



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 25. srpna 2023

POLSKO: Polsko obdrželo první letouny FA-50

Polsko přijalo do služby první ze 48 lehkých bojových letounů FA-50 Fighting Eagle společnosti Korea Aerospace Industries (KAI).

Podle ministra obrany Błaszczyka bude do konce roku 2023 dodáno dalších 10 letounů. Těchto původních 12 stíhaček bylo původně určeno pro letectvo Korejské republiky (RoKAF), ale v souladu s naléhavým požadavkem země jsou přeměrovány do Polska. Tyto modernizované cvičné proudové letouny T-50 Golden Eagle Block II mají být označeny jako FA-50GF (Gap Filler).

Zbývajících 36 letounů bude vyrobeno speciálně pro Polsko a budou označeny jako FA-50PL (Poland).



Letoun FA-50

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

Autor: Gareth Jennings
21. srpna 2023

POLSKO: Polsko získá 96 bojových vrtulníků AH-64E Guardian

Americká agentura DSCA (Defense Security Cooperation Agency) souhlasí s prodejem 96 bojových vrtulníků AH-64E Guardian polské armádě. Nabídka zahrnuje více než 2200 protitankových řízených střel (PTRS) Hellfire a JAGM (Joint Air-to-Ground Missiles). Maximální cena kontraktu je 12 mld. UDS (265 mld. CZK).

Komuniké DSCA je důkazem toho, že americká vláda a armádní instituce kladně zhodnotili dřívější polskou žádost LoR o nákup vrtulníků Guardian, spíše známých a

běžně označovaných pod původním jménem Apache. Nákup je tedy v souladu s americkými zájmy a nezpůsobí Američanům bezpečnostní rizika.

Dalším krokem v realizaci zakázky je udělení souhlasu Kongresu. Američané následně Polsku předloží nabídku v podobě LoA.

Kromě 96 vrtulníků Apache DSCA nabízí až 210 turbo-hřídelových motorů (18 náhradních), 97 kusů kombinované elektro-optické sensorové hlavice AN/ASQ-170/AN/AAR-11 (jedna náhradní) a 37 radarových stanic řízení palby AN/APG-78 Longbow (jedna náhradní). Stroje mají velmi pokročilý integrovaný systém sebeobrany zahrnující radarové výstražné přijímače AN/APR-48B MRFI (Modernized Radar Frequency Interferometers), infračervené výstražné přijímače AN/AAR-57 CMWS (Common Missile Warning Systems) a neznámý typ detektorů laserového ozáření.



AH-64E Guardian / Idaho Army National Guard

Zdroj: armadninoviny.cz

Autor: Tisková zpráva

23. srpna 2023

DÁNSKO - NIZOZEMSKO:

Dánské a nizozemské F-16 pro Ukrajinu: USA odstranily poslední byrokratickou překážku

Americká vláda minulý týden formálně schválila vývoz školících materiálů pro stíhací letouny F-16 do Dánska. To umožní zahájit výcvik Ukrajinců na očekávaných stíhačkách. Jakmile budou ukrajinští piloti připraveni, Spojené státy přislíbily



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 25. srpna 2023

přednostně posoudit žádosti o vývoz dánských a nizozemských F-16 na ukrajinské území.

Nizozemsko a Dánsko se zavázaly poskytnout Kyjevu stíhačky čtvrté generace, což je první konkrétní příslib dodávek. Zelenskyj po jednání s nizozemským premiérem Markem Rutte ohlásil předání 42 letounů F-16 „po dokončení výcviku našich pilotů a techniků“.

Celkový počet příslibených stíhaček může být ještě vyšší. Zatímco Dánsko oznámilo úmysl předat 19 letounů, Mark Rutte žádné konkrétní počty nevedl. „V tuto chvíli Nizozemsko vlastní 42 stíhaček F-16,“ řekl nizozemský premiér.

42 stíhaček z vyjádření ukrajinského prezidenta proto možná znamená 19 dánských plus 23 nizozemských. Pokud se Zelenského číslo vztahuje pouze na jednání s Nizozemskem, celkový počet Ukrajině příslibených F-16 vzroste na 61 (z toho 42 nizozemských a 19 dánských).



Dánská F-16

Zdroj: armadinoviny.cz

Autor: Jan Buchar

21. srpna 2023

POLSKO: Polsko představilo systém Gladius

Polská armáda představila 15. srpna během vojenské přehlídky součást svého nového dělostřeleckého úderného průzkumného systému Gladius a ukázala velitelské vozidlo a mobilní odpalovací vozidlo, taktický bezpilotní prostředek (UAV) FT-5 a cvičnou verzi úderného UAV BSP-U (BSP-U(T)).

Jako základní platforma pro velitelské vozidlo a odpalovací vozidlo slouží Waran 4×4 od společnosti Huta Stalowa Wola (HSW), přičemž první z nich je variantou lehkého obrněného vozidla a druhé podvozkem pickupu.

Obě vozidla jsou vybavena rozšiřitelnými anténními stožáry, zesílenými radiostanicemi RRC 9311 AP a digitálním interkomem FONET. Toto vybavení zajišťuje komunikaci na velké vzdálenosti a umožňuje vozidlům integraci se systémem řízení palby Topaz, který podporuje koordinovaný průzkum a úderné operace.



Vozidlo 4×4 Waran systému Gladius s namontovaným taktickým průzkumným bezpilotním prostředkem FT-5

Zdroj: janes.com

Autor: Jakub Link-Lenczowski

18. srpna 2023

MAĎARSKO: Rheinmetall otvírá v Maďarsku továrnu na bojová vozidla Lynx

Společnost Rheinmetall 18. srpna oficiálně otevřela svou novou továrnu v Zalaegerszegu, která bude vyrábět bojové vozidlo pěchoty KF41 Lynx pro maďarské obranné síly.

Generální ředitel společnosti Rheinmetall Armin Papperger a maďarský ministr obrany Kristóf Szalay-Bobrovniczky při této příležitosti podepsali prohlášení o záměru vytvořit společný podnik na výrobu Lynxů. Společnost Rheinmetall v tiskové zprávě z 18. srpna zdůraznila svou roli v maďarské iniciativě „Zrínyi 2026“, jejímž cílem je přezbrojit ozbrojené síly technikou místní výroby. Společnost buduje v župě Zala v jihozápadním Maďarsku areál o rozloze 33



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 25. srpna 2023

hektarů, jehož součástí je komora pro elektromagnetickou kompatibilitu a klimatické podmínky, podzemní střelnice a 3D měřicí zařízení.

Maďarské ministerstvo obrany si v září 2020 objednalo 209 obrněných vozidel Lynx, devět vyprošťovacích vozidel Büffel 3, devět mostů pro pancéřovaná vozidla (AVLB) a 16 nákladních vozidel, dále munici, simulátory, výcvik, počáteční dodávky náhradních dílů a podporu údržby v hodnotě přes 2 mld. EUR (48,25 mld. CZK).



Vozidlo Lynx

Zdroj: janes.com

Autor: Nicholas Fiorenza
22. srpna 2023

NIZOZEMSKO: Nizozemsko získalo C-UAS od společnosti Elbit Systems

Nizozemsko získalo od společnosti Elbit Systems nové protiletadlové systémy bez posádky (C-UAS) za přibližně 1,2 mld. CZK. V rámci kontraktu společnost dodá několik mobilních, stacionárních a rozmístěných konfigurací svého integrovaného řešení C-UAS „ReDrone“. Zajistí rovněž logistiku a školení.

Systém ReDrone pasivně detekuje a neutralizuje UAS ve všech příslušných komerčních frekvenčních pásmech. Integrované řešení zahrnuje schopnosti elektronického útoku, jakož i radar DAiR, elektrooptické užitečné zatížení COAPS-L (Commander Open Architecture Panoramic Sight-Light) a senzory pro SIGINT, které jsou společně řízeny systémem velení a řízení.



ReDrone C-UAS

Zdroj: janes.com

Autor: Gareth Jennings
20. července 2023

POLSKO: Polské MNO oznámilo zakázky na další vozidla

Ministr národní obrany Mariusz Błaszczak oznámil tři kontrakty, na jejichž základě polská armáda obdrží v příštích 12 letech několik typů obrněných vozidel.

První smlouva byla podepsána mezi Polskou agenturou pro vyzbrojování a státní PGZ a týká se dodávky 400 „polonizovaných“ lehkých taktických vozidel Kia (KLTV).

Očekává se, že původem korejské lehké obrněné platformy s pohonem 4×4 bude vyrábět dceřiná společnost PGZ Rosomak jako lehké průzkumné vozidlo. Hodnota zakázky, kterou schválil Błaszczak, se odhaduje na přibližně 1,2 mld. PLN (6,47 mld. CZK) včetně daně. Součástí dohody je zřízení výrobních, logistických a výcvikových kapacit pro údržbu v Polsku.



Dálkově ovládaná zbraňová stanice ZSSW-30 ráže 30 mm se stane hlavní zbraní budoucích i současných vozidel OT a BVP, která nahradí věže Hitfist 30P s posádkou

Zdroj: janes.com

Autor: Jakub Link-Lenczowski
17. srpna 2023



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 25. srpna 2023

USA: Letadla se splývajícím křídlem a trupem jako budoucnost amerického letectva

Americká firma JetZero pro potřeby amerického letectva postaví demonstrátor letadla se splývajícím křídlem a trupem BWB (Blended Wing Body). Koncepce BWB nabízí výrazné zvýšení efektivity a rozšíření letecké přepravy. A to pro vojenské i civilní použití.

Kontrakt v hodnotě 235 mil. USD (5,2 mld. CZK) je součástí snahy USAF rozpracovat koncepci BWB do operačně použitelné podoby. Zadání zakázky završuje rok trvající výběrové řízení „inovační jednotky“ DIU (Defense Innovation Unit) amerického ministerstva obrany a oživuje 30 let staré naděje na zavedení koncepce BWB pro vojenské a komerční dopravní letouny.

Koncept BWB vymyslel tým společnosti McDonnell Douglas vedený Robertem Liebeckem, jehož členem byl i zakladatel společnosti JetZero Mark Page, na počátku 90. let. O deset let později NASA financovala malý demonstrátor Boeing X-48 s rozpětím křídel 6,4 metru. Ten mezi roky 2007 až 2013 provedl 122 letů.

Dokončení stavby „velkého“ demonstrátoru se očekává v roce 2026, letové zkoušky začnou o rok později. Podle portálu Aviation Week má mít demonstrátor rozměry Boeingu 767. Navzdory celkové velikosti JetZero uvádí, že testovací (i případný sériový) stroj bude mít poloviční hmotnost a potřebu polovičního výkonu motorů B767.



Vizualizace letadla se splývajícím křídlem a trupem od JetZero

Zdroj: armadinoviny.cz

Autor: Jan Grohmann

18. srpna 2023

POLSKO: Hanwha Aerospace dodalo první K239 Chunmoo do Polska

Do Polska dorazilo první odpalovací zařízení K239 Chunmoo, které vyrobila jihokorejská obranná společnost Hanwha Aerospace. Tím byl zahájen proces dodávek 218 odpalovacích zařízení tohoto systému MLRS, které Polsko objednalo v loňském roce.

Je pozoruhodné, že první odpalovací zařízení K239 Chunmoo dodané do Polska je integrováno s kolovým podvozkem vyrobeným polskou obrannou společností Jelcz, dceřinou společností PGZ.

Polská agentura pro vyzbrojování uvedla, že dalším krokem je integrace odpalovacího zařízení K239 Chunmoo se systémem řízení palby TOPAZ, který vyvinula další polská obranná společnost WB Group.

Podle polské agentury pro vyzbrojování bude letos do Polska dodáno dalších 17 odpalovacích zařízení K239 Chunmoo.

V listopadu 2022 podepsalo Polsko s jihokorejskou obrannou společností Hanwha Aerospace kontrakt v hodnotě 3,55 mld. USD (78,8 mld. CZK) na 218 odpalovacích zařízení K239 Chunmoo spolu s logistickým a výcvikovým balíčkem, blíže nespecifikovaným počtem raket s doletem do 80 km a taktických balistických raket s doletem do 290 km.

Dohoda zahrnuje spolupráci s polským obranným průmyslem. Všechna odpalovací zařízení K239 Chunmoo objednaná Polskem budou integrována s kolovými podvozky vyrobenými místním průmyslem a se systémem řízení palby TOPAZ.



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 25. srpna 2023



Odpalovací zařízení K239 Chunmoo

Zdroj: defence-industry.eu

Autor: redakce

21. srpna 2023

ŠVÉDSKO: Švédsko a Ukrajina posilují spolupráci na vozidle CV90

Dne 19. srpna 2023 přijal švédský premiér Ulf Kristersson ve Švédsku ukrajinského prezidenta Volodymyra Zelenského.

Během návštěvy podepsali Kristersson a Zelenskyj prohlášení o záměru posílit spolupráci mezi Švédskem a Ukrajinou týkající se bojových vozidel CV90.

V rámci dlouhodobého závazku Švédska podporovat Ukrajinu darovalo Švédsko bojová vozidla pěchoty Combat Vehicle 90 (CV90), čímž vyjádřilo solidaritu s Ukrajinou v jejím boji za suverenitu a svobodu. Švédsko rovněž podpořilo a nadále bude podporovat Ukrajinu výcvikem, náhradními díly a údržbou těchto vozidel.

Švédsko a Ukrajina uznávají, že CV90 je vysoce účinné a moderní bojové vozidlo, a sdílí přesvědčení, že další spolupráce na platformě CV90 bude oboustranně prospěšná.

Švédská vojenská podpora Ukrajině od ruské invaze v plném rozsahu činí více než 20 mld. SEK (40,5 mld. CZK). Kromě systému CV90 tato podpora zahrnuje tanky Leopard, dělostřelecký systém Archer, moderní protiletadlové systémy, munici, odminovací zařízení a osobní ochranné prostředky.



CV-90

Zdroj: defence-industry.eu

Autor: redakce

20. srpna 2023

POLSKO: Těžké bojové vozidlo pěchoty CBWP pro polskou armádu

Polská Agentura pro vyzbrojování, Polská zbrojní skupina PGZ a firma HSW podepsaly smlouvu na dodávku 700 těžkých bojových vozidel pěchoty CBWP (Cieżki Bojowy Woz Piechoty). Kromě toho PGZ polské armádě dodá nové kolové obrněné transportéry NKTO (Nowy Kołowy Transporter Opancerzony) a lehká průzkumná vozidla LPR.

„Tři smlouvy, které jsem schválil, jsou důležité. První se týká těžkého bojového vozidla pěchoty. Jedná se o realizaci nápadu využití technologie, kterou již vlastní Polská zbrojní skupina, ve prospěch polské armády. Pořídíme 700 těžkých bojových vozidel pěchoty [...] použijeme podvozek Krab a usadíme na něj bezosádkovou věž [ZSSW-30] vyvinutou a vyrobenou v konsorciu vedeném Polskou zbrojní skupinou,“ řekl polský ministr obrany Mariusz Błaszczak. Cílem takového přístupu je maximálně urychlit zavedení CBWP do polské armády. Polsko tedy vyvine vlastní obrněné vozidlo 8×8.



Informační výběr SVA MO

Odbor řízení a podpory – 25. srpna 2023



CBWP / PGZ

Zdroj: www.armadinoviny.cz

Autor: Jan Grohmann

14. srpna 2023