

Gál Csaba ny. ezredes:

KATONAI ÉS HADITECHNIKAI HÍREK, INFORMÁCIÓK A NAGYVILÁGBÓL

A BRIT HADITENGERÉSZET ÚJ KÉMHAJÓ RENDSZERBE ÁLLÍTÁSÁT TERVEZI

A tengerek, óceánok aljára telepített kommunikációs kábelek biztonsága katonai szempontból kiemelt jelentőségű, mert a rajtuk keresztül áramló információ megcsapolása vagy az információáramlás megakadályozása stratégiai jelentőségű következménnyel járhat. Az Atlanti-óceánban több internetes kábel található, melyek az orosz haditengerészet speciális tenger-alattjárói számára kiváló célpontokul szolgálnak.¹ A brit Királyi Haditengerészet reálisnak tartja az ebből eredő veszélyt, ezért 2024-ig egy többfeladatú óceánfigyelő hajó (MROSS²) hadrendbe állítást tervez, amelynek segítségével csökkenthetik az Atlanti-óceánban telepített, a világon áramló információ 97%-át továbbító internetes kábelek veszélyeztetettségét. A britek a legnagyobb veszélyt az orosz *Belgorod* kémhajóban látják, pontosabban az általa hordozott Losarik mini-tengeralattjáróban. Szakértők szerint a Losarik képes hosszabb ideig a tengerfenéken tartózkodni – akár ezerméteres mélységben is –, miközben rácsatlakozhat egy telekommunikációs kábelre vagy elvághatja azt a robotkarjaival, integrált akusztikus érzékelőivel pedig megfigyelheti hajók és tengeralattjárók mozgását. A MROSS feltehetően vontatott szonárokat és víz alatti drónokat fog alkalmazni az internetes kábelek elleni tevékenységek felfedésére.

A BRIT HADERŐ TÖRTÉNELMI CSÖKKENÉS ELŐTT ÁLL

Ben Wallace védelmi miniszter márciusban a második világháborút követő legnagyobb haderő-átalakítást jelentette be a jövő háborújára történő felkészülés jegyében. Az átalakítás eredményeként a haderő kiképzett, bevethető létszáma 2025-ig – 3500 fővel – 72 500 főre csökken.³ A tervek szerint leselejteznek 79 harckocsit, a megmaradó 148 darabot korszerűsítik – modernebb, hatékonyabb löveget, páncélzatot kapnak, javítják menettulajdonságaikat. Kikerül a hadrendből az összes Warrior gyalogsági harcjármű is, helyükre a már megrendelt 508 db Boxer harcjármű lép. A haditengerészet két tengeralattjáró elleni fregattját is nyugállományba helyezik, az egyiket még idén, a másikat 2023-ban, amikor visszatér az Arab-öbölből. A felújításaik elmaradása miatt megspórolt pénzt az osztály további három hajójára költik. A légierő rövidesen kivonja a hadrendből mind a 36 db Hawk T2 repülőgépet,

¹ Dominic Nicholls: Royal Navy to deploy 'spy ship' to stop Russian submarines sabotaging Britain's undersea internet cables. The Telegraph, 21. 03. 2021. <https://www.telegraph.co.uk/news/2021/03/21/royal-navy-deploy-spy-ship-stop-russian-submarines-sabotaging/> (Letöltés időpontja: 2021. 04. 12.)

² Multi Role Ocean Surveillance Ship.

³ Dominic Nicholls et al.: British Army numbers cut to smallest in history as revamp revealed in Defence Review. The Telegraph, 23. 03. 2021. <https://www.telegraph.co.uk/news/2021/03/22/watch-livearmy-numbers-cut-smallest-history-overhaul-armed-forces/> (Letöltés időpontja: 2021. 04. 12.)

a 14 db C-130 Hercules pedig 2023-ig követi őket. Ez utóbbiak feladatait Airbus A400M típusú repülőgépek veszik át. A légtérellenőrző E-3D Sentry repülőgépek helyett 2023-ig fokozatosan E-7A Wedgetail gépek állnak szolgálatba. A hadrendből kilenc CH-47 Chinook szállítóhelikopter is kikerül.

KLÍMAVÉDELEM A BRIT HADERŐBEN

Richard Nugee altábornagy a brit Védelmi Minisztériumban a haderővel kapcsolatos klímavédelmi és fenntarthatósági kérdésekkel foglalkozik, vezetésével 2020-ban egy felmérés készült a klímaváltozás okozta fenyegetésekről.⁴ Egy március végi interjújában elmondta, hogy jelentős figyelem irányul arra, hogyan lehetne a haderőben fosszilis energia helyett megújulót használni. Véleménye szerint a brit Challenger 2 harckocsiszörnyet⁵ lehetetlen elektromotorral hajtani, de nyilvánvalóan van esély arra, hogy 10-15 éven belül egy személyzet nélküli, 20 tonnás harckocsi megújuló energiával működjön. Nem minden jármű alkalmas ilyen meghajtásra, de fontos a gondolkodásmód átalakítása és a lehetőségek keresése, hogy olyan járműveket fejlesszenek ki, amelyek idővel alkalmasak lehetnek a megújuló energia használatára. A fenntarthatóság kapcsán megemlítette, hogy ő maga 80%-kal csökkentette a húsfogyasztását, a katonáknak pedig oktatják a vegetarianizmus előnyeit a saját egészségük és a bolygónk védelme érdekében. A számukra felszolgált ételekben növelik a hús alternatíváinak tekinthető élelmiszerek arányát. A tábornok fontosnak tartja azt is, hogy a haderő fennhatósága alatt, illetve tulajdonában lévő földterületeken a lehető legnagyobb mértékben elő kell segíteni a biológiai diverzitás növekedését és a környezeti fenntarthatóság javítását.

A LOCKHEED MARTIN PRECÍZIÓS RAKÉTÁJA REKORDOT DÖNTÖTT

Április végén a Lockheed Martin cég precíziós csapásmérő rakétájával (PrSM⁶) harmadszor hajtottak végre kísérleti indítást a White Sands rakétalőtéren, és a rakéta több mint 400 km távolságban csapódott célba, ami ezzel a típussal az eddigi legnagyobb távolság.⁷ A rakétát egy nagy mozgékonyaságú rakétatüzérségi rendszerről (HIMARS⁸) indították. A kísérlet során ellenőrizték a rakéta pályakövetési pontosságát, a rakéta hatótávolságát, találati pontosságát, a harci fej hatékonyságát, valamint indítás előtti együttműködését (integrációját) a hordozó-indító jármű, vagyis a HIMARS rendszereivel. 2020-ban a rakétával három különböző – 240, 180 és 85 km – távolságú repülési tesztet hajtottak végre. A PrSM fejlesztésének célja a szárazföldi csapatoknál jelenleg alkalmazott MGM-140 ATACMS⁹ harcászati rakétarendszer felváltása és a jelenleginél nagyobb mélységű csapásmérési képesség biztosítása a haderőnem részére. A rakéta hatótávolságát a fejlesztés kezdetén 499 km-ben állapították meg, de az Amerikai Egyesült Államok 2019. augusztus 2-án formálisan kivonult az INF-

⁴ Danielle Sheridan: From Challenger to Charger: Army will roll out electric tanks to battle climate change. The Telegraph, 29. 03. 2021. <https://www.telegraph.co.uk/news/2021/03/29/challenger-charger-army-will-roll-electric-tanks-battle-climate/> (Letöltés időpontja: 2021. 04. 12.)

⁵ Harci tömege 75 t.

⁶ Precision Strike Missile.

⁷ Jen Hudson: US Army's Precision Strike Missile breaks range record. Defense News, 12. 05. 2021. <https://www.defensenews.com/land/2021/05/12/armys-precision-strike-missile-breaks-range-record/> (Letöltés időpontja: 2021. 05. 13.)

⁸ High Mobility Rocket Artillery System.

⁹ Army Tactical Missile System.

szerezésből¹⁰ – amely megtiltotta számára és a Szovjetunió (majd Oroszország) számára is a 499–5000 km hatótávolságú rakéták fejlesztését –, ezt követően elhárult a jogi akadály egy nagyobb hatótávolságú harcászati rakéta kifejlesztése elől. A Lockheed Martin 2021-ben két további rakétaindítást tervez: augusztusban a kijelölt cél távolsága meghaladja a 499 km-t, a későbbi teszten pedig egy indítójárműről két rakétát fognak indítani egymás után. A Lockheed Martin abban bíz, hogy talán már 2021 nyarán aláírhatja azt a szerződést, amelyben megbízzák a gyártás elkezdéséhez szükséges fejlesztéssel.

2021-BEN HÁROM KÍSÉRLETI INDÍTÁST TERVEZNEK AZ ÚJ OROSZ INTERKONTINENTÁLIS BALLISZTIKUS RAKÉTÁVAL

Az orosz RSz–28 Szarmat (SS–X–30 Satan II) interkontinentális ballisztikus rakéta fejlesztése a végéhez közeledik. A jelenlegi elképzelések szerint 2021-ben három kísérleti indítást hajtanak végre a típusal, az elsőt a harmadik negyedévre tervezik.¹¹ Az indításokat az Oroszország északnyugati részén lévő pleszetszki űrközpont területén lévő silókból fogják végrehajtani, a célterületet pedig a kamcsatkai Kura rakétalőtéren jelölik ki. A három rakéta közül az egyikkel a maximális hatótávolságot szeretnék elérni. A rakéta rendszeresítés előtti állami tesztelését 2022-ben fogják elvégezni, és Putyin elnök szerint az első Szarmat rakétával ellátott ezred még abban az évben szolgálatba áll. A Szarmat folyékony hajtóanyagú, silóban telepített rakéta, vele váltják fel az elavult R–36M2 Vojevoda (SS–18 Satan) rakétát. Tömege kb. 200 t, hasznos terhe kb. 10 t. Orosz állítások szerint hatótávolsága 10 000–18 000 km, és 10 nagyobb méretű harci fejet, vagy 16 kisebbet hordozhat, köztük robbanófejeket és megtévesztő célokat, valamint rakétahajtású hiperszonikus siklóbombákat.

MEGÁLLAPODÁS AZ ÚJ EURÓPAI VADÁSZREPÜLŐGÉP FEJLESZTÉSÉRŐL

Többhetes intenzív tárgyalássorozatot követően Franciaország, Spanyolország és Németország megállapodott arról, hogy folytatják a jövő harci légi rendszer (FCAS¹²) platformjának a fejlesztését.¹³ A három nemzetnek meg kellett egyeznie a projekttel kapcsolatos szellemi tulajdonokról és a NATO-szövetségesek közötti munkamegosztásról. A projekt magában foglalja a következő generációs vadászrepülőgép és pilóta nélküli repülőgépek kifejlesztését, valamint egy „harc felhőnek” nevezett, a mesterséges intelligenciát alkalmazó kommunikációs hálózat létrehozását. Az FCAS-projekt jelenleg Európa legdrágább védelmi fejlesztése, összköltsége várhatóan meghaladja a 100 Mrd EUR-t. Az új vadászrepülőgép lesz a francia Rafale és a német–spanyol Eurofighter utódja 2040-től. A három ország 2024-ig összesen 3,5 Mrd EUR-t költ a projektekre, azonos arányban. A megállapodás mostani megkötése különösen Németország számára volt fontos, hogy kormánya a parlamenten keresztül vihesse a szükséges pénz biztosítását még a szeptemberi választások előtt. A vadászrepülőgépet

¹⁰ The Intermediate-Range Nuclear (INF) Forces Treaty at a Glance. Arms Control Assisiation, 08. 2019. <https://www.armscontrol.org/factsheets/INFtreaty> (Letöltés időpontja: 2021. 05. 16.)

¹¹ Three Russian Sarmat ICBM Tests in 2021. Defense World, 05. 05. 2021. https://www.defenseworld.net/news/29505/Three_Russian_Sarmat_ICBM_Tests_in_2021#.YKNsZWd1OUk (Letöltés időpontja: 2021. 05. 18.)

¹² Future Combat Air System.

¹³ France, Germany, Spain push ahead with fighter jet project. Deutsche Welle, 17. 05. 2021. <https://www.dw.com/en/france-germany-spain-push-ahead-with-fighter-jet-project/a-57562320> (Letöltés időpontja: 2021. 05. 18.)

a francia Dassault Aviation és a nemzetközi Airbus vállalatok fejlesztik, az első korai prototípus felszállása 2027-ben várható, egy évvel korábban az eddig tervezettnél. Az még a Rafale hajtóművét kapja, hogy az új, végleges hajtómű megépítésére a gyártók számára elegendő időt biztosíthassanak.

AUSZTRÁLIA AMERIKAI HADIESZKÖZÖKET VÁSÁROL

Az Amerikai Egyesült Államok Külügyminisztériuma április végén engedélyezte Ausztrália számára, hogy két szerződés keretében összesen 1,94 Mrd USD értékben amerikai hadieszközöket vásároljon.¹⁴ Az első tétel 160 db M1A1 Abrams harckocsit, melyeket az ausztrálok az Abrams korszerűsített, M1A2 SEPv3 jelű változatává fognak átalakítani és felszerelni. Ebben a tételbe tartoznak még M1150 típusú, M1 Abrams alvázon működő aknamentesítő harckocsik és más járművek is, összesen 1,685 Mrd USD értékben. Ezekkel az eszközökkel az ausztrál haderő javítja a megsemmisítő-, a túlélő- és az interoperabilitási képességeit. A második tétel – 259 millió USD értékben – 4 db CH-47F Chinook szállítóhelikopter beszerzését teszi lehetővé az amerikai szárazföldi erők készletéből. A helikopterek rendszerbe állításával javul Ausztrália képessége, hogy szembeszálljon a jelenlegi és a jövőbeni fenyegetésekkel, növekednek műveleti képességei, erősödik az ország védelme és a nemzetközi katonai együttműködés lehetősége. Ausztrália az Amerikai Egyesült Államok egyik legfontosabb szövetségese a nyugat-csendes-óceáni térségben, ezért Washington érdeke Canberra katonai képességeinek erősítése, különösen Kínának a Dél-kínai-tengeren és a Csendes-óceán déli térségében tapasztalható növekvő agresszivitása miatt.

JAPÁN ELSŐ KÖZÖS GYAKORLATA AMERIKAI ÉS FRANCIA ERŐKKEL

Május 11-én japán, amerikai és francia katonák első közös hadgyakorlata kezdődött Japán délnyugati térségében.¹⁵ A három országból összesen mintegy 300 fő katona vett részt – kiegészítve egy ausztrál hadihajóval – az egyhetes, szárazföldön, tengeren és levegőben lezajlott gyakorlaton, melynek célja kétségtelenül Kína figyelmeztetése volt. Abe Sinzó japán miniszterelnök szerint Európa elkötelezettsége az indo-csendes-óceáni térség iránt hosszú távon a Japán–NATO- kapcsolatok erősödéséhez vezethet. A gyakorlatba egy japán tengeralattjárót, 10 felszíni hajót – hat japán, két francia, egy-egy amerikai és ausztrál – vontak be. A partra szállítási műveletet japán harci repülőgépek támogatták. A *Jeanne D'Arc 21* fedőnevű gyakorlaton francia részről idegenlégiosok, amerikai részről pedig tengerészgyalogosok vettek részt. A hajók demonstratívan megjelentek a Dél-kínai-tengeren is.¹⁶ Franciaországot az Indiai-óceánban lévő Réunion sziget, illetve Francia Polinézia kapcsán stratégiai szempontból is érintik Kína mind erősebb terjeszkedési törekvései. Japán ritkán tart közös

¹⁴ U.S. Approves \$1.94 billion M1A1 Tank Structures, Chinook Helicopters Sale to Australia. Defense World, 30. 04. 2021. https://www.defenseworld.net/news/29470/U_S_Approves_1_94_billion_M1A1_Tank_Structures_Chinook_Helicopters_Sale_to_Australia#.YJzT1md1OUk (Letöltés időpontja: 2021. 05. 13.)

¹⁵ Kyoko Hasegawa: Japan launches first joint military drill with US, France. SpaceWar, 11. 05. 2021. https://www.spacewar.com/reports/Japan_launches_first_joint_military_drill_with_US_France_999.html (Letöltés időpontja: 2021. 05. 13.)

¹⁶ Richard Colombo – Mari Yamaguchi: Japan, US, France hold military drill eyeing China presence. Marine Corps Times, 16. 05. 2021. https://www.marinecorpstimes.com/news/your-marine-corps/2021/05/16/japan-us-france-hold-military-drill-eyeing-china-presence/?utm_source=Sailthru&utm_medium=email&utm_campaign=EBB%2005.17.21&utm_term=Editorial%20-%20Early%20Bird%20Brief (Letöltés időpontja: 2021. 05. 17.)

hadgyakorlatot európai partnereivel, de még 2021-ben várható egy brit repülőgép-hordozó és egy német fregatt látogatása az indo–csendes-óceáni térségben.

MEGKEZDŐDÖTT A PATRIOT RAKÉTARENSZER LESZÁLLÍTÁSA SVÉDORSZÁGNAK

Május közepén az amerikai gyártó szállította a Svédország által több mint 1,2 Mrd USD értékben megrendelt Patriot légvédelmi rendszer első rakétáit.¹⁷ A svéd illetékesek 2018-ban kötöttek megállapodást az amerikai Lockheed Martin és a Raytheon cégekkel arról, hogy a Patriot-rendszerrel fogják modernizálni országuk légvédelmi rendszerét. Az amerikai cégek felvetették összesen 300 rakéta szállításának lehetőségét, és akkor a szerződés összege nem haladja meg a 3,2 Mrd USD-t. A lehetőség tartalmazza a ballisztikus rakéták és a csapásmérő robotrepülőgépek ellen hatékonyabban alkalmazható GEM-sorozatú¹⁸ rakéta megvételeit is – ezt a svédek 103A/B típusjelzéssel látták el –, amely a hagyományosnál nagyobb hatótávolsággal és nehezebb robbanófejjel rendelkezik. A program végső költsége attól függ, hogy Svédország végül hány rakétát vásárol. A rakéták hordozó-indító járműveinek szállítása májusban kezdődött meg. A közepes hatótávolságú Patriot 103 légvédelmi rakétarendszer hadrendbe állításával az ország légvédelmi képessége jelentősen javulni fog, és elegendő lesz az Oroszország által a Kalinyingrádi Területen telepített Iszkander és Kalibr rakéták okozta fenyegetés elhárítására. A cél az, hogy a tervezett két légvédelmi rakétaosztály (*battalion*) felszerelése 2025-ig befejeződjön.

TESTPÁNCÉL NŐK SZÁMÁRA

A brit haderő személyi állományában jelenleg 11% a nők aránya. A Védelmi Minisztérium szeretné vonzóbbá tenni a nők számára a katonai szolgálatot, ezért szakemberek a női alkatnak megfelelő testpáncélt fejlesztenek. A testpáncélok és a málhamellények prototípusainak tesztelését májusban kezdték el. Rendszeresítésük 2022 végéig várható, ideiglenesen kisebb méretű kevlar- vagy kerámialapok alkalmazásával. A légierőnél is igyekeznek az eszközöket és felszereléseket – közöttük a katapultüléseket, a vizeletürítési és a levegővel ellátó rendszereket – alkalmasabbá tenni a női állomány részére, vagyis áttervezni a nők anatómiai követelményeinek megfelelően. Nemrég arról is született döntés, hogy a haderőben szolgáló nőknek külföldi bevetés előtt már nem kell magukkal vinniük nagyobb mennyiségű egészségügyi terméket, azokhoz a misszióban is hozzájuthatnak.

AZ AMERIKAI HADERŐBEN A NŐK SZÁMÁRA ENYHÍTETTÉK A HAJVISELÉSI SZABÁLYOKAT

Az amerikai szárazföldi csapatoknál még januárban engedélyezték a női katonák számára, hogy viszonylag rövid lófarkat és elálló hajtincset hordhassanak, ha az nem zavarja őket a sisak megfelelő viselésében, valamint használhatnak ajakrúzst és fülbevalót is az

¹⁷ Igor Kuznetsov: Sweden Receives First American Patriot Missiles as Part of Air Defence Upgrade. Sputnik News, 14. 05. 2021. <https://sputniknews.com/military/202105141082885385-sweden-receives-first-american-patriot-missiles-as-part-of-air-defence-upgrade/> (Letöltés időpontja: 2021. 05. 17.)

¹⁸ Guidance Enhanced Missile. Raytheon Missiles & Defense. <https://www.raytheonmissilesanddefense.com/capabilities/products/guidance-enhanced-missile> (Letöltés időpontja: 2021. 05. 17.)

egyenruhájukhoz.¹⁹ Május elején újabb enyhítés következett: a lófarkok mellett már engedélyezik a befont haját, és a megengedett hajhosszúság is növekedett, elérheti a lapocka alsó szélét. A hosszú haját harcászati vagy fizikai kiképzés során úgy kell elrendezni – például kontyként – vagy rögzíteni, hogy ne csökkentse a katona teljesítményét és ne okozzon balesetveszélyt. A parancsnokok felelőssége, hogy ellenőrizzék, vajon a haj elrendezése akadályozza-e a női katonák tevékenységét, vagy okozhat-e sérülést. A nők hajviselésének szabályozását még 2020-ban Mark Esper akkori megbízott védelmi miniszter rendelte el.

EGYELŐRE BIZONYTALAN BRAZÍLIA KISELEJTEZETT REPÜLŐGÉP-HORDOZÓJÁNAK SORSA

Franciaország 2000-ben kivonta a hadrendből a Clemenceau-osztályú *Foch* repülőgép-hordozóját, amelyet Brazília – a szerződés szerint végfelhasználóként – megvásárolt.²⁰ A hajó *São Paulo* néven még az év novemberében szolgálatba állt, majd 2018-ban kikerült a haditengerészet állományából. A brazil kormány vevőt keresett rá, de a helyi São Paulo/Foch Intézet a hajóból múzeumot szeretne kialakítani. 2020-ig Brazília nem talált vevőt a hajóra, ezért árverésen 1,85 millió dollárért eladta hulladékként a török Şök Denizcilik vállalatnak szétszerelésre. A São Paulo/Foch Intézet az árverésen nem vehetett részt, mert a hajót szétszerelésre hirdették meg. Az Intézet azonban nem adta fel az elképzelését, mert a *São Paulo* (ex-*Foch*) a kategóriája legutolsó darabja, és a világon jelenleg az egyik legidősebb repülőgép-hordozó, a szétbontása pedig a beépített mintegy 600 tonna azbeszt miatt veszélyes az emberekre és a környezetre egyaránt. Időközben török részről felmerült az ötlet, hogy a hajót mégsem darabolják fel, hanem egy kis felújítás után a leendő török repülőgép-hordozó személyzetének kiképzésére szimulátorként lehetne használni. Januárban egy fregatt átadása alkalmával Erdoğan török elnök megemlítette, hogy a haditengerészet képességeinek erősítése érdekében erőfeszítéseket kell tenni hazai repülőgép-hordozó megépítésére.

ELÍTÉLTEK KÉMKEDEÉSÉRT EGY VOLT AMERIKAI ZÖLDSAPKÁST

Május közepén az Amerikai Egyesült Államok Igazságügyi Minisztériuma közleményt adott ki, miszerint a különleges műveleti erők egy korábbi katonáját 188 hónapos börtönbüntetésre ítélték az oroszok számára folytatott kémkedésért.²¹ A 46 éves Peter Rafael Dzibinski Debbins beismerte, hogy 1996 és 2011 között időszakonként Oroszországba látogatott, ahol találkozott az egyik titkosszolgálat munkatársaival. 1997-ben fedőnevet kapott, és aláírta a szervezési nyilatkozatot. Az oroszok feladatszabása alapján 1998-ban belépett a hadseregbe, ahol először egy vegyvédelmi alakulatnál szolgált, majd szintén az oroszok unszolására jelentkezett a különleges műveleti erőkhöz, ahova felvették, és ott századosi rendfokozatot

¹⁹ Chandelis Duster: US Army will allow female soldiers to wear ponytails in all uniforms. CNN, 06. 05. 2021. <https://edition.cnn.com/2021/05/06/politics/army-female-soldiers-ponytails/index.html> (Letöltés időpontja: 2021. 05. 17.)

²⁰ Tayfun Oznerk: Brazilian group seeks to stop aircraft carrier sale to Turkish company. Defense News, 09. 04. 2021. <https://www.defensenews.com/naval/2021/04/09/brazilian-group-seeks-to-stop-aircraft-carrier-sale-to-turkish-company/> (Letöltés időpontja: 2021. 04. 12.)

²¹ Former Army Green Beret Sentenced for Russian Espionage Conspiracy. Department of Justice, 14. 05. 2021. <https://www.justice.gov/opa/pr/former-army-green-beret-sentenced-russian-espionage-conspiracy> (Letöltés időpontja: 2021. 05. 17.)

ért el.²² Adatokat adott át egységéről, valamint megnevezett tippeket az oroszoknak, hogy kiket lehetne rávenni kémkedésre a különleges erők tagjai közül. Debbins édesanyja a Szovjetunióban született, feleségét pedig oroszországi látogatásai során ismerte meg, és 1997-ben vette el. Apósa akkor az orosz légierő ezredese volt. Debbins Németországban, Dél-Koreában, Grúziában és Azerbajdzsánban is szolgált, 2005-ben ez utóbbiban elkövetett fegyelmi vétsége miatt kellett távoznia a hadseregből. 2011–2019 között hírszerzési szakértőként dolgozott különböző vállalatoknál, közben jelentkezéseket adott be állami hírszerző cégekhez is. Kapcsolata az orosz titkosszolgálattal 2019-ig titokban maradt, akkor egy rutinjellegű poligráfus hazugságvizsgálaton bukott meg.²³

FELHASZNÁLT IRODALOM

- Carrega, Christina: *Ex-Green Beret sentenced to over 15 years for conspiring to provide US intel to Russians*. CNN, 14. 05. 2021. <https://edition.cnn.com/2021/05/14/politics/peter-rafael-dzibinski-debbins-intelligence-russia/index.html>
- Colombo, Richard – Yamaguchi, Mari: *Japan, US, France hold military drill eyeing China presence*. Marine Corps Times, 16. 05. 2021. https://www.marinecorpstimes.com/news/your-marine-corps/2021/05/16/japan-us-france-hold-military-drill-eyeing-china-presence/?utm_source=Sailthru&utm_medium=email&utm_campaign=EBB%2005.17.21&utm_term=Editorial%20-%20Early%20Bird%20Brief
- Duster, Chandelis: *US Army will allow female soldiers to wear ponytails in all uniforms*. CNN, 06. 05. 2021. <https://edition.cnn.com/2021/05/06/politics/army-female-soldiers-ponytails/index.html>
- Former Army Green Beret Sentenced for Russian Espionage Conspiracy. Department of Justice, 14. 05. 2021. <https://www.justice.gov/opa/pr/former-army-green-beret-sentenced-russian-espionage-conspiracy>
- France, Germany, Spain push ahead with fighter jet project. Deutsche Welle, 17. 05. 2021. <https://www.dw.com/en/france-germany-spain-push-ahead-with-fighter-jet-project/a-57562320>
- Garland, Chad: *Prosecutors recommend 17-year sentence for former Green Beret convicted of spying for Russia*. Stars and Stripes, 10. 05. 2021. <https://www.stripes.com/news/us/prosecutors-recommend-17-year-sentence-for-former-green-beret-convicted-of-spying-for-russia-1.672960>
- Guidance Enhanced Missile. Raytheon Missiles & Defense. <https://www.raytheonmissilesanddefense.com/capabilities/products/guidance-enhanced-missile>
- Hasegawa, Kyoko: *Japan launches first joint military drill with US, France*. SpaceWar, 11. 05. 2021. https://www.spacewar.com/reports/Japan_launches_first_joint_military_drill_with_US_France_999.html
- Hudson, Jen: *US Army's Precision Strike Missile breaks range record*. Defense News, 12. 05. 2021. <https://www.defensenews.com/land/2021/05/12/armys-precision-strike-missile-breaks-range-record/>

²² Christina Carrega: *Ex-Green Beret sentenced to over 15 years for conspiring to provide US intel to Russians*. CNN, 14. 05. 2021. <https://edition.cnn.com/2021/05/14/politics/peter-rafael-dzibinski-debbins-intelligence-russia/index.html> (Letöltés időpontja: 2021. 05. 17.)

²³ Chad Garland: *Prosecutors recommend 17-year sentence for former Green Beret convicted of spying for Russia*. Stars and Stripes, 10. 05. 2021. <https://www.stripes.com/news/us/prosecutors-recommend-17-year-sentence-for-former-green-beret-convicted-of-spying-for-russia-1.672960> (Letöltés időpontja: 2021. 05. 17.)

- Kuznetsov, Igor: *Sweden Receives First American Patriot Missiles as Part of Air Defence Upgrade*. Sputnik News, 14. 05. 2021. <https://sputniknews.com/military/202105141082885385-sweden-receives-first-american-patriot-missiles-as-part-of-air-defence-upgrade/>
- Nicholls, Dominic: *Royal Navy to deploy 'spy ship' to stop Russian submarines sabotaging Britain's undersea internet cables*. The Telegraph, 21. 03. 2021. <https://www.telegraph.co.uk/news/2021/03/21/royal-navy-deploy-spy-ship-stop-russian-submarines-sabotaging/>
- Nicholls, Dominic – Sheridan, Danielle – Penna, Dominic: *British Army numbers cut to smallest in history as revamp revealed in Defence Review*. The Telegraph, 23. 03. 2021. <https://www.telegraph.co.uk/news/2021/03/22/watch-livearmy-numbers-cut-smallest-history-overhaul-armed-forces/>
- Oznerk, Tayfun: *Brazilian group seeks to stop aircraft carrier sale to Turkish company*. Defense News, 09. 04. 2021. <https://www.defensenews.com/naval/2021/04/09/brazilian-group-seeks-to-stop-aircraft-carrier-sale-to-turkish-company/>
- Sheridan, Danielle: *From Challenger to Charger: Army will roll out electric tanks to battle climate change*. The Telegraph, 29. 03. 2021. <https://www.telegraph.co.uk/news/2021/03/29/challenger-charger-army-will-roll-electric-tanks-battle-climate/>
- The Intermediate-Range Nuclear (INF) Forces Treaty at a Glance. Arms Control Assiation, 08. 2019. <https://www.armscontrol.org/factsheets/INFtreaty>
- Three Russian Sarmat ICBM Tests in 2021. Defense World, 05. 05. 2021. https://www.defenseworld.net/news/29505/Three_Russian_Sarmat_ICBM_Tests_in_2021#.YKNsZWd1OUk
- U.S. Approves \$1.94 billion M1A1 Tank Structures, Chinook Helicopters Sale to Australia. Defense World, 30. 04. 2021. https://www.defenseworld.net/news/29470/U_S_Approves_1_94_billion_M1A1_Tank_Structures_Chinook_Helicopters_Sale_to_Australia#.YJzT1md1OUk