

Prehľad riešených projektov a výskumných úloh

<p>1. Typ projektu: Číslo projektu: Názov projektu:</p> <p>Pozícia v projekte: Doba riešenia: Finančná dotácia: Stručný cieľ projektu:</p> <p>Záverečná správa:</p>	<p>Projekt MO SR AGMO č.1 / Kontrakt č. SEOPMZ-103-3/2009-ODV Distribuovaná simulácia v prostredí taktických komunikačných a informačných systémov</p> <p>Riešiteľ 2009 47 771,59 €</p> <p>Špecifickým cieľom a zámerom projektu bolo získavanie nových poznatkov, stanovenie nových metód a spôsobov smerujúcich k prepojeniu simulačného nástroja používaného simulačnými centrami OS SR (simulácia živá, virtuálna, konštruktívna) s taktickými komunikačnými a informačnými systémami (C2SYS, ASVR). Úlohou bolo vytvoriť základ syntetického prostredia, v ktorom je možné vykonávať výcvik v príprave a plnení úloh bojovej činnosti (plánovací proces na jednotlivých stupňoch velenia a riadenia) s následným výstupom v zavedených a OS SR používaných taktických komunikačných a informačných systémoch.</p> <p>Záverečná správa evidovaná v AK pod. č.: lmaosk VÝSK. S 95.</p>
<p>2. Typ projektu: Číslo projektu: Názov projektu:</p> <p>Pozícia v projekte: Doba riešenia: Finančná dotácia: Stručný cieľ projektu:</p>	<p>Projekt EŠF OPVaV-2009/2.2/04-SORO / 128/2010/2.2/OPVaV Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím simulačných technológií</p> <p>Riešiteľ / zodpovedný riešiteľ 2010 – 2013 940 000,00 € / 908 099,69 €</p> <p>Zámerom projektu bolo vytvorenie didaktického postupu ako súboru spoločenskovedných poznatkov použiteľných pri riešení otázok krízového riadenia a realizácie diagnostických procesov v národnej dimenzii. Základom vývojových aktivít bolo vytvorenie pracoviska pre simulovanie a modelovanie krízových situácií a stavov. Toto pracovisko nadväzovalo na existujúce simulačné centrum AOS Liptovský Mikuláš, ktoré poskytuje podporu pri simuláciách ozbrojeného zápasu. Na tomto pracovisku po zakúpení nutných modulov bude poskytované technické zázemie pre overovanie postupov a preskúšanie navrhovaných metodík pomocou simulácie krízových udalostí. Výstupom projektu bolo vytvorenie didaktických postupov pre riešenie úloh krízových situácií.</p>
<p>3. Typ projektu: Číslo projektu: Názov projektu:</p> <p>Pozícia v projekte: Doba riešenia:</p>	<p>Štúdia realizovateľnosti AOS-4-4/3/2010-PVe 4.2.2.1 Štúdia realizovateľnosti budovania a rozvoja Simulačného centra A pracoviska operácií národného a medzinárodného krízového manažmentu</p> <p>Riešiteľ 2011</p>

<p>Finančná dotácia: Stručný cieľ projektu:</p>	<p>0,00 € Projekt bol schválený v rámci „Plánu projektov výskumu a vývoja AOS“ na rokovaní Vedeckej rady AOS dňa 22. októbra 2010, ako spoločný projekt AOS, APZ v Bratislave a vybraných partnerských inštitúcií: VŠBM v Košiciach, firmy Lynx, s.r.o, a Univerzity Tomáše Bati v Zlíne, ČR. Cieľom štúdie bolo pripraviť návrh ďalšieho budovania a rozvoja Simulačného centra AOS v oblasti profesionálneho zamerania špecializovaného pracoviska a materiálno-technickej podpory neakreditovaných a akreditovaných vzdelávacích aktivít, alebo výcviku personálu na tomto pracovisku, pre plnenie úloh v rámci použitia síl a prostriedkov na území Slovenskej republiky a v zahraničí, v rámci operácií národného a medzinárodného krízového manažmentu.</p>
<p>Záverečná správa:</p>	<p>Záverečná správa evidovaná v AK pod. č.: Imaosk VÝSK. S 114.</p>
<p>4. Typ projektu: Číslo projektu: Názov projektu: Pozícia v projekte: Doba riešenia: Finančná dotácia: Stručný cieľ projektu:</p>	<p>Projekt MO SR VV č. 9 / Kontrakt č. SEOP-93-2/2011-OdPP na rok 2011 VV č. 6 / Kontrakt č. SEOP-31/20-1-2012-OdPP na rok 2012 Interakcia postupov riešenia krízových situácií s podporou „blended“ simulácie I, II Riešiteľ 2011 – 2012 2011 – 17 520,00 € / 15 050,34 € 2012 – 11 250,00 € / 10 997,87 € Hlavným cieľom projektu bolo vykonanie situačnej a procesnej analýzy plánovania riešenia krízovej situácie s využitím dostupných, sofistikovaných informácií v rámci informačného cyklu medzi jednotlivými zložkami s podporou „blended“ simulácie.</p>
<p>Záverečná správa:</p>	<p>Záverečná správa evidovaná v AK pod. č.: Imaosk VÝSK. S 128.</p>
<p>5. Typ projektu: Číslo projektu: Názov projektu: Pozícia v projekte: Doba riešenia: Finančná dotácia: Stručný cieľ projektu:</p>	<p>Projekt MO SR VV č. 10 / Kontrakt č. SEOP-93-2/2011-OdPP na rok 2011 VV č. 7 / Kontrakt č. SEOP-31/20-1-2012-OdPP na rok 2012 Modelovanie operácií medzinárodného krízového manažmentu v asymetrickom prostredí I, II Riešiteľ 2011 – 2012 2011 – 1 750,00 € / 1 501,37 € 2012 – 4 850,00 € / 4 159,45 € Cieľom projektu je výskum v oblasti skvalitnenia prípravy veliteľov a štábu pred ich vyslaním do mierových misií.</p>
<p>Záverečná správa:</p>	<p>Záverečná správa evidovaná v AK pod. č.: Imaosk VÝSK. S 126.</p>
<p>6. Typ projektu: Číslo projektu: Názov projektu: Pozícia v projekte: Doba riešenia: Finančná dotácia:</p>	<p>Projekt APZ Ba Výsk. 174 Metodológia tvorby typových krízových scenárov a príprava krízových pracovníkov na Akadémii PZ, Akadémii OS a VŠBM v Košiciach Riešiteľ 2012 – 2013 0,00 €</p>

<p>Stručný cieľ projektu:</p> <p>Záverečná správa:</p>	<p>Cieľom projektu je optimalizovať systém tvorby krízových scenárov pre študentov vybraných vysokých škôl, vypracovať skupinu typových scenárov pre prípravu študentov a krízových manažérov vo verejnej správe, optimalizovať model prípravy a priebehu počítačmi podporovaného cvičenia v SC AOS Liptovský Mikuláš.</p> <p>Záverečná správa evidovaná v AK pod. č.: Imaosk VÝSK. S 123/ZS 1.</p>
<p>7.</p> <p>Typ projektu:</p> <p>Číslo projektu:</p> <p>Názov projektu:</p> <p>Pozícia v projekte:</p> <p>Doba riešenia:</p> <p>Finančná dotácia:</p> <p>Stručný cieľ projektu:</p> <p>Záverečná správa:</p>	<p>Projekt medzinárodnej vedeckovýskumnej úlohy APZ Ba Výsk. 190, záverečná správa Výsk. 223/1/2</p> <p>Metodológia tvorby typových krízových scenárov pre prípravu študentov - krízových manažérov na Akadémii PZ, Akadémii OS, VŠBM v Košiciach, Pomorskej akadémii v Slupsku a Vysokej škole manažmentu, marketingu a cudzích jazykov v Katowiciach</p> <p>Riešiteľ / zodpovedný riešiteľ za AOS</p> <p>2013 – 2015</p> <p>0,00 €</p> <p>Cieľom projektu je na základe transformácie vedeckovýskumnej úlohy v projekte č. 10 optimalizovať systém tvorby krízových scenárov pre študentov vybraných vysokých škôl, vypracovať skupinu typových scenárov pre prípravu študentov a krízových manažérov vo verejnej správe, optimalizovať model prípravy a priebehu počítačmi podporovaného cvičenia v SC AOS Liptovský Mikuláš a SC PAS v Slupsku, WSZZMiJO, zovšeobecniť skúsenosti zapojených slovenských a poľských vysokých škôl, navrhnúť optimalizovaný model prípravy študentov – krízových manažérov verejnej správy vo vybraných typových scenároch.</p> <p>Záverečná správa evidovaná v AK pod. č.: Imaosk VÝSK. S 123/ZS 2.</p>
<p>8.</p> <p>Typ projektu:</p> <p>Číslo projektu:</p> <p>Názov projektu:</p> <p>Pozícia v projekte:</p> <p>Doba riešenia:</p> <p>Finančná dotácia:</p> <p>Stručný cieľ projektu:</p> <p>Záverečná správa:</p>	<p>Projekt MO SR</p> <p>VV č. 4 / Kontrakt č. SEMPO-38-1/2014-OMOS na rok 2014</p> <p>VV č. 2 / Kontrakt č. SEMPO-60-1/2015-OdKOPMS na rok 2015</p> <p>Domestifikácia simulačného nástroja OneSAF Objective System a jeho postupná konektivita so súčasným simulačným nástrojom konštruktívnej a virtuálnej simulácie na báze simulačného nástroja Onesaf Tested Baseline</p> <p>Manažér projektu / zodpovedný riešiteľ</p> <p>2014 – 2015</p> <p>2014 – 11 650,00 € / 11 588,97 €</p> <p>2015 – 6 400,00 € / 6 311,81 €</p> <p>Cieľom projektu je realizácia procesu domestifikácie simulačného nástroja OOS, prispôbenie prostredia podmienkam OS SR, doplnenie o špeciálne (špecifické) jednotky OS SR, testovanie ich správania sa, funkcie, vzájomných väzieb, vzťahov a zaradenia do prostredia nového simulačného nástroja. Je potrebné vykonať analýzu stavu simulačného prostredia, ako aj analýzu možnosti vzájomného prepojenia s už existujúcimi a používanými typmi simulácie s dôrazom na ich vzájomnú interakciu. Výstupom projektu bude vypracovanie ucelenej záverečnej správy projektu výskumu a vývoja.</p> <p>Záverečná správa evidovaná v AK pod. č.: Imaosk VÝSK. S 136.</p>

<p>9. Typ projektu: Číslo projektu: Názov projektu:</p> <p>Pozícia v projekte: Doba riešenia: Finančná dotácia: Stručný cieľ projektu:</p>	<p>Projekt EŠF OPVaV-2015/1.1/03-SORO / 060/2012/5.1/OPVaV Pracovisko analýz a simulácie informačných a bezpečnostných ohrození (PASIBO) - Analysis and Simulation of Information and Security Threats Workplace Manažér projektu / zodpovedný riešiteľ 2015 8 097 767,37 € / 8 091 991,92 €</p> <p>Projekt je zameraný na modernizáciu a doplnenie technického a laboratórneho vybavenia špecializovaného výskumného a vývojového pracoviska v priestoroch štátnej inštitúcie zaoberajúcej sa prioritne otázkami bezpečnosti a obrany. Modernizáciou a doplnením sa priamo podporí naplnenie strategického cieľa projektu, tzn. dobudovanie jedinečného špecializovaného výskumného a vývojového pracoviska pre analýzu, vyhodnotenie, verifikáciu a simuláciu informačných a bezpečnostných ohrození. Realizáciou sa zlepšia podmienky pre medzinárodnú výskumnú a vývojovú spoluprácu nielen v oblasti bezpečnosti a obrany, ale aj v iných vedných odboroch na základe rovnocenného partnerstva.</p>
<p>10. Typ projektu: Číslo projektu: Názov projektu:</p> <p>Pozícia v projekte: Doba riešenia: Finančná dotácia: Stručný cieľ projektu:</p> <p>Záverečná správa:</p>	<p>Projekt MO SR VV č. 3 / Kontrakt č. SEMPO-34-1/2016-OdKOPMS na rok 2016 VV č. 2 / Kontrakt č. SEMI-18-1/2017-OdRV na rok 2017 Návrh optimálneho prepojenia a využívania leteckých simulátorov zavedených do používania v Ozbrojených silách SR a AOS Liptovský Mikuláš za účelom zvyšovania kvality výcviku príslušníkov Ozbrojených síl SR Riešiteľ 2016 – 2017 2016 – 4 500,00 € / 2 801,01 € 2017 – 4 000,00 € / 3 740,05 €</p> <p>Cieľom projektu je vypracovanie analytickej štúdie návrhu optimálneho prepojenia a využívania leteckých simulátorov zavedených do používania v Ozbrojených silách SR a AOS Liptovský Mikuláš za účelom zvyšovania kvality a zefektívnenia výcviku príslušníkov Ozbrojených síl SR. Súčasťou štúdie bude technické a ekonomické posúdenie a vyhodnotenie možností prepojenia stávajúcich leteckých simulátorov s návrhom na optimálne prepojenie so zavádzaním nových typov leteckej techniky.</p> <p>Záverečná správa evidovaná v AK pod. č.: Imaosk VÝSK. S 148.</p>
<p>11. Typ projektu: Číslo projektu: Názov projektu:</p> <p>Pozícia v projekte: Doba riešenia: Finančná dotácia:</p>	<p>Projekt MO SR VV č. 4 / Kontrakt č. SEMPO-34-1/2016-OdKOPMS na rok 2016 VV č. 3 / Kontrakt č. SEMI-18-1/2017-OdRV na rok 2017 Optimalizácia koeficientov strát, spotreby a plánovanej úhrady materiálu Ozbrojených síl Slovenskej republiky pri zabezpečovaní obrany a zabezpečenie služieb v čase krízovej situácie Slovenskej republiky Riešiteľ 2016 – 2017 2016 – 4 000,00 € / 2 152,46 €</p>

<p>Stručný cieľ projektu:</p> <p>Záverečná správa:</p>	<p>2017 – 3 950,00 € / 3 659,08 €</p> <p>Cieľom projektu je vypracovanie analytickej štúdie, kde s využitím simulačného centra v AOS LM formou modelovania bojových činností bude realizovaný súbor viacerých simulácií zameraných na vedenie rôznych druhov bojovej činnosti pre deklarované jednotky (v priestore nasadenia), resp. pre ozbrojené sily SR (na vlastnom území) s cieľom stanoviť nové optimálne priemerné hodnoty straty, spotreby a plánovanej úhrady vojakov, výzbroje, techniky a materiálu vzhľadom na súčasný stav a súčasné spôsoby vedenia bojových operácií.</p> <p>Záverečná správa evidovaná v AK pod. č.: lmaosk VÝSK. S 148.</p>
<p>12.</p> <p>Typ projektu:</p> <p>Číslo projektu:</p> <p>Názov projektu:</p> <p>Pozícia v projekte:</p> <p>Doba riešenia:</p> <p>Finančná dotácia:</p> <p>Stručný cieľ projektu:</p>	<p>Horizont 2020</p> <p>700688 (H2020-FCT-16-2015)</p> <p>TAKEDOWN</p> <p>Člen riešiteľského kolektívu</p> <p>2016 – 2019</p> <p>3 421 062,50 €</p> <p>Projekt vytvorí nové prostredie pre zhromažďovanie poznatkov o organizovanej kriminalite pomocou multidimenzionálneho modelovacieho prístupu zahŕňajúceho sociálne, psychologické, ekonomické a kultúrne aspekty, ako aj ďalšie dimenzie, aktivity a reakcie. Na základe týchto poznatkov bude vytvorený Open Information Hub pre odborníkov a verejnosť. Platforma riešení bude zameraná na posilnenie spolupráce medzi orgánmi činnými v trestnom konaní a vývojármí bezpečnostných riešení. Vďaka tomuto viacúrovňovému prístupu bude TAKEDOWN nielen posilňovať znalosti organizovanej kriminalite, ale bude tiež vyvíjať digitálne a nediferenčné súbory nástrojov a podporovať riešenia pre účinnejšie a efektívnejšie stratégie prevencie, intervencie a reakcie.</p>