Gál Csaba ny. ezredes:

KATONAI ÉS HADITECHNIKAI HÍREK, INFORMÁCIÓK A NAGYVILÁGBÓL

A SZERZŐRŐL:
Gál Csaba ny. ezredes, katonai szakíró (ORCID: 0000-0003-3881-8054; MTMT: 10087274)

AZ EURÓPAI NATO-TAGÁLLAMOK CSÖKKENTETTÉK FÜGGÉSÜKET AZ AMERIKAI HADIIPARTÓL

2026. március 9-én megjelent a Stockholmi Nemzetközi Békekutató Intézet (Stockholm International Peace Research Institute, SIPRI) fegyverkereskedelemről szóló legújabb jelentése, melynek egyik fő megállapítása, hogy a NATO európai tagállamai az elmúlt évben csökkentették az Amerikai Egyesült Államoktól származó fegyverimporttól való függőségüket, és védelmi beszerzéseik egyre nagyobb része Dél-Koreából, Franciaországból és Izraelből történt. A jelentés szerint a 2021–2025 közötti időszakban az Amerikai Egyesült Államokból érkezett a NATO európai tagállamai főbb fegyverimportjának 58%-a, míg a 2020–2024 közötti időszakban ez még 64% volt. Egyfelől az ukrajnai háború miatt növekedett Európa hadiipari termelése, másfelől Trump elnök szövetségesek elleni fenyegetései és az amerikai belbiztonságra irányuló politikai fordulat kétségeket ébresztett azzal kapcsolatban, hogy Amerikára milyen mértékben lehet számítani a jövőben. Dél-Korea lett a második legnagyobb fegyverszállító az európai NATO-tagállamok számára, az elmúlt öt évben a fegyverimportjuk 8,6%-át biztosítva, szemben a 2020–2024 közötti időszak 6,5%-ával. Izrael az európai NATO-import 7,7%-át adta, ami szintén növekedés a 2024-ig tartó időszak 3,9%-ához képest. Franciaország részesedése 6,5%-ról 7,4%-ra nőtt. A SIPRI ugyanakkor azt is megállapította, hogy az Amerikai Egyesült Államokból Európába irányuló fegyverszállítások 217%-kal nőttek a 2021–2025-ös időszakban az előző időszakhoz képest, mert azok magukban foglalták a más országok által az ukrán haderőnek történő átadásra vásárolt fegyvereket – köztük légvédelmi rakétákat és irányított bombákat – is.

EURÓPÁNAK CSÖKKENTENIE KELL FÜGGŐSÉGÉT AZ AMERIKAI FEGYVEREKTŐL

Pál Jonson svéd védelmi miniszter a Breaking Defense honlapnak adott interjújában kijelentette, hogy Európának le kell szoknia az amerikai haderőtől való „függőségéről”.[1] *„Úgy gondolom, hogy egész Észak-Európa ráébred egy olyan korszakra, amikor sokkal komolyabban kell vennünk a védelmet, mert nem lehetünk annyira függők az amerikai katonai erőtől”* – mondta az április 9-i washingtoni látogatása során. Ez jó Európának és Amerikának is egy olyan időszakban, amikor Washington a nyugati féltekét és az indiai–csendes-óce-

[1] Martin–Mehta 2026.

áni térséget kívánja előtérbe helyezni. A svéd védelmi miniszter Trump NATO-t kritizáló megjegyzésére – miszerint a Szövetség nem támogatta az Irán elleni háborút – jelezte, hogy a svéd–amerikai védelmi együttműködést nem érintették a közelmúlt politikai feszültségei. Jonson szerint Svédország a Szövetség összetartására és egységére törekszik, és az Amerikai Egyesült Államokkal fennálló esetleges nézeteltéréseket nyíltan megvitatják. Példaként említette Stockholm álláspontját Grönland ügyében, miszerint ez Grönland és Dánia ügye, senki másé.

TÖRÖKORSZÁG NAGYOBB SZEREPET VÁLLALNA EURÓPA VÉDELMÉBEN

2026. április 13-án, a Törökország NATO-csatlakozásának 74. évfordulója alkalmával rendezett konferencián Yaşar Güler védelmi miniszter a felszólalásában kritizálta az Európai Uniót, miszerint az vonakodik attól, hogy védelmi kezdeményezéseit teljes mértékben megnyissa Ankara előtt.[2] Güler megjegyzése annak kapcsán hangzott el, hogy Trump amerikai elnök felvetette az Európának nyújtott biztonsági garanciák újragondolását, köztük amerikai erők kivonását a kontinensről. Mivel Törökország nem az EU tagja, ezért külön szabályrendszer határozza meg – és sok esetben korlátozza –, az uniós tagállamokkal való együttműködést. A Szövetség következő csúcstalálkozóját a tervek szerint idén júliusban rendezik Ankarában, így Güler nyilatkozata betekintést nyújt Törökország NATO-n belül kijelölt helyébe, valamint Ankara értékelésébe a gyorsan változó nemzetközi biztonsági helyzetről. Serhat Güvenç, az isztambuli Kadir Has Egyetem nemzetközi kapcsolatok professzora szerint Törökország olyan NATO-tag, amely jelentős mértékben képes hozzájárulni Európa biztonságához több operatív területen is. Ezt a Szövetség keleti szárnyán fekvő országok egyre inkább felismerik, miközben Európa igyekszik megerősíteni az Oroszország elleni elrettentést, és kezelni a déli részén fennálló instabilitást. Ankara azzal érvel, hogy nagy állandó haderőt, kiterjedt harci tapasztalatot, Európát és a Közel-Keletet összekötő stratégiai földrajzi elhelyezkedést, valamint olyan védelmi ipari bázist kínálhat Európának, amely képes drónok, lőszerek, páncélozott járművek és haditengerészeti platformok gyors ütemű gyártására.

OROSZORSZÁG 90 NAP ALATT MEGADÁSRA KÉNYSZERÍTHETNÉ LITVÁNIÁT

2026. április 13-án a Defense News honlap ismertette a Balti Védelmi Kezdeményezés (Baltic Defense Initiative) elemzőcsoport *Operation Winter Storm* elnevezésű forgatókönyvét,[3] melyben annak szerzői az iráni háború tapasztalatai alapján azt vizsgálták, hogy Oroszország hogyan tudná kapitulációra kényszeríteni Litvániát 90 nap alatt anélkül, hogy katonái átlépnék a határt.[4] A vilniusi székhelyű elemzőcsoport által kidolgozott forgatókönyv feltárja a litván védelmi rendszer sebezhető pontjait, hogy a hiányosságokat az állam a leghamarabb megszüntesse. A forgatókönyv szerint közel két év múlva az Európa-ellenes mozgalmak hatalomra kerülésének hatásai összeadódnak az Amerikai Egyesült Államokat

[2] Yaylali 2026.
[3] Operation… 2026.
[4] Adamowski 2026b.

meggyengítő iráni háború következményeivel, majd 2027 decemberében Marine Le Pen visszavonja Franciaország nukleáris védelmét az összes NATO-szövetségestől. Addigra Amerika fegyverkészletei kimerülnek az iráni háborúban, így Oroszország hiperszonikus rakétákkal támadást indíthat Litvánia ellen, majd 60 napon keresztül több mint 170 ezer Sahed drónnal lerombolja a fővárost, az ország minden hídját, erőművét, kórházát és víztisztító telepét. *„A 90. napon Moszkva ultimátumot ad: mindhárom balti állam fogadja el az orosz megszállást – vagy Riga és Tallinn lesz a következő”* – áll a Baltic Defense Initiative jelentésében. Az elemzők szerint a forgatókönyv teljes egészében ellenőrzött fegyverrendszer-képességeken, megfigyelt katonai felszerelések – például drónok – gyártási ütemén, valamint dokumentált globális politikai trendeken alapul.

KÍNA GYORS ÜTEMBEN FEJLESZTI TENGERALATTJÁRÓ-ÁLLOMÁNYÁT

A Nemzetközi Stratégiai Tanulmányok Intézete (International Institute for Strategic Studies, IISS) által 2026 februárjában közzétett tanulmány[5] szerint a kínai atomhajtású tengeralattjárók számának növekedési üteme mára már meghaladta az Amerikai Egyesült Államok tengeralattjáró-gyártási ütemét. Ez egyre nagyobb kihívást jelent a nyugati országok számára, bár a kínai tengeralattjárók minősége továbbra is elmarad az amerikai és az európai modellekétől.[6] A tanulmány szerint Kína 2021–2025 között tíz tengeralattjárót, összesen 79 ezer tonna vízkiszorítással, míg ezalatt az Amerikai Egyesült Államok hét, összesen 55 ezer tonna vízkiszorítású hajót bocsátott vízre. A tíz kínai tengeralattjáró között volt a Jin-osztály (Type 94) hetedik és nyolcadik ballisztikusrakéta-hordozó atom-tengeralattjárója, amelyek Peking nukleáris triádja kialakításának részei. A kínai tengeralattjáró-építési kapacitás növekedése a Huludao melletti hajógyár 2019–2022 közötti bővítésének köszönhető, mert ott egy második tengeralattjáró-gyártócsarnok és egyéb létesítmények épültek. A jelentés szerzői szerint a kínai tengeralattjárók műveleteit részben korlátozza, hogy zajszintjük relatíve magas, azért a Jin-osztály egységei valószínűleg csak a Dél-kínai-tenger viszonylag védett vizein működnek majd, ahol a kínai haderő egyéb erőforrásai bizonyos védelmet tudnak nyújtani számukra. Ez az értékelés azonban az amerikai haditengerészeti hírszerzés 2009-es adatain alapul, miszerint a kínai tengeralattjárók zajszintje a hidegháború késői szakaszában használt szovjet típusokéhoz volt hasonló.

AUSZTRÁLIA JELENTŐSEN NÖVELI VÉDELMI KIADÁSAIT

2026. április 16-án nyilvánosságra hozták Ausztrália nemzeti védelmi stratégiáját és a haderő beszerzési tervét, melyben 2033-ra a GDP három százalékára – 96,6 milliárd AUD[7] – tervezik növelni a védelmi kiadásokat.[8] A növekedés azonban nem állna le, 2036-ra a védelmi kiadások már elérnék a 113 milliárd AUD-t, ami 53 milliárddal haladná meg a korábban tervezettet. A védelmi kiadások ilyen mértékű növelése annak az értékelésnek a következménye, mely szerint a következő évtizedet valószínűleg a globális, szabályokon alapuló világrend – *„amely korábban Ausztrália biztonságának és jólétének alapját képezte”* –, folyamatos széthullása fogja jellemezni, és a végső kimenetel *„nehezen megjósolható”*. Ebben jelentős szerepet

[5] Boyd–Waldyn 2026.
[6] Yeo 2026b.
[7] 1 AUD ≈ 0,7 USD.
[8] Yeo 2026a.

játszik Kína gazdasági és katonai erejének gyors növekedése, ami leginkább befolyásolja az indiai–csendes-óceáni térség biztonsági helyzetét. A nemzeti védelmi stratégia előirányozza a hadiipari együttműködés fokozását az Amerikai Egyesült Államokkal – különösen a precíziós fegyverek gyártása terén –, valamint Japánnal és más NATO-tagállamokkal is.

FRANCIAORSZÁGBAN IS EMELKEDNEK A VÉDELMI KIADÁSOK

2026. április 8-án Catherine Vautrin francia védelmi miniszter bejelentette, hogy a következő négy évben a védelmi költségvetés 36 milliárd euróval haladja meg az előző négy év védelmi kiadásait.[9] A miniszter által beterjesztett módosított törvényjavaslat 2027-ben 63,3 milliárd eurót szán védelemre, vagyis az összeg az elmúlt tíz év alatt megduplázódott. A tervezet szerint az ország teljes védelmi kiadásai az évtized végére el fogják érni a 76,3 milliárd eurót. Bár a növekedés jelentős, az összeg Franciaország GDP-jének mintegy 2,6%-át teszi csak ki, vagyis alatta marad a tagállamok által a 2025. évi NATO-csúcstalálkozón tett ígéretnek, miszerint 2035-ig évente legalább 3,5%-ot szánnak erre a célra. A Vautrin által említett prioritások között szerepel egy új harckocsi kifejlesztése, hogy pótolhassák az elöregedő Leclerc harckocsikat, amelyek várhatóan 2040-ig lesznek rendszerben. Bár a személyi állományra vonatkozó célok nem képezik a frissített katonai törvényjavaslat központi elemét, a miniszter elmondta, hogy az ország 2030-ra 50 ezer tartalékossal tervez, így az évtized végére a kiképzett erők összlétszáma 330 ezer főre nő, beleértve a haderő jelenlegi 275 ezer aktív és polgári állományát. Tervek szerint 3,9 milliárd eurót költenek a műholdas felderítés és kommunikáció fejlesztésére, 8,5 milliárdot különféle drónok és rakéták beszerzésére, melyekkel akár 2500 km-re lévő célok is támadhatók lesznek. Természetesen a drónok elleni védelem fejlesztése sem marad el, erre 1,6 milliárd eurót szánnak.

JAPÁN IS TÖBBET KÖLT VÉDELEMRE

2026. április 18-án a japán kormány bejelentette, hogy az április 1-jén kezdődött 2026-os pénzügyi évben a védelmi kiadásokra és kapcsolódó költségekre mintegy 66,5 milliárd USD-t szán, ami a 2022-es GDP[10] kb. 1,9%-ának felel meg.[11] A cél az, hogy a 2027-es pénzügyi évre az ilyen jellegű kiadások elérjék a GDP két százalékát. Ez jelentős eltérést jelez a korábban alkalmazott gyakorlattól, miszerint a védelmi kiadásokat a GDP kb. egy százalékán tartották, de a Kína és Észak-Korea részéről egyre növekvő biztonsági kihívások változást hoztak. A 2026-os pénzügyi évre prognosztizált GDP alapján a védelmi kiadások tényleges aránya kb. 1,5% lesz. 2025 decemberében – a biztonságpolitika szigorú híve, Takaicsi Szanae kormányra kerülése után – elfogadott kiegészítő költségvetés lehetővé teszi Japán számára, hogy két évvel a korábban tervezett időpont előtt teljesítse a két százalékos célt.

[9] Gosselin-Malo 2026.

[10] 2022 decemberében fogadták el azokat az új, kulcsfontosságú nemzetbiztonsági dokumentumokat, amelyek rögzítették a védelmi kiadások drasztikus, a GDP 2%-ára történő növelését 2027-ig, ezért viszonyítják Japánban a védelmi költségvetés GDP-arányos növekedését a 2022-es évhez, ráadásul így a kormány sikeresebben tudja kimutatni a növekedést.

[11] Japan's… 2026.

GÖRÖGORSZÁG IZRAELI RAKÉTATÜZÉRSÉGI RENDSZEREKET VÁSÁROL

2026. április 6-án az izraeli Elbit hadiipari vállalat bejelentette, hogy a 2025 decemberében kezdett tárgyalások eredményeként aláírtak egy 750 millió eurós szerződést Görögországgal nagy pontosságú univerzális rakétatüzérségi rendszerek (Precise and Universal Launching System, PULS) eladásáról.[12] Athén az utóbbi időben számos kezdeményezést indított el a haderő képességeinek növelésére, a védelmi rendszerek modernizálására és bővítésére, köztük a légvédelmi rendszerekbe is várhatóan több milliárd eurót kitevő beruházásokat. Görögország és Izrael az elmúlt években egyre szorosabb partneri viszonyba került a Földközi-tenger keleti részén. A görög fél szerint a PULS egy *„sokoldalú, többcélú fegyverrendszer, amelyet különböző hatótávolságú rakéták indítására terveztek. A rendszer pontos és harci körülmények között bevált csapásmérő képességeket biztosít Görögország számára”*. A beszerzés érinti a kilövőállásokat, valamint a gyakorlórakétákat, a precíziós irányítású rakétákat és a cirkáló lőszereket. A bejelentés szerint a *„megállapodás magában foglalja a két ország közötti ipari együttműködést, valamint a rendszer alkatrészeinek gyártását a görög védelmi ipar által”*. Görögország ezáltal csatlakozik a PULS-ot rendszeresítő NATO-országokhoz: Dániához, Hollandiához és Németországhoz.

SVÁJC LEMONDHATJA A PATRIOT RENDSZEREK MEGRENDELÉSEIT

2026. április 1-jén Martin Pfister svájci védelmi miniszter egy sajtótájékoztatón bejelentette, hogy Svájc esetleg lemondja az amerikai Patriot légvédelmi rendszerek vásárlását és meghosszabbítja a korábban elrendelt fizetési moratóriumot, ha az Amerikai Egyesült Államok nem közli a szállítások pontos ütemtervét.[13] A védelmi miniszter egyelőre még azzal számol, hogy a haderő megkapja a 2022-ben megrendelt öt légvédelmi rendszert – amelyek leszállítását eredetileg 2026–2028 között tervezték –, ugyanakkor az időpont jelenleg kérdéses. A két fél a tárgyalások során minden lehetőségről tárgyal, és nem kizárt a szerződés teljes felmondása sem. Washington még 2025 júliusában ütemezte át a Bernnek szánt Patriot rendszerek leszállítását, hogy támogassa Ukrajna sürgős igényeit, így a svájciak akár öt évvel később jutnának hozzá a megrendelt eszközökhöz. Ezt követően, 2025 őszén Svájc felfüggesztette a beszerzéssel kapcsolatos kifizetéseket. Becslések alapján a beszerzés teljes ára 50%-kal emelkedhet, és elérheti a 3,8 milliárd USD-t. A svájci kormány szerint a Patriot-megrendelés más külföldi katonai értékesítési megállapodásokhoz is kapcsolódhat, például az F–35A vadászrepülőgépek leszállításához és a svájci légierő F/A–18 vadászrepülőgépei pótalkatrészeinek biztosításához. Svájc biztonsága és védelme szempontjából azonban elengedhetetlen, hogy ezek teljesülését ne veszélyeztessék a Patriottal kapcsolatos döntések.

OLASZ LÉGVÉDELMI RENDSZER TESZTELÉSE UKRAJNÁBAN

2026. március 12-én az olasz Leonardo hadiipari vállalat bejelentette, hogy reményei szerint még az év vége előtt tesztelheti az új Michelangelo légvédelmi rendszerét Ukrajnában, mielőtt 2027-ben megkezdődne a tervezett NATO általi tesztelése.[14] A Leonardo arra

[12] Frantzman 2026.
[13] Martin 2026b.
[14] Martin 2026a.

számít, hogy a légvédelmi rendszere 2035-ig 21 milliárd euró értékű új üzleti lehetőséget vonz majd be, mert az Roberto Cingolani, a vállalat vezetője szerint eddig 20 ügyfél érdeklődését keltette fel. A gyártó által Michelangelo-kupolának is nevezett rendszer egy komplett architektúra, amely integrálja a következő generációs szárazföldi, tengeri, légi és űrszenzorokat, a kibervédelmi platformokat, a vezetési-irányítási rendszereket, a mesterséges intelligenciát, valamint koordinálja a támadások elhárítására irányuló tevékenységeket. A platform egy dinamikus biztonsági kupolát hoz létre, amely képes észlelni, nyomon követni és semlegesíteni a fenyegetéseket még nagyszabású támadások esetén is, minden műveleti területen: légi és rakétafenyegetések – beleértve a hiperszonikus rakétákat és a drónrajokat –, felszíni és felszín alatti támadások tengeren, valamint ellenséges szárazföldi erők tevékenysége.[15]

LENGYELORSZÁG EGY HATODIK GENERÁCIÓS VADÁSZREPÜLŐGÉP-PROJEKTHEZ VALÓ CSATLAKOZÁST FONTOLGAT

2026. március 23-án Konrad Gołota, a lengyel állami vagyonügyi miniszterhelyettes bejelentette, hogy Lengyelország fontolgatja a csatlakozást a globális harcirepülőgép-programhoz (Global Combat Air Programme, GCAP), hogy az ország védelmi ágazatát bevonják egy hatodik generációs vadászrepülőgép fejlesztésébe.[16] A programot Japán, Nagy-Britannia és Olaszország fogja össze. Lengyelország szeretné bepótolni a lemaradását a repülőgépgyártás területén, hiszen az elmúlt évtizedekben nem gyártott repülőgépeket. Gołota szerint lengyel tisztviselők az elmúlt hónapokban már tárgyaltak a projektről olasz és japán partnerekkel – akik *„megértést mutattak a lengyel javaslattal kapcsolatban, és hajlandóságot mutatnak a további tárgyalásokra”* –, de a kormányzati szintű tárgyalások állapotáról nem szólt. Jelenleg Varsó azt vizsgálja, hogy vásároljon-e további két vadászrepülőgép-századot a légierő számára. A rendelkezésre álló lehetőségek között szerepel 32 darab F–35 típusú repülőgép vásárlása a 2020-ban rendelt 32 gépen felül, illetve helyettük inkább Eurofighter Typhoon vagy Boeing F–15EX típusú vadászrepülőgépek beszerzése.

EGYÉB HÍREK RÖVIDEN

2026. március 10-i bejelentés szerint engedélyezték az új M111 típusú támadó kézigránát rendszeresítését az amerikai szárazföldi erők számára. A haderő jelenleg a vietnámi háború idején, 1968-ban rendszeresített M67 típusú repeszgránátot használja, amely minden irányban nagy sebességű repeszeket szór szét, ezért az azt alkalmazó katonák számára kockázatos a szűk helyeken történő használata. Az új gránát elsősorban a robbanás okozta túlnyomásra támaszkodik az ellenséges élőerő semlegesítéséhez, így alkalmasabb épületek, bunkerek és alagutak belsejében zajló közelharcra. https://www.militarytimes.com/news/your-military/2026/03/10/army-approves-first-new-offensive-hand-grenade-in-nearly-60-years/ (Letöltés időpontja: 2026. 03. 10.)

[15] Michelangelo, Leonardo’s… 2025.
[16] Adamowski 2026a.

2026. március 10-én Julija Szviridenko ukrán miniszterelnök bejelentette, hogy az invázió kezdete óta a kormány 1592 orosz állami, illetve magántulajdonú vasúti tehervagont foglalt le. A bejelentés szerint döntés született arról, hogy ezek az eszközök az Ukrán Vasutak állományába kerülnek. A tehervagonok üzemképesek, üzemidejük végéig fogják őket teherszállításra használni, akár védelmi célokra is. Értékük összesen mintegy 43,3 millió euró. https://www.railfreight.com/business/2026/03/10/around-1600-russian-wagons-to-be-taken-over-by-ukrainian-railways (Letöltés időpontja: 2026. 03. 10.)

2026. március 13-án bejelentették, hogy az amerikai Nimitz repülőgép-hordozó májusban tervezett hadrendből történő kivonását 2027 márciusáig elhalasztották, hogy a haditengerészet fenntarthassa a 11 egységből álló repülőgép-hordozó flottáját. A legújabb, második Ford-osztályú repülőgép-hordozó – a John F. Kennedy – átadása csúszik, az jelenleg 2027 márciusában várható. https://breakingdefense.com/2026/03/aircraft-carrier-nimitz-gets-service-life-extension-wont-be-decommissioned-until-2027 (Letöltés időpontja: 2026. 03. 15.)

2026. április 7-én a török Baykar vállalat bejelentette, hogy a tavaly júniusban az olasz Leonardo hadiipari vállalattal kötött megállapodás értelmében Olaszországban megkezdik a Bayraktar TB3 – a TB2 haditengerészeti változata – harci drón gyártását. A török platformot nagyrészt olasz berendezéssel szerelik fel, és alkalmas a rövid hajófedélzetről történő üzemeltetésre. Az olasz Cavour repülőgép-hordozó az F–35B repülőgépek és az AgustaWestland AW101 helikopterek mellett legalább 20 ilyen eszköz befogadására alkalmas. Az első példányok rendszeresítése 2026 őszén várható. https://breakingdefense.com/2026/04/italy-set-to-sign-off-on-turkish-tb3-drone-order-within-months-says-baykar-ceo (Letöltés időpontja: 2026. 04. 13.)

2026. április 9-én Hanno Pevkur észt védelmi miniszter kijelentette, hogy felfüggesztik a CV90 típusú gyalogsági harcjárművek lecserélésére indított 500 millió euró értékű programot, és helyette a 2014-ben Hollandiától vásárolt 44 darab harcjármű üzemidejét hosszabbítják meg tíz évvel. A döntés az ukrajnai háború tapasztalatai alapján született, mert azok a nehéz és egyre drágább harcjárművek jelentőségének csökkenését mutatják. Az így felszabaduló pénzből a haderő inkább a drónok elleni harcra, a személyzet nélküli eszközökre és a légvédelemre költ. https://breakingdefense.com/2026/04/estonia-to-halt-587m-infantry-fighting-vehicle-buy-in-favor-of-drones-air-defense (Letöltés időpontja: 2026. 04. 14.)

2026. április 12-én Finnország további 112 darab dél-koreai K9 típusú önjáró tarackot rendelt 547 millió euró értékben, hogy gyorsítsa tüzérségének fejlesztését. 2017-ben az ország 48 darab ilyen eszközt vásárolt a Hanwha cégtől, majd 2022-ben ismét ennyit, így a 2028-ban kezdődő szállításokat követően a finn haderőnek már több mint 200 K9 önjáró tarackja lesz, ezzel Európában felzárkózik a második helyre Lengyelország után. Rajtuk kívül még négy európai NATO-tagállam rendszeresítette ezt az eszközt: Észtország, Norvégia, Románia és Törökország. https://breakingdefense.com/2026/04/finland-clinches-642-million-deal-for-112-south-korean-k9-howitzers (Letöltés időpontja: 2026. 04. 12.)

FELHASZNÁLT IRODALOM

- Adamowski, Jaroslaw: *Poland eyes benefits of joining GCAP sixth-generation fighter project*. Defense News, 2026a. 03. 23. https://www.defensenews.com/global/europe/2026/03/23/poland-eyes-benefits-of-joining-gcap-sixth-generation-fighter-project/ (Letöltés időpontja: 2026. 03. 24.)
- Adamowski, Jaroslaw: *Study suggests Russia could conquer Baltic states in 90 days*. Defense News, 2026b. 14. 14. https://www.defensenews.com/global/europe/2026/04/13/study-suggests-russia-could-conquer-baltic-states-in-90-days (Letöltés időpontja: 2026. 04. 14.)
- Boyd, Henry – Waldyn, Tom: *Boomtime at Bohai: China ramps up submarine production*. IISS, 2026. 02. 16. https://www.iiss.org/online-analysis/military-balance/2026/02/boomtime-at-bohai-china-ramps-up-submarine-production/ (Letöltés időpontja: 2026. 04. 16.)
- Frantzman, Seth J.: *Greece inks $750M deal with Israel for Elbit's PULS Rocket Artillery Systems*. Breaking Defense, 2026. 04. 06. https://breakingdefense.com/2026/04/greece-inks-750m-deal-with-israel-for-elbits-puls-rocket-artillery-systems (Letöltés időpontja: 2026. 04. 07.)
- Gosselin-Malo, Elisabeth: *France to increase defense spending by $42 billion, mulls new tank effort.* Breaking Defense, 2026. 04. 08. https://breakingdefense.com/2026/04/france-to-increase-defense-spending-by-42-billion-mulls-new-tank-effort (Letöltés időpontja: 2026. 04. 10.)
- *Japan's defense budget to reach 1.9% of GDP in fiscal 2026*. Japan Today, 2026. 04. 18. https://japantoday.com/category/politics/japan's-defense-budget-to-reach-1.9-of-gdp-in-fiscal-2026 (Letöltés időpontja: 2026. 04. 19.)
- Martin, Tim: *Leonardo to launch Michelangelo air defense dome test in Ukraine*. Breaking Defense, 2026a. 03. 12. https://breakingdefense.com/2026/03/leonardo-to-launch-michelangelo-air-defense-dome-test-in-ukraine (Letöltés időpontja: 2026. 03. 15.)
- Martin, Tim: *Switzerland considers 'complete termination' of US Patriot order, vows to extend payment freeze*. Breaking Defense, 2026b. 04. 01. https://breakingdefense.com/2026/04/switzerland-considers-complete-termination-of-us-patriot-order-vows-to-extend-payment-freeze (Letöltés időpontja: 2026. 04. 06.)
- Martin, Tim – Mehta, Aaron: *Europe must wean off 'addiction' to US military, Swedish DefMin says*. Breaking Defense, 2026. 04. 13. https://breakingdefense.com/2026/04/europe-must-wean-off-addiction-to-us-military-swedish-defmin-says (Letöltés időpontja: 2026. 04. 14.)
- *Michelangelo, Leonardo's new multi-domain integrated defence system*. Leonardo, 2025. 11. 27. https://www.leonardo.com/en/focus-detail/-/detail/michelangelo-sistema-multidominio-difesa-aerea-leonardo (Letöltés időpontja: 2026. 04. 19.)
- *Operation Winter Storm*. Baltic Defense Initiative, 2026. 04. https://balticdefenseinitiative.com/scenarios/winter-storm/ (Letöltés időpontja: 2026. 04. 14.)
- Yaylali, Cem Devrim: *Turkey pushes for larger role in Europe's defense as Trump questions NATO*. Defense News, 2026. 04. 13. https://www.defensenews.com/global/europe/2026/04/13/turkey-pushes-for-larger-role-in-europes-defense-as-trump-questions-nato (Letöltés időpontja: 2026. 04. 14.)
- Yeo, Mike: *Australia pledges to boost defense spend to 3% of GDP, says US remains key partner.* Breaking Defense, 2026a. 04. 17. https://breakingdefense.com/2026/04/australia-pledges-to-boost-defense-spend-to-3-of-gdp-says-us-remains-key-partner (Letöltés időpontja: 2026. 04. 17.)
- Yeo, Mike: *China's nuclear submarine production rate surpasses that of US: Report*. Breaking Defense, 2026b. 02. 19. https://breakingdefense.com/2026/02/china-building-more-nuclear-subs-than-america-iiss-report (Letöltés időpontja: 2026. 02. 20.)