

النشرة الشهرية للصناعات الدفاعية العالمية

10 | أكتوبر 2025

شبكة الذراع

نجاحك ... هو مهمتنا

DEFENSE
NETW  **RK**



www.defense-network.com



ما هي شبكة الدفاع؟

هي شركة متخصصة في دراسة وتحليل الصناعات الدفاعية العالمية. تقدم للمتخصصين وصناع ومتخذي القرار، والباحثين، خدمات استشارية وتحليلية، تساهم في تطوير الأعمال التجارية والبحثية وتساعد على دقة إتخاذ القرار. كما تساهم في تعزيز الإطار المعرفي العام، من خلال رصد آخر مستجدات الصناعات الدفاعية العالمية بكافة جوانبها.

info@defense-network.com



من هو الجمهور المستهدف من هذه النشرة؟

كافة المختصين والذين تتعلق أعمالهم بشكل أو بآخر بالصناعات الدفاعية. مثل المقاتلين من الأسلحة المختلفة، مسؤولي المشتريات بالمؤسسات الدفاعية والأمنية، مراكز البحوث والتطوير، مراكز الفكر وصنع القرار، المؤسسات التشريعية، الباحثين والصحفيين، الوكلاء، المتابعين للمجال الدفاعي والصناعي المتعلق بها.



ما هي النشرة الشهرية للصناعات الدفاعية العالمية؟

هي رصد لكافة النشاطات الخاصة بالصناعات الدفاعية على مستوى العالم، والتي تشمل التعاقدات الجديدة، تسليمات العقود السابقة، الشراكات الصناعية، المنتجات/ الخدمات الجديدة، إلى جانب برامج المشروعات الجديدة تحت الإختبار.

**جميع الحقوق محفوظة لشركة «دي إن آي إس»
للدراستات والبحوث تحت التعريفات**

كافة المعلومات المرصودة في النشرة، هي من المصادر الرسمية للشركات أو الدول التي قد أتاحت تداولها بشكل علني.

EGYPT DEFENCE EXPO



1-4 DECEMBER 2025

EGYPT INTERNATIONAL EXHIBITION CENTRE



SEE YOU IN 2025

عن هذا العدد:

حيث رُصد في هذه النشرة 100 نشاط متعلق بالصناعات الدفاعية العالمية، مفصلة كالآتي:

- 28 من التعاقدات الجديدة: 2 الشرق الأوسط وشمال أفريقيا - 2 آسيا - 12 أوروبا - 1 أستراليا - 2 أمريكا الجنوبية - 9 أمريكا الشمالية.
- 17 صفقات تم تسليمها: 2 أفريقيا - 3 آسيا - 5 أوروبا - 5 بروسيا - 1 أستراليا - 1 أمريكا الشمالية.
- 11 من الشراكات الصناعية تم توقيعها: 2 بالشرق الأوسط - 3 في آسيا - 3 في أوروبا - 3 أمريكا الشمالية.
- 33 منتجات جديدة تم إطلاقها: 3 بالشرق الأوسط - 3 في آسيا - 20 في أوروبا - 2 أوراسيا - 5 أمريكا الشمالية.
- 11 مشاريع تحت الاختبار: 4 في الشرق الأوسط - 2 بآسيا - 5 في أمريكا الشمالية.

فهرس المحتوى

06

أولاً:
التعاقدات الجديدة

22

ثانياً:
تسليم الصفقات

34

ثالثاً:
الشراكات الصناعية

42

رابعاً:
المنتجات/ الخدمات الجديدة

62

خامساً:
برامج تحت الاختبار

التعاقدات الجديدة

28

تعاقدات
الجديدة

2

الشرق الأوسط
وشمال أفريقيا

2

آسيا

12

أوروبا

1

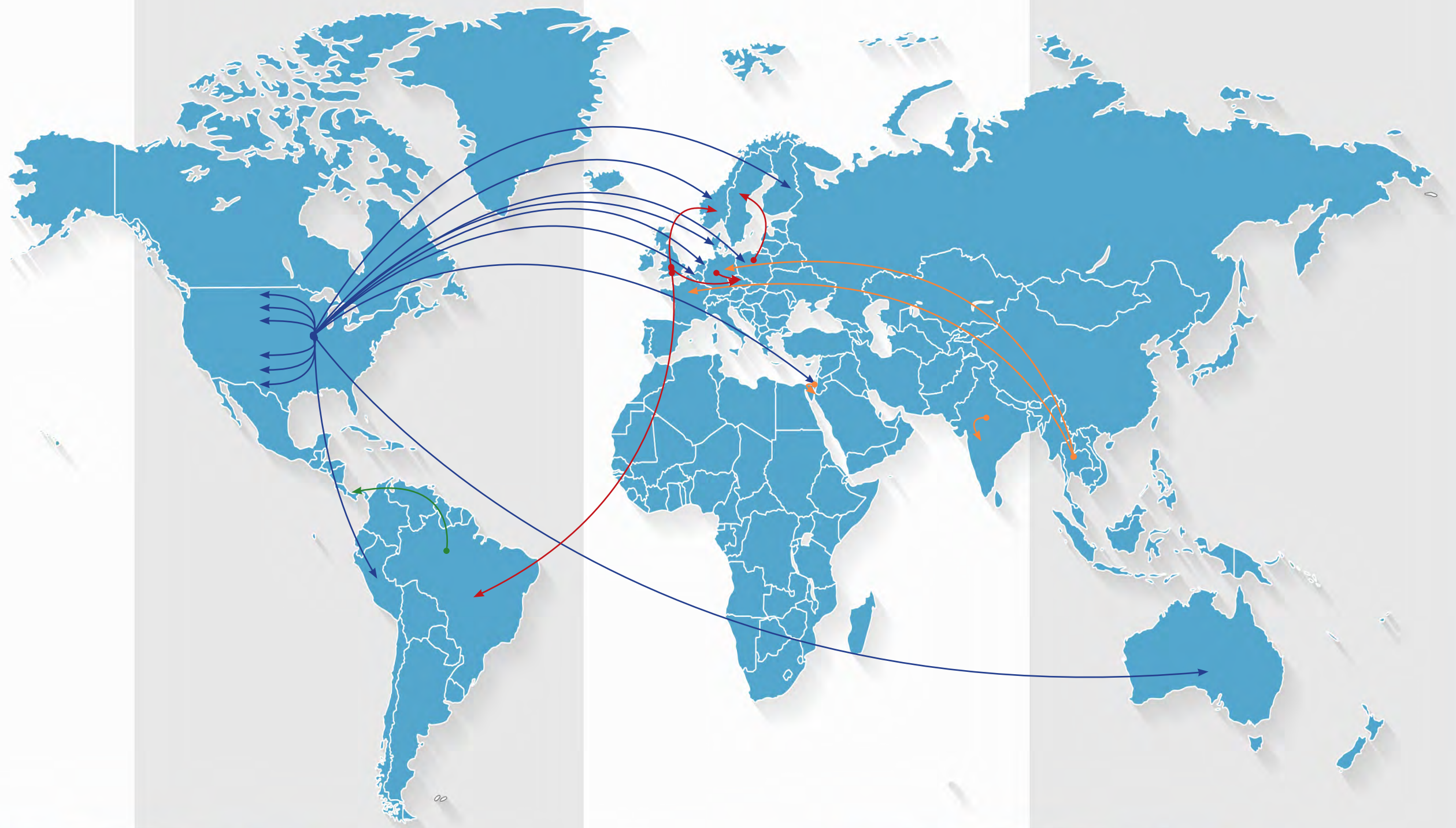
أستراليا

2

أمريكا الجنوبية

9

أمريكا الشمالية



أولاً: التعاقدات الجديدة:



1 - إسرائيل تتعاقد مروحيات Apache ومركبات MRAP⁽¹⁾:

- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security - Oshkosh Defense الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: إسرائيل.
- اسم المنتج: AH-64E Apache Guardian - Oshkosh MRAP.
- فئة المنتجات: مروحية هجومية + مركبات مضادة للألغام والكماثن.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/22.
- قيمة العقد: 6.4 مليار دولار.
- عدد المنتجات: 30 مروحية + 3250 مركبات مضادة للألغام والكماثن + معدات تدريب + دعم فني.



2 - إسرائيل تتعاقد على أنظمة حماية من الصواريخ (AMPS)⁽²⁾:

- الشركة المنتجة: BIRD Aerosystems الإسرائيلية.
- الدولة المتعاقدة: إسرائيل.
- اسم المنتج: μDIRCM system.
- فئة المنتج: نظام حماية من الصواريخ المحمولة جواً.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/11.
- تفاصيل الصفقة:

فازت شركة BIRD Aerosystems عن فوزها بعقد لتطوير وتركيب واختبار نظام الحماية الصاروخية المحمولة جواً (AMPS) على طائرة Apache AH-64A التابعة لسلاح الجو الإسرائيلي، يُعد نظام μDIRCM الحاصل على براءة اختراع من BIRD «أخف وأصغر وأكثر الحلول متعددة الوظائف تطوراً في العالم»، وقد طُوّر بالتعاون مع مديرية البحث والتطوير الدفاعي (DDR&D) التابعة لوزارة الدفاع الإسرائيلية. ويجمع بين كشف الصواريخ، والتحقق منها، وتتبعها، والتشويش بالليزر ضمن وحدة واحدة. ويُحقق هذا النظام نسبة إنذارات كاذبة تكاد تكون معدومة، ويوفر قدرات لا مثيل لها في مواجهة التهديدات

1) U.S. submits \$6.4B arms sale to Israel with 30 AH-64E helicopters and 3,250 armored vehicles, Army Recognition, 222025/9/, <https://n9.cl/3a4nh>

2) BIRD Aerosystems Awarded Contract to develop, install and test its Airborne Missile Protection System (AMPS), Armada International, 112025/9/, <https://n9.cl/amwvp>



3 - الهند تتعاقد على مروحيات (LUH)⁽³⁾:

- الشركة المنتجة: Hindustan Aeronautics Limited (HAL) الهندية.
- الدولة المتعاقدة: الهند.
- اسم المنتج: Light Utility Helicopter (LUH).
- فئة المنتج: مروحية خفيفة متعددة المهام.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/1.
- عدد المنتجات: 200 مروحية.

تفاصيل الصفقة:

أطلقت وزارة الدفاع الهندية حملة مشتريات جديدة لاستبدال مروحيات «Chetak» و«Cheetah» القديمة، حيث أصدرت طلب شراء 200 مروحية خفيفة حديثة 120 منها للجيش الهندي و80 لسلاح الجو الهندي. ستكون المروحيات مطلوبة لأداء العديد من الأدوار الحيوية. بالإضافة إلى الاستطلاع والمراقبة، يجب أن تكون قادرة على نقل فرق صغيرة للرد السريع، وإجراء الإخلاء الطبي، وتقديم الدعم اللوجستي، والتعاون مع الطائرات بدون طيار في عمليات الفرق المأهولة وغير المأهولة (MUM-T). يُعد الأداء على ارتفاعات عالية مطلبًا رئيسيًا، مع قدرة تشغيلية تصل إلى 6000 متر في ظل ظروف صعبة مثل ISA +20 درجة مئوية.



4 - تايلاند تتعاقد على مروحيات H225M Caracal⁽⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Airbus Helicopters (المانيا- فرنسا)
- الدولة المتعاقدة: تايلاند.
- اسم المنتج: H225M Caracal.
- فئة المنتج: مروحية متوسطة متعددة المهام.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/29.
- عدد المنتجات: 2 مروحية.

تفاصيل الصفقة:

أعلنت شركة Airbus Helicopters أن القوات الجوية الملكية التايلاندية وقّعت عقدًا لشراء طائرتي هليكوبتر إضافيتين من طراز H225، مخصصة لمهام البحث والإنقاذ والطوارئ الطبية. تُوسّع هذه الصفقة اللاحقة عائلة طائرات Super Puma التايلاندية، التي دخلت الخدمة بالفعل منذ عام 2015، وستُنجزها شركة Thai Aviation Industries محليًا في إطار شراكتها مع Airbus Helicopters.

3) India's Latest Quest: 200 Modern Light Helicopters After Years of Cancelled Tenders, RNA, 12025/9/, <https://n9.cl/fymu5>

4) Thailand expands Super Puma fleet with Airbus H225 buy for rescue and medevac, Army Recognition, 292025/9/, <https://n9.cl/spn6k>



5 - التشيك تتعاقد على دبابات Leopard 2A8⁽⁵⁾:

- الشركة المنتجة: KNDS Deutschland الألمانية.
- الدولة المتعاقدة: التشيك.
- اسم المنتج: Leopard 2A8 .
- فئة المنتج: دبابة قتال متوسطة.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/11.
- عدد المنتجات: 44 دبابة.
- قيمة العقد: 1.56 مليار دولار.
- تفاصيل الصفقة:**

تشمل عملية الشراء أنظمة الحماية من الألغام، إلى جانب الدعم اللوجستي المتكامل الذي يشمل قطع الغيار وإدارة الدعم والتوثيق والتدريب. تهدف صفقة Leopard 2A8 من تسليح ثلاث سرايا دبابات تشيكية.



6 - التشيك تتعاقد على مركبات Supacat HMT Extenda⁽⁶⁾:

- الشركة المنتجة: Supacat البريطانية.
- الدولة المتعاقدة: التشيك.
- اسم المنتج: Supacat HMT Extenda.
- فئة المنتج: مركبات خفيفة متعددة المهام.
- تاريخ التعاقد: 2025/7/2.
- قيمة العقد: 83 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 18 مركبة.
- تفاصيل الصفقة:**

من المقرر أن تحل مركبات Supacat Extenda محل منصات Land Rover القديمة وسيتم تشغيلها بواسطة مجموعة القوات الخاصة 601 التابعة للجيش التشيكي. تم تصنيع HMT Extenda من قبل شركة تصنيع المركبات العسكرية البريطانية Supacat، وتم اختيارها من بين 13 منافساً آخر في دراسة جدوى أجريت في عامي 2020-2021. وسيتم توريدها من قبل شركة الدفاع التشيكية LPP، في حين سيتم تنفيذ عملية الاستحواذ ودمج الأسلحة والاتصالات والأنظمة الأخرى من قبل شركة VTÚ البولندية.

5) Czech Republic Approves Purchase of 44 Leopard 2A8 Tanks, The Defense Post, 11/2025/9/, <https://n9.cl/401qi0>

6) Czech Republic Purchases 18 British-Made Supacat HMT Extenda Vehicles, Overt Defense, 9/2025/9/, <https://n9.cl/dwv88>



7 - بولندا تتعاقد على قنابل GBU-39B⁽⁷⁾

- الشركة المنتجة: Boeing Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: بولندا.
- اسم المنتج: GBU-39/B.
- فئة المنتج: قنبلة موجهة.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/8.
- قيمة العقد: 120 مليون دولار.

تفاصيل الصفقة:

يُعد هذا الاستحواذ جزءًا من استراتيجية وارسو الأوسع نطاقًا لتسريع الجاهزية التشغيلية لبرنامج طائرات F-35، ان شراء ذخيرة GBU-39/B يضمن التوافق التشغيلي مع القوات الأمريكية وقوات حلف شمال الأطلسي (الناتو)، حيث تعمل معظم دول الناتو على توحيد ترساناتها باستخدام هذه الذخيرة.



8 - بولندا تتعاقد على صواريخ Javelin⁽⁸⁾

- الشركة المنتجة: RTX Corporation - Lockheed Martin الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: بولندا.
- اسم المنتج: FGM-148F Javelin.
- فئة المنتج: صاروخ مضاد للدبابات.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/18.
- تكلفة العقد: 780 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 2506 صاروخ + 253 Javelin وحدة إطلاق + قطع غيار.

7) Poland to acquire U.S. GBU-39B bombs for F-35 and F-16 fighter jets to strike fortified targets, Army Recognition, 8/2025/9/, <https://n9.cl/nbtj1>

8) Poland - Javelin Missile Systems, DSCA, 18/2025/9/, <https://n9.cl/nenq5>



9 - النرويج تتعاقد على طوربيدات خفيفة⁽⁹⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: النرويج.
- اسم المنتج: Mark 54 lightweight torpedo.
- فئة المنتج: طوربيد خفيف.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/17.
- تكلفة العقد: 162 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 50 طوربيد + قطع غيار + دعم لوجستي.

10 - النرويج تتعاقد على فرقاطات Type 26⁽¹⁰⁾:



- الشركة المنتجة: BAE Systems Maritime البريطانية.
- الدولة المتعاقدة: النرويج.
- اسم المنتج: Type 26 frigate.
- فئة المنتج: فرقاطة مضادة للغواصات.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/5.
- قيمة العقد: 13.5 مليار دولار.
- عدد المنتجات: 5 فرقاطات.

تفاصيل الصفقة:

تهدف عملية الشراء إلى استبدال فرقاطات النرويج القديمة من فئة Fridtjof Nansen، حيث من المقرر بناء السفن في حوض بناء السفن التابع لشركة BAE في كلايد باسكتلندا، يُعدّ برنامج الفرقاطة المشترك هذا أكثر من مجرد صفقة شراء. حيث أن كلا البلدين سينشران نسخاً متوافقة التشغيل من طراز « Type 26 »، مزودة بأنظمة سونار مصفوفة مقطورات، وتقنيات دفع هادئة، وقدرة على العمل في بيئات جوية قاسية. يتيح حجرة المهام المعيارية ونظام الإطلاق العمودي للمنصة لكل بحرية تصميم حمولاتها لمهام الهجوم، أو مكافحة الغواصات، أو الدفاع الجوي، مع الحفاظ على بنية قتالية رقمية مشتركة.

9) Norway – MK 54 MOD 0 Lightweight Torpedoes, DSCA, 172025/9/, <https://n9.cl/s2bg4>

10) Flash Info: UK secures £10 billion frigate contract as Norway orders five advanced Type 26 warships, Army Recognition, 52025/9/, <https://n9.cl/zcazwt>



11 - النرويج تتعاقد على مدافع K9 Thunder⁽¹¹⁾

- الشركة المنتجة: Hanwha Aerospace الكورية الجنوبية.
- الدولة المتعاقدة: النرويج.
- اسم المنتج: K9 Thunder.
- فئة المنتج: مدفع ذاتي الحركة عيار 155 مم.
- تفاصيل الصفقة:

كانت النرويج، قد حصلت سابقاً على 24 مدفع هاوتزر من طراز K9 وست مركبات لإعادة إمداد الذخيرة من طراز K10 في عام 2017، تلتها طلبية ثانية في عام 2022. وستشمل الدفعة الجديدة أيضاً مركبات K10 إضافية. ورغم أن الحكومة النرويجية كانت قد أخذت في الاعتبار في البداية الأنظمة الألمانية، إلا أنها فضلت في نهاية المطاف تعاقدت للمرة الثالثة على نظام K9 بسبب موثوقيته وسجل التسليم في الوقت المحدد والأداء في عمليات النشر السابقة. وسيتم نشر قطع المدفعية الجديدة مع كتيبة مدفعية حديثة التأسيس ضمن لواء فينمارك التابع للجيش النرويجي. يقع هذا اللواء في أقصى شمال البلاد، وقد شكّل استجابة لتصاعد التوترات الإقليمية والتهديد المتصور من روسيا المجاورة.



12 - بلجيكا تتعاقد على صواريخ AIM-9X Sidewinder⁽¹²⁾

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: بلجيكا.
- اسم المنتج: AIM-9X Sidewinder.
- فئة المنتج: صاروخ جو/جو قصير المدى.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/15.
- تكلفة العقد: 568 مليون دولار.

- عدد المنتجات: 320 صاروخ - 50 AIM-9X Block II+ Sidewinder - 285 AIM-9X Block II Sidewinder وحدة توجيه 30 - AIM-9X Block II Sidewinder وحدة توجيه AIM-9X Block II+.

11) Norway signs third deal for South Korean K9 howitzers, Defence-Blog, 182025/9/, <https://n9.cl/eulbo>

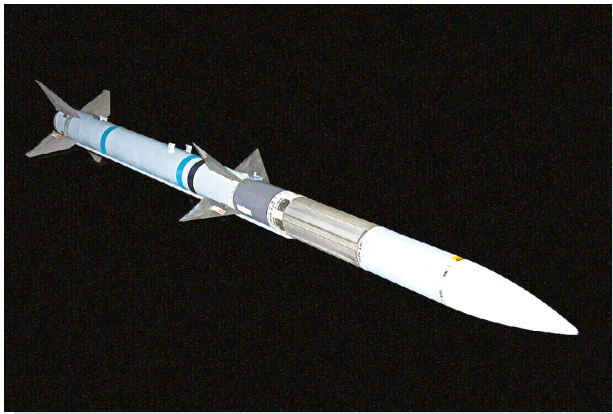
12) Belgium - AIM-9X Sidewinder Missiles, DSCA, 152025/9/, <https://n9.cl/v53j0>



13 - السويد تتعاقد على نظام دفاع جوي Piorun⁽¹³⁾:

- الشركة المنتجة: Mesko البولندية.
 - الدولة المتعاقدة: السويد.
 - اسم المنتج: Piorun MANPADS.
 - فئة المنتج: نظام دفاع جوي محمول على الكتف.
 - تاريخ التعاقد: 2025/9/11.
 - قيمة العقد: 274 مليون يورو.
- تفاصيل الصفقة:**

سيعمل نظام Piorun جنباً إلى جنب مع أنظمة الدفاع الجوي الأرضية الحالية، ولن يحل محلها. يتميز نظام Piorun باختلاف مقصود، فهو يوجه بالحرارة بدلاً من شعاع الليزر، ويمكن إطلاقه من مدخل أو خط شجرة، كما أنه سريع التركيب. في وحدة مختلطة، يتكامل كلا النظامين. يمكن لنظام RBS 70 NG خدمة الأهداف على مسافات أطول عند توجيهه وتثبيتته، بينما يوزع Piorun عمليات منع الهجوم الجوي على الفصائل والدوريات التي لا تملك الوقت أو التضاريس الكافية لحامل ثلاثي القوائم ومجموعة كاملة من المعدات. هذا الاتساع مهم في الوقت الذي تعيد فيه السويد بناء وتوسيع التشكيلات البرية بعد سنوات من الهياكل الأضعف.



14- فنلندا تتعاقد على صواريخ AIM-120D-3⁽¹⁴⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
 - الدولة المتعاقدة: فنلندا.
 - اسم المنتج: AIM-120D-3 AMRAAM.
 - فئة المنتج: صاروخ جو/جو متوسط المدى.
 - تاريخ التعاقد: 2025/9/10.
 - قيمة العقد: 1 مليار دولار.
 - عدد المنتجات: 405 صاروخ + 8 وحدات توجيه.
- تفاصيل الصفقة:**

تهدف القوات الجوية الفنلندية لدمج صواريخ AIM-120D-3 في أسطولها المستقبلي المكون من 64 طائرة من طراز F-35A Lightning II، والتي طلبت كبديل لمقاتلاتها من طراز F/A-18 Hornet. ومن المتوقع تسليم أول طائرة من طراز F-35A قبل نهاية عام 2025.

13) Sweden adopts Polish Piorun MANPADS to give infantry rapid response against drones and helicopters, Army Recognition, 11/2025/9/, <https://n9.cl/qxde5>

14) Finland - AIM-120D-3 Advanced Medium Range Air-to-Air Missiles, DSCA, 10/2025/9/, <https://n9.cl/qhn7dz>



15 - هولندا تتعاقد على صواريخ AIM-120C-8⁽¹⁵⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: هولندا.
- اسم المنتج: AIM-120C-8 AMRAAM.
- فئة المنتج: صاروخ جو/جو متوسط المدى.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/16.
- تكلفة العقد: 570 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 232 صاروخ + 8 AIM-120C-8 AMRAAM وحدات توجيه AIM-120C-8 AMRAAM + صواريخ تدريب + قطع غيار.



16 - الدنمارك تتعاقد على عبارة برمائية⁽¹⁶⁾:

- الشركة المنتجة: General Dynamics European Land Systems الامريكية - الأوروبية.
- الدولة المتعاقدة: الدنمارك.
- اسم المنتج: GDELS M3.
- فئة المنتج: عبارة برمائية.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/8.
- تفاصيل الصفقة:

يرتبط قرار الدنمارك بشراء نظام الجسر والعبارات البرمائي M3 من شركة GDELS (أنظمة الأراضي الأوروبية العامة) ارتباطاً مباشراً بالمتطلبات العملية المتطورة للجناح الشمالي لحلف الناتو. ومع تعزيز التحالف لتواجده المتقدم في منطقة البلطيق، أصبحت القدرة على عبور الفجوات الرطبة بشكل مستقل أولوية للوحدات المدرعة والميكانيكية. تتميز تضاريس الدنمارك بممرات مائية واسعة ومضائق وأنظمة أنهار داخلية، ومن المرجح أن تتضمن العمليات الاستكشافية المستقبلية، سواء على أراضيها أو دعماً لحلفائها، عبور عوائق طبيعية تحت ضغط الوقت وتهديد الحظر.

15) The Netherlands – AIM-120C-8 Advanced Medium Range Air-to-Air Missiles, DSCA, 162025/9/, <https://n9.cl/rb4qp>

16) Denmark signs GDELS M3 Amphibious Bridge deal to strengthen gap-crossing capability, Army Recognition, 82025/9/, <https://n9.cl/oh1mt>



17 - استراليا تتعاقد على غواصات غير مأهولة⁽¹⁷⁾:

- الشركة المنتجة: Anduril Australia الامريكية - الأسترالية.
- الدول المتعاقدة: استراليا.
- اسم المنتج: Ghost Shark XL-AUV.
- فئة المنتج: غواصة غير مأهولة.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/10.
- قيمة العقد: 1 مليار دولار.
- تفاصيل الصفقة:**

وقّعت البحرية الملكية الأسترالية صفقة استراتيجية مع شركة Anduril الأمريكية لمدة خمس سنوات، لإنتاج سلسلة من الغواصات الكبيرة الغير المأهولة ضمن إطار برنامجها الطموح (Ghost Shark). يهدف هذا البرنامج إلى إحداث نقلة نوعية في مجال التحكم الذاتي تحت الماء، عبر إدخال جيل جديد من المركبات غير المأهولة القادرة على تنفيذ مهام طويلة المدى بسريرة عالية ودون تدخل بشري مباشر. تتمتع الغواصات (Ghost Shark) بقدرات متنوعة تشمل مهام الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع، بالإضافة إلى إمكانية تنفيذ مهام هجومية عند الضرورة. وتأتي هذه المبادرة بعد استثمار Anduril في مجال الغواصات المستقلة، بما في ذلك استحواذها على شركة Dive Technologies الأمريكية المتخصصة في الأنظمة البحرية الذاتية.



18 - البرازيل تتعاقد على سفينة إنزال مستعملة⁽¹⁸⁾:

- الشركة المنتجة: BAE Systems Marine البريطانية.
- الدولة المتعاقدة: البرازيل.
- اسم المنتج: HMS Bulwark.
- فئة المنتج: سفينة إنزال.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/11.
- عدد المنتجات: سفينة واحدة.
- تفاصيل الصفقة:**

تهدف البرازيل من شراء سفينة HMS Bulwark إلى توسيع قدرات البحرية البرازيلية، وضمان القدرة التشغيلية الكاملة لسفينة متعددة الأغراض في إطار زمني قصير. السفينة موجودة حاليًا في بليموث، إنجلترا، وتخضع لعملية تجديد شاملة، تشمل تحديث أنظمة القيادة والتحكم، وترقية معدات الاتصالات، وإصلاحًا شاملاً لأنظمة الدفع وتوليد الطاقة. ومن المقرر الانتهاء من هذا التجديد في عام ٢٠٢٦. ستُطيل هذه الأعمال عمر السفينة عقدين على الأقل، مما يضمن السلامة التشغيلية والامتثال للمتطلبات الحالية للبحرية البرازيلية.

17) Australia launches \$1.1B Ghost Shark XL-AUV programme, TurDef, 152025/9/, <https://n9.cl/yops7>

18) Brazilian Navy signs contract for HMS Bulwark acquisition at DSEI UK 2025, Naval News, 112025/9/, <https://n9.cl/wxyj0>



19 - بيرو تتعاقد على مقاتلات F-16C Block 70⁽¹⁹⁾:

- الشركات المنتجة: RTX Corporation - General Electric Aerospace- Lockheed Martin الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: بيرو.
- اسم المنتج: F-16C Block 70.
- فئة المنتج: مقاتلات متعددة المهام.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/15.
- قيمة العقد: 3.42 مليار دولار.
- عدد المنتجات: 10 مقاتلات F-16C Block 70 + مقاتلتين F-16D Block 70 + 14 محرك F110-GE-129 + 12 صاروخ AMRAAM AIM-120C-8 + 12 صاروخ AIM-9X Block II Sidewinder.



20 - بنما تتعاقد على طائرات A-29 Super Tucano⁽²⁰⁾:

- الشركة المنتجة: Embraer S.A البرازيلية.
- الدولة المتعاقدة: بنما.
- اسم المنتج: A-29 Super Tucano.
- فئة المنتج: طائرة تدريب متقدم وهجوم خفيف.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/5.
- عدد المنتجات: 4 طائرات.
- تكلفة العقد: ٧٨ مليون دولار.

تفاصيل الصفقة:

تشكل هذه الصفقة جزءاً من حزمة مشتريات أوسع نطاقاً بقيمة 197 مليون دولار، تشمل أيضاً طائرتي نقل من طراز Airbus C-295 ومعدات أخرى حيث تُقدّر قيمة طائرات Super Tucano بأكثر من 78 مليون دولار، بينما تتجاوز قيمة طائرات C-295 109 ملايين دولار. وتمثل هذه المرة الأولى منذ حلّ الجيش البنمي عام 1989 التي تدخل فيها البلاد طائرات قادرة على القتال إلى الخدمة. وبهذا العقد، أصبح بنما ثامن دولة في أمريكا اللاتينية تشغل طائرات Super Tucano لتتضم إلى البرازيل (التي ستحدث 68 وحدة إلى مستوى A-29M)، وتشيلي، وكولومبيا، والإكوادور، وباراغواي، وأوروغواي، وجمهورية الدومينيكان.

19) Peru – F-16 Aircraft, DSCA, 152025/9/, <https://n9.cl/fmrhe2>

20) Breaking News: Panama officially purchases A-29 Super Tucano from Brazil in first-ever combat aircraft deal, Army Recognition, 52025/9/, <https://n9.cl/5raed3>



21 - الولايات المتحدة تتعاقد على تطوير طائرات E-2D Hawkeye⁽²¹⁾:

- الشركة المنتجة: BAE Systems الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم الخدمة: تطوير ودعم لوجستي.
- فئة المنتج: دعم لوجستي.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/20.
- قيمة التعاقد: 62 مليون دولار.

تفاصيل الصفقة:

يهدف هذا العقد الجديد لتعزيز قدرة E-2D Advanced Hawkeye على تحديد وتتبع الطائرات في المجالات الجوية المعقدة والمتنازع عليها. ويعد نظام IFF مكوناً أساسياً في الوعي الظرفي للبحرية الأمريكية وقدرة إزالة التضارب في المجال الجوي، مما يتيح التعرف الإيجابي على المنصات الصديقة أثناء العمليات متعددة المجالات. ستسمح مجموعات برنامج الاختبار التشغيلي (OTPS) المنتجة بموجب هذا العقد للبحرية الأمريكية بتقييم واعتماد أداء وموثوقية أنظمة IFF المُحدثة قبل نشرها في جميع أنحاء الأسطول.



22 - الولايات المتحدة تتعاقد على محركات صواريخ Javelin⁽²²⁾:

- الشركة المنتجة: L3Harris Technologies الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Javelin.
- فئة المنتج: محرك صاروخي.
- تاريخ التعاقد: 2025/8/5.
- قيمة العقد: 292 مليون دولار.

تفاصيل الصفقة:

حصلت شركة L3Harris Technologies على عقد لمواصلة إنتاج أنظمة الدفع لنظام صواريخ Javelin. ويُعد هذا العقد أكبر عقد إنتاج أنظمة دفع تحصل عليه الشركة حتى الآن لهذا البرنامج، ويمثل تمديدًا للإنتاج لمدة خمس سنوات. تعمل L3Harris Technologies على توسيع إنتاج محركات الصواريخ التي تعمل بالوقود الصلب عبر عدة برامج، بما في ذلك برنامج Javelin من خلال استثمارات داخلية في التصنيع.

21) U.S. Navy awards BAE \$62M contract to upgrade E-2D Hawkeye intelligence aircraft, Tender News, 202025/9/, <https://n9.cl/tibo9>

22) L3Harris tapped for US\$292m multi-year contract for Javelin solid rocket motors, Defence Connect, 172025/9/, <https://n9.cl/fq0cg>



23 - الولايات تتعاقد على صواريخ TOW⁽²³⁾:

- الشركة المنتجة: Raytheon Missile and Defense الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: TOW.
- فئة المنتج: صاروخ مضاد للدبابات.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/24.
- قيمة العقد: 271 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 2000 صاروخ.



24 - الولايات المتحدة تتعاقد على رادارات LTAMDS⁽²⁴⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: LTAMDS.
- فئة المنتج: رادار دفاع جوي/ صاروخي.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/24.
- قيمة العقد: 1.7 مليار دولار.
- عدد المنتجات: 9 رادارات.
- تفاصيل الصفقة:

فازت شركة RTX بتوريد أجهزة استشعار الدفاع الجوي والصاروخي من المستوى الأدنى (LTAMDS). يغطي العقد تسع رادارات متطورة للجيش وبولندا، بالإضافة إلى الهندسة وقطع الغيار والاختبار والدعم الفني. ويُعد هذا العقد مهماً لأنه ينقل أجهزة استشعار الدفاع الجوي والصاروخي من المستوى الأدنى من التطوير إلى الإنتاج، مما يعزز قدرات الدفاع الصاروخي الأمريكية، طُورَ نظام LTAMDS، وهو رادار من الجيل التالي ليحل محل مصفوفات رادار Patriot الحالية، بثلاث مصفوفات هوائيات ثابتة بزاوية 120 درجة، توفر قدرة دفاع جوي وصاروخي شاملة بزاوية 360 درجة. ويوفر هذا النظام قوة تفوق ضعف قوة سابقه.

23) HD HHI Wins Maintenance Contract For US Navy Auxiliary Vessel, Navy Leaders, 8/2025, <https://n9.cl/a2xhl>

24) US Army Strengthens Missile Shield with RTX \$1.7B LTAMDS Radar Contract, Army Recognition, 9/24/2025, <https://n9.cl/xr9uf>



25 - الولايات المتحدة تتعاقد على مركبات Humvee⁽²⁵⁾:

- الشركة المنتجة: AM General الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Humvee.
- فئة المنتج: مركبة مشاة خفيفة.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/24.
- قيمة العقد: 51 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 112 مركبة.

تفاصيل الصفقة:

حصلت شركة AM General LLC على عقد لشراء 112 مركبة همفي (HMMWV) عالية الحركة ومتعددة الأغراض يُبرز الطلب الأخير على مركبات M1152A1B2 و M1165A1B3 الاستخدام الدائم لعائلة Humvee على الرغم من طرح منصات أحدث، يُعد طراز M1152A1B2 و M1165A1B3 من أكثر تكوينات مركبات Humvee قابلية للتكيف. صُممت هذه المركبات كنماذج ذات سعة أكبر، ويمكنها نقل القوات، وحمل المعدات، أو استضافة حمولات مهام متخصصة، مع الحفاظ على ميزة التنقل والأداء المتميزين لمركبات Humvee على الطرق الوعرة. هيكلها قابل للتحديث، وإضافة دروع، وأنظمة اتصالات حديثة، ومجموعات مهام معيارية، ما يسمح لنفس المركبة الأساسية بأداء أدوار متنوعة، من دعم القتال في الخطوط الأمامية إلى المهام اللوجستية.



26 - الولايات المتحدة تتعاقد على قذائف 155 مم⁽²⁶⁾:

- الشركة المنتجة: Global Military Products Inc الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: قذائف مدفعية 155 مم.
- فئة المنتج: ذخيرة عيار 155 مم.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/24.
- قيمة العقد: 639 مليون دولار.

تفاصيل الصفقة:

حصلت شركة Global Military Products Inc على عقد لتوريد قذائف مدفعية عيار 155 مم وهو جزء من برنامج أنظمة الذخيرة والأسلحة الخاصة (SAWS) ومن المقرر أن يستمر حتى 10 يوليو 2027. هذه الذخائر مخصصة أساساً للمنصات غير القياسية، وخاصةً أنظمة المدفعية عيار 155 مم التي تستخدمها دول أوروبا الشرقية. ولذلك، لا يمكن شراؤها عبر الإجراءات القياسية للجيش الأمريكي، لذا تُسَلَّم بموجب برنامج SAWS. يتيح البرنامج الشراء والتسليم السريع للذخائر والأنظمة المتوافقة مع المعدات السوفييتية / الأوروبية الشرقية، فضلاً عن تلبية الاحتياجات العسكرية والتدريبية الخاصة عندما تكون قنوات الإمداد القياسية غير مناسبة أو بطيئة للغاية.

25) U.S. Army Awards \$51M Contract for New Humvees to Expand Mobility Fleet, Army Recognition, 242025/9/, <https://n9.cl/sso92>

26) \$639M Contract: US Buys Non-Standard 155mm Artillery Shells, MILITARNYI, 242025/9/, <https://n9.cl/0p4qr>



27 - الولايات المتحدة تتعاقد على تطوير نظام القيادة والتحكم من الجيل التالي⁽²⁷⁾:

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin Rotary and Mission Systems الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Next Generation Command and Control (NGC2).
- فئة المنتج: نظام قيادة وسيطرة.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/4.
- قيمة العقد: 26 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

تهدف مبادرة NGC2 إلى تحسين آلية نقل البيانات من القوات إلى القادة، لتمكينهم من اتخاذ قرارات أفضل وأسرع في ساحة المعركة من خلال تقسيم البيانات إلى طبقات، يمكن للقادة الحصول على رؤية مستمرة، مما يمكنهم من التصرف بشكل أسرع وأكثر حسماً في بيئات غير متوقعة. وتُعدّ هذه المبادرة من أهم أولويات التحديث في الجيش الأمريكي، وقد بدأت القوات بالفعل بتجربة هذه التقنية في مواقع مثل مشروع Convergence. ويتمثل دور شركة Lockheed Martin في تطبيق خبراتها في مجال هندسة الأنظمة وإدارة البرامج لتوسيع قدرات الشركاء في NGC2، مع التركيز على بناء طبقة البيانات المتكاملة.



28 - الولايات المتحدة تتعاقد على دعم نظام Phalanx⁽²⁸⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Phalanx Close-In Weapon System.
- فئة المنتج: مدفع مضاد للصواريخ والطائرات بدون طيار.
- تاريخ التعاقد: 2025/9/9.
- تكلفة العقد: 205 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

ستقوم شركة RTX بتحسين نظام Phalanx من خلال التحسينات البرمجية والأجهزة، بما في ذلك خوارزميات أفضل لتتبع الأهداف، ومكونات الرادار المحسنة، وتحسينات الاستدامة التي تهدف إلى خفض تكاليف.

27) Lockheed Martin Chosen to Shape US Army's Next-Gen Battle Network, NextGen Defense, 4/2025/9/, <https://n9.cl/3ik2an>

28) RTX's Raytheon awarded \$205 million contract for continued production of the Phalanx Close-In Weapon System, PR Newswire, 8/2025/9/, <https://n9.cl/8e1fr>

تسليم الصفقات

17
صفقات تم
تسليمها

2
أفريقيا

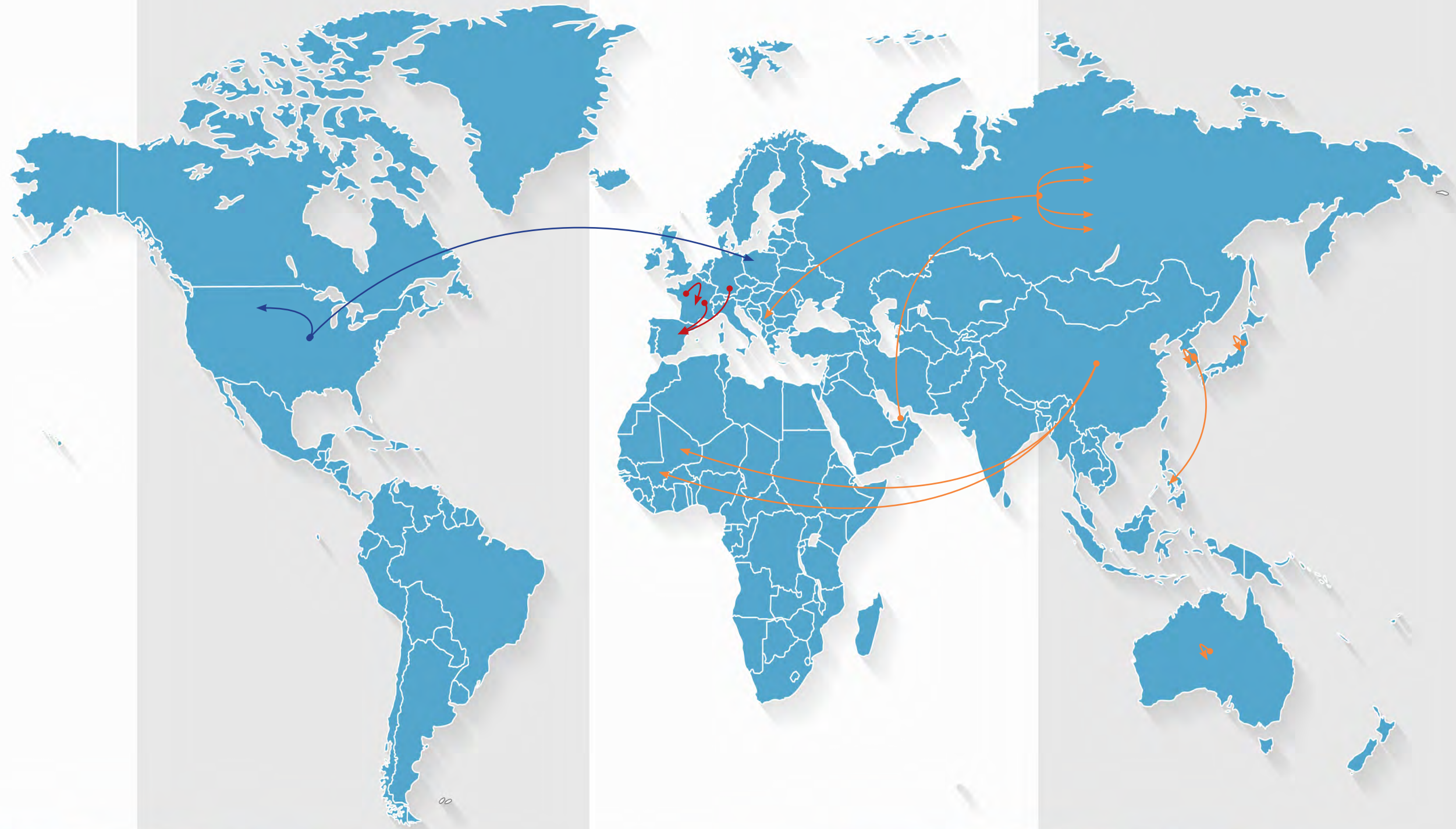
3
آسيا

5
أوروبا

5
بروسيا

1
استراليا

1
أمريكا الشمالية



ثانيًا: تسليم الصفقات:



1 - مالي تستلم مدفعية صاروخية SR-5⁽²⁹⁾:

- الشركة المنتجة: China North Industries Corporation (Norinco) الصينية.
- الدولة المتعاقدة: مالي.
- اسم المنتج: SR-5.
- فئة المنتج: مدفعية صاروخية.
- تاريخ التسليم: 2025/9/8.



2 - مالي تتسلم مركبات من طراز CS/VP14 و VN22 (30):

- الشركة المنتجة: China North Industries Corporation (Norinco) الصينية.
- الدولة المتعاقدة: مالي.
- اسم المنتج: CS/VP14 - VN22.
- فئة المنتج: مركبة مضادة للكمان - مركبة مشاة قتالية.
- تاريخ التسليم: 2025/9/15.
- عدد المنتجات: 36 مركبة.



29) Chinese HIMARS: Mali Junta Acquires SR-5 Rocket Launchers, MILITARNYI, 82025/9/, <https://n9.cl/oebmb>

30) Mali receives more CS/VP14 and VN22 vehicles from China, Defence Web, 152025/9/, <https://n9.cl/98vre>



3 - كوريا الجنوبية تستلم مدمرة ثانية من فئة King Jeongjo⁽³¹⁾:

- الشركة المنتجة: HD Hyundai Heavy Industries (HHI).

- الدولة: كوريا الجنوبية.

- اسم المنتج: ROKS Dasan Jeong Yak-yong.

- الفئة: مدمرة.

عن أطلقت كوريا الجنوبية مدمرتها الثانية من فئة King Jeongjo المجهزة بنظام Aegis. Dasan Jeong Yak-yong (DDG-996).

من أهم مميزات السفينة قدرتها على اعتراض الصواريخ الباليستية في مرحلتها الوسطى والنهائية. وهي مسلحة بصواريخ SM-3 و SM-6، مما يمنحها قدرات دفاع جوي وصاروخي متعددة الطبقات. كما يُقال إن السفينة الحربية قادرة على تنفيذ مهام هجوم بري عميق باستخدام صواريخ باليستية أرض-أرض. تم تجهيز السفينة بمجموعة شاملة من معدات الحرب تحت الماء بما في ذلك نظام سونار متكامل، وطوربيدات مضادة للغواصات بعيدة المدى، وطوربيدات خفيفة الوزن، وطائرة هليكوبتر بحرية من طراز MH-60R Seahawk.



4 - الفلبين تستلم الفرقاطة BRP Diego Silang⁽³²⁾:

- الشركة المنتجة: HD Hyundai Heavy Industries الكورية الجنوبية.

- الدولة المتعاقدة: الفلبين.

- اسم المنتج: Miguel Malvar-class frigate.

- فئة المنتج: فرقاطة صاروخية.

- تاريخ التسليم: 2025/9/9.

- عدد المنتجات: فرقاطة واحدة.

تفاصيل الصفقة:

أستلمت البحرية الفلبينية فرقاطتها الثانية من فئة Miguel Malvar-class يتضمن الصفقة فرقاطتين تم التعاقد عليهما في عام 2016، وسفینتین دورية في عام 2021، وست سفن دورية بحرية في عام 2022. وقامت شركة HD Hyundai بتسليم أول فرقاطة فلبينية تزن 2600 طن في عام 2021.

31) South Korea launches new missile-defense warship, Defence Blog, 10/2025/9/, <https://n9.cl/ccep6>

32) Philippines hosts arrival ceremony of second Miguel Malvar-class frigate, Naval Technology, 16/2025/9/, <https://n9.cl/7miy5>



5 - اليابان تستلم أول مركبة AMV محلية الصنع⁽³³⁾:

- الشركة المنتجة: Japan Steel Works اليابانية.
- الدولة المتعاقدة: اليابان.
- اسم المنتج: Patria AMV XP.
- فئة المنتج: ناقلة جنود ذات عجل.
- تاريخ التسليم: 2025/9/5.
- عدد المنتجات: 3 ناقلات جنود.
- تفاصيل الصفقة:**

تسلمت اليابان رسمياً أول ناقلة جنود مدرعة من طراز Patria AMV XP المصنعة في البلاد. صنعت المركبة بموجب ترخيص من شركة Patria الفنلندية. ويتولى الإنتاج شركة Japan Steel Works، ومن المقرر أن تنتج 26 مركبة، وستحل ناقلة الجنود المدرعة الجديدة AMV محل ناقلات الجنود المدرعة من Type 96، والتي كانت لفترة طويلة العمود الفقري للجيش الياباني.



6 - فرنسا تستلم مركبات PEGASE⁽³⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Arquus الفرنسية.
- الدولة المتعاقدة: فرنسا.
- اسم المنتج: PEGASE.
- فئة المنتج: مركبة تكتيكية خفيفة.
- تاريخ التسليم: 2025/9/8.
- تفاصيل الصفقة:**

مركبة PEGASE هي منصة مصممة خصيصاً لمهام الاستطلاع والدعم والنقل التكتيكي. وتُعد هذه المركبة جزءاً من خطة شراء تشمل 206 مركبة، ومن المقرر أن تستمر حتى عام 2030، لم يُفصح الجيش الفرنسي عن مواصفات مُفصلة، ولكن يُقال إن المركبة تتضمن خيارات معيارية لأنظمة الأسلحة والاتصالات وحزم الحماية. كما صُممت لتقليل البصمات الحرارية والصوتية، وهي ميزة أساسية لمهام العمليات الخاصة.

33) Japan receives first locally built AMV, Defense Blog, 52025/9/, <https://n9.cl/6ej3j>

34) French elite forces receive first PEGASE vehicles, Defence Blog, 82025/9/, <https://n9.cl/tp7mc>



7 - بولندا تتسلم دبابات M1A2 SEPv3⁽³⁵⁾

- الشركة المنتجة: General Dynamics Land Systems الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: بولندا.
- اسم المنتج: Abrams M1A2 SEPv3 .
- فئة المنتج: دبابات قتال رئيسية.
- تاريخ التسليم: 2025/9/13.
- عدد المنتجات: 38 دبابة.
- تفاصيل الصفقة:

حصل الجيش البولندي على دفعة جديدة مكونة من 38 دبابة حديثة من طراز M1A2 Abrams من الولايات المتحدة. وتعد عملية نقل هذه الدبابات جزءاً من عقد شراء 250 دبابة Abrams M1A2 SEPv3 من بولندا، والذي من المتوقع أن يكتمل بحلول عام 2026. حتى اليوم، تلقت بولندا 85 دبابة من هذا النوع على ثلاث دفعات، لتضاف إلى الدبابات الكورية الجنوبية K2 Black Panther، والألمانية Leopard 2، والبولندية PT-91 في جيشها.



8 - صربيا تتسلم أنظمة تشويش Krasukha⁽³⁶⁾

- الشركة المنتجة: Concern Radio-Electronic Technologies الروسية.
- الدولة المتعاقدة: صربيا.
- اسم المنتج: Krasukha-2.
- فئة المنتج: نظام حرب إلكترونية.
- تاريخ التسليم: 2025/9/21.

35) Poland Received a New Batch of 38 M1A2 Abrams Tanks From United States, MILITARNYI, 132025/9/, <https://n9.cl/28h2sx>

36) Serbia receives Krasukha jamming systems from Russia, Defence Blog, 212025/9/, <https://n9.cl/jh9wp>



9 - الدنمارك تتسلم مركبات Patria 6x6⁽³⁷⁾:

- الشركة المنتجة: Patria Plc الفنلندية.
- الدولة المتعاقدة: الدنمارك.
- اسم المنتج: Patria 6x6.
- فئة المنتج: ناقلة جنود ذات عجلات.
- تاريخ التسليم: 2025/9/19.
- عدد المنتجات: 2 مركبة.

تفاصيل الصفقة:

في 14 يوليو 2025، وقّعت الدنمارك الاتفاقيات الثلاث الختامية لبرنامج CAVS - البحث والتطوير، والإطار، وإدارة دورة الحياة - مضمّنةً بذلك طابعاً رسمياً على مشاركتها في هذه المبادرة الأوروبية التي تقودها فنلندا. يهدف هذا الاستحواذ، الذي تُقدَّر قيمته بنحو 247 مليون يورو والممول من خلال صندوق تسريع الحكومة الدنماركية، إلى تزويد القوات البرية الدنماركية بـ 129 مركبة مدرعة معيارية وقابلة للتشغيل البيني، ومناسبة للعمليات الأوروبية المشتركة. أُطلق برنامج CAVS عام 2019، ويشمل حالياً فنلندا، ولاتفيا، والسويد، وألمانيا، والدنمارك، ويظل مفتوحاً أمام الدول الأوروبية الأخرى التي لديها احتياجات مماثلة من المعدات.



10 - اسبانيا تتسلم مروحية H135⁽³⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Airbus Helicopters الأوروبية.
- الدولة المتعاقدة: اسبانيا.
- اسم المنتج: H135.
- فئة المنتج: مروحية خفيفة متعددة المهام.
- تاريخ التسليم: 2025/9/24.
- عدد المنتجات: مروحية واحدة.

تفاصيل الصفقة:

سلّمت شركة Airbus Helicopters آخر طائرة خفيفة الوزن من طراز H135 إلى البحرية الإسبانية، مُكمّلةً بذلك طلبية شراء 36 طائرة من مختلف الأجهزة العسكرية والأمنية الإسبانية. يُبسّط هذا البرنامج التدريب والخدمات اللوجستية والعمليات، مع الحفاظ على وظائف الطيران والفضاء في إسبانيا.

37) Denmark takes delivery of first two APCs from Patria, Army Technology, 22/2025/9/, <https://n9.cl/ze7m8>

38) Spain unifies forces with final Airbus H135 delivery by completing 36-helicopter fleet, Army Recognition, 24/2025/9/, <https://n9.cl/ftt55>



11 - روسيا تتسلم طائرة -IL-76MD-90A⁽³⁹⁾

- الشركة المنتجة: United Aircraft Corp (UAC) الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: Ilyushin IL-76MD-90A .
- فئة المنتج: طائرة شحن عسكري.
- تاريخ التسليم: 2025/9/2.
- عدد المنتجات: طائرة واحدة.

تفاصيل الصفقة:

استلمت القوات الجوية الفضائية الروسية طائرة نقل جديدة من طراز IL-76MD-90A. وتُعد هذه أول عملية تسليم يُعلن عنها علناً هذا العام، بل هي الأولى منذ ديسمبر 2024، عندما أُعلن عن وصول الدفعة السابقة، يتناقض هذا مع معدلات الإنتاج الروسية المعلنة: خمس طائرات مُسلمة في عام ٢٠٢٣ وست طائرات في عام ٢٠٢٤، وهو ما يقل عن العدد المخطط له وهو ثماني طائرات. بحلول عام ٢٠٢٥، يبدو من المرجح أن تكون هذه أول طائرة من طراز IL-76MD-90A تُسلم. ومن المتوقع استلام طائرات إضافية خلال الأشهر الثلاثة أو الأربعة المقبلة، وفقاً لجداول الإنتاج.



12 - روسيا تتسلم مركبات مشاة قتالية ومركبات محمولة جواً⁽⁴⁰⁾

- الشركة المنتجة: SC Kurganmashzavod - High Precision Systems الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: BMP-3- BMD-4M.
- فئة المنتج: مركبة مشاة قتالية مجنزرة - مركبات محمولة جواً.
- تاريخ التسليم: 2025/9/12.



39) UAC has resumed deliveries of new IL-76MD-90A strategic transport aircraft to the Russian Aerospace Forces, Zona Militar, 22025/9/, <https://n9.cl/ljlel>

40) UAC has resumed deliveries of new IL-76MD-90A strategic transport aircraft to the Russian Aerospace Forces, Zona Militar, 22025/9/, <https://n9.cl/ljlel>



13 - روسيا تتسلم طائرات SU-34⁽⁴¹⁾

- الشركة المنتجة: (UAC) United Aircraft Corporation الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: Su-34 Fullback.
- فئة المنتج: مقاتلة قاذفة.
- تاريخ التسليم: 2025/9/12.



14 - روسيا تتسلم طائرات Su-35S⁽⁴²⁾

- الشركة المنتجة: (UAC) United Aircraft Corporation الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: Su-35 Flanker-E/M.
- فئة المنتج: مقاتلة متعددة مهام.
- تاريخ التسليم: 2025/9/24.
- تفاصيل الصفقة:**

تواصل شركة (UAC) United Aircraft Corporation تسليم طائرات Su-35S المقاتلة متعددة المهام المقررة للقوات الجوية الفضائية الروسية. وفي 24 سبتمبر سلمت الشركة الدفعة الخامسة من هذه الطائرات، المقرر تسليمها في عام 2025. تم تسليم الدفعة الأولى في 29 مارس 2025، تلتها عمليات تسليم لاحقة في 12 مايو، و25 يونيو، و21 أغسطس. ولا يزال العدد الدقيق للطائرات وأرقام ذيلها غير معلن عنها، بما يتماشى مع بروتوكولات الأمن لعقود الدفاع الحكومية التي تم تقديمها بعد بدء الحرب الروسية الأوكرانية.

41) New Su-34 fighter-bombers delivered to Russian military, Defence Blog, 15/2025/9/, <https://n9.cl/8f09pk>

42) Russian Aerospace Forces Receive Fifth Batch of Su-35S Fighters in 2025, RuAviation, 24/2025/9/, <https://n9.cl/wz5ps>



15 - روسيا تتسلم مركبات مدرعة إماراتية الصنع⁽⁴³⁾:

- الشركة المنتجة: STREIT Group الاماراتية.

- الدولة المتعاقدة: روسيا.

- اسم المنتج: Spartan sut 4x4.

- فئة المنتج: مركبة مشاة خفيفة.

- تاريخ التسليم: 2025/9/12.

تفاصيل الصفقة:

تم رصد الحرس الوطني الروسي (Rosgvardiya) وهو يشغل مركبات مدرعة جديدة صنعتها شركة Streit Group التي يقع مقرها في الإمارات العربية المتحدة، مؤكداً تسليم منصات مبنية في الخارج إلى موسكو على الرغم من العقوبات المستمرة والقيود على التصدير. خلال التدريبات الأخيرة، نشرت وحدات (Rosgvardiya) العديد من المركبات المدرعة من طراز Spartan SUT، وقد تم تجهيز بعضها بأنظمة حماية إضافية مصممة لمواجهة هجمات الطائرات بدون طيار.



16 - استراليا تستلم قارب دورية السريع ECCPB⁽⁴⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Austal Australia الاسترالية.

- الدولة المتعاقدة: استراليا.

- اسم المنتج: Evolved Cape-class.

- فئة المنتج: قارب دورية سريع.

- تاريخ التسليم: 2025/9/12.

تفاصيل الصفقة:

حصلت البحرية الملكية الأسترالية على القارب التاسع من أصل عشرة قوارب دورية من فئة Cape-Class المتطورة (ECCPB) من شركة Austal Australia.

43) Russia receives UAE-made armored vehicles, Defence Blog, 122025/9/, <https://n9.cl/fmubs>

44) Australian Navy Strengthens Maritime Surveillance with Ninth Evolved Cape Class Patrol Boat, Army Recognition, 122025/9/, <https://n9.cl/rgukh>



17 - الولايات المتحدة تتسلم طائرة E-11A Bombardier Global⁽⁴⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Bombardier Defense الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: E-11A Bombardier Global.
- فئة المنتج: نظام اتصالات محمول جواً.
- تاريخ التسليم: 2025/9/24.
- عدد المنتجات: طائرة واحدة.

تفاصيل الصفقة:

استلمت القوات الجوية الأمريكية طائرتها التاسعة من طراز E-11A Bombardier Global المصممة خصيصاً لبرنامج عقدة الاتصالات الجوية في ساحة المعركة (BACN). تُعزز هذه الطائرة قدرة الجيش على ربط أنظمة الاتصالات في مناطق القتال، مما يُعزز الوعي الظرفي والتنسيق.

45) US Air Forces receives 9th E-11A Bombardier Global jet to strengthen battlefield connectivity, Army Recognition, 242025/9/, <https://n9.cl/mboxc>



Doha International Maritime
Defence Exhibition & Conference

معرض ومؤتمر الدوحة
الدولي للدفاع البحري

19 - 22 JANUARY | يناير

www.dimdex.com

منصة عالمية لابتكارات الدفاع استثمار الفرص لبناء غدٍ آمن

A GLOBAL HUB FOR DEFENCE INNOVATIONS

Invest in possibilities to shape a secure tomorrow

2026 يناير | 19-22 JANUARY

الشريك الاستراتيجي
Strategic Partner



برزان القابضة
BARZAN HOLDINGS

باستضافة وتنظيم
Hosted & Organised by



القوات المسلحة القطرية
QATAR ARMED FORCES



@DIMDEXQatar

الشراكات الصناعية

11
شراكات صناعية
تم توقيعه

2
الشرق الأوسط

3
آسيا

3
أوروبا

3
أمريكا الشمالية





ثالثًا: الشراكات الصناعية:

1 - شراكة بين المغرب والهند لتعزيز التعاون العسكري والسيبراني والبحري⁽⁴⁶⁾:

- الشركة: Tata Advanced Systems الهندية.

- فئة المنتج: مركبات مدرعة برمائية - الأمن السيبراني.

اتخذت المغرب والهند خطوة كبيرة في تعزيز شراكتهما الدفاعية بتوقيع مذكرة تفاهم تغطي مجالات متعددة للتعاون العسكري، وتنص مذكرة التفاهم، التي تم توقيعها على التعاون في والتمارين المشتركة والأمن السيبراني والدفاع السيبراني وصناعة الدفاع والصحة العسكرية. وتم افتتاح مصنع Tata Advanced Systems الهندي في المغرب، والذي سيُنتج مركبات مدرعة برمائية. وسيُوظف هذا المصنع الدفاعي الهندي الأول في الخارج أكثر من 100 مهندس وموظف مغربي مُدرَّب في الهند.



2 - شراكة إسرائيلية - كورية جنوبية لدمج نظام Trophy APS على دبابات K2⁽⁴⁷⁾:

- الشركات: Rafael Advanced Defense Systems الإسرائيلية

- Hyundai Rotem الكورية الجنوبية.

- فئة المنتج: نظام الحماية النشطة مضادة للصواريخ المضادة للدبابات.

وقعت شركة Rafael Advanced Defense Systems الإسرائيلية وشركة Hyundai Rotem الكورية الجنوبية (HRC) رسميًا اتفاقية تعاون مشترك للتعاون في مجال تكامل وإنتاج وتسويق وتوطين ودعم دورة حياة نظام الحماية النشطة (Trophy APS) من Rafael على دبابة القتال الرئيسية K2 Black Panther من HRC ومنصات مدرعة كورية جنوبية مستقبلية.

46) India and Morocco to Boost Military, Cyber, and Naval Cooperation, The Defense Post, 24/2025/9/, <https://n9.cl/rnogmq>

47) RAFAEL and Hundai Rotem sign TA on TROPHY* APS, RAFAEL, 42025/9/, <https://n9.cl/bep2l>



3 - شراكة بين تايوان والولايات المتحدة لإنتاج طائرة بدون عالية السرعة⁽⁴⁸⁾:

- الشركات: Kratos Defense & Security Solutions الأمريكية - National Chung-Shan Institute of Science and Technology (NCSIST) التايواني.

- فئة المنتج: طائرة بدون طيار هجومية.

أعلنت شركة Kratos Defense & Security Solutions وهي شركة تقنية متخصصة في الدفاع والأمن القومي والأسواق العالمية، عن شراكة مع National Chung-Shan Institute of Science and Technology (NCSIST) التايواني. لتقديم طائرة Mighty Hornet IV الهجومية بدون طيار وتسويقها دولياً، وهي نسخة متطورة من طائرة MQM-178 الموجهة بدون طيار. وسيتم عرض هذه الطائرة المتطورة في معرض Taipei Aerospace & Defense Technology Exhibition (TADTE) القادم، الذي يُعقد في الفترة من ١٨ إلى ٢٠ سبتمبر 2026.



4 - شراكة بين تايوان والولايات المتحدة لإنتاج زوارق غير مأهولة⁽⁴⁹⁾:

- الشركات: Maritime Tactical Systems, Inc. (MARTAC) الأمريكية - National Chung-Shan Institute of Science and Technology (NCSIST) التايواني.

- فئة المنتج: سفن سطحية غير المأهولة.

أعلنت شركة Maritime Tactical Systems, Inc. (MARTAC)

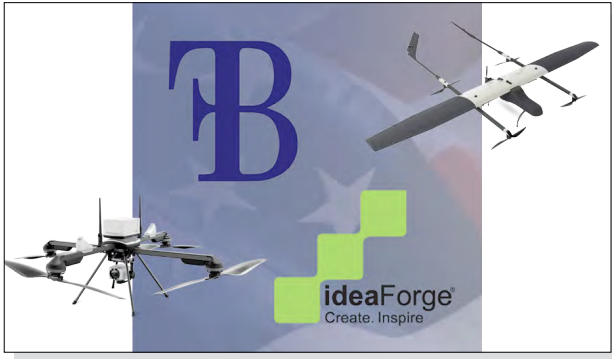
الرائدة في مجال ابتكار السفن السطحية غير المأهولة (USVs)، عن توقيعها مذكرة تفاهم ثلاثية مع معهد National Chung-Shan Institute of Science and Technology (NCSIST) التايواني، وشركة Confucian Co., Ltd. شريك المبيعات والتسويق لشركة MARTAC في تايوان. تهدف هذه الاتفاقية إطاراً للتعاون في مجال البحث والتطوير والتسويق والتصنيع المشترك لسفن MARTAC السطحية غير المأهولة الذكية عالية الأداء والرائدة في هذا المجال، مما سيعزز الابتكار ويوسع فرص دمج السفن السطحية غير المأهولة في تايوان.

بموجب بنود مذكرة التفاهم، ستقوم الأطراف الثلاثة بما يلي:

- تعزيز البحث والتطوير في سوق المركبات السطحية غير المأهولة.
- التعاون في مبادرات الإنتاج المشترك وتبادل التكنولوجيا.
- استكشاف فرص تكامل سلسلة التوريد وتطوير القوى العاملة.
- تشجيع تبادل المعرفة لتعزيز القدرة التنافسية للتصنيع واعتمادها

48) NCSIST and Kratos Unveil the Game-Changing Mighty Hornet IV High-Speed Attack UAV at TADTE 2025, Kratos, 17/2025/9/, <https://n9.cl/gxtb6>

49) MARTAC Signs Tripartite Memorandum of Understanding with NCSIST and Confucian to Advance Co-Development and Manufacturing Cooperation for MARTAC's Industry-Leading Unmanned Surface Vehicle Systems in the Taiwan Market, MARTAC, 18/2025/9/, <https://n9.cl/yurvc>



5 - شراكة بين الهند والولايات المتحدة لتوريد وتصنيع الطائرات بدون طيار في الولايات المتحدة⁽⁵⁰⁾:

- الشركات: IdeaForge Technology Limited الهندية - First Breach الأمريكية.

- فئة المنتج: طائرات بدون طيار.

أعلنت شركة IdeaForge Technology Limited، الشركة الهندية المصنعة للطائرات بدون طيار، عن تأسيس مشروع مشترك مع شركة First Breach الأمريكية لتوريد وتصنيع الطائرات بدون طيار في الولايات المتحدة. وسيركز الكيان الجديد، المسمى First Forge Technology Inc، على تطوير إنتاج الطائرات بدون طيار للسوق الأمريكية. تجمع هذه الشراكة بين خبرة ideaForge في تقنيات الطائرات بدون طيار المتقدمة وبنية First Breach التحتية وإمكانية وصولها إلى سوق الدفاع والأمن الأمريكي. ومن خلال مواءمة الإنتاج مع الأطر التنظيمية الأمريكية، يُمكن هذا المشروع المشترك من الاستفادة من سوق الطائرات بدون طيار الأمريكية المتنامية بسرعة، والتي يقودها الطلب في قطاعات الدفاع والأمن الداخلي والتجارة.



6 - شراكة بين Volvo Defense و Nordic Air Defence لتطوير نظام مضاد للطائرات بدون طيار⁽⁵¹⁾:

- الشركات: Volvo Defense السويدية - Nordic Air Defence السويدية.

- فئة المنتج: نظام مضاد للطائرات بدون طيار.

أعلنت شركة Nordic Air Defence الشركة السويدية الناشئة

في مجال تقنيات الدفاع، وشركة Volvo Defense المزود السويدي لحلول النقل العسكري، عن شراكتهما لتطوير نظام VIPRO، وهو نظام مدمج وفعال من حيث التكلفة لمكافحة الطائرات بدون طيار (CUAS) المحور الرئيسي هو دمج نظام Kreuger 100XR، وهو نظام اعتراض خفيف الوزن ومدعوم برمجياً من شركة Nordic Air Defence، على منصات الشاحنات. مما يتيح حماية المركبات العسكرية من التهديدات الجوية مستقبلاً يوفر حماية متكاملة للمركبات، مصمم لإطلاق مقذوفات اعتراض الطائرات بدون طيار من المركبات.

50) ideaForge, First Breach Launch 'First Forge' JV To Manufacture UAVs In The United States, Indian Defence News, 24/02/2025, <https://n9.cl/m0qic>

51) 'Volvo Defense & Nordic Air Defence present drone defense system, Militär Aktuell, 15/02/2025, <https://n9.cl/4jwepv>



7 - شراكة فرنسية - بولندية في برنامج Orka للبحرية البولندية⁽⁵²⁾:

- الشركات: Naval Group الفرنسية - Polska Grupa Zbrojeniowa PGZ Stocznia Wojenna البولندية.
- فئة المنتج: غواصة هجومية ديزل / كهرباء.
أكدت شركة Naval Group الفرنسية توقيعها اتفاقية تعاون صناعي مع شركتي Polska Grupa Zbrojeniowa و PGZ

Stocznia Wojenna البولندية وتشير الوثيقة إلى أعمال تصنيع متقدمة مرتبطة بالغواصات وغيرها من السفن البحرية المتخصصة، وببساطة، ضمن برنامج غواصات Orka البولندية. والذي يهدف إلى تزويد البحرية البولندية بثلاث غواصات هجومية تقليدية جديدة على الأقل، مزودة بتقنية الدفع المستقل عن الهواء (AIP)، وقاذفات صواريخ عمودية، وأنظمة قتالية متطورة. وقد اقتصر الأسطول الحالي على الغواصة ORP Orzeł، وهي غواصة من فئة Kilo تعمل منذ عام ١٩٨٦، بعد إحالة أربع غواصات نرويجية من فئة Kobben إلى التقاعد، مما يُبرز الحاجة الملحة لتحديث قوة الغواصات البولندية.



8 - شركة Rheinmetall تستحوذ على شركة NVL⁽⁵³⁾:

- الشركات: Rheinmetall الألمانية - Naval Vessels Lürssen (NVL) الألمانية.
فئة المنتج: أحواض بناء سفن.

أعلنت شركة Rheinmetall الألمانية عن استحواذها على شركة Naval Vessels Lürssen (NVL) وهي الشركة المتخصصة في بناء السفن التابعة لمجموعة Lürssen. تدير NVL أربعة

أحواض بناء سفن في شمال ألمانيا، ويعمل بها حوالي 2100 موظف، وقد حققت مبيعات بلغت حوالي مليار يورو في عام 2024. وبهذه الصفقة، تتوسع Rheinmetall خارج نطاق أنظمتها البرية التقليدية لتشمل الدفاع البحري، مما يعزز القاعدة الصناعية الأوروبية في ظل التحديات الأمنية العالمية المتزايدة.

52) Naval Group and PGZ kick off efforts to equip the Polish Navy with new Scorpène attack submarines, Zona Militar, 182025/9/, <https://n9.cl/15ld4>

53) Rheinmetall Expands Into Naval Shipbuilding With Acquisition Of NVL To Consolidate European Defence Industry, Rheinmetall, 152025/9/, <https://n9.cl/igiye>



9 - شراكة بين Rheinmetall و Lockheed Martin لإنتاج مركبة قاتلة لدبابات⁽⁵⁴⁾:

- الشركات: Rheinmetall الألمانية - Lockheed Martin الأمريكية.

- فئة المنتج: مركبة مضادة للدبابات.

أعلنت شركة بالتعاون مع شركة Rheinmetall الألمانية عن

شراكة مع شركة Lockheed Martin الأمريكية، لتقديم أول مركبة Fuchs JAGM وهي أول مركبة في العالم مجهزة بـ 24 صاروخاً مضاد للدبابات من طراز (JAGM) AGM-179 أو AGM-114L HELLFIRE Longbow من شركة Lockheed Martin. وبفضل حزمة الاستشعار المتطورة، يُمكن للصاروخ اكتشاف العديد من التهديدات في ساحة المعركة والتعامل معها في أي وقت. وبالتالي، يُمكن لصاروخ Fuchs JAGM الاشتباك مع ما يصل إلى 24 دبابة بالإضافة إلى أهداف جوية، بسرعة متتابعة دون الحاجة إلى إعادة تعبئة.



10 - شراكة بين شركة General Dynamics و شركة Daimler Truck⁽⁵⁵⁾:

- الشركات المنتجة: Daimler Truck الألمانية - General Dynamics Land Systems (GDLS) الأمريكية.

- فئة المنتج: المركبات اللوجستية.

أعلنت شركة Daimler Truck وشركة General Dynamics Land Systems (GDLS) عن تشكيل شراكة استراتيجية تسمح بالتعاون المستقبلي في تطوير وإنتاج وصيانة المركبات اللوجستية العسكرية في أسواق مختارة. في اتفاقية وقّعت مؤخراً، التزمت الشركتان بتعزيز تعاونهما في هذا المجال. وتهدف الاتفاقية إلى توسيع نطاق التعاون المُجرب والمُختبر بينهما في إطار برنامج الحكومة الكندية لتحديث المركبات اللوجستية (LVM)، وهو عقد رئيسي مُنح لهما كجزء من فريق LVM للطاقة في عام 2024. وسيُسلّم برنامج LVM أكثر من 1500 شاحنة لوجستية للطرق الوعرة للقوات المسلحة الكندية. وتعتزم الشركتان تصميم محفظة منتجاتهما بشكل أوّثق لتلبية متطلبات العملاء المحتملين في مناطق ومجالات أعمال أخرى على مستوى العالم والاستعداد للدعم طويل الأمد من خلال قطع الغيار والخدمات في المناطق المعنية.

54) 'Missile tank destroyer': Rheinmetall, Lockheed Martin team on new concept vehicle, Rheinmetall, 9/2025, <https://n9.cl/na3j7>

55) General Dynamics Land Systems and Daimler Truck commit to a strategic partnership, Daimler Truck, 9/2025, <https://n9.cl/s8frv>



11 - شراكة بين GE Aerospace و BETA Technologies لإنتاج طائرات كهربائية هجينة من الجيل التالي⁽⁵⁶⁾:

- الشركات المنتجة: GE Aerospace الأمريكية - BETA Technologies الأمريكية.
- فئة المنتج: مروحية هجينة.
- قيمة العقد: 300 مليون دولار.

أعلنت شركة GE Aerospace وشركة ("BETA") BETA Technologies Inc. عن شراكة استراتيجية جديدة وبموجب الاتفاقية الجديدة، تخطط GE Aerospace و BETA Technologies Inc. لتطوير مولد توربيني كهربائي هجين لتطبيقات التنقل الجوي المتقدم (AAM)، بما في ذلك طائرات الإقلاع والهبوط العمودي طويلة المدى (VTOL)، وطائرات BETA المستقبلية، وغيرها من التطبيقات المحتملة. يجمع هذا التعاون بين خبرة BETA في المولدات الكهربائية عالية الأداء ذات المغناطيس الدائم، وخبرة GE Aerospace للطيران المختبرة في مجال التوربينات، وشهادات الاعتماد، والسلامة، للتصنيع واسع النطاق، وخبرتها في أنظمة الطاقة الكهربائية. وسوف يستفيد هذا الحل الهجين من البنية التحتية والقدرات الحالية، مثل محركات CT7 و T700 من شركة GE Aerospace، ومن المتوقع أن يحقق تحسينات كبيرة في المدى والحمولة وأداء السرعة مقارنة بالطائرات الأخرى في نفس القطاع.

56) GE Aerospace and BETA Technologies partner to advance hybrid electric flight, GE Aerospace, 42025/9/, <https://n9.cl/87uki>

المنتجات/ الخدمات الجديدة

33

منتجات جديدة
تم إطلاقها

3

الشرق الأوسط

3

آسيا

20

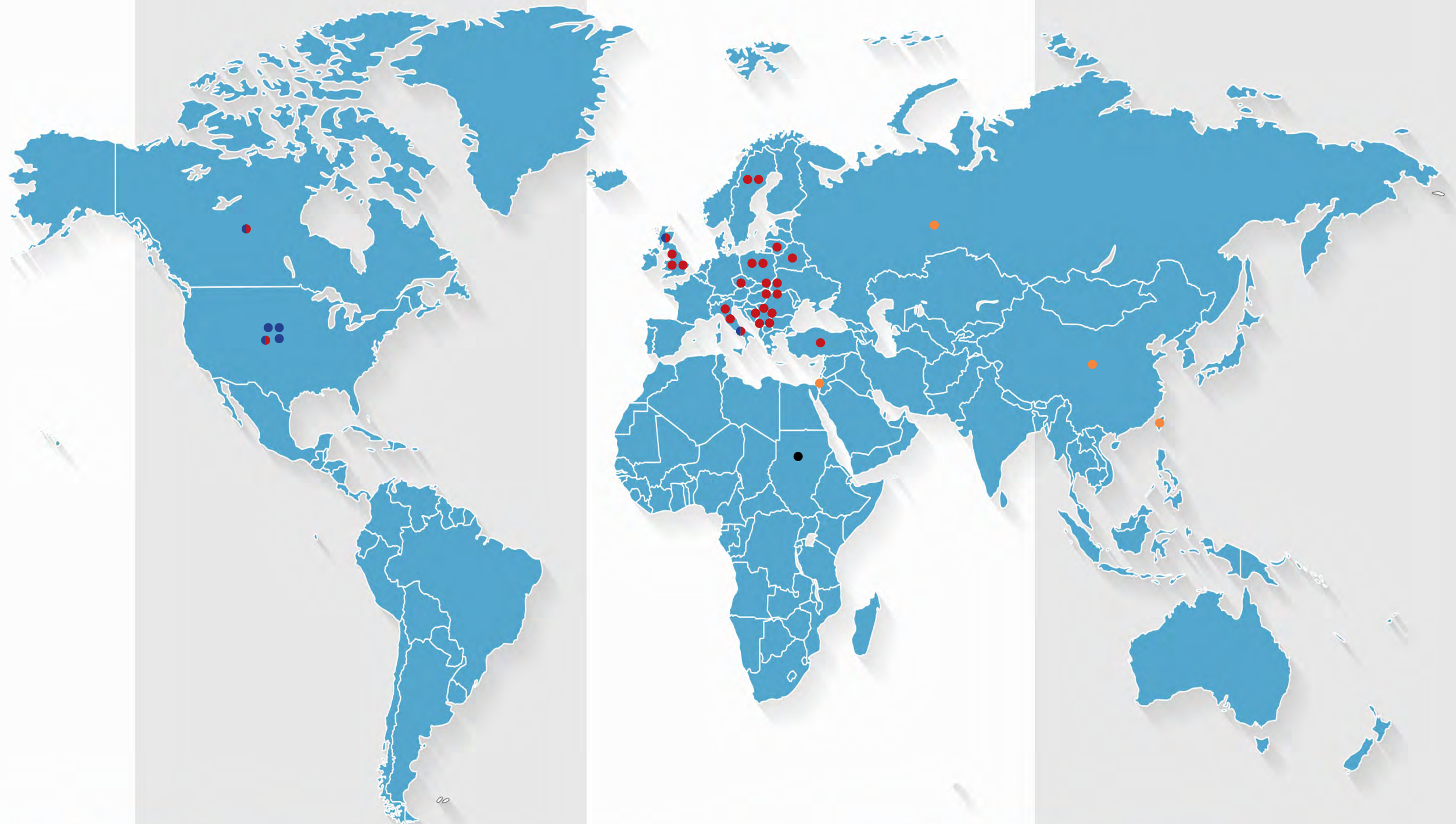
أوروبا

2

أوراسيا

5

أمريكا الشمالية



رابعًا: المنتجات/ الخدمات الجديدة:



1 - السودان تكشف عن طائرة بدون طيار انتحارية⁽⁵⁷⁾:

- الشركة المنتجة: الصناعات العسكرية السودانية.
- الدولة: السودان.
- اسم المنتج: Safarog.
- الفئة: طائرة بدون طيار انتحارية.

كشفت شركة الصناعات العسكرية السودانية عن طائرة Safarog هي طائرة بدون طيار انتحارية، مصممة خصيصًا لضرب الأهداف الأرضية بدقة. يبلغ طول جناحيها، المزودة بمحرك بوزن 120 كجم، ويمكنها حمل حمولات تصل إلى 40 كجم حسب تصميمها، مع وجود إصدارات تسمح بحمولات 20 كجم أو 30 كجم. تحلق طائرة Safarog بسرعة 160 كم/ساعة، وتصل سرعتها القصوى إلى 200 كم/ساعة. يمكنها العمل على ارتفاعات تصل إلى 15000 قدم، ومواصلة الطيران لمدة تتراوح بين 4 و4.5 ساعات، وتغطي نطاقات تشغيلية تتراوح بين 300 و600 كم.



2 - Rafael تكشف عن سلاح ليزر من الجيل القادم⁽⁵⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Rafael Advanced Defense Systems.
- الدولة: إسرائيل.
- اسم المنتج: IRON BEAM 450.
- الفئة: ليزر عالي الطاقة.

يُمثل نظام IRON BEAM 450 الجديد أحدث تطور من أنظمة الطاقة الموجهة، حيث يوفر استجابة سريعة ضد المقذوفات القادمة، مثل الصواريخ والمدفعية والصواريخ الجوالة وأسراب الطائرات بدون طيار. صُمم النظام لدعم العمليات البرية والبحرية، ويمكن دمجه في أنظمة الدفاع الجوي والصاروخي متعددة الطبقات.

57) Sudan's Military Industry Corporation debuts one-way attack UAV, Defence Web, 15/2025/9/, <https://n9.cl/f3n4z>

58) Rafael unveils next-gen laser weapon at DSEI, Defence Blog, 3/2025/9/, <https://n9.cl/r4w5v>



3 - ASELSAN تكشف عن مركبة 25/KORKUT 100⁽⁵⁹⁾:

- الشركة المنتجة: ASELSAN.

- الدولة: تركيا.

- اسم المنتج: 25/KORKUT 100.

- الفئة: نظام دفاع جوي قصير المدى.

صُمم نظام SB 25/KORKUT 100 لمواجهة التحدي المتزايد الذي تُشكله الطائرات بدون طيار الصغيرة والمتناهية

الصغر، بما في ذلك أسراب الطائرات بدون طيار النظام مُسلح بذخيرة ATOM Airburst الذكية عيار 25 مم، مما يُمكنه من تدمير الأهداف الجوية بدقة عالية، يستخدم نظام SB 25/KORKUT 100 أجهزة استشعار رادارية وكهروضوئية للكشف والتتبع التلقائيين، مدعومًا بخوارزميات تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتوجيه نظام التحكم في إطلاق النار المتطور. يضم البرج المستقر كاميرات نهارية وحرارية عالية الدقة، بالإضافة إلى جهاز تحديد مدى ليزري، مما يضمن إصابة الهدف بدقة حتى في التضاريس المعقدة أو ظروف الرؤية المنخفضة.



4 - الصين تكشف عن صاروخ فرط صوتي جديد⁽⁶⁰⁾:

- الشركة المنتجة: China Aerospace Science and Technology

Corporation.

- الدولة: الصين.

- اسم المنتج: Changjian-1000.

- الفئة: صاروخ جوال فرط صوتي.

عرضت الصين صاروخ جوال جديد بعيد المدى فرط صوتي لأول مرة، حيث كشفت عن صاروخ Changjian-1000 خلال عرض عسكري كبير في بكين. يُعدّ صاروخ CJ-1000 خليفةً للصاروخ الجوال DF-100، ويُقال إنه أول صاروخ جوال فرط صوتي صيني يعمل بمحرك scramjet، يُقدّر مدى هذا الصاروخ بـ 6000 كم، مما يُمكنه من تهديد أهداف عسكرية حيوية في عمق أراضي الخصم.

59) ASELSAN rolls out anti-drone vehicle at DSEI, Defence Blog, 102025/9/, <https://n9.cl/ekh19>

60) China unveils new hypersonic cruise missile, Defence Blog, 32025/9/, <https://n9.cl/c95dt>



5 - الصين تكشف عن صاروخ باليستي جديد⁽⁶¹⁾:

- الشركة المنتجة: China Aerospace Science and Technology Corporation.

- الدولة: الصين.

- اسم المنتج: DF-61.

- الفئة: صاروخ باليستي بعيد المدى.

عرضت الصين صاروخ DF-61، وهو صاروخ باليستي عابر للقارات أرضي. يُعدّ DF-61 أحدث صاروخ باليستي عابر للقارات صيني يدخل الخدمة بعد DF-41. ومن المتوقع أن يصبح مكوناً أساسياً في أصول الضربات بعيدة المدى لقوة الصواريخ في جيش التحرير الشعبي الصيني.



6 - تايوان تكشف عن نظام Tien Kung IV⁽⁶²⁾:

- الشركة المنتجة: National Chung-Shan Institute of Science and Technology (NCSIST).

- الدولة: تايوان.

- اسم المنتج: Tien Kung IV.

- الفئة: نظام دفاع جوي/صاروخي.

كشفت تايوان عن نظام الدفاع الجوي/الصاروخي Tien Kung IV المعروف أيضاً باسم Sky Po-4 ويتضمن TK-4 محرك صاروخي صلب ثنائي المرحلة بدلاً من الدفع أحادي المرحلة لسابقه، مما يدعم ارتفاعات اعتراض أعلى وأداء طيران محسّن. ومن المتوقع أن يصل المعترض إلى سرعات تبلغ حوالي 7 ماخ وهو مصمم للاشتباك على ارتفاعات تصل إلى 70 كم مقارنةً ويتجاوز هذا الأداء ارتفاع اعتراض نظام Patriot PAC-3 الأمريكي الصنع، والذي يمكنه الاشتباك مع الأهداف على ارتفاعات تصل إلى حوالي 24 كم تصف معلومات البرنامج أيضاً TK-4 بأنه يستخدم باحثاً في نطاق Ka ومضخم طاقة ميكروويف تم تطويره محلياً.

61) China's message: A fully upgraded nuclear triad, Defence Blog, 32025/9/, <https://n9.cl/3envwa>

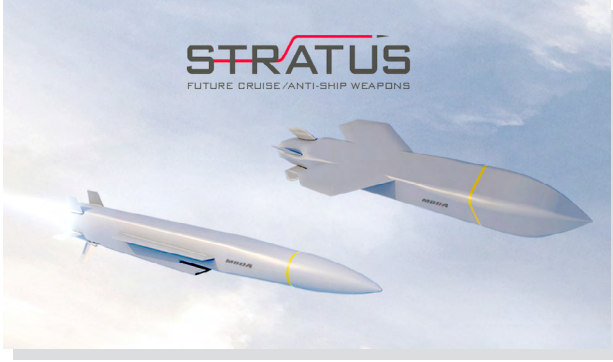
62) Analysis: Taiwan's Tien Kung IV Air Defense Surpasses U.S. Patriot PAC-3 in Range, Army Recognition, 152025/9/, <https://n9.cl/176on>



7 - MBDA تكشف عن صاروخ Crossbow⁽⁶³⁾:

- الشركة المنتجة: MBDA.
- الدول: تحالف (فرنسا - بريطانيا - ألمانيا - إيطاليا - إسبانيا).
- اسم المنتج: Crossbow.
- الفئة: صاروخ جوال.

أكدت شركة MBDA أن صاروخ Crossbow صُمم لتوفير قدرة توجيه ضربات عميقة بتكلفة معقولة في النزاعات شديدة الشدة وفي البيئات التي يُتوقع فيها حدوث تشويش كهرومغناطيسي. وُصف النظام بأنه جزء من عائلة MBDA الأوسع من أنظمة One Way Effector، وهو مبني على النسخة الأصغر حجمًا التي عُرضت في معرض باريس الجوي في وقت سابق من عام 2025، ولكنه يستهدف نطاق تهديد مختلف.



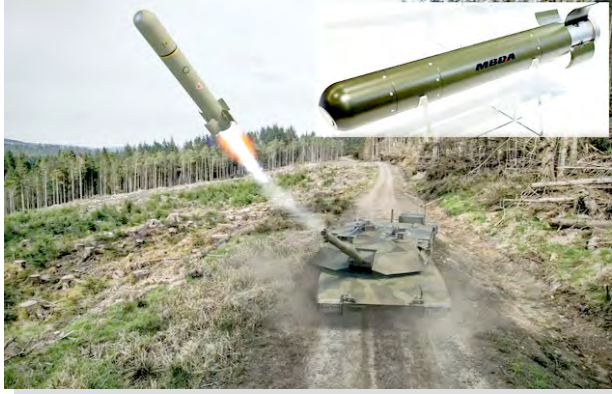
8 - MBDA تكشف عن صاروخ STRATUS⁽⁶⁴⁾:

- الشركة المنتجة: MBDA.
- الدول: تحالف (فرنسا - بريطانيا - ألمانيا - إيطاليا - إسبانيا).
- اسم المنتج: STRATUS.
- الفئة: صاروخ مضاد للسفن.

كشفت شركة MBDA عن أسم جديد لبرنامجها المستقبلي للأسلحة المضادة للسفن تم الكشف عن نموذجي STRATUS LO (منخفضة الرصد)، والمعروفة سابقاً باسم TP15، و STRATUS RS (سريعة الضربة)، والمعروفة سابقاً باسم RJ10. يُبرز هذان التصميمان التقدم الملحوظ في البرنامج مع تقدمه نحو مرحلة التطوير. تهدف عائلة STRATUS إلى استبدال وتوسيع قدرات الصواريخ الجوالة والأسلحة المضادة للسفن الأوروبية الحالية، بما في ذلك SCALP / Storm Shadow و Exocet و Harpoon من خلال الجمع بين انخفاض قابلية الرصد والسرعة العالية، تسعى MBDA إلى تقديم حل مرّن وفَعّال للنزاعات شديدة الخطورة.

63) DSEI 2025: MBDA positions new Crossbow missile as an affordable 800 km deep strike solution for NATO forces, Army Recognition, 102025/9/, <https://n9.cl/zvs3f>

64) MBDA unveils STRATUS as Europe's next cruise and anti-ship missile family, Aero time, 112025/9/, <https://n9.cl/e8d76>



9 - MBDA تكشف عن صاروخ Akeron MBT 120⁽⁶⁵⁾:

- الشركة المنتجة: MBDA.
- الدول: تحالف (فرنسا - بريطانيا - المانيا - إيطاليا - إسبانيا).
- اسم المنتج: Akeron MBT 120.
- الفئة: صاروخ مضاد للدبابات.

كشفت شركة MBDA عن صاروخ Akeron MBT 120 وهو صاروخ مضاد للدبابات يُطلق من مدفع دبابة عيار 120 مم، وقادر على إصابة أهداف تتجاوز خط الرؤية. يستند هذا التطوير إلى الدروس المستفادة من الحرب في أوكرانيا، وهو متوافق مع متطلبات حلف شمال الأطلسي STANAG 4385، ويمكن تخزينه والتعامل معه بنفس طريقة ذخيرة 120 مم الأخرى. يزن حوالي 20 كجم ويبلغ طوله 984 مم، وهو متوافق تمامًا مع الحوامل وأنظمة التحميل الآلية الحالية.

10 - MBDA تكشف عن صاروخ SPEAR Glide⁽⁶⁶⁾:



- الشركة المنتجة: MBDA.
- الدول: تحالف (فرنسا - بريطانيا - المانيا - إيطاليا - إسبانيا).
- اسم المنتج: SPEAR Glide.
- الفئة: صاروخ هجومي متعدد المهام.

كشفت شركة MBDA عن صاروخ SPEAR Glide وهو صاروخ بنفس هندسة صاروخ SPEAR الأصلي، ولكنه يلغي نظام الدفع التوربيني النفث، مما يُخفّض التكلفة الإجمالية مع السماح بدمج رأس حربي مُكبّر. يزن الصاروخ أقل بقليل من 100 كجم، ويبلغ طوله أقل من مترين، وهو متوافق مع منصات الإطلاق الثلاثية والرابعة المطوّرة بالفعل لصاروخي SPEAR وBrimstone، كما يضمن تصميمه المُزوّد بجناح قابل للطي التوافق مع الحجلات الداخلية لمنصات مثل F-35. مزود بباحث ثنائي الوضع يجمع بين التوجيه الكهروضوئي/التلفزيوني والتوجيه بالليزر شبه النشط، ويحافظ على دقته حتى في ظل ظروف عدم توفر نظام GNSS بفضل نظام الملاحة DSMAC القائم على الصور والخوارزميات المُستمدّة من تطوير الباحث Crossbow من شركة MBDA.

65) DSEI 2025: New Akeron MBT 120 Lets Tanks Engage Targets Beyond Direct Line of Sight, Army Recognition, 10/2025/9/, <https://n9.cl/mupyxd>

66) MBDA's New SPEAR Glide Offers Scalable Low Cost Precision Strike And Saturation Power In Contested Skies, Army Recognition, 15/2025/9/, <https://n9.cl/xxba6>



11 - Iveco تكشف عن مركبة Viking⁽⁶⁷⁾:

- الشركة المنتجة: Iveco Defence Vehicles (IDV).
- الدولة: إيطاليا.
- اسم المنتج: Viking.
- الفئة: مركبة غير مأهولة.

كشفت شركة Iveco Defence Vehicles (IDV) مركبة Viking

أحدث مركباتها البرية غير المأهولة (UGV)، والتي طُوِّرت كمُنصة متعددة الأدوار لمجموعة واسعة من المهام. صُمِّم النظام ليجمع بين الاستقلالية والدفع الهجين وتكامل الحمولة متعدد الاستخدامات ضمن هيكل مدمج ومتحرك. صُمِّمت مركبة Viking لدعم العمليات عبر التضاريس المعقدة، تدمج المركبة نظام دفع هجين يجمع بين محرك ديزل ومحرك كهربائي عالي الجهد وحزمة بطاريات. يوفر هذا التكوين نسبة قوة إلى وزن تبلغ 75 كيلوواط لكل طن، ويضمن مرونة في وضعي الشحن الكهربائي والشحن الذاتي. تستطيع Viking قطع مسافة تصل إلى 20 كم بالطاقة الكهربائية وحدها، أو العمل لأكثر من 24 ساعة في وضع المراقبة الصامتة. في تكوينها الهجين، يمتد المدى إلى 250 كم، مما يوفر قدرة تحمل تشغيلية للمهام الطويلة.



12 - Leonardo تكشف عن مروحية Proteus⁽⁶⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Leonardo.
- الدولة: إيطاليا.
- اسم المنتج: Proteus.
- الفئة: طائرة بدون طيار مضادة للغواصات.

صُمِّمت Proteus لدعم مجموعة واسعة من المهام البحرية، مع التركيز بشكل أساسي على الحرب المضادة للغواصات (ASW). يتيح له حجرة الحمولة المعيارية حمل ونشر سونار متعدد الثبات، مع العمل كحلقة وصل مع السفن السطحية والغواصات. تُوسَّع هذه القدرة نطاق تغطية السونار دون الحاجة إلى طائرة هليكوبتر مأهولة، مما يقلل من المخاطر على الأفراد في المياه المتنازع عليها.

67) DSEI 2025: IDV's Viking uncrewed ground vehicle brings hybrid power and autonomy to battlefield operations, Army Recognition, 11/2025/9/, <https://n9.cl/v72an>

68) DSEI 2025: Leonardo presents Proteus unmanned helicopter to enhance anti-submarine capabilities, Army Recognition, 9/2025/9/, <https://n9.cl/kgmus>



13 - بريطانيا تكشف عن دبابة Challenger 3⁽⁶⁹⁾:

- الشركة المنتجة: Rheinmetall BAE Systems Land.
- الدولة: بريطانيا.
- اسم المنتج: Challenger 3.
- الفئة: دبابة قتال رئيسية.



14 - General Dynamics تكشف عن مركبة Ajax المطورة⁽⁷⁰⁾:

- الشركة المنتجة: General Dynamics Land Systems UK.
- الدولة: بريطانيا.
- اسم المنتج: Ajax.
- الفئة: مركبة مشاة قتالية مجنزرة.

في معرض MSPO 2025 ، عرضت شركة General Dynamics

Land Systems UK مركبة Ajax القتالية المجنزرة في بولندا لأول مرة، مُعلنَةً بذلك عن إطلاق المنصة الجديدة للجيش البريطاني أمام جمهور دولي. وقد أتاح الحدث فرصةً للاطلاع عن كثب على تصميم المركبة وقدراتها في وقتٍ تُوَسَّع فيه بولندا نطاق اهتمامها بأساطيل المركبات المدرعة المجنزرة الحديثة. وكان برنامج Ajax قد دخل مرحلة التسليم مؤخراً، حيث بدأت وحدات الجيش البريطاني في الخطوط الأمامية باستلام مركبات الإنتاج في يناير 2025. وقد ساهم عرض المركبة في المعرض في تسليط الضوء على الجهات المعنية الإقليمية، بينما لا يزال دمجها في هيكل القوات البريطانية قيد التنفيذ.

69) DSEI 2025: With Challenger 3 the British Army will be equipped with one of most modern main battle tanks, Army Recognition, 92025/9/, <https://n9.cl/o2h74f>

70) MSPO 2025: General Dynamics Land Systems presents Ajax infantry fighting vehicle in Poland for the first time, Army Recognition, 32025/9/, <https://n9.cl/mht7v>



15 - بريطانيا تكشف عن طائرة بدون طيار جديدة⁽⁷¹⁾:

- الشركة المنتجة: MGI Engineering.

- الدولة: بريطانيا.

- اسم المنتج: Tiger Shark.

- الفئة: طائرة بدون طيار انتحارية.

كشفت شركة MGI Engineering رسميًا عن طائرتها بدون طيار الجديدة بعيدة المدى والتي تحمل اسم Tiger Shark،

صُممت هذه الطائرة بدون طيار لعمليات توجيه ضربات عميقة ضد أهداف بالغة الأهمية، وتتميز بقدرات حمولة معيارية، بما في ذلك رأس حربي بسعة 300 كجم. تستطيع Tiger Shark الوصول إلى مسافات تصل إلى 750 كم بسرعات دون سرعة الصوت، تتضمن طائرة Tiger Shark أنظمة ملاحية ذاتية متطورة من Auterion مما يُمكنها من العمل في بيئات تفتقر إلى نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) أو تعاني من قلة الاتصالات. تستخدم الطائرة بدون طيار خرائط التضاريس والملاحية بالقصور الذاتي، إلى جانب الحوسبة الطرفية المدمجة، لتعزيز الدقة والقدرة على البقاء.



16 - السويد تكشف عن صاروخ Nimbrix⁽⁷²⁾:

- الشركة المنتجة: SAAB.

- الدولة: السويد.

- اسم المنتج: Nimbrix.

- الفئة: صاروخ دفاع جوي.

يتميز Nimbrix بتصميمه المدمج. يبلغ طوله أقل من متر

واحد ووزنه أقل من 3 كجم وهو أخف بكثير من أنظمة SAAB التقليدية مثل RBS15 أو RBS 70. ويُعلن عن مدى تشغيله يصل إلى 5 كم، وهو مزود بباحث نشط لتتبع هدفه تلقائيًا. صُمم الرأس الحربي المتشظي، المزود بخاصية الانفجار الجوي، لتحديد الطائرات بدون طيار الفردية والأسراب، مما يُعالج تهديدًا متزايدًا في ساحات القتال اليوم. من الناحية التشغيلية، صُممت منظومة Nimbrix للعمل إما كنظام مستقل مدعوم بأجهزة استشعار أساسية، أو كجزء من شبكة دفاع جوي أوسع من خلال التوافق مع أنظمة القيادة والتحكم الحالية. وتؤكد شركة SAAB على قدرتها على الانتشار بأعداد كبيرة لتوفير تغطية كثيفة واقتصادية ضد تهديدات متعددة، بما في ذلك طائرات الناتو بدون طيار من الفئة الثانية.

71) UK unveils new deep-strike drone, Defence Blog, 10/2025/9/, <https://n9.cl/3hawx>

72) DSEI 2025: New Saab Nimbrix a Light and Precise Missile to Counter Emerging Aerial Threats, Army Recognition, 10/2025/9/, <https://n9.cl/n92aw>



17 - Saab تكشف عن نظام GLSDB والذي يطلق من HIMARS⁽⁷³⁾:

- الشركة المنتجة: SAAB.
- الدولة: السويد.
- اسم المنتج: Ground-Launched Small Diameter Bomb (GLSDB).
- الفئة: قنبلة قطر صغير معدلة.

تكمّن الفكرة وراء نظام GLSDB في تعزيز فعالية المدفعية الصاروخية HIMARS أو غيرها لإجبار الخصوم على نقل مستودعات الذخيرة وأنظمة الدفاع الجوي ومراكز القيادة بعيداً عن خط المواجهة، مما يزيد الضغط اللوجستي، ويكمل أنظمة الصواريخ الحالية بسلاح قادر على الاقتراب من الأهداف من اتجاهات غير متوقعة عبر مسارات انزلاقية. لذلك، يدمج نظام GLSDB قنبلة GBU-39 صغيرة القطر مع معزز صاروخي لإطلاق سلاح انزلاقي قادر على ضرب الأهداف على مسافات تصل إلى 150 كم يحمل السلاح رأساً حربيّاً متعدد الأغراض وزنه 93 كجم يحتوي على 16 كجم من المتفجرات، وقادر على اختراق أكثر من 90 سم من الخرسانة المسلحة.



18 - صربيا تكشف عن مركبة مدرعة جديدة⁽⁷⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Jugoimport SDPR.
- الدولة: صربيا.
- اسم المنتج: Alexander the Unifier.
- الفئة: مركبة مدرعة 4x4

صُمّمت المركبة الموحدة Alexander the Unifier للدوريات عالية الخطورة، ودعم تطهير الطرق، والاستطلاع في المناطق التي يُحتمل أن تكون كميناً، ومرافقة القوافل اللوجستية، والدعم الناري لمفارز المشاة الخفيفة أو العمليات الخاصة. وفي الأدوار الأكثر تخصصاً، يمكن إعدادها كحاملة استشعار، أو عقدة تحكم في نيران المدفعية، أو ناقلة للذخائر الصغيرة المتسكعة.

73) MSPO 2025: Saab extends HIMARS deep strike capability to 150 km with Ground-Launched Small Diameter Bomb, Army Recognition, 32025/9/, <https://n9.cl/5blo6>

74) Serbia debuts Aleksandar Unifier 4x4 armored vehicle at Unity Day Parade, Army Recognition, 222025/9/, <https://n9.cl/awzdw3>



19 - صربيا تكشف عن نظام Šumadija⁽⁷⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Jugoimport SDPR.

- الدولة: صربيا.

- اسم المنتج: Šumadija

- الفئة: مدفعية صاروخية عاير 400مم.

تم الكشف عن نظام صواريخ Šumadija الجديد، خلال عرض يوم الوحدة الصربية في بلغراد، والذي يتميز

بتصميم معياري وقدرات هجومية بعيدة المدى، النظام مصمم على أساس معياري ويحمل أوجه تشابه مع نظام HIMARS الأمريكي، حيث يمكن تزويده بأنواع مختلفة من الذخائر، بما في ذلك الصواريخ الموجهة المماثلة لـ GMLRS والصواريخ الباليستية المشابهة لـ ATACMS. في التكوين الأساسي، تحمل Šumadija حاوية واحدة تحتوي على صاروخين باليستيين من طراز Jerin مقاس 400 مم. ويبلغ مدى كل منها 300 كم، ويصل وزن رأسها الحربي إلى نحو 250 كجم.



20 - صربيا تكشف عن طائرة OSICA Kamikaze⁽⁷⁶⁾:

- الشركة المنتجة: Jugoimport SDPR.

- الدولة: صربيا.

- اسم المنتج: OSICA Kamikaze

- الفئة: طائرة بدون طيار انتحارية.

يوفر طائرة بدون طيار OSICA العديد من المزايا التشغيلية.

يُعزز رأسه الحربي المُشكّل واختراقه المُعلن الذي يبلغ 500 مم فتكه المضاد للدروع بدلاً من تأثيره المضاد للأفراد فقط، مما يوسّع نطاق المهام التكتيكية إلى ما يتجاوز ما هو مُعتاد لأصغر الطائرات المُتسكعة خفيفة الوزن. يُمكّن الفيديو عالي الدقة بالكامل ومعالج تتبع الفيديو المُدمج على متن الطائرة من التوجيه الطرفي المُستقل، مما يُقلل الحاجة إلى التحكم البشري المُستمر في مرحلة الاشتباك ويُقصر حلقة المُستشعر إلى المُطلق، يدعم الدفع الكهربائي والإطلاق الهوائي ووزن الإقلاع الأقصى المُتواضع نسبياً مفهوم استخدام مُنقل ومستدام اقتصادياً، مما يُسهّل العمليات اللوجستية مُقارنةً بأنظمة التسكع الأثقل التي تتطلب دمج المركبات أو دعم المدرجات. يُوفر التحمّل لأكثر من 30 دقيقة ومدى الارتباط الذي يزيد عن 20 كم نطاقاً تكتيكياً عملياً للمراقبة المُستمرة والاشتباك في نطاقات ذات صلة بعمليات المنطقة الأمامية.

75) Belgrade parade showcases Serbia's new Sumadija missile system, Voennoedelo, 222025/9/, <https://n9.cl/etp76o>

76) OSICA Kamikaze Drone Revealed In Serbia at Partner 2025 Demonstrating Autonomous Anti-Tank Capabilities, Army Recognition, 242025/9/, <https://n9.cl/kkavn9>



21 - صربيا تكشف عن طائرة Komarac 2⁽⁷⁷⁾:

- الشركة المنتجة: Jugoimport SDPR.

- الدولة: صربيا.

- اسم المنتج: Komarac 2 FPV.

- الفئة: طائرة بدون طيار انتحارية.

كشفت صربيا عن طائرة Komarac 2 FPV، وهي منصة

ذخيرة متنقلة مزودة برأس حربي حراري بشحنة مزدوجة عيار 90 مم، مُشتق من نظام M79 Osa المضاد للدبابات. صُممت Komarac 2 FPV كطائرة هجومية بدون طيار للاستخدام مرة واحدة، من منظور الشخص الأول (FPV)، وتتيح لمشغلها توجيه الذخيرة نحو الهدف عبر بث فيديو مباشر قبل تنفيذ ضربة دقيقة باستخدام رأس حربي بشحنة مُشكلة. بالإضافة إلى قدرتها على اختراق الدروع، يتضمن الرأس الحربي غلافًا خارجيًا مُشطّي.



22 - صربيا تكشف عن قنبلة vMOAB-4T⁽⁷⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Vlatacom Research and Development

.Institute

- الدولة: صربيا.

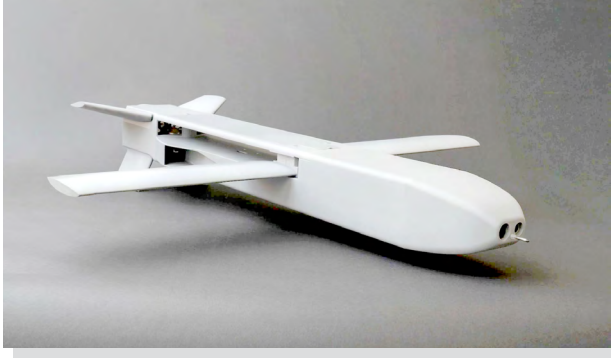
- اسم المنتج: vMOAB-4T.

- الفئة: القنابل الجوية الموجهة كبيرة الحجم.

كشفت صربيا عن قنبلة vMOAB-4t Massive Ordnance Air Blast. تنتمي هذه القنبلة إلى عائلة جديدة من القنابل الجوية الموجهة كبيرة الحجم، المصممة لتدمير الأهداف اللينة والهياكل متوسطة التحصين بموجات صدمية هائلة وتفطيت ثانوي. يُعد الطراز الذي يبلغ وزنه 4 أطنان، والمعروض على أرض الواقع، أخف طراز في سلسلة تقول شركة Vlatacom إنها ستشمل أيضًا فئتين بوزن 7 أطنان و10 أطنان، مما يشير إلى توجه متعمد من جانب الصناعة الصربية نحو سوق ذخائر الضرب الدقيقة فائقة الثقل.

77) Serbia Debuts Komarac 2 Drone With Anti-Tank Warhead at Partner 2025 Defense Expo, Army Recognition, 24/2025/9/, <https://n9.cl/v260q4>

78) Serbia's Vlatacom unveils vMOAB-4T guided air-burst bomb at Partner 2025 in Belgrade, Army Recognition, 29/2025/9/, <https://n9.cl/p040if>



23 - التشيك تكشف عن طائرة بدون طيار اعتراضية (79):

- الشركة المنتجة: LLP Holding.

- الدولة: التشيك.

- اسم المنتج: JW-4000.

- الفئة: طائرة بدون طيار اعتراضية.

قدمت شركة LLP Holding التشيكية المتخصصة في تقنيات

الأمن والدفاع المتقدمة طائرتها الاعتراضية الجديدة JW-4000 UAV، يمكن للطائرة تغطية مسافة تصل إلى 70 كم بارتفاع أقصى يصل إلى 200 كم/ساعة. وتبلغ أقصى سرعة يمكن تحقيقها 300 كم/ساعة. لذا، فإن أداء JW-4000 ضمن المعايير المطلوبة لاعتراض مجموعة واسعة من طائرات الاستطلاع والهجوم المسيرة الشائعة الاستخدام اليوم. تمكّن سلسلة من أجهزة الاستشعار المتطورة، مدعومة بالذكاء الاصطناعي، من اعتراض الطائرات المسييرة المستهدفة بشكل مستقل، مما يعني استحالة التدخل في نظام JW-4000، وفقاً للشركة المصنعة. تدمّر الطائرة المسييرة المستهدفة برأس حربي مُتَشَطَّ موجه يزن 1.5 كجم.



24 - بولندا تقدم طائرة بدون طيار جديدة من طراز Drozd (80):

- الشركة المنتجة: Polish Narodowe Centrum Badań i

Rozwoju (NCBR)

- الدولة: بولندا

- اسم المنتج: Drozd.

- الفئة: طائرة بدون طيار للاستطلاع البحري والخدمات

اللوجستية.

يُوصف هذا المشروع بأنه منصة سطح-جو بدون طيار تعتمد على التأثير الأرضي الديناميكي الهوائي، وهو مصمم خصيصاً لدعم العمليات اللوجستية للقوات الخاصة في المناطق البحرية. الهدف الرسمي للمشروع هو تطوير نموذج تجريبي للتحقق من قدرة طائرة بدون طيار من نوع Ekranoplan على تقديم دعم عملياتي في البيئات البحرية التي تتطلب فيها القوات الخاصة حلول تسليم سريعة وذات توقيع منخفض.

79) JW-4000: Drone interceptor from the Czech Republic, Militär Aktuell, 22/2025/9/, <https://n9.cl/pl5xc>

80) GEV Renaissance: Prototype of the Drozd Drone Presented in Poland, Militarnyi, 32/2025/9/, <https://n9.cl/ty2zk>



25 - بولندا تكشف عن صاروخ جوال جديد⁽⁸¹⁾:

- الشركة المنتجة: WB GROUP.

- الدولة: بولندا.

- اسم المنتج: Lanca.

- الفئة: صاروخ جوال.

أطلقت بولندا صاروخ Lanca وهو صاروخ جوال صُمم للإطلاق من حاويات من البر أو البحر. يتميز الصاروخ

بأجنحة قابلة للطّي ومُعزز يعمل بالوقود الصلب، وهو ضروري للوصول إلى الارتفاع والسرعة الأوليين قبل اشتعال المحرك التوربيني النفث الرئيسي، بالإضافة إلى ذلك، يتمتع الصاروخ بشق مميز في مقدمة الأنف، مما قد يشير إلى استخدام رأس موجه أو نظام ملاحية بصري لتتبع التضاريس.



26 - ليتوانيا تنتج أول مركبة مدرعة⁽⁸²⁾:

- الشركة المنتجة: Aurida Engineering.

- الدولة: ليتوانيا.

- اسم المنتج: 4x4 1-TAURUS 4.

- الفئة: مركبة مدرعة MRAP.

أنتجت شركة Aurida Engineering الليتوانية أول مركبة مدرعة MRAP محلية الصنع في البلاد - 4x4 1-TAURUS 4،

يعتمد تصميم المركبة على مركبة Marauder الجنوب أفريقية من إنتاج شركة Paramount. وبالتعاون مع شركاء جنوب أفريقيين، عُدَّ التصميم لتلبية الاحتياجات المحلية، بما في ذلك الحماية من التهديدات الإشعاعية والكيميائية والبيولوجية. وتستخدم المدرعة مكونات تجارية معدلة للاستخدام العسكري.

81) Poland Launches Development of Lanca Cruise Missile, Militarnyi, 22025/9/, <https://n9.cl/u3mmi>

82) Lithuania Produces First National Armored Vehicle, MILITARNYI, 212025/9/, <https://n9.cl/190ut>



27 - روسيا تكشف عن نظام Sarma⁽⁸³⁾:

- الشركة المنتجة: Motovilikhinskiye Zavody.

- الدولة: روسيا.

- اسم المنتج: Sarma.

- الفئة: مدفعية صاروخية موجهة عيار 300مم.

كشفت روسيا عن نسخة جديدة من نظام Sarma 4-9A52

وهو نظام مدفعية صاروخية موجهة عيار 300 مم، مُركّبة على شاحنة KamAZ-63501 8x8 ذات مقصورة مدرعة، وتحمل حزمة قتالية من ستة أنابيب إطلاق عيار 300 مم، ومُزوّدة بنظام آلي للتحكم في إطلاق النار مُدمج مع مُدخلات استطلاع وتحديد الهدف، يتميز نظام Sarma بأنه متوافق مع عائلة الصواريخ الروسية المعاصرة عيار 300 مم بالكامل، مع احتفاظه بالقدرة على استخدام قذائف سلسلة 9M55 القديمة بمدى يقارب 70 كم وقذائف 9M528 و9M531 بمدى يقارب 90 كم وقذائف عائلة Tornado-S الموجهة، مثل 9M542 و9M544 و9M549، بمدى يُقدر بـ 120-130 كم، تستخدم القذائف الموجهة لهذه الفئة نظام الملاحاة بالقصور الذاتي مع تصحيح الأقمار الصناعية.



28 - بيلاروسيا تكشف عن نظام ليزر دفاعي⁽⁸⁴⁾:

- الشركة المنتجة: "Scientific and Technical Centre" (LEMT)

- الدولة: بيلاروسيا.

- اسم المنتج: Shafran.

- الفئة: ليزر عالي الطاقة.

تم الكشف عن نظام Shafran الليزري المضاد للطائرات بدون طيار خلال التدريبات العسكرية Zapad-2025 بين الجيش الروسي والبيلاروسي في بيلاروسيا.

83) Russia unveils new variant of Sarma 300mm rocket launcher on KamAZ-63501 chassis, Army Recognition, 202025/9/, <https://n9.cl/529f75>

84) В Беларуси применили боевой лазер «Шафран»: эксперты указали на один нюанс (фото), focus, 172025/9/, <https://n9.cl/f4trt>



29 - شركة Leonardo و Roshel يكشفان عن مركبة Senator⁽⁸⁵⁾:

- الشركات المنتجة: Leonardo - Roshel

- الدولة: كندا - إيطاليا.

- اسم المنتج: Senator Mine Protected Pickup.

- الفئة: مركبة مدرعة متعددة المهام.

قدمت شركة Roshel نظاماً مضاداً للطائرات بدون طيار

مشاركاً مع Leonardo مدمجاً في هيكل المركبة المدرعة Senator MRAP. يعتمد النظام على نظام Falcon Shield متعدد المهام، والذي يستخدم بالفعل لدى القوات المسلحة الكندية. توفر Falcon Shield الكشف والتتبع والتعريف وتحديد الموقع الجغرافي للطائرات بدون طيار بدقة عالية. ويحتوي على أجهزة استشعار مراقبة إلكترونية وبصرية سلبية عالية الحساسية تعمل بالاشتراك مع نظام الرادار. ويعتبر أحد العناصر الرئيسية للنظام هو مجموعة الحرب الإلكترونية اللاسلكية التي تسمح للمشغل بالسيطرة على الطائرة بدون طيار وهبوطها بأمان.



30 - الولايات المتحدة تكشف عن طائرة Vectis الشبحية⁽⁸⁶⁾:

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin's Skunk Works

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: Vectis.

- الفئة: طائرة بدون طيار شبحية.

كشفت شركة Lockheed Martin's Skunk Works الأمريكية

عن طائرة Vectis، وهي طائرة بدون طيار خفية، صُممت للعمل مع مقاتلات الولايات المتحدة وحلفائها، لتنفيذ مهام الضربات الدقيقة، والحرب الإلكترونية، والاستخبارات والمراقبة والاستطلاع، ومن المقرر إجراء اختبارات الطيران عليها خلال عامين.

85) DSEI 2025: Roshel Senator Pickup offers counter-UAS capability in armored and modular platform, Army Recognition, 112025/9/, <https://n9.cl/lel9bd>

86) U.S. Lockheed Martin Skunk Works unveils Vectis stealth drone for future air combat, Army Recognition, 222025/9/, <https://n9.cl/f3i91>



31 - الولايات المتحدة تكشف عن طائرة بدون طيار مستقبلية خلال مناورات BRIGHT STAR 25⁽⁸⁷⁾:

- الشركة المنتجة: FlightWave Aerospace Systems.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: Edge 130 Blue.

- الفئة: طائرة بدون طيار للمراقبة والاستطلاع بعيد المدى.

تُوصف طائرة Edge 130 Blue بأنها طائرة ثلاثية المراوح عسكرية، قادرة على الإقلاع والهبوط عمودياً، والتحليق، والتحليق الأمامي. بوزن 1200 جم فقط، يمكنها البقاء في الجو لأكثر من ساعتين في وضع الطيران الأمامي، مما يمنحها قدرة تحمل رائدة في هذا المجال بين منصات Blue UAS المعتمدة. صممت هذه الطائرة لتوفير الدعم الاستخباراتي والمراقبة والاستطلاع (ISR) في مختلف البيئات التشغيلية. بفضل قدرتها على الطيران في رياح تصل سرعتها إلى 64 كم في الساعة، وسرعة تركيبها التي لا تستغرق سوى دقيقة واحدة ومشغل واحد، صُممت طائرة Edge 130 Blue للانتشار السريع في ظروف ميدانية.



32 - الولايات المتحدة عرضت صاروخ JAGM⁽⁸⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: Joint Air-to-Ground Missile (JAGM).

- الفئة: صاروخ مضاد للدبابات متعدد المهام.

صاروخ JAGM-F، المعروف أيضاً باسم AGM-187A، هو النسخة المعدلة للطائرات المقاتلة والهجومية ذات الأجنحة الثابتة. صُمم صاروخ JAGM-F للإطلاق بالقذف، مما يجعله متوافقاً مع منصات مثل F-16 و F-15E و F/A-18 و F-35 و A-10C، سواء في الحمولة الداخلية أو الخارجية. يسمح تصميمه خفيف الوزن بزيادة حمولة الأسلحة في كل طلعة جوية، مما يحسّن القدرة على إصابة أهداف متعددة في مهمة واحدة.

87) U.S. unveils futuristic tricopter during Egypt drills, Defence Blog, 22025/9/, <https://n9.cl/3738q>

88) MSPO 2025: New Generations of US JAGM Air-To-Ground Missiles Strengthen Operational Flexibility, Army Recognition, 52025/9/, <https://n9.cl/vhb3w7>



33 - شركة General Dynamic و Moog يكشفان عن نظام SHORAD⁽⁸⁹⁾:

- الشركات المنتجة: General Dynamics Land Systems UK
- Moog - (GDLSUK).
- الدولة: بريطانيا - الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: SHORAD.
- الفئة: دفاع جوي قصير المدى ذاتي الحركة.

89) British Foxhound transforms into mobile air defense platform, Defence Blog, 10/2025/9/, <https://n9.cl/q4hpc>



EUROSATORY

PROTECT YOUR FUTURE

**THE GLOBAL EVENT FOR
DEFENCE AND SECURITY**



**15-19 JUNE
2026**

PARIS

برامج تحت الاختبار

11

برنامجًا تحت
الاختبار

4

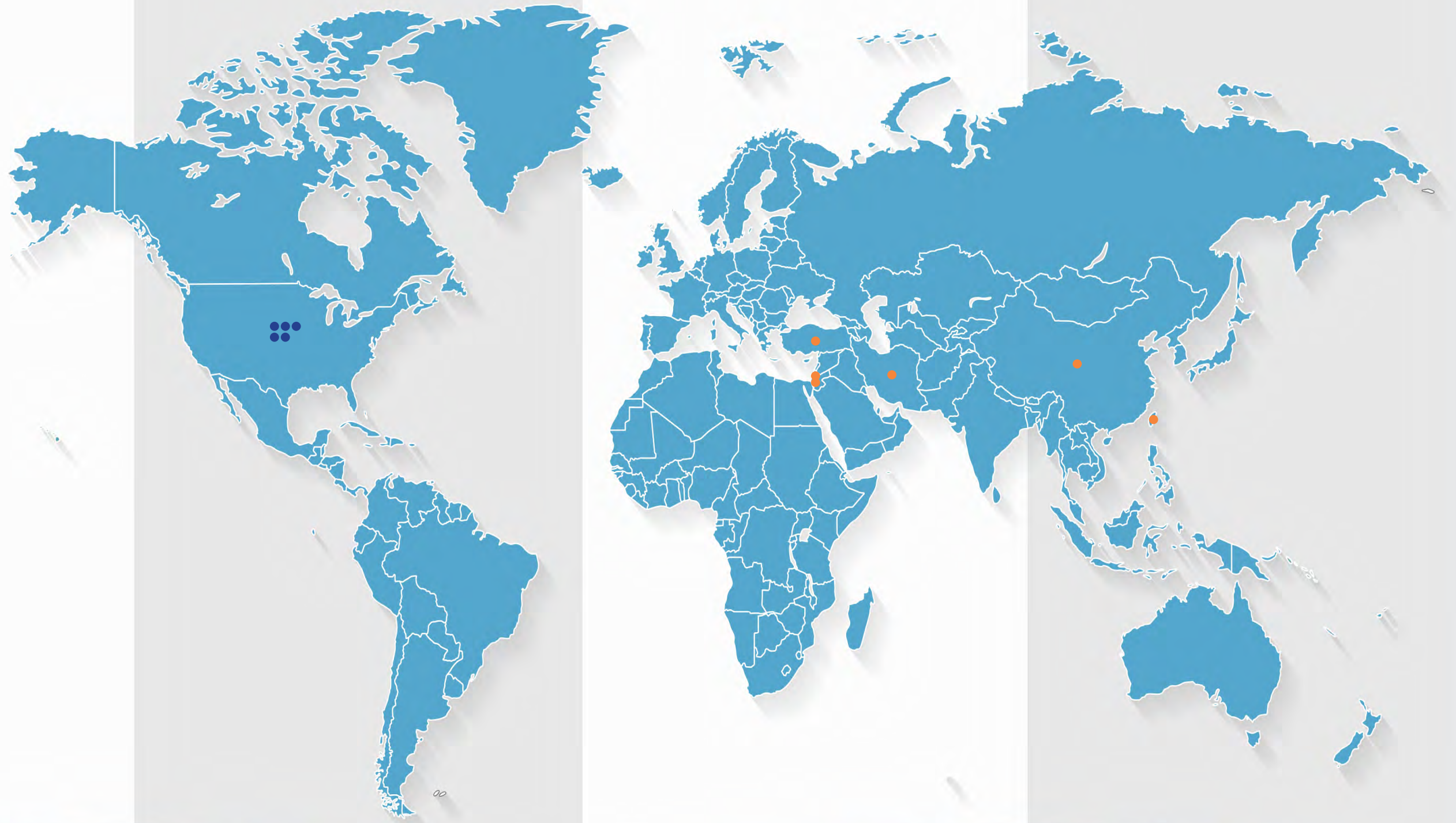
الشرق الاوسط

2

آسيا

5

أمريكا الشمالية



خامساً: برامج تحت الاختبار:

1 - إسرائيل تختبر طائرة بدون طيار G2 Premium⁽⁹⁰⁾:



- الشركة المنتجة: Aero-Sentinel.

- الدولة: إسرائيل.

- اسم المنتج: G2 Premium.

- الفئة: طائرة بدون طيار للمراقبة والاستطلاع.

المعلومات الأساسية: أعلنت شركة Aero-Sentinel الإسرائيلية عن نجاح اختبار طائرة بدون طيار G2 Premium، وهي

طائرة استطلاع بدون طيار مصممة لتحمل لفترات أطول، والتشغيل شبه الصامت، والتتبع الخوارزمي المتقدم لمهام الدفاع والأمن. وفقاً لشركة Aero-Sentinel، صُممت طائرة G2 Premium لتلبية متطلبات المراقبة السرية في البيئات المتنازع عليها. يجمع النظام بين 80 دقيقة من التحليق المتواصل والتشغيل شبه الصامت، مما يسمح للمشغلين بتنفيذ مهام على ارتفاعات منخفضة دون أن يُكتشف أمرهم. أُجريت تجارب ميدانية واسعة النطاق في بيئات تشغيلية متنوعة. وأشارت شركة Aero-Sentinel إلى أن ردود فعل المستخدمين كانت «إيجابية للغاية»، حيث أشاد المشغلون بالمنصة ووصفوها بأنها «موثوقة للغاية، وهادئة بشكل ملحوظ، وعامل أساسي في نجاح العمليات».

2 - إسرائيل تختبر نظام إدارة نيران SMASH 3000⁽⁹¹⁾:



- الشركة المنتجة: SMART SHOOTER.

- الدولة: إسرائيل.

- اسم المنتج: SMASH 3000.

- الفئة: نظام تحكم في النيران.

المعلومات الأساسية: خلال التجربة، تم تركيب نظام SMASH

3000 لأول مرة على مدفع رشاش ثقيل، بينما دُمجت محطة الأسلحة الخفيفة المُتحكم بها عن بُعد SMASH HOPPER على مركبة استطلاع. وذكرت شركة SMARTSHOOTER أن الأنظمة اعترضت بنجاح أنظمة جوية بدون طيار على مسافات تصل إلى 400 متر. أكدت الشركة أن أنظمة SMASH خضعت أيضاً لاختبارات اتصال الشبكة وتوافقها مع شبكات القيادة الرقمية الحالية. وقد أثبت نظام SMASH 3000، المتكامل بالكامل مع مجموعة الهجوم التكتيكي التي تعمل بنظام أندرويد (ATAK)، قدرته على نقل البيانات بسلاسة عبر نظام إدارة ساحة المعركة (BMS). تتيح هذه الإمكانية ربط بيانات الأهداف من نظام إدارة ساحة المعركة مباشرة بنظام SMASH 3000، مما يوفر للرماة وعياً ظرفياً مُحسّناً ويُمكنهم من تنسيق الاشتباك مع الأهداف.

90) Aero-Sentinel's G2 Premium drone redefines covert reconnaissance, Defence Blog, 62025/9/, <https://n9.cl/bc0s3h>

91) Israeli-made computerized rifle sight tested on heavy weapons, Defence Blog, 22025/9/, <https://n9.cl/mynae>



3 - تركيا تختبر صاروخ SIPER-1D (92):

- الشركات المنتجة: Roketsan
- الدولة: تركيا.
- اسم المنتج : SIPER-1D.
- الفئة: صاروخ دفاع جوي / صاروخي.
- المعلومات الأساسية: نجحت تركيا في اختبار أصاروخ SIPER-1D، الذي طورته شركة Roketsan كنسخة بحرية من نظام SIPER Block 1 بعيد المدى أرض-جو، من نظام الإطلاق العمودي (Milli Dikey Atım Lançer Sistemi) MIDLAS خلال تجربة إطلاق نار حي أجريت في ميدان بري مخصص. صُمم الصاروخ للاعتراض على ارتفاعات عالية ونطاقات بعيدة، ويتميز بمدى تشغيلي يتجاوز 100 كم، ويتضمن باحث راداري نشط متطور، وملاحاة بالقصور الذاتي بمساعدة نظام GNSS، ووصلة بيانات توجيه آمنة في منتصف المسار. يوفر محرك الصاروخ ثنائي النبضات طاقة مستدامة وقدرة على المناورة أثناء الاشتباك النهائي، مما يضمن احتمالية عالية للتدمير ضد التهديدات الجوية المتقدمة مثل صواريخ جوال والطائرات عالية الأداء، والأهداف الباليستية التكتيكية المحتملة.



4 - إيران تعلن عن أول تجربة ناجحة لصاروخ باليستي عابر للقارات (93):

- الشركات المنتجة: Defense Industries Organization.
- الدولة: إيران.
- اسم المنتج : Khorramshahr-5.
- الفئة: صاروخ باليستي بعيد المدى.
- المعلومات الأساسية: نجحت إيران في اختبار صاروخا باليستي يبلغ مداه 12000 كم، يتضمن برنامج الصواريخ الإيراني بالفعل عائلة Khorramshahr التي ترجع أصولها إلى تصميم BM-25 Musudan الكوري الشمالي.

92) Türkiye Tests SIPER-1D Long-Range Air Defense Missile and Joins Elite Naval Defense Nations, Army Recognition, 29/2025/9/, <https://n9.cl/nfqv0>

93) Iran claims first successful test of intercontinental ballistic missile, Army Recognition, 22/2025/9/, <https://n9.cl/hpou4>



5 - الصين تختبر المدمرة Type 055⁽⁹⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Jiangnan Shipyard.
- الدولة: الصين.
- اسم المنتج : Type 055 Renhai.
- الفئة: مدمرة.

المعلومات الأساسية: يتركز التسليح الأساسي للمدمرة في 112 خلية نظام إطلاق عمودي (VLS)، موزعة على 64 خلية أمامية و48 خلية خلفية. تتوافق هذه الخلايا مع المعيار الوطني 2006-GJB 5860، مما يسمح بالإطلاقات الساخنة والباردة⁽⁹⁵⁾. تشمل الصواريخ المتوافقة صاروخ أرض جو طويل المدى HHQ-9 بمدى 200 كم أو أكثر، وصاروخ جوال المضاد للسفن YJ-18 بمدى يتراوح بين 220 و540 كم وسرعات قصوى تتراوح بين 2.5 و3 مآخ، وصاروخ باليستي فرط صوتي YJ-21 بمدى مزعوم يبلغ 1500 كم وسرعات تتراوح بين 6 و10 مآخ، وصاروخ جوال للهجوم البري CJ-10 بمدى يتراوح بين 1500 و2000 كم وحمولة 500 كجم.



6 - تايوان تختبر كورفيت ROCS Tan Chiang⁽⁹⁶⁾:

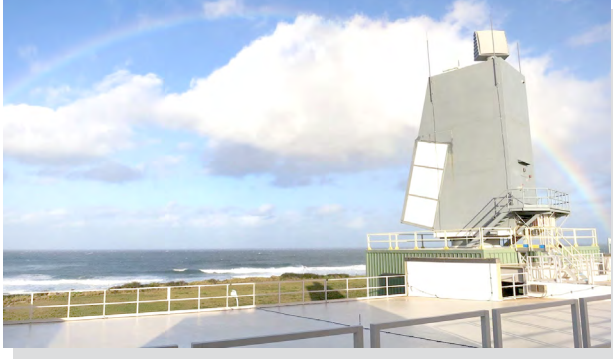
- الشركة المنتجة: Lungteh Shipbuilding.
- الدولة: تايوان.
- اسم المنتج: ROCS Tan Chiang (PGG-627).
- الفئة: كورفيت.

المعلومات الأساسية: أجرت تايوان اختبار على كورفيت ROCS Tan Chiang (PGG-627)، وهي السفينة الرائدة في سفن Flight II من فئة Tuo Chiang، أول تجربة بحرية لها. وسفينة Tan Chiang، مثل جميع سفن Flight II، مجهزة برادار Leonardo NA-30S Mk2 لإدارة النيران. ويمثل هذا التطور إنجازاً تقنياً بارزاً وخطوة أخرى في جهود تايوان المستمرة لتوسيع أسطولها من السفن المقاتلة السطحية السريعة والمسلحة تسليحاً عالياً والمصنوعة محلياً. صُممت فئة Tan Chiang في إطار استراتيجية الدفاع غير المتكافئة لتايوان، والتي تهدف إلى مواجهة الخصوم المتفوقين عددياً من خلال السرعة والقدرة على المناورة والقوة النارية المركزة.

94) China's tenth Type 055 destroyer starts sea trials to reinforce carrier protection in the Pacific, Army Recognition, 12025/9/, <https://n9.cl/mxs9v>

95) في الإطلاق البارد، يتم إخراج الصاروخ من حاويته، عادة عن طريق الغاز المضغوط، قبل أن يبدأ محرك الصاروخ في العمل أثناء طيران الصاروخ، أما الإطلاق الساخن هو عندما يقوم الصاروخ بدفع نفسه خارج الحاوية باستخدام محرك الصاروخ الخاص به.

96) First Flight II Corvette ROCS Tan Chiang Starts Sea Trials to Highlight Taiwan's Growing Naval Capabilities, Army Recognition, 52025/9/, <https://n9.cl/5ggbk>



7 - الولايات المتحدة تختبر رادار AN/SPY-6(V)4⁽⁹⁷⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: AN/SPY-6(V)4.

- الفئة: رادار دفاع جوي / صاروخي.

المعلومات الأساسية: أكد الاختبار الحي قدرة الرادار على

تتبع الأهداف الجوية عالية السرعة والأهداف السطحية في بيئات متنوعة، مما يُثبت صحة سنوات من النمذجة والمحاكاة. صُمم نظام AN/SPY-6(V)4 لتعزيز الدفاع ضد الصواريخ الباليستية، والأسلحة الأسرع من الصوت، وصواريخ جوال، والطائرات، والتهديدات السطحية. مقارنةً بسابقه، SPY-1، يتميز نظام SPY-6 بحساسية أعلى، ويمكنه تتبع أهداف أكثر بثلاثين ضعفًا في آنٍ واحد، مما يجعله أكثر ملاءمة لهجمات التشبع الكبيرة والمعقدة. صُمم الرادار بتقنية أشباه موصلات نيتريد الغاليوم (GaN)، ويحقق كثافة طاقة أعلى، ويولد طاقة رادارية أكبر بثلاثين ضعفًا من الأنظمة السابقة. يتطلب طاقة كهربائية أكبر من سابقه، ولكنه يُتيح مدىً أطول وتمييزًا أكثر دقة للأهداف.



8 - البحرية الأميركية تختبر قاذفة صواريخ Patriot على متن سفينة حربية⁽⁹⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: M903 Patriot.

- الفئة: نظام دفاع جوي / صاروخي.

المعلومات الأساسية: أجرت الولايات المتحدة بنجاح اختبارات دمج قاذفة صواريخ M903 Patriot على متن سفينة القتال الساحلية USS Montgomery (LCS 8) من فئة Independence-class. قاذفة الصواريخ M903 هي القاذفة القياسية المستخدمة في نظام صواريخ Patriot أرض-جو، وهي قادرة على حمل ما يصل إلى 16 صاروخًا اعتراضيًا من طراز PAC-3، أو 12 صاروخًا اعتراضيًا من طراز PAC-3 MSE، أو 4 صواريخ PAC-2 GEM-T أكبر حجمًا، حسب التكوين. تعكس هذه التجربة توجهًا بحريًا أوسع نطاقًا لتكيب أنظمة دفاع جوي برية على السفن السطحية كوسيلة سريعة لسد فجوات القدرات.

97) US Navy tests first AN/SPY-6(V)4 naval radar in Hawaii to improve ship defense against new threats, Army Recognition, 12025/9/, <https://n9.cl/jz3z1>

98) Analysis: US Navy tests M903 Patriot missile launcher on USS Montgomery to counter growing missile threats, Army Recognition, 32025/9/, <https://n9.cl/45pfy>



9 - الولايات المتحدة تختبر صواريخ APKWS II⁽⁹⁹⁾:

- الشركة المنتجة: BAE Systems.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: AGR-20F II (APKWS II).

- الفئة: صاروخ موجه عيار 70 مم.

المعلومات الأساسية: اختبرت القوات الجوية الأمريكية

صواريخ APKWS II على متن طائراتها من طراز F-15E Strike Eagle ويمكن دمج نظام الأسلحة الدقيقة المتقدمة AGR-20F II (APKWS II) المقاتلة متعددة الأدوار القدرة على حمل ما يصل إلى 42 صاروخًا دقيقًا بالإضافة إلى الصواريخ جو-جو، وتم اختيار Strike Eagle نظرًا لقدرتها الكبيرة على حمل الحمولة وتعدد استخداماتها، بالإضافة إلى خبرتها في التعامل مع الطائرات بدون طيار من خلال انتشارها الواسع في الشرق الأوسط. وتقدر تكلفة كل صاروخ بما يتراوح بين 22 ألف دولار إلى 35 ألف دولار، وهو ما يوفر خيارًا أكثر فعالية من حيث التكلفة ضد طائرات بدون طيار رخيصة الثمن عادة، مقارنة بصواريخ AIM-9X أو AIM-120 التي تبلغ قيمتها ملايين الدولارات.



10 - الولايات المتحدة تختبر نظام NMESIS المضادة للسفن⁽¹⁰⁰⁾:

الشركة المنتجة: Kongsberg Defence & Aerospace US

الدولة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: Navy-Marine Expeditionary Ship Interdiction

System (NMESIS).

الفئة: نظام صاروخي مضاد للسفن.

المعلومات الأساسية: أجرت قوات مشاة البحرية الأمريكية من الفرقة البحرية الثالثة أول مناورة تدريبية كاملة لها باستخدام نظام اعتراض السفن الاستكشافي البحري (NMESIS) على الأراضي اليابانية، نظام اعتراض السفن الاستكشافي البحري-البحري NMESIS هو نظام صاروخي مضاد للسفن من الجيل التالي، مُصمم لتزويد مشاة البحرية الأمريكية بقدرة هجومية وبقاء على قيد الحياة على سفن العدو السطحية من البر. يدمج النظام صواريخ الضربة البحرية بعيد المدى مع قاذفة ROGUE-Fires ذاتية التشغيل المثبتة على منصة مركبة تكتيكية خفيفة مشتركة. والنتيجة نظام عالي القدرة على المناورة وذو توقيع منخفض، مُصمم للانتشار السريع وإعادة التمركز والإخفاء عبر تضاريس الجزر. بفضل قدرته على الضرب الدقيق وقدرته العالية على الحركة، يمنح نظام NMESIS مشاة البحرية أداة تشغيل متقدمة للتحكم في نقاط الاختناق البحرية الحرجة ودعم العمليات البحرية الموزعة.

99) USAF Arms F-15E Strike Eagle With Counter-Drone Munition in 9 Days, The Defense Post, 92025/9/, <https://n9.cl/jv3ac>

100) U.S. Tests NMESIS Anti-Ship Missiles in Japan Amid Indo-Pacific Military Build-Up, Army Recognition, 82025/9/, <https://n9.cl/cews5h>



11 - الولايات المتحدة تختبر نظام SAMURAI⁽¹⁰¹⁾:

الشركة المنتجة: Honeywell.

الدولة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: SAMURAI counter-UAS.

الفئة: نظام كشف واعتراض الطائرات بدون طيار.

المعلومات الأساسية: أجرت شركة Honeywell أنها نجحت في

عرض نظامها للكشف عن واعتراض الطائرات بدون طيار الثابتة والمتحركة أمام مشغلين عسكريين أمريكيين محليين، حيث أظهرت المجموعة وهي تعمل مباشرة من مركبة أرضية وتختبر عناصر رئيسية على منطاد هوائي بهدف كشف أسراب الطائرات بدون طيار وتتبعها ومواجهتها بطريقة يمكن للقوات وأفراد الأمن استخدامها دون الحاجة إلى تدريب متخصص.

101) US Honeywell Demos SAMURAI Counter UAS Integrating Existing Gear Defeating Swarms, Army Recognition, 242025/9/, <https://n9.cl/565uuxc>

مہمتنا

A conceptual image featuring a world map in the background, overlaid with various business and technology-related terms and graphics. In the foreground, a person's hands are visible typing on a laptop keyboard. The background is a dark, textured surface, possibly wood, with white chalk-like drawings and text. Key terms include 'innovation', 'research', 'plan', 'business', 'teaching', 'manager', 'solution', 'management', 'strategy', 'success', 'vision', 'ideas', 'market', and 'imagination'. There are also line graphs, bar charts, a pie chart, and a lightbulb icon.