

AKADÉMIA OZBROJENÝCH SÍL GENERÁLA MILANA RASTISLAVA ŠTEFÁNKA

Akademik

SPRAVODAJKA

Október–November 2007

Zľava prof. Jurčák, doc. Jurečková (AOS L. Mikuláš),
prof. Zemánek, doc. Kohout (UO Brno)



Partnerstvo a spolupráca obidvoch akadémií pokračuje



Stalo sa už milým zvykom privítať na pôde Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika zástupcov českej Univerzity obrany z Brna, **doc. RNDr. Jana Kohouta, CSc.** (prorektora pre vedeckú činnosť), **prof. RNDr. Zdeněka Zemánka, CSc.** (prorektora pre študijnú a pedagogickú činnosť), **PhDr. Janu Kozílkovú, CSc.** a **PhDr. Alenu Langerovú**, ktorí prišli 14. – 15. novembra 2007 na dvojdnú pracovnú návštevu. Cieľom návštevy bola výmena skúseností v oblasti riadenia vzdelávania, vedy a výučby cudzích jazykov. Návšteva sa konala počas Týždňa vedy na AOS a tak prorektori Univerzity obrany využili príležitosť zúčastniť sa niektorých aktivít, ktoré paralelne prebiehali na katedrách v rámci popularizácie vedy. Zaujali ich podujatia, ktoré akadémia pripravila pre svojich študentov za účelom propagácie výskumu a vývoja, ktorý sa realizuje na AOS v prospech rezortu obrany. To, že mali

hostia záujem o aktuálne dianie v akadémii potvrdil fakt, že **v rámci Týždňa vedy** sa v prvý deň návštevy zúčastnili prezentácie monografie doc. Hofreitera „Zdroje a oblasti konfliktov súčasného sveta“ na katedre humanitných a sociálnych vied. V živjej diskusii si vymenili vzájomné skúsenosti týkajúce sa prezentovanej problematiky. Hostia navštívili na katedre aj špeciálnu učebňu, ktorá je orientovaná na technológiu vzdelávania. Zaujímali sa o možnosti, ktoré katedra poskytuje modernou didaktickou technikou v príprave kadetov.

Ďalšou zastávkou návštevy bol ústav jazykovej prípravy, kde sa oboznámili s jeho cieľmi a úlohami, štruktúrou a personálnym obsadením. Vymenili si vzájomné skúsenosti z preskúšania podľa noriem STANAG 6001 z anglického a ruského jazyka, problematiku testovania a možnosti vzájomnej spolupráce. A aby si overili, ako to u nás naozaj „chodí“, nakukli aj

na výučbu študentov v špeciálne upravenej učebni.

Na ďalších katedrách sa hostia informovali o možnostiach spolupráce v oblasti projektov výskumu a vývoja, ale i vzájomnej výmeny učiteľov a študentov v rámci mobility. Zaujímali sa aj o naše skúsenosti so zapájaním sa študentov do študentskej vedeckej a odbornej práce.

V závere návštevy sa prorektori obidvoch akadémií dohodli, že v roku 2008 sa uskutoční telemost medzi Akadémiou ozbrojených síl a Univerzitou obrany, čím sa posilní priestor pre vzájomnú komunikáciu a čo bude zároveň aj príležitosťou na upevnenie a prehĺbenie vzájomných vzťahov medzi nimi.

Text: **PhDr. Jana VITOVŠKÁ**
Foto: **Ing. Zdenko ZAŤKO**
Ing. Ladislav BOKA

AKADEMIK

Spravodajca

Akadémie ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika

Ročník IV, číslo 2
Akademický rok 2007/2008



Vydavateľ:

Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika
oddelenie vedy a zahraničných vzťahov
Demänová 393
031 01 Liptovský Mikuláš
www.aoslm.sk

Šéfredaktor:

plukovník Ing. Peter FIANTA
tel.: 0960 423222
fianta@aoslm.sk

Výkonná redaktorka:

PhDr. Jana VITOVSKÁ
tel.: 0960 423888
vitovska@aoslm.sk

Redakcia:

Mgr. Soňa JAROŠOVÁ
tel. 0960 423309
jarosova@aoslm.sk

Mgr. Dušan LITVA, PhD.
tel. 0960 423088
litva@aoslm.sk

Zostavila, jazyková a grafická úprava:

PhDr. Jana VITOVSKÁ

Tlač:

REPROservis, Liptovský Mikuláš

Rozširuje:

Podacia stanica AOS L. Mikuláš.
Nepredajné.

© Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika

Registračné číslo: 3340/2005

Editoriál

Život sa nám akosi zrýchľuje, nestačíme obracať stránky v kalendári. Dni sa skracujú, každý nový deň na nás kladie nové nároky, stretávame sa s nepoznanými situáciami a javmi. Všetko okolo nás sa mení a iba z odstupu času si uvedomíme, že žijeme v zmenenom svete. Neostáva nám nič iné, iba sa zmenám prispôbiť. Nie je to však vždy jednoduché. Časy, keď sme v zamestnaní vystačili s našťudovanými vedomosťami a získanou rutinou, sú dávno minulosťou, podobne ako uctievanie nemennosti a stereotypného rytmu života. V mnohých ostala nostalgia za „starými dobrými časmi“, kde malo všetko svoje miesto a zorientovať sa sme nemali žiadny problém. Žiaľ, súčasnosť neúprosne dokazuje, že nejde len o prechodné, pomínutelné obdobie zvýšených nárokov na každého z nás.

Tohtoročný november bol pre nás náročným. Takmer všetky

vysoké školy sa zapojili do evaluačného procesu, v ktorom naša AOS nechýba. Navštívil nás tím odborníkov z Európskej asociácie univerzít (EUA), ktorí zhodnotili, že aktivity AOS majú správny smer a môžeme byť právom hrdí na výsledky, ktoré sme vo svojej činnosti dosiahli.

Druhý novembrový týždeň patril vede. V rámci Týždňa vedy otvorili katedry dvere dokorán všetkým záujemcom o vedu, o výsledky výskumu a vývoja, ktoré AOS dosiahla v prospech rezortu obrany.

Pripomenuli sme si Deň boja za demokraciu, nezabudli sme na nezmyselnú smrť Daniela Tupého.

O chvíľu na nás začne doliehať nálada typicky predvianočná. Blíži sa neopakovateľné obdobie adventu so svojimi náboženskými tradíciami a symbolmi. Čas čakania na Vianoce je nádherný. Nezabudnite si pretepliť vzťahy, vyčistiť dušu a začať v tej správnej atmosfére.

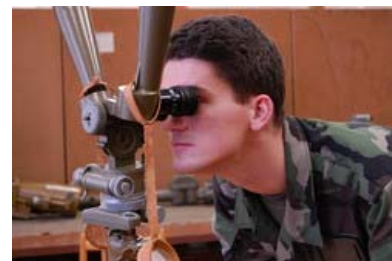
Jana VITOVSKÁ
výkonná redaktorka

Z obsahu:

EUA na hlavnej návšteve str. 3



Manažment, teória, výučba a prax str. 4 - 6



Týždeň vedy na AOS str. 10 - 11



Jirko Žejdlík

- Majster Slovenska vo vzpieraní str. 19



Hlavná návšteva evaluačného tímu Európskej asociácie univerzít

Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika je zapojená do projektu Slovenskej rektorskej konferencie týkajúceho sa inštitucionálneho hodnotenia kvality vysokých škôl Slovenskej republiky. Hodnotenie kvality sa dotýka vzdelávania, výskumu a vývoja a podporných činností Akadémie ozbrojených síl. Hodnotenie kvality vysokej školy vykonáva nezávislý tím. V uplynulom roku bola vykonaná tzv. predbežná návšteva hodnotiaceho tímu. Následná, tzv. hlavná návšteva, mala byť vykonaná v mesiaci marec tohto roku. Vzhľadom na vážnu nemoc dvoch členov evaluačného tímu, sa návšteva z uvedeného termínu preložila a boli menovaní dvaja noví členovia: vedúci tímu **prof. Henrik Toft Jensen**, bývalý rektor Univerzity v Roskilde z Dánska a sekretár komisie **pani Jacqueline Smith** z Francúzska. Tretím členom komisie ostal prof. **Jiří Holenda** zo Západočeskej univerzity v Plzni. V rámci prípravy na hlavnú návštevu boli členovia tímu písomne informovaní o záveroch „Konceptie na dokončenie transformácie vojenského školstva a integráciu Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika a Národnej akadémie obrany maršala Andreja Hadika“.

Hlavná návšteva sa uskutočnila v dňoch 5. – 7. 11. 2007. V týchto dňoch viedol evaluačný tím rozhovory s autormi sebahodnotiacej správy, orgánmi akademickej správy, orgánmi akademickej správy Akadémie ozbrojených síl, s učiteľmi a študentmi na katedrách prírodných vied, humanitných a sociálnych vied a strojárstva. Ich pozornosť bola zameraná do oblasti rozvoja kvality vzdelávania, rozvoja kvality personálu a rozvoja kvality manažmentu Akadémie ozbrojených síl, s dôrazom na obdobie od predbežnej návštevy.

Členovia komisie sa zaujímali i o realizáciu Bolonskej deklarácie v našich podmienkach a v tejto súvislosti hlavne na uskutočňovanie mobilit učiteľov a študentov. V priebehu rokovania vykonali stretnutia so zástupcom z MO SR plk. doc. Ing. Miroslavom Kelemenom, PhD. a zástupcom z Generálneho štábu OS SR pplk. Ing. Miroslavom Žákom. Záujem členov tímu bol smerovaný i do oblasti spolupráce Akadémie ozbrojených síl s podnikmi regiónu TESLA Liptovský Hrádok a GAMO Liptovský Mikuláš.

Dlhodobým zámerom AOS je kvalita vzdelávania, výskumu a vývoja a podporných činností. Na záverečnom stretnutí hodnotiaceho tímu EUA a spracovateľov sebahodnotiacej správy podal ústne

vedúci tímu prof. Henrik Toft Jensen záver komisie. **Potvrdil, že aktivity AOS majú správny smer a že môžeme byť právom hrdí na výsledky, ktoré sme vo svojej činnosti dosiahli.** Evaluačný tím za silné stránky akadémie považuje hlavne systém monitorovania a riadenia kvality v oblasti vzdelávania, výskumu a vývoja, zvyšovanie kvalifikácie zamestnancov a riadenia akadémie na všetkých jej stupňoch. Za slabú stránku Akadémie ozbrojených síl považuje malý počet študentov a s tým súvisiacu efektívnosť ich prípravy.

V závere mesiaca december bude Akadémii ozbrojených síl zaslaná písomná evaluačná správa, ktorá bude pripomienkovaná a následne zverejnená na oficiálnej stránke akadémie.

V súvislosti s vykonanou návštevou evaluačného tímu patrí poďakovanie všetkým zamestnancom a študentom ktorí sa na nej podieľali, za ich aktívny prístup a objektívnu prezentáciu výsledkov práce svojej i svojich podriadených.

Text:
prof. Ing. Vojtech JURČÁK, PhD.
prorektor pre vzdelávanie
Foto: (sj)

Manažment - teória, výučba a prax



V dňoch 27 a 28. 9. 2007 sa na Repiskách v Demänovskej doline uskutočnila pod garanciou Katedry manažmentu Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika 3. medzinárodná vedecko-odborná konferencia „Manažment – teória, výučba a prax 2007“. Vedúci katedry manažmentu prof. Ing. Milan SOPÓCI, PhD. úvodom privítal všetkých domácich i zahraničných účastníkov konferencie. Odbornú garanciu konferencie prevzali okrem vedenia katedry manažmentu, aj jednotliví velitelia druhov síl OS SR, GŠ OS SR a dekan Fakulty ekonómie a podnikania Vysokiej školy práva v Bratislave.

Cieľom konferencie bolo vymeniť si poznatky, názory a skúsenosti z použitia systémov na podporu rozhodovania na základe nových vedeckých poznatkov a manažérskych skúseností. Hlavné zameranie konferencie smerovalo na riešenie širokospektrálnych otázok týkajúcich sa podpory rozhodovacích procesov: systémov na podporu rozhodovania, informačnej podpory rozhodovania, simulácie a modelovania pri rozhodovaní, rozhodovacie procesy vo vojensktve, ekonomické nástroje rozhodovania v systéme ekonomických pravidiel riadenia, ekonomické nástroje využívané v procese akvizície, nákladovo-výstupné metódy používané pre efektívne rozhodovanie

a na cenové rozhodovanie v krízových situáciách.

Na konferencii pracoval medzinárodný programový výbor (česko-poľsko-slovenský), ktorý z veľkého množstva prihlásených príspevkov (61) 84 účastníkov vybral tie najpodnetnejšie (22).

Prvý deň konferencie prebiehala spoločne formou verejného plenárneho zasadnutia, v ktorom vystúpili s hlavnými referátmi, prof. Žák „*Informačná a počítačová podpora riešenia rozhodovacích problémov*“ (Katedra manažmentu AOS), „*Rozhodovanie vo verejnej správe*“ (Ing. Ján Bleháč, PhD. primátor mesta Lipt. Mikuláš), „*Rozhodovanie pri určovaní cien v medzinárodnom obchode*“ (prof. Budzow-

ski, Krakowska vysoká škola, PR), „*Rozhodovanie v prostredí informačných sietí*“ (plk. Ing. Miroslav Šuhaj, PhD., dekan Fakulty ekonomiky a manažmentu Univerzity obrany v Brne), ktoré sa týkali nielen vojenských rozhodovacích procesov, ale aj rozhodovania vo verejnej správe, ako aj v prostredí informačných sietí.

Druhý deň prebiehalo rokovanie po sekciách, kde vystúpilo celkom 22 účastníkov. V príspevkoch zazneli názory zástupcov z domácich civilných vysokých škôl, z podnikateľského sektora, príslušníkov OS SR a zo zahraničia.

V prvej sekcii – vojenskej, sa prítomní členovia konferencie za-

oberali širokou problematikou rozhodovacích procesov vo vojenstve, či už aspektmi plánovacieho procesu logistickej podpory, úskaliami rozhodovania v krízových situáciách, modelovania priestoru radarového pokrytia a vplyvu rušenia na dosah radaru, modelu boja pozemných prostriedkov protivzdušnej obrany, ale aj prípravou vojenského profesionála a informačnou podporou rozhodovania v logistike. Z analýzy prednesených príspevkov v tejto sekcii (9) vyplynulo, že je veľký záujem o spoluprácu civilných VŠ s vojenskými školami. Záverom sekcie zhrnul jej moderátor doc. Pillár odporúčanie, ktoré je možné vyjadriť nasledovne:

- s problematikou podpory rozhodovania zoznámiť nadriadené zložky MO SR a GŠ OS SR, s myšlienkou získať ich pre podporu riešenia projektov výskumu a vývoja, či už formou rezortných úloh, alebo rôznych typov projektov (NATO/RTO, APVV, AGA).

V druhej sekcii – civilnej, prednesené príspevky boli rozmanitejšieho charakteru. Výraznou osobnosťou tejto sekcie bol prof. Vágner z Právnickej fakulty MU Brno, ktorý svojim príspevkom „Vodcovstvo – vrcholový pilier systému manažmentu“ a svojimi dlhoročnými a bohatými skúsenosťami z praxe značne obohatil priebeh rokovania v sekcii. V závere moderátorka sekcie doc. Petrufová, vyjadrila odporúčania:

- manažment patrí k vedným disciplinám multidisciplinárneho charakteru, ktorý nie je manažérskou praxou docenený,
- v manažérskej praxi je nevyhnutné odmietat' premisu Manažment = podnikový manažment (ekonomika), z dôvodu širšieho chápania pojmu manažment,

- manažment je potrebné chápať ako užitočný a nevyhnutný nástroj každého jednotlivca, najmä znalostného pracovníka, ale aj každej neformálnej záujmovej skupiny (tímu),

- aby bol tento nástroj efektívny, je potrebné formovať manažment ako systém pozostávajúci z 3 pilierov, pričom východiskom musí byť osobnostný manažment a vrcholom vodcovstvo.

V týchto intenciách budú organizátori konferencie prenášať závery do každodennej praxe. Ukázalo sa, že organizovanie takýchto konferencií umožňuje nadviazať a prehĺbiť kontakty a spoluprácu pracovísk s akreditovanými manažérskymi študijnými programami a vojskami a tak riešiť ďalšie okruhy tém rozvoja manažmentu. Záverom môžeme skonštatovať, že konferencia svoj cieľ splnila, priebeh sa niesol v priateľskom duchu, čo sa odrazilo aj na otvorenej spontánnej diskusii podporenej erudovanosťou väčšiny účastníkov.

Dovidenia opäť o rok, na jeseň 2008!



Na konferencii sme využili prítomnosť primátora Liptovského Mikuláša **Ing. Jána Blcháča, PhD.:**

1. Pán primátor, využijete poznatky z tejto konferencie vo svojej praxi?

S problematikou rozhodovania sa v mojej praxi stretávam denne. Preto poznatky a informácie z konferencie môžeme okamžite aplikovať.

2. Vidíte prínos konferencie pre región Liptova?

Každé stretnutie intelektuálnej elity je pre náš región veľmi dôležité. Na konferencii som mal možnosť komunikovať s významnými predstaviteľmi teórie a praxe manažmentu nielen zo Slovenska, ale aj zo zahraničia.

Vedúceho katedry manažmentu **prof. Ing. Milana**

Sopóciho, PhD. sme sa spýtali:



1. Pán profesor, splnila konferencia Vaše očakávania?

Áno, som spokojný. Katedra manažmentu organizuje každý rok konferenciu zameranú na aktuálne otázky, ktoré katedra rieši. Tento rok bola zameraná na výstupy z rezortnej vedeckej úlohy, kde nosnými prvkami boli operačný výskum, rozhodovanie a systémy na podporu rozhodovania. Opäť sa nám podarilo na konferenciu priťahovať zaujímavých hostí, nielen z akademickej obce, ale aj z praxe a od vojsk. Za všetkých by som menoval primátora mesta Liptovský Mikuláš Ing. Jána Blcháča, PhD., generálneho riaditeľa Tesly, a.s. Liptovský Hrádok Ing. Emila Rychvalského, veliteľa pozemných síl genmjr. Ing. Milana Maxima a veliteľa síl výcviku a podpory genmjr. Ing. Jána Kačmára. Navyiac pribúdajúci účastníci, ako z domácich, tak i zo zahraničných vzdelávacích ustanovizní. Účasť 3 generálov, 12 profesorov, 20 docentov a vyše 70 ďalších účastníkov je toho najlepším dôkazom. Spolu s účasťou rastie aj počet príspevkov, tento rok ich bolo vyše šesťdesiat a prezentovaných dvadsaťšesť.

2. V porovnaní s minuloročnou konferenciou, v čom vidíte jej tohtoročný prínos?

Obidve konferencie vzbudili záujem a prezentovali rôzne názory

1. Paradox informácií

- Informácie sa stále viac a viac stávajú formou majetku, ale takéto aktíva sa v bežných bilanciách neobjavujú.

2. Paradox práce

- Pretože hospodársky systém odrádza ľudí od práce zadarmo, máme množstvo neurobenej práce na jednej a ľudí zúfalo hľadajúcich prácu na druhej strane.
- Dnešné podniky to preklenúť nevedia.

3. Paradox produktivity

- Na podnikovej úrovni znamená produktivita viac práce vykonávanej medzi ľuďmi.
- Na spoločenskej úrovni čoraz viac ľudí vypadáva z pracovného procesu, alebo prechádza do šedej ekonomiky.
- Výsledkom je, že v podnikoch produktivita práce rastie a v spoločnosti klesá.

4. Paradox času

- Využitie moderných technológií znamená, že potrebujeme menej času, aby sme veci urobili.
- Preto by sme mali mať viac času.
- Ale keďže sa čas stal konkurenčnou zbraňou treba robiť rýchlejšie.
- Výsledkom je, že mnoho pracujúcich má menej času ako kedykoľvek predtým.

5. Paradox bohatstva

- Ekonomický rast je podmienený tým, že čoraz viac ľudí chce viac vecí.
- Ale čoraz viac tých vecí, ktorých sa dožadujú, je kolektívnej povahy a jednotlivec si ich kúpiť nemôže.
- A pretože pre ne nie je zákazník, podniky ich nemôžu produkovať.

6. Paradox starnutia

- Ľudia sa nikdy veľa nepoučia od predošlej generácie, pretože ich životné skúsenosti sú značne odlišné.
- Výsledkom je, že väčšinu podnikov vedú ľudia, ktorých skúsenosti nezodpovedajú potrebám súčasného prostredia.

7. Paradox jednotlivca

- Od manažérov sa očakáva, že budú spochybňovať zabehané spôsoby.
- V tom istom čase sa im však pripomína, že nemajú zabúdať, že sú súčasťou väčšej skupiny tímu.

8. Paradox spravodlivosti

- Ľudia chcú, aby sa k nim ich zamestnávateľ správal férov.
- Ale „byť férový“ znamená pre rôznych ľudí rôzne veci.
- Pre niekoho to znamená rovnako pristupovať ku všetkým, pre iného zase zohľadnenie jeho odlišností.
- V oboch prípadoch sa nájde niekto, kto manažéra obviní z nespravodlivosti.



k dôležitým témam. Za najväčší prínos tohtoročnej konferencie pokladám prezentáciu významných projektov zameraných na podporu rozhodovania vo vojskách. Projekty prof. Ing. Vojtecha Jurčáka, PhD., prof. Ing. Milana Sopóciho, PhD. a doc. Ing. Jozefa Tkáča, PhD. sú stále aktuálne a sú významným príspevkom v danej oblasti, naviac sú plne porovnateľné s projektmi, ktoré sa používajú v armádach vyspelých krajín NATO.

3. Ako by ste hodnotili priebeh konferencie?

Konferenciu hodnotím ako vysoko pracovnú. Diskusiu, ktorú vyvolali niektoré príspevky len tak často na konferenciách nevidieť. Naviac konfrontácia niekedy úplne protichodných názorov znamená, že časy direktívne riadených konferencií sú už dávno za nami, že pluralita názorov na jednotlivé problémy má svoje pevné miesto aj v našom vojenskom prostredí.

4. Ako by ste hodnotili úroveň prednesených príspevkov?

Recenzenti príspevkov si pri ich hodnotení a výbere skutočne prišli na svoje. Vypracovať hodnotenie 61 príspevkov a vybrať do programu tie najlepšie, nebolo jednoduché. Naviac, časť príspevkov nebude uvedená v Zborníku z konferencie, ale v monotematickom čísle časopisu Science & Military, do ktorého bolo odporúčaných 11 článkov. Keďže práve v našom časopise v poslednom období absentujú články s vojenskou problematikou, pokúsime sa vybranými článkami túto medzeru vyplniť.

„Rozvoj teórie manažmentu sa musí uberať cestou štúdia procesov rozhodovania. Takýto výskum musí bezprostredne súvisieť s poznaním samostatného procesu myslenia.“
(Herbert Simon, nositeľ Nobelovej ceny za ekonómiu)

Text: **PhDr. Jana VITOVSKÁ**
Foto: **Ing. Lubomír BELAN, PhD.**
doc. Ing. Pavel BUČKA, PhD.



Predstavil „svoje“ pozemné sily



„Som úprimne vďačný za túto moju prvú možnosť stretnúť sa s Vami“, prihovára sa 9. októbra prvákovi a druhákovi Akadémie ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v úvode svojej prednášky v predmete Ozbrojené sily SR „prizvaný lektor“ – veliteľ pozemných síl generálmajor Milan Maxim. Zaujímavé predstavil „svoje“ pozemné sily, hlavnú zložku OS SR, kde, ako predpokladá, po absolvovaní školy začne svoju dôstojnícku kariéru väčšina terajších študentov AOS. Popri základnom uvedení do problematiky (poslanie, úlohy, organizačná štruktúra), hovoril aj o aktuálnych problémoch, ktorými pozemné sily v súčasnosti žijú, ale aj o perspektívach, ktoré budú aktuálne a realizované až v čase nástupu súčasných prvákov a druhákov k vojenským útvarom.

BVP 2, tanky, raketomety, Dana, Zuzana, Aligátor, ale aj starý dobrý Kalašnikov. Generál Maxim zoznámil zaujaté poslucháčstvo s vlastnosťami používaných zbraní a bojovej techniky, zámermi na jej výmenu, či modernizáciu, ale aj s

plánmi prezbrojovania konkrétnych jednotiek. A na základe úloh pozemných síl vyplývajúcich z členstva SR v NATO a EÚ, ale aj vlastnej skúsenosti vyzýval študentov: „Ovládal som francúzštinu a ruštinu, angličtinu som sa z nevyhnutnosti začal učiť až hlboko po štyridsiatke. Verte mi, bolo to ťažké. Vy máte na škole vynikajúce podmienky a možnosti. Učte sa jazyky, budete nielen angličtinu, ale hlavne tú, počas svojej služby v ozbrojených silách maximálne potrebovať. A pozrite sa aj na nové oblasti svojho budúceho možného pôsobenia. Efektívne spravodajstvo, vedenie operácií v zosieťovanom prostredí, zvládanie krízových situácií, spolupráca s civilným obyvateľstvom, problematika vedenia psychologického vojny, logistika. V týchto oblastiach nám chýbajú odborníci. Boli by sme radi, keby ste boli schopní pripravovať sa v týchto špecializáciách.“

Na druhej hodine jediného špeciálne vojenského vyučovacieho predmetu sa študenti dozvedeli množstvo nových informácií. „Za-

ujali ma hlavne tie o našich úlohách v NATO a EÚ a urobil som si aspoň akú takú predstavu o svojej budúcej práci a prostredí, do ktorého po škole nastúpim“, hodnotil prednášku prvák Pavol Galko. Jeho spolužiaka Petra Janečka zas najviac upútali informácie o výzbroji. „Študenti boli veľmi pozorným publikom“, pochvaloval si „vyučujúci“ generál Maxim, „...to sa potom hovorí dobre. Aj na základe tohto stretnutia, ale aj vďaka tomu akých poručíkov dostávame, mám pocit spokojnosti. Škola určite nikoho nemôže naučiť všetko, ale keďže sú na štúdium vyberaní skutočne len tí najkvalitnejší uchádzači, absolventi sú inteligentní a učení a v praxi sa rýchlo zorientujú a učia.“

Veliteľ pozemných síl svojou prednáškou potvrdil nepredstieraný záujem najvyšších funkcionárov OS SR podieľať sa na príprave najnovšej generácie budúcich mladých dôstojníkov.

Text, foto: Soňa JAROŠOVÁ

Bezpečnostná a obranná politika SR očami ministra obrany



S úplne odlišným programom ako zvyčajne, zavítal 5. novembra na pôdu AOS **minister obrany SR František Kašícký**. Témou prednášky pre všetkých študentov akadémie bola „Bezpečnostná a obranná politika SR a aktuálne otázky jej ďalšieho smerovania“. Minister začal prednášku naozaj veľmi netradične, keď poblahoželel tým študentom, ktorí v dobe od 1. 11. do 15. 11. oslávili meniny, či narodeniny. Oslovil študentov 4. ročníka, pre ktorých mala byť prednáška aktuálnou informáciou o tom, čo ich čaká po ich nie vzdialenom príchode k útvarom a študentov 1. ročníka, ktorým prednáškou urobí akýsi exkurz do diania v rezorte obrany. Minister obrany sa vo svojej prednáške dotkol nasledujúcich tém:

- ➔ stratégia plánovania rezortu obrany,
- ➔ dokumenty pre plánovanie obrany,
- ➔ priority rezortu obrany v roku 2007,

- ➔ trendy v bezpečnostnom prostredí a jeho komplexnosť.

Minister študentom vysvetlil systém plánovania na ministerstve obrany a otázku bezpečnosti so svojimi dvomi aspektmi: **obranou** (úloha rezortu obrany prostredníctvom ozbrojených síl) a **ochranou** (úloha rezortu vnútra prostredníctvom policajného zboru) a ich úzkym vzájomným prepojením. Prioritami rezortu obrany v roku 2007 sú **stabilizácia personálu** (prostredníctvom novelizácie zákona č. 346/2005 Z. z.), **prevádzkyschopnosť leteckej techniky, medzinárodné misie, zabezpečenie realizácie nového komunikačného systému (MOKYS), plnenie medzinárodných záväzkov** na základe finančných a časových možností, **výcvik veliteľov a štábov** s dôrazom na jednotky zabezpečujúce **Ciele síl a dobudovanie ÚŠZV Lešť** (nové strelecké cvičisko Jakub Building Gun).

Minister zdôvodnil zavedenie **benefitov** pre profesionálnych vojakov (klesajúci záujem o vstup do OS SR, rýchlejší rast priemernej mzdy v národnom hospodárstve a tým zväčšujúci sa rozdiel v neprospech priemerných plátov nových profesionálnych vojakov). To, čo snáď zaujalo študentov najviac, boli slová ministra o **možnosti získania titulu „Mgr.“** alebo **„Ing.“** ihneď po ukončení AOS štúdiom počas 6-mesačného VODK a následného 4-mesačného pobytu na útvar.

Prednášku ukončila živá diskusia. Študentka 4. ročníka Katarína Ondrušová a študent 2. ročníka Marek Ochaba boli prví dvaja, ktorí našli odvahu položiť ministrovi otázku. Odmenou im je pozvanie absolvovať na ministerstve obrany jeho kompletný denný program.

Text: **plk. Ing. Peter FIANTA**
prorektor pre vojenské veci
Foto: **Soňa JAROŠOVÁ**

Informácie – najsilnejšia zbraň na svete

Informatika, informačné a komunikačné technológie sú prostriedkom umožňujúcim efektívne riešenie zložitých problémov vo všetkých oblastiach života. Aj v oblasti obrany štátu. Vysoké tempo technologických inovácií a vývojových trendov v oblasti komunikačných a informačných systémov a ich rýchla aplikácia do praxe umožňujú neustále zdokonaľovanie zbraňových systémov a skvalitnenie rozhodovacích procesov podporovaných analytickými nástrojmi. Implementácia informačných technológií umožňuje zhromažďovať kvantá informácií, vhodne ich triediť, spracúvať a vyhodnocovať. Stále viac sa preto dostáva do popredia otázka získania informačnej prevahy ako rozhodujúceho kritéria vojenských i nevojenských operácií.

Početné zastúpenie kompetentných odborníkov z MO SR a MO ČR na konferencii „Komunikačné a informačné technológie KIT 2007“ v dňoch 3. - 5. 10. 2007 potvrdilo, akú dôležitosť prikladajú implementácii informačných a komunikačných technológií v ozbrojených silách oboch krajín.

Konferenciu pripravila a zorganizovala Katedra informatiky AOS v spolupráci s asociáciou dodávateľov a používateľov vojenských komunikačných a informačných systémov AFCEA Slovak Chapter. Štvrtý ročník sa konal pod záštitou ministra obrany SR Františka Kašického a bol už tradične v Tatranských Zruboch.

Model konferencie KIT 2007 založený na otvorenom stretnutí vedecko-pedagogických pracovníkov z univerzít, zložiek ministerstva obrany a generálneho štábu, AFCEA Slovak Chapter a firiem v oblasti IT technológií vytvoril transparentný príklad spolupráce medzi OS SR a priemyslom.

Počas troch dní, v dvoch paralelne prebiehajúcich sekciách, v 64 vedeckých a odborných príspevkoch, ktoré odzneli rezonovali otázky z oblasti technických a programových prostriedkov informačných a komunikačných systémov, číslicového spracovania signálov, elektronického vzdelávania, ale predovšetkým otázky implementácie komunikačných a informačných systémov v OS.

Slávnostným momentom konfe-

rencie bolo ocenenie najaktívnejších členov AFCEA Slovak Chapter - Ing. Vladimíra Ondroviča, prof. Ing. Jána Kurtyho, PhD. a doc. Ing. Marcela Haračala, PhD., „Medailou Rady České pobočky AFCEA“ od prezidenta AFCEA Czech Chapter Petra Jiráka za úspešný rozvoj spolupráce medzi oboma pobočkami. Predovšetkým za bohatú päťročnú spoluprácu pri organizovaní spoločných konferencií a presadzovaní najnovších poznatkov informačných a komunikačných technológií v ozbrojených silách oboch krajín.

Pred OS SR ako členom NATO stojí v súčasnosti významná úloha - proces transformácie tak, aby boli schopné digitalizovať / zosieťovať bojisko v rámci koncepcie NATO Network Enabled Capability (NEEC). Statické a mobilné komunikačné prostriedky vytvárajú základnú platformu. Príkladom môže byť v OS SR v súčasnosti zavádzaný mobilný komunikačný systém MOKYS a taktický systém velenia a riadenia C2-TS (implementovaný metodický nástroj – software na riadenie, velenie a plánovanie operácií / Command and Control – Tactical System). Realizácia sieťovej a informačnej infraštruktúry v koncepte NEEC, ktorá sa v OS SR očakáva, umožní rámci spoločného nasadenia síl, požadovanú výmenu informácií potrebných na podporu operácií a dosiahnutie prevahy v rozhodovaní.

Mať k dispozícii dôležité informácie v správny čas a na správnom mieste je v súčasnosti najsilnejšia zbraň na svete.

Text:
doc. Ing. Marcel HARAČAL, PhD.
vedúci Katedry informatiky AOS
(sj)



Zľava doc. Martin Marko a Vladimír Belás prezentovali mobilný komunikačný systém MOKYS

Foto: Ing. Ján OČKAY



Veda na AOS opäť rezonovala

Oslava vedomostí sa stala každoročnou tradíciou. Každý rok v novembri Európu ožiari svetlo Vedy. V rámci 4. ročníka Európskeho týždňa vedy vyhláseného Európskou komisiou prebiehal Týždeň vedy na Slovensku, ktorého cieľom bolo vzbudiť záujem mladých ľudí o vedu a vedeckú kariéru a prezentovať širokej verejnosti prostredníctvom hlavných a sprievodných podujatí výsledky výskumu a vývoja na Slovensku.

Ani my na Akadémii ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika sme nezaostali a pripojili sme sa k tejto výzve. V dňoch od 12. – 15. 11. 2007 sme otvorili priestory akadémie každému záujemcovi o vedu.



Druhý novembrový týždeň na AOS patril vede. Katedry otvorili dvere dokorán nielen domácim študentom, ale i študentom zo stredných škôl, ako aj všetkým záujemcom z radov zamestnancov AOS a NAO. Uskutočnili sa motivačné prednášky so zameraním na oblasť výskumu a vývoja a dosiahnuté výstupy jednotlivých projektov, ktoré katedry akadémie realizujú v prospech rezortu obrany. Záujemcovia si prezreli špeciálne laboratóriá diagnostiky, vibrodiagnostiky, útlmovej komory, dopravných prostriedkov, komunikačných technológií a modernej digitálnej ústredne. Pozornosti študentov neunikli ani posterové prezentácie výsledkov študentskej vedeckej činnosti na konferenciách doma, aj v zahraničí.

Prezentácie katedry humanitných a sociálnych vied, týkajúce sa zdrojov konfliktov v súčasnom svete, zaujali svojim obsahom, čím vytvorili priestor pre širokú diskusiu na danú problematiku. Už tradičné, populárno-vedecké prednášky katedry prírodných vied, opäť svojou zameranosťou na popularizáciu najnovších trendov z oblasti matematiky a fyziky „chytli“ nadšencov matematiky („Netradičné experimenty vo fyzike“, „Od fuzzy množín k viac-hodnotovým logikám“, „Štatistické metódy v praxi“). Katedra elektroniky pútavou formou priblížila problémy vývoja komunikačných prostriedkov pre OS SR, určite jedinečnou bola ukážka experimentov v útlmovej komore, týkajúca sa merania Stealth technológií. Veľmi zaujímavou aktivitou katedry strojárstva bola nielen ukážka odevov a techniky, ale aj prezentácia výsledkov počítačového simulovania a publikačnej činnosti. Učitelia katedry manažmentu priblížili záujemcom rôzne aktivity, ktoré katedra rieši v rámci výskumu a vývoja, doktorandského štúdia, zoznámili ich s učebno-výcvikovou základňou, s možnosťou zapojenia do ŠVOČ. Najviac študentov pritiahli priestory ústavu telesnej výchovy a športu, kde na pracovisku funkčnej diagnostiky bol záujemcom meraný zdravotný stav pri telesnej záťaž.

Čerešničkou na torte bola v aule prednáška slovenského kozmonauta plk. Ivana Bellu. „Dotkol som sa vesmíru“. Pýtate sa, prečo práve Ivan Bella? Hovorí sa, že štástie praje pripraveným. A on bol v danej chvíli jediný, pripravený!

Záverčnými slovami „Pripravujte sa, pracujte na sebe, aby vás v budúcnosti ponúknuté príležitosti nezastihli nepripravených a mohli ste sa chopiť svojej šance“ sa doc. Jurečková, prorektorka AOS pre vedu a zahraničné vzťahy s preplnenou aulou za búrlivého potlesku rozlúčila.

A aký bol teda novembrový Týždeň vedy? Zaujímavý, informatívny, inšpiračný. Podarilo sa prebudiť záujem študentov o vedeckú prácu, čo tiež potvrdili výsledky ankety, v ktorej sa študenti vyjadrili, že Týždeň vedy v nich prebudil povedomie o vede a mnohí z nich majú záujem sa v krátkom čase zapojiť do študentskej vedeckej odbornej činnosti. Učiteľ, študent a veda tvoria spojivko, ktoré je súčasťou akademického života. Výsledkom môžu byť v budúcnosti úspešné projekty nielen pre rezort obrany, ale aj iné rezorty.



Text: Jana VITOVSKÁ
Foto: autorka textu, Soňa JAROŠOVÁ



Prvý, prvý, prvý ... dotkol sa vesmíru

Plukovník letectva, **prvý slovenský kozmonaut Ivan Bella** sa v rámci Týždňa vedy na AOS podelil s nami o zážitky z letu do vesmíru. To, že máme kozmonauta, a že práve ním je plk. Bella, je všeobecne známe. To, čo odchádza z pamäte, je dátum historického okamihu a pozadie, keď sa prvý slovenský občan dotkol vesmíru.

A práve priblíženie týchto chvíľ, aj toho, čo tomu predchádzalo, bolo dôvodom, prečo sa plk. Bella 15. novembra v takmer zaplnenej aule stretol so študentmi a zamestnancami akadémie. Prorektorka pre vedu a zahraničné vzťahy doc. Mária Jurečková privítala hosťa a v krátkosti zoznámila auditórium so životopisom nášho kozmonauta. Potom už napäto počúvajúca aula patrila rozprávaniu nášho prvého kozmonauta.

Úvodom začal od výberu záujemcov o let do vesmíru, cez náročné lekárske vyšetrenia v Leteckej vojenskej nemocnici v Košiciach a neskôr v Rusku, až po samotnú prípravu a let. Po náročnej príprave trvajúcej 10 mesiacov nastal slovenskou verejnosťou dlho očakávaný deň. 29. februára 1999 o 5. hodine 17. minúte 32. sekunde stredo-európskeho času z kozmodromu Bajkonur v Kazachstane odštartovala

raketa SOJUZ TM-29 s trojčlennou rusko-francúzsko-slovenskou posádkou.

Bolo zaujímavé a často veľmi prekvapujúce počúvať o priebehu 8-dňovej cesty vesmírom. Plk. Bella ako kozmonaut – výskumník sa počas svojho pobytu v kozme predovšetkým podieľal na projekte PREPELICA, ktorý bol pripravený vedcami Slovenskej akadémie vied. Vo svojej „batožine“ vyniesol na orbitu 60 vajíčok japonských prepelíc. Cieľom vedeckého experimentu, ktorý bol sledovaný odbornou i laickou verejnosťou s mimoriadnym záujmom, bolo overiť schopnosť prežitia vyliahnutých kuriatok v bežnom stave.

Záverom prebehla veľmi živá diskusia, v ktorej sa študenti pýtali plk. Bellu aj na to, čo nebolo v oficiálnych správach z jeho letu, ako napr. otázka osobnej hygieny, stravovania, najsilnejších osobných pocitov vrátane obáv z možných komplikácií počas letu.

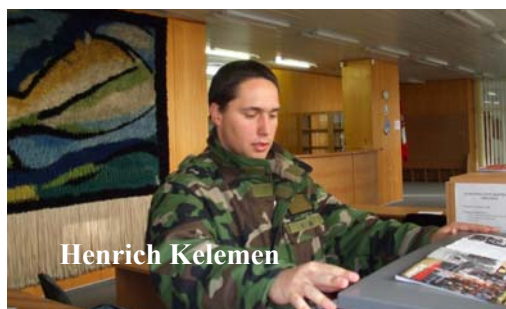
Hoci plk. Ivan Bella sa ako jediný z prítomných naozaj dotkol vesmíru, šancu aspoň symbolicky zažiť tento pocit mali aj študenti. A ktovie, možno sa aj jednému z nich niekedy v budúcnosti podarí tento pocit premeniť na realitu.

Text: **Jana VITOVSKÁ**



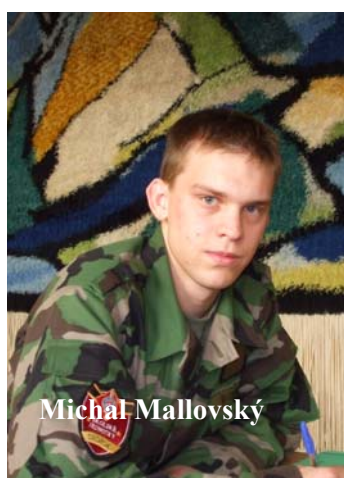
Jediná otázka našim prvákom

Prečo ste si zvolili štúdium na Akadémii ozbrojených síl a čo od neho očakávate?



Henrich Kelemen

Štúdium na AOS som si vybral kvôli tomu, aby som si splnil sen stať sa profesionálnym vojakom a mať dobrý základ pre vzdelanie. Očakávam dobré vzdelanie a po skončení adekvátne umiestnenie v ozbrojených silách.



Michal Mallovský

Tak trochu to bolo aj na želanie rodičov, lebo stále mi vraveli, akí by boli na mňa hrdí. Ale na druhej strane som sa pre túto školu rozhodol kvôli možnostiam, ktoré ponúka. Či už je to zo strany vzdelania, kultúrneho vyžitia a športu. A čo očakávam? Snáď rozšírenie obzorov, zlepšenie v mnohých vlastnostiach, no a snáď sľubnú perspektívu v osobe dôstojníka.



Marek Hraňo

Myslím si, že akadémia mi poskytne adekvátne vzdelanie, ktoré využijem v praxi a očakávam, že vzdelanie mi poskytne úspešný štart kariéry dôstojníka.

Pretože si myslím, že je to veľmi zaujímavá škola, ktorá okrem klasického vyučovania ponúka aj možnosť zdokonaľovať svoju fyzickú kondíciu, keďže podmienkou tohto štúdia je vykonávanie štátnej služby. Zároveň očakávam zaujímavý kariérny rast a taktiež výhodné materiálne zabezpečenie.



Viktória Kovačová



Prečo nenastúpili na AOS študenti, ktorí boli prijatí?

Peter Blaško (Púchov) - Počul som, že AOS je dobrá škola, ale pravdupovediac počítal som s ňou ako s „rezervou“. Prijali ma na inú, takže som po celkovom zvážení dal prednosť Bratislave.

Juraj Šťastný (Dubnica n/Váhom) - Už od malička som túžil maľovať rôzne mapy. Kartografia, geografia, to je môj celoživotný sen, ktorý sa mi splnil. AOS bola v poradií hneď druhá.

Michala Tachezyová (Vrútky) - Nebola som prijatá na študijný program, ktorý som chcela študovať (management), hoci mi bol ponúknutý iný program. Preto som si vybrala UMB v B. Bystrici. Škoda.

Milan Genšor (Babín) - Prvýkrát ma neprijali, až na odvolanie. Medzitým som sa však dostal na ŽU v Žiline.

Všetkým prvákom prajeme veľa úspechov v štúdiu a šťastie pri prvých semestrálnych skúškach.

Nechcete strácať čas?

Chcete si urýchliť objednávanie kníh pomocou on-line katalógu?

Viete ako sa dostanete k informáciám o dokumentoch (monografie, sériové publikácie, články, mikrofilmy, mapy, zborníky, diplomové, habilitačné a dizertačné práce a pod.) čo najrýchlejším spôsobom? Na takéto a im podobné otázky ako ušetriť čas máje jednoznačnú odpoveď: pomocou elektronickej databázy súborného on-line katalógu (<http://www.aoslm.sk/kniznica/index.htm>), ktorý ponúka Akademická knižnica AOS.

The screenshot shows the search interface of the Akademická knižnica AOS. It features a top navigation bar with options like 'Prezerať cez indexy', 'Kľúčové slová', 'Expertné vyhľadávanie', 'Košík', and 'Nápvoda'. The main search area is titled 'Kľúčové slová' and includes a search input field, a 'Napište čo hľadáte:' label, a 'Kategória:' dropdown menu, and buttons for 'Hľadať' and 'Vymazať'. Below the search area is a 'Nastaviť vyhľadávacie filtre' button. The left sidebar contains fields for 'ID používateľa', 'heslo:', 'Akademická knižnica AOS', 'Odoslať', 'Žiadanka MVS', 'Nastaviť filtre', 'Aktívne filtre', 'Žiadne aktívne filtre', 'Počet titulov v košíku: 0', and 'História vyhľadávania'.

Akademická knižnica sa zúčastňuje na tvorbe, udržiavaní a sprístupňovaní súborných katalógov knižníc v rámci spoločného Projektu informatizácie knižníc SR **KIS 3G**. Môžeme ho charakterizovať ako špecifický druh katalógu, ktorý sa skladá z bibliografických záznamov v strojom čitateľnej forme (obsahuje 293 000 exemplárov knižnično-informačných prameňov, ktoré akademická knižnica fyzicky vlastní).

Čo umožní katalóg zistiť:

- ✓ aktuálnu informáciu o dokumente (*status => vypožičaný, dostupný, určený len na prezenčné štúdium, počet exemplárov, počet dostupných, počet žiadaniek – rezervácií a pod.*),
- ✓ signatúru, čiarový kód,
- ✓ lokáciu (*informáciu o miestach uloženia hľadaného dokumentu*),
- ✓ prírastkové číslo a iné.

Registrovaní používatelia môžu:

- ✓ posielat' elektronické žiadanky na dokumenty,
- ✓ skontrolovať svoje knižničné kontá,
- ✓ predĺžiť lehotu požičaných dokumentov.

On-line katalóg je súčasťou súborného katalógu kooperujúcich knižníc SR, portálu Slovenská knižnica (<https://www.kis3g.sk/>) a portálu Európska knižnica (<http://www.theeuropeanlibrary.org/portal/index.html>).

V súčasnosti už neplatí, že čitateľ musí bezpodmienečne prísť do knižnice. Knižnica musí prísť k čitateľovi a odhaliť svoje bohatstvo na čitateľovom pracovnom stole v zamestnaní, alebo aj doma.

Text: Ing. Milan MAJERKO, (vit)



Vám ponúka novinky knižničného fondu:

Autor Grewal, Mohinder S.
Názov Vietnam in Iraq
Vydavateľ New York : Routledge, 2007
Rozsah 240 s. ; 24 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip0614/2006017344.html>
Edícia Contemporary security studies

Autor Vandiver, Frank Everson
Názov How America goes to war
Vydavateľ Westport : Praeger, 2005
Rozsah xiii, 156 s. : ilustr., mapy, portréty; 25 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip058/2005004212.html>
Edícia The modern military tradition

Autor Stringer, Kevin Douglas
Názov Military organizations for homeland defense and smaller-scale contingencies
Vydavateľ Westport : Praeger Security International, 2006
Rozsah xiv, 222 s.; 25 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip0618/2006026016.html>

Autor Westad, Odd Arne
Názov The global Cold War
Vydavateľ Cambridge : Cambridge University Press, 2007
Rozsah xiv, 484 s. : ilustr., mapy; 24 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0632/2006295731-t.html>

Autor Kashmeri, Sarwar A.
Názov America and Europe after 9/11 and Iraq
Vydavateľ Westport : Praeger Security International, 2007
Rozsah xix, 128 s. ; 25 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip0620/2006028570.html>

Autor Pawlak, Andrzej M.
Názov Sensors and actuators in mechatronics
Vydavateľ Boca Raton : CRC/Taylor & Francis, c2007
Rozsah 376 s. : ilustr., fotogr. ; 27 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip068/2006004129.html>

Autor Farrell, Jay
Názov Adaptive approximation based control
Vydavateľ Hoboken : Wiley-Interscience, c2006
Rozsah xvi, 420 s. : ilustr. ; 25 cm
Obsah <http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip0516/2005021385.html>
Edícia Wiley series in adaptive and learning systems for signal processing, communication and control



Prpravila: Miroslava KADRLIAKOVÁ

Zasadala vedecká rada AOS

Na Sieni vedeckej rady AOS sa 18. októbra uskutočnilo jej druhé, jesenné rokovanie. Vzhľadom na to, že z počtu 30 členov sa rokovania zúčastnilo len 17 interných a 2 externí členovia vedeckej rady, bola z programu rokovania vyradená voľba trojčlennej hlasovacej komisie a prerokovanie a rozhodnutie o návrhu na udelenie vedecko-akademickej hodnosti „PhD.“.

V úvode rektor AOS – predseda vedeckej rady odovzdal diplom o udelení vedecko-akademickej hodnosti „PhD.“ pplk. Ing. Ladislavovi BAKOVI z Generálneho štábu OS SR.

Následne predseda VR odovzdal menovacie dekréty novým členom vedeckej rady. Sú nimi doc. Ing. Ladislav HOFREITER, CSc., prof. Ing. Ján MUDROŇ, CSc. a doc. Ing. Jozef PUTTERA, CSc. ako interní členovia a plk. Ing. Marián ÁČ, PhD., veliteľ NAO a prof. Ing. Štefan HITTMÁR, PhD. z Katedry manažérskych teórií Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity ako externí členovia.

Dôvodom na zmenu v zložení vedeckej rady bolo ukončenie pracovného pomeru v AOS a v rezorte obrany už bývalých jej členov a nerovnomernosť v zastúpení katedier.

Prorektor pre vzdelávanie predložil informáciu o „Hodnotení úrovne vzdelávania v letnom semestri a akademickom roku 2006/2007“.

V diskusii, ktorá nasledovala, niektorí členovia vedeckej rady okrem iného vytýkali predloženému materiálu jeho nedostatočnosť. Predseda VR tieto výhrady vyvrátil s tým, že podrobné hodnotenie vzdelávania je obsahom augustového rokovania kolégia rektora a o vzdelávaní hovorí aj Výročná správa o činnosti za rok 2006. Re-

levantné pripomienky vyplývajúce z diskusie budú zapracované.

Prorektorka pre vedu a zahraničné vzťahy predložila „Informáciu o vedeckej a odbornej práci študentov AOS v akademickom roku 2006/2007“ a poskytla informáciu o pripravovanom Týždni vedy na AOS, vrátane návrhu na oficiálny plagát tejto akcie.

Záverečná diskusia kriticky poukázala na zaraďovanie absolventov AOS na funkcie na útvaroch OS SR. Noví poručíci sú veľmi často zaraďovaní na funkcie nezodpovedajúce ich vyštudovanej špecializácii, čo spätne zase vyvoláva nespokojnosť veliteľov, ktorí vidia vinníka v systéme vzdelávania. Je to začarovaný kruh, z ktorého cestu von bude hľadať rektor AOS v spoločnom rokovaní so Štábom personálneho manažmentu GŠ OS SR.

V záverečnom slove predseda VR vyzdvihol stúpajúcu vstupnú kvalitu študentov a pozitívny trend vo zvyšujúcom sa zapájaní študentov do študentskej vedeckej a odbornej práce.

plk. Ing. Peter FIANTA
prorektor pre vojenské veci

Akcie na december

- ✚ 4. – 6. 12. odborný kurz „Manažment v logistike II. modul – Manažment logistickej podpory“ organizuje katedra manažmentu,
- ✚ 5. – 7. 12. Majstrovstvá OS SR vo vojensko-praktickom plávaní, organizuje ÚTVŠ,
- ✚ 10. – 13. 12. odborný kurz „Cisco sieťová akadémia 2007“, 4. semester, organizuje katedra informatiky,
- ✚ 11. 12. kolégium rektora, 09.00 h, Sieň VR,
- ✚ 12. 12. predsedníctvo Akademického senátu AOS, 13.30 h.

(vit)

Prečítali sme si...

Štát očakáva fúzie univerzít

Minister školstva Ján Mikolaj predpokladá, že niektoré vysoké školy a univerzity sa v budúcnosti budú spájať. Má ich k tomu donútiť nová kategorizácia týchto ustanovizní na tri typy, ktoré minister predstavil Slovenskej rektorskej konferencii. Najdôležitejšími kritériami pri rozdeľovaní na jednotlivé typy škôl by mala byť úroveň vedy a výskumu, počet študentov v pomere k počtu profesorov a docentov, počet doktorandov na jedného docenta, či profesora a úspešnosť pri získavaní grantov. (Hospodárske noviny, 13. 9. 2007)

Aplikovaný výskum má šancu „prežiť“

Agentúra na podporu výskumu a vývoja je v súčasnosti jedným z najvýznamnejších nástrojov podpory výskumu a vývoja na Slovensku. Jej hlavnou úlohou je poskytovať finančné prostriedky na účelovú podporu vedy a techniky v súlade so štátnou vednou a technickou politikou. Podporuje špičkový základný a aplikovaný výskum a vývoj financovaním projektov vybraných na základe vyhodnotenia verejných výziev vyhlásených agentúrou. Hlavným kritériom je pritom kvalita predloženého projektu. (Zdroj: Hospodárske noviny, 11. 9. 2007)

Vo svete fantázie sa falšujú značky

Falzifikáty známych značiek, problémy s daňami, či finančná kríza. To všetko sú javy charakteristické pre ekonomiku tohto sveta. V poslednom období sa však začínajú prevrapujúco týkať aj hospodárskeho virtuálneho sveta, akým je Second Life. (Zdroj: Hospodárske noviny, 17. 9. 2007)

(vit)



Vyhlasenie súťaže o Cenu rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

Rektor AOS vyhlasuje súťaž o Cenu rektora Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika najlepšiemu absolventovi pre akademický rok 2007/2008.

Do súťaže sa zarádajú každý absolvent bakalárskeho štúdia v akademickom roku 2007/2008, ktorý spĺňa podmienky súťaže zverejnené na úradnej výveske školy (web.aoslm.sk – Dokumenty – Vnútorne predpisy, Štúdium).

Pre vyhodnotenie súťaže o Cenu rektora AOS menuje rektor komisiu v zložení: prorektori, vedúci katedier a ústavov.

Vyhodnotenie súťaže vykoná určená komisia po ukončení štátnych záverečných skúšok a odovzdanie Ceny bude vykonané v rámci promócií.

Vyhlasenie súťaže o najlepšiu bakalársku prácu absolventov Akadémie ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika



Rektor AOS vyhlasuje súťaž o najlepšiu bakalársku prácu absolventov AOS v jednotlivých študijných odboroch pre akademický rok 2007/2008.

Každá skúšobná komisia pre štátne skúšky vyhodnotí najlepšiu bakalársku prácu a so zdôvodnením odovzdá návrhy na oddelenie vzdelávania.

Návrhy všetkých skúšobných komisií vyhodnotí komisia rektora v zložení: prorektori, vedúci katedry elektrotechniky, vedúci katedry manažmentu a vedúci katedry strojárstva.

Najlepšie práce budú rektorom ocenené finančnou odmenou.

Vyhodnotenie súťaže a udelenie cien za najlepšiu bakalársku prácu absolventov AOS bude vykonané v rámci promócií.

Svet do roku 2050 očami vedcov



Ako bude vypadáť veda a vlastne celá naša spoločnosť za 50 rokov? Budeme väčšinu času tráviť vo virtuálnej realite? Alebo budeme v tej dobe zápasit' s energetickou krízou a čas tráviť iným spôsobom? Ako bude v roku 2050 vyzeráť matematika? Zvíťazíme konečne nad chorobami? Pochopíme záhady našej mysle? Pražské vydavateľstvá Argo a Dokořán sa po troch rokoch rozhodli pre dotlač knihy o víziách trendov vedy v prvej polovici 21. storočia s názvom **Budúcich päťdesiat rokov** autora Johna Brockmana.

Knihy obsahuje 25 esejí významných svetových vedcov, mysliteľov a popularizátorov vedy, akýsi all-stars tím Johna Brockmana sa snaží priblížiť nám tušený vývoj ľudského poznania. pričom však nejde o nijaké ľahké čítanie, ale o otázky, ktoré pohnú, alebo by mali pohnúť svetom. Autor sa snažil viac ako 15 rokov vybudovať niečo, čo nazýva treťou kultúrou. Tvoria ju vedci a myslitelia, ktorí bádateľskou a publikačnou činnosťou „nahradzajú tradičných intelektuálov, ukazujú hlbší význam našich životov a ponúkajú tak nový pohľad na to, kým a čím vlastne sme.“ Združuje ich nadácia Edge Foundation (www.edge.org), ktorej cieľom je prekračovať hranice nepochopenia medzi prírodnými a spoločenskými vedami. Kniha je zaujímavá aj tým, ako si s neľahkou futurologickou úlohou poradili aj skúsení popularizátori vedy, medzi ktorými nechýbajú vyhranené typy optimistov aj pesimistov. (Zdroj: Sme 27. 9. 2007)

(vit)



Informácia

z pracovnej skupiny panelu SCI-157



Pracovná skupina NATO RTO panelu SCI-157 "Urban Camouflage for the Individual Soldier System" rieši problematiku optimalizácie postupov pri návrhu maskovacích dezénov na poľné odevy vojakov určené pre podmienky zastavaných oblastí.

V rámci svojej činnosti má skupina naplánované okrem pracovných mítingov aj terénne testy vyvíjaných dezénov. Jeden z takýchto terénnych testov sa konal v dňoch 5. – 9. novembra 2007 v Arizone (USA) za účasti expertov z deviatich krajín: Kanada, Nemecko, Holandsko, Veľká Británia, Taliansko, Švajčiarsko, Estónsko, Česká republika, Slovenská republika. Slovensko na tomto stretnutí reprezentovali doc. RNDr. František Nebus, PhD. a RNDr. Alojz Bajčí, PhD.

Výber miesta konania testov bol definovaný snahou nájsť priestory s typom terénu podobným aký sa vyskytuje v oblastiach, v ktorých sa dnes odohráva prevažná väčšina vojenských konfliktov (Blízky a Stredný východ). V tomto smere vyšla v ústrety americká strana, ktorá na vyžiadanie sprístupnila priestory na vojenskej základni Fort Huachuca. Táto základňa nachádzajúca sa iba pár kilometrov od hranice s Mexikom svojím podnebím i terénmi dobre simuluje typické podmienky Blízkeho a Stredného východu. Aj v novembri počas testov sa tu teploty pohybovali okolo 30°C pri nízkej relatívnej vlhkosti vzduchu.

Vlastné testy prebiehali podľa plánu vopred dohodnutého a schváleného na predchádzajúcom mítingu. Bolo zhromaždené veľké množstvo dát, ktoré bude potrebné v najbližších mesiacoch spracovať a analyzovať. Úlohy pre každú zo zúčastnených krajín budú definitívne rozdelené na najbližšom pracovnom mítingu skupiny v Ríme (Taliansko) v januári 2008.

Text, foto: **RNDr. Alojz BAJČI, PhD.**
katedra strojárstva

Vy sa pýtate, my odpovedáme...



- 1. Aké sú možnosti pripojenia do internetu na AOS prostredníctvom wifi?**
Prostredníctvom wifi je možné sa pripojiť zatiaľ len na katedre informatiky, sieť je však chránená heslom.
- 2. Akým spôsobom je možné sa pripojiť do LAN siete?**
Mimo PC učebni (určených k tomuto účelu) a študovne, nie je možné sa pripojiť. Prístup k týmto priestorom je spravovaný poverenými osobami priamo na katedrách a správcom LAN AK.
- 3. Je možný prístup do LAN aj z ubytovacích priestorov?**
Ubytovacie priestory sú majetkom NAO, bližšie informácie je možné získať na tel. 422777.
- 4. Je táto sieť zabezpečená heslom alebo voľne dostupná?**
Keďže sme súčasťou rezortu MO SR, siete sú chránené proti voľnému prístupu.
- 5. Kde sa môžu získať bližšie informácie potrebné na pripojenie k internetu a intranetu?**
Informácie je možné získať na tel. 423292 (AOS), 422777 (NAO).

Ing. Martin DROPPA
oddelenie informačných služieb a podpory vzdelávania

Páči sa Vám francúzsky jazyk ?

Obdivujete francúzsku kultúru a revolučný charakter jej histórie ?

Chceli by ste prispieť k priateľským vzťahom a bližšiemu spoznávaniu sa Francúzov a Slovákov ?

Milan Rastislav Štefánik - významný politik, vedec a vojak, ktorého meno s hrdosťou nesie aj naša akadémia, je výzvou k poznávaniu Francúzska a frankofónneho sveta. Autorita, ktorú mal Štefánik vo Francúzsku založila tradíciu vzájomných vzťahov a tá je dodnes dobrým východným bodom pri kontaktoch na všetkých úrovniach. Možno je čas položiť si otázku, či odkaz Štefánika vo vzťahu ku Francúzsku naplníme dostatočne.

Prvý krôčik ku vzájomnému spoznávaniu už AOS urobila. 27. 11. 2006 sa uskutočnilo stretnutie zástupcov L'École spéciale militaire de Saint - Cyr (ESM) s rektorom AOS prof. Jánom Kurtym a prorektorkou pre vedu a zahraničné vzťahy doc. Máriou Jurečkovou. Podpísanie dohody o vzájomnej spolupráci medzi oboma školami vytvorilo priestor pre rozvíjanie vzájomných vzťahov, vrátane výmenných pobytov pre študentov. *A čo ďalej ?*

Pozývame Vás založiť



Skupinu priateľov Francúzska a frankofónneho sveta

na AOS (s možnosťou participácie aj NAO)

Skupina by zastrešovala všetkých záujemcov z radov kadetov, učiteľov a ostatných zamestnancov akadémie. Jej cieľom by bolo posunúť úroveň francúzsko-slovenských vzťahov vo vojenskom akademickom prostredí na úroveň, ktorá jej patrí.

Máme na to skvelé podmienky v rámci regiónu Liptova, kde v rámci mesta Liptovský Mikuláš pôsobí Spoločnosť priateľov Francúzska a frankofónneho sveta. Mesto udržiava intenzívnu družobnú spoluprácu s francúzskym Annecy.

Ak Vás tento článok oslovil a máte úprimný záujem podať pomocnú ruku v týchto frankofónnych aktivitách, ste vítaní.

Kontaktná osoba: Ľubomír Čech

**katedra humanitných a sociálnych vied
tel. 423344, e-mail : cech@aoslm.sk**

Text: RSDr. Ľubomír ČECH, CSc., (vit)



Majstrovstvá OS SR v nohejbale 2007

Ústav telesnej výchovy a športu AOS v dňoch 7. - 9. novembra 2007 bol organizátorom Majstrovstiev OS SR v nohejbale. Do uzávierky sa prihlásilo spolu 9 družstiev z OS SR. Turnaja sa zúčastnili: VÚ 6335 Prešov, AOS Liptovský Mikuláš (vojaci vo výslužbe), VÚ 9149 Hlohovec, VÚ Rožňava, VÚ 8435 Bratislava, OVŠ PV Martin, PA Martin, VÚ 1018 Prešov, VÚ 1090 Topoľčany. Všetkých účastníkov privítal a majstrovstvá otvoril rektor AOS prof. Ing. Ján KURTY, PhD.

Po technických usmerneniach ktoré vykonal vedúci ústavu telesnej výchovy a športu Mgr. Ján Pápay, PhD., sa rozbehli súboje a tvrdé smeče v dvoch skupinách. Po súbojoch každý s každým v skupinách vo dvojiciach a trojiciach sa vykryštalizovali finalisti pre záverečné boje o prvé miesto. Napokon zástupca telocvikárov z generálneho štábu Mgr. Vladimír Ulbricht vyhlásil za víťaza turnaja družstvo **VÚ 6335 z Prešova**. S rovnakým počtom víťazstiev, ale o jednu „horšiu“ loptu skončili **na druhom**

mieste zástupcovia **AOS Liptovský Mikuláš**: Mgr. Ján Pápay, PhD, Ing. Martin Chrapčiak, Ing. Jiří Rybařík, Ing. Peter Iglo na treťom mieste skončilo družstvo z **VÚ 9149 Hlohovec**. Najúspešnejšie družstvá boli ocenené diplomom a medailami.

Text: **Dušan LITVA**
Foto: **(litva, sj)**



Jirko Žejdlík

Majster Slovenska vo vzpieraní v roku 2007

V polovici mesiaca október 2007 sa uskutočnili Majstrovstvá Slovenska vo vzpieraní v Trenčíne. Šampionátu sa zúčastnil aj študent, člen Vysokoškolského športového centra AOS, Jiří ŽEJDLÍK. Počínal si vo svojej hmotnostnej kategórii veľmi úspešne. V trhu „zdvihol“ v prvom pokuse 130 kg, v druhom 133 kg a v treťom 135 kg, v nadhode 145 kg, čo mu v celkovom súčte 280 kg vynieslo 1. miesto v kategórii do 69 kg. Celkove v súťaži o Slovenský pohár skončil na 3. mieste.

Text: **Dušan LITVA**, foto: **Jiří ŽEJDLÍK**



Majstrovstvá AOS v plávaní

Dňa 6. 11. 2007 sa v priestoroch telovýchovného areálu konali Majstrovstvá AOS v plaveckých disciplínach. Oproti predchádzajúcim ročníkom došlo k zmene plaveckých disciplín, z dôvodu väčšej prístupnosti pre širšiu plaveckú verejnosť. **Súťaž prebiehala v disciplínach 50 m voľný spôsob a 100 m prsia v kategórii mužů a ženy.** V disciplíne 50 m voľný spôsob sa prekvapivo stal víťazom študent 1. ročníka Matej STANKO časom 30,29. Na 2. mieste sa umiestnil študent 4. ročníka Patrik MARTINČÍK (30,34) a 3. mieste Marek ŠURKA (30,54) študent 2. ročníka. V kategórii žien sa už tradične na 1. mieste umiestnila študentka 4. ročníka Katarína ONDRUŠOVÁ časom 37,95. Na 2. a 3. mieste sa umiestnili časom 43,42 Veronika BENKOVÁ (4. roč.) a časom 45,51 Veronika DŽURINOVÁ (2. roč.). V disciplíne 100 m prsia, ktorá bola atraktívnejšia pre študentov s nie plaveckou minulosťou sa v kategórii mužů na 1. mieste

umiestnil Kornel KÁNIK (4. roč.) časom 1:27,61, na 2. mieste Michal LÍNER (2. roč.) čas 1:32,97 a 3. mieste Ivan KRAUSKO (1. roč.) čas 1:37,32. V kategórii žien sa na víťazkou stala Ľubica ŠTOFANOVÁ (2. roč.) časom 1:47,01, druhé miesto obsadila Veronika BENKOVÁ (4. roč.) časom 1:57,07 a 3. miesto obsadila Anna TEPLICKÁ (3. roč.) časom 1:57,80.

Text, foto:
Mgr. Marek MARCINČIN

Medailové umiestnenia v cezpoľnom behu študentů AOS v Žiline

Ústav telesnej výchovy Žilinskej univerzity zorganizoval 7. novembra 2007 už 41. ročník študentského behu na počesť udalosti 17. novembra.

Pozvaním nepohrdli ani naši študenti Akadémie ozbrojených síl a pod vedením Mgr. Dušana Litvu, PhD. sa vybrali podporiť svojou aktívnou účasťou toto podujatie patriace do kategórie Športu pre všetkých. Ako sa napokon ukázalo, študenti AOS tam neboli iba do počtu a preukázanou výkonnosťou

si vybojovali aj pódiové medailové umiestnenia. Na rozbahnenej trati (cca 1,5 km) za neustáleho nepríjemného dažďa si vybojovali tieto umiestnenia:

Kategória študenti: 2. miesto Peter Babic, 3. miesto Michal Hložka, 4. miesto Martin Haviar.

Kategória študentky: 1. miesto Renáta BARCÍKOVÁ, 3. miesto Katarína Žulkovičová.

Naši študenti od vedúceho katedry Roberta Janikovského prevzali diplomy, medaily a vecné ceny.

Text, foto: Dušan LITVA



Posledné metre do cieľa –
Katka Žulkovičová