



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 31. března 2023

Slovensko: Slovensko získá bojové vrtulníky AH-1Z Viper

Podle slovenského ministra obrany Jaroslava Naďa Slovensko od Spojených států získá 12 nových bojových vrtulníků AH-1Z Viper. Američané vrtulníky poskytnou s obrovskou slevou jako kompenzaci za dodávku 13 slovenských MiGů-29 na Ukrajinu.

Slovensko s Polskem ukrajinskému letectvu poskytnou stíhačky MiG-29. Slovensko dodá 13 letadel, z toho minimálně tři jsou určeny jako zdroj náhradních dílů.

Kromě toho Slovensko poskytne Ukrajině také dva mobilní systémy protivzdušné obrany 2K12 KUB, včetně příslušných střel země-vzduch.

Na oplátku Bratislava dostane 250 mil. EUR (5,9 mld. CZK) z evropského fondu EPF (European Peace Facility). 200 mil. EUR za darované MiGy-29, 50 mil. EUR za systémy KUB. Kromě toho Američané v rámci vojenské pomoci Bratislavě poskytnou 660 mil. USD (14,4 mld. CZK) – americký dar je ale podmíněn nákupem americké vojenské techniky. Mělo by také jít o jistou formou kompenzace za zpoždění dodávek stíhaček F-16 – ty Slovensko získá až v polovině roku 2024.

Bratislava se nakonec rozhodla za získané finanční prostředky pořídit 12 nových bojových vrtulníků AH-1Z Viper, výcvik pilotů a techniků, a především 500 protitankových řízených střel (PTŘS) AGM-114 Hellfire II.

Podle slovenského ministra obrany americká nabídka má hodnotu přes jednu miliardu dolarů. Americká strana v rámci vojenského fondu FMF (Foreign Military Financing) poskytne na nákup zmíněných 660 mil. USD. Bratislava pak během tří až čtyř let doplatí 340 mil. USD (7,4 mld. CZK).

Ozbrojené síly Slovenské republiky nemají bojové vrtulníky více než deset let. V současné době je ve službě ve slovenském letectvu třináct Mi-17 a jedenáct UH-60M Black Hawk.



AH-1Z Viper/U.S. Marine Corps, Lance Cpl. Emily Weiss

Zdroj: www.armadninoviny.cz

Autor: Jan Grohmann

22. března 2023

Švédsko: Švédsko pořídí taktická komunikační centra

Švédská Správa obranného materiálu (FMV) objednala u finské společnosti Conlog Group nové taktické komunikační systémy v kontejnerech za 20 mil. EUR (472,6 mil. CZK).

Jedná se o dodávku jejich taktických komunikačních krytů s nasaditelnými stožárovými systémy.

Dodávky pro švédské ozbrojené síly mají být zahájeny v roce 2024 a ukončeny v roce 2025.

Kontejnerové a mobilní stanice jsou určeny k udržování komunikace pro vojenské uživatele v náročných podmínkách. Hydraulicky nasaditelný stožár o délce 24 m může zvedat radary nebo antény.

V prosinci 2022 si finské obranné síly objednaly u společnosti kontejnerové komunikační stanice za 39,1 mil. EUR (924 mil. CZK).

Conlog Group je finská společnost, která vyvíjí modulární kontejnery a vozidla určená pro zpravodajské, sledovací a velitelské účely.



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 31. března 2023



Komunikační stanice společnosti Conlog Group

Zdroj: janes.com

Autor: Olivia Savage

24. března 2023

Litva: Litva kupuje tanky a buduje mechanizovanou divizi

Litevské ozbrojené síly (Lietuvos ginkluotosios pajėgos) na základě současných pěších a mechanizovaných brigád vytvoří mechanizovanou divizi. Součástí plánu je nákup 50 moderních tanků. Potvrdil to šéf litevských ozbrojených sil generálporučík Valdemaras Rupšys.

Pro Litvu byla ruská invaze na Ukrajinu obrovským šokem, větším, než tomu bylo například v Polsku. Uvedl to litevský novinář polské národnosti (narozen ve Vilniusu) Rajmund Klonowski.

Litva letos na obranu vydá 1,8 mld. EUR (42,5 mld. CZK), což odpovídá 2,5 % HDP.

Nyní Litva ohlásila další velmi ambiciózní vojenský program – výstavbu mechanizované divize. Jde o vybudování zásadní vojenské schopnosti.

Podle Rupšyse, pokud bude přijato závazné rozhodnutí, výstavba divize potrvá deset let. Litevská mechanizovaná divize může mít zhruba 17 500 vojáků. Součástí divize má být také tankový prapor s 54 tanky, včetně odtahových a mostních tanků.

„Divize pojme většinu pozemních sil. Byla by posílena o naše letectvo, jednotky protivzdušné obrany. Divizi musí doprovázet

průzkumný prapor,“ řekl Rupšys. Současné litevské pozemní síly mají již dnes údajně 75 % kapacity potřebné pro vytvoření divize.



Litevská bojová vozidla pěchoty Vilkas (Boxer) / Lietuvos Respublikos Krašto

Zdroj: www.armadinoviny.cz

Autor: Jan Grohmann

15. března 2023

Finsko/Švédsko: Finsko a Švédsko společně nakoupí střelné zbraně od společnosti Sako

Finsko a Švédsko uzavřely rámcovou dohodu o společném pořízení střelných zbraní, jejímiž stranami jsou švédská správa obranného materiálu FMV, velitelství logistiky finských obranných sil a společnost Sako Oy.

Dohoda zahrnuje automatické zbraně v ráži 5,56×45, v ráži 7,62×51, odstřelovací pušky v ráži 7,62×51 a odstřelovací pušky v ráži 8,6 Lapua Magnum.

Při využití rámcové dohody budou švédská Správa obranného materiálu a Velitelství logistiky obranných sil na základě rámcové dohody zadávat své vlastní objednávky přímo společnosti SAKO Oy. Obě země budou své objednávky spravovat samy. Země se budou snažit naplánovat své zakázky ve stejnou dobu, aby dosáhly objemových výhod.

Podmínky rámcové dohody se vztahují také na finskou pohraniční stráž, finskou celní správu, Věžeňskou a probační službu Finska a policejní orgány. Ty musí mít při využívání dohody vlastní kritéria pro přímé zadávání zakázek.



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 31. března 2023

Rámcová dohoda je platná po dobu 10 let a může být prodloužena o tři sedmiletá opční období až do roku 2053.



Podpis smlouvy mezi Finskem a Švédskem

Zdroj: defence-industry.eu

Autor: redakce
28. března 2023

Německo: Německo vyřadí bitevní vrtulníky Tiger a koupí ozbrojené H145M

Německo vyřadí z výzbroje všech 52 bojových vrtulníků Tiger. Místo toho nakoupí 82 lehkých vrtulníků H145M, část uzpůsobených pro nesení protitankových řízených střel (PTRS). Informaci přinesl německý portál Business Insider Deutschland.

Německo se rozhodlo nečekat deset let na program Tiger MkIII a po vzoru Austrálie vrtulníky Tiger vyřadí ze služby. Původně se přitom spekulovalo o zájmu Německa nakoupit americké AH-64E Guardian.

Němečtí politici ale upřednostnili podporu domácího průmyslu – od firmy Airbus Helicopters nakoupí 82 vrtulníků H145M, které se vyrábí v německém Donauwörthu. Akvizice německé daňové poplatníky přijde na 3 mld. EUR (70,7 mld. CZK).

Německo hodlá 24 vrtulníků H145M vyzbrojit protitankovým raketovým kompletem, zcela jistě s PTRS Spike ER2. Tyto izraelské PTRS v licenci vyrábí německá firma Eurospike GmbH. V minulém roce navíc došlo k integraci Spike ER2 na vrtulníky H145M.

Na H145M lze také umístit řízené a neřízené (Thales FZ231) střely ráže 70 mm, automatické kanóny ráže 20 mm (Nexter NC621) nebo kulomety 12,7 mm (FN Herstal HMP400). Podle německých médií mají

H145M dostat dokonce střely vzduch-vzduch Stinger.



H145M odpaluje protitankovou střelu Spike (květen 2022) / Airbus Helicopters

Zdroj: www.armadinoviny.cz

Autor: Jan Grohmann
20. března 2023

Polsko: Polsko vybaví nové vrtulníky AW149 střelami Hellfire

Polské ministerstvo obrany oznámilo, že jeho nové víceúčelové vrtulníky AW149 budou vybaveny střelami AGM-114 Hellfire.

Oznámení přišlo poté, co americké ministerstvo zahraničí schválilo prodej střel vzduch-země Hellfire Varšavě v hodnotě 150 mil. USD (3,3 mld. CZK).

Integrace výkonného raketového systému Lockheed Martin do AW149 by vrtulníku umožnila samostatně neutralizovat nepřátelskou výzbroj. Umožnila by také celé flotile podporovat bojové mise ze vzduchu.

Kromě řízených střel budou vrtulníky vybaveny pozorovacími systémy, raketami a dalšími systémy sebeobrany "sladěnými s požadavky polských ozbrojených sil".

AGM-114 Hellfire je přesná úderná střela, kterou jsou v současnosti vybaveny vrtulníky AH-64 Apache a bezpilotní letouny MQ-1C Gray Eagle americké armády.

Využívá laserovou technologii k zasažení nepřátelských vrtulníků nebo pomalu se pohybujících letounů s pevným křídlem s vysokou přesností.

Zbraň se vyznačuje také významnou protitankovou schopností, neboť údajně



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 31. března 2023

dokáže porazit "jakýkoli známý tank na současném světě".



Vrtulník AW149 vybavený raketami Hellfire

Zdroj: thedefensepost.com

Autor: Joe Saballa

28. března 2023

NATO: Flotila MRTT se rozrostla na 10 strojů

Agentura NATO pro podporu a pořízení (NSPA) oficiálně objednala další letoun Airbus A330 Multi-Role Tanker Transport (MRTT), čímž se počet letounů mnohonárodní flotily NATO MRTT (MMF) zvýšil na 10.

Stalo se tak po rozhodnutí Belgie zvýšit počet hodin v programu na 2100 prostřednictvím plánu STAR (Security & Service, Technology, Ambition, and Resilience), který v roce 2022 schválila belgická vláda. Belgie se k programu MMF připojila na začátku roku 2018 s počáteční roční kvótou 1 000 hodin.

MMF poskytuje svým šesti účastnickým zemím strategickou dopravu, doplňování paliva ve vzduchu a lékařskou evakuaci: Belgie, České republiky, Německa, Lucemburska, Nizozemska a Norska. Sedm letounů flotily je již v provozu. Dvě letadla mají být dodána v roce 2024, zatímco desáté letadlo bude dodáno na konci roku 2026.

MMF vyniká jako jedinečný příklad efektivní spolupráce mezi NATO a Evropskou unií při zajišťování kritických schopností. Program je založen na koncepci sdružování a sdílení, která je stanovena v memorandu

o porozumění a v jejímž rámci zúčastněné země sdružují letouny a sdílejí náklady.

Letecký park je ve vlastnictví NATO a spravuje jej NSPA, která poskytuje tuto podporu zúčastněným zemím prostřednictvím svého Partnerství pro podporu mnohonárodní dopravní flotily víceúčelových tankerů.

Flotilu provozuje Mnohonárodní jednotka pro přepravu víceúčelových tankerů (Multinational Multirole Tanker Transport Unit, MMU), kterou tvoří vojenský personál zúčastněných zemí. Jednotka sídlí na hlavní operační základně (MOB) v Eindhoven (Nizozemsko) a na předemurávané operační základně (FOB) v Kolíně nad Rýnem (Německo).

MMU vyhlásila počáteční operační schopnost (Initial Operating Capability - IOC) 23. března 2023, což jednotce umožňuje plnit všechny typy misí a splnit tak celou škálu národních požadavků a požadavků NATO.



MRTT

Zdroj: nspa.nato.int

Autor: NSPA

28. března 2023

Chorvatsko: Chorvatsko má zájem o protitankové střely SPIKE a obrněná vozidla Patria

Chorvatsko plánuje investovat 219 mil. EUR (5,2 mld. CZK) do nových obranných prostředků, včetně nezveřejněného počtu protitankových řízených střel SPIKE LR a obrněných vozidel Patria.

Plán výdajů na obranu se posunul kupředu poté, co jej minulý týden na svém zasedání podpořil parlamentní výbor pro obranu.



Informační výběr SVA MO



Odbor řízení a podpory – 31. března 2023

Podle ministra obrany Maria Banožice bude na rakety SPIKE vyčleněno celkem 11 mil. EUR (260 mil. CZK), zatímco více než 158 mil. EUR (3,7 mld. CZK) bude použito na nákup 30 obrněných modulárních vozidel Patria s pohonem osmi kol.

Kromě toho bude 1,4 mil. EUR (33 mil. CZK) vyčleněno na úhradu daňových výdajů za pevné nafukovací čluny darované USA.

Banožic uvedl, že plánovaná akvizice je důležitým krokem k zajištění toho, aby armáda země měla operační schopnost vést protipancéřový boj.

Očekává se, že vozidla Patria budou dodána do roku 2028.

Chorvatsko rovněž plánuje modernizovat své radarové systémy a modernizovat bojový komunikační systém svých vzdušných sil.

Celkový rozpočet na modernizaci činí 45 mil. EUR (1,1 mld. CZK).

Modernizované radary a komunikační systémy by údajně zlepšily operační kontrolu a řízení Chorvatska v oblasti bojové identifikace.

Umožnila by také integraci taktických datových spojů pro bezpečnou výměnu informací v reálném čase z národních sítí a sítí NATO.



Protitanková řízená střela SPIKE LR

Zdroj: thedefensepost.com

Autor: Joe Saballa

21. března 2023

USA: Společnost Raytheon získala kontrakt na raketový systém Patriot pro americkou armádu

Společnost Raytheon Missiles & Defense získala kontrakt v hodnotě 1,2 miliardy USD (26,1 mld. CZK) na výrobu palebných jednotek raketového systému Patriot pro americkou armádu.

Dohoda byla uzavřena poté, co Washington přislíbil poskytnout Ukrajině pokročilý systém protivzdušné obrany, který by pomohl čelit pokračujícím útokům Ruska.

Práce na zakázce budou probíhat v Německu, Švýcarsku a na různých místech v USA.

Očekává se, že bude dokončena do prosince 2022.

Raketový systém Patriot společnosti Raytheon je nejmodernějším prostředkem protivzdušné obrany americké armády.

Dokáže sestřelovat vysoce výkonné nepřátelské letouny a taktické balistické střely.

Základní palebná jednotka zbraně se skládá z radaru s fázovanou anténní soustavou, zařízení pro generování energie, střediska řízení palby a až osmi odpalovacích zařízení, z nichž každé obsahuje čtyři střely připravené k odpálení.

Patriot se může pochlubit různými schopnostmi v závislosti na použitých efektorech.

Raketa PAC-2 používá hlavičci s tříštivým účinkem, zatímco nejnovější PAC-3 využívá pokročilejší technologii "hit-to-kill".

Střela byla poprvé použita ve válce v Perském zálivu v roce 1991, kdy chránila Saúdskou Arábii, Izrael a Kuvajt před iráckými vzdušnými útoky.



Raketový systém Patriot

Zdroj: thedefensepost.com

Autor: Joe Saballa

29. března 2023