



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 6. října 2023

SLOVENSKO: Izraelský Barak a polský Piorun: Slovenská protivzdušná obrana za sedm miliard euro

Slovenská vláda schválila plán první fáze výstavby slovenské pozemní protivzdušné obrany (PVO). V případě úspěšného uzavření smluv Bratislava nakoupí polské Pioruny a izraelské Barak MX za 194 mil. EUR (4,7 mld. Kč), včetně DPH. Vícefázová výstavba a provoz pozemní PVO během dvou dekád přijde slovenské daňové poplatníky na více než 7 mld. EUR (171 mld. Kč).

V rámci první fáze je ve hře nákup 36 polských systémů velmi krátkého dosahu Piorun za 65,88 mil. EUR (1,6 mld. Kč). Jde o člověkem přenositelné a z ramene odpalované střely země-vzduch velmi krátkého dosahu, tzv. MANPAD (MANn-Portable Air-Defense). U izraelského Barak MX mluvíme o nákupu jedné „soupravy“ (baterie) za 128,1 mil. EUR (3,1 mld. Kč). Dodávky proběhnou mezi roky 2024 až 2027, přičemž nejdříve dorazí Pioruny, výkonné Baraky až v posledním roce.

V soutěži polský Piorun porazil švédský RBS-70 NG, francouzský Mistral 3 a jihokorejský Chiron. Švédské řešení se ukázalo jako technicky nejlepší. Poláci ale vyhráli díky lepšímu poměru mezi náklady a bojovou hodnotou – jako jediní nabídli 36 kompletů a 36 střel. Ostatní 12 kompletů a 24 střel.



Barak/IAI

Zdroj: armadinoviny.cz

Autor: Jan Grohmann

9. října 2023

UK: Britská armáda dostala od Švédska první houfnici Archer

Britská armáda obdržela 29. září první samohybnou houfnici Archer 6×6 ze Švédska, oznámilo 6. října britské ministerstvo obrany (MO). První ze 14 houfnic Archer, které Velká Británie zakoupila od Švédska, dorazila do vojenského přístavu Marchwood na jižním pobřeží Spojeného království.

Zakázka zahrnuje úpravu houfnic podle britských specifikací firmou BAE Systems Bofors, jakož i kontejnery logistické podpory, počáteční dodávku munice, balíček výcviku a počáteční podporu.

Organizace Defence Equipment & Support (DE&S) britského ministerstva obrany, která dodává Archery britské armádě, provede testy a zkoušky první dodané samohybné houfnice, která se použije jako referenční.



Archer 6×6 SPH

Zdroj: janes.com

Autor: Nicholas Fiorenza

11. října 2023

ŠPANĚLSKO: Španělsko stvrdilo nákup MH-60R

Španělsko potvrdilo nákup vrtulníků Lockheed Martin MH-60R Seahawk sedm měsíců poté, co vláda USA schválila jejich prodej. Výrobce oznámil, že s ním americké námořnictvo uzavřelo smlouvu na dodávku osmi vrtulníků španělskému námořnictvu poté, co vláda USA 15. března udělila souhlas.

Podle oznámení amerického ministerstva obrany má nabídka hodnotu 379,6 mil. USD (8,89 mld. CZK) s platností do března 2027.



Informační výběr SVA MO

Odbor řízení a podpory – 6. října 2023



MH-60R Seahawk

Zdroj: janes.com

Autor: Gareth Jennings

13. října 2023

POLSKO: Polsko schválilo nové zakázky na bojová vozidla a munici pro armádu

Polsko schválilo nákup bojových vozidel a munice pro armádu.

Ministr národní obrany Mariusz Blaszczak nedávno slavnostně podepsal smlouvy s polskou firmou Obrum na 43 mostních vozidel MS-20 Daglezja-S v hodnotě 767 mil. PLN (4 mld. CZK).

MS-20 je moderní mobilní útočný most namontovaný na podvozku nákladního automobilu Jelcz a přívěsu. Je určen k překonávání dvacetimetrových vodních nebo terénních propastí.

Vozidla mají být dodána do roku 2028.

Kromě toho ministerstvo objednalo další 120mm munici pro samohybné minomety RAK. Objednávka navazuje na rámcovou smlouvu podepsanou v roce 2021, jejíž maximální hodnota činí 256,3 mil. PLN (1,4 mld. CZK).

Polská armáda navíc brzy získá další podvozky a kolová vozidla Jelcz, na kterých budou údajně postaveny prvky námořního úderného raketového systému.

Zakázka v hodnotě 470 mil. PLN (2,6 mld. CZK) má být dokončena do roku 2029.

Ministerstvo dále schválilo pořízení šesti velitelských vozidel Zawilec v hodnotě přibližně 100 mil. PLN (555 mil. CZK).

Velitelská vozidla, vyvinutá podle armádních požadavků, jsou vybavena nejmodernějšími součástmi, jako jsou například všestranné

teleinformatické systémy určené pro zpracování přísně utajovaných informací.

Budou používána na vyšších stupních velení, např. brigád a dále.



Polský ministr obrany Mariusz Blaszczak podepisuje nové smlouvy před stávajícími obrněnými vozidly.

Zdroj: thedefensepost.com

Autor: Joe Saballa

13. října 2023

USA: Lockheed dodá americké armádě výkonné laserové zbraně

Společnost Lockheed Martin získala zakázku na vývoj a dodávku laserových zbraňových systémů třídy 300 kilowattů pro americkou armádu.

Smlouva objednává až čtyři jednotky, které budou dodány na podporu prototypového programu IFPC-HEL (Indirect Fire Protection Capability-High Energy Laser).

IFPC-HEL je pozemní zbraň protivzdušné obrany určená k doplnění dalších systémů vrstvené obrany proti nepřátelským vzdušným prostředkům.

Zajišťuje 360stupňové pokrytí, čímž chrání bojové jednotky, pevná zařízení a polofixní stanoviště před přilétajícími projektily i letouny s rotory a s pevnými křídly.

Mobilní platforma obsahuje efektor, odpalovací zařízení a zásobník, které podporují obranu proti střelám s plochou dráhou letu, bezpilotním prostředkům a protibalistické úkoly.

IFPC-HEL bude využívat integrovaný systém velení protivzdušné a protiraketové obrany americké armády jako primární velitelský systém a radar Sentinel jako senzor.



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 6. října 2023

Laserová zbraň má zaplnit mezeru mezi armádními systémy protivzdušné obrany krátkého dosahu neboli SHORAD, jako je systém protivzdušné a protiraketové obrany Patriot, a systémem Terminal High Altitude Area Defense neboli THAAD.

Společnost Lockheed Martin v roce 2019 ve spolupráci s partnery z obranného průmyslu koncipovala přechod svého 100kW demonstrátoru taktického vozidla s vysokoenergetickým laserem na 300kW demonstrátor IFPC-HEL.

Firma poté získala od amerického ministerstva obrany zakázku na výrobu kompaktního odolného laserového systému třídy 300 kW.

V roce 2022 dodala společnost Lockheed Martin laser High Energy Laser Scaling Initiative neboli HELSI, kterým bude vybaven budoucí prototyp IFPC-HEL.



Foto: Lockheed Martin

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

Autor: Rojoef Manuel

11. října 2023

ESTONSKO: Estonsko nakoupí nová obrněná vozidla v hodnotě přibližně 200 mil. eur

Estonské centrum pro obranné investice (ECDI) podepsalo smlouvy se společnostmi Nurol Makina a Otokar na dodávku přibližně 230 kolových obrněných vozidel pro estonské obranné síly. Kromě toho byla zakoupena čtyři kolová obrněná vozidla pro Centrum pro likvidaci výbušnin Estonského záchranného sboru. Pořizovaná obrněná vozidla jsou určena k ochraně příslušníků obranných sil v bojových situacích a zajišťují jejich rychlé a bezpečné nasazení na bojišti.

Nová obrněná vozidla budou pořízena pro 2. pěší brigádu obranných sil, která dosud neměla kolová obrněná vozidla. Dále budou pořízena další obrněná vozidla pro 1. pěší brigádu a Centrum pro likvidaci výbušnin Estonského záchranného sboru.

Pořizovaná obrněná vozidla jsou rozdělena do dvou kategorií: Obrněná vozidla 4×4, která budou používat menší týmy v 1. i 2. pěší brigádě, a obrněná vozidla 6×6, která budou sloužit jako obrněné transportéry ve 2. pěší brigádě. Obrněná vozidla 4×4 jsou model NMS, který dodá společnost Nurol Makina, zatímco obrněná vozidla 6×6 jsou model Arma, který dodá společnost Otokar. První obrněná vozidla by měla do Estonska dorazit v roce 2024.

Nová obrněná vozidla budou přizpůsobena specifickým potřebám obranných sil a budou certifikována pro ochranu proti střelbě z ručních zbraní i proti výbuchům min. Pro bezpečnostní účely jsou vozidla vybavena vrhačem dýmových granátů a těžkým kulometem ráže 12,7 mm umístěným na střešní věži vozidla.

Smlouvy na kolová obrněná vozidla jsou uzavřeny na dobu deseti let a v případě potřeby umožňují další nákupy obrněných vozidel a náhradních dílů. Odhadované náklady na nákup činí přibližně 200 mil. EUR (4,9 mld. CZK), což zahrnuje vozidla, dokumentaci, školení, speciální nástroje a vybavení a náhradní díly. Na základě těchto smluv lze rovněž poptávat služby na údržbu, opravy a vývoj vozidel.

Kromě smluv o veřejných zakázkách podepsali estonský ministr obrany Hanno Pevkur a turecký ministr obrany Yaşar Güler tzv. „Letter of Intent“, který položil základ pro spolupráci v oblasti obranného průmyslu mezi oběma zeměmi. Kromě toho byla podepsána dohoda o spolupráci mezi ECDI a tureckou agenturou obranného průmyslu, která má zajistit bezpečné dodávky materiálů a služeb souvisejících s obrněnými vozidly a také společnou organizaci školení a vývojových aktivit.



Informační výběr SVA MO

Odbor řízení a podpory – 6. října 2023



Foto: ECDI

Zdroj: defence-industry.eu

Autor: ECDI

18. října 2023

NĚMECKO: KMW dodalo Bundeswehru poslední tank Leopard 2A7V

Mnichovská společnost Krauss-Maffei Wegmann (KMW) dodala Bundeswehru poslední (104.) tank Leopard 2 modernizovaný na standard 2A7V.

Zakázka na modernizaci tanků na standard Leopard 2A7V byla zahájena v roce 2017. V té době bylo v plánu modernizovat celkem 20 tanků Leopard 2A7 ze zdrojů Bundeswehru spolu s 16 tanky Leopard 2A6NL pořízenými z Nizozemska a 68 tanky Leopard 2A4 ze skladů společnosti KMW.

Realizace této zakázky v hodnotě 760 mil. EUR (18,8 mld. CZK) měla zvýšit počet tanků Leopard 2 ve službách Bundeswehru na 328, což umožní plné vybavení šesti aktivních tankových praporů (každý se 44 tanky) a výcvikových jednotek.

Bundeswehr má v současné době 310 provozuschopných tanků, protože 18 vozidel Leopard 2A6 bylo převezeno na Ukrajinu. Nicméně realizace programu Leopard 2A7V posílila obrněné síly Bundeswehru, protože před několika lety měly méně než 250 tanků. Dodávky nových tanků začaly v roce 2019. Oproti předchozím variantám se tanky Leopard 2A7V vyznačují několika vylepšeními. Dostaly nový kanon L55A1, upravený pro střelbu programovatelnou municí a pancéřovou municí se zvýšenou průbojností pancíře. Tanky jsou také vybaveny novými termovizními kamerami

třetí generace a novými komunikačními prostředky, které umožňují integraci se systémem BMS. Zesílen byl také pancíř tanku, což vedlo ke zvýšení bojové hmotnosti na přibližně 66,5 tuny.

Společnost KMW nedávno dokončila kontrakt na modernizaci 44 dánských tanků na standard Leopard 2A7DK.

Nejnovější generace tanků rodiny Leopard 2 v současnosti zahrnuje tanky Leopard 2A8, které si dosud objednalo Německo a Norsko.



Foto: Bundeswehr

Zdroj: defence-industry.eu

Autor: DIE

14. října 2023

ŠVÉDSKO: Společnost Saab získala zakázku na zařízení pro řízení palby a zaměřování pro CV90

Společnost Saab obdržela od firmy BAE Systems Hägglunds objednávku systému pro řízení zaměřovače a palby pro bojové vozidlo CV90. Hodnota zakázky je přibližně 970 mil. SEK (2 mld. CZK) a doba trvání smlouvy je 2023-2029.

Společnost Saab poskytne schopnosti zaměřování a řízení palby pro bojové vozidlo CV90 společnosti BAE Systems, které si objednala Česká republika, a práce provede ve Švédsku a v České republice.

V květnu 2023 obdržela společnost Saab objednávku od BAE Systems Hägglunds na systém zaměřování a řízení palby pro slovenská bojová vozidla CV90.

Schopnost zaměřování a řízení palby společnosti Saab pro tanky a bojová vozidla



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 6. října 2023

zajišťuje vysokou pravděpodobnost zásahu proti pozemním a vzdušným cílům bez ohledu na pohyb vozidla.



Foto: Saab

Zdroj: defence-industry.eu

Autor: redakce

11. října 2023

LOTYŠSKO: Lotyšsko získá čtyři lehké vrtulníky MD 530F

Lotyšské ministerstvo obrany oznámilo, že pro své ozbrojené síly pořídí čtyři lehké vrtulníky MD 530F ze Spojených států.

Podle lotyšského ministerstva obrany vrtulníky MD 530F posílí lotyšské vzdušné kapacity pro provádění vzdušných operací na krátkou vzdálenost proti nepřátelským cílům, poskytování letecké podpory pro bojové pátrací a záchranné mise, provádění taktického průzkumu a usnadnění dopravních operací.

Vrtulníky MD 530F mohou být v případě potřeby vybaveny výzbrojí. V době míru však budou sloužit především k výcvikovým účelům, zdůraznilo ministerstvo.

Ministerstvo poznamenalo, že Lotyšsko očekává, že v první polovině roku 2024 obdrží od výrobce komplexní návrh nákladů, načež bude možné dohodnout konkrétní dodací podmínky. V tiskové zprávě nebyly uvedeny žádné podrobnosti týkající se nákladů nebo časového harmonogramu.

V rámci předchozí veřejné zakázky Lotyšsko získalo čtyři vrtulníky UH-60M Black Hawk, které nahradily zastaralé stroje Mi-17 ze sovětské éry, jež byly následně darovány Ukrajině.

Společnost MD Helicopters, výrobce vrtulníku MD 530F, jej popisuje jako všestranný jednomotorový letoun s jedním pilotem, vybavený pěti lopatkami a kapacitou pro čtyři cestující, navržený tak, aby splňoval nejnáročnější provozní požadavky v prostředí s vysokou teplotou a nadmořskou výškou.



Foto: MD Helicopters

Zdroj: defence-industry.eu

Autor: redakce

17. října 2023

UKRAJINA: Polsko-britský protiletecký systém Terrahawk Paladin pro Ukrajinu

Velká Británie schválila další balíček vojenské pomoci Ukrajině v hodnotě 100 mil. GBP (2,8 mld. CZK). Balíček zahrnuje polsko-britský stacionární systém protivzdušné obrany (PVO) velmi krátkého dosahu VSHORAD (Very Short Range Air Defence System) Terrahawk Paladin/SKYctrl SKID.

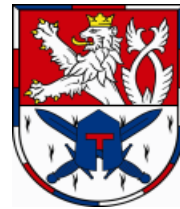
Více než polovina prostředků, 70 mil. GBP, pochází z Mezinárodního fondu pro Ukrajinu (International Fund for Ukraine) založeného v roce 2022 ve spolupráci Velké Británie a Dánska.

Ukrajinská PVO zvládá velmi efektivně ničit ruské střely s plochou dráhou letu. Velmi výkonné systémy Patriot také chrání Kyjev před útoky ruských balistických raket, jako jsou Iskander (včetně letecké verze Kinžál). Problémem jsou ale bezpilotní prostředky. Rusko masově používá jednoduché íránské drony Šáhíid-136. Šáhíid-136 jsou masově



Informační výběr SVA MO

Odbor řízení a podpory – 6. října 2023



vyráběné a snadno nasaditelné/použitelné. Jejich úkolem je zahlcovat ukrajinskou PVO a nutit Ukrajince používat velmi nedostatkové střely země-vzduch. Tak chtějí Rusové vyčerpat ukrajinskou PVO před očekávanou zimní raketovou kampaní proti ukrajinské energetické infrastruktuře.

Ukrajina potřebuje masově vyrobitelné a nasaditelné prostředky PVO schopné velmi levného ničení malých vzdušných cílů, zejména dronů.



Terrahawk Paladin / MSI-Defence Systems

Zdroj: armadninoviny.cz

Autor: Jan Grohmann

13. října 2023