

# OPTIKA VE ZBRAŇOVÝCH SYSTÉMECH SPOLUPRÁCE VE VOJENSKÉ OPTICE

ÚT 24. 9. 2024 | od 09:30 hod.

📍 Univerzita obrany, Kounicova 44, Brno – aula č. 50 (v přízemí budovy)

Doporučujeme využít **parkoviště** v kasárnách Šumavská 2/4

GPS: 49.2124964N, 16.5990431E

(pořadatelská služba nasměruje následně účastníky na místo workshopu)

V případě zájmu prosíme o závazné potvrzení Vaší účasti nejpozději do **17. 9. 2024** přes registrační formulář zde:

<https://forms.office.com/e/MCsn1CU8Xg>

Účast je pro zaregistrované osoby **BEZPLATNÁ**.

Cílem konference je představit využití optických technologií k posílení obranyschopnosti České republiky. Zaměříme se na detekci, lokalizaci a eliminaci dronů optickým prostředky. Představíme vybrané výzkumné, vývojové a výrobní možnosti firem a institucí působících v Českém optickém klastru a u našich partnerů. Zaměříme se na nové spolupráce. Kromě přednášek s odborným zaměřením přiblížíme možnosti podpory firem prostřednictvím finančních programů.

## Program

9:00–9:30	<b>Registrace</b>
9:30–9:35	<b>Úvodní slovo</b> Ing. Vítězslav Moška, Český optický klastr, z.s.
9:35–9:45	<b>Přivítání účastníků</b> plk. gšt. doc. Ing. Jan Farlík, Ph.D., rektor, Univerzita obrany
9:45–10:05	<b>Úvod do problematiky eliminace dronů</b> doc. Ing. Teodor Baláž, CSc., Univerzita obrany
10:05–10:25	<b>Radiotechnické a radiolokační techniky proti UAV</b> plk. gšt. doc. Ing. Jiří Veselý, Ph.D., Univerzita obrany
10:25–10:45	<b>Laserová technika proti UAV</b> Ing. Michael Písařík, Ph.D., Fraunhofer Institute of Optics, System Technologies and Image Exploitation IOSB
10:45–11:00	<i>Coffee break</i>
11:00–11:15	<b>Využití elektro-optických systémů v anti-dronových řešeních</b> Ing. Martin Vala, EVPÚ Defence a.s.
11:15–11:30	<b>První zkušenosti s MUM-T v AČR</b> (taktické nasazení malých dronů) Mgr. Filip Chlup, PRAMACOM-HT, spol. s.r.o.
11:30–11:45	<b>Zkušenosti s NATO STO s nekonvenčním maskováním proti dronům s AI</b> Mgr. Adam Jobánek, Vojenský výzkumný ústav, s. p.

11:55–12:45	<i>Oběd</i>
12:45–13:05	<b>Lasers for anti UAS defense</b> Kyrylo Gorokhovskiy, Photonics Cluster Ukraine
13:05–13:20	<b>Drony a legislativní problematika</b> mjr. Mgr. Petra Neumanová, Generální ředitelství cel
13:20–13:35	<b>Lasery a světelné zdroje CRYTUR pro speciální aplikace</b> Ing. Karel Nejezchleb, Ph.D., CRYTUR, spol. s.r.o.
13:35–13:50	<b>Mezinárodní spolupráce v EU a NATO</b> Ing. Jaromír Truksa, Sekce průmyslové spolupráce Ministerstva obrany ČR
13:50–14:05	<b>PRODEF - možnosti podpory VaV projektů</b> Ing. Iveta Zápařková, Technologická agentura České republiky
14:05–14:20	<b>EDF a další evropské programy</b> Mgr. Václav Syruček, Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR
14:20–14:40	<b>Diskuze k možnostem spolupráce</b>
14:40–14:55	<b>VaV spolupráce mezi průmyslem a výzkumnými ústavy</b> Ing. Michal Košelja, Výzkumný ústav progresivních technologií, z.ú.
14:55–15:30	<b>Networking</b>



Spolufinancováno  
Evropskou unií

