



## **MAĎARSKO: Maďarsko nakoupilo izraelské radiolokátory ELM-2084**

Maďarské ozbrojené síly pro potřeby protivzdušné obrany (PVO) a dělostřelectva získají izraelské radiolokátory ELM-2084 od kanadské společnosti Rheinmetall Canada. Součástí akvizice je dohoda o průmyslové spolupráci.

Nedávno maďarské ministerstvo obrany objednalo norskoo-americké raketové komplety PVO NASAMS, nakoupilo (nebo nakoupí) americké střely země-vzduch AMRAAM (Advanced Medium-Range Air-to-Air Missile) a AMRAAM-ER (AMRAAM – Extended Range) a nyní vše doplňují nové víceúčelové izraelské 3D radiolokátory ELM-2084.

Smlouvu minulý týden podepsali Ferenc Korom, šéf maďarských ozbrojených sil, a Stéphane Oehrli, prezident a generální ředitel společnosti Rheinmetall Canada.

Víceúčelové radiolokátory ELM-2084 u maďarského letectva nahradí zastaralé sovětské radary P-37, PRV-17 a SZT-68U.

Rheinmetall Canada v licenci vyrábí radary ELM-2084 od izraelské ELTA Systems, dceřiné společnosti koncernu IAI (Israel Aerospace Industries). Zatím není jasné, proč Budapešť kupuje izraelské radary ELM-2084 z Kanady, a nikoliv přímo od izraelské IAI, jako Česká republika.

Maďarsko ELM-2084 využije pro úkoly PVO i pro potřeby maďarského dělostřelectva se samohybnými houfnicemi PzH 2000.

Počet nakupovaných radiolokátorů a výše uvedené zakázky nejsou známé. Izraelský portál Ynet ale uvedl, že jde o větší zakázku než prodej osmi radiolokátorů ELM-2084 za 125 milionů dolarů do České republiky.



*ELM-2084 na podvozku Tatra*

**Zdroj:** [www.armadinoviny.cz](http://www.armadinoviny.cz)

Autor: Jan Grohmann

14. 12. 2020

## **USA: Bell Textron poskytne podporu pro vrtulníky UH-1Y a AH-1Z**

Společnost Bell Textron získala kontrakt ve výši 23 milionů dolarů na podporu vrtulníků UH-1Y a AH-1Z provozovaných americkou armádou, Bahrajnem a Českou republikou.

Tato smlouva zahrnuje technickou a logistickou podporu vrtulníků AH-1Z pro americké Marine Corps (USMC), výrobu vrtulníků UH-1Y a AH-1Z pro vlády České republiky a Bahrajnu a pro modifikaci vrtulníků pro USMC.

Dokončení prací se očekává v únoru 2022.

### **Program upgradu H-1**

V prosinci 2019 podepsala společnost Bell Textron smlouvu o opravě, upgradu a výměně komponentů v rámci svého programu upgradu H-1 za 815 milionů dolarů. Jedná se o projekt USMC na vývoj vojenských vrtulníků AH-1Z Viper a UH-1Y Venom, které by nahradily stárnoucí flotily AH-1W SuperCobras a UH-1N Twin Hueys. Kontrakt byl uzavřen v roce 1996 se společností Bell Helicopter, původnímu výrobcí obou letadel, s cílem navrhnout nové vrtulníky jako modernizované útočné a dopravní vrtulníky se značnou shodností designu, aby se snížily provozní náklady.



Vrtulník AH-1Z Viper

Zdroj: [defenseworld.net](https://www.defenseworld.net)

Autor: redakce

16. 12. 2020

## **ŘECKO: Řecko oficiálně požádalo o urgentní nákup ojetých letounů F-35**

Řecká vláda oficiálně požádala o urgentní nákup letadla páté generace Lockheed Martin F-35 Lightning II pro řecké letectvo.

Podle řeckých novin Proto Thema zaslal generální ředitel pro vyzbrojování a investice Ministerstva národní obrany Theodoros Lagios 6. listopadu 2020 formální dopis s žádostí (tzv. LOR) americkému ministerstvu obrany.

Podle novin již řecká vláda obdržela informace o dostupnosti a cenách letounů z USA. Stalo se tak necelý měsíc po tvrzeních řeckých médií, že Řecké letectvo obdrží v roce 2022 šest F-35 původně vyrobených pro Turecko jako součást větší objednávky 20 letounů.

Zatímco se na začátku tyto zprávy zdály nepravděpodobné, může to vysvětlit skutečnost, že těchto šest letounů je „dlouhodobě uskladněno ve Spojených státech až do konečného rozhodnutí o jejich dispozicích“.

Co se týče použitých letadel, zatím není jasné, odkud by je americké letectvo získalo. Je vysoce nepravděpodobné, že by bylo ochotné prodat některá ze svých novějších provozních letadel. Nelze však vyloučit, že

některé z těchto starších letadel, například ty, které jsou na letecké základně Luke Air Force Base, mohou být prodávány za účelem výcviku, novější budou ponechány pouze pro operační mise.

Možný nákup F-35 je jen jedním z mnoha letošních akvizičních programů řecké obrany, zahájených za účelem modernizace ozbrojených sil poté, co opět vzrostlo napětí s Tureckem. Hovoříme-li o leteckých programech, můžeme zmínit akvizici Rafale a MH-60R a upgrade F-16 a AH-64.

HAF (Hellenic Airforce) jsou připraveny na příjem 18 stíhacích letounů Rafale, z nichž šest bude nově zkonstruovaných Rafale F3-R, zatímco zbývajících dvanáct Rafale F3-O4T je z druhé ruky. Tyto letouny budou údajně také upgradovány na standard F3-R. Rafale údajně nahradí nevytěžený letoun Mirage 2000EG/BG, který bude sloužit vedle novějšího Mirage 2000-5 Mk II. Řecká vláda požádala, aby dodávky začaly v roce 2021, podobně jako F-35.

HAF také upgraduje 82 ze svého 153 F-16C/Ds Block 52 na konfiguraci F-16V Block 70. Program upgradu potrvá do roku 2027, přičemž v zařízeních Hellenic Aerospace Industry již probíhají práce na prvních letounech.

V červenci podepsala řecká vláda Letter of Acceptance (LOA) o nákupu čtyř vrtulníků MH-60R Seahawk a modernizaci 11 vrtulníků S-70B6 Aegean Hawk, které jsou již v provozu v řeckém námořnictvu. Kontrakt na tento zahraniční vojenský prodej (FMS) získal Lockheed Martin v říjnu. MH-60 údajně nahradí (částečně nebo úplně) 7 AB-212ASW v provozu.

Ve stejném měsíci byl ohlášen program upgradu pro 19 vrtulníků Apache AH-64, přičemž společnost Elbit Systems poskytla nový modernizovaný systém senzorů pilotního nočního vidění (M-TADS / PNVIS) a integrovaný sledovací systém v přilbě (IHADSS). Apache dostane protiletadlovou řízenou střelu Rafael Spike NLOS, která



# Týdenní informační výběr SVA MO

Odbor řízení a podpory – 18. prosince 2020



integruje nebo nahradí AGM-114 Hellfire. Údajně také obdrží novou zbraň.



Vizualizace F-35 v barvách řeckého letectva

Zdroj: [theaviationist.com](http://theaviationist.com)

Autor: Stefano D'Urso

22. 11. 2020

## **MAĎARSKO: Mad'arsko pumpuje do obrany. A novými letouny mění pravidla v regionu**

Budapešť v posledních týdnech oznámila hned tři velké investice do armády. Nakupuje 218 pásových obrněnců za více než 2 miliardy eur, systémy protivzdušné raketové obrany za miliardu dolarů a nově také dva nejmodernější transportní letouny KC-390 Millennium střední kategorie. A právě ty mění dosavadní pravidla v celém regionu střední Evropy. Získá totiž kapacity, které nemá nikdo v okolí.

Je to půl roku, co maďarské letectvo vyřadilo poslední ze svých zastarávajících transportních strojů ruské výroby An-26. Jako náhradu si teď vybralo nejmodernější letouny KC-390 Millennium od brazilského výrobce Embraer. Některé klíčové části do letounů dodává český výrobce Aero Vodochody.

Nákupem byt' dvou multifunkčních transportních strojů střední velikosti Maďarsko významným způsobem posílí své kapacity a schopnosti.

Letouny totiž kromě toho, že každý z nich přepraví 26 tun nákladu včetně například obrněnců, budou zároveň sloužit jako létající tankery pro doplňování paliva za letu.

A takovou schopností nikdo ze spojenců a partnerů v okolí nedisponuje.

„Letouny umožní od roku 2023 maďarské armádě přesouvat v operačním prostředí velké množství vojenského materiálu a poskytovat službu tankování paliva za letu. Pořizujeme multifunkční transportní flotilu pro plnění širokého spektra úkolů v rámci národních zájmů Maďarska,“ uvedl vládní komisař pro rozvoj obrany Gáspár Maróth.

Pro vzdušné síly a armádu to přináší nové možnosti – snadnější výcvik i nasazení v operacích a zahraničních misích. Maďarské vzdušné síly mají podobně jako Česká republika pronajaté stíhačky Gripen. Kromě primárního využití tankerů pro ně pak může Maďarsko nabízet službu i dalším zemím. A tankovací kapacity jsou u evropských spojenců z NATO žádanou službou.

Maďarské vzdušné síly procházejí zásadní modernizací. Kromě transportních a tankovacích KC-390 nedávno pořídilo dva dopravní letouny Airbus A319 a dva menší stroje Falcon 7X. Jako náhradu za dosluhující transportní vrtulníky sovětské výroby Mil pak vybralo stroje Airbus H145M a Airbus H225M.



Multifunkční transportní letoun KC-390

Zdroj: [natoaktual.cz](http://natoaktual.cz)

Autor: redakce

26. 11. 2020

## **NĚMECKO: Německá armáda objedná tankovou municí od společnosti Rheinmetall**



# Týdenní informační výběr SVA MO

Odbor řízení a podpory – 18. prosince 2020



Německý Bundeswehr zadal společnosti Rheinmetall zakázku na dodávku munice do tanků v hodnotě 26,5 milionu EUR.

Podle této dohody lze do konce roku 2028 pořídit 203 000 nábojů kalibru 120 mm x 570 a cvičné střelivo - například to, které využívají tanky Leopard.

Rámcová smlouva představuje objem až 556 milionů EUR, včetně daně z přidané hodnoty. První dodávka 15 000 kusů munice DM88 přišlo na začátku prosince a dodávka by měla být dokončena do konce roku 2020. Tato objednávka má hodnotu 26,5 milionu EUR včetně DPH.

Rámcová smlouva zahrnuje dodávku celkem 19 000 nábojů DM11, 95 000 nábojů DM88 a 89 000 nábojů DM98.

Vyvinuta společností Rheinmetall, DM11 je víceúčelová tanková munice, kterou lze naprogramovat tak, aby detonovala při nárazu (s časovým zpožděním nebo bez něj) nebo ve vzduchu. DM98 je doprovodná cviční munice plného kalibru, která se vyznačuje sníženým dosahem a nižšími náklady, ale jinak vykazuje srovnatelné balistické vlastnosti. Subkalibr DM88 je praktická verze průbojné munice DM63-KE Bundeswehru.

S ohledem na trvalou výrobu těchto tří typů munice po dobu trvání této dohody a jejich výslednou dostupnost v krátké době nabízí rámcová smlouva nepřímé výhody, pokud jde o logistiku. Pro společnost Rheinmetall zajišťuje rámcová dohoda výrobu munice na příštích osm let.

**Zdroj:** [defenseworld.net](http://defenseworld.net)

Autor: redakce

17. 12. 2020



*Víceúčelová tanková munice DM11*