

FUTURE FORCES FORUM – Největší setkání odborníků v oblasti obrany a bezpečnosti v roce 2016

Ve dnech 17. - 21. října tohoto roku v Praze proběhne vyvrcholení projektu na podporu zájmů českého průmyslu, orgánů státní správy, vědy, výzkumu a vzdělávání v oblasti obrany a bezpečnosti – Future Forces Forum (FFF). Projekt, na jehož přípravě a organizaci se kromě Ministerstva obrany či Ministerstva vnitra ČR významně podílí také řada dalších národních i mezinárodních institucí, je evolucí výstav s doprovodným odborným programem, které se v Praze pořádaly již od roku 2000.

V letošním roce projekt zahrnuje mezinárodní výstavu, kongres, tři konference, šest workshopů a oficiální setkání expertních pracovních skupin NATO. Účastní se ho představitelé armády, speciálních sil, policie, IZS a dalších bezpečnostních složek, národních i mezinárodních institucí, výrobci a prodejci vojenské i záchranářské techniky, a také zástupci akademické sféry zabývající se bezpečnostními tématy.

Mezi zapojené skupiny expertů patří NATO Land Capability Group on Dismounted Soldier System (LCG DSS), NATO CBRN Medical Working Group (CBRN MED), NATO Medical Materiel and Military Pharmacy Panel (MMMP Panel), a pracovní skupiny ustanovené v rámci NATO Science Technology Organization (STO), např. odborníci na maskování (Camouflage, Concealment and Deception). Svou účast již potvrdila řada významných řečníků. Samozřejmostí je také široká účast národních delegací z MO, ozbrojených sil, policejních složek a dalších organizací.

Mezi hlavními řečníky vystoupí například armádní generál Petr Pavel, předseda vojenského výboru NATO, ministr obrany Martin Stropnický, či náměstek pro řízení sekce průmyslové spolupráce a řízení organizací ministerstva obrany Tomáš Kuchta.

Součástí programu FFF 2016 budou především následující akce konané na PVA EXPO PRAHA.

FUTURE FORCES EXHIBITION, 19. - 21. října 2016

Mezinárodní výstava Future Forces Exhibition je zaměřena na prezentaci nejnovějších technologií a řešení reflektujících potřeby ozbrojených i civilních složek státního sektoru k zajištění obrany, bezpečnosti a interoperability jak na národní, tak i mezinárodní úrovni. Na ploše přes 10 000 m² se představí nejen výrobci a dodavatelé, ale také výzkumná a vývojová centra, univerzity, asociace, složky ministerstva obrany, ministerstva vnitra ČR a dalších zemí. Výstava je doprovázena vnitřními i venkovními živými ukázkami.

WORLD CBRN & MEDICAL CONGRESS, 19. - 21. října 2016

Součástí projektu FFF je kongres věnovaný ochraně před chemickými, biologickými, radioaktivními a nukleárními zbraněmi (CBRN) a zdravotnické ochraně před jejich účinky. Navazující workshopy (CBRN Workshop a MEDICAL Workshop) blíže představí požadavky státního sektoru a mezinárodních organizací z praktického hlediska směrem ke spolupráci se soukromým sektorem a výzkumnými institucemi. V rámci kongresu vystoupí například: MG Jean-Robert Bernier, Chariman, Committee of the Chiefs of Military Medical Services (COMEDS) in NATO; MG (Ret.) Dr. Roger Van Hoof, Secretary General, International Committee of Military Medicine (ICMM); MG Jeffrey Clark, US Army Defense Health Agency, Healthcare Operations Director; brig. gen. Roman Hlinovský, ředitel HZS hl. m. Prahy.

GEOSPATIAL, HYDROMETEOROLOGICAL & GNSS WORKSHOP, 19. - 21. října 2016

V rámci tohoto bloku bude diskutováno o tématech věnovaných novinkám v oblastech geografie, meteorologie a hydrologie. Tyto obory jsou stěžejní nejen pro armádu, ale zejména pro ochranu civilního obyvatelstva před živelnými katastrofami. V rámci workshopu vystoupí například: Mr. David Grimes, President, World Meteorological Organization (WMO); Mr. Ray Swider, Chairman, NATO Capability Panel 2 (Identification and Navigation); plk. Vladimír Kovařík, vedoucí Katedry geografie a meteorologie, UO Brno.

FUTURE SOLDIER SYSTEMS CONFERENCE, 20. - 21. října 2016

Konference je zaměřena na aktuální a budoucí požadavky na výstroj, výzbroj, ochranu a výcvik vojáků, speciálních sil a dalších ozbrojených složek, interoperabilitu v bojových misích a schopnosti průmyslu, vědy a výzkumu plnit tyto požadavky. Cílem konference je propojit potřeby projektových týmů jednotlivých modernizačních programů s nabídkou a možnostmi průmyslu. Ve čtyřech panelových diskusích se budou probírat témata týkající se moderních ochranných prostředků, komunikace, optických a elektronických přístrojů, ručních zbraní, logistiky a nových materiálů pro projekty vojáka budoucnosti. V rámci konference vystoupí například BG Thomas H. Todd III, Commanding General, NATICK, Soldier Systems; Deputy Commanding General of the U.S. Army Research, Development and Engineering (ARDEC); Marek Kalbarczyk, Project Officer Land Systems Technologies, European Defence Agency (EDA); Mark Richter, Chairman, NATO AC/225 LCG DSS.

LOGISTICS CAPABILITY WORKSHOP, 20. - 21. října 2016

Logistika je další oblastí, již bude věnován samostatný workshop. Logistické zabezpečení je zásadní pro bezproblémové fungování ozbrojených složek a průběh misí. V rámci LCWS budou řešena témata zaměřená na zlepšování a posilování logistických kapacit NATO. V rámci workshopu vystoupí například MG Trond R. Karlsen, Director, Logistics and Resources Division, NATO International Military Staff (IMS); brig. gen. Jaromír Zůna, ředitel sekce podpory AČR; Bruno Cantin, Head, Logistics Capabilities Section, Directorate for Defence Policy and Capabilities, NATO; COL Laszlo Csaba Tar, Head of Logistic Operations Branch, Multinational Logistic Coordination Centre (MLCC).

MILITARY ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS CONFERENCE, 20. - 21. října 2016

Poslední samostatnou částí FFF je konference věnovaná robotickým systémům v ozbrojených a bezpečnostních složkách. Konference bude zaměřena na nejnovější poznatky z oblasti robotiky, vysoce automatických systémů a automatických systémů určených jak pro civilní, tak vojenské využití. V rámci konference vystoupí například MG John W. Charlton, Vice Director, Joint Force Development, J7 (Suffolk), USA; Paul D. Rogers, Ph.D, Director, U.S. Army Tank Automotive Research, Development and Engineering Center (TARDEC); Berndt Körner, Deputy Executive Director, FRONTEX; Prof. Agostino Bruzzone, Project Leader M&S, NATO Science & Technology Organization (STO), Centre for Maritime Research and Experimentation (CMRE).

FUTURE OF CYBER CONFERENCE – CYBER TRENDS, 20. - 21. října 2016

V rámci projektu FFF nechybí ani konference věnovaná kybernetické bezpečnosti, která se s rostoucí elektronizací ozbrojených složek stává stále důležitější. Ochrana před kybernetickými útoky a možnost vést elektronický boj se ukázala v posledních letech jako zásadní nutnost k zajištění bezpečnosti členských zemí NATO. Mezi řečníky vystoupí například GEN (Ret.) Mieczyslaw Bieniek; genmjr. (vv) Oldřich Martinů, EUROPOL; Dušan Navrátil, ředitel NBÚ; LTC Paulo Nunes, ministerstvo obrany, Portugalsko.

Jak je vidět, koncept Future Forces Forum nabízí velké množství možností k seznámení se s novinkami v oblasti vojenských technologií, robotiky, logistiky, medicíny, ochrany před zbraněmi hromadného ničení a kybernetické bezpečnosti. Nabízí také jedinečnou šanci získat kontakty v oblasti ozbrojených složek a IZS, vědeckovýzkumné a akademické sféry, či mezi výrobci a dodavateli moderní techniky. Rozsahem témat a množstvím zapojených expertů se jedná o největší akci svého druhu v ČR.

Blíže informace o programu včetně možnosti on-line registrace naleznete na webových stránkách projektu www.future-forces-forum.org nebo na webových stránkách výstavy www.NATOexhibition.org.

ARMÁDA – POLICIE – IZS – VĚDA A VÝZKUM – PRŮMYSL
Dlouhodobý projekt na podporu zájmů českého průmyslu, orgánů státní správy, vědy, výzkumu a vzdělávání v oblasti obrany a bezpečnosti.

FUTURE FORCES FORUM

Mezinárodní platforma pro trendy a technologie v obraně a bezpečnosti
www.future-forces-forum.org



Future Forces INTERNATIONAL EXHIBITION
www.future-forces.org
19. - 21. října 2016
PVA EXPO PRAHA

- 12. ročník mezinárodního bezpečnostního veletrhu
- 200+ vystavovatelů
- Statické i dynamické ukázky
- Účast mezinárodních organizací, vlády, bezpečnostních složek, průmyslu, vědy a výzkumu, předních představitelů v oblasti obrany a bezpečnosti

FUTURE SOLDIER SYSTEMS CONFERENCE
20. - 21. ŘÍJNA 2016
PVA EXPO PRAHA

- Voják budoucnosti: Současné i plánované projekty a zkušenosti z používání
- Zbraňové systémy, optika, senzory, maskování
- Schopnost přežít: připravenost vojáka, jeho ochrana a odolnost
- Mobilita, komunikační prostředky (C4I), napájení a konektory

GEOSPATIAL, HYDROMETEOROLOGICAL AND GNSS WORKSHOP
19. - 21. ŘÍJNA 2016
PVA EXPO PRAHA

- Klíčové geografické informace určené pro bezpečnostní síly a organizace
- Geografická podpora národní obrany a krizového řízení
- Moderní trendy v hydrologické a meteorologické podpoře ozbrojených sil a státní správy
- Budoucí výzvy a příležitosti v oblasti Globálních navigačních satelitních systémů (GNSS)

WORLD CBRN & MEDICAL CONGRESS
19. - 21. ŘÍJNA 2016
PVA EXPO PRAHA

- Strategická a komplexní ochrana proti zbraním hromadného ničení (OPZHN)
- Neutralizace ZHN, protiraketová obrana, kybernetická obrana
- Civilní a vojenská spolupráce v OPZHN, systémy včasného varování a hlášení
- Věda a výzkum, ZHN - zdravotnická protipatření, ochrana zdraví ozbrojených složek

CBRN WORKSHOP
20. - 21. ŘÍJNA 2016
PVA EXPO PRAHA

- Civilní a vojenská spolupráce v kontextu OPZHN, modelování a simulace
- Hrozby ZHN - terorismus, kybernetická bezpečnost kritické infrastruktury, toxické průmyslové materiály, podpora vojsk (CBRN Reach Back)
- Použití robotů, dronů, nové projekty vědy a výzkumu v oblasti OPZHN

MEDICAL WORKSHOP
20. - 21. ŘÍJNA 2016
PVA EXPO PRAHA

- Zdravotnická opatření v oblasti OPZHN - inovativní přístupy v oborech toxikologie, farmacie, radiologie a dalších
- Polní medicína - pokročilá první pomoc, techniky resuscitace, technické a materiálové zabezpečení, robotika
- Věda a výzkum v oblasti zdravotnické podpory, mobilní laboratorní technika a vyhodnocování

MILITARY ADVANCED ROBOTIC SYSTEMS CONFERENCE
20. - 21. ŘÍJNA 2016
PVA EXPO PRAHA

- Budoucí hrozby, výzvy a příležitosti v oblasti pokročilých robotických systémů
- Robotické roje a autonomní systémy - výzkum, vývoj a (budoucí) použití
- Modelování a simulace inteligentních systémů, umělé inteligence, zajištění bezpečnosti při jejich používání, dopady na společnost

LOGISTICS CAPABILITY WORKSHOP
20. - 21. ŘÍJNA 2016
PVA EXPO PRAHA

- Národní a mezinárodní pohled na budoucí rozvoj logistiky a souvisejících technologií
- Série logistických cvičení "Capable Logistician"
- Informace o probíhajících a budoucích projektech, akvizičních plánech, možnostech využití nejnovějších technologií, materiálů a řešení
- Spolupráce s průmyslem

CYBER TRENDS
20. - 21. ŘÍJNA 2016
PVA EXPO PRAHA

- Kybernetické hrozby a trendy
- Hybridní války
- Ochrana kritické informační infrastruktury
- Krizový management
- Bezpečnost cloudu
- Kybernetická bezpečnost a obchodní příležitosti

Generální partner

Generální partner pro VaV



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

