

# BEZPIECZEŃSTWO NAWIGACJI

## Instrukcja do ćwiczenia Nr. 4

### Temat : Systemy Rozgraniczenia Ruchu – zasady korzystania

#### 1. Cel ćwiczenia :

Celem ćwiczenia jest właściwe zastosowanie prawideł MPDM , aby żegluga na akwenach jakimi są Systemy Rozgraniczenia Ruchu i wąskie przejścia odbywała się bezpiecznie .

#### 2. Czas wykonywania ćwiczenia : 90 min

#### 3. Zakres przygotowania teoretycznego obejmuje :

\* Prawidła 4 -10, 11 –18, 20 –34 „Międzynarodowych przepisów o zapobieganiu zderzeniom na morzu” , ze szczególnym uwzględnieniem prawidła 10 .

#### 4. Zagadnienia teoretyczne :

- \* Zagadnienia z ćwiczeń Nr.1 ,2 ,3 .
- \* Rozpoznawanie świateł oraz znaków nawigacyjnych i porównanie ich z mapą
- \* Podstawowe zasady ruchu statków w SRR
- \* Stosowanie prawideł MPDM

#### 5. Przebieg ćwiczenia :

##### Akwen

Dover Strait – Eastern Part

##### Warunki hydrometeorologiczne

widzialność – dobra

wiatr – umiarkowany , prąd - zmienny

##### 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 **LIZBONY do KOPENHAGI**

Mostek Nr.2 – statek jest w drodze z **KOPENHAGI do DUNKIERKI**

Mostek Nr.3 – statek jest w drodze z **DUNKIERKI do LIZBONY**

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 .