

Indledning

I dette projekt betragtes en situation hvor et mindre sejlskib er skibet ud fra Hundested havn om eftermiddagen på vej mod Grenaa. Om natten modtages et nødopkald fra skibet, der er kommet i nød og anmoder nu om akut helikopterredning. Skibets navigationsudstyr er gået i stykker og besætningen kan kun oplyse, at de kan se et grønt lys fra Spodsbjerg fyr samt et hvidt lys fra Sjællands Rev N fyr der ift. Spodsbjerg fyr ligger 41.71 km mod Vest og 13.90 km mod Nord.



Spodsbjerg fyrtårn i nattelys.

Det er altså ikke muligt at lokalisere skibet i nød og der skal beregnes i hvilket område der skal ihverksættes en eftersøgning og hvor stort et areal dette område udgør. Enhver begrænsning af eftersøgningsområdet kan betyde at nødhjælpen kan nå hurtigere frem og forhåbentlig redde besætningens liv.

Et udsnit af søkort DK102 (Kattegat sydlige del) samt informationer om Spodsbjerg fyr og Sjællands Rev N fyr kan ses nedenfor.