

DEFENDERY ZDOBYTE

6 września br., w ostatnim dniu trwania XX Jubileuszowego Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego w Kielcach, komisja konkursowa przyznała prestiżowe nagrody dla przedsiębiorców przemysłu zbrojeniowego – DEFENDERY. W trakcie uroczystej gali gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk odebrał z rąk przewodniczącego Rady Programowej Targów MSPO 2012 generała Waldemara Skrzypczaka, podsekretarza stanu ds. uzbrojenia i modernizacji w Ministerstwie Obrony Narodowej, nagrodę DEFENDER – przyznaną Wojskowej Akademii Technicznej i Zakładom Metalowym DEZAMET S.A. – za system broni i amunicji obezwładniającej kalibru 40 mm (SBAO-40).

System Broni i Amunicji Obezwładniającej kalibru 40 mm (SBAO-40) został opracowany na potrzeby Sił Zbrojnych RP i służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo, w ramach projektu celowego dofinansowanego przez Ministerstwo Nauki



Jeden z dziesięciu DEFENDERÓW 2012 przypadł Wojskowej Akademii Technicznej i Zakładom Metalowym DEZAMET S.A. Odebrał go rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk

i Szkolnictwa Wyższego. Zespół wykonawców SBAO-40 tworzyli pracownicy Instytutu Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa Wojskowej Akademii Technicznej (główni wykonawcy: prof. dr hab. inż. Józef Gacek, dr inż. Ryszard Woźniak, ppłk dr inż. Mirosław Za-

hor, ppłk dr inż. Przemysław Kupidura) i zespół pracowników Zakładów Metalowych DEZAMET S.A. z Nowej Dęby (główni wykonawcy: mgr inż. Grzegorz Kowalik, mgr inż. Lesław Mazur, mgr inż. Marcin Małek, mgr inż. Michał Maćkowski). W 2010 r. System Broni i Amunicji Obezwładniającej kalibru 40 mm wprowadzono do uzbrojenia Sił Zbrojnych RP. Zawiera oryginalną polską myśl techniczną, a zastosowane w nim rozwiązania chronią trzy patenty. W 2011 r. rektor-komendant Wojskowej Akademii Technicznej gen. bryg. prof. Zygmunt Mierczyk uhonorował zespół głównych wykonawców systemu SBAO-40 „Honorową Nagrodą Rektorską”.

Tegoroczny DEFENDER za SBAO-40 jest już trzecim DEFENDEREM, jaki Zakład Konstrukcji Specjalnych Instytutu Techniki Uzbrojenia Wydziału Mechatroniki i Lotnictwa uzyskał w ciągu ostatnich 10 lat. W 2002 r. statuetką wyróżniono bowiem „System broni strzeleckiej UKM-2000 wraz z taśmą naboju i kompletem amunicji 7,62 x 51 mm”, a w 2010 r. – „Amunicję o ograniczonym rykoszetowaniu kalibru: 9 x 18, 9 x 19, 7,62 x 39, 7,62 x 51, 7,62 x 54R”.

W tegorocznej jubileuszowej edycji MSPO nagrodę DEFENDER przyznano także dziewięciu innym przedsiębiorstwom. Jesteśmy dumni, że do dwóch zdobytych przez nie nagród znaczący wkład wniosła Wojskowa Akademia Techniczna:

- dla Bumar Żołnierz S.A. z Warszawy za system wykrywczo-gaśniczy STOPFIRE w postaci wielospektralnej głowicy detekcyjnej zagrożeń pożarowych STOPFIRE (Multispectral fire threat detection head STOPFIRE). Twórcy: gen. bryg. prof. dr hab. Zygmunt Mierczyk, ppłk dr inż. Marek Zygmunt, ppłk mgr inż. Andrzej Gietka, ppłk dr inż. Wiesław



Akademii i DEZAMET nagrodzono za system broni i amunicji obezwładniającej kalibru 40 mm (SBAO-40)



Wydział Elektroniki zaprezentował broker tożsamości głosowej, a Instytut Optoelektroniki – fluorescencyjno-depolaryzacyjny system lidarowy, lidar krótkiego zasięgu i sensor LIBS do zdalnego wykrywania materiałów wybuchowych

Piotrowski, mgr inż. Andrzej Młodzianko, ppłk mgr inż. Piotr Knysak, mgr inż. Michał Muzal, mgr inż. Andrzej Gawlikowski, kpt. mgr inż. Tadeusz Drozd z Instytutu Optoelektroniki WAT

- dla Wojskowych Zakładów Inżynierskich S.A. z Dębina, które zgłosiły w imieniu realizującego konsorcjum w składzie: Wojskowa Akademia Techniczna – pomysłodawca i lider; Instytut Transportu Samochodowego z Warszawy; Instytut Technologii Bezpieczeństwa MORATEX z Łodzi oraz Wojskowe Zakłady Inżynierskie S.A. z Dębina pontonowy most kasetowy – w ramach realizacji projektu rozwojowego „Opracowanie modułów i materiałów elastycznych o wysokiej wytrzymałości i odporności balistycznej w zastosowaniu na mosty przeprawowe”. Twórcy: prof. Tadeusz Niezgoda, dr inż. Agnieszka Derewno, dr inż. Roman Gieleta, dr inż. Wiesław Krasoń, dr inż. Paweł Bogusz z Wydziału Mechanicznego WAT.

Pontonowy most kasetowy jest przedmiotem zgłoszenia patentowego polskiego i europejskiego i figuruje w Bazie Europejskiego Urzędu Patentowego pod numerem EP 10461514. Właścicielem wynalazku jest Wojskowa Akademia Techniczna. Wszystkim nagrodzonym gratulujemy!

Grażyna Kluczyńska

Fot. Robert Jaremek, Jarosław Powroźnik

Z dużym zainteresowaniem uczestników targów spotkał się towarzyszący wystawie statycznej pokaz dynamiczny w wykonaniu żołnierzy 17. Wielkopolskiej Brygady Zmechanizowanej. Przedstawili oni taktykę działania plutonu w zasadzce, prezentując umiejętności, które sprawiają, że żołnierze skutecznie realizują swoje zadania na najbardziej wymagającym polu walki



Wydział Cybernetyki WAT zaprezentował na targach m.in.: kryptograficzną ochronę komunikacji radiowej i bezpieczną stację do zastosowań specjalnych. Wydział Mechatroniki i Lotnictwa, oprócz SBAO-40, zaprezentował sieciowy system wsparcia rozpoznania i dowodzenia (samolot w skali 1 : 2, kokpit w skali 1 : 1). Wydział Mechaniczny prezentował zaś system PANCERMENT



3 września br., tj. w pierwszym dniu XX MSPO rektor-komendant WAT gen. bryg. prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, marszałek województwa świętokrzyskiego Adam Jarubas oraz dyrektor Świętokrzyskiego Centrum Onkologii dr n. med. Stanisław Góźdź podpisali list intencyjny, wyrażający wolę współdziałania na rzecz procesów innowacyjnych w polskiej służbie zdrowia, podejmowania działań skierowanych na transfer technologii do podmiotów służby zdrowia i na rzecz rozwoju kadr służby zdrowia. W spotkaniu uczestniczyła podsekretarz stanu w MON Pani Beata Oczkiewicz. Akademia, ze względu na prowadzone na najwyższym poziomie badania naukowe, nastawione na transfer technologii ze sfery badawczej do gospodarki stanowi doskonale zaplecze naukowo-badawcze i eksperckie dla tej inicjatywy

