 992751476 
PJ / <i>NtM</i> 052(T) / 2011 / AIS uz laiku noņemts / <i>Temporarily removed</i>							
480 C3474	IRBES bāka  IRBE lighthouse	57°45.05' N 21°43.38' E	Fl.W.10s	35	10	Apaļš tornis uz hidrotehniskā pamata, augšējā daļa sarkana, vidējā - balta ar 3 šaurām sarkanām joslām, apakšējā - melna; 2 balkoni, platforma  37 Round concrete tower on hyrotechnical base, upper part red, middle- white with 3 red bands, lower-black, 2 balconies, platform	01.0+(09.0)  Helikoptera laukums   Racon (I) (AtoN No 481)  Helicopter platform
483	MIĶEĻBĀKAS Z. <i>stodere</i>  MIĶEĻBĀKA N <i>spar buoy</i>	57°39.28' N 21°48.13' E					
485	MIHAILOVA sēkļa A. <i>stodere</i>  MIHAILOVA shoal E <i>spar</i> <i>buoy</i>	57°41.47' N 21°45.82' E					
490	PETROPAVLOVSKAS sēkļa D. <i>stodere</i>  PETROPAVLOVSKAS shoal S <i>spar buoy</i>	57°41.58' N 21°41.06' E					



Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

495	OVIŠU sēkļa Z. <i>stodere</i> OVIŠI shoal N spar buoy	57°38.09' N 21°37.40' E				↑	
500	IRBES jūras šauruma R. <i>boja</i> IRBE strait W buoy	57°35.49' N 21°36.13' E				↑	
503	VINKOVA sēkļa A. <i>ugunsboja</i> VINKOVA shoal E light- buoy	57°39.99' N 21°27.88' E	Q(3)W.10s		5		00.5+(00.5)+00.5+(00.5) + 00.5+(07.5) AIS 992751503
505	VINKOVA sēkļa R. <i>ugunsboja</i> VINKOVA shoal W light- buoy	57°42.49' N 21°14.88' E	Q(9)W.15s		5		[00.5+(00.5)]9+(06.0) AIS 992751505
508	BEZIMJANNAJA sēkļa A. <i>ugunsboja</i> BEZIMJANNAJA shoal E light-buoy	57°41.49' N 21°03.88' E	Q(3)W.10s		5		00.5+(00.5)+00.5+(00.5) + 00.5+(07.5) AIS 992751508
510	BEZIMJANNAJA sēkļa R. <i>ugunsboja</i> BEZIMJANNAJA shoal W light-buoy	57°42.99' N 20°54.88' E	Q(9)W.15s		5		[00.5+(00.5)]9+(06.0) AIS 992751510




## BALTIJAS JŪRA

### BALTIC SEA

520 C3450	VENTSPILS ostas Ziemeļu vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of VENTSPILS Ziemeļi (Northern) Ldg I. front light-beacon	57°23.68' N 21°32.53' E	Iso.R.3s	28	14	Sarkans taisnstūris ar baltu vertikālu joslu uz režģota torņa  25 Red rectangle with white vertical stripe on framework tower	R 136° - 152° (16,0°) Deg 24 h   Shown 24 h
521 C3450.1	VENTSPILS ostas Ziemeļu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of VENTSPILS Ziemeļi (Northern) Ldg I. rear light-beacon	57°23.28' N 21°33.08' E  143,7° 940 m	Iso.R.3s	45	15	Sarkans taisnstūris ar baltu vertikālu joslu uz režģota torņa  35 Red rectangle with white vertical stripe on framework tower	R 128° - 160° (32,0°) Deg 24 h Sinhrona ar priekšējo   Shown 24 h Synchronous with front
525	VENTSPILS ostas <i>pieņemšanas ass</i> <i>ugunsboja 'B'</i> Port of VENTSPILS <i>reception safe water light-</i> <i>buoy 'B'</i>	57°28.52' N 21°25.91' E	Mo(A)W.10s		5		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)






Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
530	VENTSPILS ostas <i>atsevišķas bīstamības ugunsboja</i> Port of VENTSPILS <i>isolated danger light-buoy</i>	57°27.29' N 21°27.73' E	Fl(2)W.5s		5		01.0+(01.0)+01.0+(02.0)
532	VENTSPILS ostas <i>labās puses ugunsboja Nr.1</i> Port of VENTSPILS <i>starboard hand light-buoy No 1</i>	57°26.32' N 21°28.82' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
534	VENTSPILS ostas <i>kreisās puses ugunsboja Nr.2</i> Port of VENTSPILS <i>port hand light-buoy No 2</i>	57°26.38' N 21°28.96' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
536	VENTSPILS ostas <i>labās puses ugunsboja Nr.3</i> Port of VENTSPILS <i>starboard hand light-buoy No 3</i>	57°24.88' N 21°30.80' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
538	VENTSPILS ostas <i>kreisās puses ugunsboja Nr.4</i> Port of VENTSPILS <i>port hand light-buoy No 4</i>	57°24.93' N 21°30.93' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
540 C3450.5	VENTSPILS ostas Rietumu vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of VENTSPILS Rietumu (Western) Ldg I. front light-beacon	57°24.52' N 21°33.72' E	Oc.R.6s	17	14	Melns taisnstūris ar dzeltenu vertikālu joslu uz režģota torņa  15 Black rectangle with yellow vertical stripe on framework tower	(02.0)+04.0 R 102°-118° (16,0°) Deg 24 h 
541 C3450.51	VENTSPILS ostas Rietumu vadlīnijas vidējā vaduguns  109,9° 425 m  Port of VENTSPILS Rietumu (Western) Ldg I. middle light-beacon	57°24.44' N 21°34.12' E	Oc.R.6s	28	14	Režģots metāla tornis bez vairoga  18  Metallic framework tower without shield	(02.0)+04.0 R 102°-118° (16,0°) Deg 24 h Sinhrona ar priekšējo 
542 C3450.52	VENTSPILS ostas Rietumu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  912 m  Port of VENTSPILS Rietumu (Western) Ldg I. rear light-beacon	57°24.35' N 21°34.58' E	Oc.R.6s	40	16	Melns taisnstūris ar dzeltenu vertikālu joslu uz režģota torņa  30 Black rectangle with yellow vertical stripe on framework tower	(02.0)+04.0 R 094°-126° (32,0°) Deg 24 h Sinhrona ar priekšējo 

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktīvas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
545	VENTSPILS ostas <i>pieņemšanas ass</i> <i>ugunsboja 'A'</i> Port of VENTSPILS <i>reception safe water light-</i> <i>buoy 'A'</i>	57°26.28' N 21°24.67' E	Mo(A)W.10s		5		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)
548	VENTSPILS ostas <i>labās puses ugunsboja</i> <i>Nr.5</i> Port of VENTSPILS <i>starboard hand light-buoy</i> <i>No 5</i>	57°25.97' N 21°26.04' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
549	VENTSPILS ostas <i>kreisās puses ugunsboja</i> <i>Nr.6</i> Port of VENTSPILS <i>port hand light-buoy No 6</i>	57°26.05' N 21°26.11' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
552	VENTSPILS ostas <i>labās puses ugunsboja</i> <i>Nr.7</i> Port of VENTSPILS <i>starboard hand light-buoy</i> <i>No 7</i>	57°25.59' N 21°27.97' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
553	VENTSPILS ostas <i>kreisās puses ugunsboja</i> <i>Nr.8</i> Port of VENTSPILS <i>port hand light-buoy No 8</i>	57°25.68' N 21°28.03' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
556	VENTSPILS ostas <i>labās puses ugunsboja</i> <i>Nr.9</i> Port of VENTSPILS <i>starboard hand light-buoy</i> <i>No 9</i>	57°25.23' N 21°29.82' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
557	VENTSPILS ostas <i>kreisās puses ugunsboja</i> <i>Nr.10</i> Port of VENTSPILS <i>port hand light-buoy</i> <i>No 10</i>	57°25.32' N 21°29.89' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
560	VENTSPILS ostas <i>speciālas nozīmes</i> <i>ugunsboja</i> Port of VENTSPILS <i>special light-buoy</i>	57°28.01' N 21°33.91' E	Fl.Y.5s		2	✕	01.0+(04.0)
565	VENTSPILS ostas <i>speciālas nozīmes</i> <i>ugunsboja</i> Port of VENTSPILS <i>special light-buoy</i>	57°26.82' N 21°34.72' E	Fl.Y.5s		2	✕	01.0+(04.0)

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
570	VENTSPILS ostas Z. <i>ugunsboja</i> Port of VENTSPILS <i>N light-buoy</i>	57°26.41' N 21°30.36' E	Q.W.1s		3	▲	00.5+(00.5)
575	VENTSPILS ostas R. <i>ugunsboja</i> Port of VENTSPILS <i>W light-buoy</i>	57°26.34' N 21°29.65' E	Q(9)W.15s		2	▼	[00.5+(00.5)]9+(06.0)
580	VENTSPILS ostas R. <i>ugunsboja</i> Port of VENTSPILS <i>W light-buoy</i>	57°25.69' N 21°30.36' E	Q(9)W.15s		5	▼	[00.5+(00.5)]9+(06.0)
585	VENTSPILS ostas <i>atsevišķas bīstamības boja</i> Port of VENTSPILS <i>isolated danger buoy</i>	57°25.59' N 21°32.78' E				●	
590	VENTSPILS ostas <i>atsevišķas bīstamības ugunsboja</i> Port of VENTSPILS <i>isolated danger light-buoy</i>	57°25.59' N 21°29.23' E	Fl(2)W.5s		5	●	01.0+(01.0)+01.0+(02.0)
595 C3451	VENTSPILS ostas Z. mola ugunszīme Port of VENTSPILS N mole light-beacon	57°24.49' N 21°31.63' E	Fl(2)R.3s	14	4	Balts apaļš tornis ar sarkanu gaismas telpu 11 White round tower with red lantern room	00.5+(00.5)+00.5+(01.5) 
597 C3452	VENTSPILS ostas D. mola ugunszīme Port of VENTSPILS S mole light-beacon	57°24.32' N 21°31.48' E	Fl(2)G.3s	14	3	Balts apaļš tornis ar zaļu gaismas telpu 11 White round tower with green lantern room	00.5+(00.5)+00.5+(01.5) 
600 C3451.4	VENTSPILS ostas vijņlauža ugunszīme Port of VENTSPILS breakwater light-beacon	57°24.33' N 21°31.86' E	Fl.W.1,5s	10	1	Sarkana kolonna ar novērošanas laukumu 6 Red column with platform	00.5+(01.0) 
602	VENTSPILS ostas Priekšostas <i>kreisās puses ugunsboja</i> Port of VENTSPILS Outport <i>port hand light- buoy</i>	57°24.28' N 21°31.85' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

<b>605</b> C3456	VENTSPILS ostas piestātnes Nr.37 ugunszīme Port of VENTSPILS berth No 37 light-beacon	57°24.03' N 21°31.82' E	Fl.Bu.2s	10	1	Zaļa kolonna 6 Green column	00.5+(01.5) 
<b>606</b>	VENTSPILS ostas piestātnes Nr. 39 ugunszīme  Port of VENTSPILS berth No 39 light-beacon	57°23.74' N 21°32.34' E	Fl.G.2s	7	1	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Green round column with platform	00.5+(01.5)
<b>607</b> C3455	VENTSPILS ostas Ogļu termināļa Nr.1 ugunszīme Port of VENTSPILS Coal terminal No 1 light- beacon	57°23.92' N 21°32.42' E	Iso.W.2s	9	2	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Red column with platform	
<b>610</b> C3454	VENTSPILS ostas Naftas termināļa Nr.2 ugunszīme  Port of VENTSPILS Oil terminal No 2 light- beacon	57°24.04' N 21°32.56' E	Fl.Y.1,5s	8	1	Sarkans cilindrs ar novērošanas laukumu uz sarkanās kolonnas 6 Red cylinder with platform on red column	00.5+(01.0) 
<b>612</b> C3453	VENTSPILS ostas Naftas termināļa Nr.3 ugunszīme  Port of VENTSPILS Oil terminal No 3 light- beacon	57°24.17' N 21°32.60' E	Fl.Bu.1,5s	10	1	Sarkans cilindrs ar novērošanas laukumu uz sarkanās kolonnas 6 Red cylinder with platform on red column	00.5+(01.0)
<b>615</b> C3453.5	VENTSPILS ostas Ķīmisko kravu piestātnes Nr.34 ugunszīme Port of VENTSPILS Chemical freight berth No 34 light-beacon	57°24.29' N 21°32.86' E	Iso.W.2s	7	1	Sarkana kolonna ar novērošanas laukumu 5 Red column with platform	
<b>617</b> C3459	VENTSPILS ostas Ventas grīvas labā krasta ugunszīme Port of VENTSPILS Venta entry right bank light-beacon	57°23.77' N 21°32.71' E	Fl.R.1,5s	8	1	Sarkana kolonna ar novērošanas laukumu 5 Red round column with platform	00.5+(01.0) 
<b>620</b> C3458	VENTSPILS ostas piestātnes Nr.26 ugunszīme Port of VENTSPILS berth No 26 light-beacon	57°23.74' N 21°32.86' E	Iso.R.2s	8	1	Sarkana kolonna ar novērošanas laukumu 5 Red column with platform	

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8


9

<b>625</b> C3460	VENTSPILS ostas Ventas kreisā krasta apgriešanās baseina R. ugunszīme Port of VENTSPILS Ventas left bank turning basin W light-beacon	57°23.99' N 21°34.34' E	Fl.G.2s	8	1	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Green round column with platform	00.5+(01.5)
---------------------	---	----------------------------	---------	---	---	--	-------------

<b>630</b> C3462	VENTSPILS ostas piestātnes Nr.7A rietumu ugunszīme Port of VENTSPILS berth No 7A W light- beacon	57°24.08' N 21°34.79' E	Fl.R.2s	8	1	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Red round column with platform	00.5+(01.5)
---------------------	---	----------------------------	---------	---	---	---	-------------

<b>632</b> C3462.1	VENTSPILS ostas piestātnes Nr.7A austrumu ugunszīme Port of VENTSPILS berth No 7A E light-beacon	57°23.95' N 21°34.98' E	Fl.R.3s	8	1	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Red round column with platform	00.5+(02.5)
-----------------------	---	----------------------------	---------	---	---	---	-------------






<b>634</b> C3462.2	VENTSPILS ostas piestātnes Nr.11 ugunszīme Port of VENTSPILS Berth No 11 light-beacon	57°23.53' N 21°35.14' E	Fl.R.2,5s	8	1	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Red round column with platform	00.5+(02.0)
-----------------------	---	----------------------------	-----------	---	---	---	-------------

<b>635</b> C3461	VENTSPILS ostas Ventas kreisā krasta apgriešanās baseina A. ugunszīme Port of VENTSPILS Ventas left bank turning basin E light-beacon	57°23.92' N 21°34.78' E	Fl.G.3s	8	1	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Green round column with platform	00.5+(02.5) 
---------------------	---	----------------------------	---------	---	---	--	--

<b>638</b> C3462.18	VENTSPILS ostas piestātnes Nr.13B A. ugunszīme Port of VENTSPILS Berth No 13B E light- beacon	57°23.37' N 21°35.13' E	Fl.G.2s	6	1	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Green round column with platform	00.5+(01.5)
------------------------	--	----------------------------	---------	---	---	--	-------------






<b>639</b> C3462.15	VENTSPILS ostas piestātnes Nr.13B R. ugunszīme Port of VENTSPILS berth No 13B W light- beacon	57°23.44' N 21°35.03' E	Fl.G.1s	6	1	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Green round column with platform	00.5+(00.5)
------------------------	--	----------------------------	---------	---	---	--	-------------

<b>642</b>	VENTSPILS ostas <i>labās</i> <i>puses ugunsboja</i> Port of VENTSPILS <i>starboard hand light-buoy</i>	57°23.18' N 21°35.68' E	Fl.G.3s		2		00.5+(02.5)
------------	---	----------------------------	---------	--	---	--	-------------

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
643	VENTSPILS ostas piestātnes Nr. 52 ugunszīme  Port of VENTSPILS berth No 52 light-beacon	57°23.16' N 21°35.72' E	Fl.G.2s	7	1	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu  5 Green round column with platform	00.5+(01.5)
644	VENTSPILS ostas piestātnes Nr. 53 ugunszīme  Port of VENTSPILS berth No 53 light-beacon	57°23.13' N 21°35.85' E	Fl.G.2,5s	7	1	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu  5 Green round column with platform	00.5+(02.0)
645	SOMNITĒĻNAJA sēkļa <i>atsevišķas bīstamības</i> <i>ugunsboja</i> SOMNITĒĻNAJA bank <i>isolated danger light-buoy</i>	57°18.00' N 21°22.07' E	Fl(2)W.5s		5		01.0+(01.0)+01.0+(02.0)
650 C3448	<b>UŽAVAS bāka</b>  <b>UŽAVA lighthouse</b>	57°12.55' N 21°24.88' E	Fl(2)W.10s	44	15	Balts apaļš tornis ar balkonu un gaismas telpu  19  White tower with balcony and lantern room	01.5+(02.5)+01.5+(04.5) W 340° - 198° (142,0°) AIS 992751651
PJ / <i>NtM</i> 053(T) / 2011 / AIS uz laiku noņemts / <i>Temporarily removed</i>							
660 C3443	PĀVILOSTAS ostas leejas vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of PĀVILOSTA leejas (Entrance) Ldg I. front light-beacon	56°53.28' N 21°10.33' E	Fl.W.3s	12	5	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa  10 White rectangle with black vertical stripe on framework tower	01.0+(02.0) Deg naktī Redzama uz vadlīnijas  Shown at night Visible on Ldg I.
661 C3443.1	PĀVILOSTAS ostas leejas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of PĀVILOSTA leejas (Entrance) Ldg I. rear light-beacon	56°53.21' N 21°10.42' E  144,2° 162 m	Fl.W.3s	18	6	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa  15 White rectangle with black vertical stripe on framework tower	01.0+(02.0) Deg naktī Redzama uz vadlīnijas  Shown at night Visible on Ldg I.
665	PĀVILOSTAS ostas <i>pieņemšanas ass</i> <i>ugunsboja 'P'</i> Port of PĀVILOSTA <i>reception safe water light-</i> <i>buoy 'P'</i>	56°54.34' N 21°08.94' E	Mo(A)W.10s		2		01.0+(01.0)+03.0+ (05.0)
670 C3443.5	PĀVILOSTAS ostas Z. mola ugunszīme  Port of PĀVILOSTA N mole light-beacon	56°53.51' N 21°10.06' E	Fl.R.3s	8	1	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu  5 Red round column with platform	00.5+(02.5) 

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktīvas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

<b>675</b> C3443.4	PĀVILOSTAS ostas D. mola ugunszīme  Port of PĀVILOSTA S mole light-beacon	56°53.52' N 21°09.99' E	Fl.G.3s	8	2	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu  5 Green round column with platform	00.5+(02.5) 
<b>680</b> C3442	<b>AKMEŅRAGA bāka</b>  <b>AKMEŅRAGS lighthouse</b>	56°49.91' N 21°03.43' E	LFI(2)W.10s	38	15	Sarkans apaļš mūra tornis ar balkonu un gaismas telpu  37 Red round masonry tower with balcony and lantern room	01.0+(01.0)+03.0+(05.0) W 360° - 225° (135,0°) AIS 992751681 
PJ / <i>NtM</i> 179 (T) / 2012 / AIS uz laiku noņemts / <i>Temporarily removed</i>							
<b>700</b> C3396	<b>LIEPĀJAS bāka</b>  <b>LIEPĀJA lighthouse</b>	56°31.01' N 20°59.54' E	Iso.W.6s	32	16	Sarkans apaļš tornis ar baltām horizontālām joslām  30 Red round tower with white horizontal bands	W 000° - 180° (180,0°) 
<b>705</b>	LIEPĀJAS ostas <i>atsevišķas bīstamības boja</i> Port of LIEPĀJA <i>isolated danger buoy</i>	56°34.14' N 20°58.10' E					
<b>710</b>	LIEPĀJAS ostas <i>ass boja 'C'</i> Port of LIEPĀJA <i>safe water buoy 'C'</i>	56°33.91' N 20°56.58' E					
<b>715</b>	LIEPĀJAS ostas <i>ass boja 'D'</i> Port of LIEPĀJA <i>safe water buoy 'D'</i>	56°33.51' N 20°57.88' E					
<b>720</b> C3396.2	LIEPĀJAS ostas Centrālās vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of LIEPĀJA Centrālā (Central) Ldg I. front light-beacon	56°32.68' N 20°59.88' E	Iso.R.3s	21	12	Balta trapece ar melnu vertikālu joslu uz balta režģota torņa  20 White trapezium with black vertical stripe on white framework tower	W 064° - 072° (8,0°) Deg 24 h  Shown 24 h
<b>721</b> C3396.21	LIEPĀJAS ostas Centrālās vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of LIEPĀJA Centrālā (Central) Ldg I. rear light-beacon	56°32.89' N 21°00.77' E  67,7° 984 m	Iso.R.3s	33	14	Sarkans režģots tornis  30 Red framework tower	W 064° - 072° (8,0°) Deg 24 h  Shown 24 h





Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktīvas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8




9

725	LIEPĀJAS ostas <i>pieņemšanas ass ugunsboja 'A'</i> Port of LIEPĀJA <i>reception safe water light- buoy 'A'</i>	56°30.39' N 20°49.78' E	Mo(A)W.10s		5		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)
734	LIEPĀJAS ostas <i>labās puses ugunsboja Nr.1</i> Port of LIEPĀJA <i>starboard hand light-buoy No 1</i>	56°31.34' N 20°54.16' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
735	LIEPĀJAS ostas <i>kreisās puses ugunsboja Nr.2</i> Port of LIEPĀJA <i>port hand light-buoy No 2</i>	56°31.43' N 20°54.11' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
737	LIEPĀJAS ostas <i>labās puses ugunsboja Nr.3</i> Port of LIEPĀJA <i>starboard hand light-buoy No 3</i>	56°31.62' N 20°55.39' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
738	LIEPĀJAS ostas <i>kreisās puses ugunsboja Nr.4</i> Port of LIEPĀJA <i>port hand light-buoy No 4</i>	56°31.70' N 20°55.33' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
739	LIEPĀJAS ostas <i>labās puses ugunsboja Nr.5</i> Port of LIEPĀJA <i>starboard hand light-buoy No 5</i>	56°31.87' N 20°56.48' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
740	LIEPĀJAS ostas <i>kreisās puses ugunsboja Nr.6</i> Port of LIEPĀJA <i>port hand light-buoy No 6</i>	56°31.91' N 20°56.26' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
741	LIEPĀJAS ostas <i>Labās puses ugunsboja Nr.19</i> Port of LIEPĀJA <i>starboard hand light-buoy No 19</i>	56°31.88' N 20°57.21' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)





Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktīvas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8





9

<b>742</b>	LIEPĀJAS ostas <i>labās puses ugunsboja Nr.7</i> Port of LIEPĀJA <i>starboard hand light-buoy No 7</i>	56°32.20' N 20°58.24' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
<b>744</b>	LIEPĀJAS ostas Kreisās puses ugunsboja Nr.22 Port of LIEPĀJA port hand light-buoy No 22	56°31.92' N 20°57.38' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
<b>745</b>	LIEPĀJAS ostas R. <i>ugunsboja</i> Port of LIEPĀJA <i>W light-buoy</i>	56°32.00' N 20°57.03' E	Q(9)W.15s		1		[00.5+(00.5)]9+(06.0)
<b>750</b> C3397	LIEPĀJAS ostas Dienvidu vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of LIEPĀJA South Ldg I. front light-beacon	56°31.36' N 20°59.67' E	Iso.G.2s	33	9	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa 30 White rectangle with black vertical stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas  Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>751</b> C3397.1	LIEPĀJAS ostas Dienvidu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of LIEPĀJA South Ldg I. rear light-beacon	56°31.27' N 21°00.05' E 112,4° 422 m	Iso.G.2s	49	9	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa 45 White rectangle with black vertical stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas  Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>755</b> C3396.7	LIEPĀJAS ostas Vidējo vārtu Z. ugunszīme Port of LIEPĀJA Vidējo (Middle) entrance N light-beacon	56°32.30' N 20°57.91' E	Iso.R.4s	10	3	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Red round column with platform	
<b>756</b> C3396.6	LIEPĀJAS ostas Vidējo vārtu D. ugunszīme Port of LIEPĀJA Vidējo (Middle) entrance S light-beacon	56°32.18' N 20°57.94' E	Iso.G.4s	15	2	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Green round column with platform	
<b>760</b> C3396.9	LIEPĀJAS ostas Ziemeļu vārtu A zīme Port of LIEPĀJA North entrance E beacon	56°33.22' N 20°58.27' E		(14)		Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Red round column with platform	

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktīvas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
<b>765</b> C3396.5	LIEPĀJAS ostas Dienvidu vārtu Z. ugunszīme  Port of LIEPĀJA Southern entrance N light-beacon	56°31.78' N 20°58.05' E	Iso.R.2s	9	3	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu  5 Red round column with platform	
<b>766</b> C3396.4	LIEPĀJAS ostas Dienvidu vārtu D ugunszīme  Port of LIEPĀJA Southern) entrance S light-beacon	56°31.66' N 20°58.08' E	Iso.G.2s	11	2	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu  5 Green round column with platform	
<b>773</b>	LIEPĀJAS ostas Priekšostas <i>D. ugunsboja</i>  Port of LIEPĀJA Outport <i>S light-buoy</i>	56°32.42' N 20°58.52' E	Q(6) +LFI.W.15s		5		[00.5+(00.5)]6+02.0+(07.0 )
<b>774</b>	LIEPĀJAS ostas Brīvostas kreisās puses ugunsboja Nr.16  Port of LIEPĀJA Freeport port hand light- buoy No 16	56°31.57' N 20°59.04' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
<b>780</b> C3397.5	LIEPĀJAS ostas sektora vaduguns  Port of LIEPĀJA sector direction light	56°31.37' N 20°58.69' E  170,7°	Dir F.WRG	8	W 2 R 2 G 2	Balta apaļa kolonna ar novērošanas laukumu  5  White round column with platform	G 167,7° - 168,7° (1,0°), Al.WG 168,7° - 170,2° (1,5°), W 170,2° - 171,2° (1°), Al.WR 171,2° - 172,7° (1,5°), R 172,7° - 173,7° (1,0°) 
<b>783</b>	LIEPĀJAS ostas kreisās <i>pusēs</i> <i>ugunsboja Nr.8</i>  Port of LIEPĀJA port hand <i>light-buoy No 8</i>	56°32.02' N 20°56.75' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
<b>784</b>	LIEPĀJAS ostas Priekšostas <i>labās</i> <i>pusēs ugunsboja Nr.9</i>  Port of LIEPĀJA Outport <i>starboard hand</i> <i>light-buoy No 9</i>	56°32.10' N 20°58.41' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)



Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
785	LIEPĀJAS ostas Priekšostas <i>kreisās</i> <i>puses ugunsboja Nr. 10</i> Port of LIEPĀJA Outport port <i>hand</i> <i>light-buoy No 10</i>	56°32.24' N 20°58.51' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
790	LIEPĀJAS ostas Priekšostas <i>labās</i> <i>puses ugunsboja Nr. 11</i> Port of LIEPĀJA Outport <i>starboard</i> <i>hand light-buoy No 11</i>	56°31.87' N 20°58.47' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
791	LIEPĀJAS ostas Priekšostas <i>kreisās puses</i> <i>ugunsboja Nr. 12</i> Port of LIEPĀJA Outport <i>port hand</i> <i>light-buoy No 12</i>	56°31.93' N 20°58.62' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
792	LIEPĀJAS ostas Priekšostas <i>labās</i> <i>puses ugunsboja Nr. 13</i> Port of LIEPĀJA Outport <i>starboard</i> <i>hand light-buoy No 13</i>	56°31.58' N 20°58.43' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
793	LIEPĀJAS ostas Priekšostas <i>kreisās puses</i> <i>ugunsboja Nr. 14</i> Port of LIEPĀJA Outport <i>port hand light-buoy No 14</i>	56°31.69' N 20°58.71' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
794	LIEPĀJAS ostas Priekšostas <i>R. ugunsboja</i> Port of LIEPĀJA Outport <i>W light-buoy</i>	56°31.53' N 20°58.76' E	Q(9)W.15s		3		[00.5+(00.5)]9+(06.0)
795	LIEPĀJAS ostas Priekšostas <i>D. ugunsboja</i> Port of LIEPĀJA Outport <i>S light-buoy</i>	56°31.68' N 20°58.49' E	Q(6) +LFl.W.15s		3		[00.5+(00.5)]6+02.0+(07.0)
796	LIEPĀJAS ostas Priekšostas <i>labās puses</i> <i>ugunsboja Nr. 15</i> Port of LIEPĀJA Outport <i>starboard hand</i> <i>light-buoy No 15</i>	56°31.44' N 20°58.71' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
<b>797</b>	LIEPĀJAS ostas Brīvostas kreisās puses ugunsboja Nr.18	56°31.75' N 20°59.13' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
	Port of LIEPĀJA Freeport Port hand light-buoy No 18						
<b>798</b>	LIEPĀJAS ostas Brīvostas labās puses ugunsboja Nr.17	56°31.87' N 20°59.53' E	Fl.G.3s		2		00.5+(02.5)
	Port of LIEPĀJA Freeport starboard hand light-buoy No 17						
<b>799</b>	LIEPĀJAS osta Brīvostas kreisās puses ugunsboja Nr.20	56°32.06' N 20°59.69' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
	Port of LIEPĀJA Freeport port hand light-buoy No 20						
<b>800</b> C3399.2	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla Z. mola ugunszīme	56°32.82' N 20°59.55' E	Q.R	9	2	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5	
	Port of LIEPĀJA Karosta canal N mole light- beacon						
<b>802</b> C3399	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla D. mola ugunszīme	56°32.76' N 20°59.55' E	Q.G	9	1	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5	
	Port of LIEPĀJA Karosta canal S mole light-beacon						
<b>805</b> C3396.36	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla kreisās pusēs ugunszīme	56°32.76' N 20°59.86' E	Fl.R.3s	6	1	Sarkana apaļa kolonna 3	00.5+(02.5) 
	Port of LIEPĀJA Karosta canal port hand light-beacon						
<b>807</b> C3396.362	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla kreisās pusēs ugunszīme	56°32.75' N 20°59.97' E	Fl.R.3s	6	1	Sarkana apaļa kolonna 3	00.5+(02.5) 
	Port of LIEPĀJA Karosta canal port hand light-beacon						

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
9							
<b>810</b>	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla <i>labās</i> <i>puses ugunsboja</i> Port of LIEPĀJA Karosta canal <i>starboard</i> <i>hand light-buoy</i>	56°32.71' N 20°59.94' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
<b>815</b> C3396.3	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 1 priekšējā vaduguns  Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg I. No 1 front light-beacon	56°32.65' N 21°01.20' E	Iso.G.3s	15	1	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa  10  White rectangle with black vertical stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas   Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>816</b> C3396.301	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 1 aizmugurējā vaduguns  Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg I. No 1 rear light-beacon	56°32.64' N 21°01.35' E  097,5° 160 m	Iso.G.3s	21	1	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa  15  White rectangle with black vertical stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas   Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>820</b>	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla <i>kreisās</i> <i>puses ugunsboja</i> Port of LIEPĀJA Karosta canal <i>port hand</i> <i>light-buoy</i>	56°32.68' N 21°00.90' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
<b>825</b> C3396.33	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 2 priekšējā vaduguns  Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg I. No 2 front light-beacon	56°32.44' N 21°01.84' E	Iso.R.3s	12	1	Balts taisnstūris ar sarkanu vertikālu joslu uz režģota torņa  10  White rectangle with red vertical stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas   Shown 24 hours. Visible on Ldg I.
<b>826</b> C3396.331	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 2 aizmugurējā vaduguns  Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg I. No 2 rear light-beacon	56°32.40' N 21°01.98' E  113,8° 161 m	Iso.R.3s	16	1	Balts taisnstūris ar sarkanu vertikālu joslu uz režģota torņa  12  White rectangle with red stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas Sinhrona uguns ar priekšējo   Shown 24 h Visible on Ldg I. Synchronous light with front
<b>828</b>	LIEPĀJAS ostas Karostas <i>labās puses boja</i> Port of LIEPĀJA Karosta <i>starboard hand</i> <i>buoy</i>	56°32.48' N 21°01.57' E					







Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstruktīvas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

<b>830</b>	LIEPĀJAS ostas Karostas <i>labās puses</i> <i>boja</i> Port of LIEPĀJA Karosta <i>starboard hand</i> <i>buoy</i>	56°32.50' N 21°01.49' E					
<b>832</b>	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla <i>labās</i> <i>puses ugunsboja</i> Port of LIEPĀJA Karosta channel <i>starboard</i> <i>hand light-buoy</i>	56°32.47' N 21°01.68' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
<b>833</b>	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla <i>kreisās</i> <i>puses ugunsboja</i> Port of LIEPĀJA Karosta canal <i>port hand</i> <i>light-buoy</i>	56°32.51' N 21°01.82' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
<b>835</b> C3396.35	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr.3 priekšējā vaduguns Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg I. No 3 front light-beacon	56°32.50' N 21°01.37' E	Iso.W.3s	14	1	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa 10 White rectangle with black vertical stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas  Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>836</b> C3396.351	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr.3 aizmugurējā vaduguns Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg I. No 3 rear light-beacon	56°32.50' N 21°01.20' E 271,0° 171 m	Iso.W.3s	19	1	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa 11 White rectangle with black vertical stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas  Shown 24 h Visible on Ldg I.
<b>845</b> C3397.7	LIEPĀJAS ostas Priekšostas iekšējā vijņlauža D. ugunszīme Port of LIEPĀJA Outport inner breakwater S light-beacon	56°31.57' N 20°58.92' E	Fl.R.2,5s	6	3	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Red round column with platform	00.5+(02.0)
<b>850</b> C3398	LIEPĀJAS ostas Brīvostas D. ugunszīme Port of LIEPĀJA Brīvosta (Freeport) S light-beacon	56°31.48' N 20°58.95' E	Fl.G.2,5s	8	2	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Green round column with platform	00.5+(02.0)

Nr. <i>Int (C)</i>	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No <i>Int (C)</i>	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8

9

<b>855</b> C3397.8	LIEPĀJAS ostas Loču vadlīnijas priekšējā vaduguns  Port of LIEPĀJA Loču (Pilot) Ldg I. front light-beacon	56°31.22' N 20°58.99' E	Fl.G.1,5s	9	3	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5  Green round column with platform	00.5+(01.0) G 147° - 159° (12,0°) Deg 24 h  Shown 24 h
<b>856</b> C3397.81	LIEPĀJAS ostas Loču vadlīnijas aizmugurējā vaduguns  Port of LIEPĀJA Loču (Pilot) Ldg I. rear light-beacon	56°31.21' N 20°59.00' E  153,4° 21 m	Fl.G.1,5s	11	3	Zaļa apaļa kolonna ar balta vertikālu joslu un novērošanas laukumu 8  Green round column with white vertical stripe and platform	00.5+(01.0) G 147° - 159° (12,0°) Deg 24 h Sinhrona uguns ar priekšējo  Shown 24 h Synchronous light with front
<b>860</b> C3398.2	LIEPĀJAS ostas Tirdzniecības kanāla Z. ugunszīme  Port of LIEPĀJA Tirdzniecības (Trade) canal N light-beacon	56°31.32' N 20°58.96' E	Fl.R.1,5s	8	3	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5  Red column with platform	00.5+(01.0) 
<b>865</b> C3398.3	LIEPĀJAS ostas Ziemas ostas ugunszīme  Port of LIEPĀJA Ziemas (Winter) harbour light-beacon	56°31.20' N 20°59.27' E	Fl.R.3s	10	3	Sarkana apaļa kolonna 8  Red round column	00.5+(02.5) 
<b>870</b>	LIEPĀJAS ostas <i>atsevišķas bīstamības</i> <i>ugunsboja</i> Port of LIEPĀJA <i>isolated danger light-buoy</i>	56°29.48' N 20°54.09' E	Fl(2)W.5s		5		01.0+(01.0)+ 01.0+(02.0)
<b>885</b> C3390	<b>BERNĀTU bāka</b>  <b>BERNĀTI lighthouse</b>	56°22.94' N 20°58.90' E	Iso.W.4s	41	15	Režģots tornis ar sarkanu dēju apšuvumu 21 Red planking on framework tower	W 000° - 182° (182°) 
<b>890</b> C3386	<b>PAPES bāka</b>  <b>PAPE lighthouse</b>	56°09.29' N 21°01.40' E	Fl.W.3,5s	26	14	Balts režģots tornis ar apaļu balta kolonnu vidū, sarkans balkons, gaismas telpa 22 White framework tower with round white column inside, red balcony, lantern room	01.5+(02.0) W 347° - 172° (175,0°) 

## RADIOLOKĀCIJAS BĀKU-ATBILDĒTĀJU SARAKSTS LIST OF RACONS

AtoN Nr.	Nosaukums	Koordinātas	Pazīšanās signāls	Darbības sektors	Darbības attālums, M
AtoN No	Name	Position	Identification signal	Beam width azimuth	Range, M
411	Radiolokācijas bāka – atbildētāja (K) (Kolkas bāka) <i>Racon (K)</i> ( <i>Kolka lighthouse</i> )	57° 48.14'N 22° 38.04'E	K frekvenču josla – X <i>band - X</i>	360°	17
471	Radiolokācijas bāka – atbildētāja (M) (Miķeļbāka) <i>Racon (M)</i> ( <i>Miķeļbāka lighthouse</i> )	57° 35.99'N 21° 58.47'E	M frekvenču josla – X + S <i>band – X + S</i>	360°	20
481	Radiolokācijas bāka – atbildētāja (I) (Irbes bāka) <i>Racon (I)</i> ( <i>Irbe lighthouse</i> )	57° 45.05'N 21° 43.38'E	I frekvenču josla – X + S <i>band – X + S</i>	360°	12

**PAGaidu NAVIGĀCIJAS TEHNISKO LĪDZEKĻU SARAKSTS\***  
**LIST OF TEMPORARY AIDS TO NAVIGATION\***

Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks

\*Sarakstā iekļauti pagaidu navigācijas tehniskie līdzekļi.

\*List contains information of temporary AtoNs.

# ALFABĒTISKAIS RĀDĪTĀJS

## ALPHABETICAL INDEX

AINAŽU bāka	001	AINAŽI lighthouse
AKMEŅRAGA bāka	680	AKMEŅRAGS lighthouse
BERNĀTU bāka	885	BERNĀTI lighthouse
BEZIMJANNAJA sēkļa A. ugunsboja	508	BEZIMJANNAJA shoal E light-buoy
BEZIMJANNAJA sēkļa R. ugunsboja	510	BEZIMJANNAJA shoal W light-buoy
BUĻĻUCIEMA bāka	330	BUĻĻUCIEMS lighthouse
DAUGAVGRĪVAS bāka	075	DAUGAVGRĪVA lighthouse
ENGURES bāka	345	ENGURE lighthouse
ENGURES ostas vadlīnijas aizmugurējā zīme	341	Port of ENGURE Ldg I. rear beacon
ENGURES ostas vadlīnijas priekšējā zīme	340	Port of ENGURE Ldg I. front beacon
ĢIPKAS bāka	400	ĢIPKA lighthouse
GRĪNTĀLA bāka	040	GRĪNTĀLS lighthouse
IRBES bāka	480	IRBE lighthouse
IRBES jūras šauruma ass ugunsboja Nr.5	435	IRBE strait safe water light-buoy No 5
IRBES jūras šauruma ass ugunsboja Nr.6	440	IRBE strait safe water light-buoy No 6
IRBES jūras šauruma ass ugunsboja Nr.7	445	IRBE strait safe water light-buoy No 7
IRBES jūras šauruma ass ugunsboja Nr.8	455	IRBE strait safe water light-buoy No 8
IRBES jūras šauruma atsevišķas bīstamības ugunsboja	450	IRBE strait isolated danger light-buoy
IRBES jūras šauruma kreisās puses ugunsboja Nr.2	420	IRBE strait port hand light-buoy No 2
IRBES jūras šauruma kreisās puses ugunsboja Nr.4	430	IRBE strait port hand light-buoy No 4
IRBES jūras šauruma labās puses ugunsboja Nr.3	425	IRBE strait starboard hand light-buoy No 3
IRBES jūras šauruma R. boja	500	IRBE strait W buoy
KOLKAS bāka	410	KOLKA lighthouse
Kuivižu ostas D. mola ugunszīme	008	Port of Kuiviži S mole light beacon
Kuivižu ostas kreisās puses stodere	004	Port of Kuiviži port-hand spar buoy
Kuivižu ostas labās puses stodere	003	Port of Kuiviži starboard-hand spar buoy
Kuivižu ostas pieņemšanas ass ugunsboja 'K'	002	Port of Kuiviži reception safe water buoy 'K'
Kuivižu ostas Randgala vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	006	Port of Kuiviži Randgala Ldg.I. rear light-beacon
Kuivižu ostas Randgala vadlīnijas priekšējā vaduguns	005	Port of Kuiviži Randgala Ldg.I. front light-beacon
Kuivižu ostas Z. mola ugunszīme	007	Port of Kuiviži N mole light-beacon
LĀČU bāka	045	LĀČI lighthouse
LADIŅU zīme	070	LADIŅI beacon
LIEPĀJAS bāka	700	LIEPĀJA lighthouse
LIEPĀJAS ostas ass boja 'C'	710	Port of LIEPĀJA safe water buoy 'C'
LIEPĀJAS ostas ass boja 'D'	715	Port of LIEPĀJA safe water buoy 'D'
LIEPĀJAS ostas atsevišķas bīstamības boja	705	Port of LIEPĀJA isolated danger buoy
LIEPĀJAS ostas atsevišķas bīstamības ugunsboja	870	Port of LIEPĀJA Isolated danger light-buoy
LIEPĀJAS ostas Brīvostas D. ugunszīme	850	Port of LIEPĀJA Freeport S light-beacon
LIEPĀJAS ostas Brīvostas kreisās puses ugunsboja Nr.14	793	Port of LIEPĀJA Freeport port hand light-buoy No 14
LIEPĀJAS ostas Brīvostas kreisās puses ugunsboja Nr.16	774	Port of LIEPĀJA Freeport port hand light-buoy No 16
LIEPĀJAS ostas Brīvostas kreisās puses ugunsboja Nr.18	797	Port of LIEPĀJA Freeport port hand light-buoy No 18
LIEPĀJAS ostas Brīvostas kreisās puses ugunsboja Nr.20	799	Port of LIEPĀJA Freeport port hand light-buoy No 20
LIEPĀJAS ostas Brīvostas labās puses ugunsboja Nr.17	798	Port of LIEPĀJA Freeport starboard hand light-buoy No 17
LIEPĀJAS ostas Centrālās vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	721	Port of LIEPĀJA Centrālā Ldg I. rear light-beacon
LIEPĀJAS ostas Centrālās vadlīnijas priekšējā vaduguns	720	Port of LIEPĀJA Centrālā Ldg I. front light-beacon
LIEPĀJAS ostas D. vārtu D. ugunszīme	766	Port of LIEPĀJA Dienvidi entrance S light-beacon
LIEPĀJAS ostas D. vārtu Z. ugunszīme	765	Port of LIEPĀJA Dienvidi entrance N light-beacon
LIEPĀJAS ostas Dienvidu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	751	Port of LIEPĀJA Dienvidi Ldg I. rear light-beacon
LIEPĀJAS ostas Dienvidu vadlīnijas priekšējā vaduguns	750	Port of LIEPĀJA Dienvidi Ldg I. front light-beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla D. mola ugunszīme	802	Port of LIEPĀJA Karosta canal S mole light-beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla kreisās puses ugunsboja	820	Port of LIEPĀJA Karosta canal port hand light-buoy
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla kreisās puses ugunsboja	833	Port of LIEPĀJA Karosta canal port hand light-buoy
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla kreisās puses ugunszīme	805	Port of LIEPĀJA Karosta canal port hand light-beacon

LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla kreisās puses ugunszīme	807	Port of LIEPĀJA Karosta canal port hand light-beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla labās puses ugunsboja	810	Port of LIEPĀJA Karosta canal starboard hand light-buoy
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla labās puses ugunsboja	832	Port of LIEPĀJA Karosta canal starboard hand light-buoy
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla Z. mola ugunszīme	800	Port of LIEPĀJA Karosta canal N mole light-beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas labās puses boja	828	Port of LIEPĀJA Karosta starboard hand buoy
LIEPĀJAS ostas Karostas labās puses boja	830	Port of LIEPĀJA Karosta starboard hand buoy
LIEPĀJAS ostas Karostas vadlīnijas Nr.1 aizmugurējā vaduguns	816	Port of LIEPĀJA Karosta channel Ldg I. No 1 rear light-beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas vadlīnijas Nr.1 priekšējā vaduguns	815	Port of LIEPĀJA Karosta channel Ldg I. No 1 front light-beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas vadlīnijas Nr.2 aizmugurējā vaduguns	826	Port of LIEPĀJA Karosta channel Ldg I. No 2 rear light-beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas vadlīnijas Nr.2 priekšējā vaduguns	825	Port of LIEPĀJA Karosta channel Ldg I. No 2 front light-beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas vadlīnijas Nr.3 aizmugurējā vaduguns	836	Port of LIEPĀJA Karosta channel Ldg I. No 3 rear light-beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas vadlīnijas Nr.3 priekšējā vaduguns	835	Port of LIEPĀJA Karosta channel Ldg I. No 3 front light-beacon
LIEPĀJAS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.2	735	Port of LIEPĀJA isolated danger buoy No 2
LIEPĀJAS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.4	738	Port of LIEPĀJA port hand light-buoy No 4
LIEPĀJAS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.6	740	Port of LIEPĀJA port hand light-buoy No 6
LIEPĀJAS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.8	783	Port of LIEPĀJA port hand light-buoy No 8
LIEPĀJAS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.22	744	Port of LIEPĀJA port hand light-buoy No 22
LIEPĀJAS ostas labās puses ugunsboja Nr.1	734	Port of LIEPĀJA starboard hand light-buoy No 1
LIEPĀJAS ostas labās puses ugunsboja Nr.3	737	Port of LIEPĀJA starboard hand light-buoy No 3
LIEPĀJAS ostas labās puses ugunsboja Nr.5	739	Port of LIEPĀJA starboard hand light-buoy No 5
LIEPĀJAS ostas labās puses ugunsboja Nr.7	742	Port of LIEPĀJA starboard hand light-buoy No 7
LIEPĀJAS ostas labās puses ugunsboja Nr.19	741	Port of LIEPĀJA starboard hand light-buoy No 19
LIEPĀJAS ostas Loču vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	856	Port of LIEPĀJA Loči Ldg I. rear light-beacon
LIEPĀJAS ostas Loču vadlīnijas priekšējā vaduguns	855	Port of LIEPĀJA Loči Ldg I. front light-beacon
LIEPĀJAS ostas pieņemšanas ass ugunsboja 'A'	725	Port of LIEPĀJA reception safe water light-buoy 'A'
LIEPĀJAS ostas Priekšostas D. ugunsboja	773	Port of LIEPĀJA Outport S light-buoy
LIEPĀJAS ostas Priekšostas D. ugunsboja	795	Port of LIEPĀJA Outport S light-buoy
LIEPĀJAS ostas Priekšostas iekšējā vijņlauža D. ugunszīme	845	Port of LIEPĀJA Outport inner breakwater S light-beacon
LIEPĀJAS ostas Priekšostas kreisās puses ugunsboja Nr.8	783	Port of LIEPĀJA Outport port hand light-buoy No 8
LIEPĀJAS ostas Priekšostas kreisās puses ugunsboja Nr.10	785	Port of LIEPĀJA Outport port hand light-buoy No 10
LIEPĀJAS ostas Priekšostas kreisās puses ugunsboja Nr.12	791	Port of LIEPĀJA Outport port hand light-buoy No 12
LIEPĀJAS ostas Priekšostas kreisās puses ugunsboja Nr.14	793	Port of LIEPĀJA Outport port hand light-buoy No 14
LIEPĀJAS ostas Priekšostas labās puses ugunsboja Nr.9	784	Port of LIEPĀJA Outport starboard hand light-buoy No 9
LIEPĀJAS ostas Priekšostas labās puses ugunsboja Nr.11	790	Port of LIEPĀJA Outport starboard hand light-buoy No 11
LIEPĀJAS ostas Priekšostas labās puses ugunsboja Nr.13	792	Port of LIEPĀJA Outport starboard hand light-buoy No 13
LIEPĀJAS ostas Priekšostas labās puses ugunsboja Nr.15	796	Port of LIEPĀJA Outport starboard hand light-buoy No15
LIEPĀJAS ostas Priekšostas R. ugunsboja	794	Port of LIEPĀJA Outport W light-buoy
LIEPĀJAS ostas Priekšostas Z. ugunsboja	775	Port of LIEPĀJA Outport N light-buoy
LIEPĀJAS ostas R. ugunsboja	745	Port of LIEPĀJA W light-buoy
LIEPĀJAS ostas sektora vaduguns	780	Port of LIEPĀJA sector direction light
LIEPĀJAS ostas Tirdzniecības kanāla Z. ugunszīme	860	Port of LIEPĀJA Tirdzniecības channel N light-beacon
LIEPĀJAS ostas Vidējo vārtu D. ugunszīme	756	Port of LIEPĀJA Vidējie entrance S light-beacon
LIEPĀJAS ostas Vidējo vārtu Z. ugunszīme	755	Port of LIEPĀJA Vidējie entrance N light-beacon
LIEPĀJAS ostas Z.u vārtu A. zīme	760	Port of LIEPĀJA Ziemeļi entrance E beacon
LIEPĀJAS ostas Ziemas ostas ugunszīme	865	Port of LIEPĀJA Ziemas harbour light-beacon
MĒRSRAGA bāka	375	MĒRSRAGS lighthouse
MĒRSRAGA ostas D. mola ugunszīme	369	Port of MĒRSRAGS S mole light-beacon
MĒRSRAGA ostas Iekšējās vadlīnijas aizmugurējā zīme	366	Port of MĒRSRAGS Iekšējā Ldg I. rear beacon
MĒRSRAGA ostas Iekšējās vadlīnijas priekšējā zīme	365	Port of MĒRSRAGS Iekšējā Ldg I. front beacon
MĒRSRAGA ostas kreisās puses ugunsboja Nr.2	356	Port of MĒRSRAGS port hand light-buoy No 2
MĒRSRAGA ostas kreisās puses ugunsboja Nr.4	359	Port of MĒRSRAGS port hand light-buoy No 4
MĒRSRAGA ostas kreisās puses ugunsboja Nr.6	355	Port of MĒRSRAGS port hand light-buoy No 6
MĒRSRAGA ostas kreisās puses ugunsboja Nr.8	357	Port of MĒRSRAGS starboard hand light-buoy No 8
MĒRSRAGA ostas labās puses ugunsboja Nr.1	354	Port of MĒRSRAGS starboard hand light-buoy No 1

MĒRSRAGA ostas labās puses ugunsboja Nr.3	358	Port of MĒRSRAGS starboard hand light-buoy No 3
MĒRSRAGA ostas labās puses ugunsboja Nr.5	360	Port of MĒRSRAGS starboard hand light-buoy No 5
MĒRSRAGA ostas labās puses ugunsboja Nr.7	362	Port of MĒRSRAGS starboard hand light-buoy No 7
MĒRSRAGA ostas pieņemšanas ass ugunsboja 'A'	353	Port of MĒRSRAGS reception safe water light-buoy 'A'
MĒRSRAGA ostas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	352	Port of MĒRSRAGS Ldg I. rear light-beacon
MĒRSRAGA ostas vadlīnijas priekšējā vaduguns	351	Port of MĒRSRAGS Ldg I. front light-beacon
MĒRSRAGA ostas Z. mola ugunszīme	368	Port of MĒRSRAGS N mole light-beacon
MIHAILOVA sēkļa A. stodere	485	MIHAILOVA shoal E spar
MIĶEĻBĀKA	470	MIĶEĻBĀKA lighthouse
MIĶEĻBĀKAS Z. stodere	483	MIĶEĻBĀKA N spar
OVIŠU bāka	475	OVIŠI lighthouse
OVIŠU sēkļa Z. stodere	495	OVIŠI shoal N spar
PAPES bāka	890	PAPE lighthouse
PĀVILOSTAS ostas D. mola ugunszīme	675	Port of PĀVILOSTA S mole light-beacon
PĀVILOSTAS ostas leejas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	661	Port of PĀVILOSTA leeeja Ldg I. rear light-beacon
PĀVILOSTAS ostas leejas vadlīnijas priekšējā vaduguns	660	Port of PĀVILOSTA leeeja Ldg I. front light-beacon
PĀVILOSTAS ostas pieņemšanas ass ugunsboja 'P'	665	Port of PĀVILOSTA Reception safe water light-buoy 'P'
PĀVILOSTAS ostas Z. mola ugunszīme	670	Port of PĀVILOSTA N mole light-beacon
PETROPAVLOVSKAS sēkļa D. stodere	490	PETROPAVLOVSKAS shoal S spar
RAGACIEMA bāka	335	RAGACIEMS lighthouse
RĪGAS osta Daugavgrīvas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	081	Port of RIGA Daugavgrīva Ldg I. rear light-beacon
RĪGAS osta Daugavgrīvas vadlīnijas priekšējā vaduguns	080	Port of RIGA Daugavgrīva Ldg I. front light-beacon
RĪGAS ostas A. mola ugunszīme	104	Port of RIGA E mole light-beacon
RĪGAS ostas Audupes labās puses ugunsboja Nr.A1	168	Port of RIGA Audupe starboard hand light-buoy No A1
RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	252	Port of RIGA Baltā Baznīca Ldg I. rear light-beacon
RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas priekšējā vaduguns	250	Port of RIGA Baltā Baznīca Ldg I. front light-beacon
RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas vidējā vaduguns	251	Port of RIGA Baltā Baznīca Ldg I. middle light-beacon
RĪGAS ostas Buļļupes ieejas kreisās puses ugunsboja Nr.B2	164	Port of RIGA Buļļupe entrance port hand light-buoy No B2
RĪGAS ostas Buļļupes ugunszīme	166	Port of RIGA Buļļupe light-beacon
RĪGAS ostas Daugavas FG dambja ugunszīme	306	Port of RIGA FG levee light-beacon
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr.10	275	Port of RIGA Daugava port hand light-buoy No 10
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr.10A	263	Port of RIGA Daugava port hand light-buoy No 10A
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr.12	290	Port of RIGA Daugava port hand light-buoy No 12
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr.14	298	Port of RIGA Daugava port hand light-buoy No 14
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr.6	115	Port of RIGA Daugava port hand light-buoy No 6
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr.6A	111	Port of RIGA Daugava port hand light-buoy No 6A
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr.6B	121	Port of RIGA Daugava port hand light-buoy No 6B
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr.8A	192	Port of RIGA Daugava port hand light-buoy No 8A
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja	112	Port of RIGA Daugava starboard hand light-buoy
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr.11	280	Port of RIGA Daugava starboard hand Light boy No 11
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr.13	288	Port of RIGA Daugava starboard hand light-buoy No 13
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr.5A	108	Port of RIGA Daugava starboard hand light-buoy No 5A
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr.5B	118	Port of RIGA Daugava starboard hand light-buoy No 5B
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr.7	126	Port of RIGA Daugava starboard hand light-buoy No 7
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr.9	258	Port of RIGA Daugava starboard hand light-buoy No 9
RĪGAS ostas Daugavas Z. ugunsboja	273	Port of RIGA Daugava N light-buoy
RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas ieejas vārtu kreisās puses ugunsboja Nr. D2	139	Port of RIGA Daugavgrīva harbourentrance port hand light-buoy No D2
RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas labās puses ugunsboja Nr.D1	136	Port of RIGA Daugavgrīva harbour starboard hand light-buoy No D1
RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas labās puses ugunsboja Nr.D3	142	Port of RIGA Daugavgrīva harbour starboard hand light-buoy No D3
RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas sadalošā mola ugunszīme	144	Port of RIGA Daugavgrīva harbour dividing mole light-beacon
RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas viļņlauža D. ugunszīme	162	Port of RIGA Daugavgrīva harbour breakwater S light-beacon
RĪGAS ostas Daugavgrīvas Ziemas ostas ieejas labās puses ugunsboja Nr.D5	148	Port of RIGA Daugavgrīva Ziemas harbour entrance starboard hand light-buoy No D5

RĪGAS ostas Daugavgrīvas Ziemas ostas kreisās puses ugunsboja Nr. D4	149	Port of RIGA Daugavgrīva Ziemas harbour port hand light-buoy No D4
RĪGAS ostas Eksportostas dambja ugunszīme	296	Port of RIGA Eksportosta levee light-beacon
RĪGAS ostas Eksportostas piestātnes EO-15 ugunszīme	294	Port of RIGA Eksportosta berth EO-15 light-beacon
RĪGAS ostas FG dambja ugunszīme	306	Port of RIGA FG levee light-beacon
RĪGAS ostas Hapaka grāvja ugunszīme	254	Port of RIGA Hapaka ditch light-beacon
RĪGAS ostas ieejas kanāla kreisās puses ugunsboja Nr.2	089	Port of RIGA entrance channel port hand light-buoy No 2
RĪGAS ostas ieejas kanāla kreisās puses ugunsboja Nr.4	095	Port of RIGA entrance channel port hand light-buoy No 4
RĪGAS ostas ieejas kanāla labās puses ugunsboja Nr.1	086	Port of RIGA entrance channel starboard hand light-buoy No 1
RĪGAS ostas ieejas kanāla labās puses ugunsboja Nr.3	092	Port of RIGA entrance channel starboard hand light-buoy No 3
RĪGAS ostas Jaunmīlgrāvja ugunszīme	218	Port of RIGA Jaunmīlgrāvis light-beacon
RĪGAS ostas Jaunmīlgrāvja vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	241	Port of RIGA Jaunmīlgrāvis Ldg I. rear light-beacon
RĪGAS ostas Jaunmīlgrāvja vadlīnijas priekšējā vaduguns	240	Port of RIGA Jaunmīlgrāvis Ldg I. front light-beacon
RĪGAS ostas Jūras Pasažieru termināla ugunszīme	303	Port of RIGA Jūras Pasažieru terminal light-beacon
RĪGAS ostas Kara ostas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	134	Port of RIGA Kara harbour Ldg I. rear light-beacon
RĪGAS ostas Kara ostas vadlīnijas priekšējā vaduguns	133	Port of RIGA Kara harbour Ldg I. front light-beacon
RĪGAS ostas Ķīpsalas ugunszīme	310	Port of RIGA Ķīpsala light-beacon
RĪGAS ostas Krēmeru ieejas labās puses boja Nr.K1	268	Port of RIGA Krēmeri entrance starboard hand buoy No K1
RĪGAS ostas Krēmeru ieejas vārtu labās puses ugunszīme	266	Port of RIGA Krēmeri entrance starboard hand light-beacon
RĪGAS ostas Krēmeru ugunszīme	278	Port of RIGA Krēmeri light-beacon
RĪGAS ostas Krievu salas ugunszīme	256	Port of RIGA Krievu island light-beacon
RĪGAS ostas Kundziņsalas ugunszīme	271	Port of RIGA Kundziņsala light-beacon
RĪGAS ostas Kurpnieksalas A. ugunszīme	200	Port of RIGA Kurpnieksala E light-beacon
RĪGAS ostas Kurpnieku salas R. ugunszīme	260	Port of RIGA Kurpnieksala W light-beacon
RĪGAS ostas Mangaļsalas D. ugunsboja	159	Port of RIGA Mangaļsala S light-buoy
RĪGAS ostas Mangaļsalas ieejas labās puses ugunsboja Nr.M1	158	Port of RIGA Mangaļsala entrance starboard hand light-buoy No M1
RĪGAS ostas Mangaļsalas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	155	Port of RIGA Mangaļsala Ldg I. rear light-beacon
RĪGAS ostas Mangaļsalas vadlīnijas priekšējā vaduguns	154	Port of RIGA Mangaļsala Ldg I. front light-beacon
RĪGAS ostas Mangaļu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	186	Port of RIGA Mangaļi Ldg I. rear light-beacon
RĪGAS ostas Mangaļu vadlīnijas priekšējā vaduguns	185	Port of RIGA Mangaļi Ldg I. front light-beacon
RĪGAS ostas Mazilķēniešu ugunszīme	188	Port of RIGA Mazilķēnieši light-beacon
RĪGAS ostas Mīlgrāvja ugunszīme Nr.1	202	Port of RIGA Mīlgrāvis light-beacon No 1
RĪGAS ostas Mīlgrāvja ugunszīme Nr.2	204	Port of RIGA Mīlgrāvis light-beacon No 2
RĪGAS ostas Mīlgrāvja vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	196	Port of RIGA Mīlgrāvis Ldg I. rear light-beacon
RĪGAS ostas Mīlgrāvja vadlīnijas priekšējā vaduguns	195	Port of RIGA Mīlgrāvis Ldg I. front light-beacon
RĪGAS ostas pieņemšanas ass ugunsboja 'B'	084	Port of RIGA reception safe water light-buoy 'B'
RĪGAS ostas Pīļumuižas Z. boja	292	Port of RIGA Pīļumuiža N buoy
RĪGAS ostas Podraga ugunszīme	300	Port of RIGA Podrags light bea
RĪGAS ostas Putnu salas ugunszīme	285	Port of RIGA Putnu island light-beacon
RĪGAS ostas R. mola ugunszīme	105	Port of RIGA W mole light-beacon
RĪGAS ostas R. ugunsboja	097	Port of RIGA W light-buoy
RĪGAS ostas Rīnūžu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	101	Port of RIGA Rīnūži Ldg I. rear light-beacon
RĪGAS ostas Rīnūžu vadlīnijas priekšējā vaduguns	100	Port of RIGA Rīnūži Ldg I. front light-beacon
RĪGAS ostas Roņu dīķa ieejas labās puses ugunszīme	301	Port of RIGA Roņu pond Starboard hand light-beacon
RĪGAS ostas Rutku salas ugunszīme	206	Port of RIGA Rutku island light-beacon
RĪGAS ostas Sarkandaugava vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	213	Port of RIGA Sarkandaugava Ldg I. rear light-beacon
RĪGAS ostas Sarkandaugavas kreisās puses ugunsboja Nr.S2	223	Port of RIGA Sarkandaugava port hand light-buoy No S2
RĪGAS ostas Sarkandaugavas kreisās puses ugunsboja Nr.S4	229	Port of RIGA Sarkandaugava port hand light-buoy No S4
RĪGAS ostas Sarkandaugavas labās puses ugunsboja Nr.S3	216	Port of RIGA Sarkandaugava starboard hand light-buoy No S3
RĪGAS ostas Sarkandaugavas labās puses ugunsboja Nr.S5	220	Port of RIGA Sarkandaugava starboard hand light-buoy No S5
RĪGAS ostas Sarkandaugavas labās puses ugunsboja Nr.S7	226	Port of RIGA Sarkandaugava starboard hand light-buoy No S7
RĪGAS ostas Sarkandaugavas labās puses ugunsboja Nr.S9	232	Port of RIGA Sarkandaugava starboard hand light-buoy No S9

RĪGAS ostas Sarkandaugavas vadlīnijas priekšējā vaduguns	212	Port of RIGA Sarkandaugava Ldg I. front light-beacon
RĪGAS ostas Sarkandaugavas, labās puses ugunsboja Nr.S1	208	Port of RIGA Sarkandaugava starboard hand light-buoy No S1
RĪGAS ostas Voleru ugunszīme	282	Port of RIGA Voleri light-beacon
RĪGAS ostas Zvejas ostas atsevišķas bīstamības ugunsboja	178	Port of RIGA Zvejas harbour isolated danger light-buoy
RĪGAS ostas Zvejas ostas D. vārtu D. ugunszīme	181	Port of RIGA Zvejas harbour S entrance S light-beacon
RĪGAS ostas Zvejas ostas D. vārtu Z. ugunszīme	180	Port of RIGA Zvejas harbour S entrance N light-beacon
RĪGAS ostas Zvejas ostas Z. vārtu D. ugunszīme	174	Port of RIGA Zvejas harbour N entrance S light-beacon
RĪGAS ostas Zvejas ostas Z. vārtu labās puses ugunsboja	176	Port of RIGA Zvejas harbour N entrance starboard hand light-buoy
RĪGAS ostas Zvejas ostas Z. vārtu Z. ugunszīme	172	Port of RIGA Zvejas harbour N entrance N light-beacon
ROJAS ostas DA. mola ugunszīme	397	Port of ROJA SE mole light-beacon
ROJAS ostas kreisās puses stodere	392	Port of ROJA port hand spar
ROJAS ostas kreisās puses stodere	394	Port of ROJA port hand spar
ROJAS ostas labās puses stodere	391	Port of ROJA starboard hand spar
ROJAS ostas labās puses uguns-stodere	395	Port of ROJA starboard hand light-spar
ROJAS ostas sektora vaduguns	390	Port of ROJA Sector direction light
ROJAS ostas ZR. mola ugunszīme	396	Port of ROJA NW mole light-beacon
SALACGRĪVAS ostas kreisās puses stodere Nr.4	022	Port of SALACGRĪVA port-hand spar No 4
SALACGRĪVAS ostas kreisās puses stodere Nr.8	031	Port of SALACGRĪVA port hand spar No 8
SALACGRĪVAS ostas kreisās puses stodere Nr.10	038	Port of SALACGRĪVA port-hand spar No 10
SALACGRĪVAS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.2	017	Port of SALACGRĪVA port hand light-buoy No 2
SALACGRĪVAS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.6	027	Port of SALACGRĪVA port hand light-buoy No 6
SALACGRĪVAS ostas labās puses stodere Nr.3	019	Port of SALACGRĪVA starboard-hand spar No 3
SALACGRĪVAS ostas labās puses stodere Nr.7	029	Port of SALACGRĪVA starboard hand spar No 7
SALACGRĪVAS ostas labās puses stodere Nr.9	033	Port of SALACGRĪVA starboard-hand spar No 9
SALACGRĪVAS ostas labās puses ugunsboja Nr.1	014	Port of SALACGRĪVA starboard hand light-buoy No 1
SALACGRĪVAS ostas labās puses ugunsboja Nr.5	024	Port of SALACGRĪVA starboard hand light-buoy No 5
SALACGRĪVAS ostas pieņemšanas ass ugunsboja 'P'	012	Port of SALACGRĪVA reception safe water light-buoy 'P'
SALACGRĪVAS ostas Vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	011	Port of SALACGRĪVA Ldg I. rear light-beacon
SALACGRĪVAS ostas Vadlīnijas priekšējā vaduguns	010	Port of SALACGRĪVA Ldg I. front light-beacon
SAUNAGCIEMA zīme	460	SAUNAGCIEMS beacon
SĪKRAGCIEMA bāka	465	SĪKRAGCIEMS lighthouse
SKULTES ostas D. mola ugunszīme	060	Port of SKULTE S mole light-beacon
SKULTES ostas kreisās puses stodere Nr.S4	065	Port of SKULTE port hand spar No S4
SKULTES ostas kreisās puses ugunsboja Nr.S2	057	Port of SKULTE port hand light-buoy No S2
SKULTES ostas labās puses ugunsboja Nr.S1	054	Port of SKULTE starboard hand light-buoy No S1
SKULTES ostas pieņemšanas ass ugunsboja 'S'	052	Port of SKULTE reception safe water light-buoy 'S'
SKULTES ostas sektora vaduguns	050	Port of SKULTE sector direction light
SKULTES ostas speciālās nozīmes stodere Nr.1	067	Port of SKULTE special purpose spar No 1
SKULTES ostas speciālās nozīmes stodere Nr.2	068	Port of SKULTE special purpose spar No 2
SKULTES ostas Z. mola zīme	059	Port of SKULTE N mole beacon
SOMŅITELŅAJA sēkļa atsevišķas bīstamības ugunsboja	645	SOMŅITELŅAJA bank isolated danger light-buoy
UŽAVAS bāka	650	UŽAVA lighthouse
VENTSPILS ostas atsevišķas bīstamības boja	585	Port of VENTSPILS isolated danger buoy
VENTSPILS ostas atsevišķas bīstamības ugunsboja	530	Port of VENTSPILS isolated danger light-buoy
VENTSPILS ostas atsevišķas bīstamības ugunsboja	590	Port of VENTSPILS isolated danger light-buoy
VENTSPILS ostas D. mola ugunszīme	597	Port of VENTSPILS S mole light-beacon
VENTSPILS ostas Ķīmisko kravu piestātnes Nr.34 ugunszīme	615	Port of VENTSPILS Chemical freight berth No 34 light-beacon
VENTSPILS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.2	534	Port of VENTSPILS port hand light-buoy No 2
VENTSPILS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.4	538	Port of VENTSPILS port hand light-buoy No 4
VENTSPILS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.6	549	Port of VENTSPILS port hand light-buoy No 6
VENTSPILS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.8	553	Port of VENTSPILS port hand light-buoy No 8
VENTSPILS ostas kreisās puses ugunsboja Nr.10	557	Port of VENTSPILS port hand light-buoy No 10
VENTSPILS ostas labās puses ugunsboja	642	Port of VENTSPILS starboard hand light-buoy
VENTSPILS ostas labās puses ugunsboja Nr.1	532	Port of VENTSPILS starboard hand light-buoy No 1
VENTSPILS ostas labās puses ugunsboja Nr.3	536	Port of VENTSPILS starboard hand light-buoy No 3

VENTSPILS ostas labās puses ugunsboja Nr.5	548	Port of VENTSPILS starboard hand light-buoy No 5
VENTSPILS ostas labās puses ugunsboja Nr.7	552	Port of VENTSPILS starboard hand light-buoy No 7
VENTSPILS ostas labās puses ugunsboja Nr.9	556	Port of VENTSPILS starboard hand light-buoy No 9
VENTSPILS ostas Naftas termināla Nr.2 ugunszīme	610	Port of VENTSPILS Oil terminal No 2 light-beacon
VENTSPILS ostas Naftas termināla Nr.3 ugunszīme	612	Port of VENTSPILS Oil terminal No 3 light-beacon
VENTSPILS ostas Ogļu termināla Nr.1 ugunszīme	607	Port of VENTSPILS Coal terminal No 1 light-beacon
VENTSPILS ostas pieņemšanas ass ugunsboja 'A'	545	Port of VENTSPILS reception safe water light-buoy 'A'
VENTSPILS ostas pieņemšanas ass ugunsboja 'B'	525	Port of VENTSPILS reception safe water light-buoy 'B'
VENTSPILS ostas piestātnes Nr.11 ugunszīme	634	Port of VENTSPILS Berth No 11 light-beacon
VENTSPILS ostas piestātnes Nr.13B austrumu ugunszīme	638	Port of VENTSPILS Berth No 13B E light-beacon
VENTSPILS ostas piestātnes Nr.13B rietumu ugunszīme	639	Port of VENTSPILS Berth No 13B W light-beacon
VENTSPILS ostas piestātnes Nr.26 ugunszīme	620	Port of VENTSPILS Berth No 26 light-beacon
VENTSPILS ostas piestātnes Nr.37 ugunszīme	605	Port of VENTSPILS Berth No 37 light-beacon
VENTSPILS ostas piestātnes Nr.39 ugunszīme	606	Port of VENTSPILS Berth No 39 light-beacon
VENTSPILS ostas piestātnes Nr.52 ugunszīme	643	Port of VENTSPILS Berth No 52 light-beacon
VENTSPILS ostas piestātnes Nr.53 ugunszīme	644	Port of VENTSPILS Berth No 53 light-beacon
VENTSPILS ostas piestātnes Nr.7A austrumu ugunszīme	632	Port of VENTSPILS Berth No 7A E light-beacon
VENTSPILS ostas piestātnes Nr.7A rietumu ugunszīme	630	Port of VENTSPILS Berth No 7A W light-beacon
VENTSPILS ostas Priekšostas kreisās puses ugunsboja	602	Port of VENTSPILS Outport port hand light-buoy
VENTSPILS ostas R. ugunsboja	575	Port of VENTSPILS W light-buoy
VENTSPILS ostas R. ugunsboja	580	Port of VENTSPILS W light-buoy
VENTSPILS ostas Rietumu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	542	Port of VENTSPILS Rietumi Ldg I. rear light-beacon
VENTSPILS ostas Rietumu vadlīnijas priekšējā vaduguns	540	Port of VENTSPILS Rietumi Ldg I. front light-beacon
VENTSPILS ostas Rietumu vadlīnijas vidējā vaduguns	541	Port of VENTSPILS Rietumi Ldg I. middle light-beacon
VENTSPILS ostas speciālas nozīmes ugunsboja	560	Port of VENTSPILS special light-buoy
VENTSPILS ostas speciālas nozīmes ugunsboja	565	Port of VENTSPILS special light-buoy
VENTSPILS ostas Ventas grīvas labā krasta ugunszīme	617	Port of VENTSPILS Ventas entry right bank light-beacon
VENTSPILS ostas Ventas kreisā krasta apgriešanās baseina A. ugunszīme	635	Port of VENTSPILS Ventas left bank turning basin E light-beacon
VENTSPILS ostas Ventas kreisā krasta apgriešanās baseina R. ugunszīme	625	Port of VENTSPILS Ventas left bank turning basin W light-beacon
VENTSPILS ostas vijņlauža ugunszīme	600	Port of VENTSPILS breakwater light-beacon
VENTSPILS ostas Z. mola ugunszīme	595	Port of VENTSPILS N mole light-beacon
VENTSPILS ostas Z. ugunsboja	570	Port of VENTSPILS N light-buoy
VENTSPILS ostas Ziemeļu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	521	Port of VENTSPILS Ziemeļi Ldg I. rear light-beacon
VENTSPILS ostas Ziemeļu vadlīnijas priekšējā vaduguns	520	Port of VENTSPILS Ziemeļi Ldg I. front light-beacon
VINKOVA sēkļa A. ugunsboja	503	VINKOVA shoal E light-buoy
VINKOVA sēkļa R. ugunsboja	505	VINKOVA shoal W light-buoy

# ATTËLI PICTURES



001



005



006



007



008



011



040



045



050



059



060



070



075



080



081



100



101



104



105



133



134



144



162



166



172



174



180



181



185



186



188



195



200



202



204



206



212



218



240



250



252



256



260



266



271



278



282



285



294



296



300



301



303



306



310



330



335



340



341



345



351



352



365



366



368



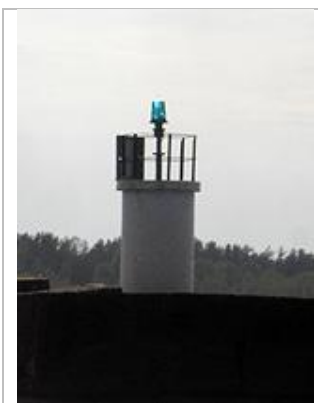
369



375



390



369



397



400



410



460



465



470



475



480



520



521



40



541



542



595



597



600



605



607



610



615



617



635



650



660



661



670



675



680



700



720



721



750



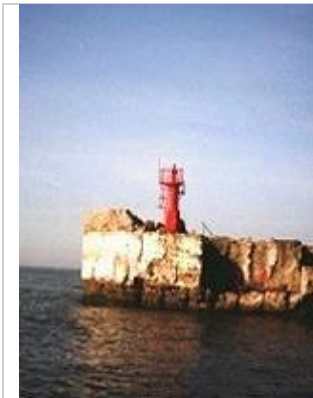
751



755



756



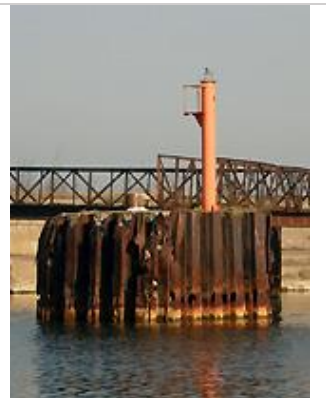
765



766



780



802



815



816



825



826



835



836



855



856



860



865



885



890