Latvijas Jūras administrācija
Hidrogrāfijas dienests

Maritime Administration of Latvia
Hydrographic Service

UGUNIS UN ZĪMES
LATVIJAS REPUBLIKAS ŪDEŅOS

LIST OF AIDS TO NAVIGATION
IN THE WATERS OF THE REPUBLIC OF LATVIA

6. izdevums
6TH edition
Rīga 2016

Korektūra / *Updated*: Februāris / February, 2018

Paziņojumi jūrniekiem / *Notices to Mariners*:

2016 – 172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-202-203-204-205 **2017 –** 012-013-014-024-025-026-041-048-049-050-051-066-067-068(T)-069(T)-093-094-095-096-097-098-099(T)-100(T)-101(T)-112-113-126-127-128-129-130-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-178-179-180-188-217-218-219-220-221-222-223 **2018 –** 005-006-007-008-016(T)-017(T)

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" *Maritime Administration of Latvia*	Krasta apsardzes dienesta Jūras meklēšanas un glābšanas koordinācijas centrs (MRCC Rīga) *Latvian Coast Guard Service* *Maritime Rescue Coordination Centre* *(MRCC Riga)*
	P.-C. / *Mon.-Thu.* **8.00 – 16.45** Pk. / *Fri.* **8.00 – 15.30**	24 / 7
adrese *address*	Trijādības iela 5, Rīga, LV-1048, Latvija	Meldru iela 5a, Rīga, LV-1015, Latvija
telefons *phone*	+371 67062101	+371 67323103 (trauksmes / *emergency*); +371 29476101, +371 67082070 115 (tikai Latvijā / *only in Latvia*)
Fakss / *fax*	+371 67860082	+371 67320100
e-pasts *e-mail*	lja@lja.lv	sar@mrcc.lv isps1@mrcc.lv
Radio / *radio*	–	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", 2016

SATURS

AICINĀJUMS JŪRNIEKIEM 1
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 56
PAGAIDU NAVIGĀCIJAS TEHNISKO LĪDZEKĻU SARAKSTS 57
ALFABĒTISKAIS RĀDĪTĀJS 58
ATTĒLI 64

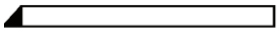
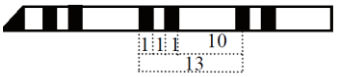
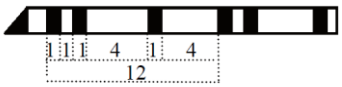
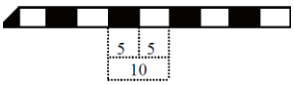
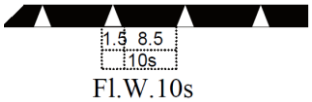
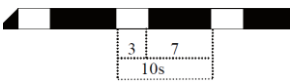
CONTENTS

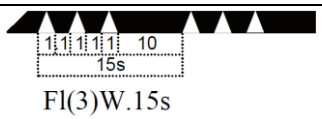
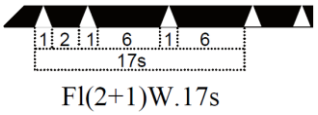
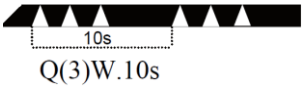
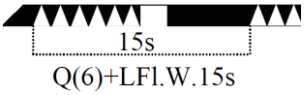
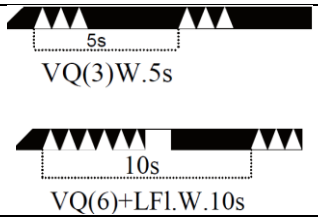
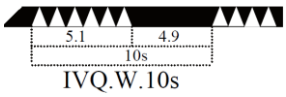
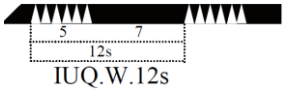
APPEAL TO MARINERS *2*
ABBREVIATIONS *4*
LIGHT DESCRIPTIONS *5*
MARITIME BUOYAGE SYSTEM IN LATVIAN WATERS *8*
BUOYAGE SYSTEM SCHEME REGION A *12*
NOMINAL RANGE OF LIGHT IN NAUTICAL MILES *13*
GENERAL INFORMATION *15*
LIST OF AIDS TO NAVIGATION *16*
LIST OF RACONS *56*
LIST OF TEMPORARY AIDS TO NAVIGATION *57*
ALPHABETICAL INDEX *58*
PICTURES *64*

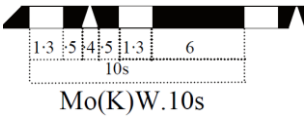
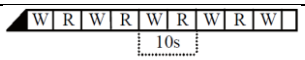
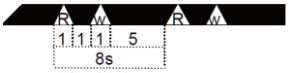
SAĪSINĀJUMI
ABBREVIATIONS

Starptautiskie / *International*		
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
FFl	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
Latviešu valodā / *In Latvian*		
A.	Austrumi	
augst.	augstums	
D.	Dienvidi	
j.j.	Jūras jūdze	
Nr.	Numurs	
NTL	Navigācijas tehniskie līdzekļi	
R.	Rietumi	
redz.	redzamība	
Vjl.	Virs jūras līmeņa	
Z.	Ziemeļi	

UGUNS RAKSTUROJUMI
LIGHT DESCRIPTIONS

Uguns veids ***Type of light***	**Starptautiskais saīsinājums** ***International abbreviation***	**Raksturojums** ***Description***	**Piemērs** ***Example***
Pastāvīga *Fixed*	F	Nepārtraukta, vienmērīga uguns nemainīgā krāsā. *A light which appears continuous and steady and of constant colour to an observer whose position remains unchanged in relation to it.*	 F.W
Aptumšojuma	Uguns, kuras katrā periodā kopējais gaismas ilgums ir lielāks par kopējo tumsas ilgumu, tumsas intervāli (aptumšojumi) parasti ir vienāda ilguma.		
Occulting	*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.*		
Aptumšojuma *Occulting*	Oc	Aptumšota uguns, kurā aptumšojuma periodi regulāri atkārtojas. *An occulting light in which an eclipse is regularly repeated.*	 2 10 12 Oc.W.12s
Aptumšojumu grupas *Group Occulting*	Oc(..)	Uguns, kurā noteikts skaits aptumšojumu regulāri atkārtojas. Kopējais gaismas ilgums katrā periodā var būt vienāds ar kopējo tumsas ilgumu. *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.*	 1 1 1 10 13 Oc(2)W.13s
Saliktu aptumšojumu grupas *Composite Group Occulting*	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. *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.*	 1 1 1 4 1 4 12 Oc(2+1)W.12s
Vienādfāzu *Isophase*	Iso	Uguns, kurā gaismas un tumsas ilgums ir pilnīgi vienāds. *A light in which all the durations of light and darkness are clearly equal.*	 5 5 10 Iso. W. 10s
Zibšņu	Uguns, kurā kopējais gaismas ilgums vienā periodā ir īsāks par kopējo tumsas ilgumu, un gaismas uzplaiksnījumi (zibšņi) parasti ir vienāda ilguma.		
Flashing	*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.*		
Zibšņu *Flashing*	Fl	Uguns, kurā zibšņi regulāri atkārtojas ar intensitāti mazāk nekā 50 zibšņi minūtē. *A flashing light in which a flash is regularly repeated at rate of less than 50 flashes per minute.*	 1.5 8.5 10s Fl.W.10s
Garu zibšņu *Long flashing*	LFl	Zibšņu uguns, kurā gaismas zibšņa ilgums ir ne mazāks par 2 s (garš zibsnis) un kas regulāri atkārtojas. *A flashing light in which an appearance of light of not less than 2 s duration (long flash) is regularly repeated.*	 3 7 10s LFl.W.10s

Zibšņu grupas	Fl(..)	Zibšņu uguns, kurā regulāri atkārtojas noteikta skaita zibšņu grupa.	
Group flashing		*A flashing light in which a group of flashes, specified in number, is regularly repeated.*	
Saliktu zibšņu grupas	Fl(..+..)	Uguns līdzīga zibšņu grupas ugunij, izņemot to, ka perioda ietvaros secīgas grupas var būt ar atšķirīgu zibšņu skaitu.	
Composite group flashing		*A light similar to a group-flashing light except that successive groups in a period have different numbers of flashes.*	
Biežu zibšņu	Uguns, kurā zibšņi regulāri atkārtojas ar intensitāti ne mazāku nekā 50 zibšņi minūtē, bet nepārsniedzot 80 zibšņus minūtē.		
Quick	*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.	
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.	
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.	
Interrupted quick		*Quick light in which the sequence of flashes is interrupted by regular repeated eclipses of constant and long duration.*	
Ļoti biežu zibšņu	Uguns, kurā zibšņi atkārtojas ar intensitāti ne mazāku nekā 80 zibšņi minūtē, bet nepārsniedzot 160 zibšņus minūtē.		
Very quick	*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.	
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.	
Group very quick		*A very quick light in which a specified group of flashes, specified in number, is regularly repeated.*	
Pārtraukta ļoti biežu zibšņu	IVQ	Ļoti biežu zibšņu uguns, kurā zibšņu secību pārtrauc nemainīgi un ilgi tumsas periodi, kas regulāri atkārtojas	
Interrupted very quick		*A very quick light in which the sequence of flashes is interrupted by regularly repeated eclipses of constant and long duration.*	
Ultra biežu zibšņu	Uguns, kurā zibšņi regulāri atkārtojas ar intensitāti ne mazāku kā 160 zibšņi minūtē.		
Ultra quick	*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	
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.	
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		*A light in which appearances of light of two clearly different durations are grouped to represent a character or characters in the Morse Code.*	
Pastāvīga ar zibšņiem	FFl	Atšķirīga ilguma pastāvīgas gaismas signāli, kurus atdala lielākas intensitātes gaismas zibšņi.	 FFl.W.5s
Fixed and flashing		*A fixed light varied, at regular intervals, by a flash of higher luminous intensity.*	
Mainīga	Al	Uguns ar dažādu krāsu signāliem, kas secīgi mainās.	 Al.WR.10s
Alternating		*A light showing different colours alternately.*	 Al.Fl(2)RW.8s
Kombinēta biežu zibšņu grupas uguns ar gariem zibšņiem	Q(..)+LFl	Uguns, kurā biežu zibšņu grupa ir kombinēta ar garu zibšņu gaismas signālu.	
Group quick combined with long flash		*A light in which a group quick light is combined with a long-flashing light.*	

BOJU UN STODERU SISTĒMA LATVIJAS ŪDEŅOS*

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

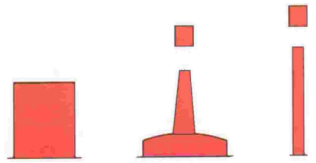
*MARITIME BUOYAGE SYSTEM IN LATVIAN WATERS**

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

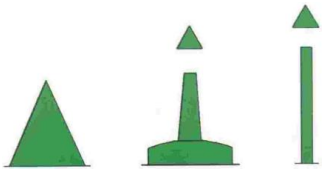
Laterālās bojas un stoderes / *Lateral marks*

Sekojot 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"*

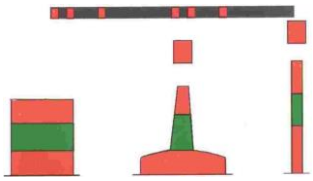


Labās puses boja / *Starboard Hand Mark*		
Krāsa / *Colour*	Zaļa	*Green*
Forma / *Shape*	Konuss, pīlārs, stodere	*Conical, pillar, spar*
Topzīme (ja ir) / *Topmark (if any)*	Viens zaļš konuss, virsotne uz augšu	*Single green cone, point upwards*
Uguns (ja ir) / *Light (when fitted)*		
krāsa Krāsa / *Colour*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

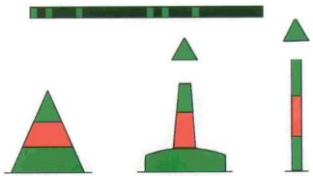
* Atbilstoši Ministru kabineta 2016. gada 12. jūlija noteikumiem Nr. 451 un Starptautiskās jūras navigācijas līdzekļu un bāku administrāciju asociācijas (IALA) A reģiona boju sistēmai.

** In conformity with Republic of Latvia Cabinet Regulation No 451 from July 12, 2006 and IALA Region A Maritime Buoyage System (MBS).*

Modificētas laterālās bojas un stoderes / *Modified lateral marks*

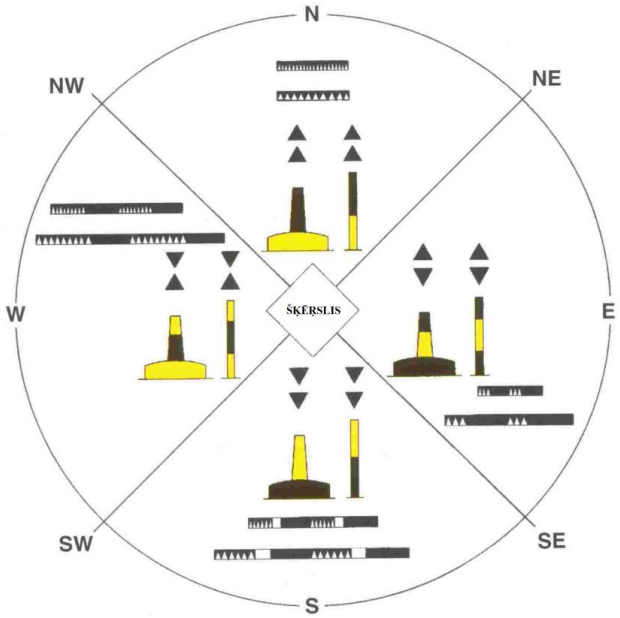


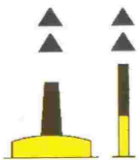
Galvenais ceļš pa labi / *Preferred Channel to Starboard*		
Krāsa / *Colour*	Sarkana ar vienu horizontālu zaļu joslu	*Red with one broad green horizontal band*
Forma / *Shape*	Cilindrs, pīlārs, stodere	*Cylindrical (can), pillar, spar*
Topzīme (ja ir) / *Topmark (if any)*	Viens sarkans cilindrs	*Single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



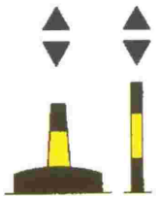
Galvenais ceļš pa kreisi / *Preferred Channel to Port*		
Krāsa / *Colour*	Zaļa ar vienu horizontālu sarkanu joslu	*Green with one broad red horizontal band*
Forma / *Shape*	Konuss, pīlārs, stodere	*Conical, pillar, spar*
Topzīme (ja ir) / *Topmark (if any)*	Viens zaļš konuss, virsotne uz augšu	*Single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

Kardinālās bojas un stoderes / C*ardinal marks:*

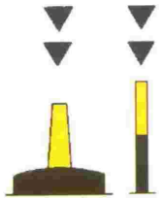




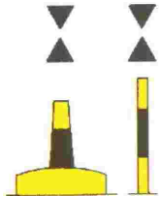
Ziemeļu kardinālā boja / *Cardinal North Buoy*		
Krāsa / *Colour*	Melns virs dzeltena	*Black above yellow*
Forma / *Shape*	Pīlārs, stodere	*Pillar, spar*
Topzīme (ja ir) / *Topmark (if any)*	2 melni konusi, viens virs otra, virsotnes uz augšu	*2 black cones, one above the other, pointing upward*
Uguns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



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

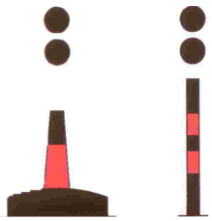


Dienvidu kardinālā boja / *Cardinal South Buoy*		
Krāsa / *Colour*	Dzeltens virs melna	*Yellow above black*
Forma / *Shape*	Pīlārs, stodere	*Pillar, spar*
Topzīme (ja ir) / *Topmark (if any)*	2 melni konusi, viens virs otra, ar virsotnēm uz leju	*2 black cones, one above the other, points downward*
Uguns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



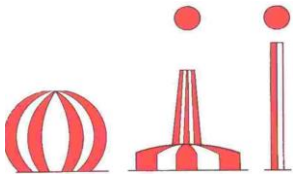
Rietumu kardinālā boja / *Cardinal West Buoy*		
Krāsa / *Colour*	Dzeltena ar melnu horizontālu joslu	*Yellow with a single broad horizontal black band*
Forma / *Shape*	Pīlārs, stodere	*Pillar, spar*
Topzīme (ja ir) / *Topmark (if any)*	2 melni konusi, viens virs otra, ar virsotnēm kopā	*2 black cones,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

Atsevišķas bīstamības bojas un stoderes / *Isolated danger marks*



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

Ass bojas un stoderes / *Safe water marks*



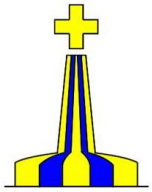
Ass boja / *Safe Water Buoy*		
Krāsa / *Colour*	Sarkana ar baltām strīpām	*Red and white vertical stripes*
Forma / *Shape*	Sfēriska, pīlārs, stodere ar sfērisku topzīmi	*Spherical pillar or spar with spherical topmark*
Topzīme (ja ir) / *Topmark (if any)*	Viena sarkana sfēra	*Single red sphere*
Uguns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

Speciālās bojas un stoderes / S*pecial purpose marks*



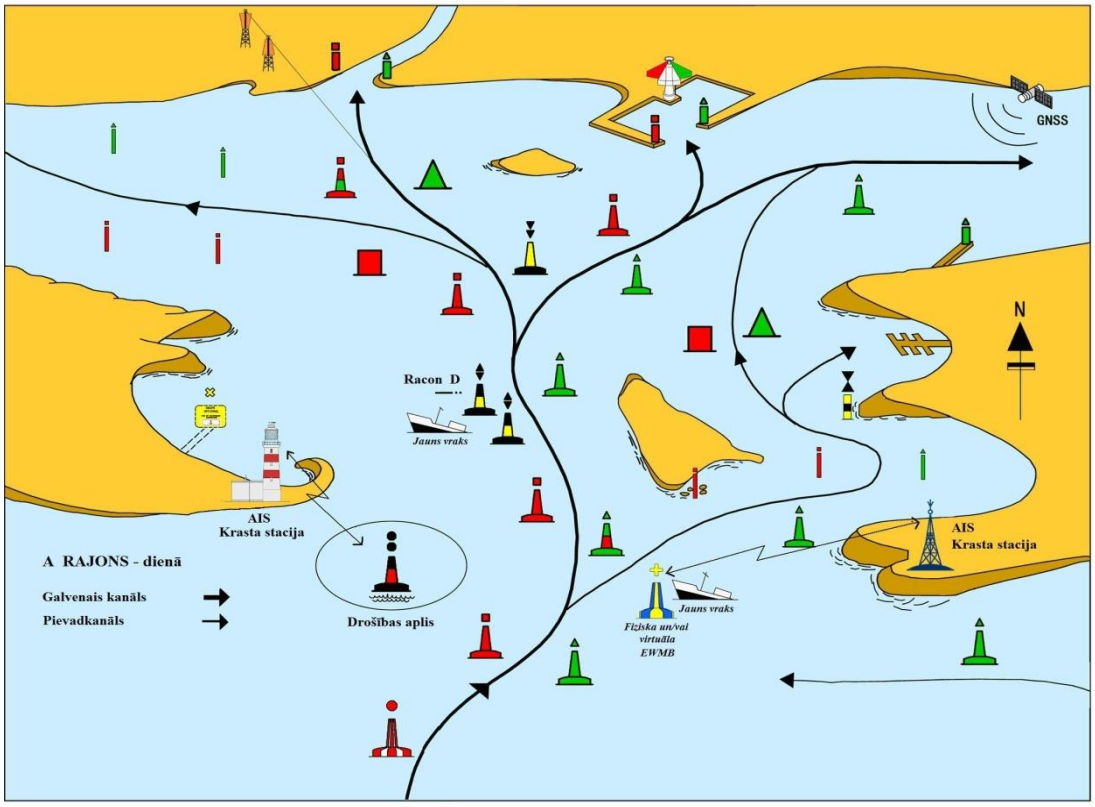
Speciālā boja / *Special Buoy*		
Krāsa / *Colour*	Dzeltena	*Yellow*
Forma / *Shape*	Jebkura, bet nedrīkst saskanēt ar laterālām bojām	*Optional, but not conflicting with lateral marks*
Topzīme (ja ir) / *Topmark (if any)*	Viena dzeltena “X” formā	*Single yellow “X” shape*
Uguns (ja ir) / *Light (when 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*

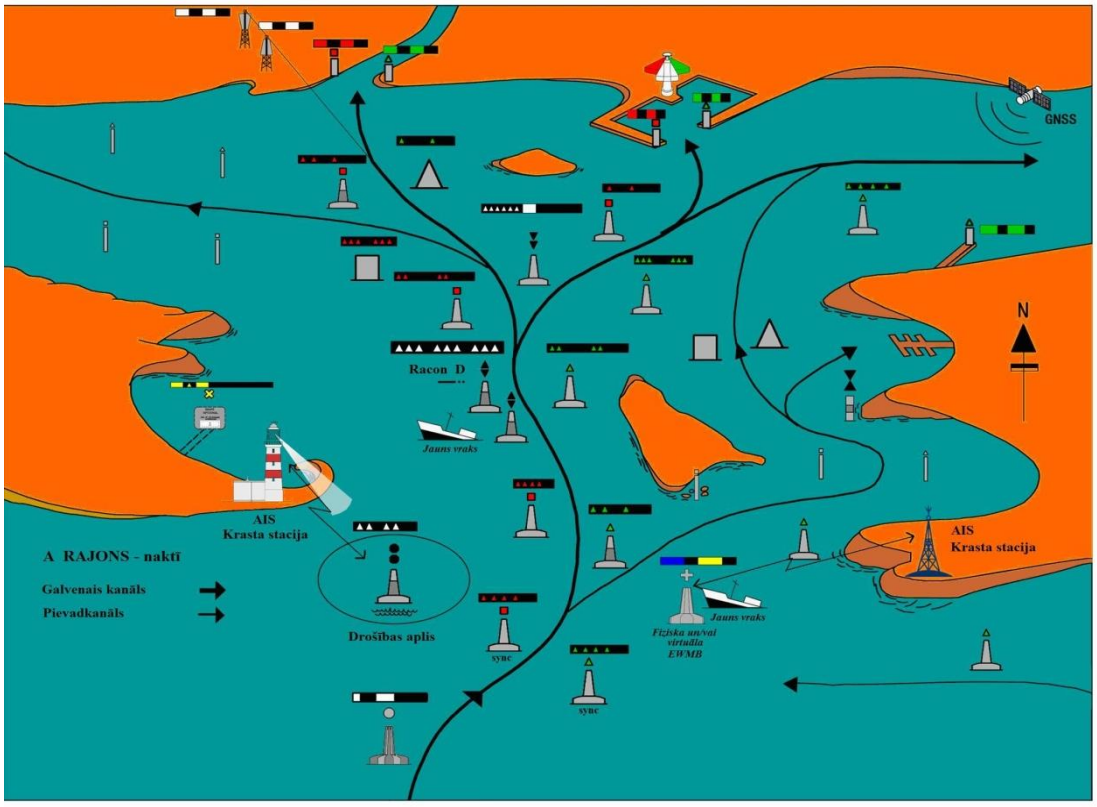
Avārijas vraku bojas / *Emergency wreck marking buoys:*



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 *Luminous intensity*	Uguns redzamība (noapaļots) *Nominal range (rounded)*	Gaismas intensitāte *Luminous intensity*	Uguns redzamība (noapaļots) *Nominal range (rounded)*	Gaismas intensitāte *Luminous intensity*	Uguns redzamība (noapaļots) *Nominal range (rounded)*
Kandelas (cd)	M	Kilokandelas (10^3 cd)	M	Megakandelas (10^6 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 *Luminous intensity*	Uguns redzamība (noapaļots) *Nominal range (rounded)*	Gaismas intensitāte *Luminous intensity*	Uguns redzamība (noapaļots) *Nominal range (rounded)*
Kilokandelas (10^3 cd)	M	Megakandelas (10^6 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 simtdaļai.

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 sektoru ugunīm doti pulksteņrādītāja virzienā vai no Ziemeļiem, vai sākot no svarīgākā aptumšotā sektora, ja tāds ir);
bāku uguņu sektoru robežas ir dotas virzienā no bākas;
sektora uguņu robežas un vadlīniju virzieni (vadlīnijām un sektoru ugunīm) doti kā peilējumi no jūras;
rezerves uguns;
AIS MMSI numurs;
radiolokācijas bākas – atbildētājas;
simbols 📷 norāda, ka navigācijas zīmei ir foto attēls;

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 hundredth 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 *Int (C)*	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);
lighthouse sector limits of lights are given from the lighthouse;
limits of light sectors and the alignment of leading lights are as bearings from seaward;
reserve light;
AIS MMSI Number;
racons;
icon  indicates an illustration (photography) of the AtoN;

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

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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

001 *C3590*	**AINAŽU bāka** **AINAŽI lighthouse**	57°51.98' N 24°21.63' E	Iso.W.4s	22	**12**	Balts tornis ar oranžu vertikālu joslu, balkons 18 White tower with orange vertical stripe, balcony	W 199° - 049° (210,0°)
002	KUIVIŽU ostas *pieņemšanas ass ugunsboja 'K'* Port of KUIVIŽI *reception safe water light buoy 'K'*	57°46.95' N 24°17.10' E	Mo(A)W.10,2s		3		00.5+(00.5)+01.7+(07.5) Darbības periods: 1. maijs - 1. septembris Working period: 1st May - 1st September
003	KUIVIŽU ostas *labās puses stodere* Port of KUIVIŽI *starboard-hand spar buoy*	57°47.12' N 24°18.69' E					Darbības periods: 1. maijs - 1. septembris Working period: 1st May - 1st September
004	KUIVIŽU ostas *kreisās puses stodere* Port of KUIVIŽI *port-hand spar buoy*	57°47.14' N 24°18.68' E					Darbības periods: 1. maijs - 1. septembris Working period: 1st May - 1st September
005 *C3588*	KUIVIŽU ostas Randgala vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of KUIVIŽI Randgals Ldg l. 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 l. Shown at night
006 *C3588.1*	KUIVIŽU ostas Randgala vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of KUIVIŽI Randgals Ldg l. 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 l. Shown at night.
007 *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. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

008 *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)
010 *C3587*	SALACGRĪVAS ostas vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of SALACGRĪVA Ldg l. front light beacon	57°45.38' N 24°21.15' E	Iso.R.2s	9	9	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz režģota torņa 6 White rectangle with black vertical stripe on framework tower	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas Shown 24 h Visible on Ldg l.
011 *C3587.1*	SALACGRĪVAS ostas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of SALACGRĪVA Ldg l. 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 Visible on Ldg l.
012	SALACGRĪVAS ostas *pieņemšanas ass ugunsboja 'P'* Port of SALACGRĪVA *reception safe water light buoy 'P'*	57°44.80' N 24°17.78' E	Mo(A)W.10,2s		3		00.5+(00.5)+01.7+(07.5)
014	SALACGRĪVAS ostas *labās puses ugunsboja Nr.1* Port of SALACGRĪVA *starboard hand light buoy No 1*	57°45.02' N 24°19.13' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
017	SALACGRĪVAS ostas *kreisās puses ugunsboja Nr.2* Port of SALACGRĪVA *port hand light buoy No 2*	57°45.05' N 24°19.11' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
019	SALACGRĪVAS ostas *labās puses uguns stodere Nr. 3* Port of SALACGRĪVA *starboard hand light spar buoy No 3*	57°45.10' N 24°19.59' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
022	SALACGRĪVAS ostas *kreisās puses uguns stodere Nr. 4* Port of SALACGRĪVA *port hand light spar buoy No 4*	57°45.13' N 24°19.56' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							
024	SALACGRĪVAS ostas *labās puses ugunsboja Nr.5* Port of SALACGRĪVA *starboard hand light buoy No 5*	57°45.21' N 24°20.30' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
027	SALACGRĪVAS ostas *kreisās puses ugunsboja Nr.6* Port of SALACGRĪVA *port hand light buoy No 6*	57°45.25' N 24°20.27' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
029	SALACGRĪVAS ostas *labās puses stodere Nr. 7* Port of SALACGRĪVA *starboard-hand spar buoy No 7*	57°45.27' N 24°20.65' E					
031	SALACGRĪVAS ostas *kreisās puses stodere Nr.8* Port of SALACGRĪVA *port-hand spar buoy No 8*	57°45.31' N 24°20.64' E					
033	SALACGRĪVAS ostas *labās puses uguns stodere Nr. 9* *Port of* SALACGRĪVA *starboard-hand light spar buoy No 9*	57°45.33' N 24°21.00' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
038	SALACGRĪVAS ostas kreisās *puses uguns stodere Nr. 10* Port of SALACGRĪVA *port-hand light spar buoy No 10*	57°45.38' N 24°21.02' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
040 *C3585*	**GRĪNTĀLA bāka** **GRĪNTĀLS lighthouse**	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 170° - 355° (185°)
045 *C3583*	**LĀČU zīme** **LĀČI beacon**	57°26.59' N 24°23.29' E				Režģots tornis ar baltu un sarkanu dēļu apšuvumu (horizontālas joslas) 23 White and red planking on framework tower (horizontal bands)	356° - 174° (178°)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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 *pieņemšanas ass ugunsboja 'S'* Port of SKULTE *reception safe water light buoy 'S'*	57°19.20' N 24°21.81' E	Mo(A)W.10s		3		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)
054	SKULTES ostas *labās puses ugunsboja 'S1'* Port of SKULTE *starboard hand light buoy 'S1'*	57°19.05' N 24°23.27' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
057	SKULTES ostas *kreisās puses ugunsboja 'S2'* Port of SKULTE *port hand light buoy 'S2'*	57°19.11' N 24°23.29' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
059 *C3580.3*	SKULTES ostas Z mola ugunszīme Port of SKULTE N mole light beacon	57°19.06' N 24°23.98' E	Fl.R.3s	10	3	Sarkana, apaļa kolonna ar melnu pamatni 6 Red, round column with black base	00.5+(02.5)
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	10	3	Zaļa, apaļa kolonna ar melnu pamatni 6 Green, round column with black base	00.5+(02.5)
065	SKULTES ostas kreisās puses stodere 'S4' Port of SKULTE *port hand spar buoy No S4*	57°19.04' N 24°24.09' E					
067	SKULTES ostas *speciālās nozīmes stodere Nr. 1* Port of SKULTE *special purpose spar buoy No 1*	57°18.94' N 24°24.30' E					
068	SKULTES ostas *speciālās nozīmes stodere Nr. 2* Port of SKULTE *special purpose spar buoy No 2*	57°19.00' N 24°24.31' E					

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

070 *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°)
075 *C3526*	**DAUGAVGRĪVAS bāka** **DAUGAVGRĪVA lighthouse**	57°03.57' N 24°01.30' E	FFl.W.4s	37	**18**	Apaļš tornis ar baltām un melnām horizontālām joslām, balkons 35 Round tower with white and black horizontal bands, balcony	00.3+(03.7) W 215° - 065° (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)
080 *C3530*	RĪGAS ostas Daugavgrīvas vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of RIGA Daugavgrīva Ldg l. 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 l.
081 *C3530.1*	RĪGAS ostas Daugavgrīvas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of RIGA Daugavgrīva Ldg l. 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 l. Reserve light range 9M Synchronous with front
084	RĪGAS ostas *pieņemšanas ass ugunsboja 'B'* Port of RIGA *reception safe water light buoy 'B'*	57°06.50' N 23°56.94' E	Mo(A)W.10s		4		01.0+(01.0)+03.0+(05.0) AIS 992751084
086	RĪGAS ostas *ieejas kanāla labās puses ugunsboja Nr.1* Port of RIGA *entrance channel starboard hand light buoy No 1*	57°05.07' N 23°58.96' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
089	RĪGAS ostas *ieejas kanāla kreisās puses ugunsboja Nr.2* Port of RIGA *entrance channel port hand light buoy No 2*	57°05.14' N 23°59.13' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							
092	RĪGAS ostas *ieejas kanāla labās puses ugunsboja Nr.3* Port of RIGA *entrance channel starboard hand light buoy No 3*	57°04.58' N 23°59.76' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
095	RĪGAS ostas *ieejas kanāla kreisās puses ugunsboja Nr.4* Port of RIGA *entrance channel port hand light buoy No 4*	57°04.62' N 23°59.88' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
097	RĪGAS ostas *R. ugunsboja* Port of RIGA *W light buoy*	57°04.17' N 24°00.58' E	Q(9)W.15s		2		[00.5+(00.5)]9+(06.0)
100 *C3532*	RĪGAS ostas Rīnūžu vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of RIGA Rīnūži Ldg l. 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 l.
101 *C3532.1*	RĪGAS ostas Rīnūžu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of RIGA Rīnūži Ldg l. 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 l. Synchronous with front
104 *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) 
105 *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) 
108	RĪGAS ostas Daugavas *labās puses ugunsboja Nr.5* Port of RIGA Daugava *starboard hand light buoy No 5*	57°03.73' N 24°01.34' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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 *kreisās puses ugunsboja Nr. 6* Port of RIGA Daugava *port hand light buoy No 6*	57°03.70' N 24°01.64' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
112	RĪGAS ostas Daugavas *labās puses ugunsboja Nr. 7* Port of RIGA Daugava *starboard hand light buoy No 7*	57°03.46' N 24°01.99' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
115	RĪGAS ostas Daugavas *kreisās puses ugunsboja Nr. 8* Port of RIGA Daugava *port hand light buoy No 8*	57°03.24' N 24°02.69' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
118	RĪGAS ostas Daugavas *labās puses ugunsboja Nr. 9* Port of RIGA Daugava *starboard hand light buoy No 9*	57°02.95' N 24°03.15' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
121	RĪGAS ostas Daugavas *kreisās puses ugunsboja Nr.10* Port of RIGA Daugava *port hand light buoy No 10*	57°02.89' N 24°03.55' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
126	RĪGAS ostas Daugavas *labās puses ugunsboja Nr.11* Port of RIGA Daugava *starboard hand light buoy No 11*	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 l. 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 l. Shown at night and at restricted visibility
134 *C3536.201*	RĪGAS ostas Kara ostas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of RIGA Kara harbour Ldg l. rear light beacon	57°03.01' N 24°01.90' E 168,5° 89 m	Fl.G.3,2s	17	1	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz kolonnas. 16 White rectangle with black vertical stripe on column.	00.7+(02.5) Redzama uz vadlīnijas Sinhrona ar priekšējo Deg naktī un ierobežotas redzamības apstākļos Visible on Ldg l. Synchronous with front Shown at night and at restricted visibility

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							
136	RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas *labās puses ugunsboja 'D1'* Port of RIGA Daugavgrīva harbour *starboard hand light buoy 'D1'*	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 *ieejas vārtu kreisās puses ugunsboja 'D2'* Port of RIGA Daugavgrīva harbour *entrance port hand light buoy 'D2'*	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 *labās puses ugunsboja 'D3'* Port of RIGA Daugavgrīva harbour *starboard hand light buoy 'D3'*	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 *labās puses ugunsboja 'D5'* Port of RIGA Daugavgrīva Ziemas harbour entrance *starboard hand light buoy 'D5'*	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 kreisās puses ugunsboja 'D4'* Port of RIGA Daugavgrīva Ziemas harbour *port hand Light buoy 'D4'*	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 Port of RIGA Mangaļsala Ldg l. front light beacon	57°03.39' N 24°03.24' E	Iso.R.2s	15	1	Balts taisnstūris ar melnu vertikālu joslu uz ēkas jumta 13 White rectangle with black vertical stripe on roof of building	Deg 24 h Redzama uz vadlīnijas Shown 24 h Visible on Ldg l.

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

155 *C3537.21*	RĪGAS ostas Mangaļsalas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of RIGA Mangaļsala Ldg l. 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 l. Synchronous light with front
158	RĪGAS ostas Mangaļsalas *ieejas labās puses ugunsboja 'M1'* Port of RIGA Mangaļsala *entrance starboard hand light buoy 'M1'*	57°03.32' N 24°03.05' E	Fl(2)G.6s		0,5		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
159	RĪGAS ostas Mangaļsalas *D. ugunsboja* Port of RIGA Mangaļsala *S light buoy*	57°03.34' N 24°02.74' E	VQ(6)+LFl.W. 10s		0,5		[00.3+(00.3)]6+02.0+(04.4)
162 *C3535*	RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas viļņlauža 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)
164	RĪGAS ostas Buļļupes *ieejas kreisās puses ugunsboja 'B2'* Port of RIGA Buļļupe *entrance port hand light buoy 'B2'*	57°03.12' N 24°02.54' E	Fl(2)R.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
166 *C3538*	RĪGAS ostas Buļļupes ugunszīme Port of RIGA Buļļupe 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)
168	RĪGAS ostas Audupes *labās puses ugunsboja 'A1'* Port of RIGA Audupe *starboard hand light buoy 'A1'*	57°02.89' N 24°03.79' E	Fl(2)G.6s		0,5		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
172 *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. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

174 *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)
176	RĪGAS ostas *Zvejas ostas Ziemeļu vārtu labās puses ugunsboja 'Z1'* Port of RIGA *Fishing harbour North entrance starboard hand light buoy 'Z1'*	57°02.64' N 24°04.22' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
178	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)
180 *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	
181 *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	Uz laiku noņemta / *Temporarily removed*
188 *C3544*	RĪGAS ostas Maziļķēniešu ugunszīme Port of RIGA Maziļķēnieši 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)
192	RĪGAS ostas Daugavas *kreisās puses ugunsboja Nr. 12* Port of RIGA Daugava *port hand light buoy No 12*	57°01.67' N 24°05.34' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

195 *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.
196 *C3545.41*	RĪGAS ostas Mīlgrāvja vadlīnijas aizmugurējā vaduguns 116,7° 362 m Port of RIGA Mīlgrāvis Ldg l. rear light beacon	57°01.22' N 24°07.44' E	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.
200 *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)
202 *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)
204 *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)
206 *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)
208	RĪGAS ostas Sarkandaugavas *labās puses ugunsboja 'S1'* Port of RIGA Sarkandaugava *starboard hand light buoy 'S1'*	57°01.44' N 24°06.52' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

212 *C3544.2*	RĪGAS ostas Sarkandaugavas vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of RIGA Sarkandaugava Ldg l. front light beacon	57°00.59' N 24°07.13' E	Iso.W.2s	16	1	Sarkans taisnstūris ar baltu 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 l.
213 *C3544.21*	RĪGAS ostas Sarkandaugavas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of RIGA Sarkandaugava Ldg l. 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 l.
216	RĪGAS ostas Sarkandaugavas *labās puses ugunsboja 'S3'* Port of RIGA Sarkandaugava *starboard hand light buoy 'S3'*	57°01.32' N 24°06.70' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
218 *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)
220	RĪGAS ostas Sarkandaugavas *labās puses ugunsboja 'S5'* Port of RIGA Sarkandaugava *starboard hand light buoy 'S5'*	57°00.98' N 24°06.88' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
223	RĪGAS ostas Sarkandaugavas *kreisās puses ugunsboja 'S2'* Port of RIGA Sarkandaugava *port hand light buoy 'S2'*	57°00.82' N 24°07.04' E	Fl(2)R.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
226	RĪGAS ostas Sarkandaugavas *labās puses ugunsboja 'S7'* Port of RIGA Sarkandaugava *starboard hand light buoy 'S7'*	57°00.66' N 24°06.87' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

229	RĪGAS ostas Sarkandaugavas *kreisās puses ugunsboja 'S4'* Port of RIGA Sarkandaugava *port hand light buoy 'S4'*	57°00.58' N 24°07.09' E	Fl(2)R.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
232	RĪGAS ostas Sarkandaugavas *labās puses ugunsboja 'S9'* Port of RIGA Sarkandaugava *starboard hand light buoy 'S9'*	57°00.45' N 24°06.79' E	Fl(2)G.6s		1		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
240 *C3545.1*	RĪGAS ostas Jaunmīlgrāvja vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of RIGA Jaunmīlgrāvis Ldg l. 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 l.
241 *C3545.2*	RĪGAS ostas Jaunmīlgrāvja vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of RIGA Jaunmīlgrāvis Ldg l. 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 l. Synchronous with front
250 *C3547*	RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of RIGA Baltās Baznīcas (White church) Ldg l. 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 l.
251 *C3547.1*	RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas vidējā vaduguns Port of RIGA Baltās Baznīcas (White church) Ldg l. 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 l. Synchronous with front
252 *C3547.2*	RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of RIGA Baltās Baznīcas (White church) Ldg l. rear light beacon	57°02.20' N 24°05.23' E 486 m	Iso.Or.4s	20	4	Gaismas lukturis 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 l. Synchronous with front

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

254	RĪGAS ostas Hapaka grāvja ugunszīme Port of RIGA Hapaks dich light beacon	57°02.23' N 24°04.08' E	Fl(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)
258	RĪGAS ostas Daugavas *labās puses ugunsboja Nr. 13* Port of RIGA Daugava *starboard hand light buoy No 13*	57°01.42' N 24°05.24' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
260 *C3548*	RĪGAS ostas Kurpnieku salas R. ugunszīme Port of RIGA Kurpnieku island W light beacon	57°01.23' N 24°05.17' E	Fl(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)
263	RĪGAS ostas Daugavas *kreisās puses ugunsboja Nr. 14* Port of RIGA Daugava *hand light buoy No 14*	57°00.84' N 24°05.43' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
266 *C3548.8*	RĪGAS ostas Krēmeru baseina ieejas vārtu labās puses ugunszīme Port of RIGA Krēmeri basin entrance starboard hand light beacon	57°00.54' N 24°05.26' E	Fl(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)
268	RĪGAS ostas Krēmeru baseina ieejas *labās puses ugunsboja 'K1'* Port of RIGA Krēmeri basin entrance *starboard hand light buoy 'K1'*	57°00.53' N 24°05.17' E	Fl(2)G.6s		0.5		00.7+(01.1)+00.7+(03.5)
271 *C3549.3*	RĪGAS ostas Kundziņsalas ugunszīme Port of RIGA Kundziņsala light beacon	57°00.33' N 24°05.76' 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) G 085°-155° (70,0°)
273	RĪGAS ostas Daugavas *Z. ugunsboja* Port of RIGA Daugava *N light buoy*	57°00.33' N 24°05.63' E	Q.W.1s		2		00.4+(00.6)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

275	RĪGAS ostas Daugavas k*reisās puses ugunsboja Nr. 16* Port of RIGA Daugava *port hand light buoy No 16*	56°59.63' N 24°05.55' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
278 *C3549*	RĪGAS ostas Krēmeru ugunszīme Port of RIGA Krēmeri light beacon	57°00.18' N 24°05.29' E	Fl(3)W.9s	9	2	Balta apaļa kolonna ar paplašinājumu augšdaļā 8 White round column with widening in upper part	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5)
280	RĪGAS ostas Daugavas *labās puses ugunsboja Nr. 15* Port of RIGA Daugava *starboard hand light buoy No 15*	56°59.87' N 24°05.40' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
282 *C3550.4*	RĪGAS ostas Voleru ugunszīme Port of RIGA Voleri light beacon	56°59.54' N 24°05.24' E	Fl(3)Y.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)
285 *C3550*	RĪGAS ostas Putnu salas ugunszīme Port of RIGA Putnu island light beacon	56°59.42' N 24°05.68' E	Fl(3)R.9s	11	2	Sarkana apaļa kolonna ar paplašinājumu augšdaļā 7 Red round column with widening on the top	00.5+(01.5)+00.5+(01.5)+ 00.5+(04.5)
288	RĪGAS ostas Daugavas *labās puses ugunsboja Nr. 17* Port of RIGA Daugava *starboard hand light buoy No 17*	56°59.25' N 24°05.47' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
290	RĪGAS ostas Daugavas *kreisās puses ugunsboja Nr. 18* Port of RIGA Daugava *port hand light buoy No 18*	56°59.35' N 24°05.58' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
292	RĪGAS ostas Pīļumuižas *Z. ugunsboja* Port of RIGA Pīļumuiža *N light buoy*	56°59.16' N 24°05.66' E	Q.W.1s		1		00.4+(00.6)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

294 *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)
296 *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)
298	RĪGAS ostas Daugavas *kreisās puses ugunsboja Nr. 20* Port of RIGA Daugava *port hand light buoy No 20*	56°58.32' N 24°05.40' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
300 *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°).
301 *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	
303 *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)
306 *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	

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

310 *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)
311	JŪRMALAS ostas *pieņemšanas ass ugunsboja 'J'* Port of JŪRMALA *reception safe water light buoy 'J'*	57°01.50' N 23°55.64' E	LFl.W.10s		2		03.0+(07.0) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
312	JŪRMALAS ostas *kreisās puses ugunsboja 'J2'* Port of JŪRMALA *port hand light buoy 'J2'*	57°01.00' N 23°55.81' E	Fl.R.1.5s		2		00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
313	JŪRMALAS ostas *labās puses ugunsboja 'J1'* Port of JŪRMALA *starboard hand light buoy 'J1'*	57°01.00' N 23°55.77' E	Fl.G.1.5s		2		00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
314	JŪRMALAS ostas *kreisās puses ugunsboja 'J4'* Port of JŪRMALA *port hand light buoy 'J4'*	57°00.91' N 23°55.83' E	Fl.R.1.5s		2		00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
315	JŪRMALAS ostas *labās puses ugunsboja 'J3'* Port of JŪRMALA *starboard hand light buoy 'J3'*	57°00.91' N 23°55.79' E	Fl.G.1.5s		2		00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
316	JŪRMALAS ostas *kreisās puses ugunsboja 'J6'* Port of JŪRMALA *port hand light buoy 'J6'*	57°00.81' N 23°55.86' E	Fl.R.1.5s		2		00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
317	JŪRMALAS ostas *labās puses ugunsboja 'J5'* Port of JŪRMALA *starboard hand light buoy 'J5'*	57°00.81' N 23°55.83' E	Fl.G.1.5s		2		00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

318	JŪRMALAS ostas *kreisās puses ugunsboja 'J8'* Port of JŪRMALA *port hand light buoy 'J8'*	57°00.74' N 23°55.89' E	Fl.R.1.5s	2	00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
319	JŪRMALAS ostas *labās puses ugunsboja 'J7'* Port of JŪRMALA *starboard hand light buoy 'J7'*	57°00.74' N 23°55.84' E	Fl.G.1.5s	2	00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
320	JŪRMALAS ostas *kreisās puses ugunsboja 'J10'* Port of JŪRMALA *port hand light buoy 'J10'*	57°00.68' N 23°55.97' E	Fl.R.1.5s	2	00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
321	JŪRMALAS ostas *labās puses ugunsboja 'J9'* Port of JŪRMALA *starboard hand light buoy 'J9'*	57°00.66' N 23°55.93' E	Fl.G.1.5s	2	00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
322	JŪRMALAS ostas *kreisās puses ugunsboja 'J12'* Port of JŪRMALA *port hand light buoy 'J12'*	57°00.62' N 23°56.08' E	Fl.R.1.5s	2	00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
323	JŪRMALAS ostas *labās puses ugunsboja 'J11'* Port of JŪRMALA *starboard hand light buoy 'J11'*	57°00.61' N 23°56.03' E	Fl.G.1.5s	2	00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
324	JŪRMALAS ostas *kreisās puses ugunsboja 'J14'* Port of JŪRMALA *port hand light buoy 'J14'*	57°00.56' N 23°56.15' E	Fl.R.1.5s	2	00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15
325	JŪRMALAS ostas *labās puses ugunsboja 'J13'* Port of JŪRMALA *starboard hand light buoy 'J13'*	57°00.55' N 23°56.11' E	Fl.G.1.5s	2	00.3+(01.2) Darbības periods: 10. maijs - 15. oktobris Working period: May 10 - October 15

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

330 *C3503*	**BUĻĻUCIEMA bāka** **BUĻĻUCIEMS lighthouse**	56°59.64' N 23°53.21' E	Fl.W.5s	36	**16**	Režģots tornis ar sarkanu un baltu dēļu apšuvumu 28 Red and white planking on framework tower	01.5+(03.5) W 251° - 060° (169,0°)
335 *C3502*	**RAGACIEMA bāka** **RAGACIEMS lighthouse**	57°02.07' N 23°29.16' E	Iso.W.2s	37	**16**	Sarkans taisnstūris uz režģota torņa 30 Red rectangle on framework tower	W 275° - 150° (235,0°)
340 *C3501.4*	ENGURES ostas vadlīnijas priekšējā zīme Port of ENGURE Ldg l. 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	
341 *C3501.41*	ENGURES ostas vadlīnijas aizmugurējā zīme Port of ENGURE Ldg l. 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	
345 *C3501*	**ENGURES bāka** **ENGURE lighthouse**	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 340° - 179° (199°)
351 *C3495.5*	MĒRSRAGA ostas vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of MĒRSRAGS Ldg l. 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 l.
352 *C3495.1*	MĒRSRAGA ostas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of MĒRSRAGS Ldg l. 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 l. Synchronous with front.
353	MĒRSRAGA ostas *pieņemšanas ass ugunsboja 'A'* Port of MĒRSRAGS *reception safe water light buoy 'A'*	57°20.20' N 23°11.92' E	Mo(A)W.10s		3		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							
354	MĒRSRAGA ostas *labās puses ugunsboja Nr. 1* Port of MĒRSRAGS *starboard hand light buoy No 1*	57°20.20' N 23°11.28' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
355	MĒRSRAGA ostas *kreisās puses ugunsboja Nr. 6* Port of MĒRSRAGS *port hand light buoy No 6*	57°20.09' N 23°09.32' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
356	MĒRSRAGA ostas *kreisās puses ugunsboja Nr. 2* Port of MĒRSRAGS *port hand light buoy No 2*	57°20.15' N 23°11.29' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
357	MĒRSRAGA ostas *kreisās puses ugunsboja Nr. 8* Port of MĒRSRAGS *port hand light-buoy No 8*	57°20.07' N 23°08.86' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
358	MĒRSRAGA ostas *labās puses ugunsboja Nr. 3* Port of MĒRSRAGS *starboard hand light buoy No 3*	57°20.17' N 23°10.38' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
359	MĒRSRAGA ostas *kreisās puses ugunsboja Nr. 4* Port of MĒRSRAGS *port hand light buoy No 4*	57°20.12' N 23°10.38' E	Fl.R.2s		1		00.5+(01.5)
360	MĒRSRAGA ostas *labās puses ugunsboja Nr. 5* Port of MĒRSRAGS *starboard hand light buoy No 5*	57°20.13' N 23°09.32' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)
362	MĒRSRAGA ostas *labās puses ugunsboja Nr. 7* Port of MĒRSRAGS *starboard hand light buoy No 7*	57°20.12' N 23°08.85' E	Fl.G.2s		1		00.5+(01.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

365 *C3495*	MĒRSRAGA ostas iekšējās vadlīnijas priekšējā zīme Port of MĒRSRAGS Inner Ldg l. 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 iekšējās vadlīnijas aizmugurējā zīme Port of MĒRSRAGS Inner Ldg l. 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 Green round column with platform	00.5+(02.5)
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 Red round column with platform	00.5+(02.5)
375 *C3494*	**MĒRSRAGA bāka** **MĒRSRAGS lighthouse**	57°21.95' N 23°07.20' E	Fl.W.5s	26	**15**	Balts tornis ar balkonu un gaismas telpu 19 White tower with balcony and lantern room	00.2+(04.8) W 310°-165° (215,0°) Rezerves uguns Iso.W.6s 15M Reserve light Iso.W.6s 15M
390 *C3489*	ROJAS ostas sektora vaduguns Port of ROJA sector direction light	57°30.46' N 22°48.55' E 215,0°	Dir F.WRG	19	W 7 R 4 G 4	Sarkans režģots tornis 18 Red framework tower	W 213,5° - 216,5° (3,0°), R 216,5° - 219,4° (2,9°), G 210,4° - 213,5° (3,1°)
391	ROJAS ostas *labās puses stodere* Port of ROJA *starboard hand spar buoy*	57°30.58' N 22°48.66' E					
392	ROJAS ostas *kreisās puses stodere* Port of ROJA *port hand spar buoy*	57°30.56' N 22°48.73' E					
394	ROJAS ostas *kreisās puses stodere* Port of ROJA *port hand spar buoy*	57°30.52' N 22°48.67' E					

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

395	ROJAS ostas *labās puses stodere* Port of ROJA *starboard hand spar buoy*	57°30.53' N 22°48.60' E					
396 *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	Zaļa apaļa kolonna 3 Green round column	00.5+(02.5)
397 *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)
400 *C3486*	**ĢIPKAS bāka** **ĢIPKA lighthouse**	57°34.19' N 22°39.45' E	LFl.W.6s	37	**15**	2 sarkanas trapeces virs balta taisnstūra uz režģota torņa 30 2 red trapeziums over white rectangle on framework tower	02.0+(04.0) W 324° - 134° (170°)
410 *C3478*	**KOLKAS bāka** **KOLKA lighthouse**	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 21 Red round tower with balcony and lantern room. Lighthouse are confined with stone wall	01.0+(01.0)+01.0+(07.0) Racon (K) (AtoN No 411)

IRBES JŪRAS ŠAURUMS ar pieejām

IRBE STRAIT with approaches

420	IRBES jūras šauruma *kreisās puses ugunsboja Nr. 2* 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 *labās puses ugunsboja Nr. 3* 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 *Kreisās puses ugunsboja Nr. 4* IRBE strait *port hand light buoy No 4*	57°44.72' N 21°47.27' E	Fl.R.6s		5	00.5+(05.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

435	IRBES jūras šauruma *ass ugunsboja Nr. 5* 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 *ass ugunsboja Nr. 6* 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 *ass ugunsboja Nr. 7* 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 *atsevišķas bīstamības ugunsboja* 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 *ass ugunsboja Nr. 8* 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)
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 244° - 062° (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 267°- 071° (164°) AIS 992751470 Racon (M) (AtoN No 471)
475 *C3470*	**OVIŠU bāka** **OVIŠI lighthouse**	57°34.12' N 21°42.95' E	LFl.W.7,5s	38	**15**	Balts apaļš tornis ar gaismas telpu 37 White round tower with lantern room	03.0+(04.5) W 204°- 076° (232,0°)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

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 hydrotechnical 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. stodere* MIĶEĻBĀKA *N spar buoy*	57°39.28' N 21°48.13' E					
485	MIHAILOVA sēkļa *A. stodere* MIHAILOVA shoal *E spar buoy*	57°41.47' N 21°45.82' E					
490	PETROPAVLOVSKAS sēkļa *D. stodere* *PETROPAVLOVSKAS shoal S spar buoy*	57°41.58' N 21°41.06' E					
495	OVIŠU sēkļa *Z. stodere* OVIŠI shoal *N spar buoy*	57°38.09' N 21°37.40' E					
500	IRBES jūras šauruma *R. boja* IRBE strait *W buoy*	57°35.49' N 21°36.13' E					
503	VINKOVA sēkļa *A. ugunsboja* 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)
505	VINKOVA sēkļa *R. ugunsboja* 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)
508	BEZIMJANNAJA sēkļa *A. ugunsboja* 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)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

510	BEZIMJANNAJA sēkļa *R. ugunsboja* 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)

BALTIJAS JŪRA

BALTIC SEA

520 *C3450*	VENTSPILS ostas Ziemeļu vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of VENTSPILS Ziemeļi Ldg l. 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 Ldg l. 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 *pieņemšanas ass ugunsboja 'B'* Port of VENTSPILS *reception safe water light buoy 'B'*	57°28.52' N 21°25.91' E	Mo(A)W.10s		5		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)
530	VENTSPILS ostas *atsevišķas bīstamības ugunsboja* Port of VENTSPILS *isolated danger light buoy*	57°27.29' N 21°27.73' E	Fl(2)W.5s		5		01.0+(01.0)+01.0+(02.0)
532	VENTSPILS ostas *labās puses ugunsboja Nr. 1* Port of VENTSPILS *starboard hand light buoy No 1*	57°26.32' N 21°28.82' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
534	VENTSPILS ostas *kreisās puses ugunsboja Nr. 2* Port of VENTSPILS *port hand light buoy No 2*	57°26.38' N 21°28.96' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
536	VENTSPILS ostas *labās puses ugunsboja Nr. 3* Port of VENTSPILS *starboard hand light buoy No 3*	57°24.88' N 21°30.80' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

538	VENTSPILS ostas *kreisās puses ugunsboja Nr. 4* Port of VENTSPILS *port hand light buoy No 4*	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 Ldg l. 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  Shown 24 h
541 *C3450.51*	VENTSPILS ostas Rietumu vadlīnijas vidējā vaduguns Port of VENTSPILS Rietumu Ldg l. middle light beacon	57°24.44' N 21°34.12' E 109,9° 425 m	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  Shown 24 h Synchronous with front
542 *C3450.52*	VENTSPILS ostas Rietumu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of VENTSPILS Rietumu Ldg l. rear light beacon	57°24.35' N 21°34.58' E 912 m	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  Shown 24 h Synchronous with front
545	VENTSPILS ostas *pieņemšanas ass ugunsboja 'A'* Port of VENTSPILS *reception safe water light buoy 'A'*	57°26.28' N 21°24.67' E	Mo(A)W.10s		5		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)
548	VENTSPILS ostas *labās puses ugunsboja Nr. 5* Port of VENTSPILS *starboard hand light buoy No 5*	57°25.97' N 21°26.04' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
549	VENTSPILS ostas *kreisās puses ugunsboja Nr. 6* Port of VENTSPILS *port hand light buoy No 6*	57°26.05' N 21°26.11' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
552	VENTSPILS ostas *labās puses ugunsboja Nr. 7* Port of VENTSPILS *starboard hand light buoy No 7*	57°25.59' N 21°27.97' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

553	VENTSPILS ostas *kreisās puses ugunsboja Nr. 8* Port of VENTSPILS *port hand light buoy No 8*	57°25.68' N 21°28.03' E	Fl.R.3s	2		00.5+(02.5)
556	VENTSPILS ostas *labās puses ugunsboja Nr. 9* Port of VENTSPILS *starboard hand light buoy No 9*	57°25.23' N 21°29.82' E	Fl.G.3s	1		00.5+(02.5)
557	VENTSPILS ostas *kreisās puses ugunsboja Nr. 10* Port of VENTSPILS *port hand light buoy No 10*	57°25.32' N 21°29.89' E	Fl.R.3s	2		00.5+(02.5)
560	VENTSPILS ostas *speciālas nozīmes ugunsboja* Port of VENTSPILS *special light buoy*	57°28.01' N 21°33.91' E	Fl.Y.5s	2		01.0+(04.0)
565	VENTSPILS ostas *speciālas nozīmes ugunsboja* Port of VENTSPILS *special light buoy*	57°26.82' N 21°34.72' E	Fl.Y.5s	2		01.0+(04.0)
			PJ / NtM 011(T) / 2018 Uz laiku aizvietota ar stoderi /*Temporarily replaced with spar buoy*			
570	VENTSPILS ostas *Z. ugunsboja* Port of VENTSPILS *N light buoy*	57°26.41' N 21°30.36' E	Q.W.1s	3		00.5+(00.5)
575	VENTSPILS ostas *R. ugunsboja* Port of VENTSPILS *W light buoy*	57°26.34' N 21°29.65' E	Q(9)W.15s	2		[00.5+(00.5)]9+(06.0)
580	VENTSPILS ostas *R. ugunsboja* Port of VENTSPILS *W light buoy*	57°25.69' N 21°30.36' E	Q(9)W.15s	5		[00.5+(00.5)]9+(06.0)
585	VENTSPILS ostas *atsevišķas bīstamības boja* Port of VENTSPILS *isolated danger buoy*	57°25.59' N 21°32.78' E				
590	VENTSPILS ostas *atsevišķas bīstamības ugunsboja* Port of VENTSPILS *isolated danger light buoy*	57°25.59' N 21°29.23' E	Fl(2)W.5s	5		01.0+(01.0)+01.0+(02.0)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

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 viļņlauža 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 *kreisās puses ugunsboja* Port of VENTSPILS Outport *port hand light buoy*	57°24.28' N 21°31.85' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
605 *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)
606	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)
607 *C3455*	VENTSPILS ostas Ogļu terminālja 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	
610 *C3454*	VENTSPILS ostas Naftas terminālja 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 sarkanas kolonnas 6 Red cylinder with platform on red column	00.5+(01.0)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

612 *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 sarkanas kolonnas 6 Red cylinder with platform on red column	00.5+(01.0)
615 *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	
617 *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)
620 *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	
625 *C3460*	VENTSPILS ostas Ventas kreisā krasta apgriešanās baseina R. ugunszīme Port of VENTSPILS Venta 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)
630 *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)
632 *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)
634 *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)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

635 *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)
638 *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)
639 *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)
642	VENTSPILS ostas *labās puses ugunsboja* Port of VENTSPILS *starboard hand light buoy*	57°23.18' N 21°35.68' E	Fl.G.3s		2		00.5+(02.5)
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	SOMNITEĻNAJA sēkļa *atsevišķas bīstamības ugunsboja* SOMNITEĻNAJA bank *isolated danger light buoy*	57°18.00' N 21°22.07' E	Fl(2)W.5s		5		01.0+(01.0)+01.0+(02.0)
650 *C3448*	**UŽAVAS bāka** **UŽAVA lighthouse**	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 178° - 018° (200,0°)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

660 *C3443*	PĀVILOSTAS ostas Ieejas vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of PĀVILOSTA Ieejas Ldg l. 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) Redzama uz vadlīnijas Deg 24 h Shown at night Visible on Ldg l. Shown 24 h
661 *C3443.1*	PĀVILOSTAS ostas Ieejas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of PĀVILOSTA Ieejas Ldg l. 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 Deg 24 h Shown at night Visible on Ldg l. Shown 24 h
665	PĀVILOSTAS ostas *pieņemšanas ass ugunsboja 'P'* Port of PĀVILOSTA *reception safe water light buoy 'P'*	56°54.34' N 21°08.94' E	Mo(A)W.10s		2		01.0+(01.0)+03.0+ (05.0)
						PJ / *NtM* 149(T) / 2017 Uz laiku noņemta / *Temporarily removed*	
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	6	3	Sarkana apaļa kolonna Red round column	00.5+(02.5)
675 *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	6	3	Zaļa apaļa kolonna Green round column	00.5+(02.5)
680 *C3442*	**AKMEŅRAGA bāka** **AKMEŅRAGS lighthouse**	56°49.91' N 21°03.43' E	LFl(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 180° - 045° (225,0°)
700 *C3396*	**LIEPĀJAS bāka** **LIEPĀJA lighthouse**	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 180° - 000° (180,0°)
705	LIEPĀJAS ostas *atsevišķas bīstamības boja* Port of LIEPĀJA *isolated danger buoy*	56°34.14' N 20°58.10' E					

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

710	LIEPĀJAS ostas *ass boja 'C'* Port of LIEPĀJA *safe water buoy 'C'*	56°33.91' N 20°56.58' E					
715	LIEPĀJAS ostas *ass boja 'D'* Port of LIEPĀJA *safe water buoy 'D'*	56°33.51' N 20°57.88' E					
720 *C3396.2*	LIEPĀJAS ostas Centrālās vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of LIEPĀJA Centrālā Ldg l. 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	R 064° - 072° (8,0°) Deg 24 h  Shown 24 h
721 *C3396.21*	LIEPĀJAS ostas Centrālās vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of LIEPĀJA Centrālā (Central) Ldg l. 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	R 064° - 072° (8,0°) Deg 24 h  Shown 24 h
725	LIEPĀJAS ostas *pieņemšanas ass ugunsboja 'A'* Port of LIEPĀJA *reception safe water light buoy 'A'*	56°30.39' N 20°49.78' E	Mo(A)W.10s		5		01.0+(01.0)+03.0+(05.0)
734	LIEPĀJAS ostas *labās puses ugunsboja Nr.1* Port of LIEPĀJA *starboard hand light buoy No 1*	56°31.34' N 20°54.16' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
735	LIEPĀJAS ostas *kreisās puses ugunsboja Nr.2* Port of LIEPĀJA *port hand light buoy No 2*	56°31.43' N 20°54.11' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
737	LIEPĀJAS ostas *labās puses ugunsboja Nr.3* Port of LIEPĀJA *starboard hand light buoy No 3*	56°31.62' N 20°55.39' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							
738	LIEPĀJAS ostas *kreisās puses ugunsboja Nr.4* Port of LIEPĀJA *port hand light buoy No 4*	56°31.70' N 20°55.33' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
739	LIEPĀJAS ostas labās puses ugunsboja Nr.5 Port of LIEPĀJA starboard hand light buoy No 5	56°31.87' N 20°56.48' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
740	LIEPĀJAS ostas *kreisās puses ugunsboja Nr.6* Port of LIEPĀJA *port hand light buoy No 6*	56°31.91' N 20°56.26' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
741	LIEPĀJAS ostas *labās puses ugunsboja Nr.19* Port of LIEPĀJA *starboard hand light buoy No 19*	56°31.88' N 20°57.21' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
742	LIEPĀJAS ostas *labās puses ugunsboja Nr.7* Port of LIEPĀJA *starboard hand light buoy No 7*	56°32.20' N 20°58.24' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
744	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.G.3s		1		00.5+(02.5)
745	LIEPĀJAS ostas *R. ugunsboja* Port of LIEPĀJA *W light buoy*	56°32.00' N 20°57.03' E	Q(9)W.15s		1		[00.5+(00.5)]9+(06.0)
750 *C3397*	LIEPĀJAS ostas Dienvidu vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of LIEPĀJA South Ldg l. 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 l.

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

751 *C3397.1*	LIEPĀJAS ostas Dienvidu vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of LIEPĀJA South Ldg l. 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 l.
755 *C3396.7*	LIEPĀJAS ostas Vidējo vārtu Z. ugunszīme Port of LIEPĀJA Vidējo 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	
756 *C3396.6*	LIEPĀJAS ostas Vidējo vārtu D. ugunszīme Port of LIEPĀJA Vidējo 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	
760 *C3396.9*	LIEPĀJAS ostas Ziemļu 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	
765 *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	
766 *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	
773	LIEPĀJAS ostas Priekšostas *D. ugunsboja* Port of LIEPĀJA Outport *S light buoy*	56°32.42' N 20°58.52' E	Q(6) +LFl.W.15s		5		[00.5+(00.5)]6+02.0+ (07.0)
774	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)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

775	LIEPĀJAS ostas *Priekšostas Z. ugunsboja* Port of LIEPĀJA *Outport N light buoy*	56°32.74' N 20°59.22' E	Q.W.1s		3		00.5+(00.5)
780 *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°)
783	LIEPĀJAS ostas *kreisās puses ugunsboja Nr.8* Port of LIEPĀJA *port hand light buoy No 8*	56°32.02' N 20°56.75' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
784	LIEPĀJAS ostas Priekšostas *labās puses ugunsboja Nr.9* Port of LIEPĀJA Outport *starboard hand light buoy No 9*	56°32.10' N 20°58.41' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
785	LIEPĀJAS ostas Priekšostas *kreisās puses ugunsboja Nr.10* Port of LIEPĀJA Outport port *hand Light buoy No 10*	56°32.24' N 20°58.51' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
790	LIEPĀJAS ostas Priekšostas *labās puses ugunsboja Nr.11* Port of LIEPĀJA Outport *starboard hand light buoy No 11*	56°31.87' N 20°58.47' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
791	LIEPĀJAS ostas Priekšostas *kreisās puses ugunsboja Nr.12* Port of LIEPĀJA Outport *port hand Light buoy No 12*	56°31.93' N 20°58.62' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
792	LIEPĀJAS ostas Priekšostas *labās puses ugunsboja Nr.13* Port of LIEPĀJA Outport *starboard hand light buoy No 13*	56°31.58' N 20°58.43' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

793	LIEPĀJAS ostas Priekšostas *kreisās puses ugunsboja Nr.14* Port of LIEPĀJA Outport *port hand light buoy No 14*	56°31.69' N 20°58.71' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
794	LIEPĀJAS ostas Priekšostas *R. ugunsboja* Port of LIEPĀJA Outport *W light buoy*	56°31.53' N 20°58.76' E	Q(9)W.15s		3		[00.5+(00.5)]9+(06.0)
795	LIEPĀJAS ostas Priekšostas *D. ugunsboja* Port of LIEPĀJA Outport *S light buoy*	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 *labās puses ugunsboja Nr.15* Port of LIEPĀJA Outport *starboard hand light buoy No 15*	56°31.44' N 20°58.71' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
797	LIEPĀJAS ostas Brīvostas *kreisās puses ugunsboja Nr.18* Port of LIEPĀJA Freeport *port hand light buoy No 18*	56°31.75' N 20°59.13' E	Fl.R.3s		2		00.5+(02.5)
798	LIEPĀJAS ostas Brīvostas *labās puses ugunsboja Nr.17* Port of LIEPĀJA Freeport *starboard hand light buoy No 17*	56°31.87' N 20°59.53' E	Fl.G.3s		2		00.5+(02.5)
799	LIEPĀJAS ostas Brīvostas *kreisās puses ugunsboja Nr.20* Port of LIEPĀJA Freeport *port hand light buoy No 20*	56°32.06' N 20°59.69' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
800 *C3399.2*	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla Z. mola ugunszīme Port of LIEPĀJA Karosta canal N mole light beacon	56°32.82' N 20°59.55' E	Q.R	9	2	Sarkana apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Red round column with platform	

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

802 *C3399*	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla D. mola ugunszīme Port of LIEPĀJA Karosta canal S mole light beacon	56°32.76' N 20°59.55' E	Q.G	9	1	Zaļa apaļa kolonna ar novērošanas laukumu 5 Green round column with platform	
805 *C3396.36*	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla kreisās puses ugunszīme Port of LIEPĀJA Karosta canal port hand light beacon	56°32.76' N 20°59.86' E	Fl.R.3s	6	1	Sarkana apaļa kolonna 3 Red round column	00.5+(02.5)
807 *C3396.362*	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla kreisās puses ugunszīme Port of LIEPĀJA Karosta canal port hand light beacon	56°32.75' N 20°59.97' E	Fl.R.3s	6	1	Sarkana apaļa kolonna 3 Red round column	00.5+(02.5)
810	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla *labās puses ugunsboja* Port of LIEPĀJA Karosta canal *starboard hand light buoy*	56°32.71' N 20°59.94' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
815 *C3396.3*	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 1 priekšējā vaduguns Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg l. 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 l.
816 *C3396.301*	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 1 aizmugurējā vaduguns Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg l. 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 l.
820	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla *kreisās puses ugunsboja* Port of LIEPĀJA Karosta canal *port hand light buoy*	56°32.68' N 21°00.90' E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

825 *C3396.33*	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 2 priekšējā vaduguns Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg l. 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 l.
826 *C3396.331*	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 2 aizmugurējā vaduguns Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg l. 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 l. Synchronous light with front
828	LIEPĀJAS ostas Karostas *labās puses boja* Port of LIEPĀJA Karosta *starboard hand buoy*	56°32.48' N 21°01.57' E					
830	LIEPĀJAS ostas Karostas *labās puses boja* Port of LIEPĀJA Karosta *starboard hand buoy*	56°32.50' N 21°01.49' E					
832	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla *labās puses ugunsboja* Port of LIEPĀJA Karosta canal *starboard hand light buoy*	56°32.47' N 21°01.68' E	Fl.G.3s		1		00.5+(02.5)
833	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla *kreisās puses ugunsboja* Port of LIEPĀJA Karosta canal *port hand light buoy*	56°32.51'N 21°01.82'E	Fl.R.3s		1		00.5+(02.5)
835 *C3396.35*	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 3 priekšējā vaduguns Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg l. 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 l.

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

836 *C3396.351*	LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 3 aizmugurējā vaduguns Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg l. 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 l.
845 *C3397.7*	LIEPĀJAS ostas Priekšostas iekšējā viļņlauža 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)
850 *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)
855 C3397.8	LIEPĀJAS ostas Loču vadlīnijas priekšējā vaduguns Port of LIEPĀJA Loču (Pilot) Ldg l. 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
856 *C3397.81*	LIEPĀJAS ostas Loču vadlīnijas aizmugurējā vaduguns Port of LIEPĀJA Loču (Pilot) Ldg l. 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 baltu 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
860 *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)
865 *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)

Nr. *Int (C)*	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No *Int (C)*	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							

870	LIEPĀJAS ostas *atsevišķas bīstamības ugunsboja* Port of LIEPĀJA *isolated danger light buoy*	56°29.48' N 20°54.09' E	Fl(2)W.5s		5		01.0+(01.0)+ 01.0+(02.0)
885 *C3390*	**BERNĀTU bāka** **BERNĀTI lighthouse**	56°22.94' N 20°58.90' E	Iso.W.4s	41	**15**	Režģots tornis ar sarkanu dēļu apšuvumu 21 Red planking on framework tower	W 180° - 002° (182°)
890 *C3386*	**PAPES bāka** **PAPE lighthouse**	56°09.29' N 21°01.40' E	Fl.W.3,5s	26	**14**	Balts režģots tornis ar apaļu baltu kolonnu vidū, sarkans balkons, gaismas telpa 22 White framework tower with round white column inside, red balcony, lantern room	01.5+(02.0) W 167° - 352° (185,0°)

RADIOLOKĀCIJAS BĀKU-ATBILDĒTĀJU SARAKSTS
LIST OF RACONS

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

PAGAIDU NAVIGĀCIJAS TEHNISKO LĪDZEKĻU SARAKSTS*
*LIST OF TEMPORARY AIDS TO NAVIGATION**

Nr.	Atrašanās vieta un NTL nosaukums	Koordinātas	Uguns raksturojums	Uguns augst. m	Uguns redz. j.j.	Konstrukcijas apraksts, augstums m	Piezīmes
No	Location and name of AtoN	Position	Light description	Elevat. of light m	Range of light M	Description of structure, height m	Remarks
100031	PĀVILOSTAS ostas *atsevišķas bīstamības ugunsboja* Port of PĀVILOSTA *isolated danger light buoy*	56°54.37' N 21°03.11' E	Fl(2)W.5s	4	3		01.0+(01.0)+0.10+(0.20) PJ / *NtM* 012(T) / 2018
100034	PĀVILOSTAS ostas *Atsevišķas bīstamības ugunsboja* Port of PĀVILOSTA *Isolated danger lightbuoy*	56°53.54' N 21°09.84' E	Fl(2)W.5s	4	2		01.0+(01.0)+01.0+(02.0) PJ / *NtM* 216(T) / 2017

*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 l. rear beacon
ENGURES ostas vadlīnijas priekšējā zīme	340	Port of ENGURE Ldg l. 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
JŪRMALAS ostas kreisās puses ugunsboja ‘J10’	320	Port of JŪRMALA port hand light buoy ‘J10’
JŪRMALAS ostas kreisās puses ugunsboja ‘J12’	322	Port of JŪRMALA port hand light buoy ‘J12’
JŪRMALAS ostas kreisās puses ugunsboja ‘J14’	324	Port of JŪRMALA port hand light buoy ‘J14’
JŪRMALAS ostas kreisās puses ugunsboja ‘J2’	312	Port of JŪRMALA port hand light buoy ‘J2’
JŪRMALAS ostas kreisās puses ugunsboja ‘J4’	314	Port of JŪRMALA port hand light buoy ‘J4’
JŪRMALAS ostas kreisās puses ugunsboja ‘J6’	316	Port of JŪRMALA port hand light buoy ‘J6’
JŪRMALAS ostas kreisās puses ugunsboja ‘J8’	318	Port of JŪRMALA port hand light buoy ‘J8’
JŪRMALAS ostas labās puses ugunsboja ‘J1’	313	Port of JŪRMALA starboard hand light buoy ‘J1’
JŪRMALAS ostas labās puses ugunsboja ‘J11’	323	Port of JŪRMALA starboard hand light buoy ‘J11’
JŪRMALAS ostas labās puses ugunsboja ‘J13’	325	Port of JŪRMALA starboard hand light buoy ‘J13’
JŪRMALAS ostas labās puses ugunsboja ‘J3’	315	Port of JŪRMALA starboard hand light buoy ‘J3’
JŪRMALAS ostas labās puses ugunsboja ‘J5’	317	Port of JŪRMALA starboard hand light buoy ‘J5’
JŪRMALAS ostas labās puses ugunsboja ‘J7’	319	Port of JŪRMALA starboard hand light buoy ‘J7’
JŪRMALAS ostas labās puses ugunsboja ‘J9’	321	Port of JŪRMALA starboard hand light buoy ‘J9’
JŪRMALAS ostas pieņemšanas ass ugunsboja ‘J’	311	Port of JŪRMALA reception safe water light buoy ‘J’
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.l. rear light beacon
Kuivižu ostas Randgala vadlīnijas priekšējā vaduguns	005	Port of Kuiviži Randgala Ldg.l. front light beacon
Kuivižu ostas Z. mola ugunszīme	007	Port of Kuiviži N mole light beacon
LĀČU zīme	045	LĀČI beacon
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 l. rear light beacon
LIEPĀJAS ostas Centrālās vadlīnijas priekšējā vaduguns	720	Port of LIEPĀJA Centrālā Ldg l. 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 l. rear light beacon
LIEPĀJAS ostas Dienvidu vadlīnijas priekšējā vaduguns	750	Port of LIEPĀJA Dienvidi Ldg l. 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 kanāla vadlīnijas Nr. 1 aizmugurējā vaduguns	816	Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg l. No 1 rear light beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 1 priekšējā vaduguns	815	Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg l. No 1 front light beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 2 aizmugurējā vaduguns	826	Port of LIEPĀJA Karosta canal dg l. No 2 rear light beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 2 priekšējā vaduguns	825	Port of LIEPĀJA Karosta canal l Ldg l. No 2 front light beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 3 aizmugurējā vaduguns	836	Port of LIEPĀJA Karosta canal l Ldg l. No 3 rear light beacon
LIEPĀJAS ostas Karostas kanāla vadlīnijas Nr. 3 priekšējā vaduguns	835	Port of LIEPĀJA Karosta canal Ldg l. 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 l. rear light beacon
LIEPĀJAS ostas Loču vadlīnijas priekšējā vaduguns	855	Port of LIEPĀJA Loči Ldg l. 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 viļņlauža 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 l. rear beacon
MĒRSRAGA ostas Iekšējās vadlīnijas priekšējā zīme	365	Port of MĒRSRAGS Iekšējā Ldg l. 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 l. rear light beacon
MĒRSRAGA ostas vadlīnijas priekšējā vaduguns	351	Port of MĒRSRAGS Ldg l. 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 Ieejas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	661	Port of PĀVILOSTA Ieeja Ldg l. rear light beacon
PĀVILOSTAS ostas Ieejas vadlīnijas priekšējā vaduguns	660	Port of PĀVILOSTA Ieeja Ldg l. 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 l. rear light beacon
RĪGAS osta Daugavgrīvas vadlīnijas priekšējā vaduguns	080	Port of RIGA Daugavgrīva Ldg l. front light beacon
RĪGAS ostas A. mola ugunszīme	104	Port of RIGA E mole light beacon
RĪGAS ostas Audupes labās puses ugunsboja 'A1'	168	Port of RIGA Audupe starboard hand light buoy 'A1'
RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	252	Port of RIGA Baltā Baznīca Ldg l. rear light beacon
RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas priekšējā vaduguns	250	Port of RIGA Baltā Baznīca Ldg l. front light beacon
RĪGAS ostas Baltās Baznīcas vadlīnijas vidējā vaduguns	251	Port of RIGA Baltā Baznīca Ldg l. middle light beacon
RĪGAS ostas Buļļupes ieejas kreisās puses ugunsboja 'B2'	164	Port of RIGA Buļļupe entrance port hand light buoy '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	121	Port of RIGA Daugava port hand light buoy No 10
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr. 12	192	Port of RIGA Daugava port hand light buoy No 12
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr. 14	263	Port of RIGA Daugava port hand light buoy No 14
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr. 16	275	Port of RIGA Daugava port hand light buoy No 16
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr. 18	290	Port of RIGA Daugava port hand light buoy No 18
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr. 20	298	Port of RIGA Daugava port hand light buoy No 20

RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr. 6	111	Port of RIGA Daugava port hand light buoy No 6
RĪGAS ostas Daugavas kreisās puses ugunsboja Nr. 8	115	Port of RIGA Daugava port hand light buoy No 8
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr. 11	126	Port of RIGA Daugava starboard hand light buoy No 11
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr. 13	258	Port of RIGA Daugava starboard hand light buoy No 13
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr. 15	280	Port of RIGA Daugava starboard hand Light boy No 15
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr. 17	288	Port of RIGA Daugava starboard hand light buoy No 17
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr. 5	108	Port of RIGA Daugava starboard hand light buoy No 5
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr. 7	112	Port of RIGA Daugava starboard hand light buoy No 7
RĪGAS ostas Daugavas labās puses ugunsboja Nr. 9	118	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 ’D2’	139	Port of RIGA Daugavgrīva harbourentrance port hand light buoy ’D2’
RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas labās puses ugunsboja ’D1’	136	Port of RIGA Daugavgrīva harbour starboard hand light buoy ’D1’
RĪGAS ostas Daugavgrīvas ostas labās puses ugunsboja ’D3’	142	Port of RIGA Daugavgrīva harbour starboard hand light buoy ’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 ’D5’	148	Port of RIGA Daugavgrīva Ziemas harbour entrance starboard hand light buoy ’D5’
RĪGAS ostas Daugavgrīvas Ziemas ostas kreisās puses ugunsboja ’D4’	149	Port of RIGA Daugavgrīva Ziemas harbour port hand light buoy ’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 l. rear light beacon
RĪGAS ostas Jaunmīlgrāvja vadlīnijas priekšējā vaduguns	240	Port of RIGA Jaunmīlgrāvis Ldg l. 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 l. rear light beacon
RĪGAS ostas Kara ostas vadlīnijas priekšējā vaduguns	133	Port of RIGA Kara harbour Ldg l. front light beacon
RĪGAS ostas Ķīpsalas ugunszīme	310	Port of RIGA Ķīpsala light beacon
RĪGAS ostas Krēmeru ieejas labās puses boja ‘K1’	268	Port of RIGA Krēmeri entrance starboard hand buoy ’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 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 ’M1’	158	Port of RIGA Mangaļsala entrance starboard hand light buoy ’M1’
RĪGAS ostas Mangaļsalas vadlīnijas aizmugurējā vaduguns	155	Port of RIGA Mangaļsala Ldg l. rear light beacon
RĪGAS ostas Mangaļsalas vadlīnijas priekšējā vaduguns	154	Port of RIGA Mangaļsala Ldg l. front light beacon
RĪGAS ostas Maziļķēniešu ugunszīme	188	Port of RIGA Maziļķēnieši 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 l. rear light beacon
RĪGAS ostas Mīlgrāvja vadlīnijas priekšējā vaduguns	195	Port of RIGA Mīlgrāvis Ldg l. 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 l. rear light beacon
RĪGAS ostas Rīnūžu vadlīnijas priekšējā vaduguns	100	Port of RIGA Rīnūži Ldg l. 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 l. rear light beacon
RĪGAS ostas Sarkandaugavas kreisās puses ugunsboja ‘S2’	223	Port of RIGA Sarkandaugava port hand light buoy ’S2’
RĪGAS ostas Sarkandaugavas kreisās puses ugunsboja ’S4’	229	Port of RIGA Sarkandaugava port hand light buoy ‘S4’
RĪGAS ostas Sarkandaugavas labās puses ugunsboja ’S3’	216	Port of RIGA Sarkandaugava starboard hand light buoy ’S3’
RĪGAS ostas Sarkandaugavas labās puses ugunsboja ’S5’	220	Port of RIGA Sarkandaugava starboard hand light buoy ’S5’
RĪGAS ostas Sarkandaugavas labās puses ugunsboja ’S7’	226	Port of RIGA Sarkandaugava starboard hand light buoy ’S7’
RĪGAS ostas Sarkandaugavas labās puses ugunsboja ’S9’	232	Port of RIGA Sarkandaugava starboard hand light buoy ’S9’
RĪGAS ostas Sarkandaugavas vadlīnijas priekšējā vaduguns	212	Port of RIGA Sarkandaugava Ldg l. front light beacon
RĪGAS ostas Sarkandaugavas, labās puses ugunsboja ’S1’	208	Port of RIGA Sarkandaugava starboard hand light buoy ’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 ‘Z1’	176	Port of RIGA Zvejas harbour N entrance starboard hand light buoy ‘Z1’
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 stodere	395	Port of ROJA starboard hand 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 uguns stodere Nr. 10	038	Port of SALACGRĪVA port hand light 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. 7	029	Port of SALACGRĪVA starboard hand spar No 7
SALACGRĪVAS ostas labās puses uguns stodere Nr. 3	019	Port of SALACGRĪVA starboard hand light spar No 3
SALACGRĪVAS ostas labās puses uguns stodere Nr. 9	033	Port of SALACGRĪVA starboard hand light 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 l. rear light beacon
SALACGRĪVAS ostas Vadlīnijas priekšējā vaduguns	010	Port of SALACGRĪVA Ldg l. 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 ’S4’	065	Port of SKULTE port hand spar ’S4’
SKULTES ostas kreisās puses ugunsboja ’S2’	057	Port of SKULTE port hand light buoy ’S2’
SKULTES ostas labās puses ugunsboja ’S1’	054	Port of SKULTE starboard hand light buoy ’S1’
SKULTES ostas pienemšanas 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
SOMŅITEĻNAJA sēkļa atsevišķas bīstamības ugunsboja	645	SOMŅITEĻNAJA 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 l. rear light beacon
VENTSPILS ostas Rietumu vadlīnijas priekšējā vaduguns	540	Port of VENTSPILS Rietumi Ldg l. front light beacon
VENTSPILS ostas Rietumu vadlīnijas vidējā vaduguns	541	Port of VENTSPILS Rietumi Ldg l. 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 viļņlauža 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 l. rear light beacon
VENTSPILS ostas Ziemeļu vadlīnijas priekšējā vaduguns	520	Port of VENTSPILS Ziemeļi Ldg l. front light beacon
VINKOVA sēkļa A. ugunsboja	503	VINKOVA shoal E light buoy
VINKOVA sēkļa R. ugunsboja	505	VINKOVA shoal W light buoy

ATTĒLI
PICTURES


001


005


006


007


008


011


040


045


050


059


060


070


075


080


081


100

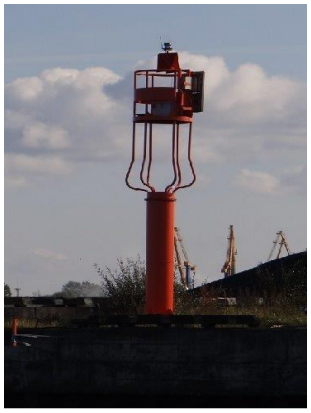

101


104


105


133


134


144


162


166


172


174


180


181


188


195


200


202


204


206


212


218

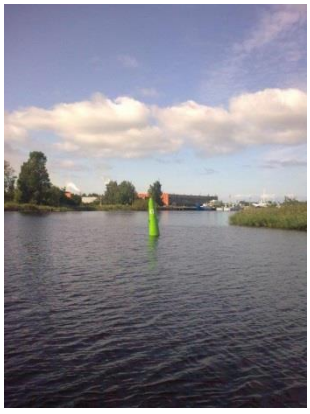

240


250


252


260


266


268


271


278


282


285


294


296


300


301


303


306


310


330


335


340


341


345


351


352


365


366


368


369


375


390


396


397


400


410


460

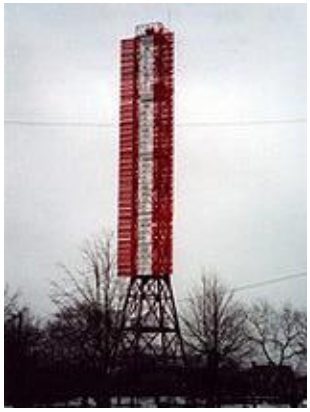

465


470

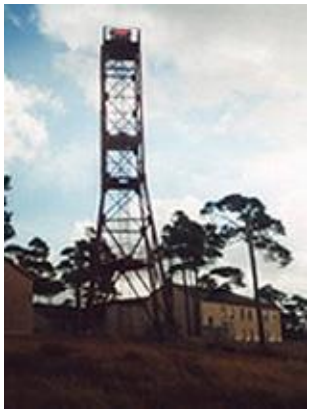

475


480


520


521


540


541


542


595


597


600


605


607


610


615


617


635


650


660


661


680


700


720

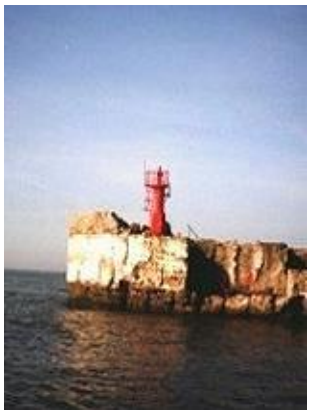

721


750


751


755

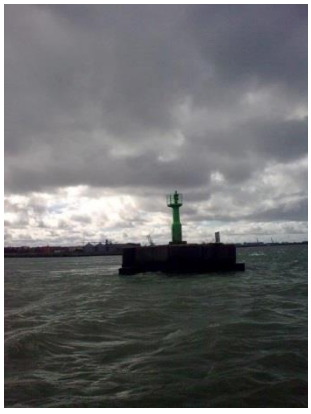

756


765


766


780


800


802


805


807


815


816


825


826

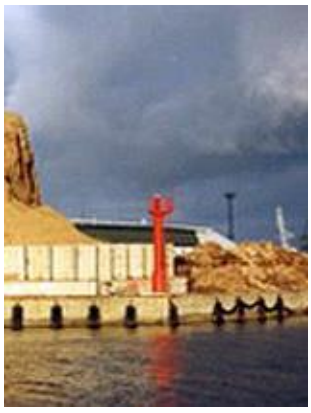

835


836


855


856


860


865


885


890