

Abstrakt

Tato diplomová práce zkoumá potenciál strojového učení při posilování prosazování mezinárodních režimů klastrové a jaderné munice. Strojové učení by mohlo být mocným nástrojem při zpracovávání velkého množství dat. Čímž by mohlo zvýšit kapacity a možnosti nestátních aktérů se více podílet na kontrole dodržování režimů.

Teoretický základ práce je založen na třech klíčových pilířích: teorie režimů, strojového učení a konstruktivismu. Teorie režimů tvoří rámec pro pochopení klíčových mechanismů, které tvoří jak režimy zákazu, tak režimy proti proliferaci. Cílem práce je zkombinovat teorii režimů se strojovým učení a zkoumat dopady potenciálního nasazení strojového učení v těchto režimech.

Výsledky analýzy naznačují, že strojové učení by mohlo významně pomoci při monitorování režimů. Jeho potenciál spočívá zejména v oblasti open source zpravodajství, umožnění zpracování velkých množství dat. To by mohlo výrazně pomoci nestátní subjektům, jakou jsou nevládní organizace.

Využití strojového učení a to zejména nevládními organizacemi, umožňuje zvyšovat vliv na ustanovené režimy, účinným odhalováním porušení režimů a včasným zavedením přiměřené odvety.