

Puola allekirjoitti \$4,75 mrd sopimuksen 250 Abramsin hankinnasta

Puola on allekirjoittanut sopimuksen 250 Abrams -taistelupanssarivaunun hankkimisesta Yhdysvalloista vahvistukseen asevoimiaan vihollisuuksien jatkuessa naapurimaassa Ukrainassa. Sopimuksen mukaisesti Armeija saa jo tänä vuonna 28 Abrams-panssarivaunua koulutukseen. Sopimuksen allekirjoitti Puolan puolustusministeri Mariusz Blaszczak. Allekirjoitusseremoniaan 1. panssariprikaatissa Varsovassa osallistui myös Yhdysvaltain Puolan-suurlähettiläs Mark Brzezinski. Puolustusministeri Mariusz Blaszczak kertoi haastattelussa, että hankinta on erittäin tärkeä vahvistus Puolan asevoimille.

Sopimuksen mukaisesti hankittavat vaunut ovat mallia Abrams M1A2 SEPv3. Hankinta sisältää myös 26 kpl M88A2 HERCULES -huoltoajoneuvoja sekä 17 kpl M1074 Joint Assault Bridges -siltoja. Sopimuksen arvo on yhteensä noin 4,75 miljardia dollaria. Hinta sisältää ammuksia sekä



vaunuihin liittyvät koulutus- ja logistiikkapaketit.

Ensimmäisten koulutukseen tarkoitettujen vaunujen odotetaan saapuvan Puolaan vielä tänä vuonna, ja loput toimitetaan vuoden 2026 kuluessa. Puola aikoo sijoittaa Abrams-panssarivaunut Puolan itäosaan, Naton itärajalle. Ministeri Blaszczak kertoi: "Abrams panssarivaunut menevät 18. mekanisoituun divisioonaan. Hankinnalla kehitetään Puolan armeijaa ja luodaan pelote. Olemme kaikki tietoisia siitä, mitä itärajamme takana tapahtuu."

Lähde: Army Technology, April 2022

Patria voitti Slovakian BOV 8x8 -ohjelman tarjouskilpailun

Suomalainen Patria on voittanut Slovakian BOV 8x8 -tarjouskilpailun. Slovakian hallitus päätti hyväksyä suomalaisyrityksen toimittajaksi arvioituaan tarjoukset sekä suoritettuaan ajoneuvo- ja asejärjestelmien testaukset. Patria toimittaa sovitun mukaisesti Patria AMVXP 8x8 -ajoneuvot Slovakian asevoimille. Panssaroitu pyöräajoneuvo on uusi versio Patria Armored Modular Vehicle (AMV) -ajoneuvosta, joka pystyy tarjoamaan erinomaisen suojan ja liikkuvuuden.

Patria Market Area Euroopan varatoimitusjohtaja Hugo Vanboockryck sanoi: "Patria tunnetaan onnistuneista teknologiansiirto-ohjelmistaan, toimitusvarmuudestaan ja pitkäaikaisesta yhteistyöstä Slovakian kanssa. Slovakian asevoimat saavat huippuluokan, modulaariset, tehokkaat ja kestävät panssaroidut Patria AMVXP 8x8 -taistelujoneuvot, joita on käytetty menestyksekkäästi vuosikymmeniä eri versioina useissa EU-maissa sekä Nato maissa."



BOV 8x8 -ohjelman odotetaan myös tukevan Slovakian konepaja- ja puolustusteollisuutta sekä luovan uusia suoria ja välillisiä työpaikkoja.

Patrian verkkosivujen mukaan Patria AMVXP -ajoneuvo on mahdollisuus varustaa korkeimman tason modulaarisella ballistisella suojauksella ja aktiivisilla puolustusjärjestelmillä. Ajoneuvoon voidaan integroida keskikaliperisia asejärjestelmiä, siinä voi olla jopa 120 mm:n pääase, Patria Nemo 120 mm:n kranaatinheitinjärjestelmä sekä panssaritai ilmatorjuntaohjusjärjestelmiä.

Lähde: Army Technology, March 2022

Elbit Systems toimittaa ammuksia ruotsalaisiin Leopardeihin

Elbit Systems on tehnyt sopimuksen ammuksien toimittamisesta Ruotsin asevoimien Leopard-taistelupanssarivaunuihin (MBT). Lähes 27 miljoonan dollarin sopimuksen allekirjoitti Ruotsin puolustusmateriaalivirasto. Sovitun mukaisesti Elbit Systems toimittaa Leopard-taistelupanssarivaunuihin M339 120 mm -ammukset ja tietojen asetusyksiköt.



M339 on erittäin tarkka, monikäyttöinen 120 mm:n panssariammus, joka sopii kaikkiin Naton 120 mm:n sileäputkisiin MBT-aseisiin. Elbit Systemsin mukaan ammuksat lisäävät Leopard-taistelupanssarivaunujen tulivoimaa ja mahdollistavat tehokkaan vaikutuksen erityyppisiin kohteisiin. Elbit Systems Landin pääjohtaja Yehuda (Udi) Vered sanoi: "Uskon, että tämä Ruotsin valinta korostaa länsimaisten armeijoiden kasvavaa tunnustusta tuotevalikoimamme ainutlaatuisesta laadusta."

Yhtiö toimittaa ammuksat kymmenen kuukauden kuluessa. Elbit Systems, jonka pääkonttori on Israelissa, liittyy useisiin puolustus-, kotimaanturva- ja kaupallisiin ohjelmiin maailmanlaajuisesti. Yhtiö toimii muun muassa ilmailu-

maa- ja merijärjestelmien, ammusten, C4ISR:n, miehittämättömien järjestelmien, elektroniikan ja viestintäjärjestelmien aloilla.

Viime vuoden joulukuussa Elbit Systems teki 350 miljoonan dollarin sopimuksen maajärjestelmien toimittamisesta julkistamattomalle asiakkaalle. Yritys on yhteistyössä Roboteamin kanssa julkistanut viime vuonna lisäksi sotilaallisen hyötykuorman kantokyvyn omaavan miehittämättömän 6x6 ajoneuvon (UGV), nimeltään Rook. Rook on suunniteltu suorittamaan useita tehtäviä, mukaan lukien tarvikkeiden toimittaminen ja evakuointi. UGV:tä voidaan käyttää myös tiedonkeruutehtävissä ja etäasejärjestelmänä.

Lähde: Army Technology, March 2022

LAV III mekanisoi Chilen amfibiojoukot

Chilen merijalkaväki ilmoitti hankkivansa 22 kpl NZ LAV III 8x8 - panssaroituja taisteluajoneuvoja. Vaunut hankitaan Uuden-Seelannin armeijalta. Ne soveltuvat hyvin myös rauhanturvatehtäviin, joihin Chilen joukot ovat osallistuneet yhä enemmän.

NZ LAV:t on kehittänyt kanadalainen General Motors, nykyinen General Dynamics Land Systems Canada. Ajoneuvot rakennettiin Australiaa ja Uutta-Seelantia varten, ja se on muunnos LAV III:sta, joka on käytössä Kanadassa. Ajoneuvot on varustettu M242 25 mm Bushmaster-automattitykillä, kahdella 7,62 mm:n konekiväärillä koaksiaalisesti ja katolle asennettuna. Lisäksi se pystyy kuljettamaan kuusi taistelija. Ajoneuvo tarjoaa hyvän liikkuvuuden sekä tiellä, että maastossa ja uintikyvyn.

Ensimmäisen kerran Uusi-Seelanti hankki vaunuja vuonna 2001, ja ne olivat käytössä mm. Afganistanissa. Tuon jälkeen kaksikymmentä NZ LAV -vaunua jäi tarpeettomaksi vuonna 2010. Nämä vaunut mitä todennäköisemmin muodostavat suurimman osan Chilen hankinnasta. Chile on



aiemmin harkinnut Assault Amphibious Vehicle (AAV7) - tai US Stryker -vaunujen hankkimista. Hankinta ei todennäköisesti toteudu ainakaan lähitulevaisuudessa.

Chilen hallituksen lähteet kertovat, että Uudesta-Seelannista hankitut ajoneuvot toimitetaan kahdessa erässä, joista ensimmäinen erä vuonna 2022 ja toinen vuonna 2023. Merijalkaväen kokonaistarpeen arvioidaan olevan noin neljäkymmentä ajoneuvoa. On mahdollista, että loput vaunut hankittaisiin Australiasta, joka on korvaamassa AS LAV:t Boxereilla.

Lähde: Armada International, April 2022

Challenger 3:n järjestelmiä päivitetään

Curtiss-Wright on tehnyt sopimuksen skaalattavan Turret Drive Servo Systemin (TDSS) sekä muiden järjestelmäkomponenttien toimittamisesta Britannian armeijan Challenger 3 -taistelupanssarivaunuun. 25 miljoonan dollarin sopimuksen hyväksyi Rheinmetall BAE Systems Land (RBSL).

TDSS on tähtäys- ja vakautusjärjestelmä, jonka avulla Challenger 3 -vaunujen osumatarkkuus sekä tornin vakautus liikkeessä paranee. Järjestelmän avulla järjestelmäsuunnittelijat voivat myös päivittää vaunua ja parantaa sen suorituskykyä aiempaa helpommin. Curtiss-Wright Corporationin toimitusjohtaja Lynn M Bamford sanoi: "Curtiss-Wrightin valinta tähän merkittävään ajoneuvojen päivitysohjelmaan korostaa RBSL:n luottamusta Curtiss-Wrightin tornin käyttövakautusteknologiaan ja on esimerkki asemastamme johtavana toimijana tähtäys- ja vakautusratkaisuissa maailmanlaajuisesti."

RBSL päivittää 148 Challenger 3 -taistelupanssarivaunua 800 miljoonan punnan arvoisella sopimuksella. Vaunun muuttaminen digitaaliseksi tarkoittaa useita päivityksiä vaunun järjestelmiin. RBSL:n toimitusjohtaja tohtori Marco



Noeding kommentoi sopimusta: "Curtiss-Wrightin tarjoama tornin järjestelmä on olennainen panssarivaunun toiminnalle ja yhtiömme ovat tehneet tiivistä yhteistyötä useiden vuosien ajan varmistaaksemme, että Challenger 3 suorituskyky paranee."

Curtiss-Wright sopimuksen lisäksi tämän vuoden helmikuussa Thales UK sai sopimuksen tähtäysjärjestelmien toimittamisesta Challenger 3 -taistelupanssarivaunuihin.

Lähde: Army Technology, May 2022