



POZVÁNKA na workshop Českého optického klastru

Nové trendy využití laserů a přístrojové techniky pro ozbrojené síly

- kdy:** čtvrtek **22. 9. 2022 od 9:00 hod.**
- kde:** Univerzita obrany, Klub Univerzity obrany
Šumavská 4, Brno
- parkování:** Doporučujeme využít parkoviště vedle klubu:
GPS: 49.2121300N, 16.5970164E

Cílem workshopu je představit využití laserů v Armádě České republiky a vybrané výzkumné, vývojové a výrobní možnosti firem a institucí, působících v Českém optickém klastru. Dále budou představeny nové trendy v obranném průmyslu reagující na aktuální bezpečnostní situaci.

Účast na workshopu je pro zaregistrované osoby **BEZPLATNÁ**.

PROGRAM WORKSHOPU

- 9:00 – 9:30 **Registrace příchozích účastníků**
- 9:30 – 9:35 **Úvodní slovo předsedkyně Českého optického klastru**
Ing. Silvie Skyvová; Český optický klastr, z.s.
- 9.35 – 9:40 **Přivítání účastníků**
brig. gen. prof. RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D.; Univerzita obrany
- 9:40 – 10:10 **Úvod do problematiky lasery a nové výzvy jejich využití**
doc. Ing. Teodor Baláž, CSc.; Univerzita obrany
- 10:10 – 10:30 **Ochrana před lasery v AČR**
Mgr. Filip Chlup PRAMACOM-HT, spol. s r.o.
- 10:30 – 10:50 **Lasery a optika v protidronové obraně**
Ing. Michael Písařík, Ph.D., Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i. - Laserové centrum HiLASE,
- 10:50 – 11:10 **Coffee break**





ČESKÝ
OPTICKÝ
KLASTR

Let's Make Optics for the Future.
Together.

11:10 – 11:30 Program 2023

RNDr. Jiří Hynek; Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu

11:30 – 12:00 Multispektrální a hyperspektrální zobrazovací systémy

pplk. gšt. doc. Ing. František Racek, Ph.D., Univerzita obrany

12:00 Oběd

12:50 – 13:10 Aplikace laserové techniky a jejich součástí ve zbraňových systémech

Ing. Michal Košejla, Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i. – Centrum ELI Beamlines

13:10 - 13:30 Představení sekce průmyslové spolupráce Ministerstva obrany

Ing. Petr Hakl - sekce Průmyslové spolupráce Ministerstvo obrany ČR

13:30 - 13:50 Výkonové vláknové lasery pro obranné účely

Ing. Pavel Honzátka, PhD., Ústav fotoniky a elektroniky Akademie věd ČR

13:50 - 14:30 Diskuse

14:30 Ukončení

V případě zájmu o účast prosíme o registraci nejpozději do úterý 20. 9. 2022 přes registrační formulář:

<https://forms.office.com/r/gu3DLzfVSV>

Těšíme se na Vaši účast.

Za výkonnou radu Českého optického klastru,

Ing. Silvie Skyvová

Předsedkyně výkonné rady Českého optického klastru



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU