

Americký zpravodajský výbor varuje před testy DNA: data by mohla vést k vývoji biologických zbraní

infokuryr.cz/n/2022/07/26/americky-zpravodajsky-vybor-varuje-pred-testy-dna-data-by-mohla-vest-k-vyvoji-biologickych-zbrani

kuryr

26. července 2022



Po Rusku nyní USA varují, že biologické vzorky odebrané různými službami pro testování DNA by mohly být použity k vývoji dokonale přizpůsobených biologických zbraní. Na druhou stranu v Německu jsou genová data dobrovolně předávána armádě – ale ne Němci.

Členové výboru pro zpravodajskou službu USA varovali americké civilisty před používáním různých souprav pro testování DNA. Výsledná data by mohla být prodána a použita k vývoji biologických zbraní speciálně přizpůsobených určitým skupinám nebo dokonce jednotlivcům, varovalo minulý týden několik amerických zákonodárců na Aspen Security Forum. Tuto výroční bezpečnostní konferenci pořádá Aspen Institute, americký think tank.

“Nyní existují zbraně, které jsou ve vývoji a jsou vyvíjeny, které jsou zaměřeny na konkrétní jednotlivce,” řekl v pátek v Coloradu demokratický americký poslanec Jason Crow, člen výboru pro zpravodajské služby Sněmovny reprezentantů USA.

“O tom to je: Ve skutečnosti můžete někomu vzít DNA, jeho lékařský profil a můžete sestavit biologickou zbraň, která toho člověka zabije, odstraní z bojiště nebo jej znefunkční.”

Tváří v tvář této hrozbě Crow řekl, že je znepokojivé, že očekávání ochrany soukromí za posledních 20 let klesla. Natolik, že mladí lidé mají „velmi nízká očekávání v oblasti soukromí“ a jsou ochotni sdílet svá data se soukromými společnostmi, jako jsou služby testování DNA. Crow dále rozvedl:

„Lidé velmi rychle plivnou do kádinky a pošlou to do 23andMe (americká biotechnologická společnost, která nabízí testování DNA k určení genetického původu), aby získali opravdu zajímavá data o svém pozadí.

A hádej co? Jejich DNA nyní vlastní soukromá společnost. Může být prodán s velmi malou ochranou duševního vlastnictví nebo soukromí.“

Na tomto pozadí tvrdil, že USA potřebují nové směrnice pro ochranu osobních zdravotních údajů, včetně DNA, „protože tyto údaje získávají a shromažďují naši odpůrci pro vývoj těchto systémů“.

Americká republikánská senátorka za stát Iowa Joni Ernstová je členkou senátního podvýboru pro vznikající hrozby a výboru pro ozbrojené složky. Varoval před americkými protivníky, kteří používají stejnou technologii k cílení na dobytek a plodiny, čímž podněcují hladomor, a upozornil na dřívější obavy Crowa:

“Existuje řada způsobů, jak se můžeme podívat na biologické zbraně, a musíme se ujistit, že nechráníme jen lidi, ale také jídlo, které nás živí.”

Senátorovy komentáře vycházely ze zprávy, kterou začátkem tohoto roku zveřejnila americko-čínská komise pro ekonomické a bezpečnostní hodnocení, nezávislá vládní komise USA pro posouzení ekonomické a bezpečnostní situace mezi Spojenými státy a Čínou. Autoři analýzy tehdy došli k závěru, že Čína se možná jednoho dne pokusí vést biologickou válku proti americkým geneticky upraveným plodinám. Protože země má „zvýšený zájem o zemědělství USA“ a duševní vlastnictví v geneticky modifikovaných organismech.

„Zatímco hlavním zájmem Číny získat GM semena ze Spojených států je zlepšit své výnosy plodin, potenciální zbrojení duševního vlastnictví v zemědělství je možné,“ uvádí zpráva. A dál:

“Podobně jako hackování počítačového kódu, Peking by mohl snadno hacknout kód nebo DNA geneticky modifikovaných semen pocházejících z USA a zapojit se do biologické války, což by vytvořilo typ zamoření škůdci, který by mohl zničit americké plodiny.”

USA také sbírají vzorky genů

V tomto ohledu Rusko již řadu let varuje před nebezpečím spojeným s nekontrolovaným odběrem vzorků DNA. Ruský prezident již v roce 2017 varoval, že podle ruských tajných služeb jsou biologické vzorky sbírány „specificky a odborně“ po celém Rusku různými nevládními a jinými organizacemi pro nejasné účely.

Generálporučík Igor Kirillov, velitel sil ruské armády pro radiální, chemickou a biologickou obranu, také v květnu varoval, že Pentagon by měl „výrazně rozšířit svůj výzkumný potenciál nejen v oblasti vývoje biologických zbraní, ale také informací o antibiotické rezistenci a přítomnosti protilátek proti určitým nemocem v populaci určitých regionů“.

Na sérii březnových brífinků začala ruská armáda předkládat důkazy o zapojení Pentagonu do financování různých biolaboratoří na Ukrajině. Podle ruského vyšetřovacího výboru investovaly USA mezi rokem 2005 a začátkem roku 2022 do biologického výzkumu na Ukrajině více než 224 milionů dolarů.

Washington přiznal, že za posledních 20 let podpořil 46 biologických výzkumných institucí na Ukrajině. Spojené státy však trvají na tom, že výzkumné úsilí ve východoevropské zemi bylo pouze součástí mírového projektu veřejného zdraví.

Německá fakultní nemocnice vyhodnocuje genová data od kontroverzní společnosti

Téměř bez povšimnutí veřejnosti se německé univerzity zabývají také takzvaným sekvenováním genů, analýzou dříve shromážděných genových dat. Již v roce 2018 uzavřela Sárská univerzita (UdS) „strategické partnerství“ s vysoce kontroverzní čínskou genomovou společností BGI. Jak uvedla tisková agentura *Reuters* s odvoláním na informace společnosti a analýzu vědeckých studií *agentury Reuters*, společnost shromažďuje genetická data od těhotných žen z celého světa, která by pak vyhodnotila čínská armáda.

Tato data by pak byla použita pro komplexní výzkum genetických charakteristik populačních skupin, uvedla zpráva *agentury Reuters*. Okolnost, která, jak se zdá, sárským vědcům nevádí. Spíše jsou přesvědčeni, „že technologie BGI významně posílí infrastrukturu pro genetický výzkum na Sárské univerzitě,“ uvedli výzkumníci ze Sárské univerzity zapojení do projektu, když byla spolupráce představena.

Od té doby univerzita a genomová společnost také „úzce“ pracují na poli „analýzy velkých dat“, uvádí UdS. Sekvenování genů, které se dříve provádělo v Číně, se nyní provádí v sekvenační laboratoři na univerzitě financované genomovou společností: „Tam BGI a Saarland University nekódují RNA v krevních buňkách, séru, plazmě a někdy také v vzorky tkání od stovek pacientů a kontrol v Evropě a Číně,“ uvedl UdS v prohlášení. Univerzita ale neupřesnila, od koho vzorky tkání pocházejí.

Podle zprávy *agentury Reuters* prý firma spolupracuje s čínskou armádou na zlepšení „kvality obyvatelstva“. Cílem genetického výzkumu je proto u vojáků předcházet poškození sluchu nebo výškové nemoci.

Tehdejší ředitel americké rozvědky John Ratcliffe v roce 2017 varoval, že Čína údajně testuje své vlastní vojáky, aby vyvinula biologicky vylepšené stíhačky. „Pekingská honba za mocí nezná žádné etické meze,“ tvrdil tehdy Ratcliffe.

“BGI úzce spolupracuje s čínským státem a čínskou armádou,” řekl čínský expert David Missal *deníku BILD*.

“Vojáci by měli být posílení například genetickým výzkumem. BGI také provozuje čínskou národní genetickou databázi. Takové databáze jsou důležité i pro vojenský genetický výzkum. Musíme vycházet z toho, že BGI je pro komunistickou stranu důležitým nástrojem ke zlepšení jejich vojenských schopností. A to je důležité, aby bylo možné vylepšovat své vojenské schopnosti.” “

Podle Missala by dohoda o spolupráci mezi BGI a Sárskou univerzitou měla být vnímána kriticky, zejména kvůli jejím úzkým vazbám na čínskou armádu. “Je možné, že němečtí výzkumníci pomáhají čínské armádě,” varoval čínský expert. A pokračoval:

“Pokud výsledky výzkumu poputují zpět do Číny, existuje riziko, že tato data budou použita i vojensky.”

INFOKURÝR

Sdílet: