

BEZPIECZEŃSTWO NAWIGACJI

Instrukcja do ćwiczenia Nr. 6

Temat : Ograniczona widzialność

1. Cel ćwiczenia :

Celem ćwiczenia jest bezpieczne prowadzenie statku w warunkach , gdy statki nie widzą się wzajemnie wzrokowo , a podstawowym środkiem obserwacji jest radar . Postępowanie statku powinno być zgodne z obowiązującymi w tych warunkach przepisami MDM .

2. Czas wykonywania ćwiczenia : 90 min

3. Zakres przygotowania teoretycznego obejmuje :

* Prawidła 4 - 10, 20 – 30 , 35 „Międzynarodowych przepisów o zapobieganiu zderzeniom na morzu” , ze szczególnym uwzględnieniem prawidła 19

4. Zagadnienia teoretyczne :

- * Zagadnienia z ćwiczenia Nr.1
- * Postępowanie statku w ograniczonej widzialności (dobór szybkości , sygnały mgłowe , obserwacja radarowa , pomiary radarowe , postępowanie po wykryciu echa na ekranie radaru, wybór manewru , postępowanie po usłyszeniu sygnału mgłowego) .

5. Przebieg ćwiczenia :

Akwen

Dover Strait – NE Part

Warunki hydrometeorologiczne

widzialność - ograniczona
wiatr i prąd - umiarkowane

Model statku

statek – Zbiornikowiec 6000 DWT , L = 104m T = 7.10m (TANK 09L)
Szczegółowe dane znajdują się w załączniku .

Charakterystyka przebiegu ćwiczenia :

Na każdym mostku jest inna sytuacja wyjściowa .

Mostek Nr 1 – statek jest w drodze z **KOPENHAGI do LIZBONY**

Mostek Nr.2 – statek jest w drodze z **ANTWERPI na ATLANTYK**

Mostek Nr.3 – statek jest w drodze z **ATLANTYKU do SKAGEN**

Zadaniem of. wachtowego jest bezpieczne prowadzenie statku do celu podróży uwzględniając wszystkie aspekty bezpieczeństwa żeglugi .

Zadaniem sternika jest utrzymywanie statku na zadanym kursie, oraz właściwe wykonywanie poleceń of. wachtowego.

Zadaniem nawigatora jest zaplanowanie trasy podróży pod nadzorem of. wachtowego oraz kontrola pozycji statku .

Zadaniem obserwatora jest prowadzenie dokładnej obserwacji wzrokowej oraz słuchowej .

6. Warunki zaliczenia ćwiczenia :

Warunkiem zaliczenia, dla każdego studenta uczestniczącego w ćwiczeniu, jest wykazanie się odpowiednim przygotowaniem teoretycznym oraz poprawne wykonanie ćwiczenia w zakresie swoich obowiązków.