Ecdis øvelse 5 – Repetisjon ecdis.

# STCW kompetanse.

STCW koden tabell A II/1 Bruk av ecdis for å opprettholde navigeringens sikkerhet.

# Læremål for øvelsen.

Studenten skal ha grundig kjennskap til

* oppbygging av ecdis display og menyer, operasjonelle innstillinger samt hvordan en rute lages - valideres – seiles/overvåkes.
* sjekklisten for ecdis.

# Studentens oppgaver.

Forberedelser:

Repetisjon tidligere øvelser og oppgaver.

I henhold til periodeplan. Se igjennom øvelsen.

Gjennomføring:

* Gå igjennom sjekklisten for ecdis og klargjør for seilas herunder lag en rute. Si ifra når du er klar til å starte seilasen.
* Overvåk og gjennomfør en sikker seilas både med hensyn til navigering og trafikksituasjonen, herunder opprettholde et korrekt kartarbeid og alle manøvre for å unngå kollisjon eller nærsituasjon skal begrunnes ut fra sjøveisreglene.
* Posisjonskontroll i ecdis hvert kvarter.
* Seilas i DR dersom GPS faller ut.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Scenario.

# Situasjon.

Når øvelsen starter befinner fartøyet seg i Europort havn, og er på vei ut av området etter endt lasting. Skipet har for øyeblikket 5-6 knops fart.

Det er den 11. august 2017 kl 1400 UTC.

.

Ruta skal lages fra startposisjon N 51°57,56 Ø 004°02,41’ frem til siste WP som er i posisjon N 51°59,4’ Ø 003°16,3’.

Det er et mannskap på 18 og skipet er underveis til x med råolje.

# Fartøysdata.

|  |  |
| --- | --- |
| Tankskip VLCC 11L | |
|  | |  |  | | --- | --- | | Depl | 153100 t | | Lengde | 264,7 m | | Bredde | 42,5 m | | Dypgående | 16,11 m | | Fart | 15 knop | | Maskineri | 2x10012KW (Diesel) | | Thrustere | F: 4400kW A:1400kW | | Propeller | 2x Pitch prop - inward | |

# Meteorologiske og oseanografiske data.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lufttemperatur: +18° | Lufttrykk: 1012 hPa | Sjøtemperatur: +7° |
| Sikt: God | Vind: Nordøst 20 knop | Bølgehøyde: 1-2 m |
| Skyer: Cumulonimbus | Nedbør: Ingen | Strøm: Vest ca 1 knop. |

# Navigasjonsutstyr som brukes.

Alt.

C:\Users\peraas.HFK\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\3H689O1M\MC900285578[1].wmf