



Týdenní informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 22. července 2022

ČR: CV90 a F-35

Vláda ČR pověřila ministryni obrany Janu Černochovou, aby zahájila jednání se švédskou vládou o pořízení bojových vozidel CV90. Současně má začít jednat i s vládou USA o nákupu víceúčelových nadzvukových letounů F-35 Lightning II. Na tiskové konferenci se k této technice vyjádřil také náčelník Generálního štábu AČR generálmajor Karel Řehka.

Rozhodnutí oslovit Spojené státy v otázce náhrady za stíhačky JAS-39 Gripen vychází z analýzy Armády ČR. Ta dostala za úkol zpracovat vojenské doporučení nejen k výměně gripenů za nové stroje, ale řešila komplexní podobu taktického letectva a všechny s tím související úkoly – počínaje ochranou vzdušného prostoru až po podporu pozemních sil.

Při tvorbě materiálu armáda vycházela z analýzy, kterou vypracovalo alianční expertní středisko Joint Air Power Competence Centre. Podle generála Řehky není F-35 pouze stíhacím či bombardovacím letounem, ale platformou s mnoha schopnostmi: „Jde o létající velitelské středisko, které představuje kombinaci stíhacího letounu, prvku protivzdušné obrany, špičkového výzvědného a komunikačního pracoviště a zároveň je součástí široké sítě internetu strojů včetně bezpilotních prostředků, a tudíž dokáže provádět i úkoly, které jsou zcela mimo možnosti současných strojů.“

Česká armáda doporučila americký letoun 5. generace také kvůli jeho dlouhé životnosti. „Jde o multifunkční platformu, která musí začít plnit úkoly po roce 2027 (pozn.: kdy skončí pronájem JAS-39 Gripen). Zároveň potřebujeme, aby zapadala do konceptu, jak budeme bojovat i v roce 2040, 2050 či 2060.“

K vyjednávání s americkou stranou vláda pověřila ministryni Janu Černochovou. Ta nyní sestaví meziresortní tým se zastoupením ministerstev financí, průmyslu a obchodu, zahraničí, armády a vlády, který bude vyjednávání vést. „Pokud se do října 2023 nedohodneme, nezavíráme si cestu pro

nějaké další způsoby řešení,“ upřesnila ministryně obrany.

V případě bojových vozidel pěchoty vláda rozhodla o zrušení výběrového řízení na pořízení této techniky poté, co dva ze tří uchazečů odmítli přistoupit na nové podmínky. Z právní analýzy, kterou si Ministerstvo obrany nechalo vypracovat, vyplynulo, že v takovém případě je zrušení tendru jedinou možností.

Vláda se rozhodla situaci vyřešit jednáním se švédskou vládou a nákupem vozidel CV90, která používá řada evropských armád včetně slovenské, s níž hodlá ČR jednání koordinovat.

Podle generálmajora Karla Řehky je Armáda ČR se švédskými CV90 schopná působit. „Je to vyhovující vozidlo pro koncepci našich ozbrojených sil a vozidlo, které potřebujeme. Pokud k tomu (nákupu) dojde, jsme s tímto výběrem spokojeni,“ uvedl.

Pro armádu je nyní podle jeho slov důležité, že se přezbrojení na nové BVP „začíná hýbat“ a že je snaha vozidlo dodat vojákům co nejdříve. „Jeden z našich zásadních aliančních závazků visí na tom, abychom vozidla dostali,“ upozornil. Nová BVP mají tvořit páteř brigádního úkolového uskupení na bázi těžké brigády, současné obrněnce pocházejí ještě z dob SSSR a dané normy již nesplňují.



CV90 a F-35

Zdroj: army.cz

Autor: redakce

20. července 2022

POLSKO: Polské bezosádkové věže ZSSW-30 pro KBVP Rosomak



Týdenní informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 22. července 2022

HSW (Huta Stalowa Wola) dodá polské armádě v první fázi 70 bezosádkových bojových modulů ZSSW-30 (Zdalnie Sterowaných Systemów Wieżowych kal. 30 mm). Rámcová smlouva pokrývá dodávku až 341 modulů pro kolová bojová vozidla pěchoty (KBVP) Rosomak.

KBVP Rosomak je nejdůležitější obrněné vozidlo polské armády. Rosomak je licenčně vyráběný, vylepšený a polonizovaný obrněnec AMV od finské firmy Patria. Celkově polská firma Rosomak SA vyrobila přes 900 podvozků Rosomak pro nepřeberné množství různých typů vozidel, od jednoduchých obrněných transportérů, přes KBVP až po samohybné minomety RAK.

Polská armáda provozuje 359 KBVP Rosomak s italským osádkovým bojovým modulem Hitfist-30P s 30mm kanonem ATK Mk44 Bushmaster II a spřaženým polským kulometem UKM-2000C ráže 7,62 mm.

Právě špatné zkušenosti s italskou věží a italským výrobcem OTO Melera (nyní Leonardo) daly impuls kolem roku 2010 k vývoji vlastního polského bojového modulu.



Rosomak s modulem ZSSW-30 / HSW

Zdroj: armadninoviny.cz

Autor: Jan Grohmann

7. července 2022

USA: Raketomety M270A2 MLRS pro US Army

Lockheed Martin předala americké armádě (US Army) první modernizované těžké raketomety M270A2 MLRS (Multiple

Launch Rocket System). US Army si raketomety MLRS ponechá minimálně do roku 2050. Není divu. Raketomety rodiny MLRS na Ukrajině prokazují obrovskou účinnost.

Ve výzbroji US Army je cca 375 kolových raketometů M142 HIMARS a zhruba 1000 pásových raketometů M270A0 / M270A1, přičemž verze „A1“ vstoupila do výzbroje v roce 2005. Verze „A1“ má moderní systém řízení palby (SŘP) a upravený modul pro vypouštění satelitem naváděných střel GMLRS (Guided MLRS).

Armáda aktivně používá zhruba 225 raketometů M270A1. V operačním nasazení je minimálně deset oddílů po 18 raketometech (tři baterie po šesti raketometech). Dva oddíly jsou trvale rozmístěny v Jižní Koreji, plus třetí oddíl v Koreji rotuje. Dva oddíly M270A1 jsou v Německu. Další americké MLRS jsou umístěny v předsunutých skladech APS (Army Prepositioned Stock) v Evropě a Jižní Koreji.



M270A2 / Lockheed Martin

Zdroj: www.armadninoviny.cz

Autor: Jan Grohmann

12. července 2022

USA: Americké ozbrojené síly získají nové víceúčelové semi-autonomní roboty Centaur

Společnost Teledyne FLIR Defense získala od amerických ozbrojených složek rozšíření kontraktu v celkové hodnotě 250 milionu dolarů na víceúčelové roboty Centaur, oznámila společnost ve svém prohlášení.



Týdenní informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 22. července 2022

Armáda, námořnictvo a další velitelská centra si u společnosti objednaly 500 autonomních pozemních systémů Centaur, včetně náhradních dílů, antén a sad pro montáž dodatečného vybavení.

Robota Centaur používají týmy pro likvidaci výbušnin (EOD) k zneškodňování nevybuchlé munice (UXO) a improvizovaných výbušných zařízení (IED) a k provádění dalších nebezpečných úkolů. Systém je uzpůsoben pro pohyb ve špatně přístupném terénu. Dokáže částečně operovat i v místech se slabým signálem, jako je například průzkum štol.

Společnost Teledyne FLIR obdržela od roku 2020 objednávky na přibližně 1 800 robotů Centaur od armády, námořnictva, letectva a námořní pěchoty.



Teledyn Flir Centaur

Zdroj: [thedefensepost.com](https://www.thedefensepost.com)

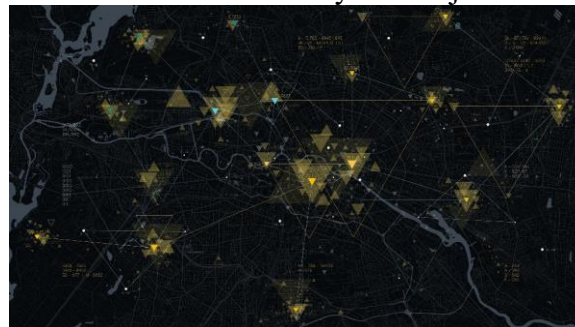
Autor: Joe Saballa

8. července 2022

NĚMECKO: Bundeswehr jako první zavádí nejpokročilejší systém GPS M-Code společnosti BAE Systems.

Společnost BAE Systems dodala do Německa pokročilé přijímače GPS pro pozemní mise v rámci procesu zahraničního vojenského prodeje (FMS). Společnost dodala svůj miniaturní přesný lehký přijímač GPS - M-Code (MPE-M), který poskytuje přesné geolokační a polohové schopnosti ve složitém a náročném operačním prostředí pro pozemní vojáky a vozidla. MPE-M rychle přijímá signály a je kompatibilní s pokročilým

vojenským signálem GPS M-Code, který je odolný proti rušení a klamavému signálu a poskytuje kryptografii nové generace pro lepší zabezpečení. Přijímač má stejný rozměr jako jeho předchůdce, což urychluje a zjednodušuje proces modernizace M-Code pro stávající vojenská uživatelská zařízení GPS. Cena kontraktu nebyla zveřejněna.



Ilustrační foto

Zdroj: militaryembedded.com

Autor: Lisa Daigle

13. července 2022

POLSKO: Polsko daruje Ukrajině dalších 232 tanků PT-91 Twardy výměnou za navýšení objednávky tanků M1A1 Abrams.

PT-91, nazývaný také Twardy, je polskou verzí sovětského tanku T-72M1, který se v Polsku licenčně vyrábí již řadu let. První prototyp PT-91 byl dokončen koncem roku 1992 a prošel zkouškami v polské armádě.

PT-91 má oproti dřívějšímu T-72M1, exportní variantě T-72A sovětské výroby, řadu vylepšení v klíčových oblastech pancéřování, mobility a palebné síly. Polské ozbrojené síly mají celkem 232 PT-91 Twardy. PT-91 Twardy je vyzbrojen hlavním kanonem 2A46 ráže 125 mm, který je podobný kanonu používanému na T-72 sovětské výroby. Tank je vybaven automatickým nabíjecím mechanismem, poskytující rychlost střelby 8 až 10 ran za minutu. Uspořádání hlavního bojového tanku PT-91 Twardy je velmi podobné jako u tanku T-72 ruské výroby: vpředu je řidič, uprostřed věž se střelcem a velitelem a vzadu pohonná jednotka. Pro ukrajinské jednotky tak bude



Týdenní informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 22. července 2022

zavedení PT-91 a jeho nasazení na frontovou linii trvat řádově několik dní.

Známý polský vojenský analytik Jarosław Wolski, který jako první napsal o přesunu PT-91 (všiml si, že sklady byly vyprázdněny), uvedl, že Varšava uzavřela dohodu s Washingtonem.

Kyjev dostane 232 tanků PT-91 Twardy a Polsko výměnou obdrží odpovídající počet tanků Abrams. Zatím není jasné, zda půjde o novou modifikaci M1A2 SEPv3, jichž bylo objednáno 250, nebo o starší stroje, které jsou v současnosti na skladě. Spekuluje se také o možnosti okamžité náhrady tanky Abrams, které byly nedávno vyřazeny z námořní pěchoty USA.



PT-91 Tward / SZ RP

Zdroj: armyrecognition.com

13. července 2022

USA – JIŽNÍ KOREA: Další letouny F-35A Lightning II pro Jižní Koreu

Jihokorejská obranná akviziční kancelář DAPA (Defense Acquisition Program Administration) oznámila záměr nakoupit 20 víceúčelových taktických nadzvukových stealth letadel páté generace F-35 Lightning II ve verzi Block 4. Americké F-35A společně s domácími stíhačkami KF-21 Boramae budou tvořit páteř jihokorejského letectva ROKAF (Republic of Korea Air Force) po většinu 21. století.

Všech dosud 40 objednaných F-35A Block 3 převzalo ROKAF v minulém roce. Nové jihokorejské F-35A Block 4 budou formálně

objednány během pár týdnů. Verze Block 4 získá mimo jiné vylepšený radar, pokročilejší systémy elektronického boje nebo možnost nést širší paletu munice.

Nákup 20 F-35A přijde na tři miliardy dolarů (71,5 miliardy Kč). Co ale akviziční částka zahrnuje (munice, náhradní díly, další motory, výcvik pilotů atd.), není známo. Jižní Korea má navíc pro F-35A vybudováno provozní zázemí a nakoupeny podpůrné provozní systémy (manipulátory, obslužné systémy, nástroje, přípravky, měřicí techniku atd.) – takže tyto náklady můžeme z akviziční částky odečíst.

Letouny F-35A mají být ústředním nástrojem jihokorejské strategie Kill Chain. Spojení „kill chain“ je také široce používány vojenský termín popisující celou sérii nezbytných kroků vedoucích od objevení cíle až po vyhodnocení útoku na cíl. F-35A díky svým sensorům a schopnostem slučovat data je v podstatě malé velitelské centrum (mini-AWACS) umožňující objevit a identifikovat cíl, a poté samostatně provést úder nebo (především) navádět, koordinovat, řídit a vyhodnocovat palbu z dalších leteckých, pozemních a námořních platform.



Jihokorejská F-35A / ROKAF

Zdroj: armadinoviny.cz

Autor: Jan Grohmann

4. července 2022