



„Future Soldier.cz“

Text a foto: pplk. Bedřich RÝZNAR

V důsledku vysoké dynamiky rozvoje nových prostředků vedení bojové činnosti, radikálního snižování počtů vojsk a rozsáhlých změn v operačním prostředí (existence asymetrického bojiště, růst významu urbanizovaných prostorů aj.) dochází ve většině armád k transformaci pozemních sil. Jejím konkrétním projevem je skutečnost, že od poloviny 90. let je ve vyspělých armádách prováděn vývoj a postupně jsou zaváděny nové technologie všeobecně známé pod pojmem „integrováný komplet vojáka a malé jednotky“. V našich podmínkách jde o modulární bojový komplet vojáka 21. století (MBK V21).

Tyto komplety vojáka jsou určeny k tomu, aby bylo možné začlenit malé, z vozidel sesednuté nebo samostatně se pohybující jednotky do takzvaného systému digitalizovaného bojiště a architektury C4I STAR. To v praxi znamená, že po vydání úkolu a v procesu jeho

realizace má velitel celkový přehled o situaci na bojišti a stavu vlastních vojáků. Na základě takovýchto informací je schopen zajistit svým vojákům převahu, ochranu a umožnit jim splnění úkolu s vynaložením co nejmenšího úsilí a s co nejmenšími ztrátami. Tento systém má



především zajistit převahu na možných budoucích bojištích a v zahraničních mírových misích.

V podmínkách České republiky se řešením této problematiky zabývá VOP-026 Šternberk, s. p., zejména jeho divize VTÚVM Slavičín, která na principu modularity nabízí české řešení „digitálního vojáka“ pod pracovním názvem „Future Soldier.cz“.

K seznámení čelních funkcionářů Ministerstva obrany ČR a Armády České republiky se současným stavem řešení dané problematiky se 15. května v Brně konala stejnojmenná konference, kterou uspořádal VOP-026 Šternberk, s. p., ve spolupráci s Univerzitou obrany v Brně. Na odborné konferenci byly prezentovány výsledky řešení projektu „Vojáka 21. století“ a základní funkce jádra C4I MBK V21 včetně jeho možností pro zajištění potřeb české armády.

Vedle nedávných bojových operací vedených např. v Iráku a Afghánistánu také jednání konference potvrdilo správnost nových směrů rozvoje vojenských technologií a způsobů jejich použití. Česká republika jako jedna z členských zemí Severoatlantické aliance stojí před technologicky i ekonomicky náročným úkolem – držet krok s vyspělými armádami USA, Velké Británie, Francie, SRN aj. mimo jiné i v oblasti vybavení svých vojáků těmito prostředky tak, aby mohli i nadále plnit úkoly při nasazeních v rámci zahraničních misí na špičkové úrovni.

Katedrou vojenského managementu a taktiky Univerzity obrany, která

se na řešení projektů spjatých s problematikou „Vojáka 21. století“ významnou měrou podílí, byla pro účastníky konference připravena dynamická ukázka činnosti družstva vybaveného jádrem MBK V21 při likvidaci skupiny teroristů a osvobození zajaté diplomatky držené jako rukojmí. Ukázku provedli studenti bakalářského studia UO.

Jak v závěru konstatoval ředitel VOP-026 Šternberk, s. p., Rostislav Levíček, který jednání osobně řídil, konference stanovené cíle splnila. Podle vyjádření ředitele sekce rozvoje druhů sil-operativní sekce MO plukovníka gšt. Aleše Opaty byla konference dobře připravena, detailně účastníkům objasnila problematiku jádra C4I modulárních bojových kompletů a ukázala směr, kterým by se další výzkum a vývoj měl ubírat. „Doporučuji jednotlivé komponenty kompletu plně integrovat do stávající taktické výstroje ještě před nadcházejícím testováním u jednotek tak, aby voják viděl hotový produkt, a ne jen polotovár,“ konstatoval plukovník gšt. Aleš Opaťa.

Zástupce velitele společných sil AČR-velitel pozemních sil plukovník gšt. Miroslav Žižka k tomu uvedl: „Mám zájem na tom, aby plně funkční systém „Vojáka 21. století“ byl co nejdříve zaveden u vojsk, a to ze dvou důvodů – za prvé většina hlavních projektů určených pro pozemní síly má i několikaleté zpoždění a za druhé je třeba si uvědomit, že do současných i budoucích operací budou nasazovány zejména pozemní síly.“



Afakta

Modulární bojový komplet Vojáka 21. století v základní konfiguraci jádra C4I (systém řízení, velení, komunikace, zpracování dat a zpravodajství) tvoří:

- jádro C4I s řídicí jednotkou, ovládacím systémem (na ruce, na zbrani a přílbové sestavy) a kabeláží
- zdrojový systém (aku baterie a nabíječka)
- osobní stavový systém
- osobní navigační systém (GPS)
- přílbová sestava se zobrazovacím modulem, TV kamerou a mechanickou konstrukcí s kabeláží
- nosný systém