

VI Konferencja Naukowo-Przemysłowa

#Przemysł zbrojeniowy 15 maja 2013

W Warszawie odbyła się VI Konferencja Naukowo-Przemysłowa. Minister obrony narodowej Tomasz Siemoniak zaapelował do naukowców, by aktywniej włączyli się w programy modernizacji technicznej sił zbrojnych.



W Konferencji wzięli udział przedstawiciele wojskowych uczelni i instytucji naukowo-badawczych oraz kluczowych ośrodków akademickich. Nie zabrakło również przedstawicieli przemysłu / Zdjęcie: Zdzisław Zieliński

Tegoroczna konferencja poświęcona była *Badaniom naukowym w obszarze techniki i technologii obronnych*. Konferencję zorganizował Departament Nauki i Szkolnictwa Wojskowego.

Minister Tomasz Siemoniak zaapelował do przedstawicieli cywilnych ośrodków akademickich, aby aktywniej włączyli się w programy modernizacji sił zbrojnych. Obecnie najwięcej prac modernizacyjnych powstaje w oparciu o potencjał naukowy Wojskowej Akademii Technicznej.

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR), prof. Krzysztof Kurzydłowski zwrócił uwagę na mały, zaledwie 5-% udział nakładów własnych ośrodków naukowych. W tej sytuacji środki przekazywane przez NCBiR nie są w stanie zagwarantować szybkiej realizacji projektów badawczych. Według prof. Kurzydłowskiego, w tym roku do dyspozycji jest ponad 1,5 mld zł.



Minister obrony narodowej Tomasz Siemoniak wręczył nagrody w konkursie na najlepszą pracę naukowo-badawczą w dziedzinie obronności. Na zdjęciu - nagrodę odbiera prezes WB Electronics Piotr Wojciechowski / Zdjęcie: MON

Podczas konferencji wręczono nagrody w konkursie na najlepszą pracę naukowo-badawczą z dziedziny obronności. Wyróżnienia otrzymały trzy konsorcja naukowo-przemysłowe. WAT i PSO Maskpol zostały nagrodzone za demonstrator technologii termodynamicznego oczyszczania powietrza z niebezpiecznych związków chemicznych i biologicznych. System, w odróżnieniu od układów filtrujących, niszczy toksyny przy pomocy wysokiej temperatury i aktywnych termokatalitycznie taśm Ni3Al, eliminując także problem magazynowania i unieszkodliwiania zużytych filtrów. Można go stosować w wozach bojowych, schronach i szpitalach. Drugą nagrodę otrzymało konsorcjum WAT-Nitroerg Bierań za opracowanie inicjujących materiałów wybuchowych o zmniejszonej toksyczności, bardziej bezpiecznych w produkcji i użytkowaniu, których eksplozję można wywoływać zarówno uderzeniem iglicy, jak i impulsem lasera. Z kolei WB Electronics i WAT otrzymały nagrodę za opracowanie systemu zdalnego sterowania bezzałogowymi pojazdami naziemnymi. Poprzez odpowiedni dobór częstotliwości i ukształtowanie sygnału uzyskano efekt wzmocnienia fali odbijającej się od pożądanego terenu, który w przeciwnym razie mógłby spowodować przerwy w łączności z pojazdem.