

Experti NATO na kybernetickou bezpečnost v Estonsku pracovali na spolupráci

6.12.2022 - | Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

Česká republika se letos účastnila cvičení již po dvanácté. Zástupci NÚKIB se zapojili nejen v roli cvičících během samotného průběhu, ale byli i součástí plánovací skupiny, která měla na starosti přípravu cvičení v průběhu jeho celého plánovacího cyklu.

Za vojenskou část měli přípravu a koordinaci cvičení na starosti příslušníci Velitelství kybernetických sil a informačních operací Armády České republiky (AČR). Kromě cvičících ze zmíněného velitelství AČR se za vojenskou část v rámci prohlubování spolupráce zúčastnili i zástupci národních gard amerických států Missouri, Nebrasky a Texasu.

Cyber Coalition je založeno na komplexním a realistickém scénáři, kdy se silný aktér snaží ohrožit misi Aliance a dosáhnout svých cílů prováděním pokročilých a sofistikovaných kybernetických operací. Jejich řešení si vyžaduje koordinaci a spolupráci zúčastněných expertů NATO, jeho členských států a partnerů. Scénář tak pomáhá připravit kybernetické obránce na skutečné kybernetické výzvy, včetně útoků na kritickou infrastrukturu i narušení činnosti prostředků NATO a spojenců během operací. Cvičení využívá mimo jiné virtualizované prostředí Cyber Range, které simuluje síťovou infrastrukturu a přidává tak cvičení na autenticitě.

Scénář letošního ročníku byl zasazen do prostředí vojenské mise ve fiktivní zemi Andvaria. Stejně jako v předchozích letech, i letos účastníci řešili úkoly zaměřené na procesní a koordinační aspekt spolupráce. Nedílnou součástí cvičení však byly i technické výzvy, které reflektovaly aktuální bezpečnostní trendy. S cílem dalšího vývoje prostředků a kapacit a testování nových konceptů byla i letos do cvičení zařazena tzv. experimentace. Jednalo se například o využití umělé inteligence s cílem čelení kybernetickým hrozbám, testování standardizace informací a jejich sdílení a neposledně pak i využití technologie CTI (Computer Telephony Integration) s cílem utváření situačního povědomí.

Přestože exekuce cvičení oficiálně skončila, náš koordinační tým velká část práce teprve čeká. Cyklus každého cvičení v sobě zahrnuje i diskuse o implementaci veškerých zjištěných poznatků. Ty budou probíhat v následujících týdnech na národní i alianční úrovni.

<https://www.nukib.cz/cs/infoservis/aktuality/1917-experti-nato-na-kybernetickou-bezpecnost-v-estonsku-pracovali-na-spolupraci>