

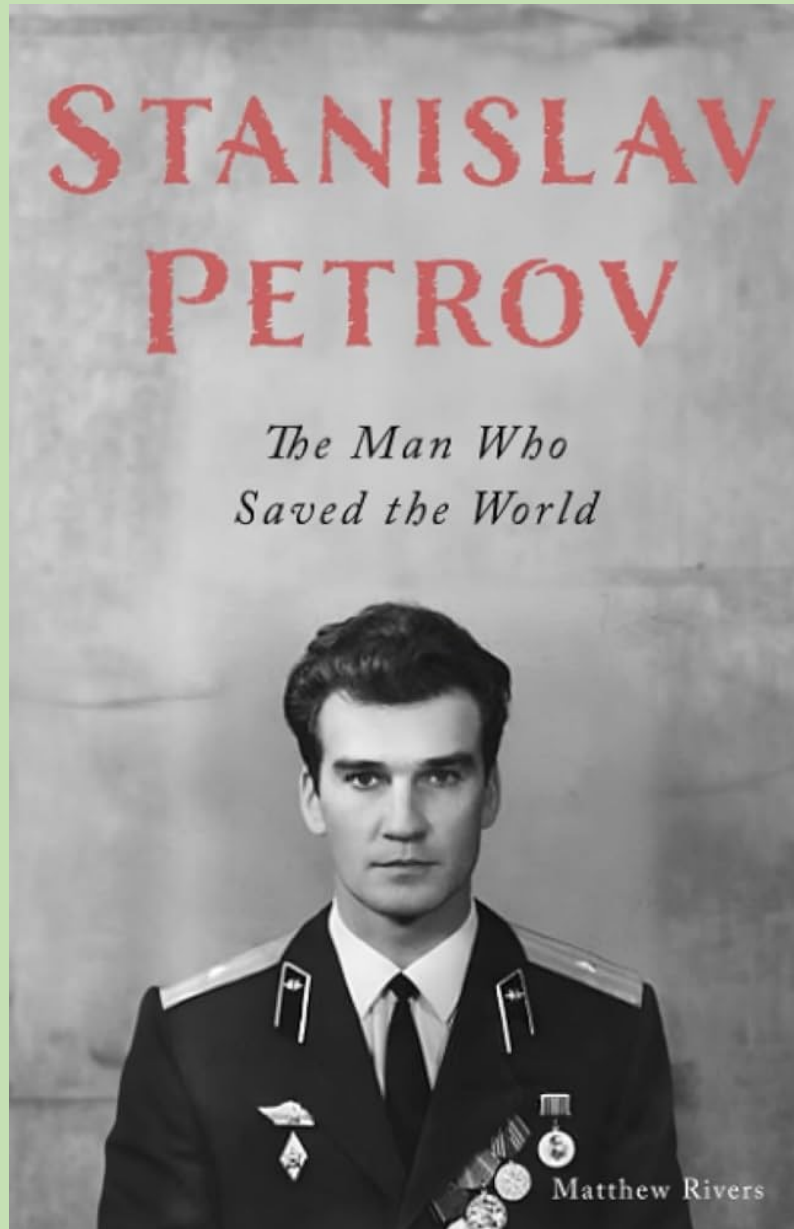
A mesterséges intelligenciával működő fegyverek hatása a háborús eszkalációra

Katona Illés

Nemzeti Közzolgálati Egyetem

2024. 05. 16.





2024. 05. 16. 11:08

US air force denies running simulation in which AI drone 'killed' operator | US military | The Guardian



US military

● This article is more than **11 months old**

US air force denies running simulation in which AI drone 'killed' operator

Denial follows colonel saying drone used 'highly unexpected strategies to achieve its goal' in virtual test

Guardian staff

Fri 2 Jun 2023 11.32 CEST

The US air force has denied it has conducted an AI simulation in which a drone decided to "kill" its operator to prevent it from interfering with its efforts to achieve its mission.

Mesterséges intelligencia – hol a buktató?

- 1) Mintafelismerés → profilozás, címkék, dehumanizálás
- 2) Tanulás adathalmazok alapján → elfogultság
- 3) Fekete doboz, átláthatóság hiánya



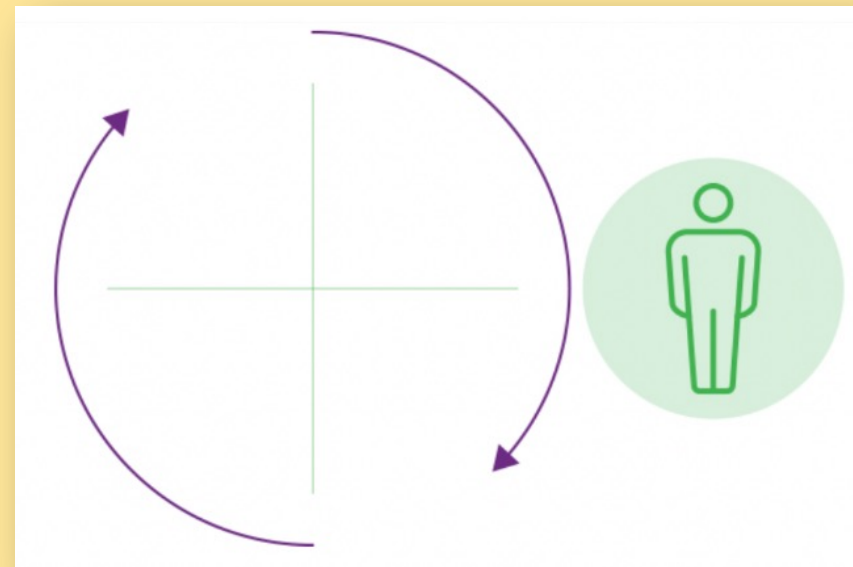
MI a 21. századi háborúban

- Lavender (Izrael)
- Palantir, Clearview AI (Ukrajna)
- SGR-A1 határvédelmi rendszer (Dél-Korea)
- STM Kargu-2 drón (Törökország)



Autonóm fegyverrendszerek (AWS)

- MI és szenzorok segítségével
- Érdemi emberi ellenőrzés nélkül
- Kiválasztani és megtámadni a célpontot
- *pl. rajdrónok*
- *USA, Kína, Oroszország, Izrael, Törökország stb.*



Morális és jogi dilemmák

Döntés élet és halál felett

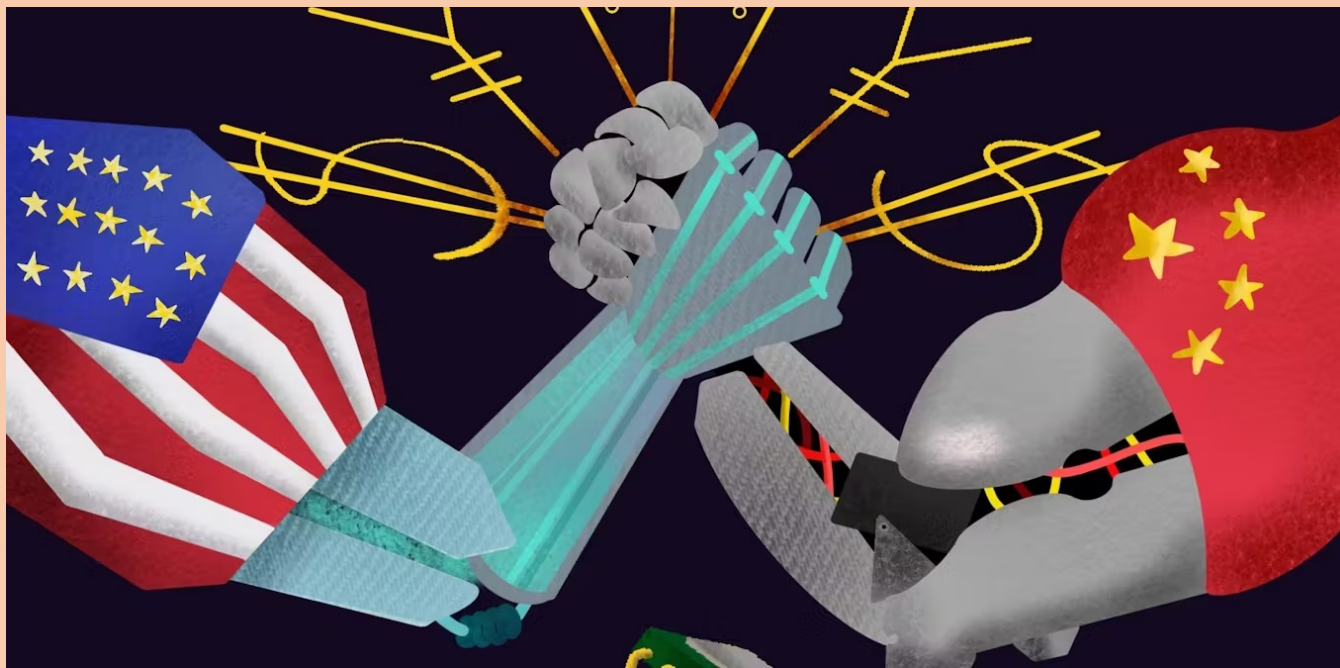
Emberi méltóság

Felelősségi űr

Diszkrimináció



A történelem visszatér



- Növekvő nagyhatalmi rivalizálás
- Leszerelési időszak vége, fegyverkezési verseny
- Nemzetközi normák szerepe marginalizálódik
- De-eszkalációs eszközök és stratégiák hiánya



Fejlesztési kényszer



- Gyorsuló folyamatok, ember visszaszorulása
- Üzleti és gazdasági érdekek
- Konvenció, kontrollmechanizmus hiánya
- Több konfliktus, több civil áldozat



Az MI az új atombomba?

aszimmetrikus előny

nagy elrettentő erő

könnyen bevethető

∅ azonnali tömegpusztítás



Magyar és európai érdek

De-eszkaláció → kontroll beépítése

- Nemzetközi szabályok előmozdítása
(szerződés, *soft law*, korlátozások)
- Érdemi emberi ellenőrzés
- Emberi célpontok kizárása
- Nemzetközi nyomás, keresletcsökkentés

Proaktív szerepvállalás (csökkenő lehetőség)



Kapcsolat



Katona Illés

- ELTE ÁJK jogász hallgató
- MCC Modern Jogi Tanulmányok Műhely
- Stop Killer Robots nemzetközi koalíció

katona.illes.laszlo@gmail.com

Köszönöm a megtisztelő
figyelmüket!

