



Posudek na diplomovou práci

Autor/ka práce: Eliška Vojáková

Název práce: Contemporary Challenges of Space Debris Removal: Overview and Outlook

Obor/Rok: 2021/Bezpečnostní studia

Autor posudku (vedoucí): Bohumil Doboš

| Kritéria | Definice | Max. bodů | Získané body |
|--------------------------|-------------------------------------|------------|--------------|
| Hlavní kritéria | | | |
| | Výzkumná otázka, formulace problému | 10 | 10 |
| | Teoretický konceptuální rámec | 30 | 24 |
| | Metodologie, analýza argumentace | 40 | 37 |
| <i>Celkem</i> | | 80 | |
| Vedlejší kritéria | | | 71 |
| | Zdroje | 10 | 10 |
| | Styl | 5 | 5 |
| | Formální kritéria | 5 | 5 |
| <i>Celkem</i> | | 20 | 20 |
| CELKEM | | 100 | 91 |



Slovní hodnocení:

Hlavní kritéria: Práce je prakticky orientovaná (společné vedení s MD) na možnosti odstraňování trosk z orbit. Z tohoto důvodu je v práci potlačena teoretická část, a naopak posílena koncepční a empirická analýza. Práce představuje hloubkovou analýzu problematiky, která je jasně členěna, ukotvena ve velkém množství zdrojů a má jasně stanovené a detailně zodpovězené cíle. Argumentace práce je postavena na velkém množství využitých dat a závěry jsou tak přesvědčivé.

Vedlejší kritéria: Práce je psaná jazykově korektně. Zdroje jsou citovány dle platných norem a práce je z formálního hlediska zcela v pořádku.

Celkové hodnocení: Práce představuje velmi důležitý příspěvek k diskuzi ohledně řešení problematiky orbitálního smetí. Hloubková analýza jak legislativních a politických, ale i technologických aspektů „úklidu“ orbit je nutným předpokladem ke zvýšení udržitelnosti vesmírných aktivit. Představená diplomová práce takovou důležitou analýzu představuje a může být využita pro přípravu konkrétních dalších kroků v oblasti odstraňování trosk. Závěry zaměřené na roli soukromých společností v procesu „čištění“ orbit a nutnosti úpravy legislativního rámce odpovídají představené analýze a jsou v souladu s dalšími pracemi v této oblasti. Práce je navíc po formální a jazykové stránce na velmi vysoké úrovni.

Výsledná známka: A

Podpis: