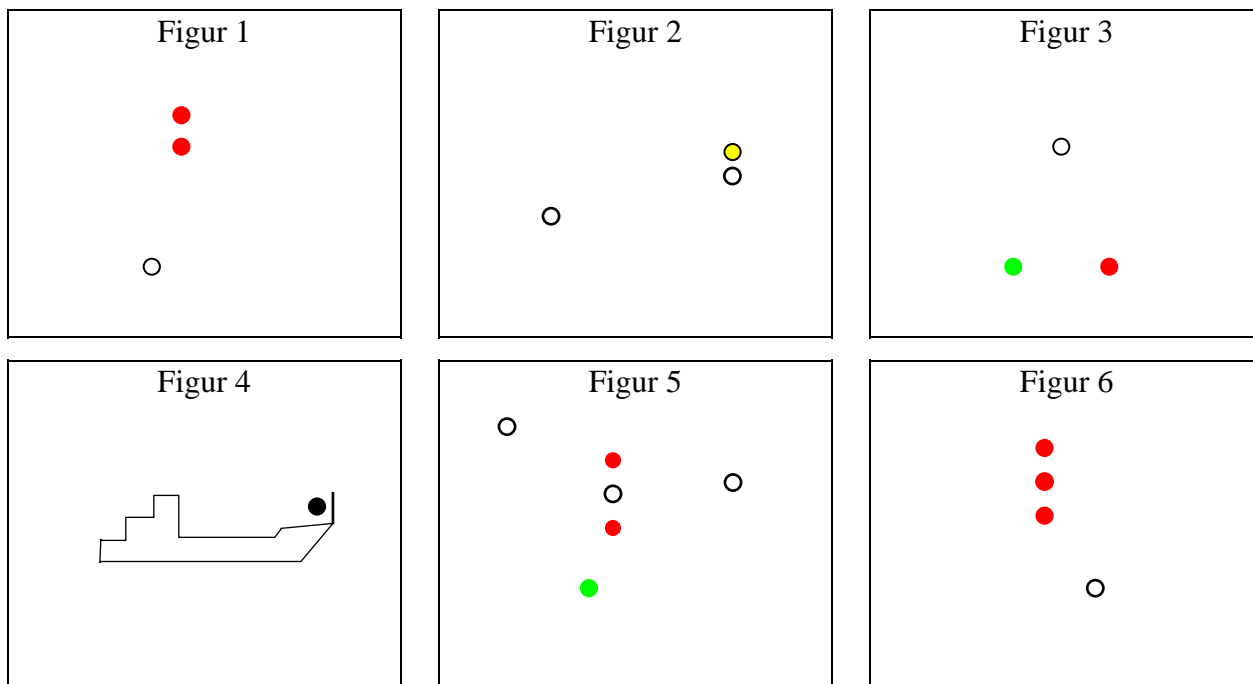


**Besvarelsestid for hele opgavesættet (5 sider): 30 minutter**

Marker med kryds for hver af figurerne, hvilke oplysninger de viste lys eller signalfigurer giver dig om skibet på figur 1 – 6.

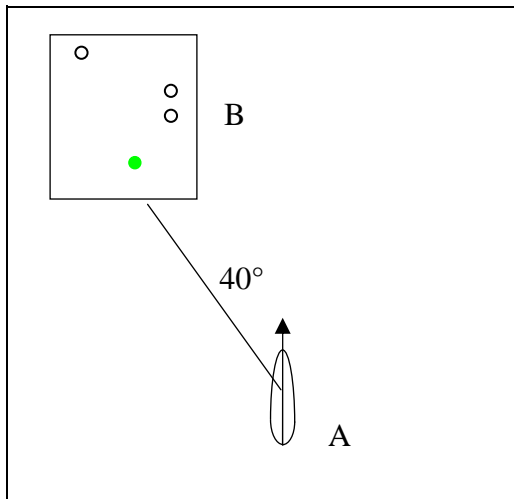


Skibet er:	Fig 1	Fig 2	Fig 3	Fig 4	Fig 5	Fig 6
et maskindrevet skib			X		X	X
et maskindrevet skib, der slæber		X				
et maskindrevet skib, der slæber, og slæbet er over 200 m						
et sejlskib						
beskæftiget med trawlfiskeri						
beskæftiget med fiskeri, bortset fra trawlfiskeri						
ikke under kommando	X					
begrænset i sin manøvreevne					X	
hæmmet af sin dybgang						X
beskæftiget med lodstjeneste						
en ankerligger				X		
stødt på grund	(X)					
beskæftiget med minerydning						
beskæftiget med uddybningsarbejde						
let	X	X	X		X	X
gør fart gennem vandet	X				X	
under 50 m i længde			X			
set mod dets styrbords side				X	X	
set mod dets bagbords side						
set ret for fra			X			
set agter fra	X	X				X

Besvarelsestid for hele opgavesættet (5 sider): 30 minutter

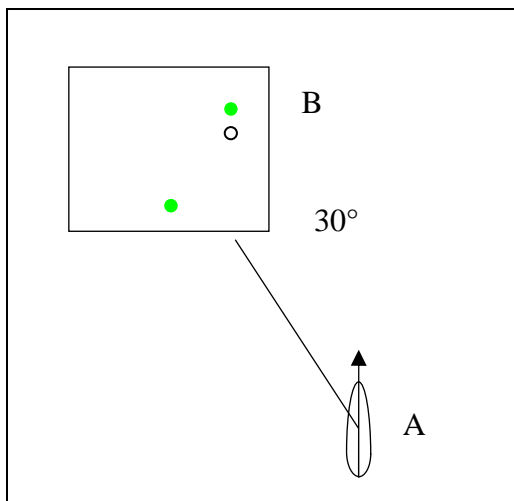
I spørgsmålene a) – c) er du vagthavende navigatør om bord i et **maskindrevet skib A**. Det forudsættes, at skibene har konstateret tilstedeværelsen af hinanden i god tid. Angiv ved krydsafmærkning, hvad du vil foretage dig, og hvad du forventer **B** vil foretage sig i tilfælde af fare for sammenstød. Såfremt flere handlinger udføres samtidig, sættes kryds ved hver handling.

a)



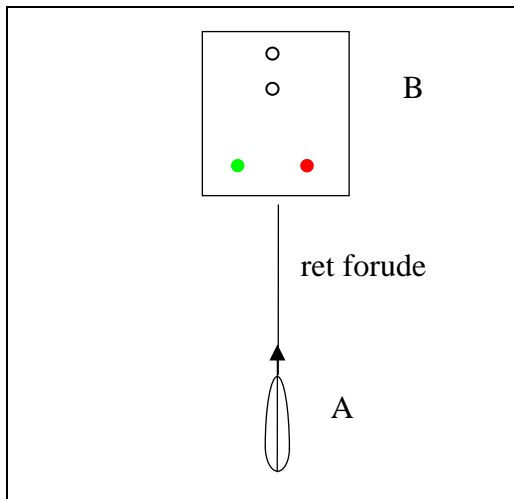
- | A                                   |                         | B                                   |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Ændre kurs til styrbord | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | Ændre kurs til bagbord  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Reducere farten         | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Stoppe skibet           | <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Holde kurs og fart      | <input type="checkbox"/>            |

b)



- |                                     |                         |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Ændre kurs til styrbord | <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ændre kurs til bagbord  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Reducere farten         | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Stoppe skibet           | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Holde kurs og fart      | <input checked="" type="checkbox"/> |

c)

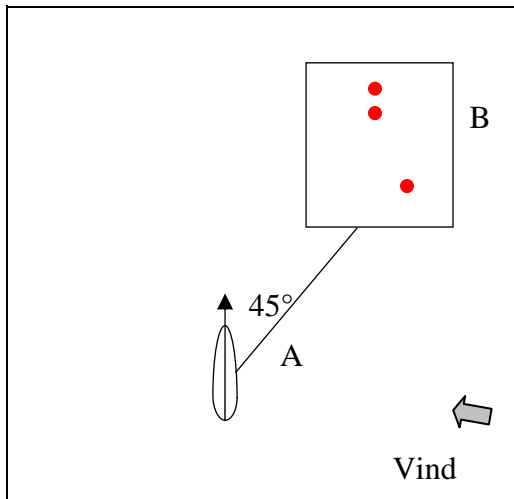


- |                                     |                         |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ændre kurs til styrbord | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | Ændre kurs til bagbord  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Reducere farten         | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Stoppe skibet           | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Holde kurs og fart      | <input type="checkbox"/>            |

**Besvarelsestid for hele opgavesættet (5 sider): 30 minutter**

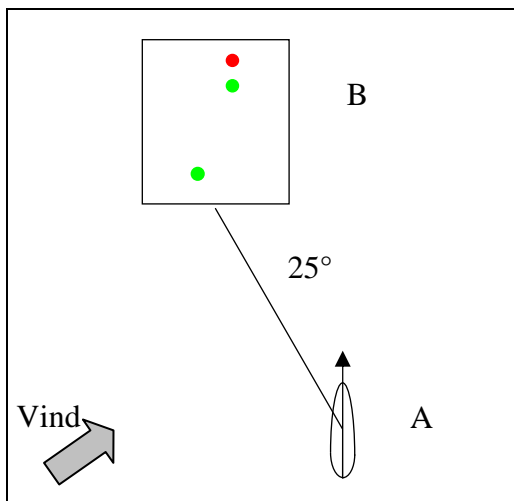
I spørgsmålene d) – f) er du vagthavende navigatør om bord i et **sejlskib A**. Det forudsættes, at skibene har konstateret tilstedeværelsen af hinanden i god tid. Angiv ved krydsafmærkning, hvad du vil foretage dig, og hvad du forventer **B** vil foretage sig i tilfælde af fare for sammenstød. Såfremt flere handlinger udføres samtidig, sættes kryds ved hver handling.

d)



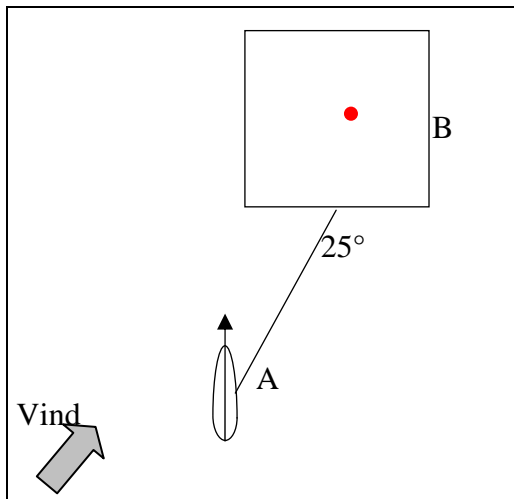
- | A                                   |                         | B                                   |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ændre kurs til styrbord | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Ændre kurs til bagbord  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Reducere farten         | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Stoppe skibet           | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Holde kurs og fart      | <input checked="" type="checkbox"/> |

e)



- |                                     |                         |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | Ændre kurs til styrbord | <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ændre kurs til bagbord  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Reducere farten         | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Stoppe skibet           | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Holde kurs og fart      | <input checked="" type="checkbox"/> |




f)



- |                                     |                         |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Ændre kurs til styrbord | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Ændre kurs til bagbord  | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Reducere farten         | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Stoppe skibet           | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/>            | Holde kurs og fart      | <input checked="" type="checkbox"/> |

**Besvarelsestid for hele opgavesættet (5 sider): 30 minutter**

Angiv ved afkrydsning ud for hvert skib, hvilket tågesignal det skal afgive i tilfælde af nedsat sigt.  
Angiv endvidere med hvilket mellemrum tågesignalet højst må afgives.

Betydning/signal	—	— —	— . . .	— . . . .	. . . —	. . . . .	 Hurtigt i ca. 5 sek.	 Hurtigt i ca. 5 sek.	 Hurtigt i ca. 5 sek.	Mellemrum højst	
										1 min.	2 min.
Maskindrevet skib, der gør fart gennem vandet.	X										X
Maskindrevet skib, der er let, og som ligger stoppet uden at gøre fart gennem vandet.		X									X
Skib, der ikke er under kommando, og som ligger stoppet uden at gøre fart gennem vandet.			X								X
Skib der er begrænset i sin evne til at manøvrere, og som gør fart gennem vandet.			X								X
Skib, der er beskæftiget med trawlfiskeri, og som ligger stoppet uden at gøre fart gennem vandet.			X								X
Skib, der er i færd med at slæbe.			X								X
Et skib, der skubber et skib, og skibene er fast forbundet i en sammensat enhed, og som gør fart gennem vandet.	X										X
Et skib, der er hæmmet af sin dybgang.			X								X
Et skib til ankers, som er under 100 m i længde.							X			X	
Sejlskib, der er let.			X								X
Et skib, der er i færd med at fiske, og som ligger til ankers.			X								X









Angiv ved afkrydsning ud for hvert skib hvilket manøvre- eller advarselssignal der skal afgives.

Lydsignal	— — . .	. . .	. . . .	. . . . .	— — . . .	— . — . .	. . . . .
Maskindrevet skib, der drejer til bagbord			X				
Skib, der ikke forstår et andet skibs hensigter							X
Maskindrevet skib, hvis maskine går bak				X			

**Besvarelsestid for hele opgavesættet (5 sider): 30 minutter**

Angiv ved afkrydsning ud for hvert kortsymbol sømærkets type og eventuelle farve.

Angiv tillige sømærkets fyrkarakter (f.eks.: Fl(2+1)R.10s) i sidste kolonne.

Kort-symbol	Sideafmærkning			Kompassafmærkning				Special-afmærkning	Midtfarvands-afmærkning	Fyrkarakter
	Grøn	Rød	Skillepunkt	N	S	Ø	V			
 G	X									Fl.G
 YBY							X			Q(9) VQ(9)
 Y								X		Fl.Y
 YB					X					Q(6)+Lfl VQ(6)+Lfl
 RW									X	ISO LFl
 R		X								Fl.R
 GRG			X							Fl(2+1)G
 RW									X	ISO LFl

Angiv ved afkrydsning, hvorledes du vil forholde dig i nedenstående situationer.

<b>Observation:</b>	Jeg vil holde afmærkningen om stb.	Jeg vil holde afmærkningen om bb.	Hold afmærkningen om stb. eller bb. afhængigt af det pågældende farvand.
På nordlig kurs ses ret forude et hvidt lys, der viser karakteren LFl. Perioden er 10 s.		X	
På beh.k.rv. 270° ses ret forude et hvidt lys, der viser karakteren VQ.		X	
For indgående på østlig kurs ses en afmærkning med grønt refleksbånd tæt om stb.	X		
På en østlig kurs ses næsten ret forude et hvidt lys, der viser karakteren Q (9).			X
For indgående ses tæt om bb. en afmærkning med blåt refleksbånd over et rødt bånd.			X