

Děsivá závěrečná zpráva z Ruska: USA pracují na „univerzální“ geneticky upravené biologické zbrani

infokuryr.cz/n/2023/07/15/desiva-zaverecna-zprava-z-ruska-usa-pracuji-na-univerzalni-geneticky-upravene-biologicke-zbrani

kuryr

15. července 2023



Ruští zákonodárci dokončili vyšetřování vojensko-biologických aktivit Washingtonu v laboratořích na Ukrajině na základě zjištění, která loni zveřejnily ruské síly radiční, chemické a biologické obrany.

Washington podle ruské parlamentní komise vyšetřující americké biolaboratoře na Ukrajině pracuje na „univerzální“ geneticky upravené biologické zbrani, která má způsobit nepřítelům vážné škody srovnatelné s „jadernou zimou“.

Spojené státy si kladou za cíl vyvinout univerzální geneticky upravenou biologickou zbraň, která může infikovat nejen lidi, ale i zvířata a zemědělské plodiny. Jedním z cílů jejich nasazení je způsobit nepříteli rozsáhlé a nenapravitelné ekonomické škody,“ píše komise ve své závěrečné zprávě .

“Skryté a cílené použití takové zbraně v očekávání nevyhnutelné přímé vojenské konfrontace by mohlo americkým silám poskytnout významnou výhodu nad protivníkem, dokonce i nad těmi, kteří mají jiné typy zbraní hromadného ničení,” uvedla komise. “Vlastnictví tak vysoce účinných biologických zbraní podle americké armády vytváří skutečné podmínky pro transformaci povahy dnešních ozbrojených konfliktů.”

Zpráva Komise bohužel poukázala na to, že nedávné vědecké pokroky v oblasti genetického inženýrství, biotechnologie, toxikologie a syntetické biologie zvýšily možnost jejich použití při vytváření nové generace pokročilých biologických zbraní – a zároveň detekce a identifikace jejich použití s konvenčními diagnostickými nástroji se stalo extrémně obtížné. “Situaci zhoršuje skutečnost, že výrobu takových biologických látek lze snadno distribuovat mezi různé průmyslové podniky a vydávat je za produkty pro mírové účely,” uvádí dokument.

Zpráva poukazuje na to, že vývoj nových, stále pokročilejších biologických látek neodstraňuje nebezpečí, která představují konvenční biologické zbraně. Patří mezi ně patogeny, jako jsou „neštovice, antrax, tularémie a mor, které lze všechny modifikovat, aby se zvýšily jejich smrtící vlastnosti“. K tomu se přidává objektivní obtížnost určení skutečné příčiny propuknutí infekčních chorob, které mohou být přirozené i umělé.

Zpráva komise Dumy označuje americké programy biologických zbraní, rozšířené po celém světě, za největší jasnou a aktuální hrozbu pro ruskou a světovou biologickou bezpečnost.

Americký vojenský program biologických zbraní nejenže nebyl omezen, ale v posledních letech nabyl rozsáhlého charakteru s důrazem na útočná opatření vedená pod rouškou činností povolených Úmluvou o biologických zbraních, jakož i proti – teroristické projekty. Spojené státy podporují a rozvíjejí schopnost vyrábět a v případě potřeby používat biologické zbraně. Strategický

pohled Washingtonu na roli biologických zbraní v geopolitické soutěži a prostředky, kterými by mohly být použity, se však změnil,“ uvádí zpráva.

Americké programy biologických zbraní jsou dlouhodobé a pocházejí z krutých experimentů prováděných císařským Japonskem na civilistech a válečných zajatcích, včetně občanů SSSR, během druhé světové války. U nás byli zajatí japonští militaristé souzeni v rámci Chabarovského procesu; ve Spojených státech však byli tito „specialisté“ přivedeni do bezpečí a jejich práce žije prakticky dodnes v současných amerických programech vývoje biologických zbraní,“ uvádí zpráva.

Klíčovým rozdílem mezi tradičními programy biozbraní a současnými programy Pentagonu je podle parlamentního výboru tendence používat patogeny málo prozkoumaných přírodních infekcí s vysokou úmrtností, dlouhou inkubační dobou a typickými příznaky běžných nemocí. To znesnadňuje protivníkům odhalit použití takových zbraní a rychle identifikovat útočníka, uvádí zpráva.

Mezi hlavní hrozby Komise řadí vojenský biologický výzkum založený na práci s dekódovaným lidským genomem, který hrozí „radikální“ změnou celé geopolitické a vojenské situace ve světě a jehož význam se bude krýt s nástupem „jaderného věku“ srovnatelné se 40. a 50. léty.

„Klíčová role“ subdodavatelů

S využitím důkazů předložených ruskou armádou v minulém roce o vojenských biologických aktivitách USA na Ukrajině, v Kazachstánu, na Kavkaze a v zemích Afriky a Asie komise poukázala na „klíčovou roli“, kterou hrají zařízení v zahraničí při realizaci programy Pentagonu pro biologické zbraně.

Washington systematicky buduje rozsáhlou síť biologických laboratoří mimo svou národní jurisdikci, která mu umožní provádět širokou škálu vojensky orientovaného biologického výzkumu pod rouškou lékařsko-biologických projektů,“ uvádí zpráva. „To fakticky vede k ‚vojensko-biologické okupaci‘ celého zařízení, což dává USA neomezený přístup k informacím o stavu sanitární, mikrobiologické a biologické infrastruktury hostitelských zemí.

Cizí země slouží jako ‚zkušební místa‘ pro americké vojenské biologické výzkumníky ke studiu infekčních agens v klimatických podmínkách jejich přirozeného prostředí, ke sledování jejich šíření a mutací a k posouzení vyhlídek na zesílení jejich nebezpečných vlastností,“ uvedla komise. „Nedostatek mezinárodní kontroly nad takovou prací umožňuje Spojeným státům operovat v jiných zemích, aniž by byly omezovány morálními a právními normami a humanistickými principy a ignorovaly požadavky veřejnosti.“ Toto úsilí se uskutečňuje prostřednictvím vysílání programů na civilní ministerstva a soukromé společnosti dále skryté před veřejností, uvádí zpráva.

Zpráva upozornila na zvláštní pozornost, kterou americký výzkum biologických zbraní věnuje přenosu patogenů, které napadají člověka prostřednictvím hmyzu, savců a volně žijících ptáků, včetně studia a identifikace jejich migračních tras.

Výsledky tohoto výzkumu umožňují americkým vojenským biologům nejen simulovat scénáře šíření epidemií v daném regionu, ale také možnosti jejich kontroly. Mapují také „biologické cesty“ pravděpodobného zavléčení atypických onemocnění ze třetích zemí do oblasti zájmu,“ říká Komise.

„Analýza strategických dokumentů americké obrany a bezpečnosti naznačuje, že aktivity v biolaboratořích kontrolovaných Spojenými státy jsou navrženy tak, aby americké armádě poskytly potenciální

vojenské výhody a prováděly vojenské operace s využitím patogenních mikroorganismů s žádoucími vlastnostmi vytvořenými pomocí syntetické biologie,“ uvádí zpráva.

Komise se domnívá, že výběr zemí hostící americkou výzkumnou infrastrukturu biologických zbraní je založen na geopolitických úvahách a je navržen pro scénáře, ve kterých hostitelské země slouží jako potenciální „předmostí“ proti nepřátelům v případě konfliktu.

To platí zejména pro biologické aktivity americké armády v postsovětském prostoru, podle komise, kde jejich přítomnost „umožňuje Pentagonu řešit širokou škálu úkolů: od cíleného sběru patogenů zvláště nebezpečných infekčních chorob a studium reakce imunitního systému místního obyvatelstva na přípravu oblastí bývalých sovětských republik pro umístění velkých amerických vojenských kontingentů v zájmu kontroly nemocí.

Zpráva považuje pokračující implementaci biovojenských programů Pentagonu v postsovětském prostoru za klíčové bezpečnostní riziko vzhledem k volnému pohybu osob a zboží v regionu, a to i v rámci Euroasijského hospodářského společenství, Společenství nezávislých států nebo Kolektivní bezpečnosti. Organizace smlouvy, stejně jako migrace pracovníků, zvířat a ptáků, vzdušné proudy a říční proudy.

Doporučení

S ohledem na aktivity USA Komise zdůrazňuje potřebu vyvinout a zavést „soubor naléhavých a účinných opatření zaměřených na posílení systému biologické bezpečnosti země a jeho přizpůsobení dnešní realitě.“ To zahrnuje navrhovaný jeden přezkum vlády předpisy a zákony o biologické bezpečnosti, včetně synchronizace stávajícího dohledu a vytvoření jednotné sítě dohledu nad biologickým nebezpečím“.

Zpráva navrhuje vypracování výroční zprávy pro prezidenta a Parlament o „Stavu biologické bezpečnosti v Ruské federaci“, jakož i vyjasnění sankcí za nedodržení povinných požadavků na biologickou bezpečnost a opatření pro usnadnění identifikace a posouzení dlouhodobé účinky infekčních nemocí a jejich vakcín na lidské zdraví.

Komise doporučuje zřídit registr výrobků potřebných k zajištění veřejné bezpečnosti a seznam společností, které mohou tyto výrobky vyrábět.

„Komise poznamenává, že národní biologická bezpečnost by měla být centralizovaná a měla by mít systémové schopnosti odhalovat, diagnostikovat, léčit a předcházet infekčním chorobám. Zpráva podtrhuje potřebu vyvinout, testovat a certifikovat vakcíny proti neendemickým virům „co nejdříve po rozpoznání hrozby epidemie“ a vytvořit nástroje, které „umožní rychlou modifikaci těchto vakcín, aby se přizpůsobily novým patogenům“. možný.

Dále navrhuje vytvoření „kontrolního mechanismu“ pro výzkum v oblasti biotechnologie a syntetické biologie a příbuzných oborů, jejichž činnost je realizována se zahraničním kapitálem, včetně grantů, a posílení kontroly vývozu biologických materiálů z Ruska. Dokument zdůrazňuje potřebu „zintenzivnit práci na snížení technologické závislosti Ruska na zahraničních výrobcích farmakologických produktů a vytvořit domácí segment pro výrobu zdravotnických a ochranných prostředků“, jakož i léčiv.