

# Šokující propasti umělé inteligence

---

tadesco.org/sokujuce-priepasti-umelej-inteligencie

2. září 2024

2. 9. 2024

rád

čtení 6 min.

Umělá inteligence je jednou z těch kritických technologií, které se rychle rozvíjejí a jejich aplikace se implementuje v nejrůznějších oblastech. I když existují případy, kdy tyto inovace zjevně nejsou prospěšné, ale spíše se používají k destruktivním účelům.

## **Umělí moderátoři ve Venezuele**

---

Ve Venezuele existuje reálná šance na odnětí svobody za podněcování protestů. Opoziční stratégové zvládli nový trik manipulace s médii. Vytvořily virtuální zpravodajské osoby Bestie a Buddy, aby zveřejňovaly zprávy kritické vůči vládě na sociálních sítích.

Tento inovativní přístup s virtuálními avatary, který je součástí projektu Operation Retweet, jim umožňuje říci téměř cokoli a vyhnout se zodpovědnosti. Operace Retweet je zase součástí iniciativ #VenezuelaVota a #LaHoradeVenezuela.

Poprvé se informace objevily 16. srpna na CNN, která je „hláskou“ globalistů.

Informace Operace Retweet se vysílají na různých digitálních platformách. Včetně X (dříve Twitter), YouTube, TikTok, Facebook a Instagram. Na těchto kanálech avatary umělé inteligence sdílejí informace o aktuálních tématech ve Venezuele. První epizoda, která vyšla 14. srpna, byla věnována počtu zadržených po prezidentských volbách a tomu, jak politická krize v zemi ovlivňuje ekonomiku.

To vše se samozřejmě neukazuje z pozice právního státu a suverenity, ale z pohledu opozice a zájmů hlavního podněcovatele současné krize. Tedy USA.

Je pravděpodobné, že i samotnou metodu navrhli sponzoři z amerického ministerstva zahraničí.

Strategie jako celek je dosti inovativní ve věcech vyhýbání se odpovědnosti. Koneckonců, běžného moderátora lze za prohlášení stíhat, ale co s virtuálním avatarem? Třeba hledat jeho tvůrce a redaktory. Což jednoznačně komplikuje vyšetřovací.

### **Falešné porno videa v Jižní Koreji**

---

Podobná situace, ale s poněkud jiným rozměrem, nastala v Jižní Koreji. Nastal tam rozmach videí s erotickým a pornografickým obsahem.

Několik studentů středních škol v Pusanu vytvořilo pornografické padělky studentů a učitelů na své škole a zveřejnilo je ve skupinovém chatu na KakaoTalk. Podobné případy se vyskytly na přibližně 150 středních a vysokých školách po celé zemi. To hovoří o rozšířeném problému padělání, kterého se dopouštějí dospívající zvyklí pracovat s digitálním obsahem.

Podle zjištění, ke kterým dospěl Hankyoreh, došlo i k trestným činům souvisejícím s paděláním dokumentů ve vojenských jednotkách země. Některé z padělků zahrnujících vojáčky používaly fotografie totožnosti a oficiální vládní dokumenty, k nimž byl přístup pouze ve vnitřní síti ozbrojených sil. Jelikož přístup k této interní síti je otevřen pouze zasvěceným osobám, naznačuje to, že rozsah takových trestných činů je skutečně široký.

Vláda však může udělat jen málo. Proto korejská skupina pro práva žen Womenlink uvedla, že ženy zůstávají „žít bez státu“, protože už nemají pocit, že jim jejich země poskytne potřebnou ochranu.

Realita však selhává nejen kvůli chuligánům, jako v Jižní Koreji, nebo politicky motivovaným aktivistům, jako ve Venezuele.

## **Klamný chatbot Grok**

---

V srpnu 2024 vyšší úředníci z Michiganu, Minnesoty, Nového Mexika, Pensylvánie a Washingtonu poslali Elonu Muskovi dopis, ve kterém si stěžovali, že chatbot Grok, který běží na platformě umělé inteligence na sociální síti X, poskytl nepravdivé informace o termínech hlasování ve státech krátce poté, co prezident Joe Biden odstoupil z prezidentských voleb v roce 2024.

Státní úředníci žádali, aby chatbot nasměroval uživatele, kteří kladou otázky týkající se voleb, na webovou stránku s informacemi o hlasování.

Elon Musk tedy musel jednat s nespokojenými úředníky. Je zajímavé, že nepřesné informace o termínech hlasování zaznamenaly také Alabama, Indiana, Ohio a Texas. Ačkoli od vedení těchto států neexistovaly žádné oficiální stížnosti.

Celkově byly falešné údaje poskytovány deset dní. Důvod není znám.

## **Multimodální umělá inteligence**

---

Pokud v těchto případech mluvíme o zkreslení reality a jejím nahrazení, pak existuje i opačný přístup. Důkladná a hloubková analýza údajů. Teoreticky lze použít v různých oblastech. V současnosti jej aktivně využívá americká armáda a zpravodajská služba.

Mark Mansell, ředitel datových a digitálních inovací v americké Národní geoprostorové zpravodajské agentuře, nedávno uvedl, že jejich agentura začala trénovat algoritmy umělé inteligence založené na jedinečném souboru vizuálních a textových údajů. Během desetiletí práce zpravodajská služba nashromáždila obrovské množství údajů, z nichž mnohé byly pořízeny pomocí satelitních

snímků. Na jejich zpracování musíte věnovat spoustu času a zapojit velké množství personálu. Nyní se však tyto archivy snaží spojit se zprávami pečlivě vybraných lidí o tom, co vidí na těchto obrázcích.

Existují jazykové modely, které pracují výlučně s textem. Analyzují text, přijímají vstupní údaje a vydávají odpovědi jako text. Jiné formy generativní umělé inteligence mohou dostatečně korelovat text a obrázky, aby z písemných požadavků uživatelů pořídily obrázky nebo dokonce videa.

Americká vojenská a zpravodajská komunita oznamuje nový přístup, který se posouvá na další úroveň. Jedná se o multimodální umělou inteligenci. Její nejdůležitější vlastností je porovnávat různé typy informací o stejném objektu. Například obrázek nebo video s odpovídajícím nápisem, který jej popisuje slovy, stejným způsobem, jako může lidský mozek spojovat myšlenku nebo paměť s informacemi pocházejícími ze všech smyslů.

Vedoucí programu DARPA William Corvey na konferenci americké Aliance rozvědky a národní bezpečnosti uvedl, že multimodální umělá inteligence může pracovat i se smyslovými orgány, které lidé nemají. Jako jsou infračervené snímky, rádiové a radarové signály nebo sonar.

„Představte si cross-modální systémy, které dokáží koordinovat vizuální a jazykové informace a jiné typy senzorů, ke kterým má přístup robot, ale ne člověk,“ řekl Corvey nadšeně.

Moderní algoritmy umělé inteligence již dříve prokázaly schopnost pracovat s obrázky, videi a všemi druhy smyslových údajů. Nejen s textem. Jelikož dokáží převést kterékoli z nich na matematické vzorce.

Americká armáda se ji proto snaží využít k tomu, aby přinesla různé údaje společnému jmenovateli a jasnější zacílení. A tento přístup se používá všude.

FBI také používá technologii s podporou umělé inteligence k vyhodnocení indicií, aby zajistila jejich přesnou identifikaci, stanovení priorit a včasné zpracování. Divize Open source CIA spustila interní nástroj umělé inteligence ve stylu Chat-GPT. Analytikům umožňuje „lepší přístup k inteligenci s otevřeným zdrojem“. A Belfer Center otevřelo „centrum bezpečnosti umělé inteligence“ zaměřené na ochranu „národní umělé inteligence prostřednictvím spolupráce s průmyslem, akademickou obcí, zpravodajskou komunitou a dalšími vládními partnery“.

### **Hrozba destruktivního použití**

---

Jelikož nové technologie pravděpodobně poskytnou americkým bezpečnostním silám výhodu, je třeba pamatovat na druhou stranu mince. Všechny prostředky budou použity proti jejich potenciálním protivníkům. Mezi které ve Washingtonu považují Čínu, Rusko a řadu dalších zemí. A z tohoto jejich pohledu je takové použití umělé inteligence také destruktivní.

*Zdroj: [fondsk.ru](https://fondsk.ru)*

sponzorováno