



شبكة
الدفاع
Defense Network

النشرة الشهرية للصناعات الدفاعية العالمية

05 | مايو 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:

رُصد 61 نشاطاً متعلق بالصناعات الدفاعية على مستوى العالم، مفصلين كالآتي:

- عدد 37 تعاقدًا جديدًا: منها 3 الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، 4 في آسيا، 15 في أوروبا، 9 بأمريكا الشمالية، 2 في أستراليا، 3 بأمريكا الجنوبية.
- عدد 9 صفقات تم تسليمها: إحداها في الشرق الأوسط، وأخرى بـ أفريقيا، 3 في أوروبا، 3 بأمريكا الشمالية، وواحدة بروسيا.
- عدد 2 شراكة صناعية تم توقيعها: واحد في أوروبا، وأخرى بأمريكا الشمالية.
- عدد 10 منتجات جديدة تم إطلاقها: منها 2 في الشرق الأوسط، وواحدة في أفريقيا، وأخرى بآسيا، 4 في أمريكا الشمالية، وواحدة في روسيا.
- عدد 3 مشروعات تحت الاختبار: إحداها في آسيا، وإثنتين بأمريكا الشمالية.

فهرس المحتوى

06

أولاً:
التعاقدات الجديدة

26

ثانياً:
تسليم الصفقات

32

ثالثاً:
الشراكات الصناعية

34

رابعاً:
المنتجات/ الخدمات الجديدة

40

خامساً:
برامج تحت الاختبار

أولاً: التعاقدات الجديدة:

1 - الولايات المتحدة توافق على بيع صواريخ Stinger للمغرب⁽¹⁾:



- الشركة المنتجة: RTX Corporation / Lockheed Martin الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: المغرب.
- اسم المنتج: FIM-92K Stinger Block I .
- فئة المنتج: صاروخ دفاع جوي قصير المدى.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/15.
- قيمة العقد: 825 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 600 صاروخ.
- تفاصيل الصفقة:

طلبت المملكة المغربية شراء ما يصل إلى ستمائة (600) صاروخ FIM-92K Stinger Block I. وستشمل الصفقة أيضاً العناصر غير العسكرية التالية: خدمات الهندسة والدعم اللوجستي والفني للحكومة الأمريكية والمقاولين؛ وعناصر أخرى ذات صلة بالدعم اللوجستي ودعم البرامج. وتبلغ التكلفة الإجمالية التقديرية 825 مليون دولار. وسيكون المقاولون الرئيسيون هم شركة RTX Corporation، وشركة Lockheed Martin.

2 - الولايات المتحدة توافق على بيع نظام PATRIOT للكويت⁽²⁾:



- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الكويت.
- اسم المنتج: Patriot PAC-3 MSEs .
- فئة المنتج: نظام دفاع جوي / صاروخي.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/30.
- قيمة العقد: 425 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

وقد طلبت حكومة الكويت شراء خدمات، بما في ذلك التوصيل والتركيب والتحديث لنظام Patriot وستشمل البنود التالية غير المتعلقة بـ MDE: تطوير البرمجيات؛ التوصيل والدعم؛ صيانة الاستدامة؛ قطع الغيار والإصلاح؛ تدريب الأفراد ومعدات التدريب؛ خدمات الدعم الهندسي والفني واللوجستي للحكومة الأمريكية والمقاول؛ دعم التكامل والاختبار؛ وعناصر أخرى ذات صلة بالدعم اللوجستي ودعم البرامج. وتبلغ التكلفة الإجمالية التقديرية 425 مليون دولار. سيكون المقاول الرئيسي هو شركة RTX Corporation

1) Kingdom of Morocco – FIM-92K Stinger Block I Missiles, DSCA, 152025/4/, <https://n9.cl/zlx27>

2) Kuwait – PATRIOT Post-Deployment Build 8.1, DSCA, 302025/4/, <https://n9.cl/ikq8b>



3 - شركة Rolls-Royce تفوز بعقد لتزويد إسرائيل بمحركات لمركبات Eitan⁽³⁾:

- الشركة المنتجة: Rolls-Royce الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: إسرائيل.
- اسم المنتج: 8V199TE21-D .
- فئة المنتج: محرك لمركبات مشاة قتالية.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/16.
- قيمة العقد: 180 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: وافقت وزارة الخارجية الأميركية على بيع محركات لمركبات المشاة القتالية من طراز Eitan 8×8 التابعة لقوات الدفاع الإسرائيلية إلى الخارج. وتغطي الصفقة البالغة قيمتها 180 مليون دولار محركات 8V199TE21-D التي طورتها شركة Rolls-Royce والمعدات المرتبطة بها للأسطول. كما يتضمن أيضًا المساعدة الفنية والخدمات الهندسية والمهام اللوجستية لدعم البرنامج. وأشارت واشنطن إلى أن عملية الشراء تتماشى مع المصلحة الحاسمة للولايات المتحدة في مساعدة الدولة الشرق أوسطية في تعزيز ودعم «قدرة الدفاع عن النفس القوية والجاهزة». تتمتع المحركات المشتركة المثبتة في الهيكل بقوة لا تقل عن 750 حصانًا لسرعة قصوى تبلغ 90 كيلومترًا (56 ميلًا) في الساعة ومدى يصل إلى 1000 كيلومتر (621 ميلًا).



4 - الهند توقع عقد شراء مروحيات من طراز HAL Prachand⁽⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Hindustan Aeronautics Limited (HAL) الهندية.
- الدولة المتعاقدة: الهند.
- اسم المنتج: HAL Prachand.
- فئة المنتج: هليكوبتر قتالية خفيفة.
- تفاصيل الصفقة:
- تاريخ التعاقد: 2025/4/1.
- قيمة العقد: 7.3 مليار دولار.
- عدد المنتجات: 156 مروحية.

- تفاصيل الصفقة: وقعت الهند عقدين رئيسيين مع شركة Hindustan Aeronautics Limited (HAL) لتوريد 156 طائرة هليكوبتر قتالية خفيفة (LCH) من طراز Prachand، بقيمة 62700 كرور روبية (7.3 مليار دولار)، باستثناء الضرائب. يشمل الطلب 66 طائرة هليكوبتر للقوات الجوية الهندية و90 طائرة للجيش الهندي. سيبدأ التسليم في السنة الثالثة من العقد، ويستمر على مدى السنوات الخمس التالية. تُعد مروحية LCH Prachand، أول مروحية هجومية هندية مصممة ومصنعة محليًا، قادرة على العمل على ارتفاعات تزيد عن 5000 متر، وتهدف إلى تعزيز القدرات القتالية للقوات المسلحة في العمليات على ارتفاعات عالية. تضم هذه المنصة عددًا كبيرًا من المكونات المصممة محليًا، وتهدف عملية الشراء إلى ضمان أكثر من 65% من المحتوى المحلي طوال دورة حياة الاستحواذ.

3) US Approves Rolls-Royce Engine Sale for Israeli Eitan Armored Vehicles, Defense POST, 162025/4/, <https://n9.cl/x4qjup>

4) India signs mega deal for new attack helicopters, Defense Post, 302025/3/, <https://n9.cl/pr8ag>



5 - الهند توقع عقد لشراء مدافع K-9 ذاتية الحركة الكورية الجنوبية⁽⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Hanwha Aerospace الكورية الجنوبية.
- الدولة المتعاقدة: الهند.
- اسم المنتج: K9 Vajra-T.
- فئة المنتج: مدفع ذاتي الحركة عيار 155 مم.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/3.
- عدد المنتجات: 100 مدفع.
- قيمة العقد: 253 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة: شركة Hanwha Aerospace الكورية الجنوبية اليوم عن عقد بقيمة 253 مليون دولار مع الهند لشراء دفعة ثانية من 100 مدفع هاوتزر ذاتي الحركة من طراز K9 Vajra-T. K9 Vajra-T هو الإصدار الهندي المخصص للمدفع الكوري الجنوبي الشهير K9 Thunder. ستُصنَّع مدافع الهاوتزر عيار 155 ملم في الهند من قبل شركة Larsen & Toubro وهي تكتل صناعي هندي، وذلك في إطار الجهود الحثيثة التي تبذلها الهند لزيادة كمية وقيمة الأسلحة المُصنَّعة فيها. وقَّع العقد في السفارة الكورية الجنوبية في نيودلهي. اختارت الهند K9 في عام 2015 بعد أن تفوقت على 2S19 Msta-S الروسية خلال التجارب الميدانية المكثفة.



6 - الولايات المتحدة توافق على بيع مقاتلات F-16 Block 70 / 72 للفلبين⁽⁶⁾:

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الفلبين.
- اسم المنتج: F-16 Block 70.
- فئة المنتج: مقاتلات متعددة مهام.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/2.
- قيمة العقد: 5.06 مليار دولار.
- عدد المنتجات: 20 مقاتلة.
- تفاصيل الصفقة: وقعت الفلبين صفقة بقيمة 5.58 مليار دولار أمريكي، وتشمل 16 F-16C Block 70 أحادية المقعد، وأربع طائرات F-16D Block 70 نائية المقعد، تعمل إما بمحركات F110-GE-129D (Block 70) أو F100-PW-229 (Block 72). يتضمن إشعار وزارة الدفاع قائمة بمعدات دفاعية رئيسية (غير MDE)، مثل الاتصالات الآمنة، وقطع الغيار، وأجهزة الاختبار، ومعدات الدعم المتنوعة. ستُجهَّز الطائرة بأنظمة استهداف متقدمة من طراز AN/AAQ-33 Sniper، وصواريخ AIM-120C-8 أو ما يعادلها، وصواريخ جو-جو من طراز AIM-9X Block II، وقنابل GBU-39/B صغيرة القطر، وقنابل MK-82 500 و MK-84 2000 رطل للأغراض العامة، مع مجموعات ذخيرة الهجوم المباشر المشترك (JDAM) للتحويل إلى GBU-38 أو Laser JDAM و GBU-54، بالإضافة إلى قنابل GBU-50 Enhanced Paveway II الموجهة بالليزر. كما سيتوفر صاروخ AGM-65 Maverick للطائرة F-16 على الرغم من أن نظام إدارة الأسطول (FMS) يتضمن فقط القذائف LAU-117 و LAU-88 الضرورية.

5) India to double Hanwha self-propelled howitzer buy, will manufacture locally, Breaking Defense, 32025/4/, <https://n9.cl/da9n1>

6) U.S. Approves Sale of F-16 Block 70/72/ to the Philippines, The Aviationist, 22025/4/, <https://n9.cl/zywje>



7 - الولايات المتحدة توافق على بيع مروحيات TH-73A للفلبين⁽⁷⁾:

- الشركة المنتجة: AgustaWestland Philadelphia الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الفلبين.
- اسم المنتج: TH-73A.
- فئة المنتج: هليكوبتر تدريبية.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/15.
- قيمة العقد: 120 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: طلبت حكومة الفلبين شراء المواد والخدمات الدفاعية التالية: طائرات هليكوبتر تدريبية من طراز TH-73A؛ جهاز محاكاة الطائرات؛ محركات احتياطية؛ مجموعات التعبئة؛ خزانات الوقود؛ رافعات ومساعد الطائرات؛ إلكترونيات الطيران التجارية؛ أنظمة إدارة الرحلات التجارية؛ أنظمة تحديد المواقع العالمية التجارية؛ حاويات الشحن؛ معدات الدعم والاختبار؛ المواد الاستهلاكية والملحقات؛ دعم التكامل والاختبار؛ دعم الإصلاح والإرجاع؛ قطع الغيار والإصلاح؛ تسليم ودعم البرامج غير السرية؛ المنشورات غير السرية والوثائق الفنية؛ تدريب الأفراد ومعدات التدريب التجارية؛ خدمات الدعم الهندسي والفني واللوجستي وخدمات النقل المقدمة من الحكومة الأمريكية والمقاول.



8 - رومانيا وقعت عقد شراء سفينة دورية بحرية تركية⁽⁸⁾:

- الشركة المنتجة: ASFAT التركية.
- الدولة المتعاقدة: رومانيا.
- اسم المنتج: Hisar class.
- فئة المنتج: سفينة دورية بحرية.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/2.
- عدد المنتجات: سفينة واحدة.

- تفاصيل الصفقة: وافق مجلس الدفاع الروماني على شراء سفينة حربية بحرية واحدة من طراز Hisar من تركيا مع خيار شراء أخرى. يأتي اقتناء سفينتين بحريتين ضمن خطة رومانيا لتحديث أسطولها البحري، إلى جانب ثلاث فرقعات جديدة. وصرحت مصادر حكومية مختلفة لوزارة الدفاع الرومانية بأنه سيتم اقتناء سفينة بحرية من فئة حصار من تركيا ضمن هذه الخطة. يعتمد الهيكل العلوي للسفن على هيكل كورفيتات فئة Ada، ولكن يُستخدم نظام الدفع CODELOD بدلاً من CODAG لكفاءة استهلاك الوقود. تتضمن مجموعة أجهزة الاستشعار في فئة Hisar رادار البحث CENK 200-N (MAR-D)، وراдар التحكم في الحرائق AKREP 100-N، ورادار SERDAR LPI، وسونار YAKAMOS المثبت على الهيكل، وYELKOVAN ESM. تتكون الأسلحة القياسية من مدفع بحري من طراز Denizhan عيار 62/76 ملم، وثمانية صواريخ مضادة للسفن من طراز Atmaca، وأربع خلايا VLS من طراز MİDLAS (الطول التكتيكي)، واثنين من أنظمة التحكم عن بعد TRAKON TARGAN عيار 12.7 ملم مع قدرات C-UAS.

7) Philippines – TH-73A Training Helicopters and Support, DSCA, 152025/4/, <https://n9.cl/uvlko>

8) Denmark orders 130 Patria 6x6 armoured vehicles from Finland as it joins the European CAVS program, Army Recognition, 22025/4/, <https://n9.cl/dwq1b>



9 - الولايات المتحدة توافق على بيع نظام PATRIOT لرومانيا⁽⁹⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation / Lockheed Martin الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: رومانيا.
- اسم المنتج: PATRIOT (PAC-3).
- فئة المنتج: نظام دفاع جوي / صاروخي.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/28.
- قيمة العقد: 280 مليون دولار.
- عدد المنتجات: وحدة واحدة.

- تفاصيل الصفقة: طلبت حكومة رومانيا شراء جهاز رادار واحد (1) من طراز AN/MPQ-65 Configuration 3+ Increment 3 ومحطة تحكم في الاشتباك واحدة (1) من طراز AN/MSQ-132 ومحطتي إطلاق (2) من طراز M903؛ ومحطة طاقة كهربائية واحدة (1) من طراز EPP III. كما سيتم تضمين العناصر التالية غير التابعة لـ MDE: مجموعات تعديل محطة الإطلاق؛ ومجموعة تحويل قاذفة تعزيز قطاع الصواريخ (PAC-3) PATRIOT Advanced Capability-3؛ والمولدات؛ وقطع غيار المولدات؛ والمحركات الرئيسية؛ وقطع غيار المحركات الرئيسية؛ جهاز تشفير KG-250X؛ نظام تحديد هوية الصديق من العدو AN/TPX-57v1؛ جهاز تشفير KIV-77؛ تدريب على معدات اتصالات الأفراد؛ أجهزة استقبال أنظمة تحديد المواقع العالمية المتقدمة الدفاعية (DAGRs)؛ مساعدة فنية من ممثلي الحكومة الأمريكية والمقاولين؛ خدمات الدعم الهندسي واللوجستي؛ المنشورات والوثائق الفنية؛ برامج سرية؛ كتب ومنشورات سرية؛ وعناصر أخرى ذات صلة بالدعم اللوجستي ودعم البرامج. تبلغ التكلفة الإجمالية المقدرة 280 مليون دولار.



10 - شركة Elbit Systems تقوز بعقد لتوريد مدفعية صاروخية لدولة أوروبية⁽¹⁰⁾:

- الشركة المنتجة: Elbit Systems الإسرائيلية.
- الدولة المتعاقدة: دولة أوروبية.
- اسم المنتج: Precise and Universal Launching System (PULS).
- فئة المنتج: مدفعية صاروخية متعددة العيارات.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/1.
- قيمة العقد: 130 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: أعلنت شركة Elbit Systems الإسرائيلية أنها وقعت عقدا جديدا بقيمة تقارب 130 مليون دولار لتزويد عميل أوروبي بنظام Precise and Universal Launching System (PULS). وسيتم تنفيذ الاتفاق على مدى ثلاث سنوات ويشمل أنواعا متعددة من الصواريخ المصممة لتوسيع المدى التكتيكي والاستراتيجي. وبحسب بيان صحفي صادر عن شركة Elbit Systems، فإن العقد يتضمن تسليم صواريخ تدريب وكذلك ذخائر عملياتية مثل صاروخ ACCULAR الذي يصل مداه إلى 35 كيلومترا؛ وصاروخ EXTRA الذي يصل مداه إلى 150 كيلومترا؛ وصاروخ Predator Hawk بعيد المدى القادر على الوصول إلى أهداف على بعد يصل إلى 300 كيلومتر.

9) Romania – PATRIOT Air Defense System, DSCA, 282025/4/, <https://n9.cl/yh2zo>

10) Elbit wins \$130M rocket deal with European customer, Defence Blog, 12025/4/, <https://n9.cl/2i32qh>



11 - شركة Elbit Systems تفوز بعقد لتزويد أبراج UT30 MK2 لحلف شمال الأطلسي⁽¹¹⁾:

- الشركة المنتجة: Elbit Systems الإسرائيلية.
- الدولة المتعاقدة: حلف شمال الأطلسي.
- اسم المنتج: UT30 MK .
- فئة المنتج: برج غير مأهول عيار 30مم.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/9.
- قيمة العقد: 100 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: حصلت شركة Elbit Systems الإسرائيلية على عقد بقيمة حوالي 100 مليون دولار لتسليم أنظمة الأبراج غير المأهولة من طراز UT30 MK2 إلى شركة (GDELS) General Dynamics European Land Systems، حيث من المقرر دمج الأنظمة في مركبات القتال المدرعة ASCOD لعضو أوروبي في حلف شمال الأطلسي. وأعلنت الشركة أن الصفقة ستنفذ حتى نهاية عام 2027، وتتضمن تسليم أبراج UT30 MK2 المزودة بمشاهد للمدفعي والقائد، وصواريخ موجهة مضادة للدبابات (ATGMs)، وحماية باليستية من المستوى الرابع. في بيان لها، صرّحت شركة Elbit بأن نظام UT30 MK2 يُحسّن القدرة القتالية دون المساس بسلامة الجنود الراجلين. ومع ذلك، يأتي هذا الإعلان في أعقاب عقد أبرمته لاتفيا بقيمة 373 مليون يورو مع شركة الدفاع الإسبانية GDELS-Santa Bárbara Sistemas لشراء 42 مركبة قتال مشاة ASCOD للواء المشاة الآلي التابع لها.



12 - لاتفيا توقع عقد شراء مركبات ASCOD (IFVs)⁽¹²⁾:

- الشركة المنتجة: GDELS-Santa Bárbara Sistemas الإسبانية.
- الدولة المتعاقدة: لاتفيا.
- اسم المنتج: ASCOD (IFVs).
- فئة المنتج: مركبة مشاة قتالية.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/6.
- قيمة العقد: 373 مليون يورو (408 مليون دولار).

- تفاصيل الصفقة: وقعت وزارة الدفاع في لاتفيا اتفاقية مع شركة الدفاع الإسبانية GDELS-Santa Bárbara Sistemas لشراء 42 مركبة قتالية للمشاة من طراز ASCOD (IFVs). وبحسب موقع ديلفي، تم توقيع العقد - بقيمة 373 مليون يورو (408 مليون دولار) - في وقت سابق من هذا العام وسيتم تجهيز كتيبة واحدة من لواء المشاة الميكانيكي التابع للقوات المسلحة الوطنية اللاتفية. تُعطي الخطط الحالية الأولوية لتوافق المنصات بين الوحدات، حيث يدرس المسؤولون استمرار استخدام هيكل ASCOD لضمان الاتساق التشغيلي. يسمح العقد بإجراء مناقشات لشراء المزيد من المركبات بالإضافة إلى المركبات الـ 42 المعتمدة بالفعل، مما قد يؤدي إلى التجميع المحلي أو الإنتاج المحلي في لاتفيا. وقالت الوزارة إن 30 % من قيمة العقد مخصصة للصناعة اللاتفية، التي قد تشارك من خلال نقل التكنولوجيا، وتصنيع المكونات، وخدمات الدعم.

11) Elbit wins \$100M NATO turret deal, Defense BoLG, 9/2025/4/, <https://n9.cl/5xy5s>

12) Latvia to buy 42 ASCOD fighting vehicles from Spain, Defense Blog, 6/2025/4/, <https://n9.cl/l8t0h>



13 - لاتفيا توقع عقد شراء نظام الدفاع الجوي RBS 70 NG⁽¹³⁾:

- الشركة المنتجة: Saab Bofors Dynamics السويدية.

- الدولة المتعاقدة: لاتفيا.

- اسم المنتج: RBS 70 NG

- فئة المنتج: نظام دفاع جوي قصير المدى.

- تاريخ التعاقد: 2025/4/12.

- قيمة العقد: 2.1 مليار كرونة سويدية (حوالي 209 مليون دولار).

- تفاصيل الصفقة: طلبت وزارة الدفاع اللاتفية نظام دفاع جوي من شركة Saab بموجب اتفاقية إطارية. وستقوم شركة Saab بتوريد نظام RBS 70 NG الأرضي قصير المدى، والذي تقدر قيمته بنحو 2.1 مليار كرونة سويدية (حوالي 209 مليون دولار)، إلى جانب وحدات إطلاق النار، ووحدات التدريب، والصواريخ. ومن المقرر أن يتم التسليم بين عامي 2026 و2030. يمكن لنظام RBS 70 NG تحييد الطائرات المعادية والمركبات الجوية غير المأهولة والصواريخ من مسافة تصل إلى 9 كيلومترات (5.5 ميل)، ويمكنه العمل ليلاً ونهاراً. ويتميز هذا السلاح بمتتبع هدف تلقائي ووقت إعادة تحميل سريع يقل عن خمس ثوانٍ، مما يحسن الدقة وسرعة رد الفعل.



14 - بريطانيا توقع عقد شراء طائرات بدون طيار منخفضة التكلفة⁽¹⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Viking Arms البريطانية.

- الدولة المتعاقدة: بريطانيا.

- اسم المنتج: FPV Drones.

- فئة المنتج: طائرة بدون طيار منخفضة التكلفة.

- تاريخ التعاقد: 2025/4/3.

- قيمة العقد: 256 ألف جنيه إسترليني (336,805 دولار).

- عدد المنتجات: 180 طائرة بدون طيار.

- تفاصيل الصفقة: تعاقدت وزارة الدفاع البريطانية مع شركة Viking Arms لتسليم أسطول مكون من 180 طائرة بدون طيار منخفضة التكلفة وذات رؤية الشخص الأول (FPV) بسرعة لدعم تدريب الجيش البريطاني. وتقدر قيمة الصفقة بنحو 256 ألف جنيه إسترليني (336,805 دولار)، ومن المقرر استكمالها خلال 19 يوماً، وستشمل 60 وحدة من كل من نماذج الطائرات بدون طيار بقياس 5 بوصات (12 سنتيمتراً)، و8 بوصات (20 سنتيمتراً)، و10 بوصات (25 سنتيمتراً). وتشمل الصفقة أيضاً الملحقات الأساسية مثل الهوائيات وأجهزة التحكم والنظارات لضمان سهولة الاستخدام. وعند التسليم، سيتم استخدام الطائرات بدون طيار لتدريب مجموعة جديدة من طياري الطائرات بدون طيار، وتعزيز مهاراتهم للحرب الحديثة. تتماشى عملية الشراء هذه مع حملة Any/Any Network في المملكة المتحدة، والتي تهدف إلى ضمان الاتصال السلس بين أي أجهزة، بغض النظر عن المنصة أو الموقع أو التكنولوجيا.

13) Latvia Boosts Air Defense With RBS 70 NG Order From Saab, Defense Post, 22025/4/, <https://n9.cl/ii5pz>

14) UK Taps Viking Arms to Deliver 180 FPV Drones in 19 Days, Defense Post, 32025/4/, <https://n9.cl/0rzb9w>



15 - شركة Thales تفوز بعقد لتزويد مركبات الجيش الفرنسي بمجموعات شبكات هجينة⁽¹⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Thales الفرنسية
- الدولة المتعاقدة: فرنسا.
- اسم المنتج: Hybrid Kits .
- فئة المنتج: شبكات اتصال هجينة.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/3.

- تفاصيل الصفقة: تعاقدت وكالة المشتريات الدفاعية الفرنسية مع شركة Thales لتزويد مركبات الجيش الفرنسي بمجموعات شبكات هجينة. توفر المجموعات المعيارية إمكانية الوصول إلى خدمات الاتصالات التجارية عالية السرعة، بما في ذلك OneWeb و 5G، مما يتيح الاتصال في مجموعة واسعة من المواقف التكتيكية. إنها تكمل أنظمة الاتصال الأخرى في إطار برنامج ASTRIDE 3، مثل محطات الأقمار الصناعية من الجيل الأحدث، والاتصالات عالية السعة في خط البصر، وأجهزة الراديو التكتيكية المحددة بالبرمجيات، والخدمات اللاسلكية الرقمية. وتتوافق هذه المجموعات مع المركبات العسكرية مثل Griffon و VBCI و Serval ويمكن تركيبها دون الحاجة، في إطار برنامج ASTRIDE 3.



16 - شركة Thales تفوز بعقد لتزويد الجيش السويدي برادار GM200 MM/C⁽¹⁶⁾:

- الشركة المنتجة: Thales Nederland الفرنسية / الهولندية.
- الدولة المتعاقدة: السويد.
- اسم المنتج: Ground Master 200 Multi-Mission Compact
- فئة المنتج: رادار انذار مبكر.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/10.
- قيمة العقد: مليار كرونة سويدية (حوالي 91.117.850 يورو).

- تفاصيل الصفقة: أصبحت السويد خامس دولة في حلف شمال الأطلسي (الناتو) تختار رادار GM200 MM/C. طُور هذا النظام، الذي أنتجته شركة تاليس نيدرلاند، بالتعاون مع الجيش الملكي الهولندي، وبدأ استخدامه عام 2024. ينتمي هذا الرادار إلى عائلة Ground Master 200 متعدد المهام (GM200 MM)، ويشترك في تقنيته مع أنظمة GM200 البرية و NS100/200 البحرية. صُمم رادار GM200 MM/C خصيصاً لعمليات تحديد مواقع البطاريات والأسلحة المضادة، ويدعم مهاماً تتراوح بين الدفاع الجوي قصير المدى جداً (VSHORAD) والدفاع الجوي متوسط المدى (MRAD). يمكن نشره في أقل من دقيقتين، ويمكن نقله براً أو بالسكك الحديدية أو بالطائرات التكتيكية. تشمل قدرات الكشف لنظام GM200 MM/C الأهداف الجوية (ABTs)، والمروحيات المحلقة، وصواريخ كروز، وأهداف سطح البحر، والصواريخ، والمدفعية، ومدافع الهاون (RAM)، والطائرات المسييرة التي تتراوح من الفئة الأولى (الصغيرة) إلى الفئة الرابعة (عالية الارتفاع، طويلة المدى). يوفر الرادار الكشف التلقائي عن الأهداف وتتبعها وتصنيفها، بما في ذلك الدعم المتزامن لعمليات المراقبة الجوية ومكافحة البطاريات. كما يدعم وظائف مثل تحديد نقطة الانطلاق ونقطة التأثير، وتقييم الضرر لمهام الدفاع الجوي الأرضية. يتميز النظام ببنية رادار مُعرّقة برمجياً، مما يتيح توسيع قدراته مستقبلاً دون الحاجة إلى ترقيات كبيرة أو انقطاعات طويلة في الخدمة.

15) Thales Hybrid Kits to Enhance Connectivity of French Army Vehicles, Defense Post, 32025/4/, <https://n9.cl/l8dcd9>

16) Thales to supply advanced radar to Sweden, Defense BoLG, 102025/4/, <https://n9.cl/p336u>



17 - الولايات المتحدة توافق على بيع صواريخ AIM-120D لبولندا⁽¹⁷⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: بولندا.

- اسم المنتج: AIM-120D3 (AMRAAM).

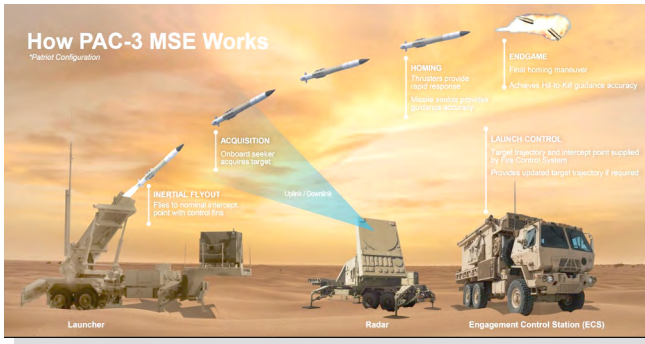
- فئة المنتج: صاروخ جو/جو متوسط المدى.

- تاريخ التعاقد: 2025/4/29.

- قيمة العقد: 1.33 مليار دولار.

- عدد المنتجات: 400 صاروخ.

- تفاصيل الصفقة: طلبت حكومة بولندا شراء أربع مائة (400) صاروخ جو-جو متقدم متوسط المدى من طراز AIM-120D3 (AMRAAM)؛ وستة عشر (16) قسماً توجيهياً من طراز AIM-120D3 AMRAAM، بما في ذلك وحدات مكافحة التزيف الانتقائية أو رمز M؛ ومركبة اختبار آلية واحدة (1) من طراز AIM-120 AMRAAM. ستشمل أيضاً العناصر غير التابعة لـ MDE التالية: أقسام التحكم في صاروخ AMRAAM، وحاويات الصواريخ، ومعدات الدعم؛ ومعدات إعادة برمجة الذخائر المشتركة المدمجة في الاختبار (CMBRE)؛ ومجموعات اختبار مجموعة محولات ADU-891؛ وأجهزة تشفير KGV-135A؛ وأرقام تعريف برامج الكمبيوتر (CPINs)؛ وقطع الغيار والإصلاح، والمواد الاستهلاكية والملحقات، ودعم الإصلاح والإرجاع؛ ودعم أنظمة الأسلحة والبرمجيات؛ وتسليم ودعم البرامج السرية؛ والمنشورات السرية والوثائق الفنية؛ ودعم النقل؛ والدراسات والمسوحات؛ وخدمات الدعم الهندسي والفني واللوجستي المقدمة من الحكومة الأمريكية والمقاولين؛ وغيرها من عناصر الدعم اللوجستي والبرمجي ذات الصلة. تبلغ التكلفة الإجمالية المقدرة 1.33 مليار دولار.



18 - بولندا توقع صفقة دفاع جوي مع الولايات المتحدة⁽¹⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Raytheon الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: بولندا.

- اسم المنتج: Patriot PAC-3 MSE.

- فئة المنتج: دفاع جوي/صاروخي.

- تاريخ التعاقد: 2025/4/1.

- قيمة العقد: 2 مليار دولار.

- تفاصيل الصفقة: تشمل الاتفاقية الدعم اللوجستي والمعدات والتدريب لنظام الدفاع الجوي باتريوت الذي طورته شركة Raytheon، لضمان الجاهزية التشغيلية ضد التهديدات الجوية مثل الصواريخ الباليستية التكتيكية والطائرات. بما في ذلك تسليم قطع الغيار ومعدات الصيانة وأجهزة المحاكاة التي ستتيح للجنود البولنديين التدريب في سيناريوهات قتالية واقعية. تُعد هذه المعدات أساسية للحفاظ على الجاهزية التشغيلية لمنصات إطلاق صواريخ Patriot، وستدعم القدرة القتالية الكاملة لسرب صواريخ الدفاع الجوي السابع والثلاثين، والمتوقع تحقيقها بنهاية عام 2025. يضمن هذا البرنامج قدرة القوات المسلحة البولندية على تشغيل وصيانة بعض من أكثر أنظمة الدفاع الجوي تطوراً في العالم بفعالية.

17) Poland - AIM-120D Advanced Medium Range Air-to-Air Missiles, DSCA, 292025/4/, <https://n9.cl/fa7i8>

18) Poland Inks \$2B Air Defense Deal With US, The Defense Post, 12025/4/, <https://n9.cl/1fpul>



19 - شركة Oshkosh Defense تفوز بعقد لتزويد الجيش الهولندي بمركبات JLTV⁽¹⁹⁾:

- الشركة المنتجة: Oshkosh Defense Europe B.V الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: هولندا.
- اسم المنتج: JLTV-Based DXPV 4x4.
- فئة المنتج: مركبة تكتيكية خفيفة.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/30.
- عدد المنتجات: 150 مركبة.

- تفاصيل الصفقة: أعلنت شركة Oshkosh Defense Europe B.V، بالشراكة مع شركة Oshkosh Defense, LLC وهي شركة تابعة لشركة Oshkosh Corporation عن عقد هام منحتة وزارة الدفاع الهولندية. يتضمن الاتفاق إنتاج 150 مركبة دورية استطلاعية هولندية (DXPV)، وهي نسخة متخصصة من المركبة التكتيكية الخفيفة المشتركة الأمريكية (JLTV)، مصممة لتلبية المتطلبات المحددة لسلاح مشاة البحرية الملكي الهولندي في إطار برنامج مركبة الدورية المستقبلية للتنقل الساحلي لجميع التضاريس (FLATM-PV). يؤكد هذا الشراء التزام هولندا بتعزيز قدراتها الاستكشافية والبرمائية، لا سيما في البيئات الساحلية الصعبة. صُممت مركبة DXPV لتوفير قدرة متقدمة على التنقل على الطرق الوعرة، وسرعة عالية، وسهولة نقل. وأكد بات ويليامز، كبير مسؤولي البرامج في شركة أوشكوش للدفاع، على القيمة الاستراتيجية لمركبة DXPV، مشيراً إلى أن تشابهها الكبير مع حوالي 22,000 مركبة JLTV التي سُلّمت إلى وزارة الدفاع الأمريكية وأكثر من 1,600 وحدة مُوزعة في دول الناتو والدول الحليفة.



20 - الولايات المتحدة توافق على بيع صواريخ Tomahawk لهولندا⁽²⁰⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: هولندا.
- اسم المنتج: Tomahawk Block V.
- فئة المنتج: صاروخ جوال.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/25.
- قيمة العقد: 2.19 مليار دولار.
- عدد المنتجات: 177 صاروخ.

- تفاصيل الصفقة: طلبت حكومة هولندا شراء ما يصل إلى 163 صاروخ Tomahawk Block V الشاملة (AURs) و12 صاروخ Tomahawk Block IV؛ وما يصل إلى أنظمة التحكم في أسلحة Tomahawk التكتيكية (TTWCS)؛ وما يصل إلى صاروخين (2) من صواريخ Tomahawk Block IV للقياس عن بعد. كما سيتم تضمين العناصر التالية غير MDE أيضاً: محطات وصلة بيانات الأقمار الصناعية (KIV-18A)؛ وأنظمة البث الأمانة المتكاملة (KSX-5)؛ وأجهزة أمن الاتصالات (KGV-135A)؛ الدعم الفني والبرمجي والهندسي واللوجستي لصواريخ Tomahawk AUR، ونظام TTWCS، وبرنامج توزيع المهام؛ وحاويات الصواريخ؛ والبرمجيات؛ والأجهزة؛ والتدريب؛ وأجهزة التدريب؛ وصيانة الصواريخ غير المجدولة؛ وقطع الغيار؛ والدعم أثناء الخدمة؛ ومعدات الاتصالات؛ واختبار الطيران التشغيلي؛ والمنشورات؛ والخبرة الهندسية والفنية للحفاظ على القدرة؛ والهندسة غير المتكررة؛ والنقل؛ وغيرها من العناصر ذات الصلة باللوجستيات ودعم البرامج.

19) U.S. Oshkosh to Supply 150 JLTV-Based DXPV 4x4 Armored Vehicles to Netherlands Marine Corps, Army Recognition, 24/2025/4/, <https://n9.cl/us53sv>

20) The Netherlands – Tomahawk Land Attack Missiles, DSCA, 25/2025/4/, <https://n9.cl/sn2hiz>



21 - طلبت الدنمارك شراء مركبات مدربة من طراز Patria 6x6⁽²¹⁾:

- الشركة المنتجة: Patria Group الفنلندية.

- الدولة المتعاقدة: الدنمارك.

- اسم المنتج: Patria 6x6.

- فئة المنتج: مركبة مشاة قتالية.

- تاريخ التعاقد: 2025/4/2.

- قيمة العقد: 1.9 مليار كرونة (حوالي 247 مليون يورو).

- عدد المنتجات: 130 مركبة.

- تفاصيل الصفقة: وقّعت الدنمارك الاتفاقية الفنية للانضمام رسمياً إلى برنامج نظام المركبات المدرعة المشتركة (CAVS) متعدد الجنسيات. وبهذا تصبح الدنمارك خامس دولة مشاركة، بعد فنلندا ولاتفيا والسويد وألمانيا. يهدف برنامج CAVS، الذي أطلقته فنلندا ولاتفيا عام 2019، إلى تطوير وشراء وإدارة منصة مركبة مدرعة سداسية الدفع (6x6) ذات عجلات، استناداً إلى تصميم Patria 6x6. ويظل البرنامج مفتوحاً أمام دول أوروبية أخرى لديها متطلبات معدات متوافقة، رهنًا بموافقة الدول المشاركة حالياً. بعد انضمام الدنمارك، أعلنت البلاد عن شراء 130 Patria 6x6 من شركة Patria الفنلندية. تبلغ القيمة الإجمالية للصفقة حوالي 1.9 مليار كرونة (حوالي 247 مليون يورو)، بتمويل من صندوق تسريع التنمية التابع للحكومة الدنماركية. ويهدف هذا الشراء إلى المساهمة في إعادة بناء وتحديث القوات المسلحة الدنماركية. ومن المقرر تسليم عدد محدود من المركبات في عام 2025 لأغراض التدريب والتأهيل. ومن المتوقع تسليم كميات أكبر ابتداءً من عام 2026.

22 - الدنمارك توقع عقد شراء صواريخ Mistral 3 MANPADS الفرنسية⁽²²⁾:



- الشركة المنتجة: MBDA الفرنسية.

- الدولة المتعاقدة: الدنمارك.

- اسم المنتج: Mistral 3 MANPADS.

- فئة المنتج: نظام دفاع جوي محمول.

- تاريخ التعاقد: 2025/4/3.

- عدد المنتجات: 250 صاروخ.

- تفاصيل الصفقة: أبرمت الدنمارك اتفاقية لشراء صواريخ Mistral 3 MANPADS الفرنسية، والتي سيتم استخدامها في الدفاع الجوي قصير المدى للجيش في المستقبل. وتم توقيع اتفاق إطاري في باريس يشمل «توريد ما بين 250 إلى 1000 صاروخ من طراز Mistral 3 MANPADS، بحسب ما أعلن قصر الإليزيه. في الوقت نفسه، كتب وزير الدفاع الفرنسي سيباستيان ليكورن، بعد اجتماعه مع نظيره الدنماركي ترويلز لوند بولسن، على موقع X أن الدنمارك قامت رسمياً بشراء 250 صاروخ Mistral 3 MANPADS. Mistral 3 MANPADS نظام دفاع جوي قصير المدى مصمم لاستهداف الأهداف الجوية من مختلف الأنواع على ارتفاعات منخفضة. صواريخ النظام الموجهة المضادة للطائرات مزودة برأس توجيه يعمل بالأشعة تحت الحمراء. توفر النسخة الأحدث من نظام Mistral 3 اعتراض مجموعة واسعة من الأهداف الجوية على مسافات تتراوح من 0.5 إلى 7.5 كم وارتفاعات تصل إلى 3 كم في ظروف الطقس الصعبة وفي أي وقت من اليوم.

21) Denmark orders 130 Patria 6x6 armoured vehicles from Finland as it joins the European CAVS program, Army Recognition, 22025/4/, <https://n9.cl/dwq1b>

22) Denmark orders French Mistral 3 MANPADS, Militarnyi, 32025/4/, <https://n9.cl/ch8gkr>



23 - الولايات المتحدة توافق على بيع صواريخ Javelin لأيرلندا⁽²³⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: أيرلندا.
- اسم المنتج: FGM-148 Javelin.
- فئة المنتج: صاروخ مضاد للدبابات عالي الدقة.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/23.
- قيمة العقد: 46 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: طلبت حكومة أيرلندا شراء ستة وثلاثين (36) وحدة إطلاق قيادة خفيفة الوزن (LwCLUs) والتي ستضاف إلى حالة تم تنفيذها سابقاً والتي كانت قيمتها أقل من عتبة إخطار الكونجرس. تضمنت حالة المبيعات العسكرية الأجنبية الأصلية (FMS)، والتي تقدر قيمتها بـ 8.7 مليون دولار (7.9 مليون دولار في MDE)، أربعة وأربعين (44) صاروخ جافلين FGM-148. هذا الإخطار خاص بإجمالي أربعة وأربعين (44) صاروخاً من طراز Javelin FGM-148 وستة وثلاثين (36) وحدة إطلاق قيادة خفيفة الوزن (LwCLUs). كما سيتم تضمين العناصر غير التابعة لوزارة الدفاع الأمريكية التالية: حاويات الصواريخ؛ والمساعدة الفنية من الحكومة الأمريكية؛ ومدربي المهارات الأساسية ذوي الإنتاجية المحسنة (EPBST)؛ والتدريب؛ والعناصر الأخرى ذات الصلة باللوجستيات ودعم البرامج. وتبلغ التكلفة الإجمالية المقدرة 46 مليون دولار.

24 - شركة Boeing تفوز بعقد دعم لطائرة C-17⁽²⁴⁾:



- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: C-17 Globemaster III.
- فئة المنتج: طائرة نقل عسكري.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/1.
- قيمة العقد: 2.46 مليار دولار.

- تفاصيل الصفقة: منحت وزارة الدفاع الأمريكية شركة بوينج عقد تعديل بقيمة 2.46 مليار دولار لدعم استمرار أسطول طائرات C-17 Globemaster III، مما يرفع القيمة الإجمالية للعقد إلى أكثر من 7.59 مليار دولار. وتمدد الاتفاقية المحدثّة العمل حتى 31 أكتوبر 2027، وتتضمن تمويلًا من شركاء الولايات المتحدة والشركاء الدوليين. وفقاً لإعلان عقد صادر عن البنتاغون، أُجري التعديل (P00020) على عقد دعم طائرة C-17 الحالي رقم FA8526-21-D-0001، والذي مُنح في الأصل لشركة Boeing in Long Beach، كاليفورنيا. سيُنفذ العمل في مواقع أمريكية متعددة، بما في ذلك سان أنطونيو، تكساس؛ وقاعدة رابينز الجوية، جورجيا؛ وتشارلستون، ساوث كارولينا؛ وقاعدة ماكورد الجوية، واشنطن، بالإضافة إلى مواقع أخرى داخل الولايات المتحدة وخارجها. يتولى مركز إدارة دورة حياة الطائرات التابع للقوات الجوية الأمريكية في قاعدة رابينز الجوية إدارة العقد. وينص الإعلان على تخصيص 376.1 مليون دولار أمريكي من أموال العمليات والصيانة للسنة المالية 2025، بالإضافة إلى 97.1 مليون دولار أمريكي من أموال المبيعات العسكرية الأجنبية.

23) Ireland - FGM-148 Javelin Missiles and Lightweight Command Launch Units, DSCA, 232025/4/, <https://n9.cl/69aiw>

24) Boeing secures \$2.4B C-17 sustainment contract, Defense Blog, 12025/4/, <https://n9.cl/c76c7>



25 - فازت شركة Northrop Grumman بعقد تطوير رادار AESA لمقاتلات F-16⁽²⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Northrop Grumman Systems Corp الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: APG-83 AESA.

- فئة المنتج: رادار جوي على مقاتلات F-16.

- تاريخ التعاقد: 1/4/2025.

- قيمة العقد: 14 مليون دولار

- تفاصيل الصفقة: حصلت شركة Northrop Grumman Systems على تعديل عقد بقيمة 14 مليون دولار لمواصلة العمل على أنظمة الرادار النشطة المسوحة إلكترونياً (AESA) لطائرات F-16 المقاتلة التابعة للقوات الجوية الأمريكية. ويرفع هذا التعديل القيمة الإجمالية للعقد المتعدد السنوات إلى أكثر من 1.68 مليار دولار، وفقاً لبيان صادر عن وزارة الدفاع. أُجري تعديل السعر الثابت (P00144) على العقد المُرسي سابقاً رقم 17-C-6047-FA8615، ويغطي استمرار إنتاج ودمج ترقيات رادار AESA لأسطول طائرات F-16 القديمة التابع لسلاح الجو الأمريكي. سيُنفذ العمل في لينثيكوم هايتس، ماريلاند، ومن المتوقع اكتماله بحلول 31 مايو 2031. يشمل تمويل العقد 5.68 مليون دولار أمريكي من أموال المشتريات للسنة المالية 2023، و5.98 مليون دولار أمريكي من ميزانية البحث والتطوير والاختبار والتقييم (RDT&E) للسنة المالية 2024، و2.54 مليون دولار أمريكي من أموال البحث والتطوير والاختبار والتقييم للسنة المالية 2025، وجميعها مُلزمة عند منح العقد.



26 - فازت شركة Oshkosh Defense بعقد لتوريد شاحنات ذاتية القيادة للجيش الأمريكي⁽²⁶⁾:

- الشركة المنتجة: Oshkosh Defense الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: PLS A2.

- فئة المنتج: نظام تحميل متنقل ذاتي القيادة.

- تاريخ التعاقد: 2/4/2025.

- قيمة العقد: 95 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: أعلنت شركة Oshkosh Defense عن حصولها على طلب بقيمة 95 مليون دولار من قيادة التعاقد مع الجيش الأمريكي Detroit Arsenal بموجب عقد عائلة المركبات التكتيكية الثقيلة V (FHTV). يتضمن الطلب إنتاج نظام التحميل على المنصات A2 (PLS A2) المتطور والجاهز للاستقلالية، وهي منصة مصممة لتعزيز السلامة والكفاءة التشغيلية في البيئات المتنازع عليها. وفقاً لبيان صحفي صادر عن شركة Oshkosh Defense، تُدمج مركبة PLS A2 ميزات متقدمة لمساعدة السائق وتقنيات مُجهزة للقيادة الذاتية، تهدف إلى تقليل المخاطر على الجنود وتحسين الوعي الميداني. يدعم تصميم المركبة دمج أنظمة السلامة النشطة والتحكم السلبي، مما يُتيح التكيف مع احتياجات المهام المتغيرة. تُركز استراتيجية الجيش لتحديث اللوجستيات على بناء سلسلة إمداد مرنة ومدعومة بالتكنولوجيا، قادرة على العمل في ظل تهديدات الحرب الإلكترونية وفي ظروف ساحات المعارك المتفرقة. ومن المتوقع أن تُسهم منصات مثل PLS A2 في تعزيز القدرة اللوجستية المستقلة والقابلة للاستمرار، مع تقليل تعرض الأفراد للخطر.

25) Northrop wins \$14M for F-16 AESA radar upgrades, Defense Blog, 12/25/24, <https://n9.cl/vdewyy>

26) US Army taps Oshkosh for autonomy-ready truck production, Defense Blog, 22/25/24, <https://n9.cl/cc3rnf>



27 - فازت شركة GE Aerospace بعقد أنظمة إلكترونية طيران متقدمة لبرنامج FLRAA⁽²⁷⁾:

- الشركة المنتجة: GE Aerospace الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Digital Backbone.
- فئة المنتج: أنظمة إلكترونيات طيران.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/1.
- قيمة العقد: 14 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: أعلنت شركة GE Aerospace الأمريكية فوزها بعقد من الباطن، ضمن فريق بقيادة شركة Bell Textron Inc، التابعة لها، لتصميم وتطوير وتسليم أنظمة إلكترونيات طيران متقدمة لبرنامج طائرات الهجوم بعيدة المدى المستقبلية (FLRAA) التابع للجيش الأمريكي. يأتي هذا العقد في أعقاب إعلان Bell عن موافقة الجيش الأمريكي على المرحلة B للبرنامج، مما يمثل الانتقال إلى مرحلة تطوير الهندسة والتصنيع (EMD)، وهو إنجاز هام يُشير إلى الثقة في نضج تصميم الطائرة وأنظمتها الفرعية الأساسية. تعتمد الطائرة المختارة لبرنامج FLRAA على طائرة Bell V-280 Valor، وهي منصة دوارة من الجيل التالي تجمع بين قدرات الرفع العمودي لطائرة هليكوبتر وسرعة ومدى طائرة ثابتة الجناح. تستطيع طائرة V-280 الطيران بسرعات تتجاوز 280 عقدة - أي ضعف سرعة طائرة Black Hawk تقريباً - وتوفر مدى قتالي يزيد عن 500 ميل بحري دون الحاجة إلى التزود بالوقود. ستتيح هذه القدرات لوحدة الجيش الاستجابة بشكل أسرع، وعلى مسافات أكبر، مع تحسين الوصول إلى البيئات المحظورة أو المتنازع عليها.



28 - شركة Raytheon تفوز بعقد توريد نظام SM-6 للبحرية الأمريكية⁽²⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Raytheon الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: SM-6. Aegis.
- فئة المنتج: دفاع جوي / صاروخي بحري.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/5.
- قيمة العقد: 117 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: حصلت شركة Raytheon على عقد تعديل بقيمة 117 مليون دولار من البحرية الأمريكية لمواصلة إنتاج صاروخها القياسي (SM-6)، يُموّل هذا التعديل، المُضاف إلى عقد مُنح سابقاً، تصنيع وتجميع واختبار وتسليم قذائف SM-6 التكتيكية الشاملة، كجزء من متطلبات الإنتاج الكامل للبرنامج. قيادة أنظمة البحرية، ومقرها واشنطن العاصمة، هي الجهة المُتعاقد. صاروخ SM-6 متعدد المهام يُستخدم للدفاع الجوي، والدفاع ضد الصواريخ الباليستية، والحرب ضد السفن السطحية. يُنشر على متن سفن حربية سطحية مزودة بنظام Aegis التابع للبحرية الأمريكية، وهو قادر على مواجهة مجموعة واسعة من التهديدات الجوية والسطحية، بما في ذلك طائرات العدو، وصواريخ كروز، وحتى الأسلحة الأسرع من الصوت. وفي بيان سابق للشركة، وصفت شركة Raytheon صاروخ SM-6 بأنه «الصاروخ الوحيد القادر على تنفيذ مهام الحرب المضادة للطائرات والدفاع ضد الصواريخ الباليستية والحرب المضادة للسطح».

27) GE Aerospace to Equip US Army's Future Long Range Assault Aircraft with Advanced Avionics, Army Recognition, 12025/4/, <https://n9.cl/nawu1>

28) Raytheon secures \$117M US Navy contract for SM-6, Defence Blog, 52025/4/, <https://n9.cl/tsmj1t>



29 - شركة Leonardo DRS تفوز بعقد بتحديث مدفع الهاوتزر M109A7 Paladin⁽²⁹⁾:

- الشركة المنتجة: Leonardo DRS الأمريكية / الإيطالية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: M109A7 Paladin
- فئة المنتج: مدفع هاوتزر ذاتي الحركة عيار 155 مم.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/2.
- قيمة العقد: 16.9 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: حصلت شركة Leonardo DRS، وهي شركة أمريكية تابعة لشركة Leonardo الإيطالية، على اتفاقية مشروع نموذجي أولي بقيمة 16.9 مليون دولار أمريكي من الجيش الأمريكي لتطوير نظام تحكم كهربائي من الجيل التالي لمدفع الهاوتزر ذاتي الحركة M109A7 Paladin. يهدف العقد، الممنوح من خلال هيئة معاملات أخرى (OTA)، إلى تحديث نظام مضخم السيرفو الكهربائي (PESA) Paladin الحالي. يركز المشروع على استبدال النظام الحالي الذي يُساعد في التحكم في حركة مدفع الهاوتزر بنسخة كهربائية جديدة، لتسهيل بناءه وإصلاحه، وجعله بنفس موثوقية النظام القديم. مُضخّم المؤازرة الكهربائي (PESA) Paladin هو نظام تحكم كهربائي فريد من نوعه مُخصص لـ M109A7، صُمم ليحل محل آليات تشغيل المدفع الهيدروليكية السابقة، وذلك في إطار جهود تحديث نظام (PIM) Paladin Integrated Management الأوسع نطاقاً.



30 - شركة BAE Systems تفوز بعقد لتزويد البحرية الأمريكية بمركبات برمائية⁽³⁰⁾:

- الشركة المنتجة: BAE Systems البريطانية / الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: ACV-30 .
- فئة المنتج: مركبات برمائية.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/30.
- قيمة العقد: 188.5 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 30 مركبة.

- تفاصيل الصفقة: منحت قوات مشاة البحرية الأمريكية شركة BAE Systems عقداً لإنتاج 30 مركبة قتالية برمائية مزودة بنظام أسلحة متوسط العيار. وتغطي الصفقة التي تبلغ قيمتها 188.5 مليون دولار أمريكي طرازات «ACV-30» المجهزة بأنظمة برج عن بعد مقاس 30 مم. تم تصميم المركبات الواردة خصيصاً لدعم الخدمات اللوجستية للمقاتلين والقدرات المهمة للمهام مع الحفاظ على القوة النارية والحماية في ساحة المعركة. ويعد الطلب الأخير الذي تقدم به مشاة البحرية جزءاً من برنامج أكبر لوزارة الدفاع الأمريكية مع شركة BAE Systems لزيادة أسطول مركبات القتال المدرعة التابعة للقوة البرمائية الأمريكية واستبدال المركبات المماثلة العاملة منذ سبعينيات القرن العشرين. وتتمتع السيارة بمحرك بقوة 700 حصان وناقل حركة أوتوماتيكي بسبع سرعات لتحقيق سرعة قصوى تبلغ 105 كم في الساعة على الأرض و6 عقدة (7 أميال / 11 كيلومتراً في الساعة) على الماء. يبلغ مداها 325 ميلاً بحرياً (374 ميلاً / 602 كيلومتراً) على الأرض و12 ميلاً بحرياً (14 ميلاً / 22 كيلومتراً) على الماء.

29) Leonardo DRS modernizes the M109A7 Paladin howitzer to shoot faster and survive longer, Army Recognition, 22025/4/, <https://n9.cl/cgh40>

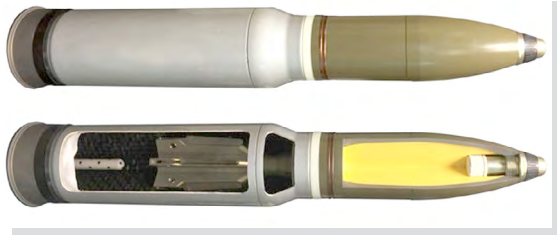
30) BAE to Produce Turret-Equipped Amphibious Combat Vehicles for US Marines, Defense POST, 302025/4/, <https://n9.cl/jmuwh>



31 - شركة Lockheed Martin تفوز بعقد لتزويد القوات الجوية الأمريكية برادار أرضي⁽³¹⁾:

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: TPY-4.
- فئة المنتج: رادار انذار مبكر ثلاثي الأبعاد.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/23.
- قيمة العقد: 472 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 19 رادار.

- تفاصيل الصفقة: القوات الجوية الأمريكية منحت شركة Lockheed Martin مبلغًا إجماليًا قدره 472 مليون دولار أمريكي لشراء 19 رادارًا أرضيًا من طراز TPY-4. يُشترى هذا النظام في إطار برنامج الرادار الاستكشافي طويل المدى ثلاثي الأبعاد (3DELRR)، الذي يديره مركز إدارة دورة حياة القوات الجوية (AFLCMC) في قاعدة هانكوك الجوية، ماساتشوستس. رادار Lockheed Martin TPY-4 هو رادار من الجيل التالي يعمل على النطاق L، ويعمل بتقنية مصفوفة المسح الإلكتروني النشط (AESA)، وهو مصمم لتعزيز قدرات المراقبة الجوية بعيدة المدى والدفاع الصاروخي بشكل كبير. يعتمد النظام على تقنية إرسال نيتريد الغاليوم (GaN)، مما يوفر كفاءة طاقة وموثوقية أفضل مقارنةً بالأنظمة القديمة. كما أن بنيته الرقمية الكاملة، والمُعزقة برمجياً، تُمكنه من التكيف بسرعة مع التهديدات الناشئة ومتطلبات المهام، وهي صفات أساسية لبيئات ساحات المعارك الحديثة والمستقبلية. من أبرز قدرات الرادار TPY-4 تغطيته الشاملة 360 درجة وقدرته على الكشف بعيد المدى، ما يجعله قادراً على رصد التهديدات الجوية، بما في ذلك أنظمة الطائرات بدون طيار منخفضة الارتفاع والصواريخ الباليستية، على مسافات تصل إلى حوالي 556 كيلومتراً (300 ميل بحري).



32 - شركة General Dynamics تفوز بعقد لتزويد الجيش الأمريكي بذخائر دبابات⁽³²⁾:

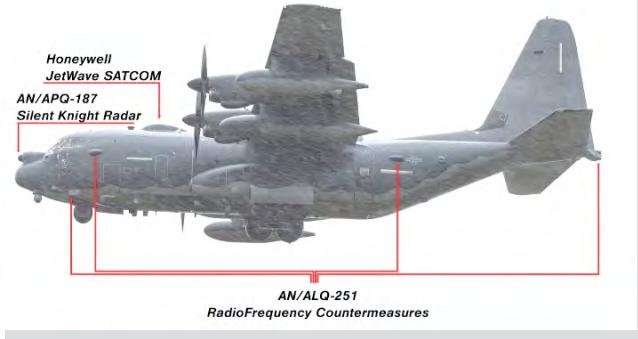
- الشركة المنتجة: General Dynamics الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Insensitive Munition High Explosive - Tracer (IM HE-T).
- فئة المنتج: ذخيرة دبابات عيار 120 مم.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/16.
- قيمة العقد: 728 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: حصلت شركة General Dynamics على عقد بقيمة 728 مليون دولار لتزويد الجيش الأمريكي بعدد غير محدد من ذخائر الذخيرة غير الحساسة شديدة الانفجار (IM HE-T) عيار 120 مم. تم تصميم الذخائر غير الحساسة لمقاومة الانفجار العرضي الناتج عن الحرارة أو الصدمة أو الاصطدام أو الانفجارات القريبة. وتسمى أحياناً «الذخائر الآمنة»، وهي تتضمن مواد متخصصة وميزات تصميمية لتحسين السلامة أثناء التخزين والنقل والعمليات القتالية. وبحسب وزارة الدفاع، فقد تم منح العقد بعد عملية مناقصة تنافسية أسفرت عن عرض واحد فقط. ومن المتوقع أن تكتمل عمليات التسليم بحلول عام 2030. تم تصميم قذيفة IM HE-T عيار 120 مم لدعم عمليات الدبابات القتالية الرئيسية من خلال توفير قوة نيران محسنة ضد المخابئ والتحصينات والأهداف المدرعة الخفيفة.

31) U.S. Oshkosh to Supply 150 JLTV-Based DXPV 4x4 Armored Vehicles to Netherlands Marine Corps, Army Recognition, 24/2025/4/, <https://n9.cl/us53sv>

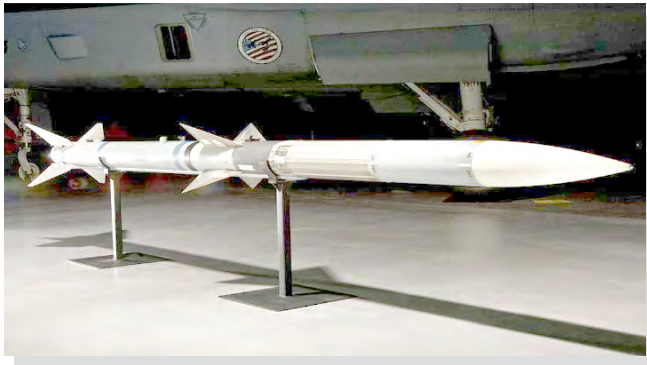
32) General Dynamics Secures \$728M US Army Deal for Insensitive Munitions, Defense POST, 29/2025/4/, <https://n9.cl/265vk>

33 - شركة Northrop Grumman تفوز بعقد لتزويد طائرات C-130 الأسترالية بنظام AN/ALQ-251⁽³³⁾:



- الشركة المنتجة: Northrop Grumman الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: استراليا.
- اسم المنتج: AN/ALQ-251.
- فئة المنتج: حرب الإلكترونيات.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/7.
- قيمة العقد: 16.9 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: تعاقدت القوات الجوية الملكية الأسترالية مع شركة Northrop Grumman لتزويدها بنظام AN/ALQ-251 المتقدم لمكافحة الترددات الراديوية المعدل لأسطول طائرات النقل الجوي C-130J Hercules التابع للقوات الجوية الملكية الأسترالية (RAAF). يوفر نظام AN/ALQ-251 حماية قوية ضد أنظمة الأسلحة المتطورة وتهديدات الحرب الإلكترونية فائقة السرعة في البيئات الكهرومغناطيسية المعقدة. ويعزز النظام وعي طاقم الطائرة بالأوضاع من خلال توفير تحذيرات الرادار وتحديد دقيق لاتجاهات تهديدات الترددات الراديوية. ويتمشى دمج AN/ALQ-251 مع أسطول C-130J التابع لسلاح الجو الملكي الأسترالي مع برنامج قائم لدى وزارة الدفاع الأمريكية، مما يضمن كفاءة التكلفة على مدى دورة حياة النظام ويعزز التوافق بين القوات المتحالفة.



34 - الولايات المتحدة توافق على بيع صواريخ AIM-120C/D لأستراليا⁽³⁴⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: بولندا.
- اسم المنتج: AIM-120C/D (AMRAAM).
- فئة المنتج: صاروخ جو/جو متوسط المدى.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/9.
- قيمة العقد: 1 مليار دولار.
- عدد المنتجات: 400 صاروخ.
- تفاصيل الصفقة:

طلبت حكومة أستراليا شراء ما يصل إلى مائتي (200) صاروخ جو-جو متقدم متوسط المدى من طراز AIM-120C/D (AMRAAM)؛ وما يصل إلى مائتي (200) صاروخ AIM-120D-3 AMRAAM. سيتم تضمين العناصر التالية غير MDE: حاويات AMRAAM ومعدات الدعم؛ قطع الغيار والمواد الاستهلاكية والملحقات ودعم الإصلاح والإرجاع؛ دعم أنظمة الأسلحة والبرمجيات؛ تسليم ودعم البرامج السرية؛ المنشورات السرية والوثائق الفنية؛ دعم النقل؛ الدراسات والمسوحات؛ خدمات الدعم الهندسي والفني واللوجستي من الحكومة الأمريكية والمقاولين؛ وغيرها من العناصر ذات الصلة بالدعم اللوجستي ودعم البرامج. تُقدر التكلفة الإجمالية بـ 1.04 مليار دولار أمريكي. سيكون المقاول الرئيسي هو شركة RTX Corporation.

33) Northrop Grumman to provide RAAF C-130Js with RF countermeasures, Defence Connect, 42025/4/, <https://n9.cl/h7pxz>

34) Australia - AIM-120C and AIM-120D Advanced Medium Range Air-to-Air Missiles, DSCA, 92025/4/, <https://n9.cl/u7ek2b>



35 - بنما وقعت عقد لشراء طائرات A-29 البرازيلية⁽³⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Embraer Defense and Security البرازيلية.
- الدولة المتعاقدة: بنما.
- اسم المنتج: A-29 Super Tucano.
- فئة المنتج: طائرة تدريب متقدم وهجوم خفيف.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/2.
- عدد المنتجات: 4 طائرات.
- تفاصيل الصفقة:

ستوفر شركة Embraer أربع طائرات Super Tucano لسلح الجو والبحرية الوطني في بنما، لتكون بمثابة منصات جديدة للمراقبة والحماية في البلاد. وستقوم الطائرات بدعم مجموعة من المهام، بما في ذلك مكافحة الأنشطة غير المشروعة، ومراقبة الحدود، والاستطلاع، والتدريب المتقدم. تتميز طائرة Super Tucano بمجموعة اتصالات متطورة لتسهيل التنسيق بين مراكز القيادة والقوات البرية وطائرات الهجوم. وتسمح أجهزة الاستشعار البصرية الموجودة في الطائرة بتحديد الهدف بدقة وجمع البيانات، حتى في ظروف الإضاءة المنخفضة أو على ارتفاعات عالية.



36 - البرازيل توقع عقد شراء سفن إنزال من فئة Albion البريطانية⁽³⁶⁾:

- الشركة المنتجة: BAE Systems Marine البريطانية.
- الدولة المتعاقدة: البرازيل.
- اسم المنتج: HMS Albion و HMS Bulwark.
- فئة المنتج: سفن إنزال.
- تاريخ التعاقد: 2025/4/3.
- عدد المنتجات: سفينتين.
- قيمة العقد: 20 مليون جنيه إسترليني.
- تفاصيل الصفقة:

وقعت البحرية البرازيلية والبحرية الملكية البريطانية خطاب نوايا لنقل ملكية سفينتي HMS Albion و HMS Bulwark مستقبلاً، مما يعني أن جميع سفن أسطول منصات الإنزال من فئة Albion أصبحت الآن خاضعة لمفاوضات الاستحواذ من قبل البحرية البرازيلية. وتحدد الوثيقة أسس المفاوضات الرسمية، بما في ذلك التقييمات الفنية والمناقشات المالية واللوجستية، بهدف دمج السفينتين في الأسطول البحري البرازيلي. خضعت سفينة HMS Albion لتجديد شامل بين عامي 2014 و 2017. وشملت التعديلات إزالة حوامل نظام Goalkeeper CIWS وتركيب نظامي Phalanx CIWS عيار 20 مم، ورادار Type 997 Artisan ثلاثي الأبعاد، ونظام قيادة جديد.

35) Panama Acquires Four Super Tucano Aircraft From Embraer, Defense Post, 72025/4/, <https://n9.cl/5lmgm5>

36) UK sign agreement for transfer of all Albion-class landing platform dock vessels to Brazil, Army Recognition, 32025/4/, <https://n9.cl/lrofsr>



37 - الولايات المتحدة توافق على بيع بنادق M4A1 للإكوادور⁽³⁷⁾:

- الشركة المنتجة: Colt's Manufacturing Company الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: الإكوادور.

- اسم المنتج: M4A1 Carbine.

- فئة المنتج: بندقية هجومية.

- تاريخ التعاقد: 2025/4/3.

- قيمة العقد: 64 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة:

أبرمت الإكوادور صفقة لشراء بنادق M4A1 ومعدات الدعم ذات الصلة بقيمة تقديرية تبلغ 64 مليون دولار. وقد طلبت الإكوادور شراء بنادق M4A1 بالإضافة إلى معدات غير عسكرية رئيسية، بما في ذلك مخازن Magpul PMAG، والأدلة الفنية، والتدريب، وعناصر دعم لوجستي وبرامجي إضافية. تأتي هذه الصفقة المقترحة في أعقاب صفقة سابقة لشراء الإكوادور لبنادق Carbine M4 ضمن حزمة مبيعات عسكرية خارجية لعام 2008. بحلول عام 2012.

37) Ecuador seeks to purchase \$64 million worth of M4A1 5.56mm rifles and support packages from the United States, Army Recognition, 32025/4/, <https://n9.cl/8ufqlv>

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

**2025 Yılı
IDEF Yılı**

IDEF



istanbul

17'nci

Uluslararası Savunma
Sanayii Fuarı

22-27 Temmuz, 2025

ثانيًا: تسليم الصفقات:



1 - الجيش التركي يستلم طائرة المراقبة بدون طيار من طراز BAHA⁽³⁸⁾:

- الشركة المنتجة: Havelsan التركية.
- الدولة المتعاقدة: تركيا.
- اسم المنتج: BAHA .
- فئة المنتج: طائرة بدون طيار لمهام الاستطلاع والمراقبة.
- تاريخ التسليم: 2025/4/29.

- تفاصيل الصفقة: انضمت القوات المسلحة التركية رسميًا إلى أسطول طائرات BAHA بدون طيار بعد إجراءات التفتيش والقبول. تم تطوير طائرة BAHA، وهي منصة إقلاع وهبوط عمودية، من قبل شركة الدفاع التركية Havelsan لمهام الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع. (BAHA) هي طائرة استطلاع بدون طيار «تحت السحابة»، يتوقع دمجها ضمن مفهوم «القوات الرقمية» لشركة Havelsan ، والذي يهدف إلى تحديث القوات المسلحة التركية من خلال شبكة من الأنظمة غير المأهولة (منصات برية وجوية وبحرية) لدعم قوات المستقبل. يشير مصطلح «تحت السحابة» إلى ارتفاع الطائرة بدون طيار تحت الغطاء السحابي على ارتفاعات منخفضة إلى متوسطة، تُطرح هذه الطائرة كخيار وسط بين الطائرات المسيرة التكتيكية الأصغر حجمًا والأنظمة الأكبر حجمًا بعيدة المدى. وهذا النوع من التواجد بالغ الأهمية «للمهام التكتيكية».



2 - غانا تتسلم مركبات PUMA M36 M3 MRAPS⁽³⁹⁾:

- الشركة المنتجة: United Manufacturing Technologies الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: غانا.
- اسم المنتج: PUMA M36 M3 MRAPS.
- فئة المنتج: مركبات مدرعة مضادة للكائن والألغام.
- عدد المنتجات: 14 مركبة.
- تاريخ التسليم: 2025/4/5.
- قيمة العقد: 6 مليون دولار.

- تفاصيل الصفقة: استلمت القوات المسلحة الغانية 14 ناقلة جند مدرعة من طراز بوما M36 Mk3 من الولايات المتحدة. ويمثل حفل التسليم، الذي أقيم في 8 مايو 2025، في ساحة الفوج المدرع 153 بمعسكر بورما، أكرا، لحظة محورية في التعاون الأمني طويل الأمد بين غانا والولايات المتحدة، وتقدر قيمة هذه المركبات بأكثر من ستة ملايين دولار، وهي مصممة لتعزيز حماية القوات، وقدرتها على الحركة، وفعاليتها في عمليات مكافحة الإرهاب والأمن الداخلي. تُعد ناقلة الجنود المدرعة Puma M36 Mk3 إضافة قيّمة للجيش الغاني. هذه المركبة رباعية الدفع، مقاومة للألغام والكائن، قادرة على حمل ما يصل إلى 12 فردًا، مما يجعلها مثالية للمهام العسكرية والإنسانية في البيئات شديدة الخطورة. يوفر هيكلها على شكل حرف V حماية متينة ضد الألغام والعبوات الناسفة المرتجلة، مما يضمن سلامة القوات في المناطق المضطربة.

38) Turkish military officially accepts BAHA 'sub-cloud' drone into service, Breaking Defense, 25/2025/4/, <https://n9.cl/y5x8u>

39) US Navy receives first Dive-LD drone submarine, Defence Blog, 5/2025/4/, <https://n9.cl/sbgf4l>



3 - الجيش القبرصي يستلم أول مروحتين من طراز H145M⁽⁴⁰⁾:

- الشركة المنتجة: Airbus Corporate Helicopters الأوروبية.
- الدولة المتعاقدة: قبرص.
- اسم المنتج: A H145M.
- فئة المنتج: مروحية هجومية خفيفة.
- تاريخ التسليم: 2025/4/1.
- عدد المنتجات: مروحتين.

- تفاصيل الصفقة: سلّمت شركة Airbus أول مروحتين من أصل 6 مروحيات من طراز H145M إلى جمهورية قبرص، على أن تتسلم باقي الطائرات لاحقاً هذا العام. وسيتولى الحرس الوطني لجمهورية قبرص تشغيل هذه الطائرات. H145M مروحية عسكرية متعددة الأدوار، توفر مجموعة واسعة من قدرات المهام. في غضون دقائق، يمكن إعادة تصميمها من دور هجومي خفيف مزود بأسلحة باليستية محورية وموجهة ونظام حماية ذاتية متطور إلى نسخة عمليات خاصة مزودة بمعدات هبوط سريع بالحبال. تشمل حزم المهام الشاملة قدرات الرفع ونقل البضائع الخارجية.



4 - الجيش الإيطالي يتسلم أول مروحية من طراز UH-169D⁽⁴¹⁾:

- الشركة المنتجة: Leonardo S.p.A الإيطالية.
- الدولة المتعاقدة: إيطاليا.
- اسم المنتج: UH-169D.
- فئة المنتج: مروحية خفيفة متعددة المهام.
- عدد المنتجات: مروحية واحدة.
- تاريخ التسليم: 2025/4/30.

- تفاصيل الصفقة: استلمت إيطاليا أول طائرة هليكوبتر خفيفة من طراز UH-169D (LUH) من شركة ليوناردو كجزء من عقد تم توقيعه في عام 2020. ويشمل البرنامج إجمالي 25 طائرة وخدمات الدعم والتدريب المرتبطة بها للجيش، ومن المقرر الانتهاء منه بحلول عام 2027. وجاء وصول مروحية روما الجديدة بعد وصول طائرتين تدريبيتين أساسيتين من طراز UH-169B تم استخدامهما بالفعل لتدريب طاقم الطائرة بما يتماشى مع انتقال الجيش إلى أسطول متقدم من الطائرات الدوارة متعددة الأدوار. في عام 2018، وتشمل المهام التي سيضطلع بها الأسطول القادم نقل القوات والإخلاء الطبي ودعم الضحايا وغيرها من عمليات الأمن الوطني حسب الحاجة في المجالات المحلية والخارجية. وافقت شركة ليوناردو على عقد مماثل لتوريد 22 طائرة من طراز UH-169 في نسختها متعددة الأدوار القياسية لوكالة إنفاذ القانون الإيطالية Guardia di Finanza.

40 (Cyprus Military Receives First Two H145M Helicopters From Airbus, The Defense Post, 12025/4/, <https://n9.cl/9s38qb>

41 (Leonardo Supplies First UH-169D Helicopter to Italian Army, Defense Post, 302025/4/, <https://n9.cl/5x2pr>



5 - الجيش النرويجي يستلم صاروخ Joint Strike Missile⁽⁴²⁾:

- الشركة المنتجة: Raytheon Missiles & Defense الأمريكية / Kongsberg Defence & Aerospace النرويجية.
- الدولة المتعاقدة: النرويج.
- اسم المنتج: Joint Strike Missile (JSM).
- فئة المنتج: صاروخ جوال عالي الدقة.
- تاريخ التسليم: 2025/4/29.

- تفاصيل الصفقة: حصلت النرويج على أول صاروخ ضربة مشتركة (JSM) لأسطولها من طائرات F-35 المقاتلة. ويعمل الصاروخ على تعزيز قدرة الطائرة على ضرب أهداف محمية بشكل جيد من مسافة بعيدة تبلغ نحو 350 كم. وعلاوة على ذلك، فإن الدقة العالية وانخفاض مخاطر الكشف يجعلان من الصعب اعتراض السلاح. ويبلغ طول صاروخ JSM 4 أمتار فقط (13 قدمًا)، وهو الصاروخ الوحيد في فئته الذي يمكن دمجه في المقصورة الداخلية للطائرة F-35، مما يساعد في الحفاظ على مدى الطائرة وقدرتها على التخفي. تم تصميم الصاروخ للتعامل مع الأهداف البرية والبحرية على حد سواء، ويتميز بأجهزة استشعار متقدمة مثل الباحث بالأشعة تحت الحمراء، والتوجيه السلبي، والاتصالات ثنائية الاتجاه.



6 - شركة L3Harris وشركة Air Tractor تُسلمان أول طائرة OA-1K للقوات الجوية الأمريكية⁽⁴³⁾:

- الشركة المنتجة: شركة L3Harris وشركة Air Tractor الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: OA-1K Skyraider II.
- فئة المنتج: طائرة استطلاع هجومية.
- تاريخ التسليم: 2025/4/7.
- عدد المنتجات: طائرة واحدة.
- قيمة العقد: 170 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

أكملت شركة L3Harris وشركة Air Tractor تسليم أول طائرة OA-1K Skyraider II المخصصة للمهمة إلى قيادة العمليات الخاصة للقوات الجوية الأمريكية. تم تصميم طائرة Skyraider II لتقديم الدعم الجوي القريب، والضربات الدقيقة، والاستخبارات المسلحة، والمراقبة، والاستطلاع. وسوف تدعم قوات العمليات الخاصة (SOF) في تنفيذ مهام مختلفة تتماشى مع استراتيجية الدفاع الوطني الأمريكية. بدأ البرنامج باتفاقية أولية بقيمة 170 مليون دولار، مع إمكانية الوصول إلى ما يصل إلى 3 مليارات دولار. تعتمد طائرة Skyraider II على منصة OA-1 Sky Warden من شركة L3Harris، وتتميز بقدرات الإقلاع والهبوط القصيرة، وهندسة مفتوحة، وقدرة حمولة عالية لتكوينات المهام المتنوعة.

42) Norway Receives Joint Strike Missile for Newly-Acquired F-35 Fleet, Defense Post, 292025/4/, <https://n9.cl/2p2z5>

43) L3Harris, Air Tractor Deliver First Missionized OA-1K Skyraider II Aircraft, Defense Post, 72025/4/, <https://n9.cl/jt1om>



7 - شركة Bollinger Shipyards تُسلم أول مركبة سطحية غير مأهولة لمكافحة الألغام للقوات البحرية الأمريكية⁽⁴⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Bollinger Shipyards الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: MCM USVs.

- فئة المنتج: مركبات سطحية غير مأهولة لمكافحة الألغام.

- عدد المنتجات: 3 مركبات.

- تاريخ التسليم: 2025/4/8.

- تفاصيل الصفقة: قامت شركة Bollinger Shipyards بتسليم أول مركبات سطحية غير مأهولة لمكافحة الألغام (MCM USVs) إلى البحرية الأمريكية كجزء من عقد تم توقيعه في عام 2022. وتتضمن الحزمة أول ثلاث منصات ضمن المبادرة، والتي تم بناؤها في منشأة الشركة في لوكبورت بولاية لويزيانا. ويشمل المشروع إنتاج تسعة قوارب بدون طيار، مع خيار إنتاج ما يصل إلى 18 نظامًا إضافيًا اعتمادًا على متطلبات القوة. كانت هذه المهام تُسند تقليديًا إلى سفن البحرية من طراز MCM-1 أو Avenger، العاملة منذ ثمانينيات القرن الماضي. وعادةً ما يُربط هذا الأسطول بطائرات الهليكوبتر MH-53E Sea Dragon المضادة للألغام، والتي طُرحت في نفس الفترة تقريبًا. ستعمل سفن مكافحة الألغام البحرية الجديدة التابعة للبحرية الأمريكية على تقليل مخاطر المهام المتعلقة بالألغام البحرية على الأفراد من خلال القيام بالعمليات دون الحاجة إلى صعود طاقم فعلي.



8 - شركة Anduril تُسلم أول غواصة غير مأهولة للقوات البحرية الأمريكية⁽⁴⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Anduril الأمريكية.

- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: Dive-LD drone submarine.

- فئة المنتج: غواصة غير مأهولة.

- عدد المنتجات: غواصة واحدة.

- تاريخ التسليم: 2025/4/5.

- تفاصيل الصفقة: سلمت شركة Defense tech company Anduril أول غواصة غير مأهولة من طراز Dive-LD إلى البحرية الأمريكية، حسبما أعلنت الشركة يوم الجمعة. تم تسليم Dive-LD إلى سرب المركبات البحرية غير المأهولة رقم 1 (UUVRON-1)، المكلف بتطوير وتشغيل الطائرات بدون طيار تحت الماء لأغراض الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع وغيرها من المهام البحرية. صُممت منصة Dive-LD لعمليات طويلة الأمد دون الحاجة إلى تدخل بشري، وهي مصممة لتنفيذ مهام مثل رسم الخرائط تحت الماء، ومحطات الاتصالات، وفحص البنية التحتية لقاع البحر. ورغم أن Anduril لم تكشف عن مواصفاتها التفصيلية، إلا أن تصميم المركبة البسيط وأنظمة التحكم الذاتي فيها مصممة للاستخدام العسكري والتجاري على حد سواء. أنشئت وحدة UUVRON-1، ومقرها في كيبورت، واشنطن، لدمج هذه التقنيات في الأسطول. وسيتيح تسليم نظام Dive-LD للبحرية والمهندسين بدء التقييم والاختبار الميداني في ظل ظروف التشغيل.

44) US Navy Accepts Anti-Mine USVs From Bollinger, Defense Post, 82025/4/, <https://n9.cl/6xfh9>

45) US Navy receives first Dive-LD drone submarine, Defence Blog, 52025/4/, <https://n9.cl/sbgf4l>



9 - الجيش الروسي يستلم مركبات BMP-3S⁽⁴⁶⁾

- الشركة المنتجة: Kurganmashzavod الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: BMP-3S.
- فئة المنتج: مركبة مشاة قتالية.
- تاريخ التسليم: 2025/4/9.
- تفاصيل الصفقة:

سلمت شركة Rostec الروسية الحكومية للصناعات الدفاعية دفعة جديدة من مركبات القتال المشاة من طراز BMP-3S لقواتها المسلحة. وبحسب شركة Rostec تم تصنيع المركبات من قبل شركتها التابعة، شركة High-Precision Systems القابضة، وهي مجهزة بالعديد من التحسينات التي تهدف إلى مواجهة التهديدات الحديثة. تشمل هذه المعدات مجموعات دروع إضافية، وشاشات دروع شبكية، وأقفاس مضادة للطائرات بدون طيار قابلة للفصل بسرعة - تُعرف شعبياً باسم Mangals كما زُوِّدت مركبات BMP-3 بأغطية حرارية ورادارية مضادة للتوهج مصنوعة من مواد مقاومة للهب. قال بيكهان أوزدوييف، المدير الصناعي لمجموعة الأسلحة في شركة Rostec وعضو مكتب اتحاد المهندسين الميكانيكيين الروسي: «في شهر مارس، زادت شركة High-Precision Systems إنتاج مركبات القتال للمشاة بنسبة 10 % مقارنة بالأشهر الأولى من هذا العام».

46) Russia sends fresh BMP-3s to frontlines, Defense BoLG, 92025/4/, <https://n9.cl/yz1co>



DSEI

9 - 12 SEPTEMBER 2025
EXCEL - LONDON

ثالثاً: الشركات الصناعية:



1 - شراكة بين Daimler Truck و ARX Robotics لدمج الذكاء الاصطناعي بالشاحنات العسكرية⁽⁴⁷⁾:

- الشركات المنتجة: بين Daimler Truck الألمانية / ARX Robotics الألمانية.
- اسم الخدمة: Mithra OS.
- فئة المنتج: نظام تشغيل بالذكاء الاصطناعي.

أعلنت شركة Daimler Truck وشركة ARX Robotics عن شراكة استراتيجية لدمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في المركبات البرية العسكرية. وسوف يركز التعاون على دمج الروبوتات والذكاء الاصطناعي في شاحنات مرسيدس بنز الخاصة من شركة Daimler Truck، بما في ذلك طرازي Unimog و Zetros، باستخدام نظام التشغيل Mithra OS من ARX Robotics، سيسمح نظام التشغيل Mithra OS من ARX Robotics لأساطيل المركبات بالاتصال بأنظمة أخرى محددة بالبرمجيات، بما في ذلك الطائرات بدون طيار. يدعم النظام العمليات متعددة المجالات، وتنسيق المهام عبر الأصول الأرضية والجوية. سيعمل ARX Core كوحدة حوسبة مركزية، حيث يدمج أجهزة الاستشعار والكاميرات وأنظمة الراديو للتعرف على الكائنات ومعالجة البيانات. وعلاوة على ذلك، تعمل قدرات الذكاء الاصطناعي على تمكين الملاحاة المستقلة، وإزالة الألغام الأرضية عن بعد، وإجلاء الضحايا دون تعريض أفراد الطاقم للخطر.



2 - شراكة بين الولايات المتحدة وإسرائيل لإنتاج صاروخ بحري⁽⁴⁸⁾:

- الشركات المنتجة: General Atomics Electromagnetic Systems / Rafael Advanced Defense Systems الإسرائيلية.
- اسم المنتج: Bullseye.
- فئة المنتج: صاروخ هجومي بعيد المدى عالي الدقة.

أعلنت شركة General Atomics Electromagnetic Systems (GA-EMS) الأمريكية عن توقيع مذكرة تفاهم مع شركة Rafael Advanced Defense Systems. وبموجب هذه الاتفاقية، ستكون GA-EMS شريكاً أمريكياً لـ Rafael والمقاول الرئيسي لإنتاج صاروخ Bullseye، وهو صاروخ هجومي بعيد المدى دقيق التوجيه، ويعتبر نسخة من الصاروخ الإسرائيلي Sea Breaker والذي تنتجه أيضاً شركة Rafael وقد أعلن عن ذلك من قبل ممثلين عن الشركتين في مؤتمر «البحر-الجو-الفضاء» الذي نظّمته رابطة البحرية الأمريكية في ناشيونال هاربور بولاية ماريلاند. سيتم تصنيع صاروخ Bullseye في الولايات المتحدة الأمريكية، وسيُعرض على عملاء وزارة الدفاع الأمريكية. صُمم الصاروخ لتلبية المواصفات العسكرية الأمريكية، ودعم مجموعة من مهام الإطلاق الدقيق لوزارة الدفاع الأمريكية وشركاء التحالف. يهدف الصاروخ إلى توفير إمكانية إطلاق متعددة المنصات من أنظمة جوية وبرية وبحرية، وهو مصمم لتمكين توجيه ضربات مكثفة بتكلفة وحدة منخفضة. ستتولى شركة (GA-EMS) تصنيع الصاروخ ودمجه والتي تعمل كمركز تصنيع يتمتع بخبرة في هندسة وتصميم ودمج واختبار وإنتاج أنظمة ومكونات معقدة لدعم برامج الأمن القومي الأمريكي.

47) Daimler Truck, ARX Robotics to Integrate AI Into Military Vehicles, The Defense Post, 12025/4/, <https://n9.cl/6tlwle>

48) US and Israel join forces on new Bullseye long-range precision-guided missile, Army Recognition, 72025/4/, <https://n9.cl/ilnkk>



55th INTERNATIONAL
PARIS AIR SHOW
LE BOURGET
JUNE 16-22 2025

رابعًا: المنتجات/ الخدمات الجديدة:



1 - شركة Rafael تستعرض نظام TYPHOON 30 RWS الجديد⁽⁴⁹⁾:

- الشركة المنتجة: RAFAEL Advanced Defense Systems Ltd

- الدولة: إسرائيل.

- اسم المنتج: TYPHOON Mk 30-c.

- الفئة: نظام مكافحة الطائرات بدون طيار.

تايفون Mk 30-c، جزء من عائلة TYPHOON، هي محطة

أسلحة مستقرة متوسطة العيار يتم التحكم بها عن بُعد (RCWS)، وعنصر أساسي في حلول الشركة الدفاعية غير المتماثلة متعددة الطبقات، مما يوفر حماية لا مثيل لها لمحيط السفينة. يُسهم مستوى الاستقرار العالي للنظام ودقة توجيهه في زيادة احتمالية الإصابة - حتى ضد العديد من التهديدات السطحية والجوية الصغيرة وسريعة المناورة، مع خوارزمية استهداف EOS من الجيل الجديد المصممة لمهام أنظمة الدفاع الجوي المضاد للطائرات بدون طيار (C-UAS). في قلب نظام TYPHOON 30 RWS، يقع مدفع Northrop Grumman Mk44 Bushmaster II الأوتوماتيكي عيار 30 مم، القادر على إطلاق ذخيرة عيار 173×30 مم وفقًا لمعايير حلف شمال الأطلسي (الناتو). ويشمل ذلك ذخائر شديدة الانفجار وقابلة للبرمجة للانفجار الجوي، مثالية لاستهداف الأهداف الجوية سريعة الحركة وذات البصمة المنخفضة. مع معدل إطلاق يصل إلى 200 طلقة في الدقيقة ومدى ارتفاع يصل إلى 70 درجة، صُمم النظام للتعامل مع أنظمة الطائرات بدون طيار (UAS) الصغيرة والمتوسطة. يدعم مخزن الذخيرة المدمج ما يصل إلى 200 طلقة جاهزة، مما يضمن اشتباكًا مستدامًا خلال العمليات عالية الكثافة.

2 - شركة Shield تطلق مركبة Predator B6 المدرعة⁽⁵⁰⁾:



- الشركة المنتجة: Shield Armored Vehicles الاماراتية.

- الدولة: الامارات.

- اسم المنتج: Predator B6.

- الفئة: ناقلة افراد.

قدمت شركة Shield Armored Vehicles ناقلة الأفراد المدرعة الأحدث لديها، وهي Predator B6. تم الإعلان عن ذلك في الوقت الذي أطلقت فيه الشركة أول مركبة مما تقول إنه سيكون عبارة عن

ثلاث طرازات APC جديدة من المقرر تسليمها في عام 2025. تتميز المركبة Predator B6 بحماية باليستية معتمدة وفقًا لمعيار B6 ومنصة عالية الحركة مصممة للانتشار عبر التضاريس الصعبة. تقول شركة Shield إن مركبة B6 مصممة لتلبية المتطلبات المتطورة في قطاع الدفاع والأمن. صُممت المركبة لتحمل نيران الأسلحة الصغيرة، وتوفر تكوينات خاصة بالمهام، بما في ذلك ترتيبات المقاعد، ودمج الأسلحة، وأنظمة الاتصالات. ورغم أنه لم يتم تأكيد استخدامها من قبل قوة مسلحة محددة حتى الآن، فإن مركبة Predator B6 تهدف إلى جذب اهتمام المنظمات العسكرية والأمنية الداخلية في مختلف أنحاء الشرق الأوسط وأفريقيا وأجزاء من أوروبا الشرقية الأسواق التي لا يزال الطلب فيها قويًا على المنصات المدرعة القادرة على السير على الطرق الوعرة والتي تتسم بالفعالية من حيث التكلفة.

49) Technology: Israel's Rafael Demonstrates New Counter-Drone System with Live Fire Test of TYPHOON 30 RWS, Army Recognition, 12025/4/, <https://n9.cl/prceuu>

50) Shield debuts Predator B6 armored vehicle, DEFENCE BLOG, 112025/4/, <https://n9.cl/9x9sn9>



3 - نيجيريا تعلن عن أول طائرة بدون طيار انتحارية⁽⁵¹⁾:

- الشركة المنتجة: Briech UAS.

- الدولة: نيجيريا

- اسم المنتج: Damisa .

- الفئة: طائرة بدون طيار انتحارية.

كشف الجيش النيجيري عن «أول وأكبر» طائرة هجومية بدون طيار في أفريقيا، مما يمثل معلماً رئيسياً في قدرة القارة على تطوير تقنيات دفاعية متقدمة. تم تطوير الطائرة بدون طيار بالتعاون مع شركة التكنولوجيا النيجيرية Briech UAS، وتم عرضها مؤخراً في المقر الرئيسي للشركة في أبوجا. ورغم عدم الكشف عن المواصفات الفنية، أكد رئيس أركان الدفاع الجنرال كريستوفر موسى أن الطائرة بدون طيار ستعمل كمضاعف للقوة، مما يعزز بشكل كبير من فعالية العمليات العسكرية النيجيرية. طائرات كاميكازي بدون طيار هي مركبات جوية بدون طيار محملة بالمتفجرات مصممة لضرب الأهداف عن طريق الاصطدام بها. تم تصميمها لمهام في اتجاه واحد، وهي تهدف إلى إحداث أقصى قدر من الدمار بضربة واحدة مؤثرة.



4 - كشفت شركة Thales عن نظام رؤية ليلية بانورامية جديد⁽⁵²⁾:

- الشركة المنتجة: Thales

- الدولة: فرنسا.

- اسم المنتج: PANORAMIC 740.

- الفئة: نظارة رؤية ليلية.

- في معرض SOFINS 2025، كشفت شركة Thales لأول

مرة عن نظارات الرؤية الليلية الجديدة PANORAMIC،

وهي نظام تكثيف صورة رباعي الأنابيب مصمم خصيصاً لتلبية المتطلبات العملية للقوات الخاصة والوحدات المتخصصة، وخاصة في مهام مكافحة الإرهاب وإنقاذ الرهائن. وقد طُوّر هذا الجهاز البصري الجديد، الذي طُوّر على مدار عامين تقريباً من قبل فرق تاليس في مركز التميز البصري للجنود الراجلين، بتمويل كامل من الوكالة الفرنسية للابتكار الدفاعي (AID). ويعكس هذا النظام حرص فرنسا على توفير حلول رؤية ليلية مدمجة وفعالة، معفاة من قيود التصدير بموجب قانون ITAR. يزن خوزة PANORAMIC 740 جم، وهي مصممة بحيث لا يتجاوز عرض خوزة القتال القياسية، مع الحفاظ على ثباتها وراحة المستخدم من خلال تصميم مُحسّن من حيث الحجم والوزن واستهلاك الطاقة (SWaP - الحجم والوزن والقوة). يسمح تصميمها المريح بتركيب خوزة تقليدية، بالإضافة إلى إمكانية قلب الودعتين الجانبيتين بشكل مستقل، حيث تُفَعّل كل حركة إغلاق الأنبوب تلقائياً لضمان التشغيل السلس. يعمل النظام ببطاريات قياسية، ويمكن إضافة بطارية خارجية للاستخدام المطول.

51) Nigeria Introduces 'Africa's First' Kamikaze Attack Drone, The Defense Post, 32025/4/, <https://n9.cl/fbyas6>

52) Thales Reveals New Four-Tube Panoramic Night Vision System Designed to Eliminate Blind Spots at Sofins, Army Recognition, 12025/4/, <https://n9.cl/i4mbtz>



5 - كازاخستان تكشف عن مركبة قتالية برمائية جديدة⁽⁵³⁾:

- الشركة المنتجة: Paramount Engineering

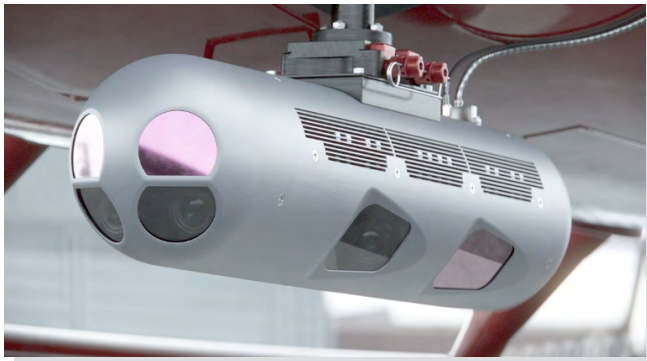
- الدولة: كازاخستان.

- اسم المنتج: Terrex - Barys A 8x8 .

- الفئة: مركبة مشاة برمائية.

- قدمت شركة Paramount Engineering الكازاخستانية

مركبة «Terrex - Barys A 8x8»، وهي مركبة قتالية برمائية مدرعة متعددة الأدوار جديدة تم تجميعها محلياً. وتعتمد المركبة الجديدة على مركبة المشاة القتالية Terrex التي تم اختبارها في القتال والتي تنتجها شركة ST Engineering، ويتم تعديلها لتناسب كازاخستان من خلال مشروع مشترك بين شركة ST Engineering السنغافورية وشركة كازاخستان (KPE) Paramount Engineering. في ديسمبر 2024، وقّعت الشركتان اتفاقية استراتيجية لتأسيس طاقة إنتاجية للمركبة داخل كازاخستان. تُقدّم شركة ST Engineering الدعم الهندسي للتصميم والتصنيع، بينما تُشرف شركة KPE على التجميع المحلي. تتميز مركبة بارييس 8x8 بقدرات برمائية كاملة، وهي مصممة لمجموعة متنوعة من المهام، بما في ذلك دعم المشاة والاستطلاع المدرع. ويؤكد المسؤولون أنها مصممة للتضاريس الوعرة، ويمكنها العمل بكفاءة في المياه المفتوحة.



6 - Shield AI تطلق نظام مراقبة بدون رادار للطائرات المقاتلة⁽⁵⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Shield AI الأمريكية.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: ViDAR Pod.

- الفئة: نظام للكشف البصري وتحديد المدى مدعوم

بالذكاء الاصطناعي.

- كشفت شركة Shield AI، وهي شركة تكنولوجيا دفاعية مقرها سان دييغو، عن أحدث منتجاتها، وهو نظام جديد للكشف البصري وتحديد المدى مدعوم بالذكاء الاصطناعي ومصمم لتوفير مراقبة سلبية واسعة النطاق في الوقت الفعلي عبر البر والبحر دون استخدام الرادار. تم تصميم النظام للأنظمة الجوية غير المأهولة والقابل للتكيف مع الطائرات الدوارة والطائرات ذات الأجنحة الثابتة الصغيرة، وهو يمكّن من تنفيذ عمليات الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع المستمرة في البيئات المتنازع عليها حيث قد يؤدي الرادار التقليدي إلى المساس بموقع المنصة. يجمع نظام ViDAR Pod، المصمم داخل أنبوب مثبت أسفل بطنه بقطر 60 سم، بين كاميرات متعددة الأطياف ومعالجة مدمجة ووحدة قياس بالقصور الذاتي. وتُشير شركة Shield AI إلى أن هذا النظام السلبي يُمكن المشغلين من تتبع الأهداف البرية والبحرية - ليلاً أو نهاراً - دون الحاجة إلى بث إشارة، وهي ميزة أساسية في البيئات التي تتطلب التخفي. وفقاً لبيان صادر عن الشركة، يُمكن للنظام اكتشاف طيف واسع من التهديدات، بما في ذلك السفن المظلمة المُعطلة بنظام تحديد الهوية التلقائي (AIS)، وسفن الهجوم السريع، والغواصات شبه الغواصة، والمركبات، والأفراد الراجلين. وأوضحت الشركة: «يوفر نظام ViDAR مراقبةً مستمرةً بحجم ووزن وقوة أقل بكثير من ذي قبل».

53) Kazakhstan unveils new amphibious combat vehicle, Defence Blog, 6/2025/4/, <https://n9.cl/rrtcw>

54) Shield AI rolls out radar-free surveillance system for combat aircraft, Defence Blog, 5/2025/4/, <https://n9.cl/icgpg>



7 - شركة Anduril تُطلق شبكة استشعار تحت الماء Seabed Sentry⁽⁵⁵⁾:

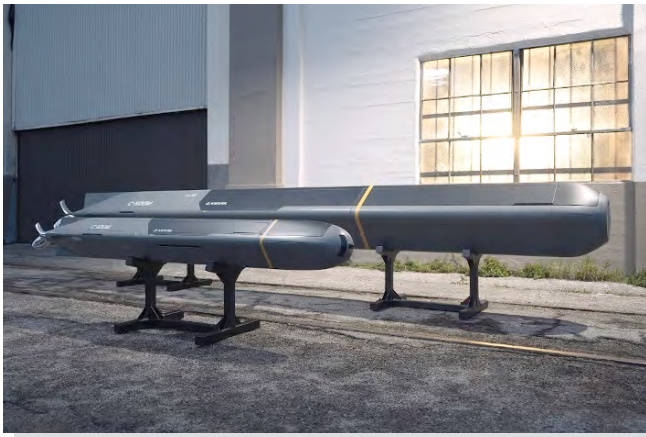
- الشركة المنتجة: Anduril

- الدولة: الولايات المتحدة

- اسم المنتج: Seabed Sentry.

- الفئة: شبكة استشعار تحت الماء لكشف الغواصات.

أطلقت شركة Anduril، وهي شركة مقاولات دفاعية، نظام مراقبة تحت الماء جديدًا وسهل النشر يُسمى Seabed Sentry، ويستخدم شبكات من عقد استشعار معيارية صغيرة ومنخفضة التكلفة نسبيًا. وتُعد مصفوفة سونار جديدة بتصميم مستوحى من الأذرع القابلة للتمديد على الأقمار الصناعية هي المستشعر الرئيسي المُقترن به حاليًا. وهذا مع توسع أساطيل الغواصات الأكثر هدوءًا وحداثًا، وخاصة في روسيا والصين، بالإضافة إلى التهديدات المتزايدة للبنية التحتية الحيوية تحت الماء كما تقوم شركة منفصلة، Ultra Maritime، بتوفير جهاز السونار Sea Spear الخاص بها للاستخدام على Seabed Sentry من خلال شراكة حصرية مع Anduril، بخلاف أنظمة مراقبة قاع البحر الثابتة - والتي تتطلب تكلفة تركيبها وصيانتها - يُعدّ نظام Seabed Sentry شبكةً من عُقد أعماق البحار «بدون كابلات» تستشعر المعلومات البحرية المهمة وتعالجها وتنقلها آنياً عند حافة البحر، كما يُضيف البيان. «يتميز النظام ببنية أنظمة مفتوحة تُمكن من التكامل السريع لأجهزة استشعار وحمولات من جهات خارجية أو مستقلة، مُخصصة للمهام التجارية أو الدفاعية، بما في ذلك مسح قاع البحر، وبناء أنماط الحياة البحرية، وأمن الموانئ، وحماية البنية التحتية الحيوية، والحرب ضد الغواصات، والحرب ضد السطح.



8 - شركة Anduril تُطلق مركبات هجومية بحرية Copperhead⁽⁵⁶⁾:

- الشركة المنتجة: Anduril

- الدولة: الولايات المتحدة

- اسم المنتج: Copperhead.

- الفئة: مركبة هجومية غير مأهولة تحت الماء.

كشفت شركة Anduril عن طائرة هجومية بدون طيار مستوحاة من الطوربيد، يقال إنها ستعيد تشكيل الحرب تحت الماء من خلال استجابات سريعة وفعالة من حيث

التكلفة للتهديدات الناشئة. يُمكن هذا السلاح المُعرّف برمجيًا، والذي يُطلق عليه اسم Copperhead، القوات البحرية من التعامل مع التهديدات البحرية بشكل أكثر فعالية، مما يعزز حماية الأصول والأفراد القيمين. ويأتي الطرازان Copperhead-100 و Copperhead-500، مع أحجام ونطاقات ضرب وقدرات حمولة مختلفة لتتناسب الاحتياجات التشغيلية المتنوعة. ويمكنها أيضًا الوصول إلى سرعة تزيد عن 30 عقدة (55 كيلومترًا / 34 ميلًا في الساعة) ويمكن تجهيزها بأجهزة استشعار نشطة وسلبية، وأجهزة قياس مغناطيسية، وسونار مسح جانبي. ويُوصف Copperhead بأنه أول صاروخ قادر على حمل طوربيدات، وهو مصمم ليتم حمله بواسطة أنظمة مستقلة تحت الماء. يمكن إطلاقه من منصات Dive-LD و Dive-XL التابعة لشركة Anduril، مما يوفر القدرة على التحكم في مناطق محيطية شاسعة بمستوى غير مسبوق من القوة البحرية المستقلة.

55) Anduril Unveils AI-Powered Seabed Sentry for Submarine Detection, The Defense Post, 72025/4/, <https://n9.cl/uhiv6>

56) Anduril unveils new torpedo that can be launched by underwater drones, Defense Scoop, 72025/4/, <https://n9.cl/fxhmn>



9 - شركة Zodiac Milpro و Sea Owl تكشفان عن قارب مطاطي جديد غير مأهول للقوات الخاصة⁽⁵⁷⁾:

- الشركة المنتجة: Zodiac Milpro و Sea Owl.

- الدولة: فرنسا.

- اسم المنتج: RIB .

- الفئة: قارب مطاطي غير مأهول.

كشفت شركتا تصنيع الدفاع الفرنسيان، Sea Owl unveiled، Zodiac Milpro International عن ابتكار رائد في مجال الأمن البحري: قارب مطاطي صلب (RIB) مزود بقدرات مركبة سطحية غير مأهولة (USV) مدمجة. صُممت هذه المركبة الهجينة خصيصاً لمهام المراقبة والاستطلاع والاعتراض، وتجمع بين المرونة التكتيكية للقوارب المطاطية الصلبة عالية الأداء والاستقلالية التشغيلية للطائرات البحرية المسيرة، مما يوفر مرونة لا مثيل لها لقوات العمليات الخاصة الحديثة. القارب الصلب القابل للنفخ (RIB) هو مركب بحري خفيف الوزن وعالي السرعة، يتميز بهيكل متين وأنباب طفو قابلة للنفخ على جانبيه. يُعرف هذا القارب بقدرته الممتازة على المناورة والسرعة والقدرة على العمل في ظروف بحرية عاتية، وهو عنصر أساسي في أسطول القوات العسكرية وأجهزة إنفاذ القانون حول العالم. ويُستخدم بكثرة في مهام تتراوح بين البحث والإنقاذ، ودوريات السواحل، والحظر البحري، وعمليات الإنزال والإنقاذ السريع للقوات الخاصة.



10 - روسيا تكشف عن مركبة مدرعة محدثة من طراز Chekan⁽⁵⁸⁾:

- الشركة المنتجة: AVD.

- الدولة: روسيا.

- اسم المنتج: Chekan.

- الفئة: مركبة مقاومة للألغام ومحمية من الكمائن.

تم تطوير المركبة، التي تعتمد على هيكل Ural-4320،

في الأصل لمجموعة Wagner، وتستخدمها الآن القوات النظامية الروسية والجماعات شبه العسكرية في أوكرانيا ومناطق الصراع الأخرى. تتميز المركبة ثلاثية المحاور بهيكل على شكل حرف V مصمم لتخفيف آثار الألغام الأرضية والعبوات الناسفة المرتجلة، وهي خطر متزايد في النزاعات الحديثة. وتتوافق حماية دروعها مع معيار BR5، وتحمل حمولة قصوى تبلغ 6000 كيلوغرام، مما يجعلها مناسبة لنقل البضائع والأفراد. وبحسب مصادر دفاعية روسية، يتم تصنيع Chekan بواسطة شركة AVD في سانت بطرسبرغ وتم نشرها في تكوينات متعددة، بما في ذلك متغيرات نقل القوات وناقلات الخدمات اللوجستية. يتضمن الإصدار الأحدث حزمة مخصصة للحرب الإلكترونية تهدف إلى تعطيل طائرات العدو المسيرة، وذلك استجابةً للانتشار المتزايد للطائرات المسيرة في مسارح العمليات الأوكرانية والعالمية. تعكس هذه الإضافة إدراك موسكو للتهديد الذي تشكله المنصات الجوية الصغيرة المستخدمة في الاستطلاع والضربات الدقيقة

57) SOFINS 2025: France's Zodiac Milpro and SeaOwl Unveil New Unmanned Rigid Inflatable Boat for Special Forces, Army Recognition, 32025/4/, <https://n9.cl/uh4lq>

58) Russia unveils updated 'Wagner's wagon' armored vehicle, DEFENCE BLOG, 152025/4/, <https://n9.cl/94g0o4>



Defence Exhibition Athens
International Defence & Security Exhibition

6-8 MAY 2025
Athens - Greece

 **METROPOLITAN EXPO, ATHENS - GREECE**

خامساً: برامج تحت الاختبار:



1 - رصد مقاتلة الشبح الصينية الجديدة أثناء تجارب الطيران⁽⁵⁹⁾:

- الشركة المنتجة: Shenyang Aircraft Corporation

- الدولة: الصين

- اسم المنتج: Shenyang J-50.

- الفئة: مقاتلة شبحية من الجيل السادس.

- المعلومات الأساسية: وتُعرف هذه المقاتلة بشكل غير رسمي باسم «J-50» من قبل بعض المراقبين - أو بدلاً من ذلك «J-XDS» - وهي تمثل انحرافاً محتملاً عن الاستراتيجيات الصينية السابقة المتمثلة في تكرار التصاميم الأجنبية، وتُفترض بدلاً من ذلك منصة تم بناؤها خصيصاً لتلبية الاحتياجات التشغيلية للصين. يتميز النموذج الأولي بهيكل مميز، يشمل أجنحة lambda منحنية بشكل حاد مع أطراف مائلة للأسفل، وفتحتي هواء مزدوجتين أسفل جسم الطائرة مزودتين بخاصية سحب هواء أسرع من الصوت (DSI)، ومحركين. ومن أبرز الميزات، التي تظهر في الصور الحديثة، وجود أطراف أجنحة متحركة، والتي قد تُستخدم كأسطح تحكم إضافية. يبدو تصميم الطائرة مُحسّناً للدوريات بعيدة المدى ومهام التسلل في الأجواء المتنازع عليها، بدلاً من القتال الجوي التقليدي قريب المدى. وقد لاحظ المحللون غياب بعض الميزات المرتبطة برشاقة القتال الجوي، مما يُشير إلى أن المنصة تُعطي الأولوية للحمل، وتقليل بصمة الرادار، والقدرة على البقاء في بيئات الدفاع الجوي المتقدمة. ورغم أن الصين تصنف الطائرة رسمياً على أنها نظام من الجيل السادس، فإن معظم خبراء الدفاع الدوليين يصنفونها ضمن قدرات الجيل الخامس، بما يتماشى مع منصات الجيل الحالي الأخرى منخفضة القدرة على الملاحظة.



2 - الجيش الأمريكي يختبر بنجاح نظام (PrSM) الصاروخي⁽⁶⁰⁾:

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: Precision Strike Missile (PrSM).

- الفئة: صاروخ باليستي قصير المدى.

- المعلومات الأساسية: أجرى الجيش الأمريكي بنجاح

اختبار تأهيل الإنتاج لسلح الضربة الدقيقة بعيد المدى من الجيل التالي، وهو صاروخ الضربة الدقيقة (PrSM) وأجرى الاختبار باستخدام قاذفة من طراز M270A2، حيث أصاب الصاروخ هدفه المقصود كما هو مخطط له. صُمم نظام PrSM ليحل محل نظام الصواريخ التكتيكية للجيش (ATACMS) القديم، مما يوفر مدى أوسع ودقة أعلى لتشكيلات المدفعية الميدانية. أما النسخة Increment 1، التي تخضع حالياً للتأهيل، فستمكن القوات من ضرب أهداف أعمق في المناطق المتنازع عليها، مما يعزز الخيارات التكتيكية في البيئات العملياتية المعقدة. شركة Lockheed Martin هي المقاول الرئيسي لهذا الصاروخ، المصمم لتحديد وقمع وتدمير مجموعة واسعة من الأهداف، بما في ذلك أنظمة الدفاع الجوي ومراكز القيادة والمراكز اللوجستية. يتميز النظام ببنية مفتوحة، تدعم التحديثات المستقبلية والتكامل مع أنظمة القوات المشتركة.

59) China's new stealth fighter spotted in flight trials, Defence Blog, 42025/4/, <https://n9.cl/zvx8b>

60) US Army validates PrSM missile in key qualification test, Defence Blog, 122025/4/, <https://n9.cl/ost9i>



3 - البحرية الأمريكية تختبر سرباً من القوارب غير مأهولة (61):

- الشركة المنتجة: General Atomics.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: M75

- الفئة: سفينة مراقبة وإنقاذ غير مأهولة.

المعلومات الأساسية: وصلت جهود البحرية الأمريكية نحو العمليات البحرية المستقلة إلى معيار جديد هذا الأسبوع حيث أعلن المكتب التنفيذي لبرنامج المركبات المقاتلة

الصغيرة وغير المأهولة (PEO USC) عن عرض ناجح لثمانية نماذج أولية صغيرة من المركبات السطحية غير المأهولة (sUSV) تعمل بأقل قدر من التدخل البشري. وفقاً لـ PEO USC، كانت المركبات البحرية ذاتية القيادة (sUSVs) مدعومة بحزمة برامج ليفياثان المتطورة التابعة للبحرية، والتي تجمع مجموعة من القدرات ضمن إطار تحكم ذاتي واحد. ويمثل هذا الاختبار، الذي أجراه برنامجاً أنظمة البحرية غير المأهولة (PMS 406) ووحدات مهام سفن القتال الساحلية (PMS 420) التابعان للبحرية، خطوة إلى الأمام في دمج المنصات غير المأهولة في الأساطيل التشغيلية. تتضمن حزمة ليفياثان مكتبة خط الأساس للاستقلالية (ABL)، ونظام التحكم المشترك (CCS)، والتعرف التلقائي على الأهداف (ATR)، وأدوات الإدراك. والجدير بالذكر أن ABL هو أول برنامج استقلالية مفتوح البنية بالكامل، يتوافق مع معيار البحرية الأمريكية للاستقلالية البحرية غير المأهولة (UMAA) 6.0، مما يسمح بتكيف مرن ومشاركة واسعة من جانب القطاع.

مہمتنا

دراسة وتحليل أسواق الدفاع والأمن

