

BANKOWCY ZAINTERESOWANI WSPÓŁPRACĄ

Z serdecznymi podziękowaniami za możliwość goszczenia na Waszej zacnej i zasłużonej dla Polski uczelni. Wizyta daje podstawę dla pewności co do dalszych perspektyw WAT – taki wpis w Księdze Pamiętkowej WAT złożył dyrektor Departamentu Ochrony Narodowego Banku Polskiego Andrzej Barcikowski, który wraz ze swoimi zastępcami: Markiem Małkowskim i Krzysztofem Osickim 13 czerwca br. odwiedził naszą uczelnię.

Z ogromnym zainteresowaniem goście obejrżeli prezentację dotyczącą historii i dnia dzisiejszego Akademii. Z wielką uwagą wysłuchali wystąpień gospodarzy spotkania: rektora-komendanta WAT gen. bryg. prof. dr. hab. inż. Zygmunta Mierczyka oraz prorektora ds. naukowych dr. hab. inż. Andrzeja Najgebauera, prof. WAT.

Prof. Najgebauer zapoznał dyrektorów Departamentu Ochrony NBP m.in. z podstawami prawnymi funkcjonowania naszej uczelni, jej statusem, zasadami finansowania przez Ministerstwo Obrony Narodowej oraz przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, strukturą organizacyjną, modelem i kierunkami studiów prowadzonych w WAT.

Ogromne wrażenie na gościach wywarły informacje dotyczące potencjału naukowo-dydaktycznego Wojskowej Akademii Technicznej, obszarów prowadzonych w niej badań na światowym poziomie, efektywności działalności naukowej WAT na tle innych polskich uczelni technicznych oraz sukcesów, jakie w ubiegłym roku nasza Alma

Mater odniosła na krajowych i międzynarodowych wystawach wynalazków.

Dyrektorzy z Narodowego Banku Polskiego pytali m.in. o współpracę Akademii z podmiotami zewnętrznymi, o możliwości naszej uczelni w opracowywaniu najnowocześniejszego sprzętu zarówno na potrzeby sił zbrojnych, jak i gospodarki narodowej, w tym na potrzeby najbardziej interesujących ich dziedzin, tj. bankowości i finansów.

Dyrektor Instytutu Matematyki i Kryptologii Wydziału Cybernetyki prof. dr hab. n. mat. inż. Jerzy Gawinecki oraz kierownik Laboratorium Badawczego Kryptologii dr inż. Piotr Bora zaprezentowali gościom stworzony przez zespół kryptologów z IMiK WCY WAT oraz inżynierów z firmy WASKO S.A. „Szyfrator Narodowy”. „Szyfrator” jest nowoczesnym urządzeniem szyfrującym realizującym szyfrowanie danych w sieciach teleinformatycznych, w którym zostały zastosowane: autorski kryptosystem bazujący na krzywych eliptycznych, innowacyjne układy programowalne oraz specjalna obudowa uniemożliwiająca przeprowadzenie ataków fizycznych.

O projektach badawczych, m.in. w zakresie biometrycznego systemu identyfikacji osób oraz zintegrowanego systemu lokalnej ochrony antyterrorystycznej, prowadzonych w Instytucie Systemów Elektronicznych Wydziału Elektroniki opowiadał gościom jego dyrektor prof. dr hab. inż. Tadeusz Dąbrowski. Kierownik Zakładu Eksploatacji Systemów Elektronicznych dr Joanna Ćwirko opowiedziała m.in. o kwalifikacjach i umiejętnościach, w jakie są wyposażeni

absolwenci prowadzonego przez Wydział Elektroniki WAT kierunku studiów *inżynieria systemów bezpieczeństwa*.

Prodziekan ds. naukowych WEL dr hab. inż. Roman Kubacki oraz kpt. dr inż. Marek Bugaj zapoznali gości z zasadami działania komory bezodbiciowej oraz rodzajami prac prowadzonych w akredytowanym Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej Wydziału Elektroniki.

Dyrektor Instytutu Optoelektroniki płk dr inż. Krzysztof Kopczyński oraz kierownik Zakładu Systemów Optoelektronicznych dr inż. Wiesław Ciurapiński oprowadzili dyrektora Barcikowskiego i jego zastępców po Laboratoriach: Techniki Światłowodowej, Techniki Terahercowej, Systemów Bezpieczeństwa oraz Techniki Obrazowej. Poinformowali też gości o planach uruchomienia w WAT Centrum Biometrii.

Elżbieta Dąbrowska



Kpt. dr inż. Marek Bugaj zapoznając gości z zasadami działania komory bezodbiciowej

SIKORSKY AIRCRAFT CORPORATION Z WIZYTĄ W AKADEMII

Rozmowy na temat możliwości nawiązania bliskiej współpracy były jednym z celów wizyty przedstawicieli firmy Sikorsky Aircraft Corporation, która miała miejsce 15 czerwca br. w naszej uczelni.

Sikorsky Aircraft Corporation jest światowym liderem w projektowaniu i produkcji wojskowych oraz cywilnych helikopterów i samolotów, świadczeniu usług serwisowych oraz modernizacyjnych i operacjach z udziałem helikopterów cywilnych. Śmigłowce Sikorsky są wykorzystywane przez wszystkie pięć gałęzi sił zbrojnych USA. Są też stosowane do celów wojskowych i cywilnych w ponad 40 państwach na świecie. Delegacji towarzyszyli przedstawiciele firmy PZL Mielec – największego

producenta samolotów w Polsce, która od 2007 r. jest spółką zależną Sikorsky Aircraft Corporation.

Krótką wizytę w WAT rozpoczęło spotkanie z kierownictwem Akademii, w czasie którego zapoznano gości z historią, osiągnięciami oraz potencjałem naukowo-dydaktycznym naszej uczelni. W trakcie rozmowy poruszone były zagadnienia dotyczące współpracy z uczelniami w Stanach Zjednoczonych m.in. z Naval Postgraduate School Monterey, której przedstawiciele gościliśmy na początku czerwca br. Omawiano również kwestie dotyczące kształcenia w zakresie cyfrowego projektowania urządzeń

mechanicznych, robotyki oraz technologii laserowych.

Marcin Prochowicz



Podczas wizyty w Instytucie Radioelektroniki Wydziału Elektroniki WAT