

# HISTORYCZNA WIZYTA

**24 stycznia 2011 r. pierwszą, historyczną wizytę w WAT złożyli metropolita warszawski ks. kard. Kazimierz Nycz i biskup połowy Wojska Polskiego ks. bp. dr Józef Guzdek. Kardynałowi i biskupowi towarzyszył płk ks. prałat Jan Domian, proboszcz parafii pw. Matki Boskiej Ostrobramskiej na Boernerowie. W spotkaniu uczestniczyli członkowie najwyższych władz Akademii.**

Gospodarz spotkania, rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk witając gości w Sali Tradycji Akademii, podkreślił, że największym potencjałem zgromadzonym w uczelni są ludzie: wybitni naukowcy i specjaliści w wielu dziedzinach nauk podstawowych i stosowanych. Ich wiedza jest niezbędna do modernizacji i rozwoju polskich sił zbrojnych. Ogromnym kapitałem Akademii jest także unikatowa i nowoczesna aparatura badawcza zainstalowana w laboratoriach i pracowniach, służąca zespołom do przygotowywania opracowań dla szeroko rozumianego systemu bezpieczeństwa państwa.

Podczas oficjalnej prezentacji uczelni, rektor nakreślił m.in. jej historię, strukturę organizacyjną, system kształcenia studentów i prowadzenia prac badawczych. Zaprezentował również dziedziny, w jakich zespoły naukowo-badawcze WAT osiągnęły sukcesy na światowym poziomie. Szczegółowo scharakteryzował udział uczelni w priorytetowych programach badawczych, a także rolę, jaką odgrywa ona w platformach technologicznych, konsorcjach naukowo-przemysłowych i pracach eksperckich.

Kardynał Nycz interesował się transferem technologii ze sfery wojskowej do cywilnej i odwrotnie. Pytał o kategoryzację kierunków studiów, rekrutację kandydatów na studia, system kształcenia studentów cywilnych i wojskowych. Wspólnie z biskupem połowym WP zwrócili uwagę na fakt, iż niezwykle ważne jest przekazywanie wiedzy na najwyższym poziomie, jak ma to miejsce w WAT. Równie ważne jest też kształtowanie osobowości młodych ludzi poprzez przygotowanie ich do zespołowego działania dla dobra kraju i społeczeństwa. Biskupi podkreślali, iż w dziele tworzenia świadomego, patriotycznego, nacechowanego humanizmem społeczeństwa, jest miejsce dla każdego, także duszpasterstwa akademickiego.

Zapoznanie się z Akademią goście rozpoczęli od obejrzenia Ośrodka Duszpasterstwa Akademickiego, gdzie honory gospodarzy pełnili płk ks. prałat Jan Domian i mjr

ks. dr Witold Mach, kapelan WAT. Następnie udali się na wybrane wydziały.

Kierownik Zakładu Konstrukcji Specjalnych i Balistyki Wydziału Mechatroniki dr inż. Ryszard Woźniak, w obecności dziekana WMT prof. Radosława Trębińskiego, przedstawił opracowaną w zakładzie całą rodzinę systemów uzbrojenia indywidualnego żołnierza, w tym m.in. karabinek bezkolbowy wz. 2005 Jantar-M, będący propozycją Akademii do wprowadzenia na uzbrojenie SZ RP oraz UKM-2000 – najnowocześniejszy karabin maszynowy w swojej klasie. Uwagę gości zwróciły też pionierskie rozwiązania w dziedzinie specjalizowanej broni ręcznej, takie jak: strzelba z siatką obezwładniającą, granatnik rewolwerowy, kusza czy dwa typy opracowanych ponad dwadzieścia lat temu rewolwerów dla sił porządkowych. Mówiąc o planach na przyszłość, R. Woźniak poinformował o realizacji przez zakład projektu badawczo-rozwojowego na opracowanie konstrukcji dwóch demonstratorów technologii karabinków, na których oparty będzie polski przyszłościowy system broni strzeleckiej kal. 5,56 mm przeznaczony dla polskiego żołnierza XXI wieku. W bezpośredniej, pełnej serdeczności atmosferze, upłynęło także spotkanie ks. kard. Nycza i bp. Guzdeka z grupą podchorążych IV roku studiów z Wydziału Mechatroniki.

Dyrektor Instytutu Optoelektroniki płk dr inż. Krzysztof Kopczyński przedstawił cele i zadania instytutu oraz problematykę prowadzonych w nim badań. W Zakładzie Techniki Laserowej prof. dr hab. inż. Jan Marczak omówił i praktycznie przedstawił ablacyjną metodę laserową wykorzystywaną do czyszczenia dzieł sztuki, w której WAT jest prekursorem w Polsce. Praktyczne prace z wykorzystaniem tej metody były wykonywane w wielu obiektach, ale do najważniejszych należą prace w Kaplicy Zygmuntowskiej na Wawelu, w archikolegiacie w Tumie i przy Grobie Nieznanego Żołnierza. W innej pracowni tego zakładu goście zapoznali się z aplikacjami laserowymi mającymi zastosowanie w medycynie, poznali możliwości wykorzystania promieniowania laserowego w ratowaniu wzroku poprzez „przyklejanie” siatkówki oka. Demonstrowane koagulatory laserowe wykonane w zakładzie,

a pracujące w wielu szpitalach, spotkały się z ogromnym zainteresowaniem gości. Podobnie jak wizyta w Zakładzie Oddziaływania Promieniowania Laserowego z Materią, gdzie badane są struktury biologiczne na poziomie bakterii, pyłków czy sporów.

Podsumowując wizytę, metropolita warszawski ks. kard. K. Nycz wyraził zadowolenie, że mógł poznać naszą uczelnię „od środka”. *Wybierałem się do WAT wiele razy – powiedział. Osobowościowe przygotowanie studentów w tej uczelni uważam za ciekawe i wzorowe – podkreślił. To doświadczenie, jakie dzisiaj było naszym udziałem, ubogaca nas wzajemnie. Proszę przekazać najlepsze życzenia całej społeczności akademickiej* – dodał.

**Jerzy Markowski**

Fot. Grzegorz Rosiński

