



شبكة
الدفاع
Defense Network

النشرة الشهرية للصناعات الدفاعية العالمية

06 | يونيو 2025

شبكة الذراع

نجاحك ... هو مهمتنا



ما هي شبكة الدفاع؟

هي شركة متخصصة في دراسة تحليل سوق الصناعات الدفاعية العالمي، وتقديم للمختصين وصناع ومتخذي القرار والباحثين خدمات استشارية وتحليلية استشرافية، تساهم في توسيع الإطار المعرفي العام، من خلال الإطلاع على مجال الصناعات الدفاعية بشكل أكثر عمقاً وحيادية.

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 الاختبار.

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 نشرة شهر مايو 50 نشاط متعلق بالصناعات الدفاعية العالمية، مفصلة كالآتي:
- 23 من التعاقدات الجديدة: كان منها 6 الشرق الأوسط وشمال أفريقيا - 2 آسيا - 12 أوروبا - 3 أمريكا الشمالية.
 - 8 صفقة تم تسليمها: 1 منها في الشرق الأوسط - 2 أوروبا - 1 آسيا - 1 أمريكا الشمالية - 3 روسيا.
 - 4 من الشركات الصناعية تم توقيعها: 1 منها في الشرق الأوسط - واحد في أوروبا - واحد في أمريكا الشمالية.
 - 6 منتجات جديدة تم إطلاقها: 3 في أوروبا - 1 في أوراسيا - 1 في آسيا - 1 أمريكا الشمالية.
 - 9 مشاريع تحت الاختبار: 1 في أوروبا - 2 في روسيا - 1 في اسيا - 5 بأمريكا الشمالية.

فهرس المحتوى

06

أولاً:
التعاقدات الجديدة

18

ثانياً:
تسليم الصفقات

22

ثالثاً:
الشركات الصناعية

24

رابعاً:
المنتجات/ الخدمات الجديدة

28

خامساً:
برامج تحت الاختبار

أولاً: التعاقدات الجديدة:



1 - شركة Raytheon تفوز بعقد لتزويد السعودية بصواريخ AIM-120C-8⁽¹⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: السعودية.
- اسم المنتج: AIM-120C-8 AMRAAM.
- فئة المنتج: صاروخ جو / جو متوسط المدى.
- تاريخ التعاقد: 2/5/2025.
- قيمة العقد: 3.5 مليار دولار.
- عدد المنتجات: 1000 صاروخ.

- تفاصيل الصفقة: طلبت المملكة العربية السعودية شراء 1000 صاروخ جو-جو من طراز AIM-120C-8 المتطورة متوسطة المدى AMRAAM و50 قسماً توجيهاً لصاروخ AIM-120C-8 AMRAAM. كما سيتم تضمين العناصر التالية غير MDE: قطع غيار قسم التحكم في AMRAAM وحاويات الصواريخ ومعدات الدعم؛ وقطع الغيار والمواد الاستهلاكية والملحقات ودعم الإصلاح والإرجاع؛ ودعم نظام الأسلحة؛ تشمل هذه الصفقة تقديم ودعم برمجيات سرية وغير سرية؛ ومنشورات ووثائق فنية سرية وغير سرية؛ ودراسات ومسوحات؛ وخدمات الدعم الهندسي والفني واللوجستي من الحكومة الأمريكية والمقاولين؛ وعناصر أخرى ذات صلة بالدعم اللوجستي ودعم البرامج. وتبلغ التكلفة الإجمالية المقدرة 3.50 مليار دولار أمريكي.



2 - الولايات المتحدة والسعودية توقعان أكبر اتفاقية تعاون عسكري في تاريخ الولايات المتحدة⁽²⁾:

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin - RTX - Boeing - Northrop - Grumman Palantir الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: المملكة العربية السعودية.
- اسم المنتج: AH-64E Apache - F-15 SA- Patriot PAC-3 MSE (C4ISR).
- فئة المنتج: مقاتلات متعددة مهام - مروحيات هجومية - دفاع جوي / صاروخي.
- تاريخ التعاقد: 14/5/2025.
- قيمة العقد: 142 مليار دولار.

- تفاصيل الصفقة: من المتوقع أن تحدث السعودية أسطولها من طائرات F-15 SA المقاتلة تدريجياً، والتي تُشكل العمود الفقري لقدراتها القتالية الجوية إلى مستوى يقارب مستوى F-15EX، قد يعاد تصميم طائرات النقل، مثل C-130J و C-17 Globemaster III، المصنوعة أيضاً في الولايات المتحدة. لمهام متخصصة، وتُطور بأنظمة ملاحية وحرب إلكترونية واتصالات جديدة. وفيما يتعلق بالطائرات المروحية، فإن طائرات الهليكوبتر الهجومية من طراز AH-64E Apache الـ 24 الموجودة في الخدمة حالياً يمكن تحديثها إلى أحدث المعايير، بما في ذلك أجهزة استشعار Longbow المحسنة. والذخائر الموجهة مثل صواريخ APKWS، وأجنحة جديدة مضادة للتهديدات أرض-جو. فيما يتعلق بأنظمة المعلومات والاتصالات C4ISR.

1) Kingdom of Saudi Arabia - AIM-120C-8 Advanced Medium Range Air-to-Air Missiles, DSCA, 22025/5/, <https://n9.cl/iitsuz>

2) US and Saudi Arabia Sign Record 142 Billion Arms Deal Focused on Military Modernization and Interoperability, Army Recognition, 142025/5/, <https://n9.cl/0z4p9>



3 - شركة Sky Guardian تفوز بعقد لتزويد قطر بطائرات دون طيار من طراز MQ-9B⁽³⁾:

- الشركة المنتجة: General Atomics الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: قطر.

- اسم المنتج: MQ-9B Sky Guardian.

- فئة المنتج: طائرة بدون طيار هجومية متعددة مهام.

- تاريخ التعاقد: 14/5/2025.

- قيمة العقد: 2 مليار دولار.

- عدد المنتجات: 8 طائرات دون طيار.

- تفاصيل الصفقة:

أبرمت الولايات المتحدة وقطر اتفاقية بقيمة تقارب 2 مليار دولار لبيع 8 طائرات بدون طيار من طراز MQ-9B Sky Guardian من شركة General Atomics وهو ما يمثل أول استحواذ على هذا النظام الجوي بدون طيار المتطور في الشرق الأوسط. وتتضمن الصفقة تشمل الحزمة 200 طقم توجيه ذخيرة هجوم مباشر مشترك من طراز KMU-572، و300 قنبلة BLU-111 زنة 500 رطل، و100 مجموعة رقائق هوائية من طراز MXU-650 لقنابل GBU-12 Paveway II الموجهة بالليزر، و110 صواريخ AGM-114R2 Hellfire II. بالإضافة إلى ذلك، تشمل الصفقة 10 رادارات ذات فتحة تركيبية من طراز AN/APY-8 Lynx، وأنظمة استشعار استخبارات اتصالات من طراز L3Harris Rio Grande، ومعدات دعم أرضي شاملة.



4 - شركة Raytheon تفوز بعقد لتزويد قطر بنظام FS-LIDS⁽⁴⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: قطر.

- اسم المنتج: Fixed Site – Low, Slow, Integrated Defeat

System

.FS-LIDS

- فئة المنتج: نظام مكافحة طائرات بدون طيار.

- تاريخ التعاقد: 19/5/2025.

- قيمة العقد: مليار دولار.

- تفاصيل الصفقة:

وقعت شركة Raytheon اتفاقية بقيمة مليار دولار مع قطر لتزويدها بنظام Fixed Site – Low, Slow, Integrated Defeat System FS-LIDS، مما يجعل الدوحة أول عميل دولي للنظام. تجمع شركة Raytheon بين رادار KuRFS وطائرة Coyote الاعتراضية بدون طيار مع نظام القيادة والتحكم للدفاع الجوي في المنطقة الأمامية التابع لشركة Northrop Grumman لنظام مكافحة الطائرات بدون طيار. يمكن نشر أنظمة LIDS في تكوينات ثابتة ومتحركة، مما يوفر الحماية لمواقع أو أصول محددة مع السماح بالانتقال المرن مع تغير الاحتياجات التشغيلية.

3) U.S. sells MQ-9B UAVs to Qatar in \$2B shift for Gulf defense, Bulgarian Military, 142025/5/, <https://n9.cl/3ijbgz>

4) Qatar Becomes First Foreign Buyer of Raytheon FS-LIDS Counter-Drone, The Defense Post, 132025/5/, <https://n9.cl/h2prl>



5 - الامارات تتعاقد على مروحيات CH-47F Block II⁽⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: الإمارات.
- اسم المنتج: CH-47F Block II Chinook.
- فئة المنتج: مروحية خفيفة متعددة المهام.
- تاريخ التعاقد: 20/5/2025.
- قيمة العقد: 100 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 6 مروحيات
- تفاصيل الصفقة:

طلبت حكومة الإمارات العربية المتحدة شراء 6 طائرات هليكوبتر من طراز CH-47F Block II Chinook مزودة بقدرة اختبار التزود بالوقود جواً وخزانات وقود ذات مدى ممتد؛ و16 محركاً من طراز 14، T-55-GA-714A، جهازاً مدمجاً لنظام تحديد المواقع العالمي GPS / نظام الملاحة بالقصور الذاتي (EGI) (INS) مع رمز 12 M مثبتاً و2 قطع غيار؛ ثمانية (8) أنظمة تحذير صاروخي مشتركة من طراز 6 (CMWS) AN/AAR-57 مثبتة، 2 احتياطية؛ كما سيتم تضمين العناصر غير التابعة لـ MDE التالية: برنامج نظام تحذير صاروخي مشترك (CMWS) مصنع؛ وأجهزة استقبال رادار تحذير AN/APR-39A؛ ومجموعات الكشف بالليزر (LDS) AN/AVR-2B.



6 - شركة Raytheon تفوز بعقد لتزويد تركيا بصواريخ AIM-9X Block II⁽⁶⁾:

- صاروخ. الشركة المنتجة: RTX Corporation الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: تركيا.
- اسم المنتج: AIM-9X Block II Sidewinder.
- فئة المنتج: صاروخ جو / جو قصير المدى.
- تاريخ التعاقد: 14/5/2025.
- قيمة العقد: 79 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 60 صاروخ
- تفاصيل الصفقة:

طلبت جمهورية تركيا شراء 60 صاروخاً من طراز AIM-9X Sidewinder Block II All Up Round (AUR) وإحدى عشرة 11 وحدة توجيهه تكتيكية من طراز AIM-9X Block II. ستشمل العناصر التالية غير MDE: حاويات الصواريخ ومعدات الدعم؛ وقطع الغيار، ودعم الصواريخ، وخدمات الدعم الهندسي والفني واللوجستي من الحكومة الأمريكية والمقاول؛ وعناصر أخرى ذات صلة بالدعم اللوجستي والبرامجي. تبلغ التكلفة الإجمالية المقدرة 79.1 مليون دولار.

5) United Arab Emirates – CH-47F Chinook Helicopters, DSCA, 122025/5/, <https://n9.cl/7g6x8>

6) Türkiye – AIM-9X Sidewinder Block II Missiles, DSCA, 142025/5/, <https://n9.cl/lfcz4>



7 - شركة Raytheon تفوز بعقد لتزويد تركيا بصواريخ AIM-120C-8⁽⁷⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: تركيا.

- اسم المنتج: AIM-120C-8 AMRAAM.

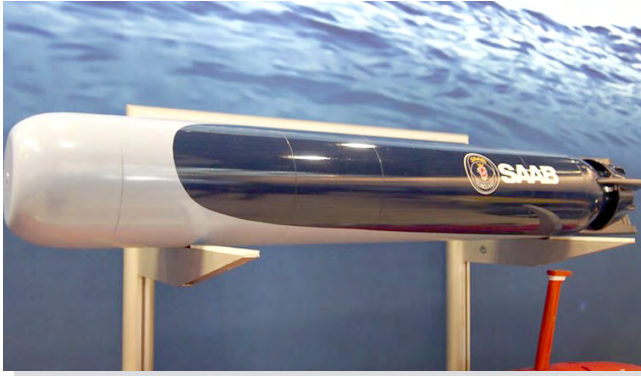
- فئة المنتج: صاروخ جو / جو متوسط المدى.

- تاريخ التعاقد: 14/5/2025.

- قيمة العقد: 225 مليون دولار.

- عدد المنتجات: 53 صاروخ.

- تفاصيل الصفقة: طلبت جمهورية تركيا شراء 53 صاروخ جو-جو متقدم متوسط المدى من طراز AIM-120C-8 AMRAAM؛ وستة (6) أقسام توجيهية لصاروخ AIM-120C-8 AMRAAM. سيتم تضمين العناصر التالية غير MDE: حاويات AMRAAM ومعدات الدعم؛ معدات إعادة برمجة الذخائر المشتركة المدمجة في الاختبار (CMBRE) (BIT)؛ قطع الغيار، والمواد الاستهلاكية، والملحقات، ودعم الإصلاح والإرجاع؛ ودعم أنظمة الأسلحة والبرمجيات؛ وتسليم ودعم البرمجيات السرية؛ والمنشورات السرية والوثائق الفنية؛ ودعم النقل؛ والدراسات والمسوحات؛ وخدمات الدعم الهندسي والفني واللوجستي التي تقدمها الحكومة الأمريكية والمقاول؛ وغيرها من عناصر الدعم اللوجستي ودعم البرامج ذات الصلة. تبلغ التكلفة الإجمالية المقدرة 225 مليون دولار.



8 - السويد تتعاقد على طوربيدات خفيفة الوزن⁽⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Saab Dynamics السويدية.

- الدولة المتعاقدة: السويد.

- اسم المنتج: Torped 47 or SLWT (Saab's Lightweight.

(Torpedo)

- فئة المنتج: طوربيد خفيف..

- تاريخ التعاقد: 7/5/2025.

- قيمة العقد: 135 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: صدرت إدارة المواد الدفاعية السويدية (FMV) طلباً لتوريد طوربيدات خفيفة الوزن من شركة Saab (SLWT) بالإضافة إلى أنابيب الطوربيد. طوربيد ساب الخفيف، الذي أطلقت عليه القوات المسلحة السويدية اسم Torped 47، هو نظام طوربيد خفيف جديد في السويد يهدف إلى تعزيز قدرات الدفاع البحري السويدية. صُمم هذا الطوربيد أساساً للاستخدام من الغواصات والسفن السطحية، ولكنه مُجهز أيضاً للدمج في المروحيات. طُوّر الطوربيد خصيصاً لبيئة بحر البلطيق، بمياهه الضحلة وتضاريسه المعقدة وقاعه. ويفرض هذا تحديات كبيرة على تحديد مواقع الغواصات وتحديد هويتها، بالإضافة إلى تحسين الملاحاة والاتصالات باستخدام الطوربيد.

7) Türkiye – AIM-120C-8 Advanced Medium-Range Air-to-Air Missiles, DSCA, 142025/5/, <https://n9.cl/d67yc>

8) Saab awarded contract for lightweight torpedoes from Sweden, Naval News, 72025/5/, <https://n9.cl/gwd0p>



9 - شركة Kongsberg تفوز بعقد لتزويد النرويج بصواريخ دفاع ساحلي⁽⁹⁾:

- الشركة المنتجة: Kongsberg النرويجية.
- الدولة المتعاقدة: النرويج.
- اسم المنتج: NSM Coastal Defence System.
- فئة المنتج: نظام دفاع ساحلي.
- تاريخ التعاقد: 2/5/2025.
- قيمة العقد: 7 مليار دولار.
- تفاصيل الصفقة:

أعلنت وزارة الدفاع الدنماركية عن خطوة حاسمة لتعزيز الأمن الوطني والإقليمي من خلال اقتناء بطاريات صواريخ ساحلية متطورة. يُعزز هذا الشراء الاستراتيجي، الممول من صندوق تسريع التنمية الدنماركي والمنفذ بناءً على توصية رئيس الدفاع، القدرات الدفاعية للبلاد بشكل كبير في ظل تصاعد التوترات الجيوسياسية في منطقة بحر البلطيق، يهدف هذا الاستحواذ إلى استعادة طبقة أساسية من الدفاع الساحلي افتقرت إليها الدنمارك منذ تفكيك بطاريات صواريخ هاربون المتنقلة عام ٢٠٠٣. ستوفر أنظمة الصواريخ الساحلية الجديدة هذه للقوات المسلحة الدنماركية القدرة على التحكم الفعال في حركة الملاحة البحرية في المياه الداخلية الدنماركية وما حولها، وخاصةً المضائق الدنماركية الحيوية وبحر البلطيق الغربي.



10 - شركة Raytheon تفوز بعقد لتزويد النرويج بصواريخ AIM-9X Block II⁽¹⁰⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: النرويج.
- اسم المنتج: AIM-9X Block II Sidewinder.
- فئة المنتج: صاروخ جو / جو قصير المدى.
- تاريخ التعاقد: 2/5/2025.
- قيمة العقد: 371 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 300 صاروخ.
- تفاصيل الصفقة:

طلبت حكومة النرويج شراء (300) صاروخ تكتيكي من طراز AIM-9X Block II Sidewinder؛ وصاروخين (2) من طراز AIM 9X Block II للتدريب الجوي الخاص (NATM)؛ وأربعة وعشرون (24) صاروخًا للتدريب الجوي الأسير (CATM) من طراز AIM 9X Block II؛ وعشرون (20) وحدة توجيه تكتيكية من طراز AIM 9X Block II؛ وعشرون (20) وحدة توجيه من طراز AIM 9X Block II CATM. كما سيتم تضمين العناصر غير التابعة لـ MDE التالية: صواريخ تدريب جوي وهمية؛ وحاويات صواريخ؛ وبرمجيات؛ التدريب؛ معدات الدعم؛ قطع الغيار والإصلاح؛ المنشورات والوثائق الفنية؛ النقل؛ خدمات الدعم الهندسي والفني واللوجستي المقدمة من الحكومة الأمريكية والمقاول؛ وغيرها من عناصر الدعم اللوجستي ودعم البرامج. تُقدر التكلفة الإجمالية للبرنامج بـ 370.9 مليون دولار.

9) Denmark Allocates Funds for Coastal Missile Battery Procurement, Defense Post, 22/05/25, <https://n9.cl/eklefp>

10) Norway – AIM-9X Block II Tactical Missiles, DSCA, 22/05/25, <https://n9.cl/7hscp>



11 - البوسنة والهرسك تتعاقد على مروحيات AW-119Kx⁽¹¹⁾:

- الشركة المنتجة: AgustaWestland Philadelphia - Corporation Leonardo Helicopters U.S الأمريكية / الإيطالية.
- الدولة المتعاقدة: البوسنة والهرسك.
- اسم المنتج: AW119 Koala.
- فئة المنتج: مروحية خفيفة متعددة المهام.
- تاريخ التعاقد: 20/5/2025.
- قيمة العقد: 100 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

طلبت البوسنة والهرسك شراء طائرات هليكوبتر من طراز AW-119Kx؛ وتدريب تأهيل وانتقال الطيارين وعمال الصيانة؛ ودعم ممثل الخدمة الميدانية للمقاولين داخل الدولة؛ ومراجعات إدارة البرنامج؛ والمساعدة الفنية؛ ودعم المنتج؛ ومعدات الدعم الأرضي للطيران المرتبطة بها؛ ومعدات الدعم الأرضي الخاصة بالمنصة؛ والأجهزة؛ والأدوات الخاصة؛ ومعدات الاختبار وعناصر الإصدار الأساسية؛ وعمليات تفتيش فريق ضمان الجودة؛ والمخزونات؛ واختبار التحقق من صحة التشغيل الأرضي واختبار الطيران؛ وتسليم نقل البضائع الجوية؛ وقطع الغيار الأولية وقطع الغيار وقطع الغيار الاستهلاكية؛ وصيانة المشغل؛ والأدلة الفنية؛ خدمات الدعم الهندسي والفني واللوجستي من الحكومة الأمريكية والمقاول؛ وغيرها من عناصر الدعم اللوجستي ودعم البرامج. تُقدر التكلفة الإجمالية بـ 100 مليون دولار.



12 - شركة Boeing تفوز بعقد لتزويد بولندا بقنابل GBU-39/B⁽¹²⁾:

- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: بولندا.
- اسم المنتج: GBU-39/B Small Diameter Bombs.
- فئة المنتج: قنبلة انزلاقية دقيقة التوجيه.
- تاريخ التعاقد: 21/5/2025.
- قيمة العقد: 180 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 1400 قنبلة.
- تفاصيل الصفقة:

طلبت حكومة بولندا شراء 1400 قنبلة صغيرة القطر (SDB-I) GBU-39/B ؛ وأربع (4) قنابل GBU-39 T-1/B خاملة للتدريب مزودة بصمامات. كما تشمل العناصر غير MDE التالية أيضاً: جولات التدريب التكتيكية GBU-39؛ وقنابل التدريب؛ ومكونات القنابل؛ والحاويات؛ ودعم نظام الأسلحة؛ ومعدات الدعم والاختبار؛ وقطع الغيار والمواد الاستهلاكية والملحقات، ودعم الإصلاح والإرجاع؛ وتسليم ودعم البرامج السرية وغير السرية؛ المنشورات والبيانات الفنية السرية وغير السرية؛ وتدريب الأفراد ومعدات التدريب؛ والضمانات؛ ودعم النقل؛ ومسوحات المواقع؛ وخدمات الهندسة والدعم اللوجستي والفني من الحكومة الأمريكية والمقاول؛ وغيرها من عناصر الدعم اللوجستي ودعم البرامج ذات الصلة. تبلغ التكلفة الإجمالية المقدرة 180 مليون دولار.

11) Bosnia and Herzegovina – AW-119Kx Helicopters, DSCA, 202025/5/, <https://n9.cl/90sql>

12) Poland – GBU-39/B Small Diameter Bombs, DSCA, 212025/5/, <https://n9.cl/kv94t>



13 - إستونيا تتعاقد على صواريخ FGM-148F⁽¹³⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation - Lockheed Martin الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: إستونيا.

- اسم المنتج: FGM-148F Javelin.

- فئة المنتج: صاروخ مضاد للدبابات عالي الدقة.

- تاريخ التعاقد: 22/5/2025.

- قيمة العقد: 296 مليون دولار.

- عدد المنتجات: 800 صاروخ.

- تفاصيل الصفقة: طلبت حكومة إستونيا شراء (800) صاروخ جافلين من طراز FGM-148F (بما في ذلك 8 صواريخ جاهزة للشراء) واثنين وسبعين (72) وحدة إطلاق قيادة خفيفة الوزن من طراز جافلين (LwCLUs) والتي سيتم إضافتها إلى حالة تم تنفيذها سابقًا والتي كانت قيمتها أقل من عتبة إخطار الكونجرس. تضمنت حالة المبيعات العسكرية الأجنبية الأصلية (FMS)، والتي تقدر قيمتها بـ 10.18 مليون دولار (3.1 مليون دولار في MDE)، اثني عشر (12) وحدة LwCLUs؛ مدربي المهارات الأساسية من LwCLU؛ جولات محاكاة صاروخ جافلين؛ وحدات تبريد البطارية؛ قطع غيار؛ مجموعات أدوات ومعدات دعم؛ تدريب على المعدات؛ مساعدة وخدمات فنية من الحكومة الأمريكية والمقاول؛ خدمات هندسية؛ وعناصر لوجستية ودعم برنامجي ذات صلة.



14 - شركة Leonardo S.p.A تفوز بعقد لتزويد النمسا بطائرات M-346FA⁽¹⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Leonardo S.p.A الإيطالية.

- الدولة المتعاقدة: النمسا.

- اسم المنتج: M-346FA Master.

- فئة المنتج: طائرة تدريب وهجوم خفيف.

- تاريخ التعاقد: 24/5/2025.

- عدد المنتجات: 12 طائرة.

- تفاصيل الصفقة: تتضمن حزمة الاستحواذ اثنتي عشرة طائرة من طراز M-346FA، وجهاز محاكاة كامل للمهام (FMS)، وجهاز تدريب على مستوى الوحدة (ULTD)، وثمانية مجموعات معدات دورية لتكوين الهجوم المقاتل، و12 جهازًا مثبتًا على الخوذة (HMD)، و12 جهاز استجابة لتحديد الصديق أو العدو (IFF). كما تتضمن أيضًا مجموعة تدريب حاسوبية (CBT) لأربعة طلاب ومدرب واحد، وسبعة أنظمة تخطيط واستجابة للمهام (MPDS)، ومجموعة تدريب محاكاة مع أربع محطات عمل للطيارين ومحطة مدرب واحدة، وحزمة واحدة لقدرات البناء الافتراضي المباشر (LVC) مع محطة مراقبة في الوقت الفعلي (RTMS)، ومدرب صيانة افتراضي واحد، وخدمات إدارة البرامج، وتكامل صواريخ Link 16 و IRIS-T، وشهادة EMAR21، وتكامل COM/NAV SBAS.

13) Estonia - Javelin Missiles, DSCA, 222025/5/, <https://n9.cl/dn1b6>

14) Breaking News: Austria Acquires 12 M-346FA Light Attack Aircraft from Italy to Strengthen Air Force, Army Recognition, 242025/5/, <https://n9.cl/2s52p>



15 - قبرص تتعاقد على مركبات مدربة من طراز Sherpa Station Wagon⁽¹⁵⁾

- الشركة المنتجة: Arquus الفرنسية.

- الدولة المتعاقدة: قبرص.

- اسم المنتج: Sherpa Station Wagon.

- فئة المنتج: مركبة مدربة.

- تاريخ التعاقد: 8/5/2025.

- عدد المنتجات: 12 مركبة.

- تفاصيل الصفقة:

عربة Sherpa Station Wagon هي جزء من عائلة Sherpa Light 4x4، وهي مصممة للعمليات التكتيكية كالاستطلاع والأمن الداخلي ونقل الأنظمة. تتوفر المركبة بتكوينات معيارية، بما في ذلك نظام حماية مدرع STANAG 4569. وهي مسلحة بصاروخ Akeron MP المضاد للدبابات هو سلاح موجه من الجيل الخامس طورته شركة MBDA فرنسا. يتميز الصاروخ بقدرته على إطلاق النار دون استهداف، بالإضافة إلى نظامي التشغيل fire-and-forget و man-in-the-loop مع خاصية القفل قبل وبعد الإطلاق. يستطيع النظام إصابة أهداف على بُعد يتراوح بين 150 متراً و 5 كيلومترات.



16 - بولندا تتعاقد على مركبات مشاة قتالية من طراز Borsuk⁽¹⁶⁾

- الشركة المنتجة: HSW (Huta Stalowa Wola) البولندية.

- الدولة المتعاقدة: بولندا.

- اسم المنتج: Borsuk.

- فئة المنتج: مركبة مشاة قتالية مجنزرة.

- تاريخ التعاقد: 8/5/2025.

- عدد المنتجات: 1400 مركبة.

- تفاصيل الصفقة:

تعاقدت بولندا على شراء 1400 مركبة مدربة مجنزرة من عائلة Borsuk بما في ذلك 1014 مركبة قتال مشاة. مركبة القتال المشاة القتالية Borsuk هي مركبة برمائية مجنزرة حديثة طورتها شركة HSW بالشراكة مع مجموعة Zbrojeniowa البولندية (PGZ). وهي مجهزة ببرج ZSSW-30 الذي يتم التحكم فيه عن بُعد، ومسلحة بمدفع أوتوماتيكي من طراز Bushmaster II عيار 30 مم وصواريخ موجهة مضادة للدبابات من طراز Spike-LR. يوفر درعها المعياري حماية قابلة للتطوير ضد التهديدات الباليستية والمتفجرة، بينما يتيح تصميمها البرمائي عبور المياه دون مساعدة.

15) Cyprus Orders Sherpa Armored Vehicles With Akeron Missile Launchers From Arquus, The Defense Post, 8/2025/5/, <https://n9.cl/3a371>

16) Exclusive: Poland's HSW to Produce 1,400 Borsuk Tracked Combat Vehicles for Polish Army, Army Recognition, 9/2025/5/, <https://n9.cl/3q0ky>



17 - هولندا تتعاقد على دبابات من طراز Leopard 2A8⁽¹⁷⁾:

- الشركة المنتجة: KNDS الألمانية / الفرنسية.
- الدولة المتعاقدة: هولندا.
- اسم المنتج: Leopard 2A8.
- فئة المنتج: دبابات قتال متوسطة.
- تاريخ التعاقد: 15/5/2025.
- عدد المنتجات: 46 دبابة.
- تفاصيل الصفقة:

وقعت الحكومة الهولندية اتفاقية لشراء ما لا يقل عن 46 دبابة قتال رئيسية من طراز Leopard 2A8 من شركة KNDS، سيتم تسليم الدبابات بين عامي 2028 و2031 وهي جزء من مبادرة أوسع لزيادة الجاهزية العسكرية بما يتماشى مع هدف حلف شمال الأطلسي المتمثل في إنفاق 2% على الأقل من الناتج المحلي الإجمالي على الدفاع. بالإضافة إلى الدبابات، يشمل العقد قطع غيار، وأدوات خاصة، وبرامج تدريبية، ووثائق فنية. كما ينص على خيار شراء ست دبابات إضافية، ومن المتوقع اتخاذ قرار بشأنها عام ٢٠٢٧. كما سيتم اقتناء أربع مركبات Leopard 2A8 لتدريب السائقين (DTVs) لدعم ترخيص الأفراد في مركز تدريب القيادة والتعافي التابع للجيش الهولندي.



18 - رومانيا تتعاقد على دبابات من طراز M1A2 SEPv3⁽¹⁸⁾:

- الشركة المنتجة: General Dynamics Land Systems الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: رومانيا.
- اسم المنتج: M1A2 SEPv3 Abrams.
- فئة المنتج: دبابات قتال متوسطة.
- تاريخ التعاقد: 17/5/2025.
- قيمة العقد: 2.53 مليار دولار.
- عدد المنتجات: 54 دبابة.
- تفاصيل الصفقة:

وافقت الحكومة الرومانية على شراء 54 دبابة قتال رئيسية من طراز M1A2 SEPv3 Abrams. وقد وافقت الحكومة الأمريكية سابقاً على هذه الصفقة، التي تبلغ قيمتها 2.53 مليار دولار أمريكي، في نوفمبر 2023. تُعد دبابة M1A2 SEPv3 حالياً من بين أكثر دبابات القتال الرئيسية تطوراً في الخدمة. طورتها شركة General Dynamics Land Systems (GDLS)، وهي مصممة لتلبية متطلبات بيئات القتال الحديثة من خلال تعزيز الحماية والقوة النارية والأنظمة المدمجة. تسليحها الأساسي هو مدفع M256 أملس السبطانة عيار 120 مم، قادر على إطلاق قذائف M829A4 ذات الطاقة الحركية، وذخائر AMP متعددة الأغراض قابلة للبرمجة. تشمل الأسلحة الإضافية مدفعاً رشاشاً عيار 12.7 مم يعمل عن بُعد، مثبتاً على منصة CROWS.

17) Netherlands orders 46 Leopard 2A8 tanks, Defence Blog, 15/2025/5/, <https://n9.cl/vedkn>

18) Romania and US Launch Partnership on Abrams and 155mm Ammunition Supply Chain Resilience, Army Recognition, 30/2025/5/, <https://n9.cl/gmk3c>



19 - سنغافورة تتعاقد على غواصتين إضافيتين من طراز Type 218SG⁽¹⁹⁾:

- الشركة المنتجة: ThyssenKrupp Marine Systems الألمانية.
- الدولة المتعاقدة: سنغافورة.
- اسم المنتج: Type 218SG.
- فئة المنتج: غواصة تعمل بالطاقة التقليدية.
- تاريخ التعاقد: 8/5/2025.
- عدد المنتجات: غواصتين.
- تفاصيل الصفقة:

أعلنت شركة ThyssenKrupp Marine Systems عن توقيع عقد مع وكالة العلوم والتكنولوجيا الدفاعية في سنغافورة (DSTA) لشراء غواصتين إضافيتين من طراز Type 218SG، مما يزيد العدد الإجمالي للغواصات من فئة Invincible التابعة للبحرية السنغافورية إلى ست غواصات. هذه الغواصات مجهزة بنظام دفع مستقل عن الهواء (AIP) باستخدام محركات Stirling، ومسلحة بثلاثة أنابيب طوربيد بقطر 400 مم لطوربيد Torped 431 خفيف الوزن، بالإضافة إلى ستة أنابيب بقطر 533 مم تطلق طوربيدات Black Shark الثقيلة.



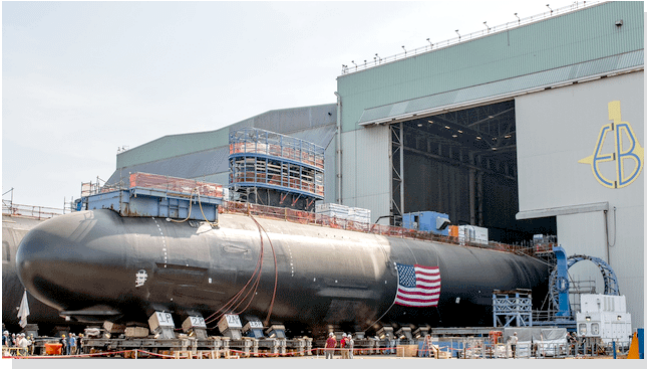
20 - شركة Hanwha تفوز بعقد مشروع تطوير رادار "القبة الحديدية الكورية"⁽²⁰⁾:

- الشركة المنتجة: Hanwha Systems الكورية الجنوبية.
- الدولة المتعاقدة: كوريا الجنوبية.
- اسم المنتج: Low Altitude Missile Defense (LAMD) system.
- فئة المنتج: نظام دفاع صاروخي.
- تاريخ التعاقد: 2/5/2025.
- قيمة العقد: 95 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

منحت كوريا الجنوبية شركة هانوا سيستمز عقداً بقيمة 131.5 مليار وون كوري (95 مليون دولار) لتصميم وتطوير رادار متعدد الوظائف (MFR) لنظام الدفاع الصاروخي منخفض الارتفاع (LAMD) والذي يهدف إلى حماية المدن من الصواريخ والذخائر الكورية الشمالية عالية العيار، وسيكون الرادار قادراً على التعامل مع أهداف متعددة في وقت واحد في بيئة مليئة بالتهديدات. وسوف يجمع النظام بين ميزات الرادارات المتعددة، مثل الكشف والتتبع والحرب الإلكترونية والتوجيه الصاروخي وتحديد الصديق أو العدو وتأكيد الاعتراض لأهداف متعددة في ساحة معركة معقدة. ومن المتوقع أن يكون الرادار قادراً على تحديد وتتبع مئات الصواريخ والقذائف التي تطير في مجموعات داخل مساحة محصورة في الوقت الحقيقي.

19) Singapore orders two additional Type 218SG submarines to TKMS, Naval News, 8/2025/5/, <https://n9.cl/3a371>

20) Hanwha Wins 'Korean Iron Dome' Radar Development Project, The Defense Post, 22/2025/5/, <https://n9.cl/h2prl>



21 - الولايات المتحدة تتعاقد على غواصتين فئة فرجينيا⁽²¹⁾:

- الشركة المنتجة: General Dynamics Electric Boat الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Virginia-Class Submarine.
- فئة المنتج: غواصات هجومية تعمل بالطاقة النووية.
- تاريخ التعاقد: 1/5/2025.
- قيمة العقد: 12.4 مليار دولار.
- عدد المنتجات: غواصتين.
- تفاصيل الصفقة:

حصلت شركة General Dynamics Electric Boat على تعديل كبير في عقدها بقيمة 12.4 مليار دولار من وزارة الدفاع الأمريكية لبناء غواصتين هجوميتين إضافيتين تعملان بالطاقة النووية من فئة فرجينيا، وذلك بموجب خطة المشتريات البحرية الأمريكية للسنة المالية 2024. في حال تفعيل خيارات العقد، قد ترتفع القيمة الإجمالية إلى 17.2 مليار دولار أمريكي. وبالإضافة إلى بناء الغواصات، يشمل التمويل استثمارات لتعزيز الإنتاجية في أحواض بناء السفن، وتعزيز سلسلة التوريد، ودعم القوى العاملة المتخصصة اللازمة لدعم قدرة الردع الأمريكية تحت الماء.



22 - شركة Ursa Major تفوز بعقد لتطوير أنظمة الدفع الصاروخية الأمريكية للمهام الفضائية الأسرع من الصوت والمستجيبة⁽²²⁾:

- الشركة المنتجة: Ursa Major الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Draper.
- فئة المنتج: نظام دفع صاروخي.
- تاريخ التعاقد: 5/5/2025.
- قيمة العقد: 28.6 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

منحت مختبرات أبحاث القوات الجوية الأمريكية عقداً بقيمة 28.6 مليون دولار لشركة Ursa Major لتطوير أنظمة الدفع للمهام الفضائية الأسرع من الصوت والمستجيبة. Draper هو نظام دفع مغلق الدورة المحفزة بقوة دفع 4000 رطل، يستخدم وقوداً غير مبرد للتخزين الممتد والنشر التكتيكي. يستفيد التصميم من تقنية محرك Hadley المُجرب من Ursa Major، مما يوفر مزيجاً من قابلية تخزين المحرك الصلب مع التحكم في الخانق ومدى نظام السائل. تقول Ursa Major إن هذا النهج يسمح للنظام بمحاكاة التهديدات الأسرع من الصوت مع تلبية طلب القوات الجوية على الإنتاج السريع والقابل للتطوير.

21) General Dynamics nets massive \$12.4B deal for two more Virginia-class subs, Naval Today, 5/2025/5/, <https://n9.cl/nghvt>

22) US Air Force taps Ursa Major for hypersonic flight demo, Defence Blog, 5/2025/5/, <https://n9.cl/gso0ps>



23 - شركة Raytheon تفوز بعقد لتزويد الولايات المتحدة بصواريخ RIM-161⁽²³⁾

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الامريكية.

- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: (SM-3) RIM-161 Standard Missile 3.

- فئة المنتج: دفاع صاروخي.

- تاريخ التعاقد: 13/5/2025.

- قيمة العقد: 3 مليار دولار.

- تفاصيل الصفقة:

حصلت شركة Raytheon على تعديل عقد بقيمة 2.13 مليار دولار لمواصلة دعم الخدمات الهندسية وخدمات دعم المنتجات لبرنامج (SM-3) Standard Missile-3 ، وتبلغ القيمة الإجمالية للعقد الآن 3.33 مليار دولار، ارتفاعاً من قيمته السابقة البالغة 1.19 مليار دولار. يعد الصاروخ القياسي 3 عنصراً أساسياً في نظام الدفاع الصاروخي الباليستي Aegis ويستخدم لاعتراض التهديدات الصاروخية الباليستية قصيرة ومتوسطة المدى خارج الغلاف الجوي للأرض.

23) Raytheon gets \$3.3B SM-3 missile defense deal, Defence Blog, 13/2025/5/, <https://n9.cl/h2prl>

ثانيًا: تسليم الصفقات:

1 - العراق تتسلم مروحيات H225M Caracal⁽²⁴⁾:



- الشركة المنتجة: Airbus Helicopters الأوروبية.
- الدولة المتعاقدة: العراق.
- اسم المنتج: H225M Caracal.
- فئة المنتج: مروحية نقل تكتيكية / مسلحة.
- عدد المنتجات: 12 مروحية.
- تاريخ التسليم: 1/5/2025.

- تفاصيل الصفقة: استلم العراق أول طائرتي هليكوبتر من طراز H225M Caracal، ستشغل قيادة طيران الجيش العراقي هاتين الطائرتين، ومن المتوقع أن تحل محل طرازات Mil Mi-17 القديمة. صُممت هذه الطائرات لأداء أدوار متعددة، بما في ذلك النقل التكتيكي للقوات، والعمليات الخاصة، ومكافحة الإرهاب، ومهام الهجوم، والدعم الناري الأرضي، والإخلاء الطبي، والبحث والإنقاذ القتالي. أكدت شركة Airbus Helicopters أن عددًا غير محدد من الطائرات المروحية المسلمة سيتم تزويدها بنظام الأسلحة المعياري HForce. يُعد هذا الاستحواذ جزءًا من اتفاقية أوسع نطاقًا بين العراق وإيرباص، تم توقيعها في سبتمبر 2024، لإجمالي 14 طائرة هليكوبتر عسكرية، بما في ذلك 12 وحدة من طراز H225M Caracal.

2 - روسيا تتسلم دبابات T-90M و T-72B3M⁽²⁵⁾:



- الشركة المنتجة: Uralvagonzavod - Voenacher الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: T-90M- T-72B3M.
- فئة المنتج: دبابات قتال متوسطة.
- تاريخ التسليم: 8/5/2025.



- تفاصيل الصفقة: T-90M و T-72B3M هما دبابتان قتال رئيسيتان وثيقتا الصلة في الأسطول المدرع الروسي، وتشاركان في العديد من خصائص التصميم والأطر اللوجستية، مما سمح بتحديثهما في وقت واحد. تتميز T-90M Proryv، وهي أكثر متغيرات T-90 تقدمًا، بمدفع Relikt ERA ومدفع 2A46M-5 عيار 125 ملم قادر على إطلاق صواريخ موجهة ونظام حديث للتحكم في النيران مع قدرات الصيد القاتل. ويشمل ذلك وأنظمة إلكترونية مضادة للطائرات بدون طيار، مما يعزز القدرة على البقاء والفعالية في القتال الحديث. تستخدم

T-72B3M، وهي دبابة T-72 حديثة، أيضًا بمدفع 2A46M-5 و Relikt ERA وتقنية مضادة للطائرات بدون طيار، مع اكتساب قدرة حركية محسنة من محرك بقوة 1130 حصانًا واستهداف أفضل عبر منظار Sosna-U.

24) Airbus begins delivery of 12 H225M Caracal helicopters to Iraq for attack and rescue roles, Army Recognition, 12/25/5/, <https://n9.cl/u350m0>

25) Flash News: Russia Delivers Upgraded T-90M and T-72B3M to Russian Army Despite US and EU Sanctions, Army Recognition, 8/25/5/, <https://n9.cl/4932ei>



3 - روسيا تتسلم مركبات مدرعة من طراز Ladoga⁽²⁶⁾:

- الشركة المنتجة: AVD الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: Ladoga.
- فئة المنتج: مركبة مدرعة.
- تاريخ التسليم: 8/5/2025.
- تفاصيل الصفقة:

استلمت روسيا مركبات Ladoga المدرعة الجديدة، التي طورتها شركة "AVD" لاستخدامها في العمليات عالية المخاطر ونقل الأفراد وصُممت مركبة Ladoga المدرعة خصيصًا لحماية القوات من الكائن والألغام أثناء العمليات في المناطق المتنازع عليها. وكما أشارت الشركة المصنعة، أُجريت تجارب مقارنة بين لادوغا ومركبة GAZ Tigr الأكثر شهرة. وفقًا للشركة، فإن أحدث نسخة من لادوغا مجهزة بهيكل مُدرّع أحادي الهيكل، وزجاج باليستى مُقوّى، وحجرة محرك محمية بالكامل. يُصنّف درعها بمستوى BR5 وفقًا للمعيار الروسي GOST R 50963-96، وهو ما يُعادل المستوى الثاني من معيار STANAG 4569. يوفر هذا الدرع مقاومةً للطلقات الحارقة للدروع عيار 39×7.62 مم، وانفجارات الألغام تحت العجلات أو الهيكل.



4 - روسيا تتسلم مقاتلات من طراز SU-35s⁽²⁷⁾:

- الشركة المنتجة: (UAC) United Aircraft Corporation الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: SU-35s.
- فئة المنتج: مقاتلة متعددة مهام.
- تاريخ التسليم: 12/5/2025.
- تفاصيل الصفقة:

سلمت شركة الطائرات المتحدة (UAC)، وهي جزء من شركة Rostec State Corporation، دفعة جديدة من طائرات مقاتلة متعددة المهام من طراز Su-35S المنتجة بشكل متسلسل إلى وزارة الدفاع الروسية. وفقًا للشركة المصنعة، خضعت الطائرة لدورة كاملة من الاختبارات في المصنع، شملت رحلات جوية عبر أوضاع تشغيلية مختلفة، قبل نقلها إلى قواعدها الجوية المخصصة. تُعتبر مقاتلات SU-35s من أكثر الطائرات تطوراً في الترسانة الروسية، حيث تتميز بقدرات الجيل الرابع++، وهي مُحسّنة لتحقيق التفوق الجوي ودقة الضربات. والجهود جارية لتوسيع الطاقة الإنتاجية وتشغيل بنى تحتية جديدة لدعم متطلبات الدفاع على المدى الطويل. ويجري حالياً إنتاج دفعات إضافية من طائرات Su-35S بالإضافة إلى مقاتلات Su-34 و Su-57.

26) Russian military gets batch of new 'Ladoga' armored vehicles, Defence Blog, 10/2025/5/, <https://n9.cl/yv3ba>

27) New Su-35 fighters handed over to Russian military, Defence Blog, 12/2025/5/, <https://n9.cl/8o30c>



5 - بولندا تتسلم دبابات M1A2 SEPv3⁽²⁸⁾

- الشركة المنتجة: General Dynamics Land Systems الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: بولندا.
- اسم المنتج: M1A2 SEPv3 Abrams.
- فئة المنتج: دبابات قتال متوسطة.
- تاريخ التسليم: 10/5/2025.
- تفاصيل الصفقة:

يأتي هذا التسليم استكمالاً لاتفاقية أبريل 2022 التي أبرمتها بولندا مع الولايات المتحدة الأمريكية لشراء 250 دبابة Abrams بقيمة تجاوزت 20 مليار زلوتي بولندي (ما يعادل حوالي 4.8 مليار دولار أمريكي آنذاك). وتمثل هذه الدبابات أحدث تكوينات منصة Abrams حيث تتميز بأنظمة إلكترونية مُحسَّنة، ودروع مُحسَّنة، وقدرة أكبر على البقاء في ساحة المعركة. تُعدّ تسليمات دبابات Abrams جزءاً من خطة استراتيجية أوسع نطاقاً وضعتها وارسو لتطوير قدراتها المدرعة في ظلّ تصاعد التوترات على طول الجناح الشرقي لحلف شمال الأطلسي. بالإضافة إلى دبابات M1A2 الجديدة، استلمت بولندا أيضاً 116 دبابة M1A1 FEP - وهي طرازات قديمة من أواخر الثمانينيات - بموجب اتفاقية منفصلة أبرمت عام 2022.



6 - إستونيا تستلم أول منصات إطلاق HIMARS⁽²⁹⁾

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: إستونيا.
- اسم المنتج: HIMARS.
- فئة المنتج: مدفعية صاروخية عالية الدقة.
- تاريخ التسليم: 1/5/2025.
- عدد المنتجات: 6 أنظمة HIMARS.
- تفاصيل الصفقة:

استلمت إستونيا رسمياً ستة أنظمة إطلاق صواريخ متعددة من طراز HIMARS ويُعد هذا الاستحواذ من أكبر مشتريات الأسلحة التي أجرتها إستونيا حتى الآن. يأتي وصول وحدات HIMARS في ظل الجهود الأمريكية المتواصلة لتعزيز الدفاعات الشرقية لحلف الناتو. وقد تضاعفت المساعدات العسكرية الأمريكية لإستونيا بأكثر من ثلاثة أضعاف في السنوات الأخيرة، حيث ارتفعت من 122 مليون دولار بين عامي 2019 و2021 إلى 430 مليون دولار بين عامي 2022 و2024. وقد مَوَّل هذا الدعم تجديد مخزونات الذخيرة، وتحديث أنظمة الاتصالات، وتحسين المراقبة الجوية، وتوسيع قدرات القتال الليلي.

28) Poland gets second batch of M1A2 SEPv3 Abrams tanks, Defence Blog, 10/2025/5/, <https://n9.cl/upgq5>

29) Estonia receives first HIMARS launchers, Defence Blog, 12/2025/5/, <https://n9.cl/m0v82>



7 - الفلبين تتسلم طائرة ATR 72-600MPA⁽³⁰⁾:

- الشركة المنتجة: Leonardo Aerospace, Defence and Security الإيطالية.

- الدولة المتعاقدة: الفلبين.

- اسم المنتج: ATR 72-600MPA.

- فئة المنتج: طائرة دورية بحرية.

- تاريخ التسليم: 26/5/2025.

- تفاصيل الصفقة:

استلمت الفلبين طائرة ATR 72-600MPA وهي طائرة دورية بحرية مجهزة برادار مراقبة بحرية متعدد الأوضاع AN/APS-143 يعمل بنطاق X مع مُحقق IFF مُدمج، كما زُوِّدت الطائرة بمستشعر كهروضوئي من طراز Wescam MX-20HD، بما في ذلك الأهداف البشرية في قوارب النجاة على بُعد يصل إلى 128 كيلومتراً. تتضمن مجموعة المهام أيضاً القدرة على نقل بيانات القياس عن بُعد وترددات راديو UHF متعددة تتجاوز خط الرؤية إلى مراكز التحكم البرية. تُدمج هذه الميزات مع المركز الوطني لمراقبة السواحل وشبكة المراقبة البحرية التابعة له. ومع ذلك، لم يكن هناك تأكيد رسمي على قدرات الحرب المضادة للغواصات (ASW) مثل أنظمة نشر السونار، ولا يُعتقد حالياً أن الطائرة مجهزة لمهام الحرب المضادة للغواصات.



8 - شركة Raytheon تسلم رادار AN/TPY-2 الجديد للدفاع الجوي الجديد للولايات المتحدة (31):

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: AN/TPY-2.

- فئة المنتج: رادار دفاع صاروخي.

- تاريخ التسليم: 20/5/2025.

- تفاصيل الصفقة:

سلّمت شركة Raytheon رسمياً أول رادار AN/TPY-2 مجهزة بنتريد الغاليوم (GaN) إلى وكالة الدفاع الصاروخي الأمريكية (MDA)، وفقاً يُمثّل هذا النظام الراداري المتطور، المُصنّف ضمن أجهزة استشعار الدفاع الجوي والصاروخي الأرضية المتقدمة، ركيزةً تكنولوجيةً أساسيةً في الدرع الصاروخي الوطني Golden Dome الذي اقترحه الرئيس دونالد ترامب، وهو مفهوم لدفاع وطني متعدد الطبقات يدمج أنظمة اعتراضية متعددة في جميع أنحاء الولايات المتحدة. في ظل التهديدات المتزايدة من تقنيات الصواريخ الباليستية والفرط صوتية التي طورتها الصين وروسيا ومنافسون استراتيجيون آخرون، يُعد نشر رادار AN/TPY-2 المُحسّن بتقنية GaN قفزة نوعية في قدرات الكشف عن الصواريخ والإنذار المبكر.

30) Philippines receives first Italian-made ATR 72600-MPA aircraft for maritime patrol operations, Army Recognition, 26/2025/5/, <https://n9.cl/yjiix>

31) First delivery of new AN/TPY-2 air defense radar for Trump's Golden Dome Missile Shield Vision, Army Recognition, 20/2025/5/, <https://n9.cl/wp2q9v>

ثالثًا: الشراكات الصناعية:



1 - تركيا وإسبانيا تقيمان تحالفًا استراتيجيًا لإنتاج طائرة التدريب النفثة المتقدمة Hürjet بشكل مشترك⁽³²⁾:

- الشركات المنتجة: Turkish Aerospace Industries (TAI) التركية - Spain's Defense Industry الإسبانية.
- اسم المنتج: TAI Hürjet.
- فئة المنتج: طائرة تدريب متقدم وهجوم خفيف.

أبرمت شركة الصناعات الجوية والفضائية التركية (TAI)، و Spain's Defense Industry الإسبانية اتفاقية تاريخية لإنتاج مشترك لطائرة TAI Hürjet وهي طائرة تدريب نفثة متقدمة وطائرة هجومية خفيفة. وفي إطار هذا التعاون، وقّع الطرفان مذكرة تفاهم، تُرسّخ التزامهما بجهود التطوير والإنتاج المشتركة. وتتجاوز مذكرة التفاهم هذه مجرد عملية استحواذ، بل تجسّد شراكة استراتيجية طويلة الأمد. فهي لا تعكس الثقة المتبادلة فحسب، بل تمثّل أيضًا إشارة واضحة لبقية أوروبا: بأن القدرات العسكرية الصناعية التركية أصبحت الآن مُدمجة بقوة في البنية الأمنية الأوروبية الأطلسية. وانطلاقًا من هدفها استبدال أساطيل التدريب القديمة والتحضير لدمج طائرات الجيل الخامس، فإن لهذه الاتفاقية آثارًا بعيدة المدى.



2 - إسبانيا وألمانيا تتعاونان لتطوير التعاون في تحديث المركبات والدبابات للجيش الإسباني⁽³³⁾:

- الشركات المنتجة: Rheinmetall الألمانية - Indra الإسبانية.
- اسم المنتج: VCR 8x8 - leopard 2e.
- فئة المنتج: دبابات قتال متوسطة - مركبة مشاة قتالية عجل.



يأتي تحديث القدرات المدرعة الإسبانية وسط توقعات متزايدة لتحسين الأداء عبر العديد من المنصات الرئيسية. فإن الوحدات المدرعة الإسبانية، وخاصة دبابات القتال الرئيسية Leopard 2E ومركبة المشاة القتالية VCR 8x8 Dragón، هي المرشحون ذوو الأولوية للترقيات. يمكن أن تستفيد دبابة Leopard 2E التي يتم إنتاجها محليًا بموجب ترخيص من Indra بالتعاون مع Rheinmetall Electronics، من أنظمة التحكم في إطلاق النار من الجيل التالي، والأنظمة البصرية الإلكترونية المحسّنة، وأدوات دعم القرار المدعومة بالذكاء الاصطناعي. يوضح دور Indra في تجهيز هذه الدبابات بكاميرات حرارية ونظام Lince لإدارة ساحة المعركة (BMS) عمق خبرتها في التكامل.

32) Breaking News: Spain and Türkiye Forge Strategic Alliance for Co-Production of Hürjet Advanced Jet Trainer, Army Recognition, 152025/5/, <https://n9.cl/utp2c>

33) Spain and Germany Partner to develop collaboration of Spanish army armored vehicles modernization, Army Recognition, 262025/5/, <https://n9.cl/m94nr>



3 - شراكة استراتيجية بين Airbus US و Shield AI لدمج برنامج Hivemind للاستقلال الذاتي على مروحية UH-72 Lakota⁽³⁴⁾:

- الشركات المنتجة: بين Airbus US Space & Defense الأوروبية و Shield AI الأمريكية.

- اسم الخدمة: Hivemind.

- فئة المنتج: نظام تشغيل بالذكاء الاصطناعي.

أبرمت شركة Airbus US Space & Defense وشركة Shield AI اتفاقية استراتيجية لدمج برنامج Hivemind للاستقلال الذاتي من Shield AI في Airbus MQ-72C Logistics Connector، وهو تعديل غير مأهول لطائرة الهليكوبتر UH-72 Lakota. وتهدف الشراكة إلى تعزيز المرونة التشغيلية للطائرة من خلال تمكين الطيران المستقل لدعم مهام لوجستية مستقبلية لقوات مشاة البحرية الأمريكية. يتيح نظام Hivemind من Shield AI للطائرات العمل بشكل مستقل عن نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) أو الاتصالات أو التدخل البشري في بيئات معقدة. وتخطط الشركتان لتوسيع قدرات النظام على التحكم الذاتي تدريجياً من خلال سلسلة من الاختبارات التشغيلية.



4 - الشراكة بين GDLS و WZM لتعزيز الاستقلال التشغيلي للدبابات البولندية من طراز Abrams⁽³⁵⁾:

- الشركات المنتجة: General Dynamics Land Systems (GDLS) الأمريكية و Wojskowe Zakłady Motoryzacyjne (WZM) البولندية.

- اسم المنتج: M1A2 SEP v3 Abrams.

- فئة المنتج: دبابة قتال متوسطة.

وقّعت شركة General Dynamics Land Systems (GDLS) والشركة البولندية Wojskowe Zakłady Motoryzacyjne (WZM) ومقرها بوزنان، اتفاقية شراكة استراتيجية تهدف إلى تعزيز الدعم العملياتي لدبابات M1A2 SEP v3 Abrams التي حصلت عليها القوات البرية البولندية. ويمثل هذا التعاون الصناعي إنجازاً هاماً في جهود وارسو لتوطيد قدرات الصيانة والدعم اللوجستي لأنظمة الأسلحة الثقيلة الأمريكية الصنع. صُممت M1A2 SEP v3 لبيئات قتالية شديدة الشدة، وتتميز بحماية معززة، ونظام إدارة معارك رقمي متكامل، وأجهزة استشعار تصوير حراري متطورة. خضعت دبابات M1A1 FEP، على الرغم من قدمها، لترقيات هيكلية وإلكترونية، مما يجعلها متوافقة مع معايير عمليات حلف شمال الأطلسي (الناتو).

34) Airbus and Shield AI transform UH-72 helicopter into drone, Defence Blog, 52025/5/, <https://n9.cl/w863p>

35) Towards Operational Autonomy for Polish Abrams Tanks with the GDLS and WZM Partnership, Army Recognition, 162025/5/, <https://n9.cl/zsexs>

رابعًا: المنتجات/ الخدمات الجديدة:



1 - شركة Nordex تقدم مركبة Seawolf البحرية بدون طيار للعمليات متعددة الأدوار⁽³⁶⁾:

- الشركة المنتجة: Nordex.

- الدولة: أوكرانيا.

- اسم المنتج: Sea wolf.

- الفئة: زورق هجومي غير مأهول.

تُصرّح شركة Nordex بأن طاقاتها الإنتاجية الحالية لمنصة Sea wolf تبلغ 25 وحدة شهريًا. وتُفيد الشركة بأن مداها التشغيلي يتجاوز 1600 كم. وتصل سعة الحمولة الإجمالية إلى 1650 كجم، مع حمولة رأس حربي مُخصصة تصل إلى 450 كجم. ويبلغ الوزن الإجمالي التقريبي للمركبة الأساسية 950 كجم. بالإضافة إلى ذلك، قدمت شركة Nordex مفهومًا لنسخة أكبر، تُعرف باسم منصة Sea wolf الممتدة. صُممت هذه النسخة القادمة بحمولة مُعلنة تبلغ 4000 كجم، ومدى تشغيلي يبلغ 1500 كم. تشمل معدات المهمة المخطط لها لهذا الإصدار أربعة صواريخ جو-جو من طراز AIM-9، وبرجًا من طراز M2 عيار 12.7 مم، وقاذف طائرات بدون طيار FPV أو نظام إطلاق ذخيرة موجه.



2 - شركة Tiberius Aerospace تقدم صاروخ مدفعية Sceptre TRBM 155HG⁽³⁷⁾:

- الشركة المنتجة: Tiberius Aerospace.

- الدولة: بريطانيا.

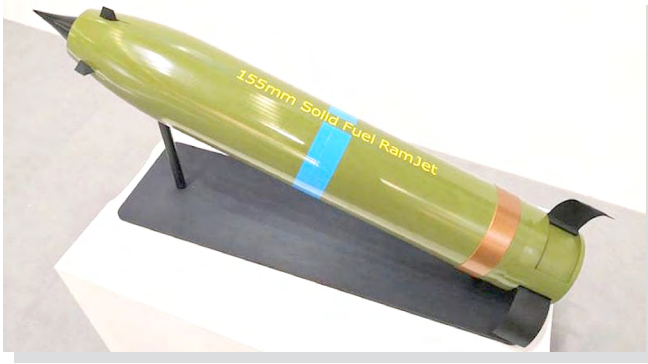
- اسم المنتج: Sceptre TRBM 155HG.

- الفئة: قذيفة مدفعية صاروخية نفثية.

كشفت شركة Tiberius Aerospace رسميًا عن أول منتج دفاعي لها، وهو صاروخ "Sceptre TRBM 155HG وهو قذيفة مدفعية عيار 155 مم تعمل بمحرك نفثات Ramjet مصممة لمهام هجومية دقيقة بعيدة المدى تصل إلى 150 كيلومترًا. من الناحية الاستراتيجية، يُقدم نظام Sceptre بديلًا موثوقًا للأنظمة الأكثر تكلفةً وتعقيدًا من الناحية اللوجستية، مثل نظام ER GMLRS أو نظام المقذوفات بعيدة المدى للمناورة (LRMP) من شركة General Atomics. وبينما يصل نظام ER GMLRS إلى مدى مماثل (150 كم)، يجب إطلاقه من منصات MLRS/HIMARS مُصممة خصيصًا، ويحمل رأسًا حربيًا أثقل بكثير (90 كجم مقابل 5.2 كجم لنظام Sceptre)، مما يجعله غير مناسب لضربات أكثر دقة وأقل ضررًا.

36) DEFEA 2025: Ukrainian company Nordex introduces Seawolf naval drone for multi-role operations in asymmetric warfare, Army Recognition, 92025/5/, <https://n9.cl/ewum4>

37) Tiberius Aerospace Reveals Sceptre TRBM 155HG A New Ramjet Artillery Round for Precision Strikes up to 150 km, Army Recognition, 192025/5/, <https://n9.cl/bd6ou>



3 - شركة Nammo تقدم صاروخ مدفعية Ramjet⁽³⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Nammo.
- الدولة: النرويج.
- اسم المنتج: Nammo 155 mm ramjet.
- الفئة: قذيفة مدفعية صاروخية نفثة.

كشفت شركة Nammo النرويجية عن قذيفة مدفعية Ramjet

عيار ١٥٥ مم، وهي مزيج مبتكر من تقنيات المدفعية والصواريخ. تستخدم هذه القذيفة نظام دفع Ramjet يعمل بالوقود الصلب للوصول إلى مدى يصل إلى ١٥٠ كيلومتراً، متجاوزةً بذلك قدرات أنظمة المدفعية التقليدية. تمثل قذيفة المدفعية Ramjet عيار ١٥٥ مم تطوراً كبيراً في تصميم المدفعية. فهي متوافقة مع أنظمة المدفعية القياسية لحلف شمال الأطلسي، بما في ذلك سبطانة L39 و L52 و L58، وتتميز بنظام دفع يُفعّل بعد الإطلاق، مما يُحافظ على طيران عالي السرعة لمسافات بعيدة. يضمن نظام التوجيه المتكامل دقةً بالغة، مما يسمح بضرب أهداف ثابتة ومتحركة بعيدة عن متناول الأنظمة التقليدية.



4 - أرمينيا تكشف عن قنبلة موجهة جديدة من طراز GBL⁽³⁹⁾:

- الشركة المنتجة: Locator CJSC.
- الدولة: أرمينيا.
- اسم المنتج: GBL 2.0.
- الفئة: قنبلة موجهة دقيقة التوجيه.

GBL هي ذخيرة موجهة ذاتية التشغيل تعمل بنظام "أطلق وانسى". بمجرد إطلاقها، تعمل بشكل مستقل، مستخدمةً

معالجات وخوارزميات مدمجة لكشف الأهداف المتحركة وتحديد أهدافها وضربها دون الحاجة إلى توجيه خارجي. يكمن جوهر النظام في حزمة المستشعرات البصرية المستقرة جيروسكوبياً، والتي تضمن ثبات التتبع البصري، وفي أسطح التحكم الدقيقة التي تحافظ على مسار القنبلة نحو هدف محدد. يسمح تصميمها المعياري بالتوافق مع مختلف الرؤوس الحربية، بفضل نظام التركيب الشامل، يتضمن أحدث إصدار من GBL 2.0 كاميرتين مدمجتين، إحدهما ذات مجال رؤية واسع لمسح المنطقة، والأخرى بعدسة ضيقة ومكبرة لتحديد الهدف.

38) FEINDEF 2025: Nammo Presents Ramjet-Propelled 155mm Artillery Shell Enabling Supersonic Precision Strikes at 150 km, Army Recognition, 15/2025/5/, <https://n9.cl/6rucq>

39) DEFEA 2025: Armenia's GBL Guided Bomb Brings Autonomous Precision Strike Capability to Light Drones, Army Recognition, 9/2025/5/, <https://n9.cl/yvwroz>



5 - الصين تكشف عن نسخة محسنة من الغواصة النووية Type 094 بقدرات متقدمة⁽⁴⁰⁾:

- الشركة المنتجة: Bohai Shipyard.

- الدولة: الصين.

- اسم المنتج: Type 094.

- الفئة: غواصة نووية.

كشفت البحرية الصينية عن تفاصيل جديدة تتعلق بقدرات أقوى فئتها من السفن الحربية تسليحًا، وهي غواصة الصواريخ الباليستية النووية من Type 094 تم الكشف عن التفاصيل الفنية خلال يوم مفتوح للبحرية في 23 أبريل، حيث تم التأكيد على أن طراز 094 لديه أقصى سرعة مغمورة تبلغ 30 عقدة وعمق تشغيلي يبلغ 400 متر بالإضافة إلى حمولتها النووية، زُوِّدَت الغواصة Type 094 بستة أنابيب طوربيد بقطر 533 مم موضوعة في مقدمة الهيكل. توفر هذه الأنابيب قدرات دفاعية تقليدية، ومن المرجح استخدامها لإطلاق طوربيدات U-6، وهي أسلحة موجهة سلكيًا وعالية السرعة، نشطة/سلبية التوجيه، مصممة على غرار طوربيد البحرية الأمريكية Mk. 48. بمدى يتجاوز 30 كيلومترًا وسرعات تصل إلى 60 عقدة.

6 - شركة EOS تعرض أنظمة أسلحة الجيل التالي في حدث Bushmaster⁽⁴¹⁾:

- الشركة المنتجة: EOS Defense Systems USA استراليا/

الولايات المتحدة.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: R800 RWS.

- الفئة: أنظمة الأسلحة عن بعد.

- كشفت شركة EOS Defense Systems USA عن أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا أنظمة الأسلحة عن بعد (RWS) خلال عرض حي في مؤتمر Northrop Grumman Bushmaster Users. وبحسب الشركة، شهد الحدث الظهور الرسمي لـ R800 RWS، وهي محطة أسلحة عالية الأداء تدمج مدفع Northrop Grumman MK44S عيار 30 مم. وتقول شركة EOS

إن R800 يوفر نطاقًا موسعًا ودقة في حجم صغير - "نصف حجم ووزن البرج التقليدي" - مع الحفاظ على الفعالية عبر سيناريوهات تشغيلية متعددة. كما عُرض نظام Slinger RWS الخاص بالشركة، والذي يُستخدم كجهاز مُفعّل لمكافحة الطائرات بدون طيار (C-UAS).

40) Faster and Deeper Than Previously Known: New Details Revealed on China's Type 094 Strategic Nuclear Submarine, Military Watch Magazine, 22/05/2025, <https://n9.cl/hq653>

41) EOS demos next-gen weapon systems at Bushmaster event, Defence Blog, 22/05/2025, <https://n9.cl/1x9f0>



DSEI

9 - 12 SEPTEMBER 2025
EXCEL - LONDON

خامساً: برامج تحت الاختبار:



1 - ألمانيا تختبر مركبة أرضية من طراز (RCS) GEREON (42):

- الشركة المنتجة: ARX Robotics.

- الدولة: ألمانيا.

- اسم المنتج: GEREON (RCS).

- الفئة: مركبة أرضية غير مأهولة.

- المعلومات الأساسية: استعرضت شركة ARX Robotics الألمانية

لتكنولوجيا الدفاع نظام الناقل الآلي GEREON (RCS) الخاص بها لممثلي الجيش البريطاني ووزارة الدفاع البريطانية، تضمّن الحدث اختباراً حياً وشاملاً لمركبة GEREON UGV. صُممت مركبة GEREON RCS لدعم عمليات المشاة من خلال تعزيز قدرة الوحدات على الحركة والخدمات اللوجستية، مع تقليل تعرض الأفراد لتهديدات الخطوط الأمامية. تمكّنها أنظمتها المستقلة من العمل في بيئات متنازع عليها، ودعم مجموعة واسعة من مهامها.



2 - روسيا تختبر ناقلة جنود من طراز BT-3F (43):

- الشركة المنتجة: Kurganmashzavod.

- الدولة: روسيا.

- اسم المنتج: BT-3F.

- الفئة: ناقلة جنود برمائية.

- المعلومات الأساسية: أعلنت شركة Rostec الحكومية الروسية

أن ناقلة الجنود المدرعة البرمائية BT-3F، المُطوّرة على هيكل

BMP-3F، قد دخلت مرحلة التجارب الحكومية. تأتي هذه

الاختبارات عقب انتهاء التجارب الأولية في عام 2022، وتشمل التجارب تقييمات بالذخيرة الحية أثناء ثبات المركبة وحركتها وطفوها، وستُقيّم قدرتها على الحركة، وموثوقية نظامها القتالي، وتحملها للظروف البيئية بالإضافة إلى التكوينات القياسية، طُرحت عدة إصدارات من BT-3F. تشمل هذه الإصدارات نسخة للاستطلاع والقيادة، ومنصات مُجهزة بمدفع عيار 30 مم. يسمح الحجم الداخلي الكبير للمركبة بدمج المعدات، مثل مراكز القيادة أو نقل الإمدادات.

42) German-made GEREON drone tested by British Army, Defence Blog, 152025/5/, <https://n9.cl/vd5r5>

43) Russia Begins Trials of New BT-3F Combat Vehicle to Boost Amphibious Warfare Capabilities, Army Recognition, 242025/5/, <https://n9.cl/jqb8ys>



3 - روسيا تختبر مركبة مشاة قتالية من طراز Kurganets-25⁽⁴⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Kurganmashzavod.

- الدولة: روسيا.

- اسم المنتج: Kurganets-25.

- الفئة: مركبة مشاة قتالية.

- المعلومات الأساسية: استعرضت روسيا تقدمًا ملحوظًا في

تطوير مركبة المشاة القتالية الجديدة Kurganets-25. تُعتبر

هذه المنصة المجهزة من الجيل الجديد، والمصنفة كمركبة قتال مشاة (BMP) وفقًا لتصنيف شركة روس تك الحكومية، مشروعًا رئيسيًا ضمن خطة تحديث القوات البرية الروسية. تمثل مركبة Kurganets-25 نقلة نوعية عن الأجيال السابقة من مركبات المشاة القتالية الروسية، التي عُرفت بحجمها الصغير وسهولة حركتها، لكنها لم تُوفر حماية تذكر، كما هو الحال في مركبات BMP-1 و BMP-2. وقد أبرزت الدروس المستفادة من النزاعات الأخيرة، لا سيما في سوريا وأوكرانيا، ضعف المنصات القديمة أمام الأسلحة الحديثة المضادة للدبابات.



4 - الهند تختبر نظام أسلحة ليزر جديد⁽⁴⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Defence Research and Development

Organisation (DRDO).

- الدولة: الهند.

- اسم المنتج: Mk-II(A).

- الفئة: سلاح ليزر عالي الطاقة.

- المعلومات الأساسية: تم اختبار نظام Mk-II(A)، المصمم

والمطور بالكامل في الهند، بكامل قدراته التشغيلية. وقد أثبت

النظام قدرته على اكتشاف الطائرات المسيّرة ثابتة الجناح والاشتباك معها وتدميرها من مسافات بعيدة، والتصدي لهجوم سرب منسق، وتعطيل أجهزة المراقبة الإلكترونية مثل أجهزة الاستشعار والهوائيات. وقد أبرزت منظمة البحث والتطوير الدفاعي سرعة الاشتباك العالية، ودقة الاستهداف العالية، وقدرة السلاح على تحييد التهديدات الجوية في ثوانٍ، مما يجعله فعالاً ضد الأهداف خفيفة الوزن والرشيقة، وخاصةً الطائرات المسيّرة التكتيكية أو المتسكعة التي تزداد انتشاراً في ساحات القتال الحديثة. يعتمد نظام Mk-II(A) على ليزر بقوة 2 كيلوواط قادر على تحييد الطائرات المسيّرة ضمن نطاق يتراوح بين 800 و1000 متر.

44) Russia Reports Successful Kurganets-25 Trials as It Advances Toward a New Era of Networked IFV, Army Recognition, 22/2025/5/, <https://n9.cl/27wwgn>

45) India tests new laser weapon system, Defence Blog, 6/2025/5/, <https://n9.cl/qi835>



5 - البحرية الأمريكية تختبر سفن Rampage غير المأهولة⁽⁴⁶⁾:

- الشركة المنتجة: Havoc.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: Rampage.

- الفئة: قارب سطح غير مأهول.

- المعلومات الأساسية: أظهرت سفينة السطح غير المأهولة

(USV) Rampage قدرات تكامل واستشعار متقدمة خلال مناورة Southern Lightning الأخيرة، وهي عملية بحرية وجوية مشتركة أجريت قبالة سواحل ولاية كارولينا الجنوبية. وكان مركز جهود التكامل هو شركة Havoc، التي نجحت في إدارة العمليات المتزامنة عبر المجالات الجوية والبحرية أثناء نشر واختبار نظام Rampage الخاص بها. وفقاً لمسؤولين مشاركين في التمرين، نجحت شركة Havoc في تشغيل خمسة أجهزة استشعار منفصلة عبر مركبتين حربيّتين غير مأهولتين من طراز Rampage، مما أثبت كفاءة الأداء في بيئة حية. يعكس هذا الجهد الاهتمام المتزايد بالأنظمة البحرية المعيارية غير المأهولة المصممة لدعم الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع (ISR).



6 - القوات الجوية الأمريكية تبدأ اختبار أولى طائراتها المقاتلة بدون طيار⁽⁴⁷⁾:

- الشركة المنتجة: General Atomics الأمريكية / Anduril

Industries الأمريكية.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: YFQ-44A. - YFQ-42A

- الفئة: طائرات دون طيار.

- المعلومات الأساسية: بدأت وزارة القوات الجوية الأمريكية

رسمياً الاختبارات الأرضية لبرنامج الطائرات القتالية التعاونية

(CCA)، مُستَهلة بذلك مرحلة حاسمة في جهودها لنشر أنظمة ذاتية التشغيل كجزء من هيكل قوتها القتالية المستقبلية. دخل البرنامج، وهو عنصر رئيسي من مبادرة الهيمنة الجوية من الجيل التالي (NGAD)، مرحلة التحقق الأرضية لمركبتين الاختبار التمثيليتين الأوليتين: YFQ-42A التي طورتها شركة General Atomics، و YFQ-44A التي طورتها شركة Anduril Industries. وفي الوقت نفسه، أعلن سلاح الجو اختيار قاعدة بيل الجوية في كاليفورنيا كموقع مفضل لأول وحدة جاهزية طائرات (ARU) مخصصة لأسطول CCA. تشمل مرحلة الاختبار الأرضي تقييمات الدفع، وإلكترونيات الطيران، وتكامل التحكم الذاتي، وأنظمة التحكم لكل من منصتي YFQ-42A و YFQ-44A.

46) US Navy tests Rampage uncrewed vessels off South Carolina, Defence Blog, 12025/5/, <https://n9.cl/m1hbb>

47) US Air Force begins testing its first unmanned fighter jets to increase the combat capabilities of F-22 and F-35, Army Recognition, 12025/5/, <https://n9.cl/xlbnj>



7 - الجيش الأمريكي يختبر سلاحاً ميكروويفياً عالي الطاقة⁽⁴⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Epirus.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: IFPC-HPM (Indirect Fire Protection Capability - High Energy Microwave)

- الفئة: حرب الكترونية.

- المعلومات الأساسية: أجرى الجيش الأمريكي أول اختبار إطلاق حي على الإطلاق لنظام الميكروويف عالي الطاقة (IFPC-HPM) في منطقة المحيطين الهندي والهادئ خلال التمرين المشترك Balikatan 2025. أجريت التجربة في القاعدة البحرية ليوفيجيلدو جانتويوكي في سان أنطونيو، زامباليس في الفلبين، يتناسب نظام IFPC-HPM مع الرؤية الأوسع للجيش الأمريكي لبنية دفاع جوي معيارية متعددة الطبقات، مصممة لمواجهة التهديدات الجوية الناشئة، مثل الصواريخ والمدفعية وصواريخ كروز والطائرات المسييرة. وهو يكمل أنظمة مثل FS-LIDS لكشف التهديدات وتتبعها، والصواريخ الاعتراضية التقليدية للأهداف الأكثر تعقيداً. وبدمجها في إطار IFPC Increment 2، يهدف النظام إلى سد الفجوة في القدرات بين أنظمة الدفاع الجوي قصيرة المدى (SHORAD)، وأنظمة صواريخ باتريوت، ونظام ثاد للدفاع الجوي عالي الارتفاع.



8 - القوات الجوية الأمريكية تختبر مقاتلة من طراز F-15E مزودة بصواريخ APKWS II لتعزيز الدفاع ضد الطائرات بدون طيار⁽⁴⁹⁾:

- الشركة المنتجة: BAE Systems.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: AGR-20 Advanced Precision Kill Weapon System (APKWS).

- الفئة: صواريخ عيار 70 مم موجهة.

- المعلومات الأساسية: اختبرت القوات الجوية الأمريكية صواريخ APKWS II محملة على مقاتلة F-15E Strike Eagle وهي مجهزة بحمولة تحت جناحها مكونة من 42 صاروخاً موجهاً من طراز APKWS II عيار 70 مم، مما يمثل زيادة كبيرة في سعة الذخيرة. مقارنةً بالحمولة النموذجية المكونة من ستة صواريخ جو-جو، يُمكن دمج نظام APKWS II مع F-15E وحمل ما يصل إلى 42 صاروخاً موجهاً، مما قد يزيد من فرص الاشتباك مع أنظمة الطائرات بدون طيار وصواريخ كروز بمقدار سبعة أضعاف.

48) US Army Tests High-Powered Microwave Weapon in Philippines to Counter Chinese Drone Swarms, Army Recognition, 22025/5/, <https://n9.cl/dd2z8>

49) Exclusive: U.S. Air Force Tests F-15E Fighter Jet with 42 APKWS II Rockets to Boost Defense Against Aerial Drones, Army Recognition, 242025/5/, <https://n9.cl/alqmr>



9 - شركة Raytheon تنجح في اختبار رادار PhantomStrike⁽⁵⁰⁾:

- الشركة المنتجة: Raytheon Technologies Corporation.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: Phantom Strike.

- الفئة: رادار جوي.

- المعلومات الأساسية: أعلنت شركة Raytheon الأمريكية،

التابعة لشركة، نجاح أول اختبار طيران لنظام الرادار الجوي "Phantom Strike" من الجيل الجديد. أُجري الاختبار على متن طائرة الاختبار متعددة البرامج التابعة للشركة في أونتاريو، كاليفورنيا. يمثل هذا الحدث فصلاً جديداً في تطوير أنظمة رادار خفيفة الوزن وعالية الأداء، قادرة على التكامل عبر مجموعة واسعة من المنصات العسكرية. خلال الرحلة، أثبت نظام "Phantom Strike" جاهزيته التشغيلية من خلال تتبعه الفعال للعديد من الأهداف الجوية، وإنتاجه خرائط تضاريس عالية الدقة، مما يُبرز قدراته الفائقة على الوعي الظرفي، على الرغم من صغر حجمه - حوالي نصف وزن رادار AESA القياسي - يوفر Phantom Strike قدرات شاملة للتحكم في إطلاق النار.

50) Technology: U.S. Raytheon Successfully Flight Tests PhantomStrike Radar Offering Real-Time Multi-Target Detection and Tracking, Army Recognition, 72025/5/, <https://n9.cl/eblnk>

**Savunma Sanayii'nin Kalbi
Türkiye'de Atacak!**

**2025 Yılı
IDEF Yılı**

IDEF



istanbul

17'nci

Uluslararası Savunma
Sanayii Fuarı

22-27 Temmuz, 2025

شبكة الذائع

مهمتنا

دراسة وتحليل أسواق
الدفاع والأمن

