4000 účastníků ze 40 zemí. To bylo letošní cvičení kybernetické obrany Locked Shields

23.5.2024 - Jindřiška Budiková | Armáda ČR

Cvičení bylo zaměřeno na ochranu počítačových systémů před kybernetickými útoky v reálném čase a simulaci taktických a strategických rozhodnutí v kritických situacích. Každoročně si toto cvičení klade za cíl posouvat hranice ve vycvičenosti v kybernetické obraně, a letošní ročník nebyl výjimkou.

Locked Shield je naprosto unikátním cvičením, na kterém se podílí zástupci ze státní, soukromé či akademické sféry a společně se snaží natrénovat postupy v oblasti kybernetické obrany. V letošním roce se zapojilo okolo 4 000 účastníků ze 40 zemí světa a vytvořilo celkem 18 týmů. Samotné cvičení probíhalo v prostorách CCDCOE v Tallinnu, odkud bylo i řízeno. V ČR se cvičilo v prostorách Kybernetického polygonu Masarykovy univerzity v Brně.

„Všude okolo nás existují skutečné kybernetické hrozby, byť si je neuvědomujeme. Většina účastníků cvičení reálně zažívá kybernetickou válku. Tento typ cvičení, kdy spolupracujeme s jinými než armádními subjekty, nám pomáhá být silnější, emancipovanější a rezistentnější vůči těmto hrozbám," říká brigádní generál Radek Haratek, velitel Informačních a kybernetických sil (InKyS).

Zapojení příslušníků InKyS mělo několik podob. Specialisté centra CIRC (Computer Incident Response Capability) a týmy rychlé reakce nacvičovali spolupráci s pracovníky NÚKIB. Další týmy, do kterých byli začleněni odborníci ze SkKySIO (Skupina kybernetických sil a informačních operací) z Olomouce, se věnovaly vedení strategické komunikace a právním aspektům boje v kyberprostoru. Čeští vojáci se rovněž podíleli na řízení cvičení z Estonska.

Úkolem týmů byla konkrétně obrana kyberprostoru fiktivního státu. Týmy odrážely kybernetické útoky, udržovaly kritickou infrastrukturu a IT systémy v provozu. Zaměřily se také na efektivitu při hlášení incidentů, prováděly strategická rozhodnutí.

Komplexnost rozehry lze demonstrovat na jednom z incidentů, v němž došlo mimo jiné k napadení elektronického platebního systému, který zabezpečovala nadnárodní organizace. Představitelé státu byli nuceni reagovat vyhlášením mimořádných opatření hospodářského charakteru. Na armádu směřovaly jak požadavky na vyslání specialistů kybernetické ochrany k obnovení funkce systému, tak na komunikaci přijatých opatření směrem k obyvatelstvu např. na zabezpečení převozu a distribuce přídělových lístků a hotovosti. V rámci strategické hry bylo řešeno, zda jsou ozbrojené síly schopny a smějí takové úkoly plnit.

„Na tomto meziresortním a mezinárodním cvičení si naši vojáci vyzkoušeli vedení kybernetických operací mimo vlastní informační systémy, které chrání v době míru a k jejichž obraně se připravují při našich vlastních cvičeních. V případě krizových stavů by však mohlo docházet i ke kybernetickým incidentům např. v dopravní infrastruktuře, k jejichž řešení bychom mohli být jako specialisté v kybernetické obraně povoláni," zhodnotil podplukovník Jan Pařík, zastupující náčelník operačního odboru štábu VeKySIO.

https://acr.army.cz/informacni-servis/zpravodajstvi/4000-ucastniku-ze-40-zemi--to-bylo-letosni-cviceni-kyberneticke-obrany-locked-shields-250925