

## Abstrakt

Kybernetické útoky na různá odvětví v posledním desetiletí narůstají, a kosmický program EU není v tomto trendu výjimkou. Vzhledem k tomu, že mnoho evropských sektorů a průmyslových odvětví se silně spoléhá na kosmické systémy, je zachování bezpečnosti a dostupnosti kosmického programu EU klíčem k řádnému fungování a prosperitě EU a její konkurenceschopnosti. Se vznikem ‚New Space‘ se kosmické systémy stále více propojují s internetem, což vytváří více zranitelností, které mohou zneužít kybernetičtí útočníci. Kosmické (orbitální) objekty však nejsou jediným segmentem kosmického programu EU, který je zranitelný vůči zneužití. Kybernetická bezpečnost kosmického sektoru nebyla až dosud v popředí zájmu výzkumníků. Poslední desetiletí však naznačuje posun pozornosti výzkumníků směrem k otázce kybernetické bezpečnosti ve kosmu, ale prozatím se výzkum zaměřuje především mimo EU. Tato diplomová práce si klade za cíl zjistit, jak se kybernetické hrozby působící na kosmický program EU vyvíjely během uplynulého desetiletí a jak byly v rámci EU řešeny. Regionální a mezinárodní spolupráce v otázkách kybernetické bezpečnosti kosmického programu EU bude prozkoumána optikou budování identity prostřednictvím sdílené hrozby. Výzkumné rozhovory s odborníky z oblasti kybernetické bezpečnosti kosmického programu EU osvětlují současnou situaci, geopolitický kontext a možnosti spolupráce pro bezpečnější kosmický program EU. V závěru se tato práce bude zabývat klíčovými poznatky ze studia literatury a tematické analýzy výzkumných rozhovorů, které mohou pomoci v budoucím rozvoji spolupráce při zabezpečení kosmického programu EU před kybernetickými hrozbami.