

Stručný posudek školitelky na diplomovou práci

### **Právní problémy odstraňování kosmického smetí**

Alice Lepesantové

Anglicky psaná práce vychází z účasti diplomantky na kursu Space and Telecommunication Law na PFUK, kde vykrytalizoval zájem autorky o téma ochrany životního prostředí v kosmu. Téma je velmi aktuální – s výskytem velkých konstelací komunikačních družic se dosavadní zájem o metody ochrany oběžných drah před přeplněním a škodlivými interferencemi dostal na politickou a mezinárodně právní úroveň, také Evropská unie připravuje velkým tempem právní dokument věnovaný této problematice.

Text je členěn do čtyřech částí: V první části autorka definuje pojem kosmického smetí a nastiňuje hlavní právní prameny ochrany proti tomuto jevu. Druhá část je zaměřena na hlavní metody boje s tímto jevem – předcházení kosmickému smetí a jeho odstraňování. Ve třetí kapitole je pojednáno o hlavních právních aspektech kosmického smetí: o problematice vlastnictví k opuštěným objektům, odpovědnosti za škodu způsobenou kosmickým smetím, otázce registrace a změny vlastníka.

Čtvrtá část nabízí návrhy řešení této komplexní problematiky. Autorka zde logicky uvažuje o možnosti vytvoření obyčejového pravidla, které by zohlednilo dosavadní praxi států aktivních v kosmickém prostoru. Uvádí, že dosavadní míra dodržování pravidel ochrany některých oběžných drah, speciálně GSO, je v praxi států již vysoká. K tomu se váže má první otázka: **Považují tyto státy tuto praxi za právně závaznou (opinio iuris)?**

Druhým východiskem je přijetí pravidel pro mezinárodní řízení kosmického provozu: Zde autorka uvažuje o použití vzoru Mezinárodní telekomunikační unie (ITU), jež přijala doporučující pravidla pro prostředí na GSO. Obdobný postup by mohl být dle diplomantky aplikován na nižší oběžné dráhy a kontrolován uvažovanou specifickou mezinárodní organizací. **Zde se táží A. Lepesantové na její názor k vytvoření takové organizace.**

Třetí metodou je dle autorky využití kompetencí Mezinárodní standardizační organizace – ISO, úspěšné při přijímání standardů pro ochranu životního prostředí v kosmu. To je velmi zajímavá myšlenka, o této produktivní nevládní mezinárodní organizaci je doposud velmi málo známo. K tomu se váže má třetí otázka: **Co činí dle autorky ISO tak úspěšnou a proč nahrazuje na mnoha místech přijímání závazných mezinárodně právních norem v OSN?**

Velmi pěknou a inovativní práci doporučuji k obhajobě.

