

X. medzinárodné sympóziium Akadémie Policajného zboru, konané v rámci medzinárodného veľtrhu SECURITY 2008

V dňoch 3. až 6. júna 2008 sa v Bratislave konal 17. ročník Medzinárodného veľtrhu zabezpečovacej techniky, informačnej bezpečnosti a požiarnej ochrany SECURITY 2008. Jeho dlhoročným spoluorganizátorom je aj Akadémia Policajného zboru v Bratislave. V rámci sprievodného programu veľtrhu zorganizovala Akadémia Policajného zboru v spolupráci s firmou Expo Design a Group 4 Securicor 4. júna 2008 medzinárodné sympóziium, ktoré zabezpečila organizačne, obsahovo a priestorovo. Tohto roku sa konal už jeho X. ročník.

Ústrednou témou sympózia bola prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej činnosti akadémie. Odborná verejnosť mala príležitosť oboznámiť sa s výskumnými úlohami, ktoré riešia vedecko-pedagogickí pracovníci Akadémie Policajného zboru v spolupráci s odborníkmi z policajnej praxe zo Slovenska i zo zahraničia. Okrem toho dostali na sympóziu priestor odborníci, ktorí mali možnosť predstaviť svoje najnovšie technické prostriedky a systémy slúžiace na technickú ochranu majetku. Sympóziium poctili svojou návštevou odborníci, špecialisti, pracovníci polície, bezpečnostných služieb, vedecko-pedagogickí zamestnanci Akadémie PZ a odvetvoví špecialisti zaoberajúci sa danou problematikou vo svojich organizáciách nielen zo Slovenska, ale aj zahraniční hostia z Českej republiky.

V úvode sa k účastníkom sympózia prihovril prorektor pre vzdelávanie a rozvoj doc. Ing. Jozef Haládik, PhD. V mene rektora školy srdečne privítal prítomných a zaželel im úspešný a zaujímavý priebeh sympózia, nadviazanie nových odborných kontaktov a príjemný pobyt na pôde Akadémie PZ.

V rámci programu ďalej vystúpili so svojimi prezentáciami Ing. Jiří Jonák, PhD., a doc. RNDr. Jaroslav Tureček, PhD., z Policajnej akadémie ČR, prof. Ing. Anton Tallo, CSc., a PhDr. Cyril Kostík CSc., z Akadémie PZ, doc. Ing. Roman Rak, PhD., a Ing. Radek Kummer z firmy Telefónica O2, ČR.

„Možnosti forenznej identifikácie osôb podľa videozáznamu“ prezentoval Ing. Jiří Jonák, PhD. Spoluautorom tohto príspevku je prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc. Informácie získané analýzou videozáznamu môžu slúžiť na dokumentáciu nežiaduceho konania, na objasnenie okolností, ktoré mu predchádzali, a na identifikáciu osôb, ktoré sa tohto nežiaduceho konania dopustili. Identifikácia osoby sa uskutočňuje na základe jej pohybového správania sa, podľa dynamického stereotypu, bipedálnej lokomocie alebo podľa geometrických rozmerov. Niektoré zábery sú síce na priamu identifikáciu nepoužiteľné, ale je možné získať z nich údaje, ktoré poskytnú relevantné informácie o záujmovej osobe, dovoľujú zúžiť okruh podozrivých a môžu viesť aj k priamemu usvedčeniu páchatel'a.

Prof. Ing. Anton Tallo, CSc., účastníkom sympózia priblížil riešenie vedeckovýskumnej úlohy „Prevencia automobilovej kriminality na celoštátnej úrovni“, ktorá bola riešená kooperačným tímom z Akadémie Policajného zboru v Bratislave, Prezídia Policajného zboru a súkromnou firmou zaoberajúcou sa technickým zabezpečením motorových vozidiel proti krádežiam Car Code. Riešenie vedeckovýskumnej úlohy bolo zamerané na zníženie trestnej činnosti spojenej s automobilovou kriminalitou v rámci SR s dôrazom na lokality s najväčším výskytom tejto trestnej činnosti, najmä hlavné mesto SR, Bratislavu. Projekt využíva kompatibilitu a integráciu viacerých preventívnych prvkov s dodatočnými identifikačnými znakmi motorových vozidiel na zvýšenie efektivity a komplexnosti ochrany majetku občanov a obmedzenie kriminogénnych situácií s cieľom

zvýšiť pravdepodobnosť odhalenia páchatel'ov krádeží motorových vozidiel. Predpokladom úspešnej realizácie tohto projektu je spolupráca občanov – majiteľ'ov motorových vozidiel, polície, ako aj súkromného sektora.

Zaujímavým vystúpením na tému „Identifikácia osoby na základe chôdze“ zaujal prítomných doc. Ing. Roman Rak, PhD., z českej pobočky firmy O2. Rozpoznávanie človeka na základe chôdze patrí medzi nové oblasti biometrických aplikácií. Výhodou tejto metódy je bezkontaktnosť a aplikovateľnosť na veľkú vzdialenosť. Otvorenou však zostáva otázka, do akej miery môže byť biometrická identita jedinca založená na chôdzi človeka prijateľná na forenzné účely, kde by poslúžila ako súdny dôkaz. Výskumníci a špecialisti z tejto oblasti hovoria o deväťdesiatpercentnej spoľahlivosti, t. j. 90 osôb zo 100 je rozpoznávaných správne.

Nemenej zaujímavé informácie podal vo svojom vystúpení na tému „Aktuálne problémy použitia elektrických paralyzéro“ doc. RNDr. Jaroslav Tureček, PhD., z Policajnej akadémie ČR. Súčasné Tasery patria medzi prelomové policajné zbrane. Pri dobrom zásahu je útočník spoľahlivo paralyzovaný na potrebný čas a pritom neutrpí ujmu na zdraví. Verejnosť si však – naopak – myslí, že výboj Taseru narušuje činnosť nervov riadiacich činnosť srdca a zapríčiňuje tak smrť človeka. Tieto domnienky však vyvracajú všetky vedecké štúdie. Pri niektorých policajných zásahoch ľudia zomrú, lekári hovoria o tzv. syndróme vzatia do väzby, ktorý je závislý od mnohých faktorov stavu človeka pred zákrokom, psychikom prežívaní zákroku a pod. Podľa doc. Turečka dlhodobé otáľanie so širším zavedením Taserov je porušovaním ustanovenia zákona o povinnosti polície maximálne šetriť život a zdravie páchatel'a.

PhDr. Cyril Kostík CSc., je vedúcim riešiteľom vedeckovýskumnej úlohy „Prognóza vývoja kriminality v SR“, ktorá je jedným z výstupov vedeckovýskumnej úlohy „Prognóza vývoja kriminality a jej kontroly v európskom regióne“. Záverečná správa „Prognóza vývoja kriminality v SR do roku 2010“, s dôrazom na prognózu vývoja vybraných druhov kriminality v SR, reaguje na aktuálne potreby riešenia našej kriminálnej scény a predstavuje jednu z možných „národných“ prognóz v európskom regióne. PhDr. Cyril Kostík, CSc., zdôraznil nevyhnutnosť analyzovania novej budúcnosti kriminality na Slovensku z toho dôvodu, že najmä organizovaný zločin má stále predstih pred opatreniami, ktoré proti nemu prijíma spoločnosť. Neoddeliteľnou súčasťou kontroly kriminality sú predikčné aktivity, ktoré s dostatočným predstihom poskytujú nielen poznatky o jej budúcom možnom vývoji, ale aj dostatočne zdôvodnené odporúčania pre rozhodovanie a praktické konanie. Nedostatočné prognostické aktivity, rovnako ako ignorovanie vypracovaných a ponúknutých prognóz budúceho vývoja kriminality by jej kontrolu výrazne znehodnocovalo.

„Možnosti prognóz trendov hi-tech telekomunikačných hrozieb“ priblížil účastníkom sympózia Ing. Radek Kummer z firmy Telefónica O2, ČR. Keď sa pozeráme na telekomunikačné hrozby ako na objekt výskumu, musíme si definovať záujmy, proti ktorým sú tieto hrozby namierené. Ide o záujmy jednotlivcov, firiem i najrozličnejších organizácií. Pri výskume sú používané moderné hardwarové a softwarové prostriedky. Cieľom prognózovania high-tech telekomunikačných hrozieb by mala byť identifikácia relevantných technologických hrozieb, či už súčasných, alebo budúcich spolu s odhadom vývoja ich dosahu. Presnejšia kvantifikácia budúceho vývoja je náročná z dôvodu vysokej latencie týchto hrozieb.

Záverom sympózia poďakoval prof. Ing. Anton Tallo, CSc., prítomným za účasť a pozval ich do laserovej strelnice Akadémie PZ. Mgr. Martin Mišota im predviedol laserový tréningový systém na nácvik policajnej streľby.

Prednášky, ktoré odzneli na sympóziu, sú sprístupnené ostatným záujemcom v samostatnom Zborníku z 10. medzinárodného sympózia, konaného dňa 4. 6. 2008 v rámci medzinárodného veľtrhu SECURITY 2008.

Ing. Eva Kunovská
Akadémia Policajného zboru v Bratislave
Oddelenie vedy
e-mail: eva.kunovska@minv.sk