

IX Konferencja Optoelektroniczna „Optoelektronika – nowa generacja”

3-4 października, Hotel Windsor Jachranka, Serock

Dzień 1: 3.10.2024 „Doświadczenia Sił Zbrojnych i Przemysłu”

10:00-10:50 – rejestracja uczestników

11:00-11:20 – Wystąpienia otwierające

- Marek Adamiak, Prezes Zarządu PCO S.A.
- Jan Grabowski, Członek Zarządu PGZ S.A.
- wręczenie Medalu za Długoletnią Służbę

11:20-12:40 Panel dyskusyjny – otwierający

„Optoelektronika a rozbudowa polskiego przemysłu obronnego. Kluczowe programy modernizacyjne szansą dla rozwoju optoelektroniki”

Marek Adamiak, Prezes Zarządu PCO S.A.
dr inż. Adam Piotrowski, Prezes Zarządu VIGO Photonics
dr inż. Janusz Noga, Prezes Zarządu CRW TELESYSTEM-MESKO
Seweryn Figurski, Prezes Zarządu Fabryka Broni „Łucznik” Radom

Moderator: dr Jacek Raubo

12:40-13:00 Przerwa kawowa;

13:00-14:30 Panel dyskusyjny

„Operacja Szpej” szansą na optoelektroniczne wzmocnienie żołnierza

- Bogumił Wodyński, Członek Zarządu PCO S.A.
- ptk Janusz Misiak, Zastępca Szefa Zarządu Planowania Użycia Sił Zbrojnych i Szkolenia, SGWP
- ptk Karol Grudziński, Agencja Uzbrojenia
- Paweł Mateńczuk ps. Naval, Doradca Ministra Obrony Narodowej
- Michał Pycio, ppłk rez. J.W. GROM

Moderator: redaktor Damian Ratka

14:30-15:30 Przerwa lunchowa

15:30-16:30 Panel Prezentacyjny

„Efektywne wdrożenia prac badawczo-rozwojowych w przedsiębiorstwach sektora obronnego oraz ich transfer do Sił Zbrojnych RP” - prezentacje uczestników konferencji dot. prac rozwojowych i skutecznie przeprowadzonych wdrożeń wraz z ich pozytywnym wpływem na zdolności operacyjne Sił Zbrojnych RP

- "Od GROM do PIORUN NG - od prac B+R do Sił Zbrojnych RP" Mirosław Iwaćkowski, Pełnomocnik Zarządu, CRW TELESYSTEM-MESKO
- „Fotonika zintegrowana - nowe obszary zastosowań”, prof. dr hab. inż. Ryszard Piramidowicz, VIGO Photonics / Politechnika Warszawska
- „Podsumowanie doświadczeń z przeprowadzonych wdrożeń do produkcji seryjnej wyrobów strzeleckich Fabryki Broni Łucznik Radom z przeznaczeniem dla MON” mgr inż. Paweł Madej, FB „Łucznik” Radom
- „Rozwój przeciwpancerneho pocisku kierowanego MOSKIT”, dr inż. Dariusz Sokółowski, WITU, Radosław Nawrocki/Piotr Antkowiak, PCO S.A.
- „Efektywne wdrożenia prac rozwojowych na wyposażenie Sił Zbrojnych RP na przykładzie portfolio produktowego PCO S.A.” dr Zygmunt Mogiła-Lisowski, PCO S.A.

16:30-16:50 Przerwa kawowa

16:50-18:00 Panel dyskusyjny

„Sztuczna inteligencja – szanse i zagrożenia dla nauki, przemysłu i wojska”

- ptk dr inż. Michał Ceremuga, Dyrektor WITPIS
- dr inż. Zbigniew Lewandowski, Dyrektor Innowacji, Badań i Rozwoju PCO S.A.
- Krzysztof Lustofin, Dyrektor Centrum Badawczo-Rozwojowego ZM Tarnów
- Maciej J. Nowakowski, Dyrektor Operacyjny PPTF

Moderator: dr Jacek Raubo

– rozdanie nagród w konkursie strzeleckim

19:00 Uroczysta kolacja

* Program może ulec zmianie.

** podczas pierwszego dnia konferencji atrakcją będzie strzelnica wirtualna, na której będzie odbywał się konkurs strzelecki o nagrodę Prezesa PCO S.A.

Dzień 2

07:30-10:00 Śniadanie

10:30-11:30

Panel prezentacyjny

„Projekty rozwojowe – doświadczenia i perspektywy”

- „Efektywne wdrożenia prac badawczo-rozwojowych w HSW S.A. oraz ich transfer do Sił Zbrojnych RP”, Sebastian Jakubowski, Huta Stalowa Wola S.A.
- „Okrętowy System Uzbrojenia OSU-35K – transfer efektów pracy rozwojowej do Sił Zbrojnych RP”, mgr inż. Marcin Szulc, PIT-RADWAR
- „Wytwarzanie i własności wysokiej sprawności półprzewodnikowych laserów VCSEL emitujących w bliskiej podczerwieni”, dr hab. inż. Anna Szerling, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki
- „Enkodery Renishaw – dostępne rozwiązania, parametry techniczne i metrologiczne, przykładowe zastosowania”, Artur Pfeifruk, Renishaw Sp. z o.o.
- „Kierunki rozwoju wybranych wojskowych systemów optoelektronicznych” dr inż. Marek Zygmunt, Instytut Optoelektroniki WAT

11:30-11:50 Przerwa kawowa

11:50-13:00 Panel dyskusyjny

„Nauka i przemysł w służbie Sił Zbrojnych RP”

- prof. dr hab. inż. Jerzy Małachowski, Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju
- dr hab. inż. Krzysztof Kopczyński, prof. WAT, Dyrektor Instytutu Optoelektroniki WAT
- dr Piotr Dardziński, Dyrektor Centrum Innowacji, Politechnika Warszawska
- dr inż. Adam Piotrowski, Prezes Zarządu VIGO Photonics
- prof. dr hab. inż. Bogdan Zygmunt, CRW TELESYSTEM-MESKO
- Mateusz Roszkiewicz, Dyrektor Departamentu Rozwoju, PGZ

Moderator: dr Jacek Raubo

13:00 Podsumowanie i zakończenie IX Konferencji Optoelektronicznej

13:15 Lunch

* Program może ulec zmianie.