

## **The International Convention on Standards of Training, Certification and Watch keeping for Seafarers, 1978 (STCW78); Meremeeste väljaõppe, diplomeerimise ja vahiteenistuse aluste rahvusvahelise konventsioon, 1978, (STCW78)**

### **Navigatsioonivahis oleva reakoosseisu liikme minimaalse pädevustaseme kirjeldus (tabel A-II/4)**

#### **Navigeerimine toetustasandil**

1. **Laeva roolimine ning inglise keeles antud roolikäskluste täitmine.** (Magnet- ja gürokompasside kasutamine Roolikäsklused Üleminek automaatroolimiselt käsitsiroolimiselt (ja vastupidi).
2. **Nõuetekohane kuulde- ja silmvaatlus.** (Kohustused vaatluse ajal, sh helisignaale, signaaltulede ja muude objektide ligikaudse peilingu ja kauguse teatamine.)
3. **Ohutu vahi pidamisele kaasaaitamine järelevalve ja kontrolli abil.** (Laeval kasutatavad mõisted ja määratlused. Nõuetekohaste sisekommunikatsiooni-ja häiresüsteemide kasutamine. Võime mõista kärke ja suhelda vahiohvitseriga vahiteenistusse puutuvates küsimustes. Vahist lahkumise, vahi pidamise ja vahi üleandmise kord. Ohutu vahi pidamiseks vajalik teave. Peamised keskkonnakaitsemeetmed)
4. **Ohuolukorras kasutatavate seadmete käitamine ja ohuolukorras kasutatavate meetmete rakendamine.** (Ohuolukorrast tulenevate kohustuste ja häiresignaale tundmine. Pürotehniliste hädasignaale tundmine; õnnetuskoha määramise raadiopoid (EPIRB), radartranspondrid (SART). Valehädahäirete vältimine ning kogemata käivitamise puhul võetavad meetmed)

### **Vanemdrusest reakoosseisu liikme minimaalse pädevustaseme kirjeldus (tabel A-II/5)**

#### **Navigeerimine toetustasandil**

1. **Ohutu navigatsioonivahi pidamisele kaasaaitamine.** (Võime mõista kärke ja suhelda vahiohvitseriga vahiteenistusse puutuvates küsimustes. Vahist lahkumise, vahi pidamise ja vahi üleandmise kord. Ohutu vahi pidamiseks vajalik teave).
2. **Sildumisele, ankurdamisele ja teistele haalamisega seotud tegevustele kaasaaitamine.** (Töölased teadmised haalamise süsteemist ja sellega seotud toimingutest, sh: .1 haalamis- ja puksiirrotsade ülesanded ja iga otsa toimimine osana tervikust; .2 haalamisseadmete, sh sildumisvaierite, sünteetiliste ja kiust trosside, vintside, ankrupelide, kepslite, piitengite, kiilude ja pollarite tugevus, ohutu töökoormus ja katkemistugevus; .3 haalamis- ja puksiirrotsade ning –vaierite, sh puksiirtrosside naageldamise ja lahti andmise kord ja toimingute järjekord; .4 ankrute kasutamine kord ja toimingute järjekord erinevates olukordades. Töölased teadmised haalpoile või –poidele kinnitumise korrast ja toimingute järjekorrast).

#### **Lasti käitlemine ja paigutamine toetustasandil**

3. **Lasti ja varude käitlemisele kaasaaitamine.** (Teadmised lasti ja varude, sh ohtliku ja kahjuliku lasti ning vedelike ohutust käitlemisest, paigutamisest ja kinnitamisest. Põhiteadmised lasti eri liikidest ja nendega seotud ettevaatusabinõudest ning IMDG märgistuste äratundmine).

#### **Laeva ekspluateerimise kontrollimine ja pardal olevate inimeste eest hoolitsemine toetustasandil**

4. **Tekiseadmete ja –mehhanismide ohutule käitamisele kaasaaitamine.** (Teadmised tekiseadmetest, sh:.1 klappide, pumpade, talide, kraanade, poomide ja nendega seotud seadmete töö ja kasutamine; .2

vintside, ankrupelide, kepslite ja nendega seotud seadmete töö ja kasutamine; .3 luugid, veekindlad ukSED, pardaluugid ja nendega seotud seadmed; .4 tehiskiust ja metallist otsad, trossid ja ketid, sh nende ehitus, kasutamine, märgistus, hooldus ja nõuetekohane paigaldamine; .5 oskus kasutada ja mõista põhilisi signaale, mis on vajalikud seadmete käitamiseks (sh vintsid, ankrupelid, kraanad ja talid); .6 oskus käitada igasugustes tingimustes ankruseadmeid, näiteks ankurdumisel, ankru hiivamisel, mereklaariks kinnitamisel ja ohuolukordades. **Teadmised järgmistest toimingutest ja oskus neid sooritada:** .1 pootsmanitooli ja töölava taageldamine ja maha taageldamine; .2 lootsiredelite, talide, rotitõkete ja laevatreppide taageldamine ja maha taageldamine; .3 taglasetöödeoskus, sh oskus nõuetekohaselt kasutada sõlmi, pleisse ja pidureid. **Teki- ja lastimisseadmete kasutamine ja käitamine:** .1 juurdepääsu korraldus, luugid ja luugikaaned, rambid, parda-, vööri-, ahtriuksed või tõstukid; .2 torustikud – pilsid- ja ballastsüsteemi imiktorud ja –kaevud; .3 kraanad, lastipoomid ja vintsid, **Teadmised lippude heiskamisest ja langetamisest**, peamiste tähelippudega antavate signaalide tundmine A,B,G,H,O,P,Q).

5. **Töötervishoiu ja –ohutuse reeglitest kinnipidamine.** (Tööalased teadmised tööohutusnõuetest ja isikliku ohutuse nõuetest laeval, sh: .1 töötamine kõrgustes; .2 töötamine väljaspool parrast; .3 töötamine kinnistes ruumides; .4 süsteemide käitamise luba; .5 sildumine; .6 raskuste tõstetehnikad ja seljavigastuste vältimine; .7 elektriohutuspõhised; .8 mehaanilised ohutusnõuded; .9 ohutusnõuded keemilise ja bioloogilise ohu vältimiseks; .10 isikukaitsevahendid).
6. **Ettevaatusabinõude kasutamine ja kaasaaitamine meresaaste vältimiseks.** (Teadmised merekeskkonna saaste vältimiseks võetavate ettevaatusabinõude kohta. Teadmised saastevastaste seadmete kasutamisest ja käitamisest. Teadmised heakskiidetud meresaasteainete kõrvaldamise viisidest).
7. **Päästepaatide ja –parvede ning valvepaatide juhtimine.** (Teadmised päästepaatide ja –parvede ning valvepaatide juhtimisest, nende veeskamise seadmetest ja käitamise korrast ning nende varustusest. Teadmised merel ellujäämise tehnikatest).

#### **Hooldus ja remont toetustasandil**

8. **Laeva hooldusele ja remondile kaasaaitamine.** (Oskus kasutada värve, määrde- ja puhastusaineid ning vastavaid seadmeid. Arusaamine igapäevastest hooldus- ja remonditöödest ning nende sooritamine. Teadmised pinna ettevalmistamise tehnikatest. Tootja ohutuse eeskirjade ja laevaeeskirjadest arusaamine. Teadmised saasteainete ohutust kõrvaldamisest. Teadmised mehaaniliste ja elektriliste tööriistade käitamisest, hooldusest ja kasutamisest).