



Geografie, hydrometeorologie a globální navigační družicové systémy

Workshop je součástí programu Future Forces Forum

Každé dva roky se Praha v říjnu tradičně stává centrem setkání domácích i zahraničních špiček v oblasti obrany a bezpečnosti při příležitosti konání **Future Forces Forum**. Projekt podporovaný řadou ministerstev (např. Ministerstvem obrany, Ministerstvem vnitra, Ministerstvem dopravy a dalšími národními i mezinárodními institucemi) tvoří kompilace akcí a aktivit na vysoké politické, vojenské, bezpečnostní a odborné úrovni. Jedná se o dlouhodobý projekt na podporu efektivní kooperace orgánů státní správy a samosprávy, podporu českého průmyslu, vědy, výzkumu a vzdělávání v oblasti obrany a bezpečnosti.

V rámci Future Forces Forum 2016 se v **týdnu od 17. do 21. října 2016** uskuteční **mezinárodní odborná výstava, kongres, konference, workshopy a zasedání několika odborných skupin NATO**.

Během pěti dní tak účastníci fóra budou mít možnost setkání s odborníky z celého světa, průmyslovými lídry na poli bezpečnostních a obranných technologií, předními vědci a vysoce postavenými vládními i armádními činiteli ze zemí Severoatlantické aliance, EU, V4 a dalších partnerských zemí.

GEOMETOC

Jedním z odborných programů Future Forces Forum je **Geospatial, Hydro-meteorological and GNSS Workshop (GEOMETOC)**, který bude probíhat **19. – 21. října 2016** na výstavišti PVA EXPO PRAHA.

Vysoká odborná úroveň workshopu je zaručena jak osobním zapojením odborníků v daných oblastech, např. předsedy GEOMETOC – Náčelníka hydrometeorologické služby AČR, zástupců Univerzity obrany – Katedry vojenské geografie a meteorologie a Národního centra PRS (Public Regulated Service)/NBÚ. Čestné předsednictví workshopu přijali náčelník geografické služby AČR, ředitel VGHMÚř Dobruška a český zástupce v NATO Defence College.

Pro přípravu a realizaci tohoto workshopu byl vytvořen přípravný výbor jehož členy jsou čelní představitelé nejen Armády ČR, ale také odborníci institucí jako je ředitel VÚGTK, v.v.i. (*Ing. Karel Raděj, CSc.*), dále pak odborníci z Ministerstva dopravy, Českého hydrometeorologického ústavu, Zeměměřického úřadu/ČÚZK (*Ing. Karel Brázdil, CSc.*) a další.

Cílem workshopu GEOMETOC je ukázat a sdílet nejnovější informace, znalosti a technologie z úzce spojených vědních oborů jako je geografie, hydrologie a meteorologie, pod jednou stře-

chou. Neustále se zrychlující vědecký a technický rozvoj ve všech průmyslových odvětvích poskytuje značné množství příležitostí poskytujících podporu GEOMETOC v reálném čase, s vysokou přesností a v maximálně uživatelsky příjemném prostředí. Oba obory - geografie a hydrometeorologie - jsou vědní obory s dopady a výstupy nejen ve vojenských oblastech. Naopak, podpora v těchto oblastech je v zásadě nezbytná pro náš každodenní život během pracovních i volnočasových aktivit. Společná poptávka po „GEOMETOC“ údajích, informacích a produktech rychle roste a to zejména v důsledku náhlých a závažných povětrnostních vlivů.

Technologie GNSS se v nedávné minulosti staly součástí našeho každodenního života. Poskytování zásadních informací pro určování polohy, navigaci a synchronizaci času také představují významnou součást národní krizové infrastruktury. Významná mezinárodní role ČR v oboru GNSS je reprezentována umístěním *Agentury EU GALILEO* v Praze, stejně jako zapojením odborníků v dané oblasti v mezinárodních operacích, odborných skupinách, institucích a projektech. Oblast výzkumu, vývoje a inovací (VaVI) je zastoupena v těchto oblastech v programu Bezpečnostní výzkum ČR a dalších národních projektech. Efektiv-

Vstup na výstavu Future Forces je pro čtenáře Zeměměřiče zaregistrované na webu akce do 10. 10. 2016 zcela ZDARMA !

mediálním partnerem workshopu GEOMETOC je časopis Zeměměřič a geoinformační křižovatka GEOinformace.cz

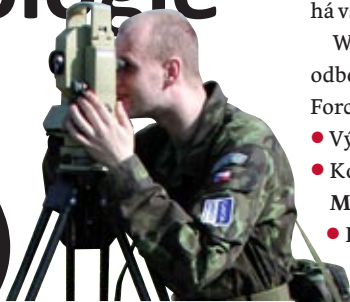


eteorologie

ni

(GNSS)

Forces Forum 2016 v Praze



ni rozvoj oblastí je možný pouze úzkou a koordinovanou spoluprací veřejného sektoru, komerční sféry, a vědecko-výzkumných institucí s důrazem na účelné vynakládání finančních prostředků.

Z výše uvedených důvodů je struktura třídního workshopu rozvržena do 4 odborných sekcí:

- Klíčové geografické informace pro státní bezpečnostní složky a organizace,
- Geografická podpora národní obrany a krizového managementu,
- Moderní trendy v hydrologické a meteorologické podpoře ozbrojených sil a veřejné správy,
- Budoucí výzvy a příležitosti v oblasti globálních navigačních družicových systémů (GNSS).

Jednotlivé sekce jsou tématicky dále zaměřeny na konkrétní oblasti a témata – detailní informace je možno najít v Call for Papers a na webu.

Zájemci hlase se

Zájemci o zapojení do vlastního workshopu mohou kontaktovat organizátora na info@future-forces-forum.org nebo prostřednictvím registračního formuláře na webu **Future Forces Forum** www.future-forces-forum.org.

Účast na tomto workshopu je pro příslušníky ozbrojených a bezpečnostních složek,

akademickou sféru, vysokoškolské studenty a zaměstnance státní správy zdarma, podléhá však on-line registraci!

Workshop GEOMETOC není jedinou odbornou akcí v rámci platformy Future Forces Forum 2016 a můžete se těšit též na:

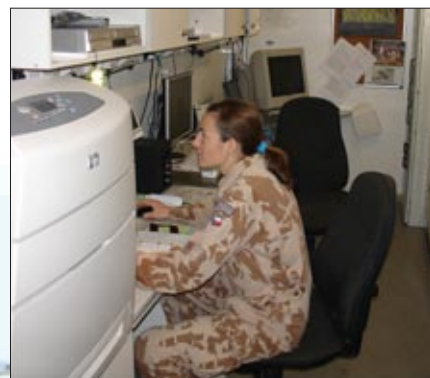
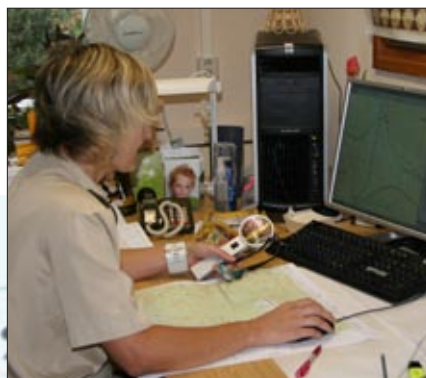
- Výstavu **Future Forces**, 19. – 21. 10.
- Kongres a workshopy **World CBRN & Medical (CEBIRAM 2016)**, 19. – 21. 10.
- Konferenci **Future Soldier Systems, (FSSC)** 20. – 21. 10.
- Konferenci **Military Advanced Robotic Systems (MARS 2016)**, 20. – 21. 10.
- Konferenci **Future of Cyber**, 20. – 21. 10.
- Workshop **Logistics Capability (LCWS 2016)**, 20. – 21. 10.

Organizátoři opět očekávají více než osm tisíc účastníků, na dvě stovky vystavovatelů v rámci Future Forces Exhibition a přes tisíc expertů a VIP hostů z více jak 60 zemí. Na workshopu vystoupí představitelé World Meteorological Organization, NATO, European Union Satellite Centre a další.

Průběžně aktualizovaný přehled potvrzených řečníků a významných hostů FFF i GEOMETOC je dostupný na webu.

Na PVA EXPO PRAHA bude tedy opět rozhodně živo a už teď je známo, že se vystavovatelé i odborní návštěvníci mohou těšit na jedinečnou bezpečnostní výstavu s bohatým odborným programem, na jehož přípravě se přímo podílejí vládní instituce, výzkumná centra a univerzity společně se zástupci průmyslu. Středa bude primárně věnována prezentaci Armády České republiky, ve čtvrtek se představí složky Integrovaného záchranného systému a v pátek Vězeňská služba ČR a Celní správa ČR. Po celé tři dny budou prezentovány výsledky vědy, výzkumu a inovací v oblasti obranného a bezpečnostního průmyslu v rámci „Českého pavilonu vědy a výzkumu“.

Bližší informace o akci včetně možnosti on-line registrace naleznete na webových stránkách celého projektu www.future-forces-forum.org (red)



Obrázky: Zaměření výškových překážek.

Kompenzační kruh - Sharana, 2010.

Výcvik aktivních záloh. Povodeň 2011 v Chrastavě. Zpracování mapy. Mobilní souprava geografického zabezpečení.

Povodeň 2009 Veselé. Interiér hydrometeorologické stanice.