

Gál Csaba ny. mk. ezredes:

NEMZETKÖZI KATONAI ÉS HADITECHNIKAI SZEMLE

OROSZ–INDONÉZ BARTERMEGÁLLAPODÁS

Augusztusban egyetértési nyilatkozat formájában döntés született arról, hogy milyen feltételekkel szerez be Indonézia 11 darab Szuhoj Szu–35 (Flanker–E) típusú vadászpilóta nélküli repülőgépet Oroszországtól.¹ Hároméves tárgyalássorozat után a felek előzetesen abban állapodtak meg, hogy Indonézia részben mezőgazdasági termékekkel fogja ellentételezni a korszerű repülőgépeket, köztük pálmaolajjal, kávéval és teával. A végső szerződés aláírására még 2017 vége előtt sor kerülhet. Elemzők szerint a termékekkel történő ellentételezés elfogadását Oroszország részéről elősegítették az Amerikai Egyesült Államok és az Európai Unió által ellene hozott gazdasági embargós intézkedések hatásai, illetve ily módon is igyekszik szélesíteni beszállítói körét.² A repülőgépek eladása elősegítheti Oroszország számára, hogy csökkentse az Indonéziával folytatott kereskedelemben az utóbbi években tapasztalt negatívumot (például 2016-ban a szigetország a kétoldalú kereskedelemben 411 millió dolláros többletet ért el). Sajtóinformációk szerint³ az üzlet értéke 1,14 milliárd dollár, amelynek felét Indonézia készpénzzel egyenlítené ki, így a mezőgazdasági termékek értéke 570 millió dollár lenne. Megemlítendő, hogy Kína 2015 végén 24 ilyen repülőgépet 2 milliárd dollár értékű szerződést írt alá.

IZRAELI FEGYVERREL KORSZERŰSÍTIK A HORVÁT HADERŐ PATRIA HARCJÁRMŰVEIT

A horvát Védelmi Minisztérium az izraeli Elbit Systems vállalatot hirdette ki a 126 Patria típusú páncélozott modulrendszerű járműveken lévő fegyverzet korszerűsítésére 2015-ben kiírt pályázat győztesének.⁴ Az Elbit az UT30Mk2 típusú távvezérelt fegyvertoronnyal nyert, amelybe egy 30 mm-es gépágyút és egy 7,62×51 mm-es géppuskát, valamint a Rafael cég Spike–LR rakétarendszerét építik be. A szerződés értéke 93,6 millió kuna (közel 15 millió dollár), de ebben az összegben a rakéták ára nincs benne. A két izraeli cég eredetileg külön indult a tenderen, de a nagyobb nyerési esély érdekében közös ajánlatot készítettek. A versenybe szállt a horvát Đuro Đaković vállalat is, amely a finn Patria céggel közösen gyártotta a Patria harcjárműveket a horvát haderő számára, de az ajánlatában szereplő összeg túl magas, 211,45 millió kuna volt. A Spike rakétarendszer rendszeresítésével Horvátország csatlakozik a régió azon országaihoz – Lengyelország, Csehország, Románia, Szlovénia és

¹ <http://www.defensenews.com/global/europe/2017/08/08/sukhois-for-palm-oil-russia-and-indonesia-announce-new-barter-arrangement/> (Letöltés időpontja: 2017. 08. 08.)

² <http://quwa.org/2017/08/07/indonesia-will-counter-trade-commodities-su-35-fighters/> (Letöltés időpontja: 2017. 09. 15.)

³ http://www.defenseworld.net/news/20350/Indonesia_To_Pay_Half_Cash__Rest_Commodities_In__1_14_Billion_Deal_For_11_Sukhoi_Jets#.WaK14k1DvIU (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

⁴ <http://www.defensenews.com/land/2017/08/25/rafael-to-benefit-from-elbit-win-in-croatia-weapons-tender/> (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

Litvánia –, ahol ezt a fegyverrendszert már használják. Az izraeli fegyvertornyok leszállítására várhatóan 2018 elején kerül sor, még mielőtt horvát szárazföldi alegységek hat hónapra Litvániába települnek. Az izraeli fegyverrendszerrel az eddigi norvég M151 Protector típusú távvezérelt fegyvertornyot cserélik le. Sajtóhírek⁵ szerint⁶ a szerződés egyelőre csak nyolc fegyvertorony beszerzését irányozza elő.

BURKINA FASO OROSZ HELIKOPTEREKET VÁSÁROL

A 2017. augusztus második felében Moszkva környékén megtartott „Army 2017” nemzetközi haditechnikai fórumon Burkina Faso küldöttsége megrendelt két Mi–17S típusú helikoptert és egyéb légi fegyverzetet az orosz féltől.⁷ Az afrikai ország szeretné fejleszteni haditechnikai együttműködését Oroszországgal, illetve további eszközöket vásárolni hadserege más haderőnemei számára is. A haderő fegyverzetét főképpen francia és amerikai eredetű eszközök alkotják, orosz eredetű eszközökkel csak a légierő rendelkezik. A két helikopter leszállítására várhatóan 2018-ban kerül sor. A Burkina Fasói légierő számára ez a beszerzés viszonylag jelentős fejlesztésnek tekinthető, mert 2015-ben összesen nyolc helikoptere volt, ebből kettő-kettő Mi–17 és Mi–35.⁸ Ez utóbbi a Mi–24P harci helikopter exportváltozata.⁹

ELEKTROMOS MOTORKERÉKPÁR AZ OROSZ KÜLÖNLEGES MŰVELETI ERŐK SZÁMÁRA

Az „Army 2017” haditechnikai fórumon az orosz Kalasnyikov konszern bemutatott egy új, elektromos hajtású motorkerékpárt, amelynek egy változatát az orosz különleges műveleti erők számára fejlesztte.¹⁰ Az eszközt főképpen a felderítési feladatokat végző alegységeknek ajánlják, mivel a hagyományos, robbanómotoros motorkerékpárral ellentétben ezzel majdnem zajtalanul lehet közlekedni. A nehéz terepen történő közlekedésre is alkalmas motorkerékpárt felszerelték egy összecukható teherhordó platformmal, valamint biztosították a lehetőséget a fegyverzet, a lőszer, a személyi felszerelés, valamint az élelmiszer és a víz elhelyezésére. A Kalasnyikov konszern az Izs márkanévet adta az elektromos motorkerékpárnak, melynek különböző változatait a lakosságnak és a rendőrségnek is szeretné eladni.¹¹ A rendőrség szeptemberben a fővárosban megkezdte a motorkerékpár tesztelését járőrözési feladatok végrehajtásával. A fejlesztők szerint a motorkerékpár maximális teljesítménye 15 kW, az egy töltéssel városban megtehető maximális úthossz 150 km.

⁵ <http://www.jutarnji.hr/biznis/tvrtke/za-patriju-cro-izraelski-top-duro-dakovic-izgubio-posao-od-100-mil-kn-ministarstvo-obrane-kupuje-topove-kalibra-30-milimetara-za-hrvatske-oklopnjake/6372140/> (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

⁶ <http://www.total-croatia-news.com/politics/21389-croatia-buying-israeli-weapons-for-armoured-vehicles> (Letöltés időpontja: 2017. 09. 17.)

⁷ <http://www.janes.com/article/73370/army-2017-burkina-faso-orders-two-mi-17sh-helicopters> (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

⁸ <https://www.globalsecurity.org/military/world/africa/bf-equipment.htm#af> (Letöltés időpontja: 2017. 09. 17.)

⁹ <https://www.ruaviation.com/news/2017/8/25/9594/?h> (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

¹⁰ <http://www.janes.com/article/73360/army-2017-kalashnikov-demonstrates-electric-motorcycle-for-special-forces> (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

¹¹ <https://rusreality.com/2017/08/19/the-defense-ministry-began-testing-electric-motorcycles-kalashnikov/> (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

ÚJ AMERIKAI RADARÁLLOMÁS ÉPÜL A CSENDES-ÓCEÁNON

Az Amerikai Egyesült Államok az észak-koreai rakétaindítások miatt nem tartja elégségesnek a Csendes-óceán nyugati térsége légterének megfigyelési lehetőségeit, ezért azokat fejleszteni kívánja. A Pentagon és a Palaui Köztársaság kormánya közös bejelentése szerint az amerikai haderő radarállomást fog építeni a 22 ezer lakossal rendelkező szigetállam egyik szigetén.¹² A Guamtól mintegy 1300 km-re délnyugatra elhelyezkedő Palaunak nincs hadereje, biztonságáról egy egyezmény alapján az Amerikai Egyesült Államok gondoskodik, és a radarépítési kérelemmel 2017. július 18-án fordult Palauhoz. A radartornyok helyének a kiválasztásánál a környezetvédelmi szempontokat fokozottan figyelembe veszik. A radarállomás eszközei nagy segítséget nyújtanak majd a szigetállam mintegy 500 ezer négyzetkilométeres, 2015-ben kialakított kizárólagos gazdasági övezetének ellenőrzésére is, ami különösen az illegális halászat visszaszorítására lehet pozitív hatással.

LETTORSZÁG STINGER RAKÉTÁKAT VÁSÁROL

A lett Védelmi Minisztérium augusztusban bejelentette, hogy az érintett felek aláírták a szerződést, melynek keretében Lettország Stinger hordozható légvédelmi rakétarendszereket vásárol Dániától.¹³ A lett védelmi miniszter elégedett a szerződéssel, mely lehetőséget ad a haderő képességeinek jelentős javítására. A haderőn belül a légvédelem fejlesztése az utóbbi években prioritást élvez. Dánia az eladásra kijelölt Stinger rakétarendszereket még 1996-ban vásárolta az Amerikai Egyesült Államoktól. Az egyelőre nem ismert, hogy a szerződésben hány indítórendszer és hány rakéta eladásáról van szó. Az eszközök leszállítása 2018 első felében várható. Lettországnak még be kell szereznie a rakétarendszer üzemeltetéséhez szükséges kiegészítő berendezéseket, valamint meg kell oldania az üzemeltető állomány kiképzését is. A lett haderő a kiképzés terén számíthat a NATO-szövetségesek segítségére. A Stinger rakétarendszert a szomszédos Finnország és a NATO-tag Litvánia is rendszerezte.

A ROMÁN HADERŐ JELENTŐSEN NÖVELHETI RAKÉTATÜZÉRÉSÉGE KÉPESSÉGEIT

Az Amerikai Egyesült Államok Külügyminisztériuma hozzájárult ahhoz, hogy Románia hozzájusson amerikai nagy mozgékonyaságú rakétatüzérségi rendszerekhez (HIMARS¹⁴).¹⁵ Románia szeretne vásárolni 54 indítójárművet a hozzájuk tartozó kiegészítő berendezésekkel, járművekkel és felszereléssel. Az üzlet értékét szakértők 1,25 milliárd dollárra becsülik. A Lockheed Martin által gyártott rakéta-sorozatvető első példányait az amerikai tengerészgyalogság kapta 2007-ben, de Irakban már a szárazföldi erők is használták. Az indítójárművön két különböző konténer elhelyezésére van lehetőség. Az egyik változatban a konténer hat

¹² http://www.spacewar.com/reports/US_military_to_install_radar_in_Pacifics_Palau_999.html (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

¹³ http://www.spacewar.com/reports/Latvia_buying_Stinger_air-defense_missiles_from_Denmark_999.html (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

¹⁴ High Mobility Artillery Rocket System.

¹⁵ http://www.spacewar.com/reports/Romania_approved_for_US_rocket_system_buy_999.html (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

rakétát tartalmaz, hatótávolságuk 70 km, robbanófejük tömege mintegy 100 kg. A másik változatban a konténer egy harcászati rakétát tartalmaz, amelynek 300 km a hatótávolsága, és főképpen területi célok ellen alkalmazható.¹⁶ Románia a 70 km hatótávolságú rakétából 162 darabot, a 300 km hatótávolságúból pedig 54 darabot igényelt.¹⁷

NŐK A KANADAI HADERŐBEN

2017. májusi 19-i adatok szerint a kanadai haderőben szolgálók között 15,2% a nők aránya.¹⁸ A foglalkoztatási egyenlőséggel foglalkozó törvény, valamint a haderő vezérkari főnöke által kiadott utasítás alapján 2026-ra szeretnék elérni, hogy az állomány legalább 25,1%-át nők alkossák. Ennek érdekében a haderő illetékesei különböző népszerűsítő programokat szerveznek nők számára a „Nők a haderőben” elnevezésű projekt (WFP¹⁹) keretében. Az első ilyen tíznapos augusztusi programon 34 jelentkező vett részt, akiket két 17 fős, angol, illetve francia nyelvű csoportra osztottak.²⁰ A részvétel feltétele kanadai állampolgárság, betöltött 17. életév és 10 osztály elvégzése volt. A résztvevőket megismertették a haderőbe történő jelentkezés folyamatával, a különböző betölthető beosztásokkal, a katonai étellel, a részmunkaidős és a továbbfejlesztési, előrelépési lehetőségekkel, valamint beszélgethettek különböző katonai beosztásokat betöltő nőkkel.

A BRIT LÉGIERŐ MINDEN BEOSZTÁST LEHETŐVÉ TESZ A NŐK SZÁMÁRA

A brit Királyi Légierő szeptember 1-jétől lehetővé teszi a nők számára is, hogy a szárazföldön működő csapataiba (RAF Regiment)²¹ felvételt nyerhessenek.²² Erre a lépésre azt követően kerülhetett sor, hogy megszüntették a nők felvételének tilalmát olyan alegységekbe, amelyek tevékenységük során közelharcba kerülhetnek az ellenséggel. A tilalom feloldását, ezt a történelmi változást, a kérdés kétéves tanulmányozása előzte meg. A brit haderőben így a légierő lesz az első haderőnem, amelyben a nők bármilyen beosztást betölthetnek. A nők haderőben történő széles körű alkalmazását kritizáló vélemények szerint azonban egy ilyen lépés veszélyekkel is jár, mert a fiatal férfiak és nők között elkerülhetetlenül szorosabb kapcsolatok is kialakulnak, ami negatív hatással lehet az alegységek egységére és így harcképességére.

¹⁶ <http://www.fi-aeroweb.com/Defense/HIMARS.html> (Letöltés időpontja: 2017. 09. 18.)

¹⁷ <http://www.janes.com/article/73236/us-state-department-approves-himars-sale-to-romania> (Letöltés időpontja: 2017. 09. 18.)

¹⁸ https://www.canada.ca/en/department-national-defence/news/2017/08/34_women_previewthemilitaryexperiencecompletefirsteverwomeninfor.html (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

¹⁹ Women in Force Program.

²⁰ https://www.canada.ca/en/department-national-defence/campaigns/in-demand-jobs/women-in-force.html?utm_campaign=not-applicable&utm_medium=vanity-url&utm_source=canada-ca_try-the-military (Letöltés időpontja: 2017. 08. 27.)

²¹ Az ezred alegységeinek fő feladata, hogy védjék a légierő bázisait otthon és a külföldi műveleti területeken. <https://www.raf.mod.uk/raffregiment/roles/> (Letöltés időpontja: 2017. 09. 18.)

²² <http://www.telegraph.co.uk/news/2017/09/01/raf-becomes-first-branch-british-military-open-every-role-women/> (Letöltés időpontja: 2017. 09. 05.)

ÚJABB INFORMÁCIÓK AZ ÚJ OROSZ REPÜLŐGÉP-HORDOZÓRÓL

Dmitrij Rogozin orosz miniszterelnök-helyettes szerint az új orosz repülőgép-hordozót valószínűleg a 2020-ig elkészülő távol-keleti Zvezda hajógyárban fogják megépíteni.²³ A Bolsoj Kamenyben (Vlagyivosztojk K 30 km) lévő gyárban megépítendő szárazdokk szélessége 114 m lesz, és alkalmassá válik 350 ezer tonnás tanker vagy 250 ezer tonnás, az északi útvonalon²⁴ is hajózni képes, folyékony gázt szállító tartályhajó megépítésére. Oroszország jelenleg csak egy repülőgép-hordozó hajóval – *Admiral Kuznyecov* – rendelkezik, de annak korszerűsítését tervek szerint 2018-ban elkezdik. Az új repülőgép-hordozó építését 2025-ben tervezik elkezdni. A hajógyárban nemzetközi együttműködésben építenének jégtörő hajókat (a holland Damen vállalattal), tengeri olajplatformokat (a szingapúri Keppel céggel), valamint hajófelszerelést (az amerikai General Electric vállalattal). A hajógyár építését a Rosznyefty és a Gazprombank alkotta konzorcium irányítja. Az építkezésen dolgozók átlagbére 60 ezer rubel,²⁵ ami jelentősen magasabb a térségre jellemző 35 300 rubeles átlagkeresetnél.

AZ AFGÁN KORMÁNY 150 AMERIKAI HELIKOPTERT VÁSÁROL

Az amerikai MD Helicopters vállalat 1,39 milliárd dolláros üzlethez jutott, amelynek keretében az afgán kormány számára mintegy 150 darab MD 530F típusú könnyű, általános rendeltetésű helikoptert kell leszállítania.²⁶ A szerződés magában foglalja az üzemben tartást, a támogató szolgáltatásokat és a pilóták kiképzését. A gépek leszállításának határideje 2022. augusztus 31. Az MD 530F Cayuse Warrior könnyű támadó helikopterként is alkalmazható, fegyverzetként 12,7 mm-es géppuskakonténert és 70 mm-es nem irányított rakétákat hordozhat. Afganisztán 2011 óta több részletben 39 ilyen típusú helikoptert már kapott, de ezzel az erőteljes fejlesztéssel jelentősen nőhet a haderő képessége a kisebb ellenálló csoportok ellen harcoló alegységei légi támogatásának biztosításával. A pilóták azonban nem teljesen elégedtek a típussal, mert teljes terheléssel nem képes 2400 m fölé emelkedni, ami a hegyvidékes térségekben jelentős korlátozó tényező. Nincs páncélzata, a géppuska gyakran megakad, és a célzókészülék hiánya miatt a pilóták a nyomjelzős lövedékek segítségével céloznak.

HÁTRASIKLÁS NÉLKÜLI LÖVEGEK AZ AMERIKAI SZÁRAZFÖLDI CSAPATOK SZÁMÁRA

Szeptember elején az amerikai szárazföldi erők vezetése bejelentette, hogy a csapatoknak szükségük van 1111 darab hordozható 84 mm-es hátrasiklás nélküli lövegre, amelyeket mielőbbi szállításra megrendeltek a svéd Saab vállalattól.²⁷ Az eszköz a Carl Gustav fegyver M4 jelű változata, amelyet az amerikai haderőben M3E1 típusnéven ismernek. Mivel az eszköz egy része titánból készül, így elődjénél mintegy 3 kg-mal könnyebb, és a hosszát

²³ <https://sputniknews.com/military/201709051057099614-aircraft-carrier-zvezda-shipyard/> (Letöltés időpontja: 2017. 09. 05.)

²⁴ A Csendes-óceánt az Atlanti-óceánnal összekötő, Oroszországot és Norvégiát észak felől megkerülő hajózási útvonal.

²⁵ 1 RUB = 4,51 HUF. <https://arfolyam.iridium.hu/RUB> (Letöltés időpontja: 2017. 09. 18.)

²⁶ http://www.spaceadaily.com/reports/MD_Helicopter_contracted_for_150_Cayuse_Warriors_for_Afghan_air_force_999.html (Letöltés időpontja: 2017. 09. 14.)

²⁷ http://www.spacewar.com/reports/Army_ordering_new_shoulders-fired_recoilless_rifles_999.html (Letöltés időpontja: 2017. 09. 18.)

is csökkentették: több mint 6 cm-rel rövidebb. Célzókészüléke korszerűbb, kényelmesebb a felfekvése a vállon és ergonomikusabb a fogantyúja. Az amerikai szárazföldi csapatok jelenleg az AT-4 típusú 84 mm-es hátrasiklás nélküli löveg van rendszeresítve, amelyet használat után eldobnak. Az M3E1 számolja az éles alkalmazásokat, hogy az eszközt annak élettartamán belül a katonák biztonságban használhassák. Az AT-4-től eltérően a svéd eszközökből különböző típusú és rendeltetésű lövedékeket is ki lehet löni, ami a katonák számára nagyobb rugalmasságok biztosít a harctereken.

KATAR JELENTŐSEN NÖVELI HARCÍ REPÜLŐGÉPEI SZÁMÁT

A brit kormány szeptember 17-i bejelentése szerint Katar szándéknyilatkozatot írt alá arról, hogy 24 Eurofighter Typhoon típusú harci repülőgépet szeretne vásárolni.²⁸ A nyilatkozat aláírása előtt három hónappal Katar az Amerikai Egyesült Államokkal kötött szerződést 36 F-15QA repülőgép beszerzéséről, míg két évvel korábban 24 Rafale repülőgépet rendelt Franciaországtól. Az már korábban ismert volt, hogy a katarai légierő a 12 elavult Mirage 2000-5 vadászrepülőgépét 72 új géppel cserélné le, de a Typhoon-beszerzés megvalósulását követően már 84 korszerű harci repülőgéppel rendelkezne. Bár az ország mostanában növekvő mértékben vesz részt nemzetközi műveletekben, érdekes döntést hozott, hogy egy típusról háromnak az üzemeltetésre készül átállni.

FELHASZNÁLT IRODALOM

<http://quwa.org/2017/08/07/indonesia-will-counter-trade-commodities-su-35-fighters/>

<http://www.defensenews.com/global/europe/2017/08/08/sukhois-for-palm-oil-russia-and-indonesia-announce-new-barter-arrangement/>

<http://www.defensenews.com/land/2017/08/25/rafael-to-benefit-from-elbit-win-in-croatia-weapons-tender/>

http://www.defenseworld.net/news/20350/Indonesia_To_Pay_Half_Cash__Rest_Commodities_In__1_14_Billion_Deal_For_11_Sukhoi_Jets#.WaK14k1DvIU

<http://www.fi-aeroweb.com/Defense/HIMARS.html>

<http://www.janes.com/article/73236/us-state-department-approves-himars-sale-to-romania>

<http://www.janes.com/article/73360/army-2017-kalashnikov-demonstrates-electric-motorcycle-for-special-forces>

<http://www.janes.com/article/73370/army-2017-burkina-faso-orders-two-mi-171sh-helicopters>

<http://www.janes.com/article/74142/qatar-to-buy-eurofighter-typhoons>

<http://www.jutarnji.hr/biznis/tvrtke/za-patriju-cro-izraelski-top-duro-dakovic-izgubio-posao-od-100-mil-kn-ministarstvo-obrane-kupuje-topove-kalibra-30-milimetara-za-hrvatske-oklopnjake/6372140/>

http://www.spacedaily.com/reports/MD_Helicopter_contracted_for_150_Cayuse_Warriors_for_Afghan_air_force_999.html

http://www.spacewar.com/reports/Army_ordering_new_shouldered-fired_recoilless_rifles_999.html

http://www.spacewar.com/reports/Latvia_buying_Stinger_air-defense_missiles_from_Denmark_999.html

²⁸ <http://www.janes.com/article/74142/qatar-to-buy-eurofighter-typhoons> (Letöltés időpontja: 2017. 09. 18.)

http://www.spacewar.com/reports/Romania_approved_for_US_rocket_system_buy_999.html
http://www.spacewar.com/reports/US_military_to_install_radar_in_Pacifics_Palau_999.html
<http://www.telegraph.co.uk/news/2017/09/01/raf-becomes-first-branch-british-military-open-every-role-women/>
<http://www.total-croatia-news.com/politics/21389-croatia-buying-israeli-weapons-for-armoured-vehicles>
<https://arfolyam.iridium.hu/RUB>
<https://rusreality.com/2017/08/19/the-defense-ministry-began-testing-electric-motorcycles-kalashnikov/>
<https://sputniknews.com/military/201709051057099614-aircraft-carrier-zvezda-shipyard/>
https://www.canada.ca/en/department-national-defence/campaigns/in-demand-jobs/women-in-force.html?utm_campaign=not-applicable&utm_medium=vanity-url&utm_source=canada-ca_try-the-military
https://www.canada.ca/en/department-national-defence/news/2017/08/34_women_previewthemilitaryexperiencecompletefirsteverwomeninfor.html
<https://www.globalsecurity.org/military/world/africa/bf-equipment.htm#af>
<https://www.raf.mod.uk/rafrement/roles/>
<https://www.ruaviation.com/news/2017/8/25/9594/?h>