

Lõputöö pealkiri: Mereväe miinitõrjevõime arendusühiku ekspluatatsioonikulude koostamise põhimõtted

Magistritöö

Lõputöö autor: Marek Mardo

Lõputöö juhendaja: Maret Güldenkoh, MBA

KOKKUVÕTE

Tõhus ja toimiv miinitõrjevõime ning selle väljaarendamine on üks Eesti Mereväe prioriteetidest. Mereväe miinitõrjevõime võimekandjateks on 2006. a Suurbritanniast hangitud Sandown-klassi miinijahtijad. Kaitseministeerium initsieeris 2014. a miinijahtijate miinitõrjevõime uuendusprogrammi, mille eesmärkideks on tõhustada miinitõrjevõimet ning vähendada peamiste relvasüsteemide hoolduskulusid ja seeläbi saavutada kokkuhoid elutsükli kogukulude osas. Metoodika ja kogemuste puudumisest tingituna ei ole Mereväes relvasüsteemide elutsüklikulu väljaarvestamist praktiseeritud. Teadmatus elutsüklikulude osas teeb keeruliseks ressursside planeerimise nii lühi- kui ka pikaajalistes plaanides. Magistritöö eesmärk oli kujustada ühe Sandown-klassi miinijahtija ekspluatatsiooni- ja alalhoidmiskulude moodustumise struktuur ning sellele tuginedes näitlikustada hüpoteetiline maksumus. Töö põhineb nii kvalitatiivsel kui ka kvantitatiivsel uuringul, mille keskseks tuumaks oli esmalt vara elutsüklikulu käsitlemine tervikuna ja siis üksikkomponentidena. Töö metodoloogiliseks aluseks on raha ajaväärtusteooria. Elutsüklikulude leidmiseks määratletakse vara, tegevuste ja ressurssidega seotud kõik otsesed, kaudsed ja muutuvkulud. Mereväe miinitõrjevõime arendusühiku elutsüklikulu koostamisel lähtuti NATO publikatsioonidest ning liikmesriikide sarnastest struktuuridest, mis viidi vastavusse Riigi raamatupidamise üldeeskirja kontokoodidega. Olemasolev miinisõja varustusprogrammi meeskond restruktureerida ja muuta alaliseks Sandown-laevaklassil põhinevaks programmimeeskonnaks. Tulevikus laevastiku uuendamise üheks eelduseks on tervikliku elutsüklikulu metoodika rakendamine. Magistritöös selgitatud elutsüklikulude koostamise põhimõtteid on võimalik selleks otstarbeks rakendada. Magistritöö kirjutamisel lähtuti Riigisaladuse ja salastatud välisteabe kaitse korrast tulenevatest piirangutest, millest tulenevalt töös ei ole avaldatud andmeid miinijahtijate elutsüklikulu kohta ning arvutustes kasutatud summad on valitud meelevaldselt.

Võtmesõnad: elutsükkel, elutsüklikulu, ekspluatatsioonikulu (käituskulu), relvasüsteemi alalhoidmiskulu, nüüdisväärtus, kulude hierarhiline struktuur