

# EESTI MAISMAAPIIRI VÕIMALIKUD TEHNILISED SEIRESÜSTEEMID



Sisekaitseakadeemia  
Politsei- ja piirivalvekolledž  
2021. aasta lõputöö  
AUTOR: Emily Lepp

JUHENDAJA: Aleksander Raketski

## TÖÖ EESMÄRK

Välja selgitada, millised piiri valvamise tehnilised seiresüsteemid on kõige sobivamad Eesti riigipiiri valvamiseks.

## TULEMUS

Lõputöö koostamise ja empiirilise uuringu läbiviimise käigus selgus, et peamised puuduskohad praeguses piiri valvamise süsteemis on veealuse tegevuse ja UAVde avastamise võimetus ning liialt suur halduskoormus ametnikele. Mainitud puudused on vaja lahendada ning tagada vastav seirevõimekus piiril. Eesti loodus piirab tehnikavahendite kasutamist, kuna mitmekülgne maismaapiiri kulu geograafia ja ilmastikumuutused pärsivad tehnikavahendite kasutamise efektiivsust. Töö autor tegi PPAle ettepanekud tagada veealuse tegevuse ja UAVde avastamise seirevõimekus kasutades veealuseid sensoreid ja UAVde tuvastamise süsteeme ning kasutada käesolevas lõputöös väljatoodud tulemused riigipiiri valvamise edendamisel ja idapiiri väljaehitamise raames.

## METOODIKA

Töö teooriaosa koostamisel kasutati 72 eesti- ja inglisekeelset allikat. Lõputöö raames viidi läbi empiiriline uuring poolstruktureeritud ekspertintervjuude näol.

## VÕTMESÕNAD

Eesti maismaapiir, tehnilised seirevahendid, seiresüsteemid.

The purpose of thesis „Possible Technical Surveillance Systems of the Estonian Land Border“ was to find out which technical surveillance systems used for border surveillance purposes are optimal for exploiting on the Estonian land border. The importance of researching this topic derives from different national and Intereuropean plans and operational strategies, for example the Estonian development plan of internal security for 2020-2030. This thesis was compiled using numerous international sources and by constructing an empirical research.



SISEKAITSEAKADEEMIA  
ESTONIAN ACADEMY OF SECURITY SCIENCES