ČESKÝ OPTICKÝ KLASTR | *Let's Make Optics for the Future. Together.*

Univerzita obrany

OPTOELEKTRONIKA JAKO STRATEGICKÁ KAPACITA ČR

UDRŽITELNOST A ŽIVOTNÍ CYKLUS OBRANNÝCH SYSTÉMŮ

ÚT 23. 9. 2025 od 13:00 hod. – ST 24. 9. 2025 do 12:00 hod.

Klub Univerzity obrany, Šumavská 2, Brno

V případě zájmu prosíme o závazné potvrzení Vaší účasti nejpozději do **17. 9. 2025** přes registrační formulář zde:
https://defence.optickyklastr.cz/defence/registrace/

Účast je pro zaregistrované osoby **BEZPLATNÁ**.

Konference se zaměří na klíčové výzvy a příležitosti v oblasti udržitelného rozvoje obranných technologií, zejména v segmentu optoelektronických systémů, a to v kontextu potřeb Armády ČR a českého průmyslu. Důraz je kladen na komplexní zabezpečení celého životního cyklu výrobků – od vývoje a výroby, dodávky, integraci a provoz, až po dlouhodobý servis, modernizaci a logistickou podporu.

Více informací naleznete **ZDE**.

Program

Úterý 23. 9.

13:00 – 13:30 **Registrace**

13:30 – 13:50 **Úvodní zdravice**
Brigádní generál doc. Ing. Jan Farlík, Ph.D., rektor, Univerzita obrany, pplk. doc. Ing. Jiří Štoller, Ph.D., proděkan pro vědeckou činnost, Univerzita obrany
Ing. Vítězslav Moťka, Český optický klastr

13:50 – 14:05 **Český optický klastr a vojenská optika**
Ing. Vítězslav Moťka, Český optický klastr

14:05 – 14:20 **Příležitost pro český průmysl - transformace ekonomiky**
Mgr. Jan Rafaj, MBA, Svaz průmyslu a dopravy ČR

14:20 – 14:35 **Cesta k soběstačné obraně**
RNDr. Jiří Hynek, Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR

14:35 – 14:50 **Úloha a potenciál UO při zabezpečení živ.cyklu optoelektronických přístrojů v AČR**
doc. Ing. Teodor Baláž, CSc., Univerzita obrany

14:50 – 15:05 **Udržitelná a flexibilní logistika - firmy v bojové zóně**
Mgr. Filip Chlup, PRAMACOM-HT, spol. s.r.o.

15:05 – 15:20 **Implementace řízení životního cyklu výzbroje v podmínkách MO**
plukovník gšt. Ing. Martin Štochl, Agentura logistiky

15:20 – 15:45 *Coffee break*

15:45 – 16:00 **Význam inovací v obranném průmyslu**
doc. Mgr. Pavel Tuček, Ph.D., MBA, EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.

16:00 – 16:15 **Strategická soběstačnost: cyklus laserové optiky pro obranné technologie**
RNDr. Ing. Jan Kubát, PhD., CRYTUR, spol. s r.o.

16:15 – 16:30 **Vojenská optika v Elya solution – od návrhu po sériovou produkci**
Mgr. Libor Švéda, Ph.D, Elya Solutions s.r.o.

16:30 – 16:45 **Požadavky podpory životního cyklu výzbroje na bojišti 21. století**
Generálporučík Ing. Pavel Macko CSc., MSc.

16:45 – 17:45 **Panelová diskuze**

18:45 **Společenský večer**

Středa 24. 9.

9:00 – 9:15 *Příchod*

9:15 – 9:35 **Možnosti optoelektronické a radiotechnické techniky pro detekci a lokalizaci cíle - komparace a možnosti její integrace do systému řízení palby bojové techniky**
plukovník gšt. doc. Ing. Jiří Veselý, Ph.D., Univerzita obrany

9:35 – 9:50 **Využití elektro-optických systémů v antidronových řešeních**
Ing. Adam Marek, EVPÚ Defence a.s.

9:50 – 10:05 **Plánování životního cyklu ve stádiu vývoje vojenských optických přístrojů**
Ing. Libor Marčík, Vojenský technický ústav, s. p.

10:05 – 10:20 **Od dronů po stíhačky: aplikace laserových technologií ve vojenských aplikacích**
Dr. Jan Vanda, Centrum HiLASE, Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

10:20 – 10:40 **Synergie mezi vznikem výrobku a rozvojem technického a odborného vzdělávání**
Ing. Vítězslav Moťka, Český optický klastr
Mgr. Petr Přikryl, Český optický klastr

10:40 – 11:00 **Závěr**

11:00 – 12:00 **Coffee break a networking**

ELYA SOLUTIONS | ZEBR | crytur | pramacom | meopta | Spolufinancováno Evropskou unií | MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU