

Abstraktní

Umělá inteligence je v dnešní době klíčovým prvkem v každodenním životě mnoha lidí. Od svého počátku tato technologie rostla mílovými kroky a drasticky změnila vše, čeho se během procesu vývoje dotkla. Každý aspekt společnosti byl pravděpodobně více či méně ovlivněn umělou inteligencí. Zdá se, že vojenské záležitosti vůči tomu nejsou imunní a stále více se objevuje mnoho příkladů implementace této technologie v této oblasti. Zdá se však pravděpodobné, že dopady, které dosud zažívají vojenské záležitosti zemí, jsou stále dosti omezené, přičemž technologický potenciál umělé inteligence je nucen zcela drasticky změnit vojenské záležitosti. A to natolik, že lze dokonce tvrdit, že umělá inteligence má potenciál je zcela převratně změnit. Z tohoto důvodu lze namítnout, že tato technologie by mohla být nadcházející revolucí ve vojenských záležitostech. Tato práce se bude zabývat touto konkrétní myšlenkou s cílem dokázat, že svět je svědkem příchodu nové revoluce ve vojenských záležitostech, založené na umělé inteligenci.

Abychom tuto myšlenku ověřili, metodika, kterou tato práce použije, spočívá v tom, že vezmeme všechny tři úrovně války jednu po druhé, abychom pak analyzovali revoluční potenciál, který má AI při transformaci každé z nich. Tento proces bude proveden prostřednictvím sekundární analýzy dokumentů.

Samotný technologický potenciál však nestačí k prokázání toho, zda jsme svědky nové revoluce ve vojenských záležitostech. Zejména v oblasti umělé inteligence je klíčové podívat se také na sociální prostředí, ve kterém je tato technologie implementována. Abychom se na to podívali, budou analyzovány a vzájemně porovnány strategické kultury dvou zemí, které se zdají být vůdčími mocnostmi v této oblasti, Spojených států a Číny, přičemž budou zdůrazněny klíčové rozdíly mezi těmito dvěma národy.

Výzkum provedený prostřednictvím tohoto příspěvku zdůrazňuje existenci nadcházející revoluce ve vojenských záležitostech založené na umělé inteligenci se specifickými prvky, které lze v obou zemích v různé míře nalézt. Strategická kultura je klíčem k pochopení toho, proč jsou různé prvky více či méně přítomny v různých zemích, a proto se stává nezbytnou pro pochopení potenciálu daného tématu spolu s analýzou jeho technologického potenciálu.

Title: Artificial Intelligence as the upcoming Revolution in Military Affairs. The cases of the United States and China through the lens of Strategic Culture.

Keywords: Artificial Intelligence (AI), Autonomous weapons system (AWS), Čína, Kybernetická válka, Informační válka, Operační úroveň, Revolution in military affairs (RMA), Strategická kultura, Strategická úroveň, Taktická úroveň, Technologický potenciál, Tři úrovně války, Spojené státy.