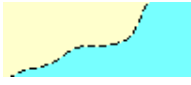

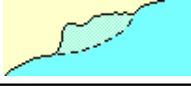




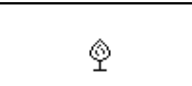
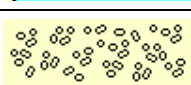
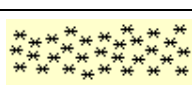
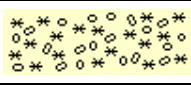
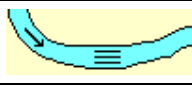


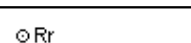
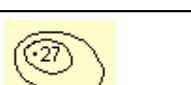
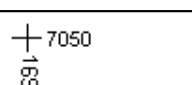













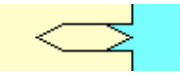
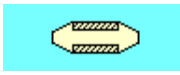

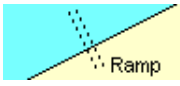




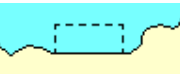
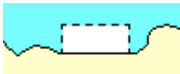




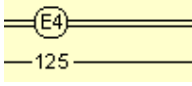
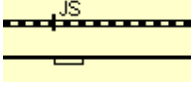
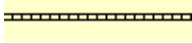
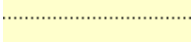

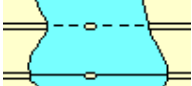
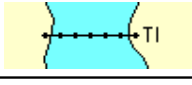
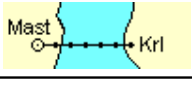
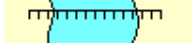



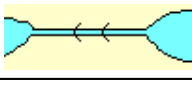
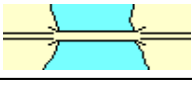


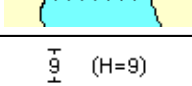

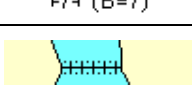
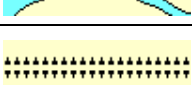
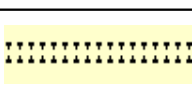
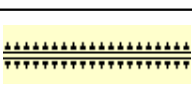



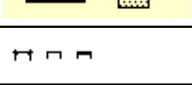
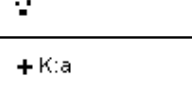
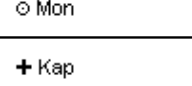
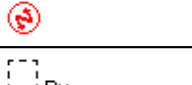
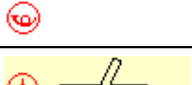
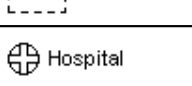
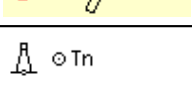
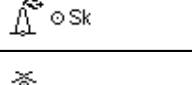
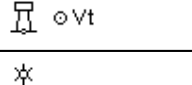
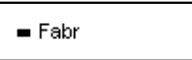



















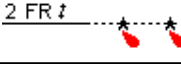










Kort A

Symboler och förkortningar i svenska sjökort

| Strandlinjen | | | |
|---|---------------------------------|---|--------------------------|
|  | Mycket låg strand |  | Mätt strandlinje |
|  | Fjär, strand torr vid lågvatten |  | Vass eller säv |
| Kustformer | | | |
| -fj | fjord eller fjärd | -v | vik |
| -sd | sund | -u | udde |
| -h | holme | -h:na | holmarna |
| -bg | berg | -b | båda |
| -gr | grund | -gr:n | grunden |
| -kl | klabb | -k | kobb, kobbe |
| -sk | skär | -sk:n | skären |
| -hl | häll, hälla | | |
| Terräng | | | |
|  | Höjdkurvor |  | Berg |
|  | Jordkulle |  | Väl synligt enstaka träd |
|  | Lövskog |  | Barrskog |
|  | Blandskog |  | Fors, vattenfall |
| Fasta punkter | | | |
|  | Triangelpunkt |  | Fixerat läge |
|  | Gränsröse | | |
|  | Höjd med höjdangivelse |  | Rikskoordinater |

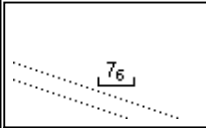


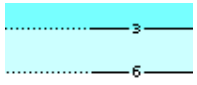

| Förkortningar | | | |
|---|-------------------------------|---|----------------------|
| St | Stora | L | Lilla |
| Y | Yttre | I | Inre |
| M | Mellersta | G:la | Gamla, gammal |
| S:t | Sankt | ca | Cirka |
| Ufs | Underrättelser för sjöfarande | Sv L | Svensk Lots |
| Ufb | Underrättelser för båtsporten | | |
| Hamnar | | | |
|  | Ankarplats | Hamn | Hamn |
|  | Ankring förbjuden |  | Varning för ankring |
| mmmm | Fasta fiskeredskap |  | Fiskodling |
|  | Brygga |  | Kaj |
| Ro/Ro | Terminal för Ro-Ro fartyg |  | Dykdalb, stenkista |
|  | Kran |  | Hamnkontor |
|  | Tullhus |  | Fiskehamn |
|  | Marina |  | Sopmaja/Toalett |
|  | Torrdocka |  | Flytdocka |
|  | Slip, uppdragningsplats |  | Ramp, släpställe |
|  | Tippningsplats |  | Brädgård |
|  | Vårdcentral |  | Radioanmälningspunkt |
|  | Under konstruktion |  | Under utfyllning |
|  | Fiske förbjudet |  | Varning för fiske |
|  | Dykning förbjuden |  | Varning för dykning |

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|-------------------------|
|  | Motorväg, väg |  | Järnväg (med station) |
|  | Spårväg |  | Gångstig |
|  | Tunnel |  | Färja, linfärja |
|  | Teleledning |  | Kraftledning (med mast) |
|  | Linbana |  | Akvedukt |
|  | Mast |  | Pipeline, avlopp, rör |
|  | Sluss |  | Fast bro |
|  | Svängbro |  | Klaffbro |
|  | Pontonbro |  | Gångbro, spång |
|  | Fri höjd och bredd |  | Damm |
|  | försänkning, fasta sjöfartshinder |  | Vall, bank |
|  | Genomskärning, kronrike |  | Vägbank |
| Bebyggelse | | | |
|  | Tätort |  | Byggnader |
|  | By |  | Slott, herrgård |
|  | Hus |  | Monument |
|  | Kyrka |  | Kapell |
|  | Telekontor |  | Postkontor |
|  | Ruin |  | Flygplats |
|  | Hospital |  | Torn |
|  | Skorsten |  | Vattentorn |
|  | Väderkvarn |  | Vindkraftverk |
| | Fabrik | | Såg |

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| ■ Tgbr | Tegelbruk |  ● ○ Cist | Oljecictern, tank |
|  | Telefon | | |
| Stationer | | | |
|  | Livräddningsstation |  | Lotsstation |
|  | Plats till sjöss där lots möter |  VLCC | Dito för stora tankfartyg (<i>Very Large Crude Carrier</i>) |
| ○ Utk | Utkiksstation | ○ SS | Signalstation, signalmast |
|  | Helikopterlandningsplats |  | Första hjälpen utrustning |
| Fyrrar och fyrljus | | | |
| • ◦ ★ ☆ ✧ | Fyrens läge |  | Fyrljus (enfärgat) |
|  | Sektorfyr |  | Ensfyrrar |
| | |  | Fyrskipp |
| Aux | Bifyrr | Obscd | Skymt ljus |
| (occas) | Fyrr tänd vid behov | (exting) | Släckt fyrr |
| (intens) | Intensifierat ljus | (conspic) | Väl synlig |
| ö | Övre | n | Nedre |
| Färger | | | |
| Am | Ambrafärgat | B | Svart |
| Bu | Blått | G | Grönt |
| Gy | Grått | Or | Orange |
| R | Rött | Vi | Violett |
| W | Vitt | Y | Gult |
| Sjömärken | | | |
|  | Lysbojar |  | Lysprickar |
|  | Babordsbojar, plattbojar |  | Styrbordsbojar, spetsbojar |
|  | Klotbojar |  | Pelarlojar |
|  | Bojar med topptecken |  | Förtöjningsbojar |
| | |  | Superbojar |

| | | | |
|-----------------------|--|-------------|---|
| | Prickar med toppstecken | | Farledens huvudriktning |
| | Båk | | Kummel |
| | Stångmärke | | Tavla |
| | Sjömärke | | Stenröse |
| | Målad fläck | | |
| Radiofyrrar | | | |
| | Radiotelegrafstation | | Radiotelefonstation |
| | Radiofyr | | Cirkulär radiofyr |
| | Riktad radiofyr | | Radiopejlstation |
| | Radarstation | | Svarande radiofyr (med morse) |
| | Ständigt sändande radiofyr | | Flygradiofyr |
| Decca | Deccastation | | Nödtelefon, nödradio |
| | Radio/TV mast och torn | | Radarreflektor |
| Sjöfartshinder | | | |
| | Alltid synligt skär | | Sten i vattenytan |
| | Sten under vattenytan | | Undervattenssten med minsta djup |
| | Undervattenshinder, svept till angivet djup | | Vrak synligt över vattenytan |
| | Vrak med endast masterna synliga | | Vrak farligt för ytnavigation |
| | Vrak med minsta djup | | Vrak svept till angivet djup |
| | Vrak djupare än 18m | | Oren botten, vrakrester |
| | Undervattenshinder | | Varningskurva |
| | Pålar eller stockar under vattenytan | | Borrtorn, borrplattform |
| <i>PA</i> | Ungefärligt läge (<i>Position Approximate</i>) | <i>PD</i> | Osäkert läge (<i>Position Doubtfull</i>) |
| <i>ED</i> | Existens tvivelaktig (<i>Existence Doubtfull</i>) | <i>Well</i> | Utlopp, rörhuvud |

| Gränser och farleder | | | |
|------------------------|--|---|---|
| | Enslinje | \dagger | I ens med |
| | Sektorgräns | | Farled |
| | Tungtrafikkorridor med minsta djup | | Undervattenskabel |
| | Område med undervattenskablar | | Övergiven undervattenskabel |
| Tk | Telekabel | Krk | Kraftkabel |
| | Rörledning | | Område med rörledningar |
| | Övergiven rörledning | | Marin gränslinje i allmänhet |
| | Skyddsområde | | Kontrollområde |
| | Skjutområdesgräns | | Ankringsområde |
| | Tippningsområde | 6144 | Korthänvisning |
| 5 kn | Fartbegränsning | | Territorialvattengräns |
| | Tullgräns | | Riksgräns |
| | Outmärkt farled, båtsportled (med minsta djup) | | Baslinje med baslinjespunkt |
| | Varning för bottenaktiviteter | | Förbud mot bottenaktiviteter |
| Djup och djupsiffror | | | |
| $0_3 \ 1_2 \ 5_8 \ 12$ | Djupsiffror | $\begin{matrix} 3 & 6 & 10 & 15 & 20 \\ 40 & 50 & 100 \end{matrix}$ | Kurvsiffror |
| 7_5 | Lutande siffra, djupet i läget | 1_2 | Rak siffra, djup på intilliggande grund |
| $\frac{1}{60}$ | Lodning utan bottenkänning | SD | Tvivelaktigt djup (Soundings Doubtfull) |
| (7_5) | Djupsiffran ej i position | | Minsta djup i trång passage |
| | Område svept eller ramat till angivet djup | | Muddrat område (med djup och år) |

| | | | |
|---|---|--|--|
|  | Muddrad farled (djup kontrollerat med ram) |  | Område inom vilket endast djup ner till 3m är fullständigt utsatta |
|  | Icke sjömätt område |  | Djupkurvor |
| Bottenbeskaffenhet | | | |
| <i>Sl</i> | Slam | <i>Ga</i> | Gyttja |
| <i>Mr</i> | Mudder | <i>La</i> | Lera |
| <i>Sd</i> | Sand | <i>Gr</i> | Grus |
| <i>Ss</i> | Singel | <i>Kr</i> | Klapper |
| <i>St</i> | Sten | <i>Bl</i> | Block |
| <i>K</i> | Klippbotten | <i>Sk</i> | Skal |
| <i>Gs</i> | Sjögräs | <i>T</i> | Tång |
| <i>ls</i> | Lös | <i>f</i> | fin |
| <i>gv</i> | grov | | |
| Kompass | | | |
| N | Nord | O E | Ost |
| S | Syd | V W | Väst |
| NO NE | Nordost | SO SE | Sydost |
| SV SW | Sydväst | NV NW | Nordväst |
| <i>N</i> | Norra | <i>Ö</i> | Östra |
| <i>S</i> | Södra | <i>V</i> | Västra |
|  | Magnetiskt störningsområde | | |