

Opgave 16. Stedlinier

I denne opgave skal der findes din observerede position ved hjælp af stedlinier. Til denne opgave benyttes "Kort 102 / 102U Kattegat S-lige del". Udsæt stedlinierne og opmål positionerne på de observerede steder.

1. På en natsejlads nord for Sjælland pejles med et håndpejlekompas samtidig Lysegrund fyr i 313° og Hesselø fyr i 239° . Misvisningen er $V 4^\circ$. Ret pejlinger, udsæt dem i søkortet og opmål positionen. _____ N _____ E

2. På en sejlads befinder vi os lidt NV for Æbleø som ligger nord for Fyn. Her observerer vi syd for os at en BB-sideafmærkning ligger overet med fyret på Æbleø. På radaen finder vi at afstanden til Æbleø er 2,5 sm. Udsæt stedlinier og find observerede position. _____ N _____ E

3. På en natsejlads fra Grenå til Samsø, kurs 202° efter bådens kompas vil man gerne finde den øjeblikkelige position. Over bådens kompas pejles Hjelm fyr i 218° og bøje der giver tre røde blink hvert 10. sek. pejles ligeledes over bådens kompas i 307° . Ret pejlinger, udsæt dem i søkortet og opmål positionen. Misvisning $V. 3^\circ$. _____ N _____ E

4. På en natsejlads ind i Kalunborg fjord, kurs 94° efter bådens kompas vil man gerne finde den øjeblikkelige position. Røsnæs Puller pejles 62° om bagbord og Asnæs fyr pejles samtidig 21° om styrbord. Misvisning er $\emptyset 2^\circ$. Ret pejlinger, udsæt dem i søkortet og opmål positionen. _____ N _____ E

5. På en natsejlads fra Hundested vestover op langs Sjællands odde. På et tidspunkt styrer man lige mod fyret Sjællands Rev N, lige i fyrinen mellem den røde og den hvide sektor. Samtidig pejler man over bådens kompas det der menes at være lysene fra Odden havneby i pejling 205° . Find den observerede position. Misvisning er $\emptyset 6^\circ$. _____ N _____ E