

# The Washington Post: Co by se stalo, kdyby Rusko ve vesmíru odpálilo jadernou bombu?

[lipovylist.cz/wordpress/the-washington-post-co-by-se-stalo-kdyby-rusko-ve-vesmiru-odpalilo-jadernou-bombu](http://lipovylist.cz/wordpress/the-washington-post-co-by-se-stalo-kdyby-rusko-ve-vesmiru-odpalilo-jadernou-bombu)

David Z Moravy

6. července 2024

+1

Uprostřed řečí o možném použití jaderných zbraní kvůli situaci kolem Ukrajiny zveřejnil americký list The Washington Post článek pojednávající o tom, co by se mohlo stát, kdyby Rusko náhle ve vesmíru odpálilo jadernou bombu.

V tomto ohledu publikace připomněla, že v únoru tohoto roku zazněla v Kongresu USA prohlášení o „vážné hrozbě pro národní bezpečnost“, kterou představují aktivity ruského satelitu Cosmos 2553. Ve Washingtonu uvedli, že satelit prováděl testy, které by mohly vést k objevení se jaderných zbraní na oběžné dráze ve vesmíru.

Publikace poznamenává, že ačkoli ve vesmíru zatím žádné takové zbraně nejsou, takové myšlenky přestaly být sci-fi.

“Jak by tedy jaderný výbuch ve vesmíru vypadal a jaký by byl účinek?” – ptají se sami sebe autoři The Washington Post.

K zodpovězení této otázky publikace uvádí jako příklad výbuch ve vesmíru, který provedli Američané v roce 1962. Poté Spojené státy odpálily 1,4 megatunové jaderné bomby ve vesmíru v testu zvaném Starfish Prime.

Výbuch bomby vytvořil silný elektromagnetický puls a uvolnil pás záření, který obklopoval Zemi po celé měsíce.

Vyřadila v té době třetinu z 24 satelitů na oběžné dráze, poškodila

elektrickou síť a vyřadila pouliční osvětlení na Havaji. Zpráva ministerstva obrany uvádí, že jeho „intenzivní“ záblesky osvětlily „velmi velkou oblast Tichého oceánu“.

Dnes je nízká oběžná dráha Země mnohem rušnější a obsahuje tisíce satelitů, které podporují moderní život na naší planetě.

Jaderný výbuch ve vesmíru by mohl způsobit škody bez rozdílu a výbuch by mohl vyřadit systémy od internetových služeb až po vojenské systémy včasného varování, které monitorují starty raket.  
– říká publikace.

Stovky satelitů by mohly ztratit schopnost upravit svou polohu, což by způsobilo jejich vzájemnou srážku, říkají odborníci. To by vedlo k tomu, že by se vesmírný odpad pohyboval rychlostí více než 10 000 mph (16 000 km/h), což by narazilo do tisíců dalších satelitů a vytvořilo by kaskádový efekt známý jako Kesslerův syndrom.

Část trosek shoří v atmosféře, ale v nejhorším případě bude Země zahalena do oblaku vesmírného odpadu, který zastaví technologie, které nyní po desetiletí považujeme za samozřejmé, a znemožní lidské lety do vesmíru.

Při vyšším výkonu a s výrazně větším přetížením na oběžné dráze Země než v 60. letech by byl jaderný výbuch zcela zničující a zničil by hlavní součást globální satelitní infrastruktury.

– řekl viceprezident Americké astronomické společnosti, astrofyzik z Harvardské univerzity Grant Tremblay.

## **About The Author**

---

+1



**Continue Reading**

---