

INFOBRICS: NAJNOVŠIE SVETOVÉ BOJISKO

- militarizácia vesmíru sa posúva k

hviezdnyh vojnám

- editor007 | 13. dubna 2024

USA: V decembri 2019, keď sa v USA vytvorili vesmírne sily, prezident Trump to označil za veľký moment a dodal, že „vo vesmíre sa bude diať veľa vecí. Pretože vesmír je najnovšou oblasťou boja proti vojne.“

Mark Esper, minister obrany USA, dodal: „Udržanie americkej dominancie v tejto oblasti je teraz úlohou vesmírnych síl Spojených štátov.“

Tieto vyhlásenia sa považujú za oficiálne potvrdenie toho, že sa začala militarizácia vesmíru.

Teraz je všeobecná zhoda, že sa na to ročne vynakladajú miliardy dolárov, pričom USA vedú, na ďalších dvoch miestach nasledujú Čína a Rusko a k nebezpečnej rase sa pridáva aj niekoľko ďalších krajín.

Zmluva o kozmickom priestore z roku 1967 sa preto stále viac porušuje, pričom sa v niektorých bodoch využíva jej vágnosť .

Keďže vo výskume existuje niekoľko bodov stretnutí pre civilné a vojenské účely, používa sa to aj na to, aby sa zabránilo tomu, aby boli kroky smerom k militarizácii vesmíru menej zrejmé.

Niektoré z nedávnych diskusných bodov z USA zahŕňajú správy o utajovanom kontrakte udelenom vesmírnej spoločnosti Elona Muska Space X na vybudovanie rozsiahlej siete špiónážnych satelitov. Táto spoločnosť už prevádzkuje viac ako polovicu aktívnych satelitov obiehajúcich okolo Zeme a jej dosah je stále väčší.

Množstvo ďalších amerických spoločností, etablovaných aj ambiciózných start-upov, tiež bojuje o získanie lukratívnych zákaziek súvisiacich s vesmírnou militarizáciou.

Tieto zmluvy sa teda môžu stať hnacou silou militarizácie vesmíru, novej a rozširujúcej sa súčasti vojensko-priemyselno-politického komplexu.

Patria sem objednávky na vesmírne zbrane, sledovacie zbrane, vesmírne vozidlá a nadzvukové rakety. Veľká vec, o ktorej sa hovorilo, sa nazýva PWSA - Proliferated Warfighter Space Architecture - konštelácia stoviek satelitov. Hovorí sa aj o Starlink, zloženom z niekoľkých satelitných konštelácií.

Karl Grossman, americký profesor, ktorý už dlho varuje pred týmto veľmi vážnym, rýchlo narastajúcim nebezpečenstvom, povedal:

USA sa snažia ovládnuť vesmír a z vesmíru ovládnuť zem pod sebou.

Rastúce rozšírenie súperenia veľmocí o dominanciu vo vesmíre sa môže týkať ekonomických,

technologických a vojenských aspektov.

V konečnom dôsledku to môže viesť nielen k novým druhom znečistenia vesmíru, ale aj k veľmi veľkým katastrofám.

Rozsah, v akom súkromné korporácie pripisujú veľkú úlohu vo vesmírnych pretekoch, najmä zo strany USA, je výsmechom veľkého zmyslu pre zodpovednosť a starostlivých regulácií, ktoré sú potrebné vo všetkom vývoji týkajúcom sa ľudskej činnosti vo vesmíre.

Súkromné korporácie môžu konať v úzkom zmysle, ktorý je výlučne motivovaný ziskom, a v tomto procese môžu širšie zodpovednosti a obavy zaznamenať vážne porušenia.

Aj keď sa priama vesmírna vojna doteraz neuskutočnila, militarizácia vesmíru sa na niekoľkých úrovniach zvyšuje do takej miery, že možnosť, že sa vesmírna vojna stane realitou, je v súčasnosti pomerne vysoká.

Vesmírna vojna môže prebiehať v niekoľkých formách

Jeden objekt umiestnený vo vesmíre môže napadnúť, zničiť, poškodiť alebo znefunkčniť iný objekt umiestnený vo vesmíre inou krajinou. Raketa zo Zeme môže zničiť satelit inej krajiny vo vesmíre. Alebo zbraň z vesmíru môže zničiť cieľ na zemi.

Jeden takýto nepriateľský čin pravdepodobne povedie k jednému alebo viacerým nepriateľským činom zo strany dotknutej strany (ak existuje schopnosť odvety) a od tejto chvíle môže situácia eskalovať s neznámymi dôsledkami a výsledkom, ktorý je príliš desivý na pochopenie.

Tieto možnosti vedenia vojny budú narastať, keď sa súperiace mocnosti budú snažiť dobehnúť súčasnú dominanciu USA v oblasti vesmírnej prítomnosti a technológie. Prehľad možností vesmírnej vojny publikovaný v časopise Scientific American od Lee Billingsa uviedol,

„Keďže sa Čína a Rusko agresívne snažia spochybníť prevahu USA vo vesmíre pomocou vlastných ambiciózných vojenských vesmírnych programov, boj o moc riskuje, že vyvolá konflikt, ktorý by mohol ochromiť vesmírnu infraštruktúru celej planéty. A hoci by to mohlo začať vo vesmíre, takýto konflikt by mohol ľahko rozpútať plnohodnotnú vojnu na Zemi.“

Najväčšie nebezpečenstvo nepochybne príde, ak sa do vesmíru dostanú aj jadrové zbrane alebo sa vo vesmíre použijú. To je samozrejme prísne zakázané Zmluvou o vesmíre, ale stále existuje riziko.

Viac ako 90 percent krajín sveta uprednostňuje silnú demilitarizáciu vesmíru, čo sa už prejavilo vo viacerých rezolúciách Valného zhromaždenia Organizácie Spojených národov. Ale právo veta v Bezpečnostnej rade prichádza do cesty silným pokynom potrebným na to, ktoré sú prijateľné pre veľké mocnosti.

Dr. Michio Kaku, svetoznámy fyzik napísal:

„Zbrojenie vesmíru predstavuje skutočnú hrozbu pre bezpečnosť každého na Zemi. ...Výrazne to urýchlí nové preteky v zbrojení vo vesmíre...“

Okrem toho je tu stále závažnejší problém znečistenia vesmíru a najmä obežnej dráhy Zeme. Prvý aspekt sa týka vesmírneho odpadu alebo vesmírneho odpadu. Môže to byť vo forme nefunkčných satelitov alebo rôzneho odpadu, ktorým prispeli, alebo v procese ich vypúšťania. Tohto odpadu rapídne pribúdalo.

Počet trosiek, ktoré sa údajne pozorujú, je okolo 18 000, ale počet menších trosiek je oveľa vyšší. Počet úlomkov dlhších ako 10 cm. odhaduje sa na približne 34 000, trosky s dĺžkou 1-10 cm je 900 000 (0,9 milióna), pričom počet úlomkov je menší ako 1 cm sa odhaduje na približne 128 miliónov.

Keďže aj veľmi malé predmety môžu mať za následok vážne kolízie vo vesmíre, prítomnosť menších úlomkov nemožno ignorovať.

Tento počet vesmírneho odpadu sa teraz zvýši ako nikdy predtým, pretože počet satelitov na obežnej dráhe Zeme vstupuje do tempa bezprecedentnej eskalácie. To bude predstavovať mnohé problémy pre konštruktívne využitie satelitov na rozvojové účely neskorým vstupom do rozvojových krajín, okrem zvýšenia nebezpečenstva kolízií.

Druhý aspekt znečistenia vesmíru súvisí so svetelným znečistením. Až donedávna sa to nestal veľmi vážnym problémom, pokiaľ bolo tempo vysielania satelitov vo vesmíre v rámci zvládnuteľných limitov, ale s veľmi rýchlym tempom, ktoré sme v poslednom čase zaznamenali, sa situácia mení a počet satelitov vo vesmíre, najmä na nižšej obežnej dráhe Zeme, sa mení. podľa súčasných prognóz sa pravdepodobne v priebehu desaťročia niekoľkonásobne znásobí.

Niektorí starší astronómovia povedali, že astronómia tak, ako sa doteraz praktizovala, bude vážne ohrozená, pretože bude ťažké študovať priestor a obrazy, ako to robili doteraz, kvôli nadmernému svetelnému znečisteniu.

Je zrejmé, že existuje veľmi naliehavá potreba skontrolovať militarizáciu vesmíru a znečistenie vesmíru, ale nešťastnou realitou je, že tieto problémy sa v poslednom čase zrejme zhoršujú.

Pozitívne je, že vznikajú aj siete, ktoré upozorňujú na toto narastajúce a veľmi vážne nebezpečenstvo. Karl Grossman (citované vyššie) sa spojil s Floridskou koalíciou za mier a spravodlivosť, ako aj s Občanmi za mier vo vesmíre, aby vytvorili Globálnu sieť proti zbraniam a jadrovej energii vo vesmíre. Toto má teraz 170 pridružených spoločností. Takéto úsilie bude čoraz potrebnéjšie, keďže nebezpečenstvo vesmírnej militarizácie narastá.

AUTOR: Bharat Dogra

Překlad: S.S.

ZDROJ: Infobrics.org