

# ARENDAVA NURSIPALU HARJUTUSVÄLJA KASUTAMISE KIRJELDUS

## MIS ON HARJUTUSVÄLI ?

Kaitseväge (edaspidi KV) harjutusväli on maa- või mereala koos selle kohal oleva õhuruumiga ja seal asetsevate väljaõppealade ja -ehitistega, kus korraldatakse KV ja Kaitseliidu üksuste taktikalisi harjutusi, õppusi, laskmisi ning lõhketöid.

## MILLISTE TEGEVUSTE ELLU VIIMISEKS ON VAJALIK NURSIPALU HARJUTUSVÄLI LAIENDATUD PIIRIDES ?

- **ühe vähendatud pataljoni** (pataljon - ca 800 võitlejat) lahinglaskmiste läbiviimine koos kõrgema üksuse lahingutoetuse elementidega;
- **kahe pataljoni** põhilaskeväljaõppe läbiviimine samal ajal;
- **brigaadi** (ca 3000-5000 võitlejat) taktikaliste manöövrite korraldamine piiratud mahus.

## KES KASUTAVAD HARJUTUSVÄLJA ?

Nursipalu harjutusväljale on planeeritud eelkõige 2. jalaväebrigaadi (peakasutaja) ja kohalike Kaitseliidu üksuste ning liitlaste väljaõppega seotud tegevused. Lisaks saavad harjutusvälja kasutada ka teised KV üksused, Kaitseliidu malevad ning kohalikud Siseministeeriumi valitsemisala jõustruktuurid.

## MILLISTEST VÄLJAÕPPE ALADEST JA VÄLJAÕPET TOETAVATEST OBJEKTIDEST HARJUTUSVÄLI KOOSNEB ?

Harjutusväli koosneb PÕHJA, LÕUNA, IDA ja LÄÄNE laskeväljast ja taktikaalast ning väljaõpet toetavatest objektidest nagu lasketiirud, UXO alad (sihtmärgi alad), kasutatavate relvade positsioonid ja sihtmärgi alad, lõhkamisalad, demineerimispaigad, käsigranaadi heitealad, maastikusõidu alad ja veekogu ületamise õppekoht. Harjutusvälja kasutamiseks rajatakse harjutusväljale väljaõpet toetav teedevõrk. Harjutusvälja osaks on teeninduslinnak ehk vastuvõtuala kuni 1000-le inimesele. Harjutusvälja piir tähistatakse looduses ca 4 m laia piirihiga, mille keskel on piiripostid, juurdepääsuteedele paigaldatakse tõkkepuud.

Harjutusvälja sees väljaõppealade indikatiivne paiknemine on näidatud joonisel 1. Laskeväljade, taktikaalade ja väljaõpet toetavate objektide detailsed asukohad pannakse paika edasiste arendustegevuste (mõjude hindamise ja projekteerimiste) käigus. Laskeväljade ja harjutusvälja piiri vaheline ala on vajalik relvade ja laskemoona ohualana. Ohualana vajalik ala, ca 500 m harjutusvälja piirist sissepoole säilitatakse võimalusel metsamaana, et leevendada harjutusväljaga kaasnevat häiringuid.

Laskeväljadel ja taktikaaladel kujundatakse maastik kinniseks, poolkinniseks ja lagedaks tagades seeläbi vajalikud tingimused (lahing)laskmiste ja taktikaharjutuste läbiviimiseks.

Liikumisvõimalused tagatakse jalaväele, jalaväe poolt kasutatavale tehnikale, soomustehnikale ja toetusrelvadele.

## MISSUGUNE ON HARJUTUSVÄLJA KASUTUSKOORMUS JA JUURDEPÄÄS HARJUTUSVÄLJA ALALE ?

Harjutusvälja prognoositav kasutuskooormus täieliku välja arendamise järgselt on ligikaudu 250 päeva aastas. Korraga võib sõltuvalt harjutusest olla kasutuses üks või mitu laskevälja ja taktikaala. Kasutuskooormus erinevate relvaliikide kaupa on prognoositud järgmine:

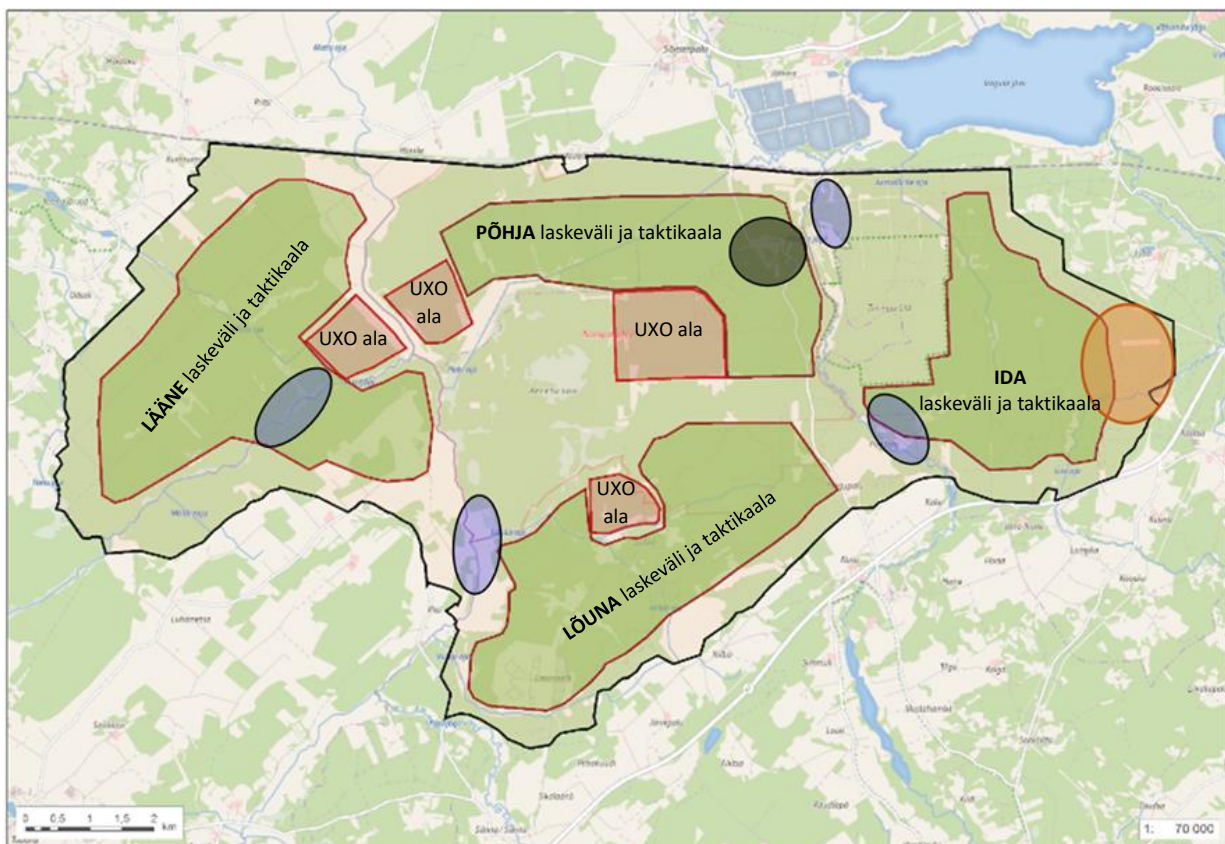
1. laskeharjutused käsitulirelvadest – ligikaudu 145 päeval aastas;
2. lahinglaskmise laskeharjutused – ligikaudu 50 päeval aastas;
3. laskeharjutused kaudtulerelevadest – ligikaudu 25 päeval aastas;
4. laskeharjutused õhutorjerelvadest – ligikaudu 4 päeva aastas;
5. laskeharjutused tankitorjerelvadest - ligikaudu 20 päeval aastas;
6. käsigranaadi viskeharjutused ja lõhketööd – ligikaudu 25 päeval aastas;
7. taktikaharjutused - ligikaudu 250 päeval aastas.

### MISSUGUSEID RELVI KASUTATAKSE HARJUTUSVÄLJAL ?

Harjutusväljal saab kasutada selliseid relvasid ja sellisel viisil, et ohualad mahuvad harjutusvälja sisse. Relvad, mille kasutust planeeritakse:

- kaudtulerelevad kuni 155 mm;
- mitmikraketsüsteemid;
- jalaväelahingumasinate relvastus;
- soomuki relvastus;
- tankitorjerelvad;
- õhutorjerelvad;
- käsitulirelvad;
- õhk-maa relvastus.

Joonis 1: Harjutusvälja sees väljaõppealade indikatiivne paiknemine



- |  |  |
|--|--|
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #d9ead3; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Laskeväljad ja taktikaalad      | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e74c3c; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Demineerimispaigad (UXO aladel)     |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #e74c3c; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> UXO alad                        | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #5dade2; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Sillad          |
| <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #34495e; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Lõhkamisala | <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #f1c40f; border: 1px solid black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> Teeninduslinnak |

## HARJUTUSVÄLJA VÄLJAÕPPEOBJEKTIDE NING VÄLJAÕPET TOETAVATE OBJEKTIDE KIRJELDUS

### 1. Laskeväljad ja taktikaalad

Laskeväljad ja taktikaalad on alad, kus võib sooritada üksuste vajalikke harjutusi ja laskmisi ning need hõlmavad endas erinevaid väljaõpperajatisi (lasketiirud, lõhkamisalad, sihtmärkide alad, käsigranaadi heitealad jms). Sinna võib paigutada sihtmärke erinevatele relvadele, rajada kindlustatud positsioone isikkooseisule, relvadele ja tehnikale. Samuti võib ehitada tõkkeid ning rajada neist läbipääse, võib kasutada varustusse kuuluvat laskemoona, imitatsioonivahendeid, arvestades ohutuseeskirjade ja harjutusvälja kasutuseeskirjaga.

Kokku on neli ala (PÕHJA, LÕUNA, IDA ja LÄÄNE laskeväljad ning taktikaalad), mida saab kasutada nii eraldiseisvalt kui ka ühe alana. Alade koos kasutamine võimaldab läbi viia suurema üksuse lahinglaskmisi.

### 2. Lasketiirud

Õppelaskmiste läbiviimiseks, väljaõppe suurema efektiivsuse tagamiseks ning loodushoiu eesmärgil rajatakse lahtised vähendatud ohualaga lasketiirud jao kuni rühma suurustele üksustele, käsitulirelvadele distantsiga 25-600 m ja soomustehnikale distantsiga kuni 1500 m. Igale laskeväljale ja taktikaalale rajatakse vähemalt üks lasketiir.

### 3. UXO alad (lõhkemata lahingumoon/UXO, ingl *unexploded ordnance*)

UXO ala on 90–95% ulatuses lage ning sinna rajatakse sihtmärkide paigutamise kohad (õhk-maa, kaudtule-, õhutõrje- ja tankitõrjerelvadele), teed, tuletõkkeribad, tuletõrje veevõtukohtad. Ainult nendesse kohtadesse võib paigutada sihtmärke, mida lastakse relvadest, mis võivad tekitada lõhkemata lõhkekehi. Alas teostatakse ka demineerimise õpet ning demineerimistöid. Väljapoole UXO ala lõhkemata lõhkekehi jääda ei tohi.

### 4. Tankitõrje-, kaudtule- ning õhutõrjerelvade positsioonid ja sihtmärkide alad

Nimetatud relvadele eraldi tulepositsioone ei määrata/rajata, neid võib paigaldada maastikule igal pool harjutusvälja maa-alal, kus on selleks sobivad võimalused ning täidetud on ohutusnõuded. Lõhkevat laskemoona tohib lasta ainult UXO aladele.

### 5. Lõhkamisalad

Lõhkamisalad peavad võimaldama erinevatest materjalidest (puit, metall, raudbetoon jms) konstruktsioonelementide purustamist lõhkamise teel ning viia läbi lõhkamisi taktikaliste harjutuste raames.

### 6. Demineerimispaigad

Demineerimisharjutusi võib läbi viia selleks spetsiaalselt ettevalmistatud kohas või UXO alal kindlaks määratud paikades.

### 7. Käsigranaadi heitealad

Alale rajatakse vastavalt nõuetele heite- ja ootekoht ning sihtmärkide ala.

### 8. Maastikusõiduala

Autojuhtide maastikusõiduuskuse arendamiseks rajatakse maastikusõiduala koos radadega. Rajad pakuvad võimalikult erinevaid teeolusid, takistusi, manööverdamisvõimalusi piiratud kohtades nt kitsal teel ümberpööramine, varjesse sõitmine, kaldega tõusude läbimine, tõusul peatumine, liikumise alustamine, liikumine nõlvadel ning kraavide, nõlvade, sildade, küngaste ja nõgude ületamine.

### 9. Veekogu ületamise õppekoht

Veekogu ületamise õppekoht on lahing- ja lahingtoetussildade paigaldamise õppekoht. Tagamaks rasketehnika juurdepääsu on õppekoht mõlemast suunast ligipääsetav.

Koostatud: 09.03.2023

Koostaja: Riigi Kaitseinvesteeringute Keskus