

Evropské předpisy pro umělou inteligenci musí být dalekosáhlejší – tech experti

sputnikglobe.com/20230413/europes-risk-level-ai-regulations-must-be-more-sweeping-tech-experts-say-1109470942.html



CCo //

CCo //

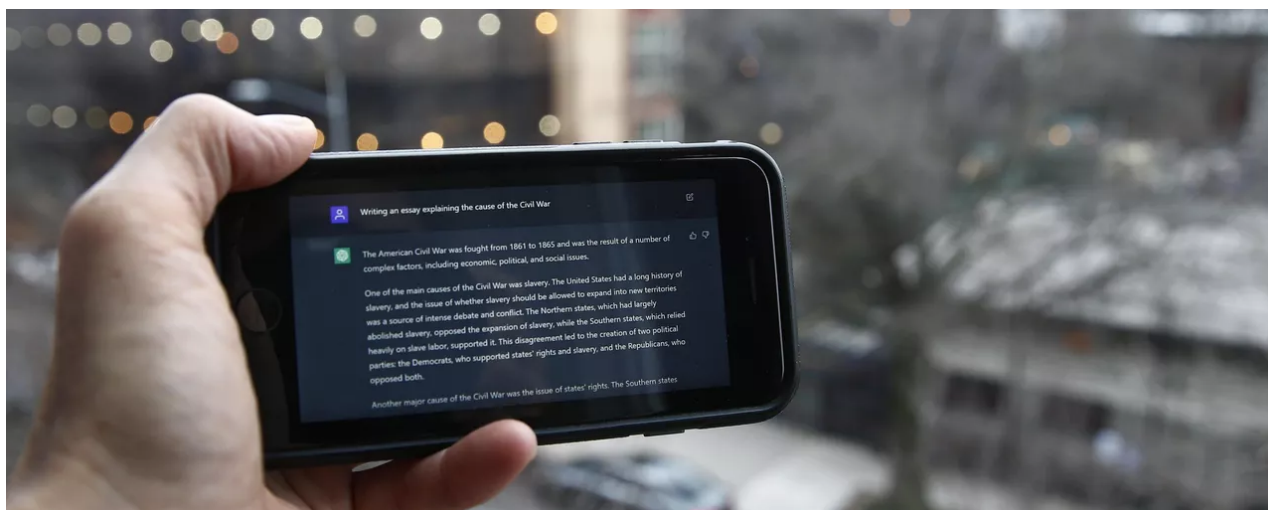
Více než 50 expertů na umělou inteligenci, jak jednotlivců, tak zastupujících různé instituce, naléhá na evropské úředníky, aby usilovali o rozsáhlejší regulace technologie AI.

Zákon Evropské unie o umělé inteligenci by měl zahrnovat AI pro obecné účely (GPAI), uvedla skupina v stručné zprávě citované médii ze dne 13. dubna. Skupina tvrdí, že mezi signatáři listu jsou americký počítačový vědec Timnit Gebru a Mozilla Foundation. dokonce i nástroje umělé inteligence pro všeobecné použití by ve specifických podmínkách mohly představovat vyšší riziko, než s jakým jsou obvykle spojeny.

Odborníci vybrali generativní nástroje AI, jako je ChatGPT – jazykový chatbot AI vyvinutý společností OpenAI pro výzkum umělé inteligence a vydaný na konci roku 2022. Mehtab Khan, rezident a vedoucí iniciativy Yale/Wikimedia pro zprostředkovatele a informace a jeden ze signatářů, řekl:

Dodala, že štítky pro úroveň vysokého a nízkého rizika „**jen ze své podstaty nevystihují dynamiku**“ technologie.

Omezení pravidel AI pouze na konkrétní typy produktů, jako jsou chatboti, nestačí, varovali signatáři evropské politiky.

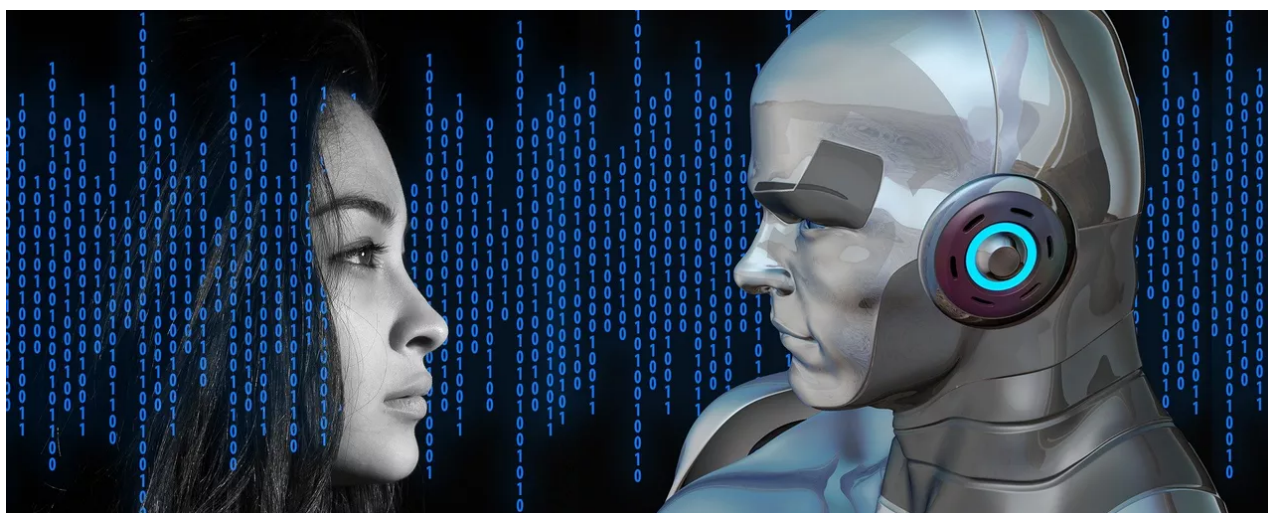


23. ledna, 13:19 GMT

Kromě toho, jak objasnila Sarah Myers West, výkonná ředitelka AI Now Institute, návrh legislativy EU byl napsán před vydáním nástrojů, jako je ChatGPT.

„Umělá inteligence EU je připravena stát se, pokud víme, prvním souhrnným nařízením pro umělou inteligenci. A tak se z toho stane celosvětový precedens. A to je důvod, proč je obzvláště důležité, aby dobře fungovala v této kategorii AI, protože by se mohla stát šablonou, kterou ostatní následují,“ řekl Myers West.

Zákon o AI je technologická legislativa na agendě EU. Na základě úrovně rizika se snaží zavést široký rámec regulující, jaké produkty může společnost uvést na trh. Existují čtyři rizika spojená s AI definovaná v zákoně: minimální, omezená, vysoká a nepřijatelná. **Definování těchto rizik a kategorií** však bylo složité .



11. dubna, 13:31 GMT

Společnost OpenAI zabývající se výzkumem umělé inteligence vydala ChatGPT v listopadu 2022. Jazykový nástroj získal svůj první milion uživatelů za méně než týden, ale od té doby byl chválen i kritizován, uprostřed všeobecných obav z rychlého nástupu nástrojů poháněných umělou inteligencí. 29. března, SpaceX a CEO Tesla Elon Musk, spolu se skupinou AI guru a průmyslových manažerů vyzvali k šestiměsíčnímu moratoriu na další práci na AI systémech, které jsou potenciálně pokročilejší než GPT-4 vývojáře chatbotů OpenAI. V otevřeném dopise Musk, spoluzakladatel Applu Steve Wozniak a CEO Stability AI Emad Mostaque, mezi dalšími signatáři, tvrdili, že tato okamžitá pauza by měla být veřejná, **ověřitelná a měla by zahrnovat všechny veřejné aktéry.**

[CC BY-SA 3.0 / Vitaly V. Kuzmin / Krasukha-2](#)

[CC BY-SA 3.0 / Vitalij V. Kuzmin / Krasukha-2](#)

On April 15, the Russian Armed Forces commemorate the Day of the Electronic Warfare (EW) Specialist, which has been celebrated since 2006, in line with a decree issued by President Vladimir Putin. The holiday dates back to April 15, 1904, when the enemy's communication system was jammed during the siege of the Fortress of Port Arthur amid the Russian-Japanese war.

Since then, Russian EW troops have turned into a force to be reckoned with, something that was once again confirmed by recent Pentagon leaks that in particular contain sensitive information on the conflict in Ukraine, where Russia continues its special military operation.

According to one of the leaked documents recently cited by US media, American-made smart bombs, known as Joint Direct Attack Munitions (JDAMs), "are falling victim to Russian electronic jamming in Ukraine, causing them to miss their targets."

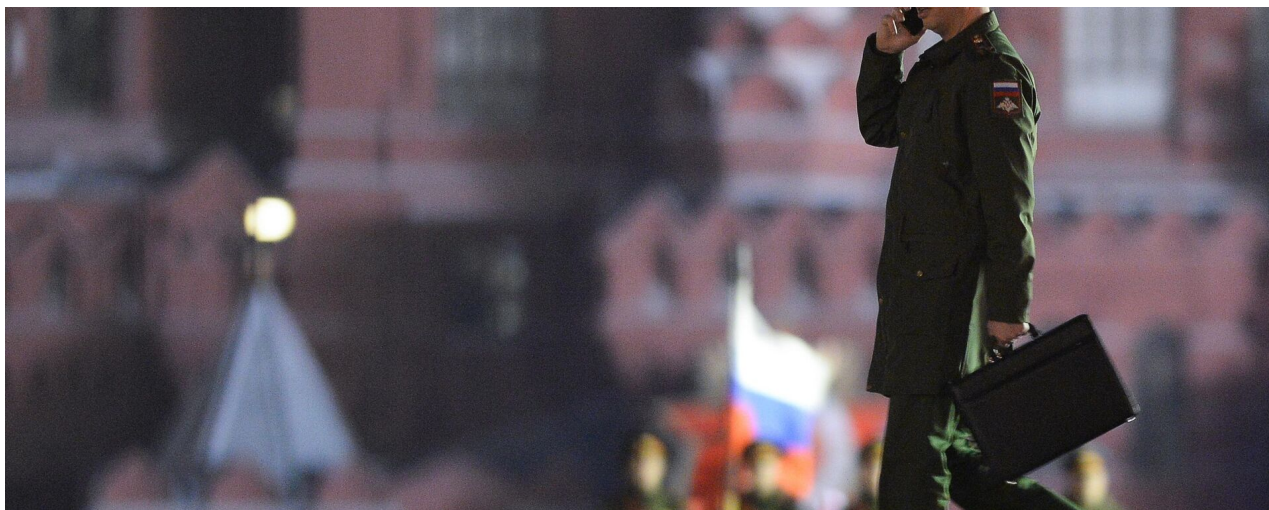
"That is a very significant development, though not at all surprising, given Russia's robust capabilities in electronic warfare particularly in long-range GPS jammers which are second to none and their military doctrine of establishing electronic superiority and supremacy at the beginning of any conflict," Pyne pointed out.

When asked how Ukraine's planned spring offensive can be affected by Russian EW systems, the scholar suggested that they could be used "to jam Ukrainian satellite guidance and positioning signals, making Ukrainian military forces unable to use precision guided munitions."

"This likely helps to account for why the leaked top-secret documents indicate that the US does not believe the upcoming Ukrainian spring counteroffensive in the Zaporozhye region will make more than modest gains," Pyne added.

Touching upon the Russian EW systems on the whole, he explained that "what makes them unique is their ability to jam not just enemy communications and radars but also satellite guidance and positioning signal ranges far longer than Western EW jamming systems, reportedly up to ranges of as much as 200-500 kilometers."

Pyne recalled that these systems can also "engage in cyberattacks against the enemy by transmitting malicious codes which can infect enemy internet and communications networks," and in addition, they are capable of transmitting "false or demoralizing texts to enemy troops and civilians."



Russia's Electronic Warfare Troops Catch NATO Spying on Russian Cellphones, Create Countermeasures

15 April 2022, 10:16 GMT

Podle něj Rusko „ve skutečnosti nepředvedlo své plné schopnosti kybernetického a elektronického boje, které mnozí analytici národní bezpečnosti hodnotí jako nejlepší na světě“. Učenec dodal, že tyto schopnosti pomáhají Rusku „zaslepovat systémy včasného varování a vážně narušovat nebo degradovat vojenské systémy velení a řízení [potenciálních nepřátel], což jim ztěžuje vedení útočných nebo dokonce obranných operací“.

© 2023 Sputnik. Všechna práva vyhrazena. 18+