AKADEMIK
SPRAVODAJCA
MÁJ 2018
AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNIKA

Spomienka na osobnosť M. R. Štefánika

Spomienkové zhromaždenie pri príležitosti 99. výročia tragického úmrtia generála Milana Rastislava Štefánika pripravil vojenský duchovný – dekan EPS kpt. Viktor Sabo. Konalo sa 4. mája 2018 pred vchodom do Akadémie ozbrojených síl (AOS), kde je inštalovaná busta slávneho generála. Priestor okolo busty je doplnený vlajkoslávou a na mieste je vybudovaný i dláždený chodník, aby toto pietne miesto dôstojne pripomínalo gen. Štefánika, významnú osobnosť slovenských dejín, ktorého meno nesie AOS.

V spomienkovom programe odznelo slovo umelecké, duchovné s čítaním božieho slova, faktografické ale aj spev. Program si uctil osobnosť gen. Štefánika, jeho život a snahy, ktoré sa stali súčasťou slovenských tradícií a historického povedomia slovenského národa.

K odkazu a dielu osobnosti gen. Štefánika vystúpili voj. duchovný – dekan Ordinariátu OS a OZ SR kpt. Tomáš Huďa, rektor AOS Jozef Puttera, primátor mesta Liptovský Mikuláš Ján Blcháč, predseda klubu Spoločnosti M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši Jaroslav Bartánus, ktorý pripomenul tragický skon gen. Štefánika pri havárii lietadla Caproni Ca.33 v Ivánke pri Dunaji 4. mája 1919.

Osobnosť Štefánika si uctila ľudovými piesňami ženská spevácka skupina Kriváň z Východnej. Podujatia sa zúčastnili kadeti, príslušníci školy, členovia klubu Spoločnosti M. R. Štefánika a zástupcovia MsÚ Liptovský Mikuláš.

text:, foto: -hg-

AOS V OBRAZOCH

AKADEMIK

Spravodajca
Akadémie ozbrojených síl
generála
Milana Rastislava Štefánika

Ročník XIV, číslo 8
Akademický rok 2017/2018
mesačník - 10 vydaní ročne

Vydavateľ:
Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika
Demänová 393
031 01 Liptovský Mikuláš
www.aos.sk
IČO 37 910 337

Redakčná rada:
mjr. Ing. Martin Chovanec, PhD.
- predseda
tel.: 0960 423070
e-mail: martin.chovanec@aos.sk
PhDr. Alena HARAGOVÁ
tel.: 0960 422735
e-mail: alena.haragova@aos.sk
Ing. Danuša SPILÁ
tel.: 0960 422529
e-mail: danusa.spila@aos.sk
Mgr. Dušan LITVA, PhD.
tel.: 0960 423088
e-mail: dusan.litva@aos.sk
Mgr. Judita HAJKOVÁ
tel.: 0960 422290
e-mail: judita.hajkova@aos.sk

Tlač:
Tlačiareň AOS, Liptovský Mikuláš
Rozširuje:
AOS L. Mikuláš. Nepredajné.
vyšlo 5. 6. 2018

© Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika

Registračné číslo: **EV 1946/08**

AOS V OBRAZOCH

V tomto čísle:

• Spomienka na osobnosť Milana Rastislava Štefánika

• Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie

• 73. výročie víťazstva nad fašizmom

• Nový profesor v odbore Vojenské spojovacie a informačné systémy

• Študentská vedecká konferencia v AOS

• Krátko zo života CV
- Ukončenie kurzu ISOC 18
- Krízový manažment, IZS a CO

• AOS na IDEB 2018

• Študenti APZ cvičili v AOS

• Žiška opäť neprekonaný

• Foriš úspešný na Majstrovstvách Európy

• Náš generál...

• Akcie na mesiac jún - júl

• Majstrovstvá Akadémie ozbrojených síl v cezpoľnom behu

• 13. futsalový turnaj centra vzdelávania

• Reprezentovali sme na športovom dni rektora UO Brno

Editoriál

Máj je tradične v AOS venovaný vede. V tomto mesiaci sa každoročne koná Študentská vedecká konferencia. Deň ŠVK je studnicou vedeckých a odborných prezentácií, zúročovaním prác študentov ale aj ich konzultantov, je to deň ukážok „vynálezov“ , vedeckých výtvorov a odborných prác. Najmarkantnejšie sa tieto ukážky vynárali v sekcii elektroniky, kde doc. Nebus kvitoval vysokú kvalitu prác, takú, akú nepamätá za posledných 5 rokov. V ŠVK (24. 5.) dominovali študenti tretieho ročníka (36 prác), čo je pochopiteľné, veď sa pripravujú na obhajoby bakalárskych prác. A vedecké východiská a pohľady sa hľadali a formulovali aj na vedeckej konferencii o problematike regrutácie a stabilizácie personálu v OS, bezpečnostných a záchranných zboroch 16. - 17. mája v Žiarskej doline, ktorú organizovala katedra spoločenských vied a jazykov. Do „vedy“ zaraďujeme aj menovanie docenta Harakaľa za profesora v odbore Vojenské spojovacie a informačné systémy. Akadémia si tak zvýšila vedecký potenciál a odbornú kredibilitu. Aj účasť akadémie na IDEB (16. - 18. 5.) je jej úspešnou prezentáciou ako vysokoškolskej vzdelávacej a vedecko-výskumnej inštitúcie.

Mesiac máj sa spája aj s generálom M. R. Štefánikom, jeho tragickým úmrtím, s odkazom jeho veľkého diela pre národ a vlasť. Toto číslo Akademika zachytáva nielen spomienku na túto osobnosť ale aj poznávaciu cestu kadetov 1. ročníka do miest, kde sa generál Štefánik narodil a kde je pochovaný. Vedomosti sa majú spájať aj s poznaním národnej histórie a jej hrdinov.

- Redakcia -

Aktuálne otázky regrutácie a stabilizácie

Výmena teoretických a empirických poznatkov z oblasti regrutovania a stabilizovania personálu so zameraním na ozbrojené sily, bezpečnostné a záchranné zbory v stredoeurópskom bezpečnostnom priestore bol cieľ rokovania medzinárodnej vedeckej konferencie, ktorá sa konala v dňoch 16. - 17. 5. 2018 v Žiarskej doline (okr. Liptovský Mikuláš).

Konferencia sa zaoberala aktuálnymi problémami súvisiacimi so zabezpečením výkonu profesionálnej služby príslušníkov bezpečnostného a krízového manažmentu a tiež odborného personálu s dôrazom na jeho výber, prípravu, rozmiestňovanie a stabilizáciu. Formou diskusie, komparácie, výmeny poznatkov hľadala prístupy k systémovému riešeniu. Na konferencii odznelo 21 odborných vystúpení.

S hlavným referátom na tému *„Aktuálny stav v oblasti doplňovania a stabilizácie vojenského personálu v OS SR“* vystúpil plk. gšt. Ing. Radoslav Ivančík, PhD., generálny riaditeľ Sekcie ľudských zdrojov MO SR. Vo svojom vystúpení podčiarkol, že kľúčovým prvkom fungovania OS je kvalitný personál. Aktuálny problém jeho doplňovania a udržania v rezorte podložil štatistikou, oprel sa o nepriaznivé demografické, sociálne, finančné, motivačné i legislatívne ukazovatele. K otázkam získavania, formovania a stabilizovania ľudských zdrojov vystúpili v referátoch ďalej (bez titulov) Mária Petrufová, Miroslav Školník, Jozef Matis, pplk. Radovan Pista, kpt. Peter Toma, Karol Čukan, mjr. Pavel Czirák, Ľuboš Berky, plk. Marián Bodolló, Karol Murdza.

Účastníci sa zhodli na potrebe zvýšiť prestíž a atraktivitu profesionálnej služby, motiváciu, stať sa konkurencieschopnými, zmeniť systém odmeňovania, rozvíjať perspektívy v oblasti manažmentu ľudských zdrojov.

Odborníci z Poľských vysokých škôl, prítomní na konferencii, potvrdili obdobné problémy v tejto oblasti a navrhujú vnímať *„problematiku doplňovania a stabilizácie personálu“* ako súčasť bezpečnostnej stratégie štátu, čo odznelo v ich vystúpeniach, predovšetkým vo vystúpení prof. Dariusza Kozerawskeho.

text:, foto: -hg-

73. výročie víťazstva nad fašizmom

Príslušníci Akadémie ozbrojených síl si slávnostným zhromaždením 4. mája 2018 v aule školy pripomenuli jeden z najvýznamnejších okamihov svetovej histórie 20. storočia – 73. výročie víťazstva nad fašizmom a ukončenie druhej svetovej vojny v Európe.

V rozkaze prezidenta SR č. 4 zo 17. apríla 2018 odznelo: Pred 73 rokmi bol na európskom kontinente zavŕšený najrozsiahlejší, najničivejší a najkrvavejší vojnový konflikt trvajúci takmer 6 rokov, ktorý priniesol utrpenie, biedu a hlad civilnému obyvateľstvu. Ozbrojený zápas na frontoch druhej svetovej vojny bol rozhodujúcim stretnutím dvoch ideových blokov. Proti expanzívnemu fašistickému bloku, bojujúcemu v mene rasových a mocenských teórií, sa odhodlane postavili protifašistické a demokratické sily sveta na čele so Sovietskym zväzom, Spojenými štátmi americkými a Veľkou Britániou. V tomto boji nestál bokom ani slovenský národ, ktorý spolu s národnostnými menšinami a etnickými skupinami, žijúcimi na území Slovenska, statočne, odvážne a obetavo bojoval proti nacistickej hrozbe na dôležitých bojiskách 2. svetovej vojny v československých jednotkách v zahraničí, v jednotkách víťazných veľmocí, v 1. československej armáde na Slovensku, v partizánskych jednotkách a v zahraničnom protifašistickom hnutí odporu.

Rozvíjanie odkazu Dňa víťazstva nad fašizmom a uctenie si padlých v druhej svetovej vojne v tento deň – 4. mája uskutočnil aj Mestský úrad v Liptovskom Mikuláši položením vencov k pomníku padlým príslušníkom Červenej armády na námestí Osloboditeľov a príslušníkom 1. československého armádneho zboru na vojnovom cintoríne na Háji. Hold padlým vzdali spoločenské organizácie, zástupcovia škôl, firiem a občania mesta. Vence k pomníkom padlým položil v mene AOS rektor doc. Ing. Jozef Puttera, CSc. , spomienkových aktov sa zúčastnili kadeti a zamestnanci školy.

text: -hg-

Nový profesor v odbore Vojenské spojovacie a informačné systémy

Akadémia ozbrojených síl má po 15 rokoch opäť nového profesora v odbore 8.4.6. Vojenské spojovacie a informačné systémy. Stal sa ním doc. Ing. Marcel Harakaľ, PhD. Za profesora ho vymenoval prezident SR 22. mája 2018.

Inauguračná prednáška doc. Harakaľa sa uskutočnila 29. marca 2018 na tému *„Kybernetická bezpečnosť vo vzťahu k NNEC“* na zasadnutí Vedeckej rady AOS. Schválením návrhu na vymenovanie doc. Harakaľa za profesora, inauguračná komisia konštatovala, že zvolená téma prednášky je vysoko aktuálna nielen z pohľadu študijného odboru Vojenské spojovacie a informačné systémy, ale aj v širokom kontexte s modernizáciou ozbrojených síl z pohľadu systémov velenia a riadenia.

Oponentská komisia v zložení prof. Ing. Dušan Levický, CSc. (TU Košice), prof. Ing. Vladimír Wieser, PhD. (Žilinská univerzita), prof. Ing. Ján Kollár, CSc. (TU Košice) zhodnotila výsledky systematickej a tvorivej činnosti doc. Harakaľa a potvrdila, že vo vede menovaný uplatnil široký rozhľad v novej škole návrhu a vývoja špecializovaných vysokovýkonných paralelných architektúr a kybernetickej bezpečnosti. Tým výrazne prispel nielen k vedeckému poznaniu v medzinárodnom kontexte, ale aj k novej kvalite výučby v oblasti Vojenských spojovacích a informačných systémov na AOS v Liptovskom Mikuláši.

Prof. Ing. Marcel Harakaľ, PhD. (1958) je absolventom SVTŠ Bratislava, Elektrotechnickej fakulty, odboru Mikroelektronika – elektronické a mikroelektronické prvky. Po ukončení štúdia pracoval v rokoch 1983 - 1988 vo Vojenskom technickom ústave ako výskumný pracovník. Do vysokého vojenského školstva vstúpil roku 1989 a odvtedy takmer 30 rokov tu pôsobí v pedagogických, vedeckých a akademických funkciách. V roku 1997 absolvoval doktorandské štúdium (vtedajšia VA) v odbore Umelá inteligencia, docentom sa stal v r. 2002 v odbore Elektronika a telekomunikačná technika. Absolvoval viacero odborných kurzov v Holandsku, ČR a SR. Bohatá publikačná činnosť profesora Harakaľa zahŕňa 121 publikácií, pozostávajúcich z vedeckých monografií, vysokoškolských učebníc, skrípt, publikoval aj pôvodné vedecké a odborné práce v domácich a zahraničných časopisoch, zborníkoch registrovaných v medzinárodných databázach. Bol zodpovedným riešiteľom 3 projektov v rezorte obrany, pracoval na 11 výskumných projektoch (z toho 2 medzinárodných – NATO RTO/STO), podal 3 zlepšovacie návrhy a má priznané prvenstvo patentu (Tesserelová aritmetická jednotka). Docent Harakaľ má rozsiahle skúsenosti s vedením záverečných prác, viedol 37 diplomových prác a 4 bakalárske práce. Bol školiteľom 2 úspešne ukončených doktorandov. Profesor Harakaľ bol členom viacerých vedeckých a redakčných rád, výborov medzinárodných konferencií a tiež komisií pre štátne skúšky, dizertačné práce a menovanie docentov.

Svojou pedagogickou činnosťou preukázal schopnosť garantovať kvalitu a rozvoj študijného programu 1. stupňa vysokoškolského štúdia Počítačové systémy siete a služby (2010-2017). V súčasnosti vyučuje: informatiku, počítačovú grafiku a spracovanie obrazu, počítačové systémy, teoretické princípy architektúr vojenských počítačových systémov. Od roku 2012 zastáva funkciu prorektora pre vedu v Akadémii ozbrojených síl gen. Milana Rastislava Štefánika.

text: hg, foto: -mo sr-

Študentská vedecká konferencia v AOS

Každoročne organizuje Akadémia ozbrojených síl *„Študentskú vedeckú konferenciu“*, tento rok to bolo 24. mája 2018. Konferencia prezentuje vedeckú odbornú činnosť študentov, otvára cestu novým poznatkom a predstavuje oblasť vedy ako súčasť akademického života.

Konferenciu otvoril prorektor pre vedu AOS prof. Ing. Marcel Harakaľ, PhD., ktorý smerom k študentom prítomným v aule zdôraznil, že škola vytvára podmienky na ich zapojenie sa do výskumu, tém, ktoré ich zaujímajú, kde môžu preukázať svoje schopnosti a zručnosti, a čo je hlavné, môžu tak budovať základy svojich bakalárskych či diplomových prác. Konštatoval, že tí najlepší reprezentujú školu na medzinárodnej úrovni.

Do tohoročnej konferencie na AOS sa zapojilo 43 študentov so 41 odbornými prácami, konala sa v štyroch odborných sekciách a jej sponzorom bola tradične Slovenská elektrotechnická spoločnosť (SES) pobočka Liptovský Mikuláš.

Výsledky v sekciách:

STROJÁRSTVO (Vedúci sekcie: prof. Ing. Peter Droppa, PhD., 13 súťažných prác)

1. Silvia SERIŠOVÁ - POLYMÉRNE KOMPOZITNÉ MATERIÁLY A ICH OBRÁBANIE
   Konzultant: Ing. Eva Popardovská, PhD.
2. Peter GLADIŠ - APLIKÁCIA PRE PLÁNOVANIE PREVÁDZKY VOZIDIEL U ÚTVAROV A ZARIADENÍ OS SR
   Konzultant: Ing. Radovan Stephany
3. Miloš BARANEC - POROVNANIE TANKOVEJ TECHNIKY
   Konzultant: prof. Ing. Peter Droppa, PhD.

ELEKTRONIKA (Vedúci sekcie: doc. RNDr. František Nebus, PhD., 9 súťažných prác)

1. Katarína GOMBÍKOVÁ, Pavol KĽOC - DIGITALIZÁCIA INFORMÁCIE MALÉHO RIEČNEHO RÁDIOLOKÁTORA
   Konzultant: doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.
2. Július LOJEK - APLIKÁCIE ALGORITMOV DETEKCIE A ROZPOZNÁVANIA OBJEKTOV
   Konzultant: pplk. Ing. Roman Berešík, PhD.
3. Roman MOJŽIŠ - MODELOVANIE UAV V MICROWARE STUDIO PRE HODNOTENIE EFEKTÍVNEJ ODRAZOVEJ PLOCHY
   Konzultant: doc. RNDr. František Nebus, PhD.

INFORMATIKA (Vedúci sekcie : Ing. Július Baráth, PhD.,9 súťažných prác)

1. Matúš MIŽENKO - MOBILNÁ APLIKÁCIA PRE KADETOV AOS
   Konzultant: doc. RNDr. Ľubomír Dedera, PhD.
2. Michal ADÁMEK - ANALÝZA VLASTNOSTÍ HASHOVACÍCH FUNKCIÍ
   Konzultant: pplk. doc. Ing. Michal Turčaník, PhD.
3. Lukáš MARTOŇÁK - ANALÝZA FIREWALLOV S OTVORENÝM ZDROJOVÝM KÓDOM
   Konzultant: pplk. doc. Ing. Michal Turčaník, PhD.

SPOLOČENSKÉ VEDY; NÁRODNÁ A MEDZINÁRODNÁ BEZPEČNOSŤ (Vedúci sekcie: doc. Ing. Pavel Bučka, CSc., 10 súťažných prác)

1. Pavol KOCHAN - DATABÁZA ÚDAJOV TECHNIKY A VÝZBROJE PS OS SR
   Konzultant: doc. Ing. Pavel Bučka, CSc.
2. Tatiana FÁBRYOVÁ - TOPOGRAFICKÉ CVIČISKO A MOŽNOSTI JEHO VYTVORENIA V AOS
   Konzultant: Ing. Ivan Majchút, PhD.
3. Dávid ŽILINČÁR - MOŽNOSTI ZVÝŠENIA KVALITY A EFEKTÍVNOSTI VOJENSKÉHO PROGRAMU KADETOV V AOS V TAKTICKEJ PRÍPRAVE
   Konzultant: kpt. Ing. Michal Hrnčiar, PhD.

Vedúci sekcií hodnotili práce študentov nasledovne:

Prof. Droppa (Katedra strojárstva): *„Všetky súťažné práce, ktorých bolo 13, prispeli k obohateniu sekcie výberom tém a naše rozhodovanie nebolo ľahké“.*

Doc. Nebus (Sekcia elektroniky): *„Za posledných päť rokov sme v sekcii nemali takú kvalitu ako teraz. Úroveň prác a vystúpení bola mimoriadne dobrá, prispeli k tomu najmä práce študentov 3. ročníka a študenta externého štúdia. Práce boli aktuálne, teoreticky primerane rozpracované. Technická realizácia niektorých prác bola na veľmi dobrej úrovni“.*

Ing. Baráth (Sekcia informatiky): *„Práce boli implementačné, prehľadné a tiež sčasti experimentálne. S prihliadnutím na náročnosť spracovaných tém, sme určili poradie“.*

Doc. Bučka (Sekcia Spoločenských vied, Národnej a medzinár. bezpečnosti): *„Kladne hodnotím, že súťaže v našej sekcii sa zúčastnili i študenti prvého ročníka. Práce študentov mali vysokú úroveň a je možné ich využiť pri výučbe predmetov katedry bezpečnosti a obrany, ako aj v útvaroch OS SR. Kladom mnohých prác bola snaha o prepojenie teórie s praxou. Všetci študenti svoje práce prezentovali v PowerPointe“.*

Prorektor pre vedu prof. Harakaľ, ktorý sa sám zúčastnil rokovania v sekciách, konštatoval, že mnohé práce boli nadštandardné, obsiahli komplexnosť riešenia, niektoré práce si však musia problém ešte *"dotiahnuť"*, aby dosiahli dobré výsledky vo *"finiši",* t. j. v bakalárskych či diplomových prácach.

Študenti AOS boli úspešní aj v zahraničí.

Na 37. ročníku Študentskej vedeckej konferencie (23. - 25. 5. 2018) vo Vojenskej technickej akadémii (WAT) vo Varšave úspešne reprezentovali AOS a Slovensko študenti študijného programu Zbraňové systémy, zbrane a ich časti. V medzinárodnej sekcii zameranej na oblasť vojenských vied zvíťazila študentka AOS voj. Bronislava Marcinová s prácou *„Vplyv výťahovej sily na úsťovú rýchlosť“*. Študent voj. Dominik Garai s prácou *„Vplyv rozptylu hmotnosti strely na úsťovú rýchlosť“* obdržal diplom za úspešnú prezentáciu. Konzultantom obidvoch prác študentov bol kpt. Ing. Peter Perun z katedry strojárstva. Konferencie sa zúčastnilo 59 kadetov z Českej republiky, Slovenska a Maďarska a zo 6 vysokých škôl a univerzít Poľska.

V dňoch 21. - 25. 5. 2018 reprezentovali Slovensko na 4. Security and Defence Policy Olympiad v Národnej vojenskej univerzite Vasila Levského vo Velikom Tarnove (Bulharsko) študenti Michaela Záturecká, Marek Krištof a Jakub Nyéki. V súťažnej kategórii písomných prác a prezentácií obsadil Jakub Nyéki s prácou *„The Concept of Settled Battlegroup“* 8. miesto a zaradil sa do top10 prác. Študent Marek Krištof vo vedomostnej súťaži, zameranej na otázky spoločnej bezpečnostnej a obrannej politiky, obsadil 3. miesto.

text:, foto: -hg-

KRÁTKO ZO ŽIVOTA Centra vzdelávania AOS

Ukončenie kurzu ISOC 18

Medzinárodný kurz pre štábnych dôstojníkov, ktorý začal 26. februára 2018 bol ukončený slávnostnou ceremóniou dňa 27. apríla 2018.

Kurz ukončilo 18 dôstojníkov v hodnostiach poručík až major z krajín Česká republika, Spojené arabské emiráty, Katar a Slovenská republika. Kurz odzrkadľoval vojenskú požiadavku na normalizáciu procesu taktického plánovania NATO v súlade so spojeneckou publikáciou APP-28, ktorá poskytuje usmernenia pre taktické štáby pri plánovaní a vedení vojenských operácií.

Pozitívna spätná väzba od študentov odráža vynikajúcu kvalitu kurzu, ktorá bola plne akceptovaná a vysoko hodnotená medzinárodnou vojenskou komunitou.

Záverečnej ceremónie sa zúčastnili rektor AOS - doc. Ing. Jozef Puttera, CSc., prorektor pre vzdelávanie AOS - doc. Ing. Peter Spilý, PhD., riaditeľ Centra vzdelávania AOS - plk. Ing. Tomáš Novotný, PhD. a veliteľ Medzinárodného kurzu pre štábnych dôstojníkov - pplk. Ing. Jozef Wesselényi, Ph.D.

Absolventovi kurzu, kapitánovi Petrovi Odstrčilovi z Českej republiky, bola udelená cena za najlepšieho študenta, ktorej hlavným účelom je motivovať študentov k čo najlepším výkonom.

text: -mu-,foto: -ds-

Krízový manažment, IZS a CO

Katedra bezpečnosti a obrany Akadémie ozbrojených síl (AOS) realizovala v spolupráci s centrom vzdelávania akadémie kurz s názvom *„Krízový manažment, integrovaný záchranný systém a civilná ochrana“*. Kurzu sa zúčastnilo 18 príslušníkov rezortu obrany SR.

„Cieľom tejto aktivity bolo oboznámiť jej účastníkov s problematikou krízového manažmentu, terminológiou, pôsobnosťou, členením, úlohami a používanými nástrojmi, ktoré sú predurčené na riešenie krízových situácií“, uviedol hlavný lektor kurzu Ing. Vladimír Andrassy, PhD. Kurz bol rozčlenený na tematické bloky, ktoré viedli hlavný lektor Ing. Vladimír Andrassy, PhD., ďalej PhDr. Miroslav Kmošena, PhD., Ing. Ján Marek (všetci traja z AOS), pplk. PhDr. Eva Krajčiová (HaZZ L. Mikuláš), Ing. Peter Šofranko (OÚ Spišská Nová Ves).

Obsah poskytol účastníkom prehľad o základných pojmoch a úlohách krízového manažmentu, priblížil psychologické aspekty krízových situácií, informoval o Integrovanom záchrannom systéme - spôsobe jeho vytvárania a organizácie, tiež o Strategickom centre krízového manažmentu v rezorte obrany SR a jeho úlohách a rozobral aj civilnú ochranu, jej zásady, štruktúru, spôsoby plnenia úloh a ich plánovania.

K špecifickým témam patrili - Civilná ochrana z pohľadu okresného úradu, Využitie IKT v príprave krízových manažérov.

Na záver kurzu obdržali účastníci osvedčenia o jeho absolvovaní z rúk doc. Ing. Pavla Bučku, CSc., zastupujúceho vedúceho katedry bezpečnosti a obrany.

text, foto: -hg-

- CV AOS -

AOS na IDEB 2018

Na 7. Medzinárodnom veľtrhu obrannej a bezpečnostnej techniky – IDEB v Bratislave sa v dňoch 16. - 18. mája 2018 prezentovala aj Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši.

Predstavila sa ako vzdelávacia vysokoškolská a vedecko-výskumná vojenská inštitúcia, ktorá pripravuje pre rezort obrany vysokokvalifikovaný personál, tiež ako inštitúcia, ktorá najnovšie poznatky vedy a techniky aplikuje do vzdelávania a výcviku profesionálnych vojakov OS SR a napokon ako riešiteľka vedeckých projektov. Prezentovala sa formou informačných a obrazových panelov, ilustrovaním výsledkov vedeckých výskumov, k čomu využila informačné technológie, publikácie, filmy, diskusie s početnými návštevníkmi expozície, orientovala sa na mladú generáciu – svojich potencionálnych študentov.

Na tomto ročníku IDEB sa prezentovali katedry informatiky, elektroniky, telesnej výchovy a športu a tiež odborné pracovisko – Simulačné centrum AOS.

Katedra elektroniky prezentovala výsledky výskumu v oblastiach Senzorov a senzorických systémov v obranných a bezpečnostných aplikáciách, merania elektromagnetických interferencií a odolnosti zariadení voči nim a detekcie a eliminácie bezpilotných prostriedkov.

Katedra telesnej výchovy a športu predstavovala projekt možností rozvoja pohybových schopností študentov, profesionálnych vojakov, pričom do úvahy brala zníženú telesnú kondíciu, problém nadváhy pri plnení kritérií požadovanej telesnej zdatnosti. Ako uviedol Mgr. Dušan Litva, PhD., ktorý katedru na výstave zastupoval, o projekt a kritériá rozvoja telesnej kondície vojaka bol veľký záujem z radov mládeže, ale aj ministra obrany SR a náčelníka GŠ OS SR, ktorí expozíciu AOS navštívili.

Katedra informatiky uviedla na výstave IDEB 2018 vlastné riešenie paketového analyzátora siete, založeného na hradlovom poli. *„Analyzátor siete umožňuje jej správcovi vyhodnocovať tok dát a podľa potreby vytvárať štatistiky prenosu rôznych typov dát. Tieto výsledky je možné ďalej aplikovať pri (re)konfigurácii a optimalizácii siete. V prípade potreby je možné paketový analyzátor preprogramovať a doplniť o nové funkcie a možnosti v závislosti od správcu siete. Celé riešenie je možné prepojiť s počítačom, kde sa údaje vyhodnocujú a ukladajú pre ďalšiu analýzu“,* uviedol Ing. Miroslav Ďulík, ml., ktorý katedru na tejto výstave zastupoval.

Simulačné centrum (SC) sa na výstave IDEB 2018 prezentovalo mobilným rekonfigurovateľným simulátorom pre virtuálnu simuláciu – TLS (Team Leader Simulator). RNDr. Beáta Stromková, ktorá centrum na IDEBe zastupovala, uviedla, že jeho funkciou je generovať virtuálne syntetické prostredie, čo možno najviac sa približujúce reálnym podmienkam, a tak vytvoriť predpoklady pre podporu taktického výcviku veliteľov, jednotlivcov a malých skupín.

Expozíciu Akadémie ozbrojených síl hodnotili návštevníci kladne.

Na jej realizácii sa podieľali najmä Ing. Danuša Spilá, Mgr. Róbert Kándrik, Ing. Ladislav Zahradník, jednotliví zástupcovia vystavujúcich katedier a SC. Na otvorení expozície AOS nechýbali ani rektor AOS doc. Ing. Jozef Puttera, CSc,. prorektor pre vedu prof. Ing. Marcel Harakaľ, PhD. a riaditeľ SC pplk. Ing. Aurel Sabó, PhD.

text: -hg-,foto: -ds-

Žiška opäť neprekonaný

Odborný asistent Katedry telesnej výchovy a športu Akadémie ozbrojených síl (AOS) v Liptovskom Mikuláši Peter Žiška potvrdil svoju vynikajúcu kondičnú formu ďalšími víťazstvami v medzinárodných prekážkových pretekoch Spartan (SPRINT a SUPER) na Donovaloch (12. - 13. 5. 2018) a v Krakove (19. 5. 2018).

Na Donovaloch pretekal na kratšej trati (7,5 km) - SPRINT a stredne dlhej (15 km) - SUPER. *„Spartan na Donovaloch sa vyznačoval kopcovitým horským terénom s vysokými prevýšeniami (400 až 700 m), čo mnohým uberalo sily pri zdolávaní nastražených 20-tich až 25-tich prekážok“*, povedal P. Žiška. Aj napriek dažďu sa pretekov zúčastnilo cez 2 tisíc sparťanských pretekárov. Nechýbali ani diváci a medzi nimi aj študenti AOS. Peter Žiška sa stal víťazom na obidvoch tratiach.

Poradie na Donovaloch - SPRINT:
1. Peter Žiška
2. Patrik Milata
3. Peter Ceniga (všetci SR)

Poradie na Donovaloch - SUPER:
1. Peter Žiška
2. Peter Mlynár
3. Jakub Haviarik (všetci SR)

Poradie v Krakove - SPRINT a SUPER:
1. Peter Žiška (SR)
2. Jakub Haviarik (SR)
3. Mateusz Krawiecki (Poľsko)

A v šnúre víťazstiev pokračoval aj v poľskom Spartanovi v prímestskej časti Krakova. Tieto preteky sa odlišovali od horského Spartana na Donovaloch najmä tým, že sa odohrávali na rovinatom teréne. Taktiež pozostávali z dvoch pretekov, na krátkej a strednej trati. Krátka trať (6 km) sa bežala mimoriadne rýchlo. *„Bola to najrýchlejšia trať, akú som doteraz absolvoval“,* dodal Žiška a pokračoval, že čas sa v tomto SPRINTe dosahoval pod 27 min. *„Ak by som urobil čo len jednu chybu, určite by som nezvíťazil“.* V pretekoch SUPER na trati 13 km aj napriek tomu, že nesplnil jednu prekážku, a to hod oštepom na cieľ 12 m a musel absolvovať trestné *„angličáky“,* mal dostatočný časový náskok, aby opäť zvíťazil. Spartana v Poľsku sa zúčastnilo do 1 tisícky účastníkov.

Pri bilancovaní výsledkov Spartana a jeho stredoeurópskeho kola (CEU) v sérii pretekov – Maďarsko (Nagykanisza), ČR (Kutná Hora), SR (Donovaly) a Poľsko (Krakov) na krátkych a stredne dlhých tratiach sa absolútnym víťazom všetkých pretekov stal Peter Žiška. Sám dodal, že série pretekov budú pokračovať, tentokrát na dlhých tratiach, na ktorých sa plánuje zúčastniť.

text: -hg-
foto: -Spartan Race Slovakia-

Foriš úspešný na Majstrovstvách Európy

Na Majstrovstvách Európy v silovom trojboji (Powerlifting) dorastencov, juniorov, mužov a žien, ktoré sa konali 7. mája 2018 v Plzni (ČR), hájil farby Slovenska aj študent 2. ročníka Akadémie ozbrojených síl voj. Martin Foriš. Štartoval v kategórii juniori do 74 kg.

V benčpresse získal Martin Foriš striebornú medailu a pričinil sa o to, že spomedzi 24 krajín zúčastnených na týchto ME, obsadilo Slovensko výkonmi svojich pretekárov 4. miesto. Celkom sa ME zúčastnilo 273 súťažiacich, z toho v kategórii juniorov-mužov 39 pretekárov. Martin Foriš: *„Majstrovstiev Európy som sa zúčastnil prvýkrát, do súťaže som šiel naplno a som rád, že sa mi podarilo úspešne reprezentovať SR“.*

V poradí podľa kategórií dosiahol 4. miesto:
1. Chornyj Vladislav (Ukr.)
2. Halkin Volodymir (Ukr.)
3. Olefir Denis (Rus.)
4. Foriš Martin (SR)

výkony: drep 265 kg, tlak 190 kg, mŕtvy ťah 230 kg.

text: -hg-, foto: -epf-

Náš generál...

12. máj 2018 bol pre kadetov 1. ročníka Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika výnimočný. Trochu historický, pietny a aj vlastenecký. Tak ako každý rok, aj teraz pripravili dekan EPS AOS a velenie školských jednotiek v spolupráci s evanjelickou farárkou v Košariskách celodenný program pre kadetov s názvom *„Po stopách nášho generála – Milana Rastislava Štefánika“.*

Kadeti vycestovali z Demänovej včas ráno do Košarísk. Tu ich v evanjelickom kostole oboznámila s históriou rodiny Štefánikovcov domáca pani farárka Mgr. Zuzana Durcová. Okrem iného spomenula, že v tomto kostole bol krstený generál Štefánik a jeho otec tu pôsobil ako prvý evanjelický farár. Kadeti následne navštívili miestny cintorín a zapálili sviece na hroboch generálovych rodičov a jeho troch súrodencov. Nasledovala prehliadka múzea, bývalej evanjelickej fary a presun do Brezovej pod Bradlom, kde kadetov čakalo múzeum Dušana Jurkoviča, architekta mohyly na Bradle. Odtiaľ sa vrátili do Košarísk a vydali sa 4,5 km historickou cestou pešo na Bradlo, ktorou pred 99 rokmi bola na lafetách diel prepravovaná rakva s pozostatkami generála Štefánika do hrobu na mohyle spolu s ďalšími tromi talianskymi vojakmi. Cesta ústila na majestátnom Bradle.

Tu v tichu porozjímali a v pietnej spomienke sa zamerali na osobnosť, s ktorou je mohyla pevne spätá. Čítalo sa z Biblie, hymny lásky z 1. listu Korintským z 13. kapitoly. V modlitbe ďakovali za vodcov viery a národa. Po Áronovskom požehnaní duchovného EPS, nasadli do autobusu, ktorý čakal pod mohylou.

Hoci už na kadetov doľahla únava, navštívili ešte jedno zaujímavé miesto. Bolo to miesto historických bojov hurbanovských dobrovoľníkov pri Brezovej pod Bradlom a ich víťazstva 22. septembra 1848. Tu viedli ťažký boj s dvomi švadrónami cisárskych kyrysníkov a dvomi stotinami (rotami) pešiakov, plniacimi príkazy peštianskej vlády. Na pamiatku tohto víťazného dňa pripadá Deň Ozbrojených síl Slovenskej republiky.

Deň, plný historických zážitkov a informácií, ukončili kadeti návratom do AOS.

text, foto: kpt. Mgr. Viktor SABO

Akcie na jún - júl 2018

1. 6. – Deň detí (v spolupráci s OÚ Liptovský Mikuláš)
4. - 8. 6. – Výchova a vzdelávanie, odborná príprava bezpečnostných technikov (ŠPE)
4. - 8. 6. – Palebná podpora pre sily špeciálneho určenia (KtBaO/KtM)
4. - 15. 6. – CAX J4 JLSG (Joint Logistic Support Group)- (SC)
7. 6. – návšteva delegácie z Národnej vojenskej akadémie – Ľvov (Re)
11. 6. – Aktualizačná odborná príprava elektrotechnikov 05.1 (ŠPE)
11. - 13. 6. – Palebná podpora (KtM/KTBaO)
11. - 14. 6. – Cisco, sieťová akadémia – CCNA, 4. semester (KtI)
12. - 13. 6. – výcvikový deň kadetov 1. roč. (Školj.)
14. - 15. 6. – UNIPO Prešov – CAX (SC,CV)
15. 6. – ukončenie VVŠK 15 (CV)
18. - 22. 6. – štátne skúšky-II. stupeň VŠ (katedry, študenti)
18. - 22. 6. – Odborná príprava elektrotechnikov (ŠPE)
19. - 20. 6. – výcvikový deň kadetov 2. roč. (Školj.)
21. 6. – promócie absolventov UTV 2. roč. (oddOk)
25. - 26. 6. – odborná príprava bezpečnostných technikov (ŠPE)
25. 6. – 13. 7. – skúškové obdobie 1. a 2. ročník (katedry, študenti)
25. - 29. 6. – CAX pr. ISTAR Prešov (SC)
26. 6. – Majstrovstvá AOS v tenise (KtTVaŠ)
3. 7. – promócie inžinierov a magistrov – aula AOS
4. 7. – slávnostné vyradenie a promócie absolventov bakalárskeho štúdia, aula AOS
7. - 8. 7. – 22. nár. vojenská púť do Levoče (kat. duchovný)
9. 7. – aktualizačná odborná príprava revíznych technikov 05.2 (ŠPE)
9. - 11. 7. – Použitie satelitných navigačných systémov OS SR (KtE)
9. - 13. 7. – 5. Denný detský tábor dekana EPS
16. 7. - 1. 8. – Sústredený poľný výcvik kadetov 1. a 2. roč. (Školj.)
22. - 27. 7. – Summer Camp 2018 (Lešť, Školj. UO Brno)

Majstrovstvá AOS v cezpoľnom behu

Dňa 25. apríla 2018 sa uskutočnili Majstrovstvá Akadémie ozbrojených síl v cezpoľnom behu, a to v priestore telovýchovného areálu školy.

Cieľom športového podujatia bolo rozvíjať pohybovú výkonnosť profesionálnych vojakov, podporovať súťaživosť, zlepšovať kondíciu a podporovať zásady fair-play.

Organizátor - katedra telesnej výchovy a športu, pripravil pre zúčastnených profesionálnych vojakov pre mužov aj pre ženy trať dlhú päť kilometrov. S jej nástrahami si najlepšie poradil v kategórii *„muži“* študent 1. ročníka voj. Dalibor Kaliský a v kategórii *„ženy“* študentka 3. ročníka voj. Ivana Pavuková. Uvedení študenti sa zároveň stali víťazmi Majstrovstiev AOS v cezpoľnom behu a zaistili si tak nomináciu na Majstrovstvá OS SR v cezpoľnom behu (máj 2018), kde im budeme držať palce.

text, foto: -rm-

13. futsalový turnaj centra vzdelávania

V športovej hale Akadémie ozbrojených síl sa 25. apríla 2018 uskutočnil v poradí 13. futsalový turnaj *„O putovný pohár riaditeľa centra vzdelávania“.*

Turnaja sa zúčastnili družstvá 15. Vyššieho veliteľsko-štábneho kurzu (VVŠK15), Personálneho úradu OS SR (PÚ OS SR), 18. Dôstojníckeho kurzu pre absolventov vysokých škôl (DKAVŠ - 1. tím a DKAVŠ - 2. tím) a Centra vzdelávania AOS (CV). Výborná atmosféra turnaja sa v závere ešte stupňovala a k celkovému víťazstvu družstva CV, okrem jeho výsledkov v turnaji, prispel i vzájomný - remízový zápas tímov DKAVŠ.

Na turnaji boli vyhodnotení - najlepší strelec, s najvyšším počtom gólov sa ním stal Marián Ščurok z družstva VVŠK15 a najlepší brankár, ktorým sa stal Matej Kolek z družstva DKAVŠ - 1. tím. Putovný pohár, diplomy a ocenenia najlepším družstvám a jednotlivcom odovzdal riaditeľ CV plk. Ing. Tomáš Novotný, PhD.

Výsledné poradie:

1. miesto – CV,
2. miesto – DKAVŠ 1. tím,
3. miesto – VVŠK15.

text: -iš-, foto: -ds-

Reprezentovali sme na športovom dni rektora UO Brno

18 športovcov - kadetov Akadémie ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši s dvomi učiteľmi z katedry telesnej výchovy a športu sa 24. mája 2018 zúčastnilo *„športového dňa rektora - veliteľa Univerzity obrany Brno“* (ČR).

Rektor - veliteľ UO Brno brig. gen. Bohuslav Přikryl na otvorení podujatia konštatoval, že športový deň univerzity nadobudol účasťou AOS Liptovský Mikuláš medzinárodný charakter a ocenil, že i takouto formou sa prehlbuje vzťah medzi obidvomi vojenskými vysokými školami. Zároveň udelil medailu UO Mgr. Jánovi Pápayovi, PhD. vedúcemu Katedry telesnej výchovy a športu AOS za významný podiel na rozvoji spolupráce s UO Brno v oblasti telesnej výchovy. Športový deň v UO Brno, ktorý organizovalo jeho Centrum telesnej výchovy a športu, ponúkal 11 súťažných disciplín. Študenti AOS sa zapojili do plávania, tenisu, malého futbalu, CrossFitu a florbalu.

Najúspešnejší z AOS bol kadet Oliver Ondrejka, ktorý v plávaní obsadil prvé miesto na 100 m v. s. a druhé miesto v disciplíne branné plávanie. Strieborné umiestnenie získala dvojica kadetov Martin Foriš a Daniel Gago v skutočne veľmi náročnom CrossFite. Družstvo kadetov v zložení Michal Orlický, Andrej Krajč, Michal Dančo, Adam Čillík, Dominik Lietava, Peter Holub, Marek Klinovský obsadilo v malom futbale po vyrovnaných súbojoch 3. miesto. Štvrté miesta obsadili kadeti reprezentujúci AOS v tenise a florbale.

text, foto: -jp-