



Navigacijski simulator

Navi-Trainer Professional 5000 (NTPRO 5000 - 5,35)

Navigacijski simulatori NTPro 5000 sastoji se od tri mosta koji su postavljeni u dvije zasebne prostorije. Na svakom mostu mogu se koristiti 49 matematičkih modela brodova i 48 plovidbenih područja. Svi mostovi su opremljeni sa sustavom nadzornih kamera (3 u svakoj prostoriji). Sva tri mosta imaju mogućnost povezivanja u jedan scenarij odnosno omogućena je međusobna interakcija i stvaranje zajedničkog scenarija odnosno zajedničke vježbe (*Common scenario*).

Prvi most u konfiguraciji je FMB i sastoji se od dva ARPA radar uređaja (Bridge Master E, Furuno, Nucleus), dva ECDIS-a (Transas Navisailor 4000), upravljačke stanice, kormilarskog uređaja, AIS-a, GPS-a i VDR-a. Vizualizacija je prikazana pomoću sedam izlaznih kanala u sektoru od 210°. Prikaz vizualizacije od 180° je na cilindričnoj projekciji pomoću 5 projektora (Projection Designe). Krmeni pogled u sektoru od 2 x 15° prikazan je pomoću 2 televizora (LG 55"). Simulator uključuje i TRANSAS GMDSS simulator, TRANSAS VTS 4000, te mogućnost spajanja s ERS 4000 simulatorom.

Dva zasebna mosta smještena su u prostoriji do FMB. Jedan most opremljen je s dva multifunkcionalna prikaza MFD (*Navisailor 4000, Chart radar*), upravljačkom konzolom (*Conning Display*) i DP konzolom.

Drugi most opremljen je s jednim multifunkcionalnim prikazom, upravljačkom konzolom i DP konzolom.

Svaki most opremljen je jednim zasebnim LCD projektorom visoke rezolucije gdje je omogućena vizualizacija na platnu u sektoru od 60°.

Redovan tečaj: • Obuka za rukovanje brodom u skladu sa zahtjevima STCW-a 95 (Rukovođenje i upravljanje posadom, Upravljanje ljudskim potencijalima, ARPA / Radar, ECDIS, AIS,...)

Tailor-made tečaj:

- Obuka za rukovanje brodom u polarnim uvjetima;
- Osposobljavanje za mornaričke aplikacije;
- Obuka upravljanja brodskim prometom u skladu s IALA V 103 standardom za certificiranje i obuku VTS osoblja.



