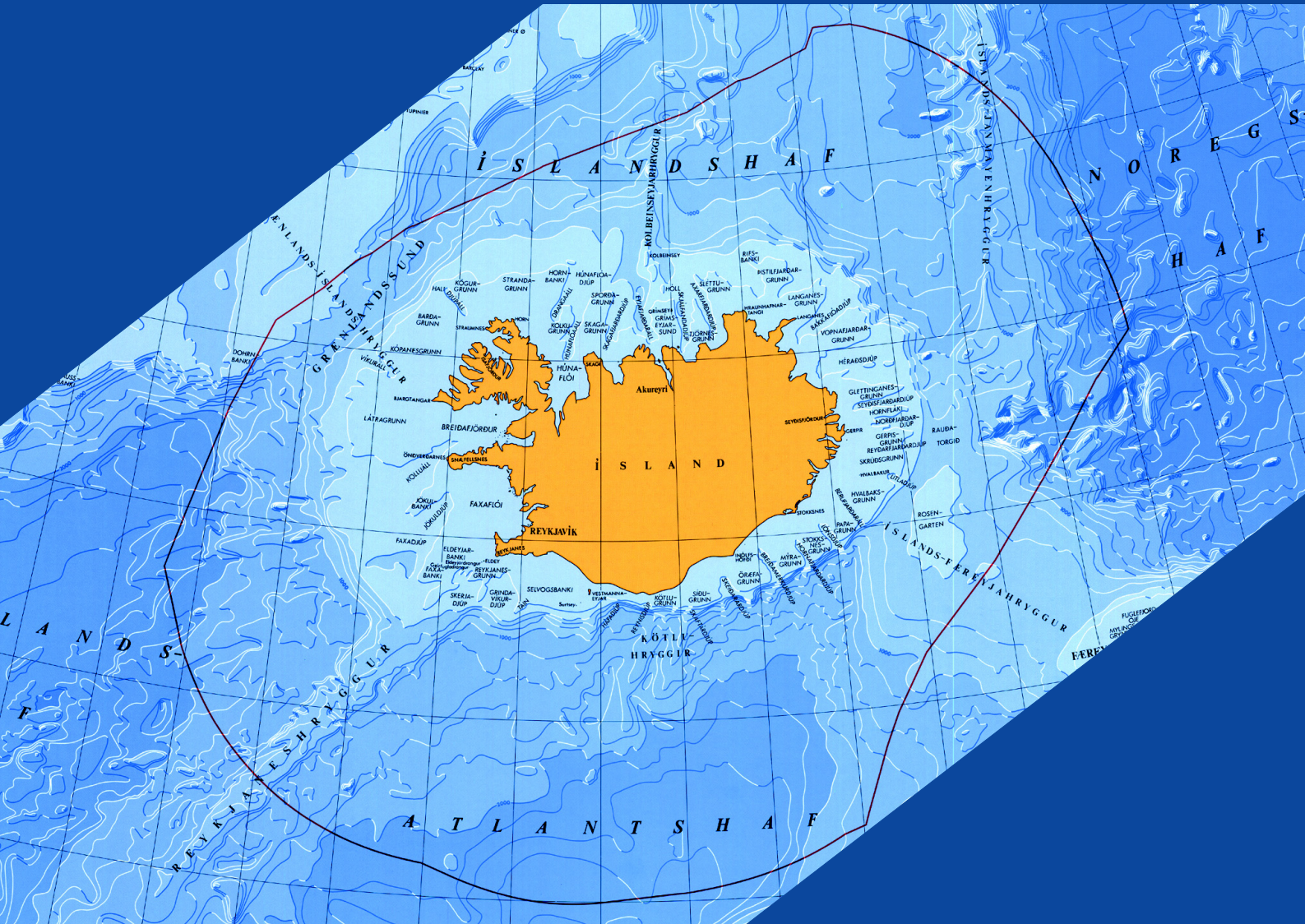


# Vitaskrá 2008

## List of Lights

Vitar, dufl, radíóvitar, radarsvarar, sjómerki, DGPS  
Lights, buoys, beacons, radiobeacons, racons, DGPS



LANDHELGISGÆSLA ÍSLANDS  
ICELANDIC COAST GUARD



Gefið út af Sjósmælingum Íslands og  
Siglingastofnun Íslands  
Published by the Icelandic Coast Guard Hydrographic  
Department and the Icelandic Maritime Administration

# ***Vitaskrá 2008***

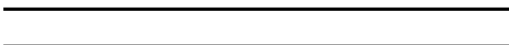


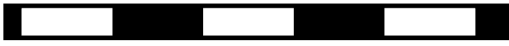







## ***List of Lights***

*Vitar, dufl, radíóvitar, radarsvarar, sjómerki, DGPS  
Lights, buoys, beacons, radiobeacons, racons, DGPS*

## Efnisyfirlit

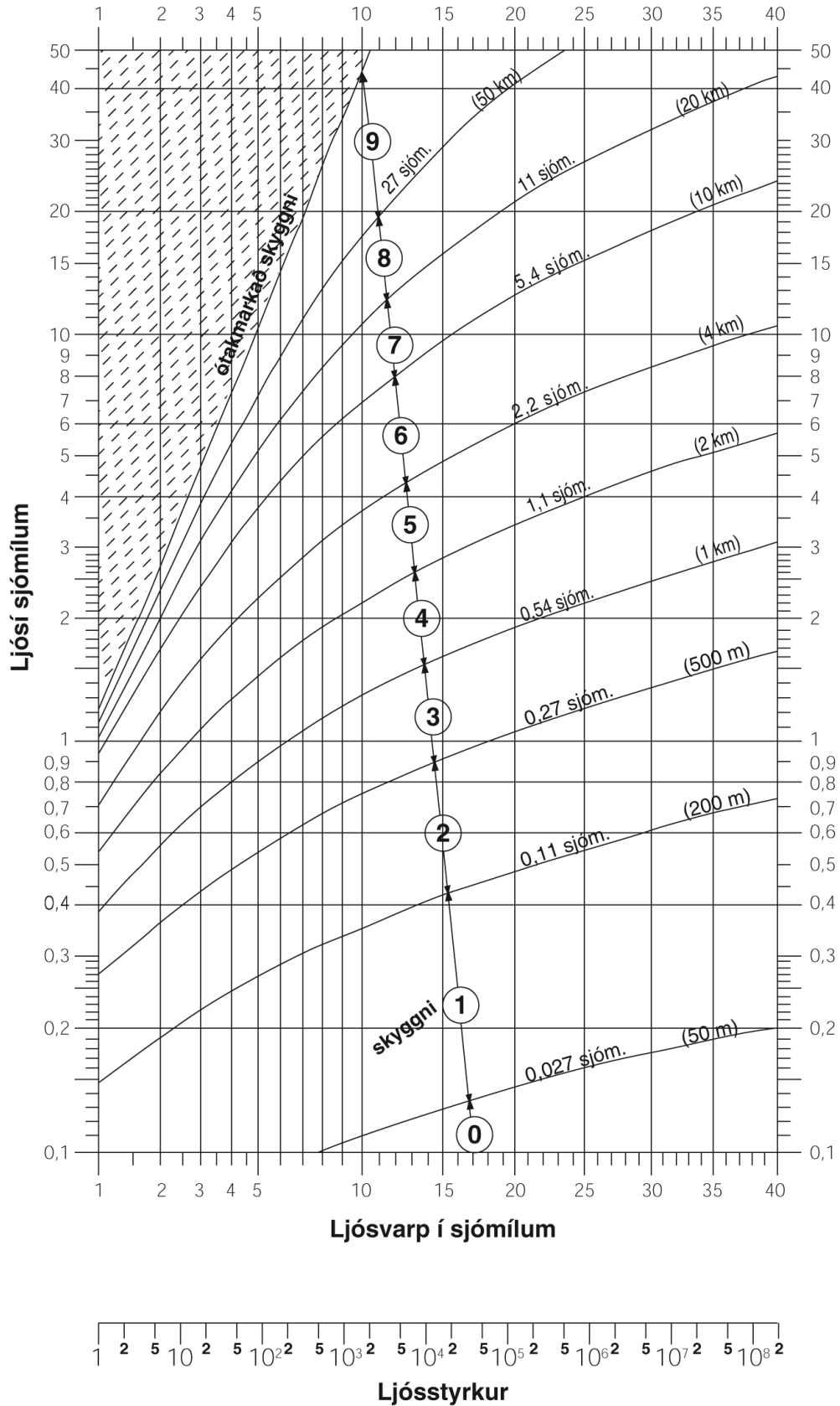
|  |    |
|--|----|
| Kenniljós vita samkvæmt alþjóðlegri skilgreiningu .....        | 3  |
| Ljósmaal vita í mismunandi skyggni, línurit og skýringar ..... | 4  |
| Alþjóðleg veðurfræðileg skilgreining á skyggni .....           | 5  |
| Sjónmaal, augnhæð yfir haffleti .....                          | 6  |
| Skýringar við vitaskrá .....                                   | 7  |
| Description on List of Lights .....                            | 8  |
| Flugvitar .....  | 9  |
| Aero Lights .....  | 9  |
| Skammstafanir í vitaskrá .....                                 | 9  |
| Vitaskrá .....   | 10 |
| Dufl .....   | 30 |
| - öldumælisdúfl .....  | 33 |
| Staðsetningarkerfi .....                                       | 34 |
| GPS leiðréttingarkerfi .....                                   | 35 |
| DGPS stöðvar .....   | 36 |
| Radarsvarar .....  | 37 |
| Sjó- og leiðarmerki .....                                      | 38 |

## Kenniljós vita samkvæmt alþjóðlegri skilgreiningu

| Skammstafanir* |              | Skýringar  | Kenniljós  |
|----------------|--------------|--|--|
| fst            | <b>F</b>     | Stöðugt ljós (fixed light). Ljós sem logar stöðugt.  |    |
| L              | <b>Fl</b>    | Leifturljós (short flashing light). Ljós sem varir skemur en í 2 sek.  |    |
| Bl             | <b>LFl</b>   | Blossaljós (long flashing light). Ljós sem varir 2 sek. eða lengur en þó skemur en myrkríð.                      |    |
| Gl             | <b>Iso</b>   | Jafnlengdarljós (isophase light). Ljós sem varir jafnlengi og myrkríð.   |    |
| Oc             | <b>Oc</b>    | Glampaljós (occluding light). Ljós sem varir lengur en myrkríð.  |   |
|                | <b>Q</b>     | Tíðleifturljós (quick flashing light). Ljós sem sýnir 50 til 79 leiftur á mín., að jafnaði 50 til 60.            |  |
|                | <b>VQ</b>    | Snögg leifturljós (very quick flashing light). Ljós sem sýnir 80 til 159 leiftur á mín., að jafnaði 100 til 120. |  |
|                | <b>IQ</b>    | Tíðleifturljós með myrkvun (interrupted quick flashing light). Ljós með reglubundinni myrkvun.                   |  |
|                | <b>UQ</b>    | Mjög snögg tíðleifturljós (ultra quick flashing light). Ljós sem ekki sýnir færri en 160 leiftur á mín.          |  |
| Alt            | <b>Al</b>    | Skiptiljós (alternating light). Ljós sem skiptir litum.  |  |
| Mo             | <b>Mo(K)</b> | Morse-merkjaljós (morse code light). Ljósleiftrum og blossom er raðað saman svo að morse bókstafur myndast.      |  |

\* Skammstöfun í fremsta dálki er eldri skammstöfun, ný og gildandi skammstöfun er í öðrum dálki.

Línurit yfir ljósmál vita í mismunandi skyggni  
Luminour range diagram



### Ljósmál vita í mismunandi skyggni

#### Ljósmál (Luminous range of light.)

Mesta fjarlægð sem ljósið sést með þeim ljósstyrk sem gefinn er og skyggni leyfir.

#### Ljósvarp (Nominal range of light.)

Sú fjarlægð sem ljósið sést þegar miðað er við að skyggni sé 10 sjómílar (meðalskyggni).

#### Sjónmál (Geographical range of light.)

Mesta fjarlægð, sem ljósið sést, takmarkast þá af bungu jarðar og miðast við hæð ljóssins og augnhæð athugarans.

#### Alþjóðleg veðurfræðileg skilgreining á skyggni:

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 0 | minna en 50 metrar    |
| 1 | 50–200 metrar         |
| 2 | 200–500 metrar        |
| 3 | 500–1000 metrar       |
| 4 | 0,63–1,0 sjómílar     |
| 5 | 1,0–2,0 sjómílar      |
| 6 | 2,0–6,0 sjómílar      |
| 7 | 6,0–12,0 sjómílar     |
| 8 | 12,0–30,0 sjómílar    |
| 9 | 30,0 sjómílar og yfir |

Tölurnar til vinstri og hægri á línuritinu sýna ljósmálið í sjómílum. Tölurnar undir línuritinu sýna ljósvarp ljóssins. Bognu línurnar vísa til skyggnisins.

Dæmi: Ljós með ljósstyrk 100.000 cd hefur ljósvarp um 20 sjómílar. Í skyggni 5 myndi ljósið sjást um 4,5 sjómílar og í skyggni 3 rúma 1 sjómílu.

Ath.: Línuritið er ekki nákvæmt. Það getur verið að skyggnið milli athugarans og ljóssins sé misgott.

| <b>Sjónmál – sjómíllur</b>            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Augnhæð yfir haffleti í metrum</b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ljóshæð yfir haffleti í m             | 0    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 8    | 10   | 12   | 15   | 20   |
| 2                                     | 2,9  | 5,9  | 6,5  | 7,1  | 7,6  | 8,0  | 8,8  | 9,5  | 10,1 | 11,0 | 12,2 |
| 2,5                                   | 3,3  | 6,2  | 6,9  | 7,5  | 7,9  | 8,4  | 9,2  | 9,9  | 10,5 | 11,3 | 12,6 |
| 3                                     | 3,6  | 6,5  | 7,2  | 7,8  | 8,3  | 8,7  | 9,5  | 10,2 | 10,8 | 11,7 | 12,9 |
| 3,5                                   | 3,9  | 6,8  | 7,5  | 8,1  | 8,6  | 9,0  | 9,8  | 10,5 | 11,1 | 11,9 | 13,2 |
| 4                                     | 4,2  | 7,1  | 7,8  | 8,3  | 8,8  | 9,3  | 10,0 | 10,7 | 11,4 | 12,2 | 13,5 |
| 4,5                                   | 4,4  | 7,3  | 8,0  | 8,6  | 9,1  | 9,5  | 10,3 | 11,0 | 11,6 | 12,5 | 13,7 |
| 5                                     | 4,7  | 7,6  | 8,3  | 8,8  | 9,3  | 9,7  | 10,5 | 11,2 | 11,9 | 12,7 | 14,0 |
| 6                                     | 5,1  | 8,0  | 8,7  | 9,3  | 9,7  | 10,2 | 11,0 | 11,7 | 12,3 | 13,2 | 14,4 |
|                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 7                                     | 5,5  | 8,4  | 9,1  | 9,7  | 10,2 | 10,6 | 11,4 | 12,1 | 12,7 | 13,6 | 14,8 |
| 8                                     | 5,9  | 8,8  | 9,5  | 10,0 | 10,5 | 11,0 | 11,8 | 12,5 | 13,1 | 13,9 | 15,2 |
| 9                                     | 6,2  | 9,2  | 9,8  | 10,4 | 10,9 | 11,3 | 12,1 | 12,8 | 13,4 | 14,3 | 15,5 |
| 10                                    | 6,6  | 9,5  | 10,2 | 10,7 | 11,2 | 11,7 | 12,5 | 13,2 | 13,8 | 14,6 | 15,9 |
| 12                                    | 7,2  | 10,1 | 10,8 | 11,4 | 11,9 | 12,3 | 13,1 | 13,8 | 14,4 | 15,3 | 16,5 |
| 14                                    | 7,8  | 10,7 | 11,4 | 11,9 | 12,4 | 12,9 | 13,7 | 14,4 | 15,0 | 15,8 | 17,1 |
| 16                                    | 8,3  | 11,3 | 11,9 | 12,5 | 13,0 | 13,4 | 14,2 | 14,9 | 15,5 | 16,4 | 17,6 |
| 18                                    | 8,8  | 11,8 | 12,4 | 13,0 | 13,5 | 13,9 | 14,7 | 15,4 | 16,0 | 16,9 | 18,1 |
|                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 20                                    | 9,3  | 12,2 | 12,9 | 13,5 | 14,0 | 14,4 | 15,2 | 15,9 | 16,5 | 17,4 | 18,6 |
| 25                                    | 10,4 | 13,3 | 14,0 | 14,6 | 15,1 | 15,5 | 16,3 | 17,0 | 17,6 | 18,5 | 19,7 |
| 30                                    | 11,4 | 14,3 | 15,0 | 15,6 | 16,0 | 16,5 | 17,3 | 18,0 | 18,6 | 19,5 | 20,7 |
| 35                                    | 12,3 | 15,2 | 15,9 | 16,5 | 17,0 | 17,4 | 18,2 | 18,9 | 19,5 | 20,4 | 21,6 |
| 40                                    | 13,2 | 16,1 | 16,8 | 17,3 | 17,8 | 18,3 | 19,0 | 19,7 | 20,4 | 21,2 | 22,5 |
| 45                                    | 14,0 | 16,9 | 17,6 | 18,1 | 18,6 | 19,0 | 19,8 | 20,5 | 21,2 | 22,0 | 23,3 |
| 50                                    | 14,7 | 17,7 | 18,3 | 18,9 | 19,4 | 19,8 | 20,6 | 21,3 | 21,9 | 22,8 | 24,0 |
| 60                                    | 16,1 | 19,0 | 19,7 | 20,3 | 20,8 | 21,2 | 22,0 | 22,7 | 23,3 | 24,2 | 25,4 |
|                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 70                                    | 17,4 | 20,3 | 21,0 | 21,6 | 22,1 | 22,5 | 23,3 | 24,0 | 24,6 | 25,5 | 26,7 |
| 80                                    | 18,6 | 21,5 | 22,2 | 22,8 | 23,3 | 23,7 | 24,5 | 25,2 | 25,8 | 26,7 | 27,9 |
| 90                                    | 19,7 | 22,7 | 23,3 | 23,9 | 24,4 | 24,8 | 25,6 | 26,3 | 26,9 | 27,8 | 29,0 |
| 100                                   | 20,8 | 23,7 | 24,4 | 25,0 | 25,5 | 25,9 | 26,7 | 27,4 | 28,0 | 28,9 | 30,1 |
| 120                                   | 22,8 | 25,7 | 26,4 | 26,9 | 27,4 | 27,9 | 28,7 | 29,4 | 30,0 | 30,8 | 32,1 |
| 140                                   | 24,6 | 27,6 | 28,2 | 28,8 | 29,3 | 29,7 | 30,5 | 31,2 | 31,8 | 32,7 | 33,9 |
| 160                                   | 26,3 | 29,3 | 29,9 | 30,5 | 31,0 | 31,4 | 32,2 | 32,9 | 33,5 | 34,4 | 35,6 |
| 180                                   | 27,9 | 30,9 | 31,5 | 32,1 | 32,6 | 33,0 | 33,8 | 34,5 | 35,1 | 36,0 | 37,2 |
| 200                                   | 29,4 | 32,4 | 33,0 | 33,6 | 34,1 | 34,5 | 35,3 | 36,0 | 36,6 | 37,5 | 38,7 |

Taflan er reiknuð út samkvæmt formúlunni  $x=2,08 (\sqrt{h_1} + \sqrt{h_2})$  ar sem  $h_1$  er ljóshæð vita og  $h_2$  er augnhæð.

## Skýringar við vitaskrá

**1. dálkur: Númer.** Vítar og leiðarljós, sem nefnd eru í þessari skrá, eru öll númeruð í áframhaldandi röð. Byrjað er á Reykjanesvita og haldið vestur um hringinn í kringum landið. Undir sumum númerunum er alþjóðlegt númer vitans eins og það er í British Admiralty List of Lights.

**2. dálkur: Nafn – staður.** Í þessum dálki er nafn ljóssins og stutt lýsing á staðsetningu þess. Nafn landtökuvita er skráð með HÁSTÖFUM.

**3. dálkur: Breidd og lengd.** Norðlæg breidd og vestlæg lengd er gefin upp í 1/10 úr mínútu.

**4. dálkur: Ljósseinkenni.** Tilgreint er hvernig ljósið lýsir, litur þess og ljóstími (enskar skammstafair, alþjóðlegt).

**5. dálkur: Hæð.** Ljóshæðin er mæld í metrum yfir sjó, meðalflóðhæð. Nákvæmnin ekki meiri en  $\pm 10\%$ .

**6. dálkur: Sjónarlengd.** Sjónarlengd ljóssins er gefin upp í sjómílum (1 sjóm. = 1852 m). Þar sem ljósstyrkssjónarlengd og landfræðileg sjónarlengd er ekki sú sama er alltaf styttri sjónarlengdin gefin upp í þessari skrá. Sjónarlengd vita sem lýsir yfir 15 sjóm. er auðkennd með feitu letri. Hrímlín, móða eða önnur óhreinindi á gluggum vitans geta valdið því að sjónarlengd hans minnki.

**7. dálkur: Vitahús eða ljósstæði.** Lýsing á vitahúsi. Hæð vitahússins er frá grunninum upp á topp, gefin upp á næsta heila metra.

**8. dálkur: Ljósgeirar, athugasemdir.** Allar miðanir eru réttvísandi gefnar frá sjó, frá  $000^\circ$  austur um að  $360^\circ$ .

### Litur vitaljóss og logtími

Til að sýna mismunandi lit á vitaljósi eru sett rauð og græn gler fyrir vitaljósið. Sýnir vitinn þá rautt eða grænt ljós yfir grunn og varasöm svæði. Hvítt ljós táknar yfirleitt hreina siglingaleið. Á mörkum mislitra ljósgeira er ætíð dálítið bil þar sem erfitt er að ákveða lit ljóssins og þar sem skiptist á rautt og grænt ljós myndast mjó, hvítleit ljósrák. Raki eða dögga á vitarúðum getur gert litamörk vitanna enn ógreinilegra. Ef ísing er á rúðunum geta rauðu og grænu ljósgeirarnir sýnst hvítir.

Logtími vita á Íslandi er þannig að þeir vitar sem eru sunnan við  $65^\circ 30'$  n.br. loga frá 15. júlí til 1. júní, en þeir sem eru þar fyrir norðan loga frá 1. ágúst til 15. maí. Logtími leiðarljósa getur þó verið annar, loga t.d. aðeins þegar skipa er von. Á vitum er ljós að minnsta kosti hálfri klukkustund eftir sólarlag til hálftrar klukkustundar fyrir sólarupprás.



### Description on List of Lights

**1st column: Number.** Lights and leading lights, which are mentioned in this list, are all in consecutive order. Beginning with Reykjanes lighthouse and going westward around Iceland. The international number of the light is shown as published in British Admiralty List of Lights.

**2nd Column: Name - location.** In this column is the name of the light and a short description of its location. The names of primary lights are printed in CAPITAL LETTERS.

**3rd column: Latitude and longitude.** Latitude north and longitude. Latitude north and longitude west is given in 1/10 of a minute.

**4th column: Light Character.** The characteristics of the light is mentioned.

**5th column: Elevation.** The height of the light is measured in meters above mean high water. The accuracy is not more than  $\pm 10\%$ .

**6th Column: Range.** Range is expressed in nautical miles. When the geographical range and luminous range is not same, the shorter range is listed. The lights having 15 M range and over are printed in bold type. Frost, moisture or other dirt on the window of the lighthouse may reduce the range.

**7th column: Structure.** Description of structure and its height are listed to the nearest meter.

**8th column: Remarks.** All bearings refer to true compass, and are given as seen by an observer from seaward and are measured clockwise from  $000^\circ$  to  $360^\circ$ .

In order to show a different colour of light, red or green glass is placed in front of the lightsource. Then the beacon shows coloured light in the dangerous areas. White light as a rule means safe sea. At the boundary of sectors of a different colour there is usual a small area in which it is sometimes difficult to make out the colour of the light, and where red and green lights alter a narrow white sector is formed. Steam and mist on the window may cause the lights boundary to be still more obscure. If there is frost on the windows the red and green sectors may look as if they are white.

The lights are shown as follows: Lights south of latitude  $65^\circ 30' N$  are shown from 15th of July to 1st of June. Lights north of same latitude are shown from 1st of August to 15th of May. Some of the leading lights are only shown on request. The lights are exhibited at least half an hour after sunset until half an hour before sunrise.

### Flugvitar

Flugvitar eru venjulega með mikinn ljósstyrk og ljósgeislanum beint hátt, þess vegna er ljós þeirra oftast sýnilegra úr miklu meiri fjarlægð heldur en ljós frá vita fyrir sjófarendur.

Flugvitar eru ekki alltaf merktir á sjókort með nákvæmni, oft starfræktir stuttan tíma í einu og stundum slökkt á þeim óvænt.

Auk þess að vera undir stjórn annarra aðila en vitar fyrir sjófarendur er lit þeirra eða ljóseinkennum breytt áður en mögulegt er að auglýsa aðvörun í tilkynningum til sjófarenda.

### Aero Lights

Aero lights are frequently of high power and owing to their beams being elevated are often visible at much greater distances than navigational lights. They are, however, often only approximately charted, sometimes only exhibited for short periods, and liable to sudden extinction. Moreover, being under the control of organisations other than the marine lighthouse authorities, they may be altered in colour or character before it is possible to give due warning to seamen by Notices to Mariners.

### Skammstafanir

| Skst. | Skýring       | Skýring á ensku | Skst. | Skýring    | Skýring á ensku |
|-------|---------------|-----------------|-------|------------|-----------------|
| A.    | austur        | east            | M     | sjómíla    | nautical mile   |
| Al    | skiptiljós    | alternating     | m     | metri      | metre           |
| Ath.  | athugasemdir  | remarks         | Mo.   | Morse      | Morse code      |
| Br.   | breidd        | latitude        | N.    | norður     | north           |
| Bu    | blátt         | blue            | Oc    | glampi     | occulting       |
| cd    | kerti         | candela         | Q     | tíðleiftur | quick           |
| Dir   | stefna        | direction       | R     | rautt      | red             |
| F     | stöðugt       | fixed           | S.    | suður      | south           |
| Fl    | leiftur       | flashing        | s     | sekúnda    | second          |
| fr.   | fremra        | front           | sek.  | sekúnda    | second          |
| G     | grænt         | green           | sjóm. | sjómíla    | nautical mile   |
| Iso   | jafnlengdar   | isophase        | V.    | vestur     | West            |
| kHz   | kílórið á sek | kilohertz       | W     | hvítt      | white           |
| klst. | klukkustund   | hour            | W.    | vestur     | West            |
| LFl   | blossi        | long flashing   |       |            |                 |
| Lgd.  | lengd         | longitude       |       |            |                 |

| Nr.<br>Alþj.nr. | Nafn<br>Staðarlýsing                              | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni        | Sjónar-<br>lengd í |                | Vitahús<br>Ljósstæði  | Ljósgeirar<br>Athugasemdir                   |
|-----------------|---|-----------------------------|---------------------|--------------------|----------------|---|--|
|                 |   |                             |                     | Hæð<br>m           | sjóm.<br>W-R-G |   |  |
| 1<br>L4466      | <b>REYKJANES</b>                                  | 63 49,0<br>22 42,3          | Fl(2)W 30s          | 69                 | 22             | Hvítur sívalur turn, 31 m                                   | Í hvarfi, 280,5° - 288°                      |
| 1,1<br>L4468    | <b>Reykjanestá</b> - aukaviti                     | 63 48,0<br>22 41,9          | Fl W 3s             | 24                 | 9              | Gulur turn, 5 m   |  |
| 2,1<br>L4473    | <b>Hafnir</b> - leiðarljós I fremra               | 63 56,3<br>22 40,8          | F R                 |                    |                | Staur △   |  |
| 2,2<br>L4473.1  | - - leiðarljós I aftara, 170 m frá fremra         |                             | F R                 |                    |                | Staur ▽   | Leiðarlína 089° leiðir inn sundið            |
| 2,3<br>L4473.5  | - leiðarljós II fremra                            | 63 56,2<br>22 40,6          | F G                 |                    |                | Staur △   |  |
| 2,4<br>L4473.51 | - - leiðarljós II aftara, 20 m frá fremra         |                             | F G                 |                    |                | Staur ▽   | Leiðarlína 164°                              |
| 2,5<br>L4474    | - leiðarljós III fremra í eyju austan við bryggju | 63 56,4<br>22 40,7          | F W                 |                    |                | Staur △   |  |
| 2,6<br>L4474.1  | - - leiðarljós III aftara, 80 m frá fremra        |                             | F W                 |                    |                | Staur ▽   | Leiðarlína 087° leiðir inn fyrir bryggjuna   |
| 3<br>L4472      | <b>Stafnes</b>                                    | 63 58,3<br>22 45,1          | Fl(3)WR 15s         | 13                 | 12-12          | Gulur turn, 11 m  | land -R- 002° -W- 158° -R- land              |
| 4<br>L4484      | <b>Keflavík</b> - flugviti                        | 63 58,7<br>22 34,9          | Aero AIFl(2)WG 7,5s | 88                 | 24 22          | Hvítur og rauður vatnsturn, stendur á súlum, 46 m           |  |
| 5<br>L4476      | <b>Sandgerði</b> - innsiglingarviti               | 64 02,4<br>22 42,8          | Oc WRG 6s           | 21                 | 15-13-13       | Gulur turn, 11 m, með lóðr. svartri rönd, ofan á 8 m húsi △ | land -G- 110,5° -W- 111,5° -R- 171° -G- land |
| 6<br>L4477      | - leiðarljós II fremra                            | 64 01,9<br>22 42,8          | Oc G 3s             | 12                 |                | Grindarmastur △   |  |
| 7<br>L4477.1    | - - leiðarljós II aftara, 267 m frá fremra        |                             | Oc G 3s             | 17                 |                | Grindarmastur ▽   | Leiðarlína 139°. Tekur við af leiðarlínu I   |
| 7,2<br>L4477.5  | - ytra ljós við leiðarlínu II                     | 64 02,4<br>22 43,9          | Fl(2)R 5s           | 6                  |                | Rauður staur  |  |
| 7,4<br>L4477.51 | - innra ljós við leiðarlínu II                    | 64 02,3<br>22 43,6          | Fl(3)R 6s           | 6                  |                | Rauður staur  |  |
| 8<br>L4478      | - leiðarljós III fremra                           | 64 02,4<br>22 43,1          | F R                 | 10                 |                | Staur △   |  |
| 8,1<br>L4478.1  | - - leiðarljós III aftara, 56 m frá fremra        |                             | F R                 | 12,5               |                | Staur ▽   | Leiðarlína 079°                              |
| 8,4<br>L4479    | - hafnarviti á enda syðri hafnargarðs             | 64 02,2<br>22 43,3          | Q G                 |                    |                | Staur, 3 m  |  |
| 8,6<br>L4479.2  | - hafnarviti á enda nyrðri hafnargarðs            | 64 02,3<br>22 43,4          | Fl R 5s             | 5                  |                | Staur, 3 m  |  |

Vitaskrá 2008

VITAR

| Nr.<br>Alþj.nr.     | Nafn<br>Staðarlýsing                                   | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Sjónar-<br>lengd í |                | Vitahús<br>Ljósstæði      | Ljósgeirar<br>Athugasemdir                             |
|---------------------|--|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---------------------------|--|
|                     |  |                             |              | Hæð<br>m           | sjóm.<br>W-R-G |                           |  |
| 9<br>L4480          | <b>GARÐSKAGI</b>                                       | 64 04,9<br>22 41,4          | Fl W 5s      | 31                 | 15             | Hvítur sívalur turn, 23 m | Racon (G) 60s  |
| 10                  | <b>Garðskagi</b> - aukaviti                            | 64 04,9<br>22 41,4          | F WRG        | 28                 |                | Sama og aðalviti          | 024° -G- 037° -R- 041° -W-<br>050°                     |
| 15<br>land<br>L4483 | <b>Hólmsberg</b>                                       | 64 01,8<br>22 33,4          | Fl(2)WRG 20s | 35                 | 16-12-12       | Gulur sívalur turn, 13 m  | land -R- 145° -W- 330° -G-                             |
| 15,3<br>L4486.2     | <b>Helguvík</b> - hafnarviti yst á<br>hafnargarðinum   | 64 01,3<br>22 33,2          | Fl G 3s      | 7                  |                | Staur                     |  |
| 15,5<br>L4486.3     | - hafnarviti yst á kletti<br>sunnan víkurinnar         | 64 01,2<br>22 33,2          | Fl R 3s      | 15                 |                | Staur                     |  |
| 15,6<br>L4486       | - leiðarljós fremra fyrir<br>botni víkurinnar          | 64 01,4<br>22 33,6          | Oc R 5s      | 25                 |                | Grindarmastur △           |  |
| 15,61<br>L4486.1    | - - leiðarljós aftara, 92 m<br>frá fremra              |                             | Oc R 5s      | 32                 |                | Grindarmastur ▽           | Leiðarlína 310°  |
| 15,8<br>L4487       | <b>Keflavík</b> - hafnarviti<br>smábátahöfn            | 64 00,5<br>22 33,2          | Fl G 2s      | 7,5                |                | Staur, 2 m                |  |
| 15,81<br>L4487.1    | - hafnarviti smábátahöfn                               | 66 00,5<br>22 33,3          | Fl R 2s      | 9                  |                | Staur, 2 m                |  |
| 16<br>L4488         | <b>Vatnsnes</b>  | 64 00,1<br>22 32,6          | Fl(3)WR 10s  | 15                 | 12-10          | Gulur turn, 8 m           | land -W- 147° -R- 176° -W-<br>342° -R- land            |
| 17<br>L4489         | - hafnarviti yst á<br>hafnargarðinum                   | 63 59,8<br>22 32,7          | Fl G 3s      |                    |                |                           |  |
| 17,5<br>L4490       | <b>Ytri-Njarðvík</b> - leiðarljós á<br>enda Suðurgarðs | 63 59,1<br>22 32,2          | Dir Lt       | 9                  |                | Stöpull, 6 m              | Ljósíð er moire mynstur með<br>286° stefnu sem miðlínu |
| 17,6<br>L4490.5     | - hafnarviti á enda<br>brimvarnargarðs                 | 63 59,1<br>22 31,8          | Fl(2) G 5s   |                    |                |                           |  |
| 18<br>L4491         | <b>Vogar</b> - leiðarljós I fremra                     | 63 58,6<br>22 23,1          | F R          |                    |                | Staur △                   |  |
| 18,1<br>L4491.1     | - - leiðarljós I aftara, 110 m<br>frá fremra           | 63 58,6<br>22 23,0          | F R          |                    |                | Staur ▽                   | Leiðarlína 111°  |
| 18,2<br>L4492       | - leiðarljós II fremra                                 | 63 59,1<br>22 23,6          | F G          |                    |                | Staur △                   |  |
| 18,3<br>L4492.1     | - - leiðarljós II aftara, 46 m<br>frá fremra           |                             | F G          |                    |                | Staur ▽                   | Leiðarlína 045°  |
| 18,5<br>L4493       | -hafnarviti á enda eystri<br>hafnargarðs               | 63 59,0<br>22 23,8          | Fl G 3s      |                    |                | Staur 2 m                 |  |
| 19<br>L4494         | <b>Gerðistangi</b><br>(Atlagerðistangi)                | 64 00,8<br>22 21,1          | Fl(2)WRG 10s | 11                 | 6- 4- 4        | Gulur turn, 10 m          | 034° -G- 078° -W- 236° -R-<br>263° -W- 034°            |

| Nr.<br>Alþj.nr. | Nafn<br>Staðarlýsing   | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni     | Hæð<br>m | Sjónar-<br>lengd í | Vitahús<br>Ljósstæði         | Ljósgeirar<br>Athugasemdir   |
|-----------------|--|-----------------------------|------------------|----------|--------------------|------------------------------|--|
|                 |  |                             |                  |          | sjóm.<br>W-R-G     |                              |  |
| 20<br>L4495     | <b>Straumsvík</b> - leiðarljós<br>fremra                         | 64 02,7<br>22 02,3          | Oc G 3s          | 12       |                    | Staur △                      |  |
| 20,1<br>L4495.1 | - - leiðarljós aftara, 128 m<br>frá fremra                       |                             | Oc G 3s          | 14       |                    | Staur ▽                      | Leiðarlína 144,5° leiðir að<br>bryggju   |
| 21<br>L4495.4   | - bryggjuviti á enda<br>hafnargarðsins                           | 64 02,8<br>22 02,7          | Fl R 3s          |          |                    |                              |  |
| 22<br>L4498.5   | <b>Hafnarfjörður</b> - stefnuvirkt<br>innsiglingarljós           | 64 04,3<br>21 57,9          | Dir WRG          | 13       | 10-2-2             | Ljosið er á þaki húss        | 090.5°-FIG- 091.5°-FG- 093.4°-<br>AIWG- 095.4°-FW- 095.6°-<br>AIWR- 097.6°-FR- 099.5°-FIR-<br>100.5° Miðlína er 095,5° |
| 23<br>L4497     | - hafnarviti yst á syðri<br>hafnargarðinum                       | 64 04,1<br>21 58,4          | Fl G 3s          | 6        |                    | Gulur skúr, 4 m              |  |
| 24<br>L4498     | - hafnarviti yst á nyrðri<br>hafnargarðinum                      | 64 04,2<br>21 58,1          | Fl R 3s          |          |                    | Grindarmastur                |  |
| 25<br>L4499     | <b>Álftanes</b>  | 64 07,0<br>22 00,5          | Oc WRG 3s        | 5        | 8-6-6              | Gult hús, 4 m                | 147° -G- 156,5° -W- 157,5° -<br>R- 167°  |
| 26<br>L4500     | <b>Kópavogur</b> - leiðarljós<br>fremra á bryggjuhúsi            | 64 06,8<br>21 56,6          | Fl R 1,5s        | 13       |                    | Staur △                      |  |
| 26,1<br>L4500.1 | - - leiðarljós aftara, 288 m<br>frá fremra                       | 64 06,8<br>21 56,3          | Oc R 5s          |          |                    | Staur ofan við höfnina ▽     | Leiðarlína 112°  |
| 27<br>L4500.5   | - hafnarljós á enda syðri<br>varnargarðs                         | 64 06,7<br>21 56,5          | Fl G 3s          | 6        |                    | Staur                        |  |
| 27,1<br>L4500.8 | <b>Seltjarnarnes</b> - hafnarviti<br>á syðri garði smábátahafnar | 64 09,0<br>22 00,3          | Fl G 2s          |          |                    | Staur 1 m                    |  |
| 27,2<br>L4500.9 | - hafnarviti á nyrðri<br>varnargarði smábátahafnar               | 64 09,0<br>22 00,3          | Fl R 2s          |          |                    | Staur 1 m                    |  |
| 28<br>L4501     | <b>Gróttá</b>  | 64 09,9<br>22 01,3          | Fl(3)WRG 20s     | 24       | 15-13-13           | Hvítur sívalur turn, 23 m    | 025° -G- 067° -W- 217° -R-<br>281° -G- 294°  |
| 29<br>L4504     | <b>Reykjavík</b> - flugviti                                      | 64 07,8<br>21 55,2          | Aero AIFl WG 10s | 85       | 23 21              | Ljosið er á toppi Perlunnar  |  |
| 30<br>L4503     | - Sjómannaskólinn  | 64 08,4<br>21 54,1          | Iso WRG 4s       | 72       | 16-12-12           | Aðalturn                     | 134° -G- 154° -W- 159,5° -R-<br>187° -W- 194,5° -G- 204°   |
| 31<br>L4505     | - Engey  | 64 10,5<br>21 55,5          | Fl WRG 5s        | 15       | 12-12-12           | Gulur turn, 8 m              | 354° -R- 357,5° -W- 004° -G-<br>122,5° -W- 142° -R- 202° -G-<br>257°. Racon (T) 90s                                    |
| 32<br>L4505.8   | Reykjavík - hafnarviti á enda<br>Eyjargarðs                      | 64 09,6<br>21 55,7          | Fl G 3s          | 12       |                    | Staur, 2m, ofan á 3 m stöpli |  |
| 33<br>L4508     | - hafnarviti, nyrst á<br>Ingólfsгарði                            | 64 09,1<br>21 56,0          | Fl R 2s          | 7        |                    | Gult hús, 4 m                |  |
| 34<br>L4506     | - hafnarviti yst á<br>Norðurgarði                                | 64 09,2<br>21 56,0          | Fl G 2s          | 7        |                    | Gult hús, 4 m                |  |

# Vitaskrá 2008

VITAR

| Nr.<br>Alþj.nr.     | Nafn<br>Staðarlýsing                                 | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Hæð<br>m | Sjónar-<br>lengd í<br>sjóm.<br>W-R-G | Vitahús<br>Ljósstæði   | Ljósgeirar<br>Athugasemdir                             |
|---------------------|--|-----------------------------|--------------|----------|--------------------------------------|------------------------|--|
| 35<br>L4507         | Reykjavík - hafnarviti á vestur<br>enda Ingólfsgarðs | 64 09,1<br>21 56,0          | Fl W 1,5s    | 7        |                                      | Grindarmastur, 4 m     |  |
| 37<br>L4513         | - Gufuneshöfði leiðarljós<br>fremra                  | 64 08,5<br>21 49,5          | Fl R 3s      | 37       |                                      | Grindarmastur, 16 m △  |  |
| 37,1<br>L4513.1     | - - leiðarljós aftara, 220 m<br>frá fremra           |                             | Fl R 3s      | 44       |                                      | Grindarmastur, 21 m ▽  | Leiðarlína 134,5° leiðir inn<br>Viðeyjarsund           |
| 38<br>L4513.4       | - Ábóti, hafnarviti                                  | 64 09,2<br>21 51,4          | Q G          | 9        |                                      | Grindarmastur, 6 m     |  |
| 41<br>L4515         | - Kleppsvík leiðarljós<br>fremra                     | 64 08,0<br>21 50,1          | Oc G 3s      | 18       |                                      | Grindarmastur, 16 m    |  |
| 41,1<br>L4515.1     | - - leiðarljós aftara, 200 m<br>frá fremra           |                             | Oc G 3s      | 22       |                                      | Grindarmastur, 16 m    | Leiðarlína 178,5°                                      |
| 43<br>L4514         | - Ártúnshöfði leiðarljós<br>fremra                   | 64 07,9<br>21 49,6          | F R          |          |                                      | Grindarmastur △        |  |
| 43,1<br>L4514.1     | - - leiðarljós aftara, 90 m<br>frá fremra            |                             | F R          |          |                                      | Grindarmastur ▽        | Leiðarlína 164° leiðir að<br>Ártúnshöfða               |
| 44<br>L4515.3       | - Smábátahöfn leiðarljós<br>fremra                   | 64 08,1<br>21 50,4          | Fl R 3s      | 6        |                                      | Grindarmastur △        |  |
| 44,1<br>L4515.3.1   | - - leiðarljós aftara, 228 m<br>frá fremra           |                             | Fl R 2s      | 10       |                                      | Grindarmastur ▽        | Leiðarlína 241°  |
| 45<br>L4515.5       | - Eiðisvík leiðarljós fremra                         | 64 09,3<br>21 49,0          | Oc G 5s      | 14       |                                      | Grindarmastur, 3 m △   |  |
| 45,1<br>L4515.5.1   | - - leiðarljós aftara, 119 m<br>frá fremra           |                             | Oc G 5s      | 18       |                                      | Grindarmastur, 8 m ▽   | Leiðarlína 154° leiðir inn<br>Eiðisvík                 |
| 47<br>land<br>L4516 | <b>Hvaleyri</b>                                      | 64 20,6<br>21 43,9          | Fl WRG 6s    | 3        | 6-4-4                                | Gult sextrent hús, 3 m | land -R- 057° -W- 230° -G-                             |
| 48<br>L4517         | <b>Hvafjörður</b> - ljós á<br>vestasta bokka         | 64 23,7<br>21 28,1          | Q W          | 13       |                                      | Staur, 4 m             | Ljósín á bokkunum og<br>bryggjuendunum eru öll samfasa |
| 48,1<br>L4517.5     | - ljós á vesturenda<br>bryggjunnar                   | 64 23,7<br>21 28,0          | Q W          | 11       |                                      | Staur, 2 m             |  |
| 48,2<br>L4517.6     | - ljós á austurenda<br>bryggjunnar                   | 64 23,7<br>21 27,9          | Q W          | 11       |                                      | Staur, 2 m             |  |
| 48,3<br>L4517.4     | - ljós á austasta bokka                              | 64 23,7<br>21 27,8          | Q W          | 13       |                                      | Staur, 2 m             |  |
| 49<br>L4518         | <b>Krossvík</b> - leiðarljós<br>fremra               | 64 18,9<br>22 03,2          | Oc G 5s      | 8        | 10                                   | Gulur turn, 7 m △      |  |
| 49,1<br>L4518.1     | - - leiðarljós aftara, 146 m<br>frá fremra           | 64 19,0<br>22 03,1          | Oc G 5s      | 15       | 10                                   | Grindarmastur ▽        | Leiðarlína 049,5°                                      |

| Nr.<br>Alþj.nr. | Nafn<br>Staðarlýsing  | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Hæð<br>m | Sjónar-<br>lengd í | Vitahús<br>Ljósstæði       | Ljósgeirar<br>Athugasemdir                                       |
|-----------------|---|-----------------------------|--------------|----------|--------------------|----------------------------|--|
|                 |   |                             |              |          | sjóm.<br>W-R-G     |                            |  |
| 50<br>L4520     | <b>Akranes</b>  | 64 18,5<br>22 05,7          | Fl(2)WRG 20s | 24       | 15-12-12           | Hvítur sívalur turn, 21 m  | 222° -R- 351° -W- 134° -R-<br>176° -G- 201°                      |
| 51<br>L4522     | - leiðarljós fremra   | 64 19,1<br>22 04,6          | Oc R 3s      |          |                    | Staur á húsi △             |  |
| 52<br>L4522.1   | - - leiðarljós aftara, 344 m<br>frá fremra                    | 64 19,2<br>22 05,0          | Oc R 5s      |          |                    | Grindarmastur ▽            | Leiðarlína 345°  |
| 53<br>L4520.5   | - hafnarviti á enda syðri<br>hafnargarðs                      | 64 18,8<br>22 04,6          | Fl R 3s      |          |                    | Staur, 4 m                 |  |
| 54<br>L4521     | - hafnarviti á enda<br>verksmiðjubryggju                      | 64 18,8<br>22 04,8          | Fl G 5s      |          |                    | Staur, 4 m                 |  |
| 54,1<br>L4523   | <b>Lambhúsasund</b> - leiðarljós<br>I fremra á sjávarbakkanum | 64 18,9<br>22 05,8          | F R          |          |                    | Staur △                    |  |
| 54,2<br>L4523.1 | - - leiðarljós I aftara á<br>Bíóhöllinni, 55 m frá<br>fremra  | 64 18,9<br>22 05,6          | F R          |          |                    | Staur á þaki húss ▽        | Leiðarlína 057°  |
| 54,3<br>L4524   | - leiðarljós II fremra  | 64 19,0<br>22 05,8          | F G          |          |                    | Staur △                    |  |
| 54,5<br>L4524.1 | - - leiðarljós II aftara, 28 m<br>frá fremra                  |                             | F G          |          |                    | Staur ▽                    | Leiðarlína 025,5°  |
| 55<br>L4526     | <b>Þormóðssker</b>  | 64 26,0<br>22 18,6          | LFl WRG 20s  | 34       | 11- 8- 8           | Hvítur turn, 23 m          | 109° -R- 285° -G- 334° -W-<br>109°. Racon (B) 60s                |
| 56<br>L4528     | <b>Þjófaklettur</b>   | 64 29,8<br>21 58,0          | Fl(2)WRG 10s | 11       | 11-10-10           | Sívalur rauður turn, 2 m   | 015° -G- 044° -W- 048° -R-<br>195°                               |
| 57<br>L4529     | <b>Rauðanes</b>   | 64 31,6<br>21 58,6          | Fl WRG 5s    | 8        | 10- 9- 9           | Grár sexstrendur turn, 4 m | land -G- 003,5° -W- 008,5° -R-<br>land                           |
| 57,5<br>L4530   | <b>Borgarnes</b> - leiðarljós<br>fremra fremst á bryggjunni   | 64 32,1<br>21 55,9          | F R          |          |                    | Staur △                    |  |
| 57,6<br>L4530.1 | - - leiðarljós aftara, 165 m<br>frá fremra                    |                             | F R          |          |                    | Staur, 4 m ▽               | Leiðarlína 059° leiðir að bryggju                                |
| 58<br>L4531     | <b>Kirkjuhóll</b>   | 64 48,3<br>23 05,8          | Fl WRG 10s   | 31       | 15-12-12           | Grátt turn, 6 m            | 282° -G- 326° -W- 069,5° -R-<br>105°                             |
| 59<br>L4532     | <b>Arnarstapi</b>   | 64 46,1<br>23 37,0          | LFl WRG 5s   | 18       | 11- 8- 8           | Gult hús, 3 m              | land -R- 201° -G- 265° -W-<br>340° -R- 357° -W- 012° -G-<br>land |
| 60<br>L4532.5   | - hafnarviti á enda<br>hafnargarðs                            | 64 46,3<br>23 37,2          | Fl R 3s      |          |                    | Gulur staur 2,5 m          |  |
| 62<br>L4534     | <b>MALARRIF</b>   | 64 43,7<br>23 48,2          | Fl(4)WRG 30s | 31       | 16-13-13           | Grár sívalur turn, 24 m    | land -R- 265° -W- 105° -G- land                                  |
| 63<br>L4538     | <b>Svörtuloft</b>   | 64 51,8<br>24 02,3          | Fl(2)W 10s   | 28       | 11                 | Gulur turn, 12 m           |  |

# Vitaskrá 2008

VITAR

| Nr.<br>Alþj.nr.  | Nafn<br>Staðarlýsing                                      | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Sjónar-<br>lengd í |                | Vitahús<br>Ljósstæði             | Ljósgeirar<br>Athugasemdir  |
|------------------|---|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|----------------------------------|---|
|                  |   |                             |              | Hæð<br>m           | sjóm.<br>W-R-G |                                  |   |
| 64<br>L4540      | <b>Öndverðarnes</b>                                       | 64 53,1<br>24 02,7          | Fl W 3s      | 11                 | 8              | Gult hús, 5 m                    | Í hvarfi, land - 030°   |
| 66<br>L4541.8    | <b>Taska</b>  | 64 55,2<br>23 47,7          | Fl G 3s      | 11                 | 6              | Grænt ljóshús, 4 m, á 12 m staur |   |
| 67<br>L4541      | <b>Rifshöfn</b> - leiðarljós fremra rétt ofan við bryggju | 64 55,4<br>23 48,9          | Oc R 3s      | 11                 |                | Grindarmastur △                  |   |
| 68<br>L4541.1    | - - leiðarljós aftara, 96 m frá fremra                    |                             | Oc R 3s      | 14                 |                | Staur á gaffli húss ▽            | Leiðarlína 290,5° leiðir að bryggju   |
| 69<br>L4541.4    | - hafnarviti á enda nyrðri hafnargarðsins                 | 64 55,4<br>23 48,1          | Fl G 2s      |                    |                | Staur, 4 m                       |   |
| 70<br>L4541.6    | - hafnarviti á syðri garðinum                             | 64 55,3<br>23 48,2          | Fl R 2s      |                    |                | Grindarmastur, 3 m               |   |
| 71<br>L4542      | <b>Ólafsvík</b>   | 64 53,5<br>23 40,4          | Fl WRG 5s    | 15                 | 12- 8- 8       | Gult hús, 3 m                    | land -R- 143° -W- 173° -G- 222° -R- 231° -G- land   |
| 72<br>L4543      | - hafnarviti yst á N-hafnargarði                          | 64 53,9<br>23 42,1          | Fl W 3s      | 9                  |                | Staur, 2 m                       |   |
| 72,2<br>L4542.5  | - hafnarviti yst á brimvarnargarði                        | 64 53,9<br>23 41,9          | Fl G 3s      | 7                  |                | Staur, 2 m                       |   |
| 73<br>L4542.4    | - hafnarviti yst á enda Suðurgarðs                        | 64 53,8<br>23 42,1          | Fl R 1,5s    | 9                  |                | Staur, 3 m                       |   |
| 74<br>L4544      | <b>Krossnes</b>   | 64 58,3<br>23 21,4          | Fl(4)WRG 20s | 21                 | 13-11-11       | Gulur turn, 9 m                  | land -R- 097° -W- 128,5° -G- 146° -W- 171,5° -R- 220° -W- 225° -G- 281° -W- 306° -R- land |
| 76,2<br>L4546.5  | <b>Grundarfjörður</b> - hafnarviti á NV-horni Norðurgarðs | 64 55,6<br>23 15,0          | Fl G 3s      | 10                 |                | Staur, 4 m                       |   |
| 76,3<br>L4547    | - hafnarviti á enda hafnargarðs (grjótgarðs)              | 64 55,5<br>23 15,0          | Fl R 3s      | 7                  |                | Staur, 3 m                       |   |
| 77<br>L4550      | <b>Höskuldsey</b>   | 65 05,7<br>23 00,8          | Fl WRG 6s    | 13                 | 10- 7- 7       | Gulur turn, 10 m                 | 060° -W- 064,5° -R- 097,5° -W- 155,5° -G- 240° -W- 247° -R- 350,5° -G- 060°               |
| 78<br>L4552      | <b>Elliðaey</b>   | 65 08,8<br>22 48,2          | Fl WRG 10s   | 45                 | 12- 8- 7       | Grár þristrendur turn, 8 m       | 075° -W- 087° -G- 118° -W- 126° -R- 152° -W- 156° -G- 320° -R- 075°                       |
| 79,3<br>L4553    | <b>Skipavík</b> - leiðarljós I fremra                     | 65 03,8<br>22 45,4          | Oc R 5s      | 9                  |                | Grindarmastur, 4m △              |   |
| 79,4<br>L4553.1  | - - leiðarljós I aftara, 319 m frá fremra                 |                             | Oc R 5s      | 17                 |                | Grindarmastur ▽                  | Leiðarlína 132° inn að Skipavík   |
| 79,5<br>L4553.2  | - Landey leiðarljós II fremra                             | 65 04,5<br>22 44,9          | Oc W 5s      | 20                 |                | Grindarmastur, 11 m △            |   |
| 79,6<br>L4553.21 | - - leiðarljós II aftara, 60 m frá fremra                 |                             | Oc W 5s      | 24                 |                | Grindarmastur, 11 m ▽            | Leiðarlína 055° inn á Skipavík  |



| Nr.<br>Alþj.nr. | Nafn<br>Staðarlýsing  | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Sjónar-<br>lengd í |                | Vitahús<br>Ljósstæði                    | Ljósgeirar<br>Athugasemdir  |
|-----------------|---|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---|---|
|                 |   |                             |              | Hæð<br>m           | sjóm.<br>W-R-G |   |   |
| 79,8<br>L4553.4 | Skipavík - Bænhúshólmi  | 65 04,3<br>22 45,4          | Fl G 3s      |                    |                | Staur                                   |   |
| 80<br>L4554     | <b>Súgandisey</b>   | 65 04,8<br>22 43,4          | Fl WRG 3s    | 30                 | 6-4-4          | Gult sívalt hús, 3 m                    | land -G- 107° -W- 110° -R-<br>157° -W- 160° -G- land  |
| 81<br>L4555     | <b>Stykkishólmur</b> - leiðarljós<br>fremra á Ytri-Höfða                | 65 04,7<br>22 44,0          | F R          |                    |                | Staur, 2 m △                            |   |
| 82<br>L4555.1   | - leiðarljós aftara, 33 m<br>frá fremra                                 |                             | F R          |                    |                | Staur, 4 m ▽                            | Leiðarlína 204° leiðir á milli<br>Súgandiseyjar og Stakkseyjar  |
| 82,5<br>L4555.6 | <b>Búðardalur</b> - hafnarviti á<br>enda varnargarðs                    | 65 06,7<br>21 46,4          | Fl G 3s      |                    |                | Staur, 2 m                              |   |
| 82,6<br>L4555.6 | - hafnarviti á enda<br>varnargarðs                                      | 65 06,7<br>21 46,5          | Fl R 3s      |                    |                | Staur, 2 m                              |   |
| 82,8<br>L4556.3 | - hafnarviti á bryggju  | 65 25,5<br>22 12,4          | Fl R 3s      |                    |                | Stöpull á þaki ljósmasturhúss,<br>0,5 m |   |
| 83<br>L4556     | <b>Klofningur</b>   | 65 22,4<br>22 57,0          | Fl(2)WRG 15s | 15                 | 7- 5- 5        | Gulur turn, 9 m                         | 355,5° -W- 357,5° -R- 012,5° -<br>W- 028° -G- 059° -W- 061° -<br>R- 128° -G- 246° -W- 249° -R-<br>295° -W- 298° -G- 355,5°. |
| 84<br>L4557     | <b>Miðleiðarsker</b>  | 65 27,8<br>22 41,5          | Fl W 8s      | 7                  | 5              | Gulur þrífötur, 3 m                     |   |
| 85<br>L4556.5   | <b>Skarfaklettur</b>  | 65 28,3<br>22 35,8          | Fl W 3s      | 7                  | 5              | Gulur þrífötur, 3 m                     |   |
| 85,5<br>L4557.5 | <b>Brjánslækur</b> - hafnarviti á<br>enda brimvarnargarðs               | 65 31,7<br>23 11,2          | Fl G 3s      | 6                  |                | Staur, 1 m                              |   |
| 86<br>L4558     | <b>Skor</b>   | 65 24,9<br>23 57,1          | Fl W 5s      | 26                 | 7              | Gulur turn, 5 m                         |   |
| 87<br>L4560     | <b>BJARGTANGAR</b>  | 65 30,2<br>24 31,9          | Fl(3)W 15s   | 39                 | 16             | Hvítt hús, 6 m                          |   |
| 88<br>L4562     | <b>Ólafsviti</b>  | 65 36,6<br>24 09,6          | LFl WRG 20s  | 26                 | 15-12-12       | Hvítur sívalur turn, 14 m               | land -G- 124° -W- 179° -R-<br>203° -G- 282° -W- 299° -R-<br>land  |
| 89<br>L4564     | <b>Patreksfjörður</b> - leiðarljós<br>fremra fyrir botni<br>hafnarinnar | 65 36,0<br>24 00,4          | F R          |                    |                | Staur                                   |   |
| 90<br>L4564.1   | - - leiðarljós aftara, 42 m<br>frá fremra                               |                             | F R          |                    |                | Staur                                   | Leiðarlína 353° leiðir inn í<br>Patrekshöfn   |
| 90,5<br>L4564.3 | - hafnarviti á bryggjuhorni   | 65 35,7<br>24 00,3          | F G          | 5                  |                | Ljósið er í polla á bryggjunni          |   |
| 90,6<br>L4564.4 | - hafnarviti á enda<br>varnargarðs                                      | 65 35,7<br>24 00,5          | Fl R 3s      |                    |                | Staur, 1 m                              |   |
| 91<br>L4565     | <b>Tálknafjörður</b> - leiðarljós I<br>fremra                           | 65 37,0<br>23 50,7          | Q W          |                    |                | Varða △                                 |   |

# Vitaskrá 2008

VITAR

| Nr.<br>Alþj.nr.     | Nafn<br>Staðarlýsing                                       | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni  | Sjónar-<br>lengd í |                | Vitahús<br>Ljósstæði                                      | Ljósgeirar<br>Athugasemdir   |
|---------------------|--|-----------------------------|---------------|--------------------|----------------|---|--|
|                     |  |                             |               | Hæð<br>m           | sjóm.<br>W-R-G |   |  |
| 92<br>L4565.1       | Tálknafj - - leiðarljós I aftara,<br>425 m frá fremra      |                             | Fl W 3s       |                    |                | Varða ▽   | Leiðarlína 121° leiðir um<br>sundið sunnan Sveinseyrar             |
| 94<br>L4566         | - leiðarljós II fremra                                     | 65 37,6<br>23 49,1          | F R           |                    |                | Staur △   |  |
| 95<br>L4566.1       | - - leiðarljós II aftara, 92 m<br>frá fremra               |                             | F R           |                    |                | Staur ▽   | Leiðarlína 060°  |
| 95,5<br>L4567       | <b>Kópanes</b>   | 65 47,7<br>24 06,6          | Fl(2)W 5s     | 25                 | 7              | Hvítt ljóshús, 3 m ofan á 3 m<br>gráu skipbrotsmannaskýli |  |
| 96<br>land<br>L4568 | <b>Langanes - Arnarfirði</b>                               | 65 43,2<br>23 32,0          | Fl WRG 15s    | 23                 | 10- 7- 7       | Gulur turn, 5 m   | land -G- 040° -W- 125° -R-   |
| 97<br>land<br>L4570 | <b>Svalvogar</b>   | 65 54,6<br>23 50,8          | LFl(2)WRG 20s | 54                 | 11- 8- 8       | Gulur turn, 6 m   | land -G- 048° -W- 181° -R-   |
| 98<br>L4572         | <b>Þingeyri</b>  | 65 52,9<br>23 29,4          | Fl W 5s       | 11                 | 6              | Staur, 5 m  |  |
| 100<br>L4574        | <b>Fjallaskagi</b>   | 66 00,5<br>23 48,7          | Fl W 5s       | 19                 | 12             | Gulur sívalur turn, 12 m                                  |  |
| 101<br>L4576        | <b>Flateyri</b>  | 66 02,8<br>23 30,7          | Oc R 3s       |                    |                | Staur á þaki fiskhjalls                                   |  |
| 101,5<br>L4576.5    | - hafnarviti á enda<br>varnargarðs                         | 66 02,9<br>23 30,4          | Fl G 3s       |                    |                | Staur   |  |
| 102<br>L4575        | <b>Sauðanes</b>  | 66 07,1<br>23 39,4          | Fl W 20s      | 46                 | 7              | Gult hús, 3 m   |  |
| 106<br>L4578        | <b>GÖLTUR</b>  | 66 09,8<br>23 34,3          | Fl W 10s      | 32                 | 12             | Gulur turn með brúnum<br>lóðréttum röndum, 14 m           |  |
| 107<br>L4580        | <b>Óshólar</b>   | 66 09,1<br>23 12,5          | Fl(3)WR 20s   | 30                 | 15-11          | Gult hús, 6 m   | 083° -R- 137° -W- 298°   |
| 108<br>L4581        | <b>Bolungarvík - hafnarviti á<br/>enda brimvarnargarðs</b> | 66 09,5<br>23 14,3          | Fl G 3s       |                    |                | Staur   |  |
| 108,2<br>L4581.4    | - hafnarviti á enda<br>Suðurgarðs                          | 66 09,5<br>23 14,6          | Fl R 3s       |                    |                | Staur   |  |
| 109<br>L4584        | <b>Arnarnes</b>  | 66 05,9<br>23 02,3          | LFl WRG 10s   | 64                 | 15-12-12       | Gult hús, 6 m   | 041° -G- 135° -W- 165° -R-<br>191° -G- 274,5° -W- 279° -R-<br>311° |
| 109,5<br>L4585      | <b>Ísafjörður - Mávagarður<br/>hafnarviti</b>              | 66 04,2<br>23 06,3          | Fl(2)G 5s     | 8                  |                | Staur á enda hafnargarðs                                  |  |
| 110<br>L4586        | - Naust leiðarljós I fremra                                | 66 03,6<br>23 07,4          | F W           | 13                 | 11             | Gult hús með svartri lóðréttri<br>rönd                    |  |
| 111<br>L4585.9      | - - leiðarljós I aftara, 136 m<br>frá fremra               |                             | F W           |                    |                | Gult hús með svartri lóðréttri<br>rönd                    | Leiðarlína 211° leiðir inn<br>rennuna inn Sundin                   |

| Nr.<br>Alþj.nr. | Nafn<br>Staðarlýsing                             | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Sjónar-<br>lengd í |                | Vitahús<br>Ljósstæði                         | Ljósgeirar<br>Athugasemdir  |
|-----------------|--|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|--|---|
|                 |  |                             |              | Hæð<br>m           | sjóm.<br>W-R-G |  |   |
| 112<br>L4588    | Ísafjörður - leiðarljós II fremra                | 66 03,5<br>23 07,7          | FL R 2s      |                    |                | Staur △                                      |   |
| 113<br>L4588.1  | - - leiðarljós II aftara, 72 m frá fremra        |                             | Fl R 2s      |                    |                | Staur ▽                                      | Leiðarlína 222°   |
| 114<br>L4590    | - Kaldareyri leiðarljós III fremra               | 66 03,8<br>23 06,8          | Fl W 2s      |                    |                | Staur △                                      |   |
| 115<br>L4590.1  | - - leiðarljós III aftara, 070°, 70 m frá fremra |                             | Fl W 2s      |                    |                | Staur ▽                                      | Leiðarlína 250°   |
| 116<br>L4586    | - leiðarljós IV fremra                           | 66 03,6<br>23 07,3          | Fl W 2s      | 13                 | 11             | Sama hús og nr. I fremra                     |   |
| 117<br>L4586.1  | - - leiðarljós IV aftara, 097°, 75 m frá fremra  |                             | Fl W 2s      |                    |                | Staur ▽                                      | Leiðarlína 277°   |
| 118<br>L4592    | - leiðarljós V fremra á Stekkjanesi              | 66 04,2<br>23 08,8          | F R          |                    |                | Staur  |   |
| 119<br>L4592.1  | - - leiðarljós V aftara, 150 m frá fremra        |                             | F R          |                    |                | Horn á húsi                                  | Leiðarlína 331° leiðir inn á Pollinn  |
| 124<br>L4583    | Súðavík - hafnarviti á Norðurgarði               | 66 02,3<br>22 59,0          | Fl G 3s      |                    |                | Staur  |   |
| 125<br>L4583.2  | - hafnarviti á enda Suðurgarðs                   | 66 02,2<br>22 59,1          | Fl R 3s      |                    |                | Staur  |   |
| 127<br>L4582    | Æðey   | 66 05,5<br>22 39,6          | Fl(2)WRG 22s | 26                 | 15-12-12       | Grár sívalur turn 13 m                       | 096° -W- 113° -G- 154° -W- 281° -G- 320° -W- 327° -R- 096°                            |
| 128<br>L4600    | Sléttaeyri                                       | 66 17,8<br>22 57,8          | Fl(2)WRG 10s | 7                  | 7- 5- 5        | Gult hús 5 m                                 | land -G- 277° -W- 287° -R- 012° -W- land  |
| 129<br>L4604    | Straumnes  | 66 25,8<br>23 08,1          | Fl W 4s      | 30                 | 10             | Gulur uppmjór turn, 24 m                     | Í hvarfí, 234° - land   |
| 130<br>L4606    | <b>HORNBJARG</b>                                 | 66 24,6<br>22 22,7          | Fl(2)W 20s   | 31                 | 12             | Gulur turn áfastur húsi, 10 m                |   |
| 131<br>L4608    | Selsker  | 66 07,5<br>21 31,0          | Mo(N)W 30s   | 23                 | 10             | Hvítur sívalur turn, 15 m                    | Racon (O) 60s   |
| 135<br>L4616    | Gjögur   | 65 59,8<br>21 19,0          | Fl(4)WRG 30s | 39                 | 15-12-12       | Rauður uppmjór turn, 24 m, með gulu vitahúsi | 130° -R- 204° -W- 248° -G- 296° -W- 333° -R- 044° -W- land                            |
| 137<br>L4620    | Grimsey - í Steingrímsfirði                      | 65 41,2<br>21 23,7          | Fl WRG 10s   | 82                 | 10- 7- 7       | Gulur turn, 10 m                             | 192° -R- 235° -W- 241° -G- 266° -R- 298° -W- 310° -G- 330° -R- 064° -W- 073° -G- 192° |
| 138<br>L4622    | Malarhorn  | 65 41,4<br>21 26,2          | Fl(2)WRG 15s | 27                 | 15-11-11       | Gult hús, 3 m                                | 218° -R- 245° -W- 259° -G- 336° -W- 011° -R- 082°                                     |
| 139<br>L4626    | Hólmavík   | 65 42,3<br>21 40,5          | Fl WRG 5s    | 12                 | 13-12-12       | Gult hús, 3 m                                | land -R- 299° -W- 308° -G- land   |

Vitaskrá 2008

VITAR

| Nr.<br>Alþj.nr.  | Nafn<br>Staðarlýsing                                       | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni  | Hæð<br>m | Sjónar-<br>lengd í<br>sjóm.<br>W-R-G | Vitahús<br>Ljósstæði     | Ljósgeirar<br>Athugasemdir   |
|------------------|--|-----------------------------|---------------|----------|--------------------------------------|--------------------------|--|
| 139,5<br>L4626.3 | Hólmavík - hafnarviti                                      | 65 42,3<br>21 40,0          | Fl G 3s       |          |                                      | Staur, 4 m               |  |
| 139,7<br>L4627   | <b>Hvammstangi</b> - hafnarviti<br>á enda ytri hafnargarðs | 65 23,6<br>20 57,0          | F R           |          |                                      |                          |  |
| 139,8<br>L4627.2 | - hafnarviti á enda innri<br>hafnargarðs                   | 65 23,6<br>20 56,9          | Fl G 3s       |          |                                      |                          |  |
| 140<br>L4628     | <b>Skarð</b>   | 65 29,1<br>20 59,2          | Fl(3)WRG 30s  | 53       | 16-12-12                             | Grár sívalur turn, 13 m  | land -G- 064° -R- 094° -G-<br>151° - W- 157° -R- 169° -W-<br>176° -G- land         |
| 140,5<br>L4629   | <b>Blönduós</b> - hafnarviti á<br>enda brimvarnargarðs     | 65 40,2<br>20 18,0          | Fl R 3s       |          |                                      | Staur                    |  |
| 140,6<br>L4629.5 | - hafnarviti á enda<br>hafnargarðs                         | 65 40,2<br>20 17,9          | Fl G 3s       | 5        |                                      | Staur, 2 m               |  |
| 141<br>L4630     | <b>Skagatrönd</b> - hafnarviti<br>syðst á hafnargarðinum   | 65 49,4<br>20 19,1          | Fl R 3s       | 6        |                                      | Grár stöpull, 4 m        |  |
| 142<br>L4632     | - leiðarljós fremra á<br>bakkanum niður við sjóinn         | 65 49,4<br>20 18,5          | Oc G 3s       | 11       |                                      | Staur △                  |  |
| 142,1<br>L4632.1 | - - leiðarljós aftara, 224 m<br>frá fremra                 |                             | Oc G 5s       | 19       |                                      | Kirkjuturn               | Leiðarlína 082°  |
| 143<br>L4632.5   | - Brúnkolla  | 65 49,3<br>20 19,0          | QW            | 5        |                                      | Staur, 5m                | Norður höfuðáttamerki  |
| 147<br>L4635     | <b>Kálfshamar</b>  | 66 01,0<br>20 26,0          | LFl(2)WRG 20s | 21       | 15-12-12                             | Grár turn, 16 m          | land -G- 349° -W- 004° -R-<br>034° -W- 155° -R- land                               |
| 148<br>L4636     | <b>SKAGATÁ</b>   | 66 07,2<br>20 05,9          | Fl W 10s      | 18       | 13                                   | Gulur turn, 9 m          | Racon (K) 60s  |
| 150<br>L4640     | <b>Sauðárkrókur</b> - leiðarljós<br>fremra                 | 65 45,0<br>19 39,0          | F R           |          |                                      | Kirkjuturn               |  |
| 151<br>L4640.1   | - - leiðarljós aftara, 306 m<br>frá fremra                 | 65 44,9<br>19 39,3          | F R           | 50       |                                      | Staur ▽                  | Leiðarlína 233,5°  |
| 152<br>L4641     | -hafnarviti á enda<br>brimvarnargarðs                      | 65 45,3<br>19 38,4          | Fl G3s        | 11       |                                      | Staur                    |  |
| 153<br>L4641.2   | - hafnarviti smábátahöfn                                   | 65 45,4<br>19 38,8          | Fl R 3s       | 10       |                                      | Staur á enda varnargarðs |  |
| 154<br>L4644     | <b>Hegranes</b>  | 65 46,2<br>19 32,5          | LFl WRG 15s   | 23       | 15-12-12                             | Gulur turn, 10 m         | 039° -R- 058° -W- 075° -G-<br>154° -W- 158° -R- 169° -W-<br>176° -G- 232° -R- 263° |
| 154,5<br>L4646   | <b>Hofsós</b> - hafnarviti á enda<br>eystri hafnargarðs    | 65 53,9<br>19 25,2          | F G           |          |                                      |                          |  |
| 154,6<br>L4647   | - hafnarviti á enda vestari<br>hafnargarðs                 | 65 53,8<br>19 25,3          | F R           |          |                                      | Staur, 3 m               |  |

| Nr.<br>Alþj.nr.  | Nafn<br>Staðarlýsing   | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Hæð<br>m | Sjónar-<br>lengd í | Vitahús<br>Ljósstæði                               | Ljósgeirar<br>Athugasemdir   |
|------------------|--|-----------------------------|--------------|----------|--------------------|--|--|
|                  |  |                             |              |          | sjóm.<br>W-R-G     |  |  |
| 155<br>L4648     | <b>Málmei</b>  | 66 00,5<br>19 32,3          | Fl(2)WRG 15s | 41       | 11- 8 -8           | Gulur turn, 10 m                                   | 346° -G- 354° -W- 023° -R-<br>077° -G- 122° -W- 154° -R-<br>166°   |
| 156<br>L4650     | <b>Straumnes</b> - vestan<br>Haganesvíkur                                | 66 04,6<br>19 21,3          | Fl WRG 6s    | 20       | 10-8-8             | Turn með gráum og svörtum<br>lóðréttum röndum, 9 m | 054° -R- 084° -W- 095° -G-<br>125,5° - W- 193° -R- 209,5° -<br>W- 226° -G- 236,5° -W-<br>250,5° -R- 266° |
| 158<br>L4652     | <b>SAUDANES</b>  | 66 11,2<br>18 57,1          | Fl(3)WR 20s  | 37       | 16-12              | Gulur turn með áföstu húsi,                        | land -R- 075° -W- 221° -R- land  |
| 159<br>L4654     | <b>Selvíkurnef</b>   | 66 09,6<br>18 52,0          | Fl WRG 5s    | 20       | 13-10-10           | Gulur turn, 8 m                                    | 027° -W- 077° -G- 153° -W-<br>160° - R-205°  |
| 161<br>L4655.5   | <b>Siglufjörður</b> - hafnarviti á<br>enda varnargarðs                   | 66 09,2<br>18 53,8          | F G          |          |                    | Staur  |  |
| 162<br>L4656     | <b>SIGLUNES</b>  | 66 11,6<br>18 49,3          | Fl W 7,5s    | 51       | 12                 | Gulur turn, 12 m                                   |  |
| 163<br>L4660.6   | <b>Brík</b>  | 66 07,2<br>18 36,6          | Fl(3)W 10s   | 58       | 6                  | Hvítur turn, 4 m                                   |  |
| 164<br>L4662     | <b>Ólafsfjörður</b> - hafnarviti á<br>enda Norðurgarðs                   | 66 04,5<br>18 38,8          | Fl R 4s      |          |                    | Steinstöpull, 4 m                                  |  |
| 164,1<br>L4661   | - hafnarviti á enda<br>Vesturgarðs                                       | 66 04,6<br>18 39,2          | Fl G 3s      |          |                    | Grindarmastur                                      |  |
| 164,2            | - hafnarviti á enda<br>Vesturgarðs, 218° 103 m<br>frá víta á Norðurgarði |                             | Fl G 2s      |          |                    |  |  |
| 165<br>L4658     | <b>Hrólfssker</b>  | 66 05,5<br>18 25,1          | Fl W 3s      | 18       | 8                  | Grár sívalur turn, 16 m                            | Frá 217° að 327° hefur vitinn<br>ekki fullt ljósmagn   |
| 166<br>L4660     | <b>Hrísey</b>  | 66 01,1<br>18 24,0          | Fl WRG 8s    | 113      | 15-12-12           | Gulur turn, 9 m                                    | 180° -W- 190° -R- 265° -G-<br>325° -W- 332° -R- 043° -G-<br>145° -W- 166° -R-180°                        |
| 166,1<br>L4664   | - hafnarviti á enda<br>hafskipabryggju                                   | 65 58,7<br>18 22,8          | F G          |          |                    |  |  |
| 166,2<br>L4664.4 | - hafnarviti á enda<br>varnargarðs                                       | 65 58,8<br>18 22,9          | F R          | 6        |                    | Staur  |  |
| 167<br>L4663.2   | <b>Dalvík</b> - hafnarviti á enda<br>Norðurgarðs                         | 65 58,4<br>18 31,5          | Fl W 3s      | 5        |                    | Staur  |  |
| 167,2<br>L4663.4 | - hafnarviti á enda<br>brimvarnargarðs                                   | 65 58,4<br>18 31,2          | Fl G 2s      | 8        |                    |  |  |
| 168<br>L4663     | - hafnarviti á enda<br>Suðurgarðs  | 65 58,4<br>18 31,6          | Fl R 3s      | 6        |                    | Staur  |  |
| 168,3<br>L4664.7 | <b>Árskógssandur</b> - hafnarviti<br>á enda varnargarðs                  | 65 56,8<br>18 21,3          | Fl G 3s      |          |                    | Staur, 3 m   |  |
| 168,5<br>L4665.5 | <b>Hauganes</b> - hafnarviti á<br>enda varnargarðs                       | 65 55,4<br>18 17,9          | F G          | 4        |                    | Staur, 2 m   |  |

Vitaskrá 2008

VITAR

| Nr.<br>Alþj.nr.   | Nafn<br>Staðarlýsing                      | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni     | Hæð<br>m | Sjónar-                   | Vitahús                  | Ljósgeirar   |
|-------------------|---|-----------------------------|------------------|----------|---------------------------|--------------------------|--|
|                   |   |                             |                  |          | lengd í<br>sjóm.<br>W-R-G |                          |  |
| 169<br>L4666      | <b>Hjalteyri</b>                          | 65 51,1<br>18 11,5          | Fl(2)WRG 20s     | 13       | 12-12-12                  | Grindarmastur, 13 m      | 135° -G- 153° -W- 338° -R-<br>360°                   |
| 170<br>L4672      | <b>Akureyri - flugviti</b>                | 65 39,3<br>18 04,7          | Aero AIFl WG 10s | 14       | 12 12                     | Ljósker á þaki flugturns |  |
| 170,1<br>L4668.5  | - hafnarviti Sandgerðisbót                | 65 41,8<br>18 06,1          | Fl G 3s          | 7        |                           | Súla                     |  |
| 170,5<br>L4668.8  | - hafnarviti Slippbryggju                 | 65 41,7<br>18 05,2          | Fl G 3s          | 6        |                           | Staur                    |  |
| 170,6<br>L4668.7  | - hafnarviti sunnan<br>Slippbryggju       | 65 41,6<br>18 05,2          | Fl R 3s          | 6        |                           |                          |  |
| 171<br>L4669      | - hafnarviti á<br>Oddeyrartanga           | 65 41,1<br>18 04,4          | Fl W 4s          | 15       |                           | Gul stálgrind, 12 m      |  |
| 172<br>L4671      | - hafnarviti<br>Torfunefsbyggja           | 65 40,9<br>18 05,1          | F R              |          |                           | Staur                    |  |
| 174<br>L4668      | <b>Svalbarðseyri</b>                      | 65 44,6<br>18 05,5          | LFl WRG 6s       | 9        | 11-11-11                  | Gulur turn, 8 m          | land -G- 346° -W- 065° -G-<br>161° -W- 170° -R- land |
| 174,2<br>L4665    | <b>Grenivík - hafnarviti</b>              | 65 57,0<br>18 11,2          | Fl R 3s          |          | 3                         | Staur, 4 m               |  |
| 174,3<br>L4665.3  | - leiðarljós fremra                       | 65 57,0<br>18 10,5          | F R              | 16       |                           | Staur △                  |  |
| 174,4<br>L4665.31 | - - leiðarljós aftara, 80 m<br>frá fremra |                             | F R              | 21       |                           | Staur ▽                  | Leiðarlína 085°                                      |
| 174,5<br>L4657    | <b>Gjögurtá</b>                           | 66 10,5<br>18 16,1          | Fl(2)W 10s       | 28       | 8                         | Gulur sivalur turn, 4 m  |  |
| 175<br>L4674      | <b>GRÍMSEY</b>                            | 66 31,7<br>17 58,9          | Fl W 20s         | 27       | 15                        | Gulur turn, 10 m         | Í hvarfi, 140° - 187°                                |
| 175,5<br>L4675    | - hafnarviti á enda<br>varnargarði        | 66 32,2<br>18 01,5          | Fl G 3s          |          |                           | Staur                    |  |
| 176<br>L4678      | <b>Flatey - Skjálfanda</b>                | 66 09,8<br>17 50,4          | Fl(3)W 15s       | 25       | 10                        | Gulur, turn, 8 m         |  |
| 176,5<br>L4679    | - leiðarljós fremra                       | 66 09,5<br>17 50,7          | Q W              |          |                           | Grindarmastur, 2 m △     |  |
| 176,6<br>L4679.1  | - - leiðarljós aftara                     |                             | Fl W 6s          |          |                           | Grindarmastur ▽          | Leiðarlína 050°                                      |
| 177<br>L4680      | <b>Húsavík</b>                            | 66 03,1<br>17 21,7          | Fl WRG 2,5s      | 49       | 15-12-12                  | Gulur turn, 12 m         | land -G- 037° -W- 157° -R- land                      |
| 177,5<br>4680.5   | - hafnarviti á enda<br>Bökugarðs          | 66 02,6<br>17 21,7          | Fl R 3s          |          |                           |                          |  |

| Nr.<br>Alþj.nr.      | Nafn<br>Staðarlýsing                                 | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Sjónar-<br>lengd í |                | Vitahús<br>Ljósstæði        | Ljósgeirar<br>Athugasemdir   |
|----------------------|--|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|-----------------------------|--|
|                      |  |                             |              | Hæð<br>m           | sjóm.<br>W-R-G |                             |  |
| 178,5<br>L4682.1     | Húsavík - leiðarljós II fremra                       | 66 02,8<br>17 20,8          | Oc G 5s      |                    |                |                             |  |
| 178,6<br>L4682.2     | - - leiðarljós II aftara, 84m frá fremra             |                             | Oc G 5s      |                    |                |                             | Leiðarlína 047°  |
| 179<br>L4682         | - bryggjuviti á suðurgarði                           | 66 02,7<br>17 21,0          | Q G          | 6                  |                | Ljósamastur                 |  |
| 180<br>L4681         | - bryggjuviti á norðurgarði                          | 66 02,7<br>17 21,2          | Q R          |                    |                | Ljósker upp á steingarðinum |  |
| 182<br>L4686         | <b>Lundey</b> - á Skjálfandaflóa                     | 66 07,0<br>17 22,2          | Fl W 5s      | 45                 | 7              | Hvítur sívalur turn, 4 m    |  |
| 183<br>L4688         | <b>TJÖRNES</b>                                       | 66 12,4<br>17 08,7          | Fl(2)W 15s   | 33                 | 16             | Gulur turn 13 m             |  |
| 183,2<br>L4689       | <b>Mánaréyjar</b> - Háey                             | 66 17,3<br>17 06,5          | Fl W 10s     | 38                 | 6              | Hvítur turn, 4 m            |  |
| 184<br>land<br>L4690 | <b>Kópasker</b> -<br>Grímshafnartangi                | 66 18,4<br>16 28,1          | Fl WRG 20s   | 19                 | 14-12-12       | Hvítur turn, 14 m           | land -R- 153° -W- 352° -G-   |
| 185<br>L4691         | - leiðarljós I fremra                                | 66 17,7<br>16 26,2          | F R          |                    |                | Varða í fjörunni △          |  |
| 186<br>L4691.1       | - - leiðarljós I aftara, 140 m frá fremra            |                             | F R          |                    |                | Varða ▽                     | Leiðarlína 068°  |
| 187<br>L4692         | - leiðarljós II fremra á sjávarbakkannum             | 66 18,0<br>16 26,6          | F G          |                    |                | Staur △                     |  |
| 188<br>L4692.1       | - - leiðarljós II aftara, 50 m frá fremra á húsgafla |                             | F G          |                    |                | Staur ▽                     | Leiðarlína 006°  |
| 189<br>L4693         | - leiðarljós III fremra ofarlega á bryggjunni        | 66 18,0<br>16 26,8          | F R          |                    |                | Staur △                     |  |
| 190<br>L4693.1       | - - leiðarljós III aftara, 80 m frá fremra           |                             | F R          |                    |                | Staur ▽                     | Leiðarlína 331°  |
| 191<br>L4696         | <b>RAUÐINÚPUR</b>                                    | 66 30,5<br>16 32,6          | Mo(R)W 20s   | 66                 | 16             | Gulur turn, 8 m             |  |
| 192<br>land<br>L4699 | <b>Hraunhafnartangi</b>                              | 66 32,2<br>16 01,6          | Mo(N)WR 30s  | 20                 | 10- 7          | Grár turn, 19 m             | land -R- 105° -W- 290° -R-   |
| 193<br>L4700         | <b>Raufarhöfn</b>                                    | 66 27,2<br>15 56,0          | Fl(3)WRG 20s | 33                 | 9- 7- 6        | Gulur turn, 10 m            | 165° -R- 233° -W- 294° -G-<br>345° -W- 165°. Hviti geirinn<br>345° - 165° er mjög daufur |
| 194<br>L4702         | - leiðarljós I fremra                                | 66 27,0<br>15 56,5          | Oc G 5s      | 9                  |                | Gulur turn, 3 m △           |  |
| 194,1<br>L4702.1     | - - leiðarljós I aftara, 66 m frá fremra             |                             | Oc G 5s      | 13                 |                | Grindarmastur ▽             | Leiðarlína 281°  |

# Vitaskrá 2008

VITAR

| Nr.<br>Alþj.nr.   | Nafn<br>Staðarlýsing   | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Hæð<br>m | Sjónar-<br>lengd í<br>sjóm.<br>W-R-G | Vitahús<br>Ljósstæði                         | Ljósgeirar<br>Athugasemdir  |
|-------------------|--|-----------------------------|--------------|----------|--------------------------------------|--|---|
| 195<br>L4704      | Raufarhöfn - leiðarlj. II fremra                             | 66 27,3<br>15 56,8          | Oc R 3s      | 16       |                                      | Grindarmastur △                              |   |
| 196<br>L4704.1    | - - leiðarljós II aftara, 133 m frá fremra                   |                             | Oc R 3s      | 24       |                                      | Staur ▽                                      | Leiðarlína 323°   |
| 196,5<br>L4705    | - hafnarviti smábátahöfn                                     | 66 27,7<br>15 56,9          | Fl(2)G 5s    |          |                                      |  |   |
| 197<br>L4706      | <b>Melrakknes</b>  | 66 23,8<br>15 42,3          | Fl WR 12s    | 19       | 9- 7                                 | Gulur turn, 12 m                             | land -R- 156° -W- land  |
| 199<br>L4708.3    | <b>Dórshöfn</b> - leiðarljós fremra                          | 66 11,6<br>15 20,1          | Oc G 5s      | 13       |                                      | Staur á stöpli △                             |   |
| 199,1<br>L4708.31 | - - leiðarljós aftara, 152 m frá fremra                      |                             | Oc G 5s      | 19       |                                      | Grindarmastur ▽                              | Leiðarlína 036°   |
| 200<br>L4708.5    | - hafnarviti á enda nyrðri varnargarðs                       | 66 11,7<br>15 20,5          | Fl R 3s      |          |                                      | Staur, 2 m                                   |   |
| 201<br>L4708.6    | - hafnarviti á enda syðri varnargarðs                        | 66 11,7<br>15 20,3          | Fl G 3s      |          |                                      | Staur, 2 m                                   |   |
| 205<br>L4710      | <b>Grenjanes</b>   | 66 15,5<br>15 20,1          | LFl W 20s    | 24       | 15                                   | Grár turn með svörtum lóðréttum röndum, 20 m |   |
| 206<br>L4712      | <b>Langanes</b>  | 66 22,7<br>14 32,0          | Fl(2)W 10s   | 53       | 10                                   | Grár sívalur turn, 10 m                      |   |
| 206,1<br>L4713    | <b>Bakkafjörður</b> - hafnarviti, 30 m inn á enda brimbrjóts | 66 01,3<br>14 50,1          | Fl R 4s      | 10       | 3                                    | Grár staur, 1 m                              |   |
| 206,5<br>L4713.2  | - hafnarviti á enda syðri varnargarðs                        | 66 01,3<br>14 50,0          | Fl G 3s      | 10       |                                      |  |   |
| 207<br>L4714      | <b>Digranes</b>  | 66 03,5<br>14 43,9          | Fl WRG 20s   | 27       | 15-12-12                             | Grár turn með svörtum lóðréttum röndum, 20 m | land -R- 070° -W- 270° -G- land   |
| 209<br>L4716      | <b>Kolbeinstangi</b>   | 65 46,1<br>14 47,5          | LFl WRG 10s  | 32       | 15-12-12                             | Grár turn með svörtum lóðréttum röndum, 20 m | land - 205° -G- 215° -W- 221° -R- 236° -W- 246° -G- 256° -W- 261° -R- 355° -G- 028° -W- 030° -R- land |
| 210<br>L4720      | <b>Vopnafjörður</b> - leiðarljós I fremra                    | 65 45,1<br>14 49,9          | Oc G 5s      | 13       |                                      | Grindarmastur △                              |   |
| 211<br>L4720.1    | - - leiðarljós I aftara, 42 m frá fremra                     |                             | Oc G 5s      | 16       |                                      | Grindarmastur ▽                              | Leiðarlína 323°   |
| 212<br>L4720.4    | - leiðarljós II fremra                                       | 65 45,4<br>14 49,3          | Oc R 5s      | 11       |                                      | Grindarmastur △                              |   |
| 213<br>L4720.5    | - - leiðarljós II aftara, 125 m frá fremra                   |                             | Oc R 5s      | 15       |                                      | Staur á horni húss ▽                         | Leiðarlína 010,5°   |
| 214<br>L4721      | <b>Bjarnarey</b>   | 65 47,1<br>14 18,5          | Fl(3)W 20s   | 31       | 10                                   | Gulur turn, 8 m                              |   |



| Nr.<br>Alþj.nr.      | Nafn<br>Staðarlýsing                               | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Hæð<br>m | Sjónar-<br>lengd í | Vitahús<br>Ljósstæði | Ljósgeirar<br>Athugasemdir   |
|----------------------|--|-----------------------------|--------------|----------|--------------------|----------------------|--|
|                      |  |                             |              |          | sjóm.<br>W-R-G     |                      |  |
| 215<br>land<br>L4722 | <b>Kögur</b>                                       | 65 36,6<br>13 51,8          | Fl WRG 15s   | 19       | 8- 5- 5            | Hvítur turn, 8 m     | land -R- 165° -W- 303° -G-   |
| 216<br>L4723         | <b>Borgarfjörður Eystri</b> -<br>leiðarljós fremra | 65 31,6<br>13 49,0          | Oc R 5s      | 13       |                    | Grindarmastur △      |  |
| 216,1<br>L4723.1     | - - leiðarljós aftara, 60 m<br>frá fremra          |                             | Oc R 5s      | 16       |                    | Grindarmastur ▽      | Leiðarlína 214°  |
| 217<br>L4723.8       | - hafnarviti á enda<br>varnargarðs                 | 65 32,5<br>13 45,4          | Fl G 3s      | 3        |                    | Staur, 2 m           |  |
| 218<br>L4723.7       | - hafnarviti Hafnarhólma,<br>40 m S. af 219        |                             | Fl G 3s      | 4        |                    |                      |  |
| 219<br>L4723.6       | - Hafnarhólmi viti á enda<br>sjóvarnargarðs        | 65 32,5<br>13 45,6          | Fl R 3s      |          |                    | Staur, 2 m           |  |
| 220<br>L4724         | <b>Glettinganes</b>                                | 65 30,6<br>13 36,5          | LFl(2)W 30s  | 25       | 12                 | Gulur turn, 20 m     |  |
| 221<br>L4726         | <b>Brimnes</b>                                     | 65 18,5<br>13 46,1          | Fl(2)WRG 10s | 12       | 8- 5- 5            | Gulur turn, 7 m      | 225° -G- 253° -W- 283° -R-<br>314° -G- 069° -W- 073° -R-<br>090°   |
| 223<br>L4730         | <b>Dalatangi</b>                                   | 65 16,2<br>13 34,5          | Fl W 5s      | 19       | 14                 | Gult hús, 10 m       |  |
| 224<br>L4730.6       | <b>Norðfjarðarhorn</b>                             | 65 10,0<br>13 30,8          | Fl W 15s     | 14       | 6                  | Gulur staur, 4 m     | 131° -W- land<br>Í hvarfi land - 131°  |
| 225<br>L4731         | <b>Norðfjörður</b>                                 | 65 08,9<br>13 39,3          | Fl(2)WR 7s   | 38       | 15-12              | Grátt hús, 8 m       | 214° -W- 242° -R- 334° -W-<br>046°   |
| 226,1<br>L4732       | Norðfjörður - hafnarviti á<br>Bæjarbryggju         | 65 08,8<br>13 41,2          | FR           |          |                    | Ljósamastur          | Ljósín eru í ljósamöstrum sitt<br>hvoru megin á bryggjunni   |
| 226,2<br>L4732.5     | - hafnarviti á<br>Bæjarbryggju                     | 65 08,8<br>13 41,2          | FR           |          |                    | Ljósamastur          | Ljósín eru í ljósamöstrum sitt<br>hvoru megin á bryggjunni   |
| 226,5<br>L4732.55    | - Fiskihöfn, viti á enda<br>hafnargarðs            | 65 08,3<br>13 44,2          | Fl R 3s      |          |                    | Staur                |  |
| 226,6                | - hafnarviti á enda garðs<br>austan Bræðslubryggju | 65 08,3<br>13 43,9          | Fl G 3s      |          |                    | Staur                |  |
| 227<br>L4733         | <b>Seley</b>                                       | 64 58,6<br>13 31,2          | Fl(3)WRG 25s | 27       | 8- 6- 5            | Hvítur turn, 14 m    | 008° -R- 037° -G- 065° -W-<br>085° -R- 190° -W- 008°.<br>Racon (M) 90s                                   |
| 228<br>L4734         | <b>Vattarnes</b>                                   | 64 56,2<br>13 41,1          | Fl(2)WRG 15s | 26       | 15-12-12           | Gulur turn, 12 m     | 090° -G- 127° -W- 136° -R-<br>159° - G- 216° -W- 232° -R-<br>256° -W- 286° -R- 337° -W-<br>347° -G- 360° |
| 229<br>L4735         | <b>Gríma</b>                                       | 65 00,4<br>13 55,3          | Fl W 8s      | 23       | 12                 | Gult hús, 3 m        |  |
| 230<br>L4736         | <b>Eskifjörður</b> - Mjóeyri                       | 65 03,6<br>13 59,6          | Fl W 2s      | 5        | 5                  | Hvítur stöpull, 4 m  |  |

# Vitaskrá 2008

VITAR

| Nr.<br>Alþj.nr.  | Nafn<br>Staðarlýsing                                      | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Hæð<br>m | Sjónar-<br>lengd í<br>sjóm.<br>W-R-G | Vitahús<br>Ljósstæði           | Ljósgeirar<br>Athugasemdir   |
|------------------|---|-----------------------------|--------------|----------|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| 231<br>L4737     | <b>Reyðarfjörður</b> - bryggjuljós                        | 65 01,9<br>14 13,6          | Oc R 5s      |          |                                      | Grindarmastur                  |  |
| 231,2<br>L4737.2 | - bryggjuljós, Oluþbryggju                                | 65 01,8<br>14 13,0          | F G          |          |                                      | Ljosið er steipt í bryggjuhorn |  |
| 232<br>L4738     | <b>Hafnarnes</b>  | 64 52,5<br>13 46,0          | Fl WRG 20s   | 16       | 12- 9- 9                             | Gult hús, 7 m                  | land -G- 126° -W- 194° -R-<br>257° -W- 314° -G- land   |
| 233<br>L4739     | <b>Fáskrúðsfjörður</b> - Mjóeyri                          | 64 55,1<br>13 57,9          | Fl W 5s      | 5        | 5                                    | Gulur stöpull 4 m              |  |
| 234<br>L4740     | - smábátahöfn   | 64 55,8<br>14 01,3          | F R          |          |                                      | Staur, 2 m hár                 |  |
| 234,1<br>4740.1  | - smábátahöfn   | 64 55,8<br>14 01,3          | F G          |          |                                      | Staur, 2 m hár                 |  |
| 235<br>L4743     | <b>Landahóll</b>  | 64 49,6<br>13 49,6          | Fl WRG 4s    | 23       | 15-12-12                             | Hvít hús, 8 m                  | 224° -G- 272° -W- 285° -R-<br>349° -W- 351° -G- 084°   |
| 235,5<br>L4743.2 | <b>Stöðvarfjörður</b> - hafnarviti<br>á enda hafnargarðs  | 64 49,9<br>13 52,6          | Fl G 3s      |          |                                      | Staur 2,5m                     |  |
| 236<br>L4744     | <b>Kambanes</b>   | 64 48,1<br>13 50,3          | Fl(4)WRG 20s | 26       | 16-13-13                             | Gulur turn, 11 m               | 189° -G- 218° -R- 230° -W-<br>235° -G- 270° -W- 284° -R-<br>298° -W- 320° -G- 334° -W-<br>359° -R- 034° -G- 069° |
| 237<br>L4746     | <b>Selnes</b> - innsiglingarviti<br>Breiðdalsvík          | 64 47,2<br>14 00,4          | Fl WRG 8s    | 12       | 11- 8- 8                             | Grátt hús, 9 m                 | 252° -R- 267,5° -G- 304° -W-<br>309° -R- 345° -G- 016° -W-<br>030°   |
| 237,5<br>L4746.4 | <b>Breiðdalsvík</b> - ljós á enda<br>brimvarnargarðs      | 64 47,1<br>14 00,5          | Fl G 3s      |          |                                      |                                |  |
| 238<br>L4747     | - leiðarljós fremra fyrir<br>botni víkurinnar             | 64 47,6<br>14 00,5          | F R          |          |                                      | Staur △                        |  |
| 239<br>L4747.1   | - - leiðarljós aftara, 54 m<br>frá fremra                 |                             | F R          |          |                                      | Staur ▽                        | Leiðarlína 009°  |
| 241<br>L4749.2   | <b>Streiti</b>  | 64 43,8<br>13 59,1          | Fl(3)WRG 20s | 17       | 14-12-12                             | Hvítur turn, 12 m              | 176° -G- 217° -W- 222° -R-<br>281° -W- 340° -G- 003° -R-<br>038° -W- 040° -G- 058°                               |
| 242<br>L4750     | <b>Karlstaðatangi</b>                                     | 64 41,3<br>14 13,7          | Fl(2)WRG 10s | 11       | 11- 9- 9                             | Gult hús, 5 m                  | 270° -G- 282° -R- 298° -W-<br>315° -G- 332° -R- 042° -W-<br>047° -G- 090°  |
| 243<br>L4754     | <b>Æðarsteinn</b>   | 64 40,1<br>14 17,6          | Fl WRG 5s    | 12       | 11- 9- 9                             | Gult hús, 6 m                  | 134° -G- 146° -W- 149° -R-<br>259° -W- 260° -G- 287° -R-<br>329°   |
| 245<br>L4756     | <b>Djúpivogur</b> - Innri-Gleðivík<br>- leiðarljós fremra | 64 39,7<br>14 17,6          | Oc G 5s      |          |                                      | Á þakbrún verksmiðjuhúss △     |  |
| 245,5<br>L4756.1 | - leiðarljós aftara, 109 m frá<br>fremra                  |                             | Oc G 5s      |          |                                      | Staur, 10 m ▽                  | Leiðarlína 219°  |
| 246<br>L4758     | - Djúpivogur - leiðarljós II<br>fremra                    | 64 39,3<br>14 17,0          | Oc R 6s      |          |                                      | Staur △                        |  |

| Nr.<br>Alþj.nr.   | Nafn<br>Staðarlýsing  | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni  | Sjónar-<br>lengd í |                | Vitahús<br>Ljósstæði        | Ljósgeirar<br>Athugasemdir   |
|-------------------|---|-----------------------------|---------------|--------------------|----------------|-----------------------------|--|
|                   |   |                             |               | Hæð<br>m           | sjóm.<br>W-R-G |                             |  |
| 247<br>L4758.1    | Djúpivogur - - leiðarljós aftara<br>68 m frá fremra             |                             | Oc R 6s       |                    |                | Staur ▽                     | Leiðarlína 209°  |
| 248<br>L4759      | - hafnarviti á<br>brimvarnargarðs                               | 64 39,6<br>14 16,7          | Fl(3)G 7s     | 5                  |                | Staur, 2 m                  |  |
| 249<br>L4760      | <b>Ketilflæs</b>  | 64 37,0<br>14 14,8          | Fl(3)WRG 15s  | 18                 | 7- 5- 5        | Grár sívalur turn, 12 m     | 002° -G- 197° -R- 210° -W-<br>217° -G- 255° -W- 267° -R-<br>329° -W- 002°                      |
| 250<br>L4762      | <b>Papey</b>  | 64 35,5<br>14 10,5          | Fl WRG 10s    | 62                 | 12- 9- 8       | Gulur turn, 8 m             | 027° -R- 074° -G- 137° -R-<br>184° -W- 188° -G- 214° -R-<br>228° -W- 240° -G- 252° -W-<br>027° |
| 251<br>L4764      | <b>HVALNES</b>  | 64 24,1<br>14 32,4          | Fl(2)W 20s    | 27                 | 15             | Gulur turn, 12 m            |  |
| 252<br>L4766      | <b>STOKKSNES</b>  | 64 14,4<br>14 57,8          | Fl(3)WRG 30s  | 32                 | 16-14-14       | Grár þristrendur turn, 20 m | 209° -G- 245° -W- 053° -R-<br>080° -G- land  |
| 253<br>L4768      | <b>Hvanney</b>  | 64 13,8<br>15 11,2          | Fl WRG 5s     | 15                 | 12- 9- 9       | Gult hús, 8 m               | 125° -G- 274° -W- 286° -R-<br>017° - W- 031° -G- 095°.<br>Racon (T) 90s                        |
| 253,1<br>L4768.3  | <b>Austurfjörutangi</b> - ljós á<br>enda leiðigarðs             | 64 14,0<br>15 11,3          | QG            | 8                  | 6              | Staur, 2 m                  |  |
| 254<br>L4768.4    | <b>Hellir</b>   | 64 14,5<br>15 11,1          | Fl(3) WRG 15s | 17                 | 13-10-10       | Gulur turn, 6 m             | 252° -R- 322° -W- 328° -G-<br>030° -R- 043°  |
| 256<br>L4768.21   | <b>Hornafjörður</b> -<br>Suðurfjörutangi leiðarljós I<br>aftara | 64 13,9<br>15 12,0          | Fl WRG 1,5s   | 8                  | 5- 4- 4        | Grár sívalur turn, 4 m ▽    | 197° -R- 218° -G- 271,5° -W-<br>272,5° -R- 288°  |
| 256,1<br>L4768.2  | - - leiðarljós I fremra, 68 m<br>frá vitanum                    |                             | Fl W 1,5s     | 7                  | 5              | Staur, 4 m                  | Leiðarlína 272°  |
| 256,5<br>L4768.23 | - Suðurfjörutangi -<br>leiðarljós II fremra                     | 64 13,9<br>15 12,0          | Fl W 1,5s     |                    |                |                             |  |
| 256,6<br>L4768.24 | - - leiðarljós II aftara, 70 m<br>frá fremra                    |                             | Fl W 1,5s     |                    |                |                             | Leiðarlína 222°  |
| 257<br>L4768.5    | - leiðarljós III fremra á<br>Austurfjörutanga                   | 64 14,3<br>15 10,8          | Fl W 3s       |                    |                | Skúr með ljóskeri á þaki    |  |
| 258<br>L4768.51   | - - leiðarljós III aftara,<br>123 m frá fremra                  |                             | Fl W 3s       |                    |                | Skúr með ljóskeri á þaki    | Leiðarlína 152°  |
| 260<br>L4768.6    | - leiðarljós IV fremra í<br>Álögarey                            | 64 15,0<br>15 11,5          | F G           |                    |                | Staur △                     |  |
| 260,1<br>L4768.61 | - - leiðarljós IV aftara, 176 m<br>frá fremra                   | 64 15,1<br>15 11,7          | F G           |                    |                | Stöng á rafstöðvarhúsi ▽    | Leiðarlína 333°  |
| 261,5<br>L4768.8  | - hafnarviti við Ósland   | 64 14,9<br>15 11,5          | Q R           | 3                  |                | Staur                       |  |
| 262<br>L4770      | <b>Hrollaugseyjar</b>   | 64 01,7<br>15 58,7          | Fl W 20s      | 24                 | 9              | Grár sívalur turn, 16 m     | Racon (G) 90s  |

Vitaskrá 2008

VITAR

| Nr.<br>Alþj.nr.  | Nafn<br>Staðarlýsing                         | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljósseinkenni | Sjónar-<br>lengd í |                | Vítahús<br>Ljósstæði                        | Ljósgeirar<br>Athugasemdir   |
|------------------|--|-----------------------------|---------------|--------------------|----------------|---|--|
|                  |  |                             |               | Hæð<br>m           | sjóm.<br>W-R-G |   |  |
| 263<br>L4772     | <b>INGÓLFSHÖFÐI</b>                          | 63 48,1<br>16 38,2          | Fl(2)W 10s    | 75                 | 17             | Gulur turn, 10 m                            |  |
| 264<br>L4774     | <b>Skaftárós</b>                             | 63 38,9<br>17 49,8          | Fl W 3s       | 20                 | 14             | Rautt grindarmastur, 20 m                   | Racon (K) 90s  |
| 265<br>L4775     | <b>SKARÐSFJARA</b>                           | 63 31,1<br>17 58,7          | Mo(C)W 30s    | 25                 | 15             | Rautt grindarmastur, 18 m                   | Racon (T) 60s  |
| 266<br>L4776     | <b>ALVIÐRUHAMRAR</b>                         | 63 27,3<br>18 18,5          | Mo(R)W 20s    | 33                 | 16             | Gulur turn, 18 m                            | Racon (G) 60s  |
| 267<br>L4780     | <b>DYRHÓLAEY</b>                             | 63 24,1<br>19 07,8          | Fl W 10s      | 123                | 27             | Hvitt hús, 13 m                             |  |
| 267,5<br>L4781   | <b>Bakkafjara</b>                            | 63 32,2<br>20 09,3          | Fl W 3s       | 15                 | 7              | Á þaki á dæluhúsi                           | Racon (N) 90s  |
| 268<br>L4784     | <b>STÓRHÖFÐI</b>                             | 63 24,0<br>20 17,3          | Fl(3)W 20s    | 125                | 16             | Hvitt hús, 7 m                              | Þegar komið er nálægt eyjunum<br>suðvestur af Heimaey, hverfur<br>vitinn undir þær |
| 269<br>L4782     | <b>Faxasker</b>                              | 63 27,6<br>20 14,4          | Fl W 7s       | 12                 | 6              | Grindarmastur á<br>skipbrotsmannaskýli, 6 m |  |
| 270<br>L4786     | <b>Urðir</b>                                 | 63 26,2<br>20 13,7          | Fl(3)WRG 15s  | 30                 | 15-12-12       | Hvitt sívalt hús, 7 m                       | 137° -R- 182° -W- 206° -G-<br>257° -W- 290° -R- 335° -W-<br>015° -G- 060°          |
| 270,2<br>L4789   | <b>Vestmannaeyjar - Klettsnef</b>            | 63 26,9<br>20 14,9          | Fl G 5s       | 15                 |                | Ljóskerinu er komið fyrir í<br>berginu      | Í hvarfi, 093° - 223°  |
| 271<br>L4794     | - leiðarljós I fremra,<br>Nausthamarsbryggju | 63 26,6<br>20 16,3          | F R           |                    |                | Staur △                                     |  |
| 271,1<br>L4794.1 | - - leiðarljós I aftara, 365 m<br>frá fremra | 63 26,5<br>20 16,7          | F R           |                    |                | Staur ▽                                     | Leiðarlína 239°  |
| 273<br>L4790     | - hafnarviti á<br>Hringskersgarði            | 63 26,7<br>20 15,7          | Fl R 2s       | 10                 |                | Grindarmastur, 6 m                          |  |
| 274<br>L4792     | - hafnarviti á<br>Hörgaeyrargarði            | 63 26,8<br>20 15,9          | Fl G 2s       | 8                  |                | Grindarmastur á steinsteyptu<br>húsi        |  |
| 277<br>L4800     | <b>Geirfuglasker</b>                         | 63 19,1<br>20 29,8          | Fl W 15s      | 55                 | 7              | Skúr, 3 m                                   |  |
| 278<br>L4802     | <b>Þrídrangar</b>                            | 63 29,3<br>20 30,8          | Mo(N)W 30s    | 34                 | 9              | Grátt hús, 4 m                              | Í hvarfi, 188° - 206°  |
| 279<br>L4804     | <b>KNARRARÓS</b>                             | 63 49,4<br>20 58,5          | LFl W 30s     | 30                 | 16             | Grár turn, 22 m                             | Racon (M) 60s  |
| 294<br>L4820     | <b>Þorlákshöfn - Hafnarnes</b>               | 63 51,1<br>21 21,6          | Fl W 3s       | 12                 | 12             | Grár turn, 8 m                              | 60° -W- 120°   |
| 295<br>L4822     | - leiðarljós fremra                          | 63 51,9<br>21 22,8          | Oc R 3s       | 17                 |                | Staur, 10 m △                               |  |

| Nr.<br>Alþj.nr.  | Nafn<br>Staðarlýsing                                | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Sjónar-<br>lengd í |                | Vitahús<br>Ljósstæði                    | Ljósgeirar<br>Athugasemdir                  |
|------------------|---|-----------------------------|--------------|--------------------|----------------|---|---|
|                  |   |                             |              | Hæð<br>m           | sjóm.<br>W-R-G |   |   |
| 295,1<br>L4822.1 | Þorlákshöfn - - leiðarlj. aftara<br>81 m frá fremra |                             | Oc R 3s      | 21                 |                | Grindarmastur, 15 m ▽                   | Leiðarlína 297°                             |
| 296,3<br>L4823   | - hafnarviti á<br>Suðurvarargarði                   | 63 51,6<br>21 21,9          | Fl R 3s      | 13                 |                | Stöng ofan á húsi, 4 m                  |   |
| 296,4<br>L4823.2 | - hafnarviti á Austurgarði                          | 63 51,6<br>21 22,0          | Fl G 3s      | 14                 |                | Staur, 4 m                              |   |
| 296,5<br>L4823.3 | - hafnarviti á Austurgarði                          | 63 51,6<br>21 22,1          | Fl G 1,5s    |                    |                | Staur, 1,5 m                            |   |
| 297<br>L4824     | <b>Selvogur</b>                                     | 63 49,3<br>21 39,1          | Fl(2)W 10s   | 21                 | 14             | Gulur turn, 15 m                        | Racon (B) 60s                               |
| 298<br>L4826     | <b>Krísuvíkurborg</b>                               | 63 49,8<br>22 04,2          | Fl W 10s     | 61                 | 9              | Sivalur turn, 5 m                       |   |
| 299<br>L4828     | <b>Hópsnes</b>                                      | 63 49,6<br>22 24,4          | LF(3)WRG 20s | 16                 | 13-12-12       | Gulur ferhyrndur turn, 6 m              | land -G- 272° -W- 069° -R-<br>094° -W- land |
| 300<br>L4829     | <b>Grindavík</b> - leiðarljós I<br>fremra           | 63 50,4<br>22 25,7          | Oc G 5s      |                    |                | Grindarmastur, 10 m △                   |   |
| 301<br>L4830     | - - leiðarljós I aftara, 135 m<br>frá fremra        |                             | Oc G 5s      |                    |                | Grindarmastur, 17 m ▽                   | Leiðarlína 003,0°                           |
| 302<br>4831      | - Ytra ljós við leiðarlínu I                        | 63 50,1<br>22 25,7          | Fl R 2s      | 7                  |                | Rauður botnfastur staur með<br>ljóskeri |   |
| 303<br>4831.5    | - Innra ljós við leiðarlínu I                       | 63 50,2<br>22 25,7          | Fl(2)R 5s    | 7                  |                | Rauður botnfastur staur með<br>ljóskeri |   |
| 307<br>L4835     | - leiðarljós II fremra                              | 63 50,4<br>22 24,9          | Oc R 3s      | 11                 |                | Staur, 7 m △                            |   |
| 308<br>L4835.1   | - - leiðarljós II aftara, 63 m<br>frá fremra        |                             | Oc R 3s      |                    |                | ▽                                       | Leiðarlína 068°                             |

# Vitaskrá 2008

VITAR

| Nr.<br>Alpj.nr. | Nafn<br>Staðarlýsing | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Hæð<br>m | Sjónar-<br>lengd í<br>sjóm.<br>W-R-G | Vitahús<br>Ljósstæði | Ljósgeirar<br>Athugasemdir |
|-----------------|----------------------|-----------------------------|--------------|----------|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|
|                 |                      |                             |              |          |                                      |                      |                            |

| Nafn - staður                                      | Staður n. br. v. lgd. | Ljóseinkenni  | Toppmerki | Lýsing   |
|--|-----------------------|---------------|-----------|--|
| <b>Sandgerði</b><br>- ljósdufl                     | 64 02,7<br>22 44,3    | Q R           | □         | Rautt strýtudufll                              |
| <b>Faxaflói</b><br>- ljósdufl nr. 6                | 64 10,5<br>22 05,4    | Iso W 4s      |           | Rautt og hvítt kúludufll -<br>radarspegill     |
| - ljósdufl nr. 7                                   | 64 11,7<br>21 57,3    | LFl W 10s     | ○         | Rautt og hvítt strýtudufll<br>- radarspegill   |
| - ljósdufl nr. 11                                  | 64 17,6<br>22 07,5    | Fl R 3s       |           | Rautt sívalt dufl -<br>radarspegill            |
| <b>Straumsvík</b><br>- ljósdufl nr. 1              | 64 02,9<br>22 02,8    | Fl G 3s       | △         | Grænt stangardufll                             |
| - dufl nr. 2                                       | 64 02,8<br>22 02,6    |               | △         | Grænt stangardufll                             |
| - dufl nr. 3                                       | 64 02,7<br>22 02,7    | Q G           |           | Grænt strýtudufll                              |
| - dufl nr. 4                                       | 64 02,7<br>22 02,5    |               | △         | Svart og gult stangardufll                     |
| <b>Valhúsagrunn</b><br>- ljósdufl                  | 64 04,9<br>22 05,1    | Fl R 3s       |           | Rautt strýtudufll<br>radarspegill              |
| <b>Æðarsker</b><br>- ljósdufl                      | 64 04,5<br>22 01,6    | Fl R 5s       |           | Rautt strýtudufll                              |
| <b>Hafnarfjörður</b><br>- ljósdufl                 | 64 04,4<br>21 59,4    | Q R           |           | Rautt strýtudufll                              |
| <b>Hafnarfjörður</b><br>- ljósdufl                 | 64 04,2<br>21 59,0    | Q G           |           | Grænt stangardufll                             |
| <b>Helgasker</b><br>- ljósdufl                     | 64 04,2<br>22 00,9    | Fl G 5s       |           | Grænt keiludufll<br>radarspegill               |
| <b>Kerlingasker</b><br>- ljósdufl                  | 64 09,6<br>22 03,1    | Fl G 3s       |           | Grænt stangardufll -<br>radarspegill           |
| <b>Suðurnes</b><br>- ljósdufl                      | 64 08,7<br>22 02,1    | Fl R 3s       | □         | Rautt strýtudufll -<br>radarspegill            |
| <b>Lambastaðasker</b><br>- ljósdufl                | 64 07,7<br>22 01,1    | Q R           | □         | Rautt strýtudufll -<br>radarspegill            |
| <b>Hólmur</b><br>- ljósdufl                        | 64 07,3<br>21 59,0    | Fl R 5s       | □         | Rautt strýtudufll -<br>radarspegill            |
| <b>Skerjafjörður</b><br>- dufl við Kópavogshöfn    | 64 06,7<br>21 57,1    |               |           | Grænt stangardufll -<br>endurskin/radarspegill |
| <b>Akureyjarriif</b><br>- ljósdufl                 | 64 11,0<br>21 57,5    | Q W           | △         | Svart og gult strýtudufll                      |
| <b>Engeyjarriif</b><br>- ljósdufl                  | 64 09,6<br>21 54,6    | Q(6)W+LFl 15s | ▽         | Gult og svart strýtudufll                      |
| <b>Viðeyjarsund</b><br>- ljósdufl N. við Pálsflögu | 64 09,7<br>21 52,7    | Q G           | △         | Grænt strýtudufll                              |
| <b>Hjallasker</b><br>- ljósdufl                    | 64 09,9<br>21 52,4    | Fl R 5s       | □         | Rautt strýtudufll -<br>radarspegill            |

| Nafn - staður                                | Staður n. br. v. lgd. | Ljóseinkenni  | Toppmerki | Lýsing   |
|--|-----------------------|---------------|-----------|--|
| <b>Viðey</b><br>- ljósdufl                   | 64 09,3<br>21 49,8    | Q W           | △         | Svart og gult strýtudufll                      |
| <b>Kleppsvík</b><br>- ljósdufl               | 64 08,8<br>21 50,3    | Fl G 5s       |           | Grænt strýtudufll                              |
| <b>Kleppsvík</b><br>- ljósdufl               | 64 08,6<br>21 50,3    | Fl G 3s       |           | Grænt strýtudufll                              |
| <b>Kleppsvík</b><br>- ljósdufl               | 64 08,4<br>21 50,0    | Fl R 3s       |           | Rautt strýtudufll                              |
| <b>Brekkuþóði</b><br>- ljósdufl              | 64 16,3<br>21 57,2    | Fl G 3s       |           | Grænt keiludufll -<br>radarspegill             |
| <b>Hnausasker</b><br>- ljósdufl              | 64 17,9<br>21 52,6    | Fl G 5s       |           | Grænt keiludufll -<br>radarspegill             |
| <b>Litlisandur</b><br>- ljósdufl             | 64 23,0<br>21 29,2    | Q(6)W+LFl 15s | ▽         | Gult og svart strýtudufll -<br>radarspegill    |
| <b>Rifshöfn</b><br>- ljósdufl                | 64 55,2<br>23 46,8    | LFl W 10s     |           | Rautt og hvítt kúludufll -<br>radarspegill     |
| <b>Ólafsvík</b><br>- ljósdufl                | 64 54,0<br>23 41,8    | Q(3)W 10s     | ◇         | Svart/gult/svart strýtudufll<br>- radarspegill |
| <b>Vesturboði</b><br>- ljósdufl              | 64 59,3<br>23 22,2    | Fl R 5s       | □         | Rautt strýtudufll -<br>radarspegill            |
| <b>Ólafsbóði</b><br>- ljósdufl               | 65 05,8<br>22 50,3    | Fl R 5s       | □         | Rautt strýtudufll -<br>radarspegill            |
| <b>Tálknafjörður</b><br>- ljósdufl           | 65 37,2<br>23 50,8    | Fl(2)R 5s     | □         | Rautt strýtudufll                              |
| <b>Súgandafjörður</b><br>- ljósdufl          | 66 07,9<br>23 32,0    | Fl G 3s       |           | Grænt stangardufll                             |
| <b>Súgandafjörður</b><br>- ljósdufl          | 66 08,0<br>23 31,9    | Fl R 3s       |           | Rautt stangardufll                             |
| <b>Súgandafjörður</b><br>- ljósdufl          | 66 07,9<br>23 31,5    | Fl G 5s       |           | Grænt stangardufll                             |
| <b>Ísafjörður</b> Sundin<br>- ljósdufl nr. 1 | 66 03,9<br>23 07,0    | Fl G 4s       |           | Grænt stangardufll                             |
| - ljósdufl nr. 2                             | 66 03,8<br>23 07,2    | Fl G 3s       |           | Grænt stangardufll                             |
| - ljósdufl nr. 3                             | 66 03,7<br>23 07,5    | Fl G 6s       |           | Grænt stangardufll                             |
| - ljósdufl nr. 4                             | 66 03,7<br>23 07,8    | Fl G 4s       |           | Grænt stangardufll                             |
| - Skipaeyri, ljósdufl                        | 66 03,6<br>23 08,3    | Q R           |           | Rautt stangardufll                             |
| <b>Hörgárgrunn</b><br>- ljósdufl             | 65 47,9<br>18 08,3    | Fl G 3s       | △         | Grænt strýtudufll -<br>radarspegill            |
| <b>Kópasker</b><br>- ljósdufl                | 66 17,8<br>16 26,9    | Q R           | □         | Rautt strýtudufll                              |



| Nafn - staður                | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Toppmerki | Lýsing                     |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|----------------------------|
| <b>Raufarhöfn</b>            | 66 27,0                     | Fl G 3s      |           | Grænt strýtuflufl          |
| - Baka ljósdufl              | 15 56,0                     |              |           | radarspegill               |
|                              | 66 27,2                     |              | △         | Grænt strýtuflufl          |
| - dufl við Hólminn           | 15 56,5                     |              |           |                            |
|                              | 66 27,2                     | Q R          |           | Rautt strýtuflufl          |
| - dufl við Kotflúð           | 15 56,6                     |              |           |                            |
| <b>Vopnafjörður</b>          | 65 45,1                     | Fl G 2s      |           | Grænt keiludufl            |
| - dufl við innsiglingarrennu | 14 49,4                     |              |           |                            |
|                              | 65 45,0                     | Fl R 2s      |           | Rautt strýtuflufl          |
| - dufl við innsiglingarrennu | 14 49,5                     |              |           |                            |
|                              | 65 45,2                     |              | △         | Grænt strýtuflufl          |
| - dufl við Friðarsker        | 14 49,3                     |              |           |                            |
| <b>Seyðisfjörður</b>         | 65 16,3                     | Fl(2)W 10s   | ⊗         | Svart/rautt/svart          |
| - ljósdufl við skipsflak     | 13 59,8                     |              |           | strýtuflufl - radarspegill |
| <b>Breiðdalsvík</b>          | 64 47,2                     | Fl R 3s      | □         | Rautt keiludufl            |
| - ljósdufl                   | 14 00,8                     |              |           |                            |
| <b>Djúpivogur</b>            | 64 40,0                     | Fl G 5s      |           | Grænt keiludufl            |
| - ljósdufl nr. 1             | 14 16,2                     |              |           |                            |
|                              | 64 39,8                     | Fl R 3s      |           | Rautt strýtuflufl          |
| - Jónshólmi, ljósdufl nr. 2  | 14 16,3                     |              |           |                            |
|                              | 64 39,7                     | Fl G 2s      |           | Grænt keiludufl            |
| - ljósdufl nr. 3             | 14 16,5                     |              |           |                            |
| <b>Djúpivogur</b>            | 64 39,9                     |              |           | Rautt strýtuflufl          |
| - dufl á Innri Gleðivík      | 14 17,1                     |              |           |                            |
| <b>Vestmannaeyjar</b>        | 63 26,8                     | Fl R 3s      | □         | Rautt strýtuflufl          |
| - ljósdufl                   | 20 15,4                     |              |           |                            |
| <b>Grindavík</b>             | 63 50,1                     | Fl G 1.5s    |           | Grænt stangardufl          |
| - ljósdufl                   | 22 25,6                     |              |           |                            |

| Nafn - staður                            | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Ljóseinkenni | Toppmerki | Lýsing                  |
|--|-----------------------------|--------------|-----------|-------------------------|
| <b>Sandgerði</b><br>- öldumælisdufl      | 64 03,3<br>22 56,2          | Fl(5)Y 25s   |           | Gult kúludufll          |
| <b>Blakknes</b><br>- öldumælisdufl       | 65 41,9<br>24 46,7          | Fl(5)Y 25s   |           | Gult kúludufll          |
| <b>Straumnes</b><br>- öldumælisdufl      | 66 26,3<br>23 22,0          | Fl(5)Y 25s   |           | Gult kúludufll          |
| <b>Húnaflói</b><br>- öldumælisdufl       | 65 46,2<br>21 08,3          | Fl(5) Y 25s  |           | Gult kúludufll          |
| <b>Grimseyjarsund</b><br>- öldumælisdufl | 66 17,4<br>18 11,6          | Fl(5)Y 25s   |           | Gult kúludufll          |
| <b>Kögur</b><br>- öldumælisdufl          | 65 38,9<br>13 37,6          | Fl(5)Y 25s   |           | Gult kúludufll          |
| <b>Hornafjörður</b><br>- öldumælisdufl   | 64 11,9<br>15 11,2          | Fl(5)Y 25s   |           | Gult kúludufll          |
| <b>Vestmannaeyjar</b><br>- öldumælisdufl | 63 17,2<br>20 20,7          | Fl(5)Y 25s   |           | Gult kúludufll          |
| <b>Eyjasund</b><br>- öldumælisdufl       | 63 30,6<br>20 08,6          | Fl(5)Y 20s   |           | Gult og rautt kúludufll |
| <b>Grindavík</b><br>- öldumælisdufl      | 63 48,8<br>22 27,6          | Fl(5)Y 25s   |           | Gult kúludufll          |

## Staðsetningarkerfi

### GPS gervihnattakerfið

NAVSTAR Global Positioning System gervihnattakerfið er þróað í hernaðarlegum tilgangi fyrir bandaríska varnarmálaráðuneytið (DoD) en einnig með það fyrir augum að almenningur geti nýtt sér það að hluta til.

Kerfið er byggt á 24 gervitunglum sem eru á 6 sporbrautum umhverfis jörðu í 20 km hæð. Umferðartíminn er 12 klst en þessi uppsetning tryggir að minnsta kosti að sex hnettir verði í nægjanlegri hæð til að „sjást“ hvar sem er á jörðinni allan sólarhringinn. Þar sem GPS kerfið er fyrst og fremst til hernaðarlegra þarfa geta útsendingar breyst án fyrirvara, en gefnar verða út tilkynningar um breytingar þegar aðstæður leyfa. Öll notkun á GPS merkjum til staðsetningar eða annars er því á ábyrgð notandans.

GPS gervihnattakerfið senda merki á tveimur tíðnum, L1 bandi, 1575,42 MHz, og L2 bandi, 1227,60 MHz, sem býður upp á tvo möguleika í staðsetningu, PPS (Precise Positioning Service) og SPS (Standard Positioning Service).

PPS er bæði á L1 bandi og L2 bandi en SPS aðeins á L1 bandi. Hinum almenna notanda er aðeins gert kleyft að nota SPS sem gefur nákvæmni upp á 20 m í 95 % tilvika. Truflun sem var gerð á SPS, svokölluð Selective Availability (S/A), var hætt 1. maí 2000.

Í apríl 1995 var gefin út opinber tilkynning af DoD að GPS-kerfið væri að fullu orðið virkt og ynni eins og ráð var fyrir gert en þá var lokið tilraunum og uppsetningu á 24 hnöttum af Block II og Block IIA gerðinni, einnig hefur verið gefið út að engar meiriháttar breytingar verði á rekstrinum a.m.k. fram til ársins 2006 og að tilkynnt verði með sex ára fyrirvara ef um breytingar verður að ræða.

### DGPS kerfið

Til að ná meiri nákvæmni í staðsetningu með GPS tækjum hefur verið þróað svokölluð samanburðaraðferð (Differential GPS). Samanburðaraðferðin er gerð til að leiðrétta þá skekkju sem gerð er með S/A aðferðinni, leiðrétta áhrif frá jóna- og veðrahvolfinu og reyna þannig að tryggja staðsetningu með nákvæmni sem er innan við 10 m.

DGPS kerfið er byggt á GPS móttakara sem staðsettur er á nákvæmlega þekktum stað í landi, sem gerir það kleyft að reikna út mismun á mældri og raunverulegri fjarlægð í gervihnetti. Mismunurinn er síðan sendur út sem leiðrétting og heimfærður upp á staðsetningu notandans. Tilraunir hafa sýnt að útsending á leiðréttingunum til notandans eru heppilegastar á langbylgju, 285–325 kHz, sem er sama tíðnisvið og er notað í radióvitum. Leiðréttingaskeytið er á svokölluðu RTCM SC-104 formi sem er staðall til umritunar á DGPS leiðréttingu.

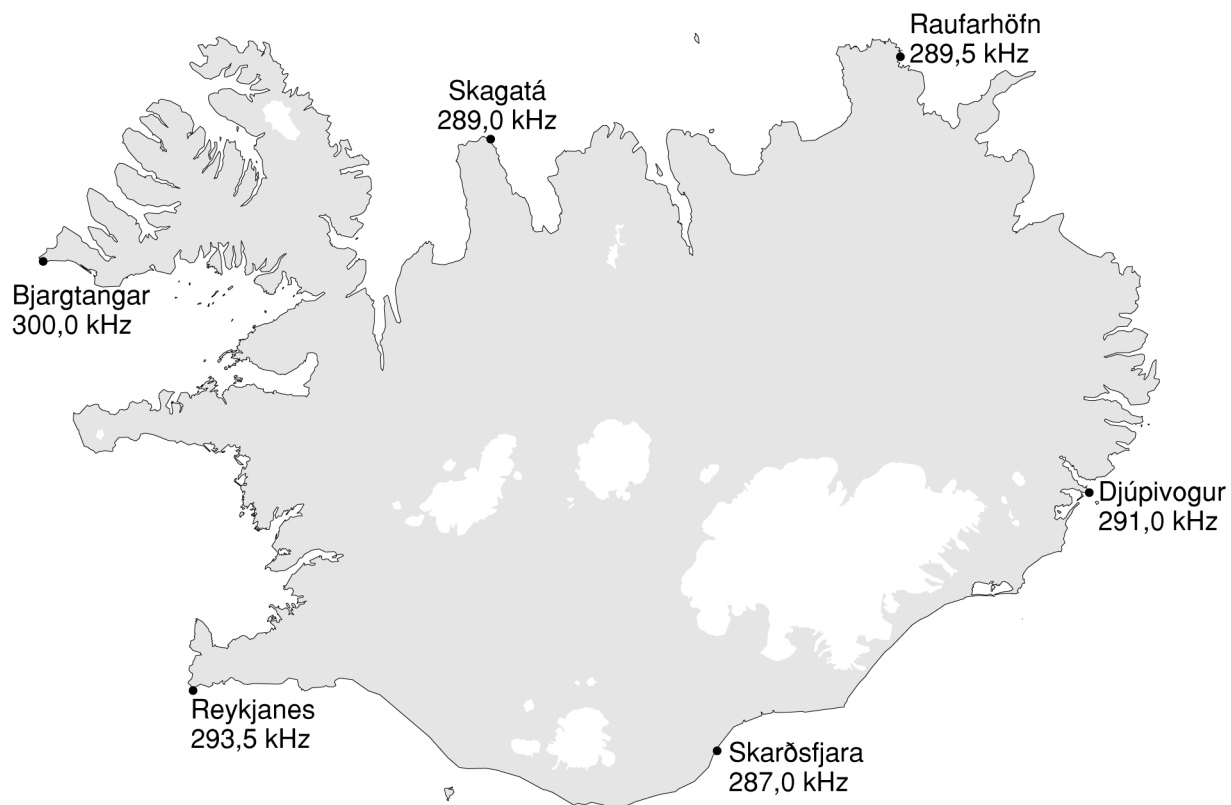
Til að nýta sér útsendingar á leiðréttingum þurfa notendur að hafa sérstakan DGPS móttakara og GPS tæki sem hefur möguleika á móttöku á leiðréttingum á RTCM SC-104.

Langbylgju útsendingar eru viðkvæmar fyrir veðuráhrifum og geta útsendingar merkjanna t.d. drukknad í miklum eljagangi.

Merkin frá gervitunglum verða ekki fyrir áhrifum þessa þannig að staðsetning fæst eftir sem áður, en án leiðréttingar.

Á skipum þar sem hæðin á loftnetinu er þekkt (hæð frá sjó) ætti ekki að láta móttakarann reikna út hæðina.

## GPS leiðréttingarkerfi



**Langdrægi til lands:** Áætlað 150 til 200 km.

**Sendiaðferð:** Samkvæmt stöðlum RTCM SC-104, IALA, ITU-R M.823.

**Skeytasendingar nú:**

**Skeyti 3:** Staðsetning leiðréttingarstöðvar.

**Skeyti 7:** Almanak radióvita.

**Skeyti 9:** Leiðréttingar.

**Skeyti 16:** Stuttar aðvaranir til DGPS notenda.

**Sendihraði:** 100 baud.

**Mótunaraðferð:** MSK.

| Land      | Staður                            | n. br.     | lgd.       | Kenni-<br>tala | Tíðni<br>(kHz) | Sendihraði<br>(baud) | Langdrægi *<br>(sjóm.) |
|-----------|-----------------------------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|
| Ísland    | Reykjanes Lt                      | 63°48,93'N | 22°42,26'W | 411            | 293,5          | 100                  | 190                    |
|           | Bjargtangar Lt                    | 65°30,15'N | 24°31,89'W | 412            | 300,0          | 100                  | 65                     |
|           | Skagatá Lt                        | 66°07,16'N | 20°05,92'W | 413            | 289,0          | 100                  | 105                    |
|           | Raufarhöfn                        | 66°27,01'N | 15°57,25'W | 414            | 289,5          | 100                  | 190                    |
|           | Djúpivogur                        | 64°39,15'N | 14°16,60'W | 415            | 291,0          | 100                  | 135                    |
|           | Skarðsfjara Lt                    | 63°31,07'N | 17°58,73'W | 416            | 287,0          | 100                  | 190                    |
| Færeyjar  | Tórshavn                          | 62°01,23'N | 06°50,27'W | 454            | 287,5          | 100                  | 200                    |
| Danmörk   | Bålvands Huk Lt                   | 55°33,52'N | 08°05,07'E | 452            | 290,0          | 100                  | 150                    |
|           | Skagen W Lt                       | 57°44,98'N | 10°35,78'E | 453            | 296,0          | 100                  | 100                    |
|           | Hammer Odde Lt,<br>Bornholm       | 55°17,97'N | 14°46,43'E | 451            | 289,5          | 100                  | 178                    |
| Noregur   | Færder Lt                         | 59°01,63'N | 10°31,57'E | 500            | 310,5          | 100                  | 162                    |
|           | Lista                             | 58°06,57'N | 06°34,20'E | 503            | 304,0          | 100                  | 162                    |
|           | Utsira Lt                         | 59°18,45'N | 04°52,33'E | 505            | 313,0          | 100                  | 162                    |
|           | Utvær Lt                          | 60°02,28'N | 04°30,70'E | 507            | 314,0          | 100                  | 162                    |
| Svíþjóð   | Kullen High Lt                    | 56°18,10'N | 12°27,35'E | 466            | 293,0          | 100                  | 130                    |
| Holland   | Hoek van Holland                  | 51°58,90'N | 04°06,83'E | 425            | 312,5          | 200                  | 120                    |
|           | Ameland                           | 53°27,02'N | 05°37,60'E | 428            | 299,5          | 200                  | 120                    |
| Þýskaland | Helgoland                         | 54°11,20'N | 07°54,38'E | 491            | 298,5          | 200                  | 154                    |
|           | Wustrow Lt                        | 54°20,10'N | 12°22,50'E | 490            | 308,0          | 200                  | 154                    |
| Belgía    | Oostende                          | 51°14,36'N | 02°55,94'E | 420            | 312,0          | 200                  | 38                     |
| Bretland  | Sumburgh Head Lt,<br>Shetland Is. | 59°51,25'N | 01°16,49'W | 445            | 291,5          | 100                  | 200                    |
|           | Butt of Lewis Lt                  | 58°30,94'N | 06°15,65'W | 444            | 295,5          | 100                  | 200                    |
|           | Girdle Ness Lt                    | 57°08,34'N | 02°02,91'W | 446            | 297,0          | 100                  | 150                    |
|           | Flamborough Head Lt               | 54°06,98'N | 00°04,96'W | 447            | 290,5          | 100                  | 150                    |
|           | Nash Point Lt                     | 51°24,06'N | 03°33,13'W | 449            | 309,5          | 100                  | 100                    |

\* 50 µv/m

## Radarsvarar

Radarsvarar (Racon) eru 3 cm eða 10 cm radiósendar sem á 60 til 120 sek. fresti senda út sérstök svarmerki eftir að hafa tekið á móti sendingu frá nálægum radar. Þannig er reynt að tryggja notanda radarsins að örugglega sé verið að mæla þann stað, t.d. sker, vita eða því um líkt, þar sem radarsvarinn er staðsettur. Á radarmynd birtist svarmerki radarsvarans sem Morse-tákn er liggur á mjórri línu frá miðpunkti radarsins gegnum miðju radarsvarans í átt að ytri brún radarmyndarinnar. Gæta ber þess að þótt radarsvari sjáist ágætlega mælist vegalengdin til hans ætíð ívið lengri en raunveruleg vegalengd. Orsök þess er að örlítill tími líður frá því að radarsvarinn tekur á móti radar-sendingu uns hann sendir svar sitt til baka.

Byrjun Morse-táknins hefst um 100 metrum utan við stað radarsvarans. Hafa verður þetta í huga ef mælt er í strikið sem einkennistákn radarsvarans byrjar á þegar endurkast af vita, skeri eða strönd sést ekki.

Radarsvarar geta truflast ef mikill fjöldi skipa er í grennd við þá með radar í gangi. Einnig geta þeir sjálfir haft truflandi áhrif á önnur endurvörp á radar skipa sem stödd eru mjög nálægt þeim. Truflanir þessar má þó oft deyfa með réttri notkun truflanadeyfis (rain clutter).

| Nafn               | Svar-tíðni | Sendi-geiri | Lang-drægi | Svar-merki | Staður  |         | Alþj.nr.     | X=X-band (3 cm)<br>S=S-band (10 cm) |  |
|--------------------|------------|-------------|------------|------------|---------|---------|--------------|-------------------------------------|--|
|                    |            |             |            |            | n. br.  | v. lgd. |              |                                     |  |
| Garðskagaviti      | 60s        | 360°        | 11-20      | <b>G</b>   | 64 04,9 | 22 41,4 | <b>99840</b> | X+S                                 |  |
| Engeyjarviti       | 90s        | 360°        | 11-20      | <b>T</b>   | 64 10,5 | 21 55,5 | <b>99860</b> | X                                   |  |
| Þormóðsskersviti   | 60s        | 360°        | 11-20      | <b>B</b>   | 64 26,0 | 22 18,6 | <b>99880</b> | X+S                                 |  |
| Klofningsviti      | 90s        | 360°        | 10-15      | <b>N</b>   | 65 22,4 | 22 57,0 | <b>99920</b> | X                                   |  |
| Selskersviti       | 60s        | 360°        | 10-15      | <b>O</b>   | 66 07,5 | 21 31,0 | <b>99940</b> | X+S                                 |  |
| Skagatárviti       | 60s        | 360°        | 11-20      | <b>K</b>   | 66 07,2 | 20 05,9 | <b>99960</b> | X                                   |  |
| Seleyjarviti       | 60s        | 360°        | 10-15      | <b>M</b>   | 64 58,6 | 13 31,2 | <b>99640</b> | X+S                                 |  |
| Hvanneyjarviti     | 90s        | 360°        | 11-20      | <b>T</b>   | 64 13,8 | 15 11,2 | <b>99660</b> | X                                   |  |
| Hrollaugseyjaviti  | 60s        | 360°        | 11-20      | <b>G</b>   | 64 01,7 | 15 58,7 | <b>99680</b> | X+S                                 |  |
| Skeiðarársandur    | 60s        | 360°        | 10-15      | <b>B</b>   | 63 47,8 | 17 16,7 | <b>99700</b> | X+S                                 |  |
| Skaftárósviti      | 60s        | 360°        | 10-15      | <b>K</b>   | 63 38,9 | 17 49,8 | <b>99720</b> | X+S                                 |  |
| Skarðsfjörurviti   | 60s        | 360°        | 10-15      | <b>T</b>   | 63 31,1 | 17 58,7 | <b>99740</b> | X+S                                 |  |
| Alviðruhamraviti   | 60s        | 360°        | 10-15      | <b>G</b>   | 63 27,3 | 18 18,5 | <b>99760</b> | X+S                                 |  |
| Bakkafjara-dæluhús | 90s        | 360°        | 10-15      | <b>N</b>   | 63 32,2 | 20 09,3 | <b>99780</b> | X                                   |  |
| Knarrarósviti      | 60s        | 360°        | 10-15      | <b>M</b>   | 63 49,4 | 20 58,5 | <b>99800</b> | X                                   |  |
| Selvogsviti        | 60s        | 360°        | 11 - 20    | <b>B</b>   | 63 49,3 | 21 39,1 | <b>99820</b> | X                                   |  |
|                    |            |             |            |            |         |         |              |                                     |  |

## Sjó- og leiðarmerki

**Fyrsti dálkur: Nafn – staður**

Í þessum dálki er nafn merkisins og stutt lýsing á staðsetningu þess.

**Annar dálkur: Breidd og lengd**

Norðlæg breidd og vestlæg lengd er gefin upp á 1/10 úr mínútu.

**Þriðji dálkur: Toppmerki**

Í þennan dálk er teiknuð táknmynd af merkinu þar sem hægt var að koma því við.

**Fjórði dálkur: Lýsing**

Stutt lýsing á merkinu.

**Fimmti dálkur: Athugasemdir**

Allar miðanir eru réttvísandi gefnar frá sjó, frá 000° austur um að 360°.

| Nafn - staður  | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Topp-<br>merki | Lýsing   | Athugasemdir                                      |
|--|-----------------------------|----------------|--|---|
| <b>Sandgerði</b> - leiðarmerki I fremra,<br>290,9° 75 m frá Sandgerðisvíta |                             | △              | Grindarmastur  |   |
| - - leiðarmerki I aftara í<br>Sandgerðisvíta                               | 64 02,4<br>22 42,9          | ▽              | Gult merki ofarlega í vitanum                                  | Leiðarlína í 110,5° stefnu, leiðir inn Hamarssund |
| <b>Skerjafjörður</b> - leiðarmerki I fremra,<br>vitinn á Álftanesi         | 64 07,0<br>22 00,5          |                | Gult ferstrent hús með rauðri<br>lóðr. rönd á hverri hlið, 4 m |   |
| - - leiðarmerki I aftara, kirkjuturn                                       | 64 06,4<br>21 59,8          |                | Bessastaðakirkja   | Leiðarlína í 157° stefnu                          |
| - leiðarmerki II fremra, á Eyri  | 64 07,1<br>21 59,4          | △              | Gul steinvarða, gult toppmerki                                 |   |
| - - leiðarmerki aftara á Bessastaðanesi<br>um 1170 m frá fremra merkinu    |                             | ▽              | Gul varða, gult toppmerki                                      | Leiðarlína í 123,5° stefnu                        |
| <b>Reykjavík</b> - leiðarmerki fremra,<br>vitinn í Engey                   | 64 10,5<br>21 55,5          |                | Gulur ferstrendur turn, 8 m                                    |   |
| - - leiðarmerki aftara í Engey   | 64 10,4<br>21 55,1          | ▽              | Grindarmastur með rauðu<br>toppmerki                           | Leiðarlína í 130° stefnu                          |
| <b>Ólafsvík</b> - leiðarmerki fremra á<br>bakkanum vestan við fossinn      | 64 53,5<br>23 40,3          | △              | Gul steinvarða, 3 m, rautt<br>toppmerki                        |   |
| - - leiðarmerki aftara, skammt ofan<br>við veginn                          |                             | ▽              | Gul steinvarða, 3 m, rautt<br>toppmerki                        | Leiðarlína 157° stefnu, leiðir inn á skipalægið   |

| Nafn - staður  | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Topp-<br>merki | Lýsing                                  | Athugasemdir   |
|--|-----------------------------|----------------|---|--|
| - legumerki fremra á Ytra Klifi innan við kaupúnið                       | 64 53,6<br>23 41,7          | △              | Staur, rautt toppmerki, 2,8 m hár       |  |
| - - legumerki aftara 115 m frá fremra                                    |                             | ▽              | Staur, rautt toppmerki, 3 m             | Legumerkin ber saman í 188° stefnu   |
| <b>Bæjarsker</b> (Merkissker) - radarmerki                               | 65 07,4<br>22 46,5          |                | Staur, 2 m - radarspegill               |  |
| <b>Stykkishólmur</b> - leiðarmerki fremra, 80 m frá vitanum á Súgandisey | 65 04,9<br>22 43,4          |                | Gult grindarmastur 5 m                  |  |
| - - leiðarmerki aftara, vitinn í Súgandisey                              | 65 04,8<br>22 43,4          |                |   | Leiðarlína í 159,5° stefnu, eftir siglingarleiðinni austan við Bæjarsker og Arnargrunn |
| - leiðarmerki fremra, á Stakksey   | 65 04,9<br>22 41,9          | △              | Gul steinvarða, 5 m                     |  |
| - - leiðarmerki aftara, vitinn í Súgandisey                              |                             |                | Gult sívalt hús                         | Leiðarlína í 108° stefnu, leiðir fyrir sunnan Vaðstakksey                              |
| <b>Hvamsfjörður</b> - leiðarmerki I fremra, á syðsta Steinakletti        | 65 07,3<br>22 29,4          |                | Gul steinvarða, 2 m                     |  |
| - - leiðarmerki I aftara á Barkarnaut                                    | 65 08,1<br>22 27,6          |                | Gul steinvarða, 2 m                     | Leiðarlína í 043,5° stefnu, leiðir að Röstinni   |
| - leiðarmerki II fremra, á Ólafsey                                       | 65 08,0<br>22 24,9          | △              | Gult timburmerki, 5 m                   |  |
| - - leiðarmerki II aftara við Ytra-Felli                                 | 65 08,8<br>22 20,0          | □              | Rautt og gult ferhyrnt timburmerki, 6 m | Leiðarlína í 068° stefnu, leiðir gegnum Röstina  |
| - leiðarmerki í Norðurey Hávarða   | 65 07,3<br>22 27,9          |                | Gul steinvarða                          | Hávörðuna og syðri vörðuna ber saman þegar má beygja úr leiðarmerki I í leiðarmerki II |
| - neðri varðan syðri   |                             |                | Gul steinvarða                          | Hávörðuna og nyrðri vörðuna ber saman yfir boðana, þar sem þrengst er í leiðarlínu II  |
| - neðri varðan nyrðri  |                             |                | Gul steinvarða                          | Neðri vörðurnar ber saman þegar beygja má úr leiðarlínu II suður fyrir Máshólma        |
| - Hrappseyjar- Seley   | 65 06,4<br>22 35,5          |                | Gul steinvarða, 2 m                     |  |
| - Grímsey á norðaustur tanganum  | 65 06,9<br>22 26,1          |                | Gul ferstrend steinvarða, 2 m           |  |
| - Seley fram af Ytra-Felli   |                             |                | Gul steinvarða, 2 m                     |  |
| <b>Gilsfjörður</b> - leiðarmerki í Líney                                 | 65 16,1<br>22 33,8          |                | Gul steinvarða, 2 m                     |  |



| Nafn - staður                                     | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Topp-<br>merki | Lýsing   | Athugasemdir   |
|---|-----------------------------|----------------|--|--|
| - leiðarmerki fremra í Litlu-Ólafsey              | 65 16,8<br>22 24,3          |                | Gul steinvarða, 2 m  |  |
| - - leiðarmerki aftara                            |                             |                | Gul steinvarða, 3 m, með stöng                               | Leiðarlína í 203° stefnu   |
| - leiðarmerki í Stóru-Örfirisey                   | 65 17,9<br>22 21,5          |                | Gul steinvarða, 2 m  |  |
| - leiðarmerki í Ásmóðurey                         | 65 20,6<br>22 29,8          |                | Gul steinvarða, 2 m  |  |
| - leiðarmerki fremra í Hrótey                     | 65 23,3<br>22 08,4          |                | Gul steinvarða, 2 m  |  |
| - leiðarmerki í Leiðarhólma                       | 65 28,0<br>21 56,2          | △              | Torfvarða, svart toppmerki                                   | Leiðarmerkið er notað til innsiglingar til Króksfjarðarnes                                   |
| <b>Álasker</b> - radarmerki                       | 65 17,9<br>22 55,1          |                | Staur, 1 m - radarspegill                                    |  |
| <b>Flatey</b> - leiðarmerki fremra, í Hafnarey    | 65 22,7<br>22 55,2          | □              | Gul steinvarða   |  |
| - - leiðarmerki aftara, 70 m frá fremra           |                             | ▽              | Gul steinvarða   | Leiðarlína í 057° stefnu, leiðir milli Klofnings og Flateyjar inn á skipalægið               |
| - leiðarmerki fremra                              | 65 22,3<br>22 55,3          |                | Gul steinvarða   |  |
| - - leiðarmerki aftara                            |                             |                | Kirkjuturn   | Leiðarlína í 052° stefnu, leiðir inn sundið milli Hjallaskers og Lág múla inn á Hólsbúðarvog |
| - leiðarmerki fremra, í Máfeyjum                  | 65 22,1<br>22 55,5          | △              | Staur, gult toppmerki  | Leiðarlína í 113° stefnu, leiðir inn á Hólsbúðarvog fyrir norðan Hjallasker                  |
| - - leiðarmerki aftara, 30 m frá fremra           |                             | ▽              | Staur, gult toppmerki  | Leiðarmerki í 113° stefnu, leiðir inn á Hólsbúðarvog fyrir norðan Hjallasker                 |
| - legumerki fremra                                | 65 22,5<br>22 55,4          | ○              | Gul steinvarða, 3 m  |  |
| - - legumerki aftara, 105 m frá fremra            |                             | ◇              | Gul steinvarða, 3 m  | Legumerkin ber saman í 149° stefnu   |
| <b>Kirkjusker</b> - radarmerki                    | 65 23,1<br>23 01,4          |                | Staur, 2 m - radarspegill                                    |  |
| Kaldrananes - leiðarmerki fremra                  | 65 33,9<br>22 50,3          | □              | Hvít steinvarða, rauð lóðrétt rönd og rautt toppmerki, 2,5 m |  |
| - - leiðarmerki aftara, í hliðinni ofan Innraness | 65 34,3<br>22 49,2          | △              | Hvít steinvarða, rauð lárétt rönd og rautt toppmerki, 2,5 m  | Leiðarlína í 050° stefnu, leiðir inn Kerlingarfjörð  |

| Nafn - staður  | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Topp-<br>merki | Lýsing   | Athugasemdir   |
|--|-----------------------------|----------------|--|--|
| <b>Reykey</b> - leiðarmerki, radarmerki  | 65 28,3<br>23 02,5          | ◇              | Staur, með gult ferhyrnt merki,<br>3 m - radarspegill      | Leiðarmerkið er laust norður af Háey, sýnirleiðina í<br>081° stefnu norðan Hagadrápsskerja |
| <b>Látravík við Bjargtanga</b> -<br>leiðarmerki fremra                         |                             |                | Gul rönd á hlöðugafli                                      |  |
| - - leiðarmerki aftara   |                             |                | Staur með rauðum þríhyrning                                | Leiðarlína í 095° stefnu   |
| <b>Ísafjarðardjúp</b> - Reykjanes<br>leiðarmerki fremra                        | 65 55,7<br>22 25,5          | △              | Gul steinvarða, 2 m  | Leiðarmerkin ber saman í leiðinni að bryggju   |
| - - leiðarmerki aftara, um 40 m frá<br>fremra                                  |                             | ▽              | Gul steinvarða, 2,5 m                                      |  |
| <b>Þorkelssker</b> - sjómerki, radarmerki                                      | 65 45,1<br>21 17,1          | ○              | Grár steinsteyptur pýramíði með<br>innfelldum radarspeglum |  |
| <b>Steingrímsfjörður</b> - leiðarmerki<br>fremra, á norðaustur enda Grímseyjar | 65 41,3<br>21 23,3          |                | Gult steinsteypt merki í, 15 m<br>hæð                      |  |
| - - leiðarmerki aftara, vitinn í<br>Grímsey                                    | 65 41,2<br>21 23,7          |                | Gulur, 10 m  | Leiðarlína í 242,5° stefnu milli Stóraboða og<br>Ingólfsgrunns                             |
| <b>Hrútafjörður</b> - sjómerki á miðju<br>Hnappaskeri, radarmerki              | 65 26,2<br>21 10,4          | ○              | Grár steinsteyptur pýramíði með<br>innfelldum radarspeglum |  |
| <b>Hvammstangi</b> - leiðarmerki fremra  | 65 23,6<br>20 56,6          | △              | Gul steinvarða, 3 m  |  |
| - - leiðarmerki aftara, 60 m frá fremra  |                             | ▽              | Gul steinvarða, 3 m  | Leiðarlína í 077° stefnu   |
| - legumerki fremra   | 65 23,9<br>20 56,9          | △              | Gul steinvarða, 3 m  |  |
| - - legumerki aftara, 68 m frá fremra  |                             | ▽              | Gul steinvarða, 3 m  | Legumerkin ber saman 007° stefnu   |
| <b>Vatnsnes</b> - leiðarmerki I fremra<br>merkið syðra                         | 65 40,4<br>20 43,5          | △              | Gul steinvarða, gult toppmerki,<br>3 m                     |  |
| - - leiðarmerki I fremra merkið nyrðra<br>um 400 m 057° frá fremra merkinu     | 65 40,5<br>20 43,0          | △              | Gul steinvarða, gult toppmerki,<br>7 m                     |  |
| - - leiðarmerki I aftara, austan við<br>Hindisvík                              | 65 41,0<br>20 40,9          | ▽              | Gul steinvarða, gult toppmerki,<br>4 m                     | Aftara leiðarmerkið mitt á milli fremri<br>leiðarmerkjanna er í 062° stefnu                |
| - leiðarmerki II, fremra merkið eystra   | 65 35,9<br>20 54,0          | △              | Gul steinvarða, gult toppmerki,<br>3 m                     |  |
| - leiðarmerki II fremra merkið vestra,<br>um 300 m suðvestan við eystra        | 65 35,8<br>20 54,2          | △              | Gul steinvarða, gult toppmerki,<br>4 m                     |  |

| Nafn - staður  | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Topp-<br>merki | Lýsing  | Athugasemdir   |
|--|-----------------------------|----------------|---|--|
| - leiðarmerki II aftara, um 1500 m frá fremri vörðunum                           | 65 35,1<br>20 54,8          | ▽              | Gul steinvarða, gult toppmerki, 3 m                     | Aftara leiðarmarkið mitt á milli fremri merkjanna leiðir í 204° stefnu   |
| <b>Fáskrúðssker</b> - radarmerki   | 65 42,4<br>20 43,0          |                | Staur - radarspegill                                    |  |
| <b>Hindisvík</b> - leiðarmerki fremra, fyrir botni víkurinnar                    | 65 40,4<br>20 41,6          | □              | Gul steinvarða, gult toppmerki, 3 m                     |  |
| - - leiðarmerki aftara, 350 m frá fremra   | 65 40,4<br>20 41,7          | △              | Gul steinvarða, gult toppmerki, 3 m                     | Leiðarlína í 195° stefnu, leiðir inn á víkina                            |
| <b>Málmeyjarriif, Lónkot</b> - leiðarmerki fremra, sunnan við Lónkot             | 65 59,9<br>19 23,0          | △              | Varða   |  |
| - - leiðarmerki aftara, í hliðinni ofan við Lónkot                               |                             | ▽              | Varða   | Leiðarlína í 068° stefnu leiðir yfir rifð milli Málmeyjar og iórðarhöfða |
| <b>Ólafsfjörður</b> - leiðarmerki fremra, nyrst á eyrinni fyrir botni fjarðarins | 66 04,8<br>18 39,6          | △              | Gul steinvarða  |  |
| - - leiðarmerki aftara   |                             | ▽              | Gul steinvarða  | Leiðarlína í 223° stefnu, leiðir inn fjörðinn                            |
| - legumerki fremra, Kleifum  | 66 05,4<br>18 39,0          | △              | Gul steinvarða  |  |
| - - legumerki aftara   |                             | ▽              | Gul steinvarða  | Legumerki ber saman í 292° stefnu  |
| <b>Kópasker</b> - leiðarmerki I aftasta um 680 m frá miðmerkinu                  |                             | △              | Gul steinvarða, 4 m                                     |  |
| <b>Leirhöfn</b> - leiðarmerki I fremra norðan við Leirhöfn                       | 66 26,0<br>16 31,0          | △              | Gul steinvarða, 3 m                                     |  |
| - - leiðarmerki I aftara um 300 m frá fremra                                     |                             | ▽              |   | Leiðarlína í 144° stefnu   |
| - leiðarmerki II fremra um 400 m norðan við leiðarmerki I fremra                 |                             | △              | Gul steinvarða, 2 m                                     |  |
| - leiðarmerki II aftara um 120 m frá fremra                                      |                             | ▽              | Gul steinvarða, 3 m                                     | Leiðarlína í 032° stefnu, tekur við af leiðarlínu I                      |
| - leiðarmerki III fremra fyrir botni víkurinnar                                  | 66 24,8<br>16 30,5          | △              | Gulur staur   |  |
| - - leiðarmerki III aftara um 180 m frá fremra                                   |                             | ▽              | Gulur staur   | Leiðarlína í 156° stefnu, tekur við af leiðarlínu II                     |
| <b>Refsker</b> - radarmerki  | 64 46,4<br>13 55,6          |                | Grár steinsteyptur pýramíði með innfelldum radarspeglum |  |

| Nafn - staður                                    | Staður<br>n. br.<br>v. lgd. | Topp-<br>merki | Lýsing  | Athugasemdir |
|--|-----------------------------|----------------|---|--------------|
| <b>Hvalbakur</b> - radarmerki                    | 64 35,8<br>13 16,6          |                | Steinstöpull, 2 m - radarspegill                          |              |
| <b>Beruffjörður</b> - sjómerki á<br>Bjarnarskeri | 64 41,0<br>14 08,4          | ▽              | Staur, 4 m  |              |
| - sjómerki á Svartaskeri                         | 64 40,1<br>14 15,7          |                | Staur, 3 m  |              |
| - sjómerki í Lífólsskeri                         | 64 39,5<br>14 12,8          | △              | Staur, 4 m  |              |
| <b>Tvísker</b> - radarmerki                      | 63 56,1<br>16 11,7          |                | Grár steinsteypur pýramíði með<br>innfelldum radarspeglum |              |

**Landhelgisgæsla Íslands – Sjósmælingar Íslands**  
*Icelandic Coast Guard – Hydrographic Department*

Skógarhlíð 14, 105 Reykjavík  
Sími: +354 545 2000, Fax: +354 545 2127  
sjomis@lhg.is [www.lhg.is](http://www.lhg.is)