

# VII Konferencja Optoelektroniczna

## „Optoelektronika kluczową technologią bezpieczeństwa w nowej rzeczywistości”

16-17 listopada 2022 r. Hotel Windsor Jachranka, Serock

### Dzień 1: 16.11.2022 r., Doświadczenia Sił Zbrojnych i Przemysłu

09:30 – 10:50 Rejestracja uczestników;

#### **11:00 – 11:30 Wystąpienie otwierające:**

- Witold Słowik - Prezes Zarządu PCO S.A.
- Prorektor PW \*
- płk prof. dr hab. inż. Przemysław Wachulak - Rektor - Komendant WAT

#### **11:30 – 12:30 Panel dyskusyjny - otwierający „Rola optoelektroniki w nowej rzeczywistości ”**

- gen. Jarosław Mika – Dowódca Generalny RSZ\*
- Marcin Ociepa – Sekretarz Stanu w MON\*
- Sebastian Chwałek - Prezes Zarządu PGZ S.A.\*
- Andrzej P. Jarema - Członek Zarządu ds. Handlu i Innowacji, PCO S.A.
- dr inż. Piotr Guzdek - Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki

*Prowadzący: Jędrzej Graf/ Jacek Raubo*

12:30-12:40 Przerwa kawowa;

#### **12:40 – 13:40 Panel dyskusyjny „Wielodomenowe pole walki a system obserwacji ”**

- płk Wojciech Dalka - Szef Oddziału Sprzętu Wojskowego i Rozwoju, Zarząd Wojsk Rakietowych i Artylerii, DGRSZ
- WOT- płk Mikołajczyk \*
- płk Mariusz Specjalski –Szef Zarządu Rozpoznania i Walki Elektronicznej, DGRSZ
- dr Zbigniew Lewandowski - Dyrektor Innowacji, Badań i Rozwoju, PCO S.A.
- dr inż. Przemysław Kowalczyk – Mesko S.A. / PIT-RADWAR S.A.
- Janusz Noga – Prezes Zarządu CRW Telesystem-Mesko sp. z o.o.
- Mateusz Roszkiewicz – PGZ S.A.

*Prowadzący: Jędrzej Graf/ Jacek Raubo*

13:50 – 14:50 Lunch;

#### **14:50 – 16:05 Panel prezentacyjny cz. I „Optoelektronika i wyzwania współczesnego pola walki”**

- dr inż. Mirosław Surowaniec – Dyrektor Rozwoju, HSW S.A.
- Alicja Zarzycka – Główny Konstruktor, PCO S.A.
- Krzysztof Lustofin - Dyrektor Centrum Badawczo-Rozwojowego, ZM Tarnów S.A.
- Marek Borejko - Dyrektor Biura Obrony Przeciwlotniczej i przeciwrakietowej, PGZ S.A.

16:05-16:15 Przerwa kawowa;

#### **16:15 – 17:30 Panel prezentacyjny cz. II „Optoelektronika i wyzwania współczesnego pola walki ”**

- WAT
- Politechnika Warszawska
- płk Marcin Górka / płk Jacek Najs - Departament Innowacji MON
- Inspektorat Wsparcia Sił Zbrojnych \*

17:30-17:40 Przerwa kawowa;

#### **17:40 – 18:55 Panel prezentacyjny „Optoelektronika kluczem do bezpieczeństwa Państwa”**

- DPZ MON\*
- Dowództwo Operacyjne RSZ \*
- „Plany Łukasiewicza w zakresie rozwoju obszaru fotoniki podczerwieni” - dr inż. Kamil Pierściński, Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki
- dr inż. Przemysław Kowalczyk, MESKO S.A.
- „Optyczne systemy pomiarowe w precyzyjnym badaniu geometrii 3D dla sektora obronności” - Anna Gębarska, Smarttech 3D

**19:15/30 – Uroczysta kolacja**

\*Zaproszeni prelegenci w trakcie potwierdzania udziału w VII Konferencji Optoelektronicznej. Program może ulec zmianie.

# VII Konferencja Optoelektroniczna

## „Optoelektronika kluczową technologią bezpieczeństwa w nowej rzeczywistości”

16 – 17 listopada 2022 r. Hotel Windsor Jachranka, Serock

### Dzień 2: 17.11.2022 r., Przyszłość Systemów Fotonicznych

07:30-09:00 Śniadanie

#### **09:30 – 11:00 Panel prezentacyjny technologii „Przyszłość i rozwój fotoniki”**

- dr hab. inż. Krzysztof Kopczyński, prof WAT
- „Europejskie środki na fotoniczne innowacje w branży obronnej” - Maciej J. Nowakowski, PPTF
- „Optyka precyzyjna w projektach obronnych”, Grzegorz Fluder, Solaris Optics
- Ensemble3
- "Polska matryca SWIR oparta o technologię InGaAs" - Przemysław Kalinowski, VIGO Photonics
- "Projektowanie i testy urządzeń optoelektronicznych systemu ppk Moskit LR" - ppłk mgr inż. Piotr Ruliński, WITU
- "Analiza dynamiki stabilizowanej platformy typu line-of-sight o dwóch stopniach swobody" - Łukasz Rówienicz, PCO S.A.

11:00- 11:10 Przerwa kawowa;

#### **11:10 – 12:40 Panel prezentacyjny technologii „Optoelektronika w nowoczesnym świecie - wyzwania”**

- prof. dr hab. inż. Andrzej Żyłuk, ITWL
- Radosław Nawrocki, PCO S.A.
- „Wyzwania dla systemów wojskowych pojazdów lądowych”, Przemysław Simiński, WITPIS
- Mirosław Iwaćkowski, CRW Telesystem Mesko
- PW \*

**12:45 Podsumowanie i zakończenie VII Konferencji Optoelektronicznej**

13:15 Lunch

\*Zaproszeni prelegenci w trakcie potwierdzania udziału w VII Konferencji Optoelektronicznej. Program może ulec zmianie.