AKADEMIK
SPRAVODAJCA
MÁJ 2014
AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNIKA

Generáli medzi študentmi AOS

V roku 10. výročia vstupu Slovenskej republiky do NATO sa stretli genpor. Peter Vojtek a generáli v. v. Ľubomír Bulík a Milan Cerovský so študentmi Akadémie ozbrojených síl (AOS) a ich pedagógmi.

29. apríla 2014 sa v AOS konal pod gesciou prorektora pre vojenské veci plk. Ľubomíra Mattu odborný seminár spojený s panelovou diskusiou, zameraný na históriu a vývoj NATO, na vznik a výstavbu Armády SR, Ozbrojených síl SR, na vstup a pôsobenie SR v Aliancii.

Odborné vystúpenia k téme seminára v podobe prezentácií pripravili študenti 2. ročníka akadémie voj. Matúš Vozár, voj. Ján Moravčík, voj. Adam Ašverus. „Hoci toto obdobie vnímate už ako históriu, teší ma, ako výborne ste túto tematiku zvládli“, uviedol gen. Cerovský smerom k študentom.

V seminári najmä v jeho panelovej časti pokračovali samotní generáli, ktorí svojimi vstupmi doplnili prezentácie, zdôraznili najvýznamnejšie úlohy doby, kedy stáli na čele OS SR (gen. Cerovský 1998-2004, gen. Bulík 2004-2011). Študentom priblížili etapu vývoja ozbrojených síl, ktorá nebola jednoduchá a napriek tomu nepochybovali, že v prístupovom procese do NATO slovenské ozbrojené sily zvládnu požiadavky na vojensko-odbornú pripravenosť. Gen. Bulík zdôraznil zodpovednosť a kvalitné plnenie medzinárodných záväzkov, ktoré Slovenskú republiku spájali s Alianciou od samého začiatku. O súčasnom spektre pozitívnych výsledkov, ale aj o nedostatkoch, o systéme plánov a vízií OS hovoril genpor. Vojtek.

Generáli odpovedali na otázky študentov, poukázali na fakty, čerpali zo svojich skúseností a praxe. Ich vystúpenia boli neformálne, študentov a prítomných učiteľov zaujali otvorenosťou, osobnými názormi a aktuálnym rozhľadom.

„Sám som absolventom tejto akadémie a mám k nej blízky vzťah, možno aj medzi vami sedia budúci generáli“, povedal genpor. Vojtek k študentom. Príslušníkom akadémie pri príležitosti ukončenia výkonu funkcie náčelníka GŠ OS SR venoval pamätnú plaketu ako prejav vďaky za spoluprácu v období rokov 2011-2014.

Na záver seminára odovzdal rektor AOS brig. gen. Boris Ďurkech genpor. Vojtekovi plaketu AOS a generálom v. v. Bulíkovi a Cerovskému medailu 40. výročia vysokého vojenského školstva na Liptove.

-hg-

AOS V OBRAZOCH

AKADEMIK

Spravodajca
Akadémie ozbrojených síl
generála
Milana Rastislava Štefánika

Ročník X, číslo 9
Akademický rok 2013/2014
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:
Ing. Peter FIANTA - predseda
tel.: 0960 423070
e-mail: peter.fianta@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 30. 5. 2014

© Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika

Registračné číslo: **EV 1946/08**

AOS V OBRAZOCH

V tomto čísle:

- Generáli medzi študentmi AOS
- Degradácia technických systémov
- Učitelia AOS na 37. rádioelektronickom seminári v Brne
- AOS sa prezentovala na IDEBe
- CEFME Students' Scientific Conference 2014 - súťaž o najlepšiu študentskú vedeckú prácu
- Krátko zo života CV: - Absolventi VODK 2014
- Krízoví manažéri - študenti policajnej akadémie cvičili v AOS
- Rumuni v rámci Erasmu pôsobia v AOS
- Českí učitelia na katedre strojárstva
- Medaila ZVOS
- O nástražných výbušných systémoch
- Krv - dar života
- Akcie na jún 2014
- Tvorivo využívajú svoj voľný čas
- Majstrovstvá akadémie v cezpoľnom behu
- Pripomíname si výročia...

Editoriál

Jemným, ale dôrazným spôsobom mi bolo naznačené, že mám napísať editoriál. Milej dáme sa žiadosť odmietať nemá, tak som si v duchu povedal – vykonám a nahlas som sa opýtal o čom to má byť. Odpoveď som predpokladal - že o čom chcem. Vojak je však rád, keď sú úlohy jasné. V opačnom prípade prichádzajú pochybnosti a neistota. O čom teda písať?

Hovoriť v dňoch eurovolieb o tom, ako veľmi sa Slováci tešia a netešia členstvu v EÚ je rizikové. Oceniť skvelé finančné prostriedky z EÚ alebo vyjadriť rozpaky nad vnucovanou fúzatou zostavou mladomanželov?

Priodvážne by bolo písať aj o tom, ktoré oddelenie na AOS je najvýznamnejšie a najdynamickejšie, alebo o tom, ktorí ľudia sa tešia medzi študentmi a nami ostatnými najväčšiemu uznaniu. Mohlo by to vyvolať trochu radosti a veľa závisti.

Najvhodnejšie je písať o iných, o vzdialených ľuďoch. O takých môžete písať, čo chcete. Ohrozenie z ich strany je minimálne. Napríklad o takých vatikánskych zamestnancoch. Pápež im raz povedal: „Zvykli sme si druhých ohovárať a klebetiť. Veľa sa hovorí o mieri. Videli sme hrozné fotografie mŕtvych, ktorých usmrtili chemické zbrane. Aj my však denne zabíjame, i keď bez fotografií. Našou chemickou zbraňou je jazyk, klebety a ohováranie. Diabol nám zasieva do srdca závisť, kvôli nej druhých ohovárame a ničíme tak rodiny i komunity."

Podobnosť medzi Švajčiarskou gardou a našim stálym stavom je malá. Podobnosť medzi Vatikánom a AOS nie je ani náhodná. ale podobnosť medzi ich a našimi jazykmi je pomerne vysoká.

Niekto, významnejší ako pápež, povedal - všetko, čo chcete, aby ľudia robili vám, robte aj vy im. Povedzme denne aspoň jednu peknú vetu o svojich kolegoch. (A nebojme sa trochu prehnať.) Bude predsa príjemné počuť, že niečo príjemné bolo povedané aj o nás samých.

-sš-

Degradácia technických systémov

Medzinárodná vedecká konferencia „Degradácia technických systémov“ vstúpila do svojho XIII. ročníka. Konala sa od 23. - 26. apríla 2014 v priestoroch Akadémie ozbrojených síl, a to pod hlavičkami Technickej univerzity Varšava, Technickej univerzity Lublin, AOS Liptovský Mikuláš a Žilinskej univerzity.

V počte účastníkov boli takmer dve tretiny poľských odborníkov a študentov doktorandského štúdia. Konferenciu, ktorá sa každoročne orientuje na prezentáciu výsledkov výskumu v oblasti techniky a moderných technológií, otvoril prof. Stanislaw Radkowski z Varšavy.

Jej rokovanie sa uskutočnilo v 6 sekciách a doplnené bolo posterovými panelmi. Prvým prednášajúcim na tomto medzinárodnom podujatí bol Ing. Miroslav Marko, PhD. z Katedry strojárstva AOS. Témou jeho vystúpenia „Tuning and Effect on Motor Oil“ bol vplyv tuningu na degradáciu motorového oleja. Ing. Marko bližšie k práci uviedol: *„Vplyvom tuningu dochádza k zvýšenej dodávke paliva a tým pádom k vyššiemu kJ výkonu paliva v pracovnom priestore, zvýši sa množstvo nespálených uhľovodíkov (HC), čo má za následok stekuťovanie motorového oleja“.* Uvedenú problematiku riešil vo svojej práci spolu s Ing. Máriom Štiavnickým, PhD. z AOS.

Akadémiu prezentovali na konferencii aj jej dvaja študenti doktorandského štúdia, ktorých školiteľom je prof. Ing. Peter Droppa, PhD. S prácou na tému „Termodiagnostika“, zaoberajúcou sa ochranou vojenskej mobilnej techniky pred demaskujúcimi príznakmi, vystúpil Ing. Samuel Filípek a študent por. Peter Kalna prezentoval prácu „Vibračná analýza mobilnej techniky“.

Spoluprácu poľských technikov s AOS ocenil prorektor pre vedu AOS doc. Ing. Marcel Harakaľ, PhD., ktorý vyzdvihol fakt, že v tomto priestore má akadémia možnosť podieľať sa na výmene informácií a poznatkov z oblasti technickej vedy a zároveň ich transformovať do oblasti vzdelávania.

-hg-

Učitelia AOS na 37. rádioelektronickom seminári v Brne

V roku 1977 bola založená v rámci vtedajšieho Československa tradícia, ktorá nemá pravdepodobne v akademických kruhoch obdobu. Vtedy bol totiž usporiadaný prvý ročník odborného podujatia s názvom *„Seminár katedier a ústavov s rádioelektronickým zameraním vysokých škôl Českej a Slovenskej republiky“.*

Organizácia seminára bola od začiatku putovná a v tomto roku bol organizátorom v poradí 37. ročníka Ústav radioelektroniky Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT Brno (UREL). Na seminári, ktorý prebiehal v dňoch 28. - 30. 4. 2014 sa stretlo celkom 35 zástupcov akademických pracovísk s rádioelektronickým zameraním zo 4 slovenských a 6 českých vysokých škôl a univerzít. Katedra elektroniky Akadémie ozbrojených síl (AOS) pokračuje v stopách svojej predchodkyne - katedry rádioelektroniky a jej zástupcovia sa nielenže zúčastňujú, ale aj podieľajú na organizácii týchto seminárov. Účastníkmi 37. seminára z AOS boli doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD. a doc. Ing. Zdeňek Matoušek, PhD.

Doc. Ochodnický k podujatiu uviedol: *„Časť seminára bola venovaná ukážke laboratórií a technického vybavenia priestorov UREL, tiež informáciám o aktuálnych projektoch vedy, výskumu a skúsenostiach s ich riešením“*. Dodal, že priestory UREL Brno sú súčasťou obrovského technologického parku, vybudovaného v poslednom desaťročí na „zelenej lúke“, ktorý väčšina českých a slovenských akademických pracovísk môže kolegom z Brna iba závidieť.

Program seminára následne pokračoval v hoteli Horník neďaleko Nového Města na Moravě, v prekrásnom prostredí kraja Vysočina, kde zástupcovia jednotlivých pracovísk prezentovali výsledky svojej vedeckej a pedagogickej činnosti, diskutovali o aktuálnych problémoch rádioelektroniky a jej výučby na vysokých školách. Za AOS vystúpil doc. Ochodnický s prednáškou „40 rokov výučby rádioelektroniky na Liptove“.

K tradícii týchto seminárov neodmysliteľne patrí aj záverečný ceremoniál „odovzdávania putovnej valašky“, ktorú si preberá organizátor nasledujúceho ročníka tohto podujatia. Tentoraz si valašku prevzali zástupcovia Katedry elektroniky AOS, na ktorých pripadla česť organizovať v poradí 38. seminár v roku 2015.

-jo-, -hg-

AOS sa prezentovala na IDEBe

Na 5. ročníku medzinárodného veľtrhu obrannej techniky – IDEB, konanej 14. - 16. mája 2014 v bratislavskej Inchebe sa prezentovala aj Akadémia ozbrojených síl z Liptovského Mikuláša, a to jej katedry informatiky, elektroniky, strojárstva a tiež simulačné centrum.

„Vo svojej expozícii AOS predstavovala najnovšie výsledky vedecko-výskumnej, vynálezcovskej práce, ale aj modernú techniku a metódy zapojené do procesu vzdelávania a výcviku vojakov OS SR“, uviedol prorektor pre vedu AOS doc. Ing. Marcel Harakaľ, PhD.

Tento ročník veľtrhu prebiehal paralelne s medzinárodnou konferenciou GLOBSEC 2014 v rámci projektu Stredoeurópsky týždeň bezpečnosti. Dopĺňali ju aj konferencia AFCEA TechNet Slovakia Cyber Policy & Cyber Forensic zameraná na kybernetické ohrozenia a bezpečnosť ale aj konferencia ICMT, ktorá riešila obranné technológie.

Na tému bezpečnosti a obrannej techniky nadviazali vystavujúce katedry AOS. **Katedra informatiky** prezentovala na veľtrhu možnosti sieťovej bezpečnosti použitím komerčných a nekomerčných prostriedkov ochrany proti nežiaducemu a nebezpečnému kódu v sieťovej komunikácii. Túto problematiku realizuje katedra v rámci projektu Cyber Defence-Kybernetické ohrozenia a ochrana vojenských informačných systémov. Kpt. Ing. Boris Matej za vystavujúcu katedru povedal, že problematika bola verejnosti predstavovaná prostredníctvom exponátu - modelu počítačovej siete, v ktorej počítače plnili úlohu útočníka a detektora útokov. Spôsob a techniky útokov boli analyzované a zobrazované vo forme štatistík. Projekt rieši budovanie ochranného valu proti kybernetickým útokom v OS SR.

Katedra elektroniky predstavila na veľtrhu koncepciu multisenzorového systému určeného pre bezpečnostné a vojenské aplikácie. Systém je tvorený moderným MEMS seizmickým, MEMS akustickým, Fluxgate magnetickým senzorom a modernými prostriedkami zberu dát a číslicového spracovania signálov. Systém je schopný detegovať udalosti v monitorovanej oblasti a zobrazovať výsledky spracovania signálov, čo vytvára predpoklady pre klasifikáciu udalostí ako napríklad detekcia prítomnosti a pohybu osôb a vozidiel v sledovanej oblasti. „Katedra prezentovala aktuálne riešené projekty v oblasti *senzorových systémov a elektromagnetickej bezpečnosti“,* povedal mjr. Ing. Roman Berešík, PhD. z uvedenej katedry a doplnil, že projekty sú riešené zo štrukturálnych fondov, tiež ako národné projekty výskumu a vývoja financované MO SR, ale aj ako medzinárodné projekty EÚ riešené v rámci 7. rámcového programu.

Inteligentné materiály v rámci národného projektu vedy a výskumu MO SR a aplikácie magnetoreologických tlmičov do vojenskej kolesovej techniky predstavila na IDEB **Katedra strojárstva AOS**. *„Katedra ukázala, že svoje odborné zariadenia využíva nielen pri vzdelávaní, ale aj vo vojskovej praxi“*, povedala doc. Ing. Mariana Kuffová, PhD. zástupkyňa katedry na IDEB. V tejto súvislosti katedra predstavila svoju prácu formou prezentácie, posterov a videa z výsledkov meraní použitím termovízie a vibračnej analýzy vojenskej techniky, ktoré použila na Lešti pri testovaní technologického vozidla BVP-M2-SKCZ-Šakal. Je to vozidlo, ktoré vzniklo v rámci spoločného projektu českého a slovenského obranného priemyslu.

Simulačné centrum AOS prezentovalo na IDEB štandardné simulačné prostriedky konštruktívnej a virtuálnej simulácie. Predstavilo rekonfigurovateľný virtuálny simulátor v leteckej a pozemnej modifikácii a jeho využitie v distribuovanej simulácii so štandardným simulačným nástrojom konštruktívnej simulácie OTB (One semi-automated Testbed Baseline) ako aj najnovším zavádzaným systémom OOS (One semi-automated Objective System), ktorý sa postupne implementuje do výcviku v NATO. Zároveň prezentovalo poznatky z počítačovo podporovaných cvičení národného a medzinárodného krízového manažmentu.

Expozíciu AOS si prezrelo mnoho návštevníkov veľtrhu, boli to najmä mladí ľudia, ktorí prejavili záujem študovať na AOS, zástupcovia firiem zaoberajúcich sa bezpečnostnými, senzorovými systémami, predstavitelia štátu, rezortu obrany a široká laická verejnosť. Najväčší záujem bol o rekonfigurovateľné simulátory bojových vozidiel a streľby.

-hg-, foto: -ds-

CEFME Students' Scientific Conference 2014

- súťaž o najlepšiu študentskú vedeckú prácu

Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika organizovala 22. mája 2014 už 17. ročník Študentskej vedeckej konferencie (ŠVK). Konferencia má v AOS dlhoročnú tradíciu, prispieva k rozvíjaniu tvorivých a odborných invencií študentov, k modularite, prináša nové impulzy a pomáha im orientovať sa v najnovších poznatkoch. Je dobrým základom pre spracovávanie bakalárskej a diplomovej práce.

Tento ročník bol organizovaný s medzinárodnou účasťou. Konal sa v rámci Stredoeurópskeho fóra o vojenskom vzdelávaní CEFME (Central European Forum on Military Education) a zúčastnili sa ho študenti vysokých vojenských škôl z Českej republiky, Rumunska, Maďarska, Chorvátska, Poľska (z 2 vysokých škôl) a Slovenska.

Cieľom konferencie bolo vytvoriť pre študentov z vysokých vojenských škôl platformu pre súťažnú prezentáciu ale i konfrontáciu najnovších poznatkov z vojenskej vedy, techniky, spoločenských, ekonomických a bezpečnostných oblastí.

Do medzinárodnej ŠVK sa zapojilo 47 študentov so 43 prácami (práce boli i kolektívne), ktoré boli prezentované v piatich odborných sekciách. V komisiách, ktoré hodnotili odbornú a vedeckú úroveň študentských prác, zasadlo 21 vysokoškolských učiteľov, čo kvitoval rektor AOS brig. gen. doc. Ing. Boris Ďurkech, CSc., ktorý konferenciu otvoril.

Výsledky súťaže:

- Sekcia: STROJÁRSTVO
  (predseda komisie: doc. Ing. Peter Lisý, PhD.)
  1. miesto: Martin Hanulík (AOS Slovensko)
  2. miesto: Justyna Aniszewska (Vojenská technická univerzita, Varšava, Poľsko)
  3. miesto: Michal Mokrý (AOS Slovensko)

- Sekcia: ELEKTRONIKA
  (predseda komisie: doc. Ing. Ján Ochodnický, PhD.)
  1. miesto: Ľuboslav Kováč (AOS Slovensko)
  2. miesto: Ondrej Šavolt (AOS Slovensko)
  3. miesto: Mădălena N. Traicu (Vojenská letecká akadémia, Brašov, Rumunsko)
- Sekcia: INFORMATIKA
  (predseda komisie: doc. RNDr. Ľubomír Dedera, PhD.)
  1. miesto: Jozef Kostelanský (AOS Slovensko)
  2. miesto: Ján Josipčuk (AOS Slovensko)
  3. miesto: Kamil Jusko (AOS Slovensko)

- Sekcia: MANAŽMENT;
  EKONOMIKA A LOGISTIKA
  (predseda komisie: doc. RSDr. Ladislav Lašček, CSc.)

  1. miesto: Adam Bardy (AOS Slovensko)
  2. miesto: Barbora Dikyová, Tatiana Falisová (AOS Slovensko)
  3. miesto: Costinel N. Maresi, Cristian S. Chirodea
     (Akadémia pozemných síl, Sibiu, Rumunsko)

- Sekcia: SPOLOČENSKÉ VEDY;
  NÁRODNÁ A MEDZINÁRODNÁ BEZPEČNOSŤ
  (predseda komisie: doc. Ing. Peter Spilý, PhD.)

  1. miesto: Costel Toma (Akadémia pozemných síl, Sibiu, Rumunsko)
  2. miesto: Anica Luketič (Vojenská akadémia, Záhreb, Chorvátsko)
  3. miesto: Piotr Kłos, Robert Kobryński
     (Národná univerzita obrany, Varšava, Poľsko)

Konferencia sa konala pod gesciou prorektora pre vedu Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika - doc. Ing. Marcela Harakaľa, PhD., ktorý konštatoval, že explozívnosť myslenia a predstavivosť študentov, adeptov vedy, otvára cestu novým poznatkom a často posúva ďalej aj učiteľov. Prorektor taktiež poďakoval dlhoročnému sponzorovi podujatia SES – Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti, pobočke Liptovský Mikuláš.

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

Študentské vedecké konferencie CEFME sa konajú na základe rotačného systému v krajinách združených v CEFME (vzniklo v r. 2006) a jeho zmyslom je koordinácia a spolupráca v oblasti vzdelávania vojenského personálu, študentov, pedagógov, dôstojníkov. Ďalšia ŠVK CEFME 2015 sa bude konať v Chorvátsku.

-hg-

KRÁTKO ZO ŽIVOTA Centra vzdelávania AOS

Absolventi VODK 2014

Po dennom štúdiu na Akadémii ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika (AOS) sú Dôstojnícky kurz pre absolventov (civilných) vysokých škôl (DKAVŠ) a Vstupný odborný dôstojnícky kurz (VODK) v akadémii ďalším spôsobom doplňovania dôstojníkov pre potreby Ozbrojených síl SR. Proces samotného doplňovania dôstojníkov z radov civilov začína regrutáciou na voľné funkcie v OS SR. Uchádzač musí mať dosiahnuté vysokoškolské vzdelanie prvého resp. druhého stupňa a zároveň musí spĺňať ďalšie požiadavky OS SR. V akadémii absolvuje DKAVŠ, kde získa dôstojnícku hodnosť poručík a následne nastupuje do VODK, kde je pripravovaný pre špecifiká svojej vojenskej odbornosti a špecializácie. Špecifickú prípravu v zmysle požiadaviek OS SR po organizačnej stránke pružne zabezpečuje Centrum vzdelávania AOS.

Ako ukazuje súčasná prax, promptná potreba dôstojníka - poručíka v OS SR dospela tak ďaleko, že počty zregrutovaných uchádzačov (absolventov civilných vysokých škôl) sa každoročne zvyšujú dynamickým tempom, a to aj v odbornostiach ako napr. G10, G30, G40, L10, C10 a C20, ktoré v priebehu rokov 2010 – 2012 neboli v príprave dôstojníka v kurzoch VODK zastúpené.

Aj v týchto odbornostiach sa pripravovalo v roku 2014 vo VODK 48 poručíkov OS SR:

- vojenské zdravotníctvo (H10) dňa 7. februára 2014 kurz ukončili 10 absolventi v rozsahu 144 hodín,
- personálny manažment (M10) dňa 21. februára 2014 kurz ukončila 1 absolventka v rozsahu 224 hodín a dňa 28. februára 2014 ukončila kurz 1 absolventka v rozsahu 256 hodín,
- ochrana utajovaných skutočností (C20) dňa 28. februára 2014 ukončili kurz 2 absolventi v rozsahu 288 hodín,
- právna služba (S11) dňa 7. marca 2014 ukončili kurz 2 absolventky v rozsahu 284 hodín,
- radiačná, chemická a biologická ochrana (G40) dňa 7. marca 2014 ukončili kurz 2 absolventi v rozsahu 290 hodín,
- mechanizovaná a tanková vojenská odbornosť (G10) dňa 12. marca 2014 ukončili kurz 4 absolventi z 5 účastníkov v rozsahu 294 hodín,
- logistika (L10) dňa 14. marca 2014 ukončili kurz 4 absolventi v rozsahu 265 hodín,
- komunikačné a informačné systémy (C10) dňa 4. apríla 2014 ukončili kurz 3 absolventi v rozsahu 374 hodín,
- finančno-ekonomická služba (S14) dňa 4. apríla 2014 ukončili kurz 3 absolventi v rozsahu 433 hodín,
- ženijná vojenská odbornosť (G30) dňa 4. apríla 2014 ukončili kurz 4 absolventi v rozsahu 433 hodín.

Mladí poručíci po ukončení tejto odbornej prípravy nastúpili do útvarov a zariadení OS SR, kde vykonávajú funkcie v absolvovaných odbornostiach.

U ostatných príslušníkov leteckých odborností VODK pokračuje do mesiaca júl.

npor. Ing. Ivan Šmihovský
foto: -ds-

- CV AOS -

Krízoví manažéri - študenti policajnej akadémie cvičili v AOS

V dňoch 28. - 30. apríla 2014 sa v Simulačnom centre Akadémie ozbrojených síl (AOS) uskutočnilo, v poradí už šieste, cvičenie krízového manažmentu študentov Akadémie policajného zboru (APZ) Bratislava.

V Simulačnom centre AOS cvičilo s podporou virtuálnej a konštruktívnej simulácie 50 študentov 5. ročníka z Katedry verejnej správy a krízového manažmentu APZ, a to pod vedením doc. Mgr. Dr. Vladimíra Blažeka, CSc. a pracovníkov simulačného centra.

Témou cvičenia bolo plánovanie a riadenie opatrení na ochranu obyvateľstva a hospodárstva po vyhlásení mimoriadnej udalosti, ktorá vznikla vplyvom dlhodobej nepriaznivej meteorologickej situácie. Cvičenie bolo zamerané na kooperáciu a koordináciu činností samosprávy a participujúcich zložiek integrovaného záchranného systému (Hasičský záchranný zbor, Polícia a Záchranná zdravotná služba). Krízový štáb mesta bol preverený v plánovacom a rozhodovacom procese, ďalej pri realizácii evakuačných opatrení a taktiež v otázkach zákonných noriem a teoretických prístupov krízového manažmentu vo verejnej správe. Študenti – budúci krízoví manažéri boli vystavení časovému stresu, a tak boli nútení v relatívne krátkom čase reagovať na novovzniknuté simulované krízové situácie.

Zo skúseností z medzinárodných cvičení krízového manažmentu bolo cvičenie obohatené o experiment, a to o schopnosť poskytovania informácií členov krízového štábu v anglickom jazyku. Na členov krízového štábu sa obrátil "zahraničný turista" so žiadosťou o poskytnutie informácií k mimoriadnej situácii. Zároveň bola uskutočnená krátka "tlačová konferencia", na ktorej sa zúčastnil "zahraničný novinár". Mgr. Peter Šúr z Jazykového inštitútu, ktorý predstavoval anglicky hovoriaceho zahraničného turistu a novinára povedal: *„V podstate som sa zameral na schopnosť komunikácie krízového manažéra v anglickom jazyku a jeho využitie pri riešení krízových situácií v rámci simulovaného cvičenia, a to aplikovaním rozličných prístupov. Musím konštatovať, že len niektorí reprezentanti boli schopní pohotovo a vecne reagovať či už na otázky zahraničného turistu alebo zahraničného novinára. Netvrdím, že v ich prejave sa nevyskytli chyby, ale nie do takej miery, aby ovplyvnili kontextový význam.“*

Doc. Blažek z Katedry verejnej správy a krízového manažmentu APZ uviedol, že zo záverov cvičenia sa spracuje parciálna správa, ktorá bude predmetom vedeckej úlohy „Metodológia tvorby scenárov pre potreby prípravy krízových manažérov“. Výsledkom vedeckej úlohy má byť vysokoškolská učebnica - "Tvorba krízových scenárov nevojenského charakteru", ktorú plánuje vydať APZ. *„Prípravu študentov v tejto oblasti plánujeme rozšíriť i o blok zameraný na krízový manažment vojenského charakteru“,* povedal doc. Blažek a dodal: *„chceme vypracovať optimalizovaný a efektívnejší model prípravy študentov nielen v tejto oblasti.“*

-mg-, -hg-

*Predmetné cvičenie je pokračovaním plnenia následných merateľných ukazovateľov už ukončeného projektu **2.2/04**, ktorý AOS ukončila k 30. 11. 2013. Projekt bol realizovaný v rámci **Operačného programu Výskum a vývoj** ako dopytovo – orientovaný projekt s názvom projektu „Vývoj metód, foriem a postupov didaktických procesov v oblasti krízového manažmentu s využitím simulačných technológií“ a označením ITMS kódom 26220220096. Predmetný projekt bol implementovaný v rámci **Prioritnej osi 2** – Podpora výskumu a vývoja, **Opatrenia 2.2** – Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe prostredníctvom Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ (ASFEU) a bol spolufinancovaný v rámci Európskych štrukturálnych fondov (EŠF) z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a Štátneho rozpočtu Slovenskej republiky.*

Rumuni v rámci Erasmu pôsobia v AOS

Z rumunskej Akadémie pozemných síl - LFA (Land Forces Academy) zo Sibiu zavítali na dvojdňovú pracovnú návštevu do Akadémie ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši plk. prof. Mihai-Marcel Neag, PhD, dekan Fakulty vojenského manažmentu LFA a doc. Marioara Patesan, PhD, prodekanka tejto fakulty. Zaujímali sa o štúdium, odbornú prácu a podmienky 6 rumunských študentov, ktorí v rámci programu Erasmus pôsobia od 3. marca do 3. júna 2014 na Akadémii ozbrojených síl (AOS).

Rumunskí študenti z LFA zo Sibiu, kadeti Nelu-Sorin Donea, Razvan-Tudor Irimia, Mihai-Aurel Lucaciu, Costinel-Nicolae Moresi, Mirla Mihalache a Costel Toma spracovávajú na Katedre bezpečnosti a obrany a na Katedre manažmentu AOS svoje bakalárske práce. Ich konzultantmi sú učitelia týchto katedier - prof. Ing. Vojtech Jurčák, CSc., doc. Ing. Peter Spilý, PhD., Ing. Ivan Majchút, PhD., doc. PhDr. Mária Petrufová, PhD., doc. RSDr. Ladislav Lašček, CSc. (Prof. Sopóci je konzultantom bakalárskej práce kadetky Nicolety-Madaliny Traicu z Vojenskej leteckej akadémie z Brašova).

Na základe spokojnosti študentov z LFA, ktorí kladne zhodnotili erudovanosť, prístup a odbornú pomoc učiteľov týchto katedier k ich prácam, diskutovali rumunskí hostia prof. Neag a doc. Patesan s prof. Ing. Milanom Sopócim, PhD., vedúcim Katedry manažmentu AOS o možnostiach širšej spolupráce v rámci Erasmu, tá sa týkala štúdia niektorých odborných predmetov v angličtine, mobility učiteľov a radi by privítali aj študentov AOS na LFA v rámci programu Erasmus.

V závere návštevy učitelia zo Sibiu kladne zhodnotili aj fakt, že 4 rumunskí študenti sa zapoja so svojimi odbornými prácami do súťaže o najlepšiu študentskú vedeckú prácu v rámci medzinárodnej konferencie CEFME Students´ Scientific Conference 2014, Študentskej vedeckej odbornej činnosti, konanej v AOS dňa 22. mája 2014.

-hg-

Českí učitelia na katedre strojárstva

V rámci programu Erasmus pôsobili na Katedre strojárstva Akadémie ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši v dňoch 12. - 16. mája 2014 vysokoškolskí pedagógovia z Univerzity obrany Brno (ČR).

Českí učitelia - pplk. Ing. Jan Furch, Ph.D. a kpt. Ing. Josef Glos, Ph.D. z katedry bojových a špeciálnych vozidiel, Fakulty vojenských technológií z Univerzity obrany (UO) Brno vystúpili na katedre strojárstva s prednáškami o trendoch vývoja tribotechnickej diagnostiky bojových špeciálnych vozidiel a zaoberali sa aj otázkami vývoja údržbových systémov týchto vozidiel. Prednášok sa zúčastnili študenti 2. ročníka AOS viacerých odborností.

Vedecko-výskumná časť pobytu českých učiteľov bola zameraná na meranie tribologických parametrov motorových olejov špeciálnej mobilnej techniky (T-815-7 a BVP-2M Šakal). Českí učitelia si na katedre strojárstva vymenili skúsenosti z procesu vzdelávania a z oblasti vedeckej práce.

V rámci Erasmu bude recipročne na UO Brno vedecky a odborne pôsobiť prof. Ing. Peter Droppa, PhD. z Katedry strojárstva AOS v júli 2014.

-hg-

Medaila ZVOS

Tajomník Ústrednej rady Zväzu vojenskej obrody Slovenska (ZVOS) pplk. v. v. Štefan Geroč odovzdal 5. mája 2014 pamätnú medailu zväzu brigádnemu gen. Borisovi Ďurkechovi, rektorovi Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika.

Pamätnú medailu vydal ZVOS pri príležitosti 25. výročia svojho vzniku (december 1989). ZVOS je dobrovoľnou spoločenskou organizáciou osôb, ktoré boli v služobnom alebo pracovnom pomere k vojenskej správe alebo zariadeniu MO SR, osôb, ktoré boli v rokoch 1948-1989 prenasledované a z politických dôvodov rehabilitované v zmysle zák. č.87/1991 o mimosúdnych rehabilitáciách.

Pplk. v. v. Štefan Geroč, ktorý je zároveň predsedom Klubu rehabilitovaných oblasti Liptov - Orava - Spiš povedal, že udelenie medaily ZVOS je prejavom ocenenia Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika za vlastenecku výchovu v ozbrojených silách v duchu demokratických zásad.

-hg-

O nástražných výbušných systémoch

V rámci Vojenského programu kadetov na akademický rok 2013/14 sa 19. mája 2014 pre študentov 2. ročníka bakalárskeho štúdia Akadémie ozbrojených síl uskutočnila odborná prezentačná prednáška o nástražných výbušných systémoch (NVS).

Jej cieľom bolo poskytnúť študentom základné informácie o tom, čo je nástražný výbušný systém, aké sú jeho konštrukcie a typy iniciačných systémov. Prednáška obsiahla aj prejavy improvizovaných výbušných zariadení.

Prednášateľ z Národného centra EOD (Exposive Ordenance Disposal) Nováky sa zameral aj na použitie NVS a na činnosť pri jeho nájdení. Kadetom priblížil pôsobenie a úlohy slovenského tímu EOD v Afganistane, pričom ako účastník ISAF využil skúsenosti z likvidácie NVS, ktorý sa používa v operáciách krízového manažmentu.

-hg-

Krv - dar života

Národná transfúzna služba (NTS), pracovisko Poprad uskutočnila v Akadémii ozbrojených síl 13. mája 2014 odber krvi.

Do AOS zavítala od roku 2011 päťkrát, posledne to bolo v januári 2014. Túto vzácnu tekutinu darovalo v tento deň 33 študentov a zamestnancov školy. MUDr. Jaroslav Otčenáš, vedúci tímu zdravotných sestier z NTS Poprad potvrdil, že potreba krvi je veľká. Je to „dar života“, ktorý zdravý jedinec môže poskytnúť chorým ľuďom alebo ľuďom po úrazoch. Už 104. raz daroval krv aj kvestor akadémie JUDr. Ing. Peter Hopko.

-hg-

Akcie na jún 2014

2. - Aktualizačná príprava elektrotechnikov (AOP-OSE) ŠPE
2. - 5. - Prijímacie konanie na bakalárske denné štúdium na AOS, vedomostné testy (odd.VšVz)
2. - 6. - Projektový manažment I. (KtM)
2. - Výcvikový deň kadetov 2. ročníka (Školj.)
2. - 27. - 9. Práporčícky kurz (CV)
3. - 5. - Blonde Avalanche CAX (SC)
5. - výcvikový deň kadetov 1. ročníka (Školj.)
9. - 12. - Cisco, sieťová akadémia CCNA Exploration, 4. semester (KtI)
9. - 19. - Výchova a vzdelávanie revíznych technikov v odbore elektrotechnika pre potreby OS SR (ŠPE)
11. - Prijímacie konanie na 5 ročné doktorandské štúdium (oddVšVz)
16. - Výcvikový deň kadetov 2. ročníka (Školj.)
16. - 20. - Bezpečnostný správca a správca IS technického prostriedku pre zamestnancov v štátnej a verejnej správe (oddBaOUS)
16. - 20. - Poverení bezpečnostní zamestnanci, kurz (oddBaOUS)
17. - 20. - Metrológia v rezorte obrany, kurz (ktE)
18. - Predsedníctvo AS
19. - Výcvikový deň kadetov 1. ročníka (Školj.)
23. - 26. - Letné telovýchovné sústredenie kadetov 1. ročníka (KtTVaŠ)
25. - 25. - Majstrovstvá AOS v tenise (KtTVaŠ)
23. 6. - 11. 7. - semestrálne skúšky za letný semester (katedry, študenti)
27. - 29. - IV. cirkevné evanjelizačné dni (duchovný ev.a.v.)
30. 6. - 4. 7. - štátne skúšky (komisie, študenti)

Tvorivo využívajú svoj voľný čas

Akademická knižnica Akadémie ozbrojených síl pripravila ku „Dňu matiek“ výstavu ručných prác. Takmer 140 exponátov predstavilo 21 vystavovateliek, prevažne zamestnankýň akadémie.

Vystavované ručné práce sa vyznačovali pestrosťou a originálnosťou nápadov, rôznorodosťou použitých materiálov a zaujímavými technikami ich spracovania. Vytvorené boli pletením, šitím, vyšívaním, háčkovaním, maľovaním a ďalšími technikami ako napr. pačvork alebo falošný pačvork. Vystavované predmety zaujmú nielen dekoratívnosťou, ale mnohé aj praktickosťou a účelnosťou.

Návštevník výstavy mohol obdivovať vyšívané a háčkované obrusy, pačvorkové deky, bábiky Tilda, ručne vyrobenú bižutériu, rôzne tvary košíkov pletených z papiera a z pedigu, mnoho dekoratívnych predmetov zameraných na veľkonočné a vianočné sviatky, ale aj predmety jednoducho skrášľujúce pracovné či domáce prostredie. Každý žasol nad šikovnosťou ženských rúk, nad trpezlivosťou, s ktorou vystavované práce vznikali.

Ing. Milan Majerko, vedúci akademickej knižnice pri otvorení povedal, že druhý ročník tejto výstavy (prvý ročník bol v roku 2013) je ocenením ženy, matky, ktorá si popri pracovných a rodinných povinnostiach nájde čas na tvorivosť.

Táto inšpiratívna výstava trvala v AOS od 12. - 16. mája 2014.

-hg-

Majstrovstvá akadémie v cezpoľnom behu

Pod záštitou katedry telesnej výchovy a športu sa uskutočnili Majstrovstvá Akadémie ozbrojených síl v cezpoľnom behu pre rok 2014.

Organizátor akcie Mgr. Dušan Litva, PhD. pripravil pre účastníkov bežecké trate v dĺžke 4 km pre mužov a 2 km pre ženy. Do bežeckej súťaže sa zapojili najmä študenti akadémie. Aj napriek veľmi nepriaznivému počasiu si prišli preveriť svoje vytrvalostné schopnosti. Všetci zvládli náročné trate a úspešne dobehli do cieľa. Azda najväčší „aplauz“ získal študent 1. ročníka Ondrej Karas, ktorý aj napriek povinnostiam na bazéne, si nenechal ujsť príležitosť pretekať v tejto bežeckej disciplíne. Jeho úsilie ocenili súťažiaci malým dopingom - „mexickou“ vlnou, aby ho podporili vo finišujúcom behu do cieľa. Za snahu aj za výkony boli pretekári ocenení diplomom.

Výsledky:

Muži:
1. Daniel Uličný 14:37,2
2. Tomáš Maťko 14:53,3
3. Matúš Riečičiar 15:25,2

Ženy:
1. Tereza Švajlenová 12:52,0
2. Lucia Páleníková 13:0,0

Dušan Litva, Marek Szabo

Pripomíname si výročia...

4. mája *– 95 rokov od tragickej leteckej havárie politika, diplomata, generála Milana Rastislava Štefánika, najvýznamnejšej osobnosti slovenských národných dejín. Vzdelaním astronóm, v 1. svetovej vojne vojenský letec, ktorý sa zaslúžil o vytvorenie československého štátu. Zahynul ako minister vojny v r. 1919.*

8. mája *– 69 rokov od skončenia 2. svetovej vojny v Európe, Deň víťazstva nad fašizmom.*

Boj proti fašizmu bol jedným z najväčších bojov ľudstva, vyžiadal si milióny obetí, kým sa protifašistickým a demokratickým silám sveta podarilo poraziť fašistickú mašinériu. Koniec 2. svetovej vojny oslavuje svet ako návrat k slobode európskych národov.

11. mája *- 155 rokov od narodenia najvýznamnejšieho rodáka z Liptovského Mikuláša – prof. Dr.h.c. Ing. Aurela Stodolu, strojného inžiniera, vynikajúceho matematika, výskumníka, pedagóga, humanistu, hudobníka a filantropa. Označovaný je ako „otec parných turbín“. Bez jeho vedeckého diela by sme nepoznali výkonné energetické stroje ani letecké prúdové motory. Je priekopníkom moderného strojárstva. Na sklonku života bol ocenený medailou Jamesa Watta, obdobou Nobelovej ceny v strojárstve.*

-hg-