



**LIETUVOS KARIUOMENĖS
SPECIALIŲ OPERACIJŲ PAJĖGŲ
KOVINIŲ NARŲ TARNYBA**

TVIRTINU
Štabo viršininkas,
vykdantis tarnybos vado funkcijas

kmdr. lt.  4318

ABORDAŽO ĮRANGOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA NR. 2

2026 m. *kovio 27* d. *VL-20*

BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Bendrieji reikalavimai:

1.1. Šioje techninėje specifikacijoje pateikiami abordažo įrangos, skirtos Lietuvos kariuomenės kariams, medžiagų, konstrukcijos ir kokybės reikalavimai.

1.2. Tikslinė paskirtis – abordažo įranga bus naudojama Lietuvos kariams savarankiškai arba grupėje atliekant karinės paskirties taktinio lygmens veiksmus ar vykdant laivų abordažo operacijas atviroje jūroje ir vidaus vandenyse Lietuvoje bei tarptautinėse operacijose (TO) ar pratybose užsienyje.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI

2. Paskirtis ir bendrieji reikalavimai abordažo įrangai (toliau – įranga):

2.1. Įranga turi būti skirta profesionaliam naudojimui ir pritaikyta laivų abordažo operacijoms iš greitaeigių kovinių valčių vykdyti.

2.2. Įrangos mechaninis stiebas (toliau – stiebas) turi atitikti šiuos reikalavimus:

2.2.1. visiškai išskleisto stiebo ilgis: ne mažiau kaip 14,5 m ir ne daugiau kaip 16 m;

2.2.2. sutrauktas ilgis: ne daugiau kaip 5 m;

2.2.3. svoris: ne daugiau kaip 17 kg;

2.2.4. stiebas turi būti pagamintas iš aukščiausios kokybės hibridinės anglies pluošto kompozito arba lygiavertės medžiagos (angl. *carbon fibre composite*);

2.2.5. stiebas turi būti išskleidžiamas ir sutraukiamas mechaniškai;

2.2.6. visi judantys komponentai turi būti viduje stiebo arba išorėje uždengti, kad būtų sumažinta susižeidimo tikimybė ir stiebo įranga apsaugota nuo smėlio, dulkių, sūraus vandens;

2.2.7. stiebas turi būti suderinamas su kabliu, kuris jungiasi su specialiu užrakinimo mechanizmu, leidžiančiu saugiai užfiksuoti kablį stiebo viršuje;

2.2.8. stiebe turi būti automatinio stabdymo funkcija, neleidžianti strypui susiskleisti savaime;

2.2.9. stiebas turi būti su mechaninio valdymo rankena, pritaikyta mechaninio stiebo kontrolei ir valdymui atlikti, taip pat turi būti nuimama ar kitaip netrukdyti transportavimo metu;

- 2.2.10. stiebo stovas turi būti suderinamas su mechaniniu stiebu ir užtikrinti stiebui stabilų pagrindą;
- 2.2.11. saugumo diržų sistema pritaikyta naudoti su mechaniniu stiebu;
- 2.2.12. mechaninio stiebo adapteris turi būti suderintas su pneumatinio stiebo stovo sistema;
- 2.3. Kablys turi atitikti šiuos reikalavimus:
- 2.3.1. vidinis skersmuo: ne mažesnis kaip 200 mm;
- 2.3.2. svoris: ne daugiau kaip 2 kg;
- 2.3.3. kablys turi būti pagamintas iš kalto aliuminio (angl. *forged aluminum*) arba lygiavertės medžiagos ir turėti karboninius (angl. *carbon*) smaigus;
- 2.3.4. minimali apkrova: ne mažesnė kaip 1200 kg;
- 2.3.5. kablį spalva: juoda;
- 2.3.6. kablys turi būti suderintas su mechaniniu stiebu.
- 2.4. Adapteris ant stiebo turi atitikti šiuos reikalavimus:
- 2.4.1. adapteris turi užsifiksuoti ant stiebo;
- 2.4.2. turi lengvai atsikabinti nuo stiebo;
- 2.4.3. svoris ne daugiau kaip 1 kg.
- 2.5. Vielinės kopėčios (toliau – kopėčios) turi atitikti šiuos reikalavimus:
- 2.5.1. turi būti pagamintos iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos;
- 2.5.2. kopėčių laipteliai pagaminti iš tuščiavidurės aliuminio konstrukcijos arba lygiavertės medžiagos, su deimantiniu raštu (angl. *diamond knurling*);
- 2.5.3. kopėčių ilgis: ne mažesnis kaip 14 m;
- 2.5.4. svoris: ne didesnis kaip 2,5 kg;
- 2.5.5. minimali apkrova: ne mažesnė kaip 1000 kg;
- 2.5.6. kopėčių laiptelio minimali apkrova: ne mažesnė kaip 150 kg;
- 2.5.7. kopėčių galai turi būti pritaikyti papildomoms jungtims;
- 2.6. kopėčių apsauga turi būti suderinama su vielinėmis kopėčiomis.
- 2.7. kopėčių ratukai turi būti suderinami su vielinėmis kopėčiomis;
- 2.7.1. laikyti kopėčias ne mažiau kaip 20 mm atstumu nuo sienos.
- 2.8. Kopėčių ritė (toliau – ritė) turi atitikti šiuos reikalavimus:
- 2.8.1. ritė turi būti su sulankstomomis rankenomis ir iš abiejų pusių su nailoniniais dirželiais;
- 2.8.2. ritės medžiaga: gumos liejiniai aplink spyruoklinį plieno įdėklą, aptraukta guminiu sluoksniu;
- 2.8.3. ritės talpa: ne mažesnė kaip 15 m kopėčioms suvynioti;
- 2.8.4. svoris: ne didesnis kaip 3,5 kg;
- 2.8.5. ritės skersmuo: ne mažesnis kaip 300 mm ir ne didesnis kaip 330 mm.
- 2.9. Saugos kabliukas lipant kopėčiomis (Fifi);
- 2.9.1. minimali apkrova ne mažiau kaip 900 kg.
- 2.10. Transportavimo krepšys turi atitikti šiuos reikalavimus:
- 2.10.1. turi būti pagamintas iš tvirto, atsparaus plyšimui audinio, jame turi tilpti suskleistas mechaninis stiebas;
- 2.10.2. turi užsisegti užtrauktukais, taip pat turi būti su kėlimo rankenomis.
-