

**FUTURE
FORCES
FORUM**

Mezinárodní platforma
pro trendy a technologie
v obraně a bezpečnosti



**15. - 19. ŘÍJNA 2018
PRAHA**

POD ZÁŠTITOU

Ministerstvo obrany



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



PRA
HA
PRA
GA
PRA
G



Ministerstvo zahraničních věcí
České republiky



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Generální partner Future Forces
Forum pro vědu a výzkum



Generální partner Future Forces Forum



Partner
Future Forces Forum



KONCEPT

FUTURE FORCES FORUM (FFF) představuje koncepci akcí a aktivit zaměřených na dlouhodobou podporu naplňování potřeb státní správy, samosprávy, ozbrojených a bezpečnostních sil, rozvoj domácího průmyslu, vědy, výzkumu a vzdělávání v oblasti obrany a bezpečnosti, a prezentace schopností vůči domácím i zahraničním partnerům nejen ve vojenské, ale i civilní rovině.

Jde o široce podporovaný soubor harmonizovaných aktivit, které mají za cíl podpořit konkurenceschopnost a obchodní potenciál českého průmyslu a výsledků vědy a výzkumu. Tyto aktivity probíhají kontinuálně a vrcholí ve dvouletém cyklu sérií autonomních odborných akcí s různou tematikou společně se statickými a dynamickými ukázkami na jednom místě, zpravidla na PVA EXPO PRAHA.

FUTURE FORCES FORUM 2016 v číslech

169 vystavovatelů z **25** zemí

7652 účastníků z více než **59** zemí

1200+ oficiálních delegátů a VIP hostů reprezentujících ozbrojené, bezpečnostní a záchranné složky
(**5** ministrů obrany, **3** NGŠ, **6** velitelů vzdušných sil, **13** velvyslanců, **20+** vojenských přidělců)

Oficiální delegáti z **59** zemí, **35+** mezinárodních organizací a **24** univerzit

40+ generálů z **22** zemí a mezinárodních organizací

15 pracovních skupin a expertních týmů NATO, **300+** členů

240+ řečníků z **24** zemí, **11** mezinárodních organizací a **21** univerzit

20 odborných akcí na jednom místě (mezinárodní výstava, kongres, **3** konference, **13** workshopů, **2** kulaté stoly)

210+ zastoupených firem a značek

15 expozic národních a mezinárodních institucí

57 akreditovaných novinářů

65 oficiálních mediálních partnerů



FFF 2018

5 DNÍ Networking
& Lessons Learned

**FUTURE
FORCES
FORUM**

8,5M v celosvětových
médiiích a marketingových
INTERAKCÍ kampaních



VÝSTAVA



EXPERTNÍ
PROGRAM



NETWORKING

200+
Vystavovatelů

2 
Prostory pro vnitřní
a vnější dynamické ukázky

8000+
Návštěvníků – Vládní představitelé,
armáda, policie, IZS, špičky
v průmyslu a obchodu

2
Mezinárodní
kongresy

6
Mezinárodních
konferencí

5
Mezinárodních
workshopů

20+
Expertních skupin

35+
Národních a mezinárodních
organizací

1200+
VIP, oficiálních delegátů
a expertů

ZAMĚŘENÍ

- Aktuální a budoucí potřeby ozbrojených a bezpečnostních sil
- Schopnosti průmyslu, VaV naplňovat potřeby při zajištění obrany a bezpečnosti
- Civilně-vojenská spolupráce
- Lessons Learned z operací a misí
- Rozvoj schopností v kontextu budoucích operací a snížení rizika katastrof
- Bilaterální/multilaterální spolupráce
- Interoperabilita, procedury, legislativa, implementační procesy, ekonomické aspekty
- Výzkum, vývoj a inovace





FUTURE FORCES EXHIBITION

17. - 19. 10. 2018, PVA EXPO PRAHA

- 13. mezinárodní výstava
- Mezinárodní organizace, vládní organizace, armáda, policie
- IZS, univerzity, vědeckovýzkumná centra, zástupci průmyslu a obchodu
- Ceny již od 2080 Kč/m²
- Balíčky služeb na míru
- Zvýhodněné podmínky pro asociace, klastry, univerzity a národní pavilony



FUTURE FORCES INDIVIDUAL SYSTEMS CONGRESS (FFISC) – MEZINÁRODNÍ PRŮMYSLVÝ DEN

17. - 19. 10. 2018, PVA EXPO PRAHA

- **Strategická úroveň:** Future Soldier Systems Projects, Advanced Systems for Specialists, Lessons Learned
Future Challenges, Capability Gaps and Requirements
Interoperability (Systems, International, Inter-service Cooperation)
Operations in Complex Urban Environment
- **Operační úroveň:**

Survivability:	Readiness, Protection, Endurance, Identification Friend or Foe, Concealment
Sustainability:	Power, Special Equipment, Health Monitoring, First Aid
Lethality:	Weapons, Non-Lethal Weapons, Sensors, Ammunition
Mobility:	Soldier Burden, Combat Effectiveness, Terrain Orientation, Navigation Systems
C4I:	C4ISTAR and Architecture, Receiving, Processing, Storing, Distributing information



WORLD CBRN & MEDICAL CONGRESS (CEBIRAM)

17. - 19. 10. 2018, PVA EXPO PRAHA

- **Strategická úroveň:** Civil – Military – Cooperation and Crisis Preparedness
- **Operační úroveň:**

CBRN Conference:	CBRN Task Forces Capability Indicative Roadmap – WMD Disablement, CBRN Forensics, Special Reconnaissance CBRN Search; Aerial Monitoring CBRN Counter Proliferation in the Sea (Boarding Proliferation Operations) Innovation and Technology Implementation Bio Threats - Prevention and Efficient Response
MEDICAL Conference:	Forms of Medical Support during the War / Humanitarian Crises Lessons Learned from Operations, Missions, Terrorist Attacks, Crisis Situations and Exercises Force Health Support and Protection Innovation and Technology Implementation Medical Concept Development & Experimentation



NATO MILMED COE CD&E (Concept Development & Experimentation) Workshop

18. 10. 2018, PVA EXPO PRAHA

- NATO MED CD&E Process, Activities, Themes
- MED CD&E Experience/Lessons Learned from Table Top Exercise (Medical Modular Approach)
- MED CD&E Experience/Lessons Learned from LIVEX (Vigorous Warrior 2017, Trident Juncture Exercise 2018)





MULTI-DOMAIN ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS CONFERENCE (MARS)

17. - 19. 10. 2018, PVA EXPO PRAHA

- **Strategická úroveň:** UAVs/Drones - Potential of the Future; Civil-Military-Cooperation
Artificial Intelligence – Pros & Cons
Regulatory Processes – Implementation, Effectivity, Enforcement
Ethical, Moral and Legal Aspects of using UAVs/Drones
- **Operační úroveň:** Unmanned Systems (UAV, UGV, USV) – Potential of the Future vs. Threats
Autonomous and Robotics Systems – Implementation in the Security Forces
Advanced Robotics Projects, and Artificial Intelligence (AI) – Command and Control
Cyber Resistance of the Robotic & Autonomous Systems (RAS)
Capability Development according DOTMLP (Doctrine, Organization, Training, Materiel, Leadership and Education, Personnel, Facilities and Policy)
Bio Robotics



NATO M&S COE MESAS 2018 – Modelling & Simulation for Autonomous Systems Conference

17. - 19. 10. 2018, PVA EXPO PRAHA



LOGISTICS CAPABILITY CONFERENCE (LCC)

17. - 18. 10. 2018, PVA EXPO PRAHA

- **Strategická úroveň:** Interoperability in Logistics Procedures and Technologies
Perspective on the Future Direction of Logistics in the Wake of Current Global Security Situation
View on Multinational Logistics, Roles, Trends and Challenges in Future Operations
- **Operační úroveň:** National and International Views on Future Development in Logistics, Related Technologies
Practical Outcomes, Experience, Knowledge and Lessons Identified from UN, EU a NATO Operations
Joint Logistics Support Group (JLSG) and its Functional Areas (Movements & Transportation; Maintenance & Recovery; Movement Control; Reception, Staging and Onward Movement (RSOM); Material Handling; Water; Fuel)
National and International Experiences in Acquisition Processes



GEOSPATIAL, HYDROMETEOROLOGICAL & GNSS CONFERENCE (GEOMETOC)

17. - 19. 10. 2018, PVA EXPO PRAHA

- **Strategická úroveň:** Understanding of Environmental and Technological Risks
Civil – Military Cooperation to Improve Disaster Preparedness and Prevention
- **Operační úroveň:** Geospatial Support in Crisis Management
Hydrometeorological Support in Crisis Management
GNSS (Global Navigation Satellite Systems) in Crisis Management



FUTURE OF CYBER CONFERENCE – SMART CYBER DEFENCE WORKSHOPS & LIFE HACKING ZONE

17. - 19. 10. 2018, PVA EXPO PRAHA

- Smart Cyber Defence
- Current Cyber Threats and Trends
- Security of Cloud Solutions
- Future of Cyber Defence
- Data Theft and Protection
- Advanced Cyber Threats; Ransomware
- New Generation IDS/IPS



NETWORKING

15. -19. 10. 2018,
PRAHA a PVA EXPO PRAHA

- B2B, B2G, G2G
- Zasedání expertních pracovních skupin
- Bilaterální a multilaterální jednání
- Formální a neformální setkání
- VIP a Business Lounge
- Galavečer