

Przyszłością wojen będzie precyzyjna broń genetyczna

10 stycznia 2024

W niedawno opublikowanym raporcie korporacji RAND, finansowanym przez Biuro Sekretarza Obrony i Narodowy Instytut Badań nad Obronnością, naukowcy zbadali potencjał zmodyfikowanych patogenów, które mogą stać się narzędziami wojny.

Gdy zaawansowana i złożona biotechnologia opuściła sferę science fiction i stała się rzeczywistością, analitycy i eksperci zaczynają zakładać, że państwa narodowe i grupy niepaństwowe będą uwzględniać te technologie w swoich planach i strategicznych prognozach.

„Ulepszenia technologiczne, w tym szczepionki informacyjne zawierające kwas rybonukleinowy (mRNA), zastosowanie CRISPR w sekwencji genów jako narzędzia inżynierii genetycznej oraz postęp w BCI (interfejsy mózg-komputer), mogą zmienić strategiczne kalkulacje” – stwierdza raport. „Pojawienie się coraz większej liczby krajów posiadających zaawansowane możliwości biotechnologiczne stwarza nową, bardziej dynamiczną przyszłość dla zastosowań wojennych biotechnologii”.

Historycznie rzecz biorąc, broń biologiczna była często odrzucana przez państwa narodowe ze względu na wysokie ryzyko ubocznych szkód wyrządzonych ich własnym siłom. Patogeny mają paskudny zwyczaj poruszania się i atakowania zarówno wrogów, jak i sojuszników. Co więcej, państwa narodowe generalnie stroniły od wieloskalowej broni biologicznej i skupiały swoje prace na bardziej precyzyjnym celu, takim jak zabójstwa. Warto jednak zaznaczyć, że nie jest to sztywna zasada.

Postępy w biotechnologii, szczególnie w dziedzinie modyfikowanych patogenów stwarzają nowe strategiczne możliwości i wyzwania w działaniach wojennych. W miarę

ciągłego rozwoju sztucznej inteligencji oraz upraszczania i potaniania technologii CRISPR, w raporcie stwierdza się, że pomysł stworzenia zmodyfikowanego patogenu atakującego określone osoby z określonymi markerami genetycznymi szybko opuszcza sferę science fiction.

Źródło zagraniczne: InfoWars.com

Źródło: PrisonPlanet.pl