شبكة الدفاع
Defense Network

النشرة الشهرية للصناعات الدفاعية العالمية

07 | يوليو 2025

شَبَكَةُ
الدِّفَاعِ
نجاحك ... هو مهمتنا
DEFENSE
NETWORK
www.defense-network.com

شبكة الدفاع
Defense Network

ما هي شبكة الدفاع؟

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

info@defense-network.com

من هو الجمهور المستهدف من هذه النشرة؟

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

ما هي النشرة الشهرية للصناعات الدفاعية العالمية؟

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

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

شبكة الدفاع
Defense Network

عن هذا العدد:

رُصد في نشرة شهر مايو 54 نشاط متعلق بالصناعات الدفاعية العالمية، مفصلة كالآتي:

- 25من التعاقدات الجديدة: كان منها 4 الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، 3 آسيا، 1 استراليا، 11 أوروبا، 6 أمريكا الشمالية.
- صفقة واحدة تم تسليمها: روسيا.
- 8 من الشراكات صناعية تم توقيعها: 2 فى آسيا، 3 في أوروبا، 3 في أمريكا الشمالية.
- 12 منتجات جديدة تم إطلاقها: 3 فى الشرق الاوسط، 1 في آسيا، واحدة في أوراسيا، 4 فى اوروبا، 3 أمريكا الشمالية.
- 8 مشاريع تحت الاختبار: 2 في اسيا، 3 في أوروبا، 3 بأمريكا الشمالية.

فهرس المحتوى

أولاً:
التعاقدات الجديدة 06

ثانيًا:
تسليم الصفقات 20

ثالثًا:
الشراكات الصناعية 22

رابعًا:
المنتجات/ الخدمات الجديدة 26

خامسًا:
برامج تحت الاختبار 32

أولاً: التعاقدات الجديدة:

1 – الكويت تتعاقد لدعم دبابات M1A2K Abrams[1]:

– الشركة المنتجة: General Dynamics Land Systems الامريكية.
– الدولة المتعاقدة: الكويت.
– اسم المنتج: لوجستيات
– فئة المنتج: قطع غيار.
– تاريخ التعاقد: 2025/6/4.
– قيمة العقد: 325 مليون دولار.
– تفاصيل الصفقة:

طلبت الكويت شراء معدات وخدمات تتعلق بدعم استدامة أنظمة دبابات القتال الرئيسية M1A2 القديمة وأنظمة دبابات القتال الرئيسية M1A2K Abrams الجديدة. وستشمل الصفقة العناصر التالية غير المتعلقة بمعدات الدفاع: قطع غيار، ومواد بديلة، وعناصر أخرى ذات صلة باللوجستيات ودعم البرامج. وتبلغ التكلفة الإجمالية التقديرية 325 مليون دولار. وستكون شركة General Dynamics Land Systems ، الكائنة في ستيرلينغ هايتس، ميشيغان، المقاول الرئيسي.

---

2 – تونس تتعاقد على مروحيات Bell 412EPX[2]:

– الشركة المنتجة: Bell Textron Inc الامريكية.
– الدولة المتعاقدة: تونس.
– اسم المنتج: .SUBARU Bell 412EPX
– فئة المنتج: مروحية متعددة المهام.
– تاريخ التعاقد:2025/6/23.
– عدد المنتجات: 12 مروحية.
– تفاصيل الصفقة:

أعلنت شركة Bell Textron Inc الأمريكية، التابعة لشركة Textron عن توقيع اتفاقية شراء مع القوات الجوية التونسية لشراء 12 طائرة هليكوبتر من طراز SUBARU Bell 412EPX. وتمثل هذه الاتفاقية أول طلب مؤكد لطراز SUBARU Bell 412EPX في الشرق الأوسط وأفريقيا. صُممت هذه الطائرات المروحية لمهام عسكرية وأمنية متعددة المهام. ويضاف هذا الاستحواذ إلى أسطول تونس الحالي من الطائرات ذات الأجنحة الدوارة، والذي يضم 39 طائرة Bell بما في ذلك طائرات UH-1 و205 Bell وOH-58D.

---

1) Kuwait – M1A2 Abrams Main Battle Tank System Sustainment Support, DSCA, 42025/6/, https://n9.cl/2fjdq

2) Tunisian Air Force purchases 12 SUBARU Bell 412EPX helicopters, Military Africa, 232025/6/, https://n9.cl/ty3x0

3 - السعودية تتعاقد لدعم مقاتلاتها F-15 [3]:

- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: السعودية.
- اسم المنتج: خدمات لوجستية.
- فئة المنتج: قطع غيار.
- تاريخ التعاقد:2025/6/24.
- قيمة العقد: 49 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

يشمل العقد الممنوح حزمة شاملة من الخدمات اللوجستية لطائرات F-15 C/D التابعة للقوات الجوية الملكية السعودية، بما في ذلك إصلاح وإرجاع المكونات غير المصنفة، وتوفير قطع الغيار، وشراء المعدات، ودمج الطائرات، والتدريب. بالإضافة إلى ذلك، ستقوم Boeing بتجديد أو استبدال المعدات الأرضية السعودية، ومركبات الإطفاء والسلامة، والمنصات ذات الأغراض الخاصة. سيتم تنفيذ هذا العقد في كل من سانت لويس ومختلف المرافق في المملكة العربية السعودية، ومن المتوقع أن ينتهي بحلول 20 يونيو 2026. مع تخصيص 23.2 مليون دولار أمريكي من أموال برنامج الدعم العسكري الأجنبي غير المخصصة.

---

4 - إسرائيل تتعاقد على وحدات توجيه ذخائر جوية (JDAM) [4]:

- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: إسرائيل.
- اسم المنتج: KMU-558B/B Joint Direct Attack. (JDAM) (Munition
- فئة المنتج: ذخائر هجوم جوي عالية الدقة.
- تاريخ التعاقد:2025/6/30.
- قيمة العقد: 510 مليون دولار.
- عدد المنتجات:7125 مجموعة توجيه.
- تفاصيل الصفقة:

وقد طلبت حكومة إسرائيل شراء 3,845 مجموعة توجيه ذخائر الهجوم المباشر المشترك (JDAM) من طراز KMU-558B/B لجسم القنبلة BLU-109 و3,280 مجموعة توجيه ذخائر الهجوم المباشر المشترك (JDAM) من طراز KMU-572 F/B لجسم القنبلة MK 82. كما سيتم تضمين العناصر التالية غير MDE أيضًا: خدمات الهندسة واللوجستيات والدعم الفني للحكومة الأمريكية والمقاول؛ وعناصر أخرى ذات صلة باللوجستيات ودعم البرامج. وتبلغ التكلفة الإجمالية المقدرة 510 ملايين دولار.

---

3) Saudi Arabia's F-15 Fighter Jets get extended life as Boeing wins $49 million sustainment contract, Army Recognition, 82025/5/, https://n9.cl/3a371

4) Israel – Munitions Guidance Kits and Munitions Support, DSCA, 302025/6/, https://n9.cl/mg2wd9

5 - ماليزيا تتعاقد على مقاتلات F/A-18 كويتية مستعملة [5]:

- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: ماليزيا.
- اسم المنتج: F/A-18 Hornet.
- فئة المنتج: مقاتلة متعددة المهام.
- تاريخ التعاقد:2025/6/30.
- عدد المنتجات: 33 مقاتلة مستعملة.
- تفاصيل الصفقة:

أعلن قائد القوات الجوية الماليزية، الفريق أصغر خان، في الذكرى السابعة والستين لتأسيسها أن الولايات المتحدة وافقت على خطة ماليزيا لشراء ما يصل إلى 33 طائرة مستعملة من طرازي F/A-18C وF/A-18D Hornet من الكويت. وستبدأ عملية التسليم بمجرد استلام الكويت آخر طائرة من طراز Eurofighter Typhoon البالغ عددها 28 طائرة والتي طُلبت في عام 2016.

6 - إندونيسيا تتعاقد على لنشات مكافحة ألغام غير مأهولة [6]:

- الشركة المنتجة: Exail Technologiesالفرنسية.
- الدولة المتعاقدة: إندونيسيا.
- اسم المنتج: K-Ster / Sea scan / Inspector 90 USV.
- فئة المنتج: لنش مكافحة الغام بحرية.
- تاريخ التعاقد:2025/6/24.
- عدد المنتجات: 4 سفن.
- تفاصيل الصفقة:

تم اختيار شركة Exail الرائدة عالميًا في مجال الروبوتات والاستقلالية البحرية، لتزويد البحرية الإندونيسية بالعديد من السفن السطحية غير المأهولة (USVs) وأنظمة تحديد الألغام والتخلص منها (MIDS)، مما يتيح القدرة على مكافحة الألغام غير المأهولة (MCM) بشكل متكامل. يشمل العقد تسليم أربع سفن حربية من طراز Inspector 90 USV تابعة لشركة Exail، بالإضافة إلى نظامي Sea scan وK-Ster لتحديد الألغام والتخلص منها. سيتم نشر هذه الأنظمة المتطورة من سفينتين بحريتين جديدتين من الجيل التالي مخصصتين للألغام المضادة للأفراد KRI Pulau Fani وKRI Pulau Fanildo.

5) 33 Used Kuwaiti F/A-18 Hornet Jets Acquired By Malaysia Set for 2026 Delivery, Overt Defense, 302025/6/, https://n9.cl/z4e0k

6) Exail wins Indonesian Navy contract for mine warfare systems, Naval News, 242025/6/, https://n9.cl/3hfwv

7 - تايوان تتعاقد على غواصات من فئةROCS Hai Kun [7]:

- الشركة المنتجة: CSBC Corporation التايوانية.
- الدولة المتعاقدة: تايوان.
- اسم المنتج: ROCS Hai Kun (SS-711).
- فئة المنتج: غواصة هجومية تعمل بالديزل والكهرباء.
- تاريخ التعاقد:2025/6/18.
- عدد المنتجات: غواصتين.
- تفاصيل الصفقة:

وقّعت تايوان عقد بناء مع شركة CSBC لبناء غواصتين جديدتين ضمن برنامج غواصات الدفاع المحلية (IDS). يُشار إلى هاتين الوحدتين باسم «النموذج المصغر» وهما مشتقتان من منصة ROCS Hai Kun النموذجية (SS-711). يُعدّ هذا العقد جزءًا من خطة بناء تدريجية تُعرف باسم «2+3+2»، وتشمل غواصتين مُحسّنتين من الإنتاج المبكر، وثلاث وحدات إنتاج قياسية، وغواصتين مُحسّنتين. غواصة Hai Kun مُجهزة بأنظمة مُستوردة من عدة دول، بما في ذلك السونار، والمناظير، ومعدات الحرب الإلكترونية، ومنظومة إدارة القتال. وقد أُفيد بأن دمج هذه الأنظمة الأجنبية في منصة مُصممة محليًا كان أحد التحديات الرئيسية خلال تجارب الميناء.

---

8 - استراليا تتعاقد لدعم مقاتلات F/A-18F وEA-18G [8]:

- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: استراليا.
- اسم المنتج: Global Lightning / NGEAU.
- فئة المنتج: اتصالات وحرب الكترونية.
- تاريخ التعاقد:2025/5/20.
- قيمة العقد: 2 مليار دولار.
- عدد المنتجات: 124 وحدة.
- تفاصيل الصفقة:

تعاقدت أستراليا على شراء معدات وخدمات لدعم أسطول طائراتها F/A-18F Super Hornet و EA-18G Growler منها 60 محطة تكتيكية مشتركة Global Lightning وأجهزة إرسال واستقبال (JTT-X) و40 نظامًا متقدمًا للحرب الإلكترونية و24 وحدة هجوم إلكتروني من الجيل التالي (NGEAU). وأجهزة تشفير الشبكة المضمنة؛ أنظمة AN/ALE-47 للحرب الإلكترونية المضادة (باستخدام النقل المشترك)؛ برمجيات نظام تخطيط المهام المشتركة (JMPS)؛ قطع غيار وإصلاح الطائرات.

---

7) Taiwan orders two improved Hai Kun-class submarines for stronger patrol and combat performances, Army Recognition, 182025/6/, https://n9.cl/hiabe

8) Australia – F/A-18F and EA-18G Sustainment Support, DSCA, 162025/5/, https://n9.cl/t1yee

9 - هولندا تتعاقد على صواريخ AGM-179 JAGM [9]:

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin Corporation الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: هولندا.
- اسم المنتج: AGM-179A Joint Air-to-Ground Missiles.
- فئة المنتج: صاروخ جو/ارض عالي الدقة.
- تاريخ التعاقد:12/6/2025.
- قيمة العقد: 215 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 296 صاروخ.
- تفاصيل الصفقة:

طلبت حكومة هولندا شراء 296 صاروخًا جو-أرض من طراز JAGM) AGM-179A).: صواريخ التدريب الجوي AGM-179 JAGM (CATM)؛ المساعدة الفنية لمكتب برنامج الذخيرة الأرضية للطيران التكتيكي (TAGM)؛ المساعدة الفنية لمديرية إدارة المساعدة الأمنية (SAMD)، وأنظمة ذخيرة الهجوم المشترك (JAMS)؛ التدريب على التعامل مع الصواريخ؛ المنشورات السرية وغير السرية؛ قطع الغيار؛ الإصلاح والإرجاع؛ التخزين؛ وعناصر أخرى ذات صلة بالبرامج والدعم اللوجستي. تُقدر التكلفة الإجمالية بـ 215 مليون دولار.

---

10 - إيطاليا تتعاقد على صواريخ AIM-120D-3 [10]:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: إيطاليا.
- اسم المنتج: AIM-120D-3 / AIM-120C-8 AMRAAM AMRAAM
- فئة المنتج: صاروخ جو/ جو متوسط المدي.
- تاريخ التعاقد:16/6/2025.
- قيمة العقد: 211 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 70 صاروخ.
- تفاصيل الصفقة:

طلبت حكومة إيطاليا شراء 30 صاروخ جو-جو متوسط المدى متقدم من طراز AMRAAM AIM-120D-3، و40 صاروخ AMRAAM AIM-120C-8، و2 من أقسام التوجيه AMRAAM AIM-120C-7، و قطع غيار وحاويات قسم التحكم في AMRAAM؛ وقطع الغيار والإصلاح، والمواد الاستهلاكية، والملحقات، ودعم الإصلاح والإرجاع؛ ودعم نظام الأسلحة والبرمجيات؛ تشمل هذه الصفقة تقديم ودعم برمجيات سرية وغير سرية؛ ومنشورات ووثائق فنية سرية وغير سرية؛ وتدريب الأفراد ومعدات التدريب؛ وخدمات الدعم الهندسي والفني واللوجستي من الحكومة الأمريكية والمقاولين؛ وغيرها من عناصر الدعم اللوجستي ودعم البرامج. وتبلغ التكلفة الإجمالية المقدرة 211 مليون دولار.

---

9) The Netherlands – Joint Air-to-Ground Missiles, DSCA, 122025/6/, https://n9.cl/uh6yg

10) Italy – Advanced Medium-Range Air-to-Air Missiles, DSCA, 162025/6/, https://n9.cl/e1jkqx

11 - البرتغال تتعاقد على طائرة KC-390 Millennium[11]:

- الشركة المنتجة: Embraer البرازيلية.
- الدولة المتعاقدة: البرتغال.
- اسم المنتج: Embraer C-390 Millennium.
- فئة المنتج: طائرة نقل متوسطة.
- تاريخ التعاقد:2025/6/17.
- عدد المنتجات: طائرة واحدة.
- تفاصيل الصفقة:

البرتغال طلبت طائرة نقل جوي سادسة من طراز C-390 Millennium. وقعت الحكومة البرتغالية عقدًا أوليًا لشراء خمس طائرات من طراز KC-390 في أغسطس 2019، مما جعل القوات الجوية البرتغالية (FAP) أول مشغل أجنبي للطائرة. تم طلب أو اختيار طائرة KC-390 من قبل ست دول أوروبية، بالإضافة إلى البرتغال: طلبت المجر طائرتين في عام 2020؛ وتعاقدت هولندا والنمسا على خمس وأربع طائرات على التوالي في يوليو 2024؛ وطلبت جمهورية التشيك طائرتين في أكتوبر 2024؛ والتزمت السويد بشراء أربع طائرات C-390 في أبريل 2025؛ وأعلنت سلوفاكيا في نهاية عام 2024 أنها ستبدأ مفاوضات رسمية لشراء ثلاث طائرات. في غضون ذلك، طلبت كوريا الجنوبية ثلاث طائرات في ديسمبر 2023، وطلبت البرازيل، العميل الأصلي، والتي تستخدم بالفعل طائرة KC-390، ما مجموعه 19 طائرة.

---

12 - لاتفيا تتعاقد على مدافع Archer ذاتية الحركة[12]:

- الشركة المنتجة: BAE Systems Bofors السويدية/البريطانية.
- الدولة المتعاقدة: لاتفيا.
- اسم المنتج: Archer – FH77BW L52.
- فئة المنتج: مدفع هاوتزر ذاتي الحركة.
- تاريخ التعاقد:2025/6/11.
- عدد المنتجات: 18 مدفع.
- تفاصيل الصفقة:

وقعت وزارة الدفاع اللاتفية خطاب نوايا مع الحكومة السويدية لشراء 18 مدفع ذاتي الحركة من طراز Archer 8×8. كما تضمن الاتفاقية خططًا للتدريبات العسكرية المشتركة، وتدريب الجنود، والتزام السويد بتأجير الأنظمة الحالية إلى لاتفيا حتى تسليم الوحدات المُصنّعة حديثًا. ويشمل التعاون أيضًا مشاركة محتملة لصناعة الدفاع اللاتفية في سلسلة التوريد لترتيبات الدعم واللوجستيات المستقبلية. يدعم Archer جميع ذخيرة المدفعية القياسية لحلف شمال الأطلسي (الناتو) عيار 155مم، بما في ذلك الذخائر شديدة الانفجار، والمدى الممتد، والدخان، والإضاءة، وقذائف التدريب.

---

11) Paris Air Show 2025: Portugal orders sixth KC-390, books 10 purchase options for allies, European Security & Defence, 162025/6/, https://n9.cl/i6htv

12) Latvia to acquire 18 Swedish-made Archer 8x8 self-propelled howitzers to modernize artillery fleet, Army Recognition, 112025/6/, https://n9.cl/6qzy8

13 - لاتفيا تتعاقد على صواريخ Spike المضادة للدبابات[13]:

- الشركة المنتجة: Euro Spike الألمانية/ الإسرائيلية.
- الدولة المتعاقدة: لاتفيا.
- اسم المنتج: Spike anti-tank guided missiles.
- فئة المنتج: صواريخ موجه مضادة للدبابات.
- تاريخ التعاقد:5/6/2025.
- قيمة العقد: 81 مليون يورو.
- تفاصيل الصفقة:

تعاقدت لاتفيا على شراء صواريخ Spike المضادة للدبابات مع شركة Euro Spike وهي مشروع مشترك مقره ألمانيا، لشراء أنظمة صواريخ Spike الموجهة المضادة للدبابات، والذخائر المرتبطة بها، ومعدات الدعم. يُعد هذا العقد جزءًا من مبادرة لاتفيا الأوسع لتحديث قواتها المسلحة وتعزيز جاهزيتها الدفاعية على المدى الطويل. ومن المقرر أن تبدأ عمليات التسليم في عام 2028، وسيتم تنفيذها على مراحل بما يتماشى مع التخطيط العملياتي الاستراتيجي. ومن المتوقع أن تبدأ عمليات تسليم أنظمة صواريخ سبايك في عام 2028. ويتضمن العقد مشاركة الصناعة المحلية بنسبة 30%، بما يتماشى مع استراتيجية دعم الصناعة الدفاعية والابتكار في لاتفيا.

---

14 - ليتوانيا تتعاقد على طائرات C-390 Millennium (14):

- الشركة المنتجة: Embraer البرازيلية.
- الدولة المتعاقدة: ليتوانيا.
- اسم المنتج: Embraer C-390 Millennium.
- فئة المنتج: طائرة نقل متوسطة.
- تاريخ التعاقد:18/6/2025.
- عدد المنتجات: ثلاث طائرات.
- تفاصيل الصفقة:

أعلنت شركة Embraer أن ليتوانيا اختارت طائرة النقل العسكرية C-390 Millennium، لتصبح بذلك العميل الأوروبي الثامن والعضو السابع في حلف شمال الأطلسي الذي يختار طائرة النقل الجوي من الجيل الجديد. وفقًا لوزارة الدفاع الوطني الليتوانية، تفوقت طائرة C-390 على منافسيها في تقييم فني قائم على معايير تشغيلية وبيئية واقتصادية وتسليمية. تهدف هذه الطائرة إلى دعم أسطول ليتوانيا الحالي من طائرات C-27J Spartan، وتعزيز قدرات النقل الجوي الاستراتيجي للبلاد بالتنسيق مع قوات حلف شمال الأطلسي (الناتو). تتمتع طائرة C-390 Millennium بقدرة حمولة تبلغ 26 طنًا وتطير بسرعات تصل إلى 470 عقدة (540 ميلًا / 870 كيلومترًا في الساعة).

---

13) Latvia Signs €81 million deal for Spike anti-tank guided missiles, Defence Industry Europe, 52025/6/, https://n9.cl/rtqgw

14) Lithuania announces plan to buy C-390 transport aircraft, Breaking Defense, 182025/6/, https://n9.cl/j3nat

15 - فرنسا تتعاقد على ذخيرة عيار40مم للجيش والبحرية[15]:

- الشركة المنتجة: KNDS الألمانية / الفرنسية.
- الدولة المتعاقدة: فرنسا.
- اسم المنتج: CT Airburst 40MM.
- فئة المنتج: ذخيرة تلسكوبيه مغلفة عيار40 مم.
- تاريخ التعاقد:2025/6/21.
- عدد المنتجات: 25,000 طلقة.
- تفاصيل الصفقة:

أعلنت مجموعة KNDS عن توقيع عقد مع وكالة المشتريات الدفاعية الفرنسية (DGA) لتسليم 25000 طلقة CTA عيار 40 عيار مم لمركبات Jaguar 6x6 RECCE للجيش والمدفع البحري الجديد RAPID Fire عيار 40 مم لكل من الجيش والبحرية. سيسمح طلب وكالة المشتريات الفرنسية البالغ 25,000 طلقة للمستخدمين بدمج هذه التقنية المتطورة وإتقانها بشكل أكبر. ستشمل أولى عمليات التسليم السنوية 18,000 طلقة تدريبية، وسيتم تزويد هذه الذخيرة في مركبة JAGUAR المدرعة الاستطلاعية والقتالية، التي طلبها الجيشان الفرنسي والبلجيكي.

---

16 - السويد تتعاقد على نظام دفاع جوي من طراز IRIS-T SLM [16]:

- الشركة المنتجة: Diehl Defenseالالمانية.
- الدولة المتعاقدة: السويد.
- اسم المنتج: IRIS-T SLM.

فئة المنتج: نظام الدفاع الجوي متوسط المدى.

- تاريخ التعاقد:2025/6/24.
- قيمة العقد: 925 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 7وحدات.
- تفاصيل الصفقة:

وقعت ألمانيا وسويسرا اتفاقية برنامج لشراء أنظمة الدفاع الجوي الأرضية متوسطة المدى من طراز IRIS-T SLM (GBAD MR) في إطار مبادرة الدرع الجوي الأوروبية (ESSI). وقد استحوذت ستوكهولم رسميًا على سبع وحدات إطلاق صواريخ أرض-جو من طراز IRIS-T SLM من شركة الدفاع الألمانية Diehl Defense. نظام IRIS T SLM- هو حل دفاع جوي متوسط المدى طورته شركة Diehl Defense الألمانية. صُمم النظام لتوفير حماية شاملة ضد مجموعة واسعة من التهديدات الجوية، بما في ذلك الطائرات والمروحيات وصواريخ كروز والذخائر الموجهة، ويمكنه التعامل مع أهداف متعددة في وقت واحد بأوقات رد فعل قصيرة للغاية.

---

15) France orders 40mm ammunition rounds for Navy and Army, Naval News, 202025/6/, https://n9.cl/v1ev0

16) Breaking News: Sweden Closes Air Defence Gaps with IRIS-T SLM System Acquisition, Army Recognition, 242025/6/, https://n9.cl/2m7uy

17 - إيطاليا تتعاقد على سفن دورية بحرية من فئة -PPA MPCS[17]:

- الشركة المنتجة: Fincantieri S.p.A الإيطالية.
- الدولة المتعاقدة: إيطاليا.
- اسم المنتج: PPA-MPCS – Polivalente d'Altura – PPA.
- فئة المنتج: سفينة دورية بحرية متعددة الأغراض.
- تاريخ التعاقد:26/6/2025.
- قيمة العقد: 700 مليون يورو.
- تفاصيل الصفقة:

أعلنت شركة Fincantieri أن البحرية الإيطالية طلبت سفينتين إضافيتين من طراز Pattugliatore Polivalente d'Altura – PPA للدوريات البحرية متعددة الأغراض. سيتم بناء السفينتين القتاليتين الجديدتين متعددتي الأغراض PPA، بتكوين «Light Plus»، بواسطة Fincantieri في حوض بناء السفن المتكامل في ريفا تريجوسو وموجيانو، ومن المقرر تسليمهما في عامي 2029 و2030 على التوالي. تُدار عملية دمج العقد، الذي بدأ مع أحدث «قانون بحري»، من قِبل منظمة التعاون في مجال التسليح (OCCAR) ضمن تحالف الأعمال المؤقت (RTI)، المُنشأ بين Fincantieri وLeonardo. تبلغ قيمة عقد الوحدتين الجديدتين حوالي 700 مليون يورو، وهي قيمة تشمل الأنشطة المُنفَّذة بالفعل على الوحدتين السابقتين اللتين بيعتا لاحقًا إلى إندونيسيا.

---

18 - بلجيكا تتعاقد على دفاع جوي ذاتي الحركة Sky Ranger[18]:

- الشركة المنتجة:Rheinmetall Air Defence AG الألمانية.
- الدولة المتعاقدة: بلجيكا.
- اسم المنتج: Sky Ranger30.
- فئة المنتج: مدفع مضاد للطائرات ذاتي الحركة.
- تاريخ التعاقد:25/6/2025.
- تفاصيل الصفقة:

تتعاقدت بلجيكا على شراء أنظمة الدفاع الجوي Sky Ranger30 ضمن سياق إعادة هيكلة عسكرية أوسع نطاقًا ضمن إطار الرؤية الاستراتيجية 2025، والتي تحدد أهداف المشتريات والقدرات للفترة من 2026 إلى 2034. Skyranger 30، المجهز بمدفع دوار Oerlikon KCE عيار 30 × 173 مم قادر على معدل إطلاق اسرع يبلغ 1200 طلقة في الدقيقة. يبلغ مدى المدفع الفعال 3 كم ويستخدم ذخائر انفجار جوي مثل PMC308 وPMC455، والتي تطلق مقذوفات فرعية من التنغستن لزيادة الفعالية ضد الأهداف الجوية الصغيرة. يتوافق البرج مع أنظمة الصواريخ قصيرة المدى، بما في ذلك Stinger وMistral-3 وDefendAir / MBDA SADM، مما يوفر نطاقات اشتباك صاروخية تتراوح بين 5 و9 كم.

---

17) Italian Navy orders two new PPA to replace those transferred to Indonesia, Naval News, 262025/6/, https://n9.cl/vd6er

18) Belgium to boost mobile air defense capabilities with acquisition of German-made Skyranger systems, Army Recognition, 252025/6/, https://n9.cl/7lkg2

19 - بريطانيا تتعاقد على مقاتلات F-35A[19]:

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: بريطانيا.
- اسم المنتج: F-35A Lightning II.
- فئة المنتج: مقاتلة شبحية متعددة المهام.
- تاريخ التعاقد:25/6/2025.
- عدد المنتجات: 12 مقاتلة.
- تفاصيل الصفقة:

أكدت الحكومة البريطانية شراء 12 طائرة مقاتلة أمريكية الصنع من طراز F-35A Lightning II وأعلنت رسميًا قرارها بالانضمام إلى مهمة حلف شمال الأطلسي (الناتو) لتقاسم الأسلحة النووية باستخدام الطائرات ثنائية القدرة (DCA). ستُشغّل طائرات F-35A من قِبل سلاح الجو الملكي البريطاني، وستتمركز في قاعدة مارهام الجوية الملكية في نورفولك، حيث يُمكن استخدام البنية التحتية الحالية وخزائن تخزين الأسلحة أو تحديثها لاحتمالية نشر قنابل الجاذبية النووية الحرارية B61-12 الأمريكية.

---

20 - الولايات المتحدة تتعاقد على أنظمة دفاع جوي من طراز Sergeant Stout[20]:

- الشركة المنتجة: General Dynamics Land Systems الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Sgt Stout.
- فئة المنتج: دفاع جوي قصير المدي.
- تاريخ التعاقد:24/6/2025.
- قيمة العقد: 621 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

أعلن الجيش الأمريكي عن منح عقد بقيمة 621 مليون دولار أمريكي لشركة General Dynamics لتوريد أنظمة دفاع جوي قصيرة المدى من طراز Sergeant Stout بالإضافة إلى قطع غيار ودعم فني. تضمنت خطة الاستحواذ الأولية للجيش للزيادة الأولى 162 نظامًا، وهو ما يكفي لأربع كتائب، مع 18 وحدة إضافية للتدريب والاختبار والاحتياط، وتقوم الكتيبة السادسة، فوج مدفعية الدفاع الجوي السادس والخمسين المتمركز في Fort Cavazos بولاية تكساس، حاليًا بتشغيل النظام. يضيف الإصدار الثالث (Increment 3) العديد من التحسينات إلى نظام Sergeant Stout أبرزها صاروخ الاعتراض قصير المدى من الجيل التالي (NGSRI)، المُصمم ليحل محل صاروخ FIM-92 Stinger.

---

19) Breaking News: UK restores nuclear air force capability with purchase of 12 new US F-35A stealth fighters, Army Recognition, 252025/6/, https://n9.cl/rvbvna

20) Exclusive: US Army to equip more units with Sergeant Stout air defense vehicles to counter low-flying threats, Army Recognition, 242025/6/, https://n9.cl/cg1wa

21 - الولايات المتحدة تتعاقد لدعم غواصات فئةColumbia وVirginia[21]:

- الشركة المنتجة: General Dynamics Electric Boat الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: SSN-774 Virginia class/ Columbia class SSN-771.

فئة المنتج: غواصة هجومية نووية / غواصة صواريخ باليستية نووية.

- تاريخ التعاقد:2025/6/19.
- قيمة العقد: 986 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

منحت البحرية الأميركية شركة General Dynamics Electric Boat عقدا بقيمة 986.7 مليون دولار لتسريع أعمال التطوير على غواصات الصواريخ الباليستية من فئة Columbia , Virginia، شركة Electric Boat التابعة لشركة General Dynamics، هي حوض التصميم الرئيسي والمقاول الرئيسي للبناء لفئة Columbia التي ستحل محل فئة Ohio القديمة كقوة ردع استراتيجية بحرية للبحرية الأمريكية. سيُنفذ العمل بموجب هذا التعديل في Groton, Connecticut (70%)، Newport News, Virginia (15%)، Quonset Point, Rhode Island (15%)، ومن المتوقع اكتماله في ديسمبر 2031.

---

22 - الولايات المتحدة تتعاقد على شاحنات قلابة ثقيلة من طراز M917A3 [22]:

- الشركة المنتجة: Mack Defense الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Mack Defense M917A3 Heavy Dump. Trucks (HDTs)
- فئة المنتج: شاحنات قلابة ثقيلة.
- تاريخ التعاقد:2025/6/25.
- قيمة العقد: 221 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

منح الجيش الأمريكي شركة Mack Defense LLC عقدًا بقيمة 221.8 مليون دولار لتوريد شاحنات قلابة ثقيلة من طراز M917A3، إلى جانب خدمات الدعم اللوجستي والهندسي المرتبطة بها، شاحنة M917A3 هي نسخة عسكرية من منصة شاحنات سلسلة Mack Granite مصممة خصيصًا لتلبية الاحتياجات التشغيلية الصارمة للجيش الأمريكي. صُممت شاحنة M917A3 للمهام التكتيكية، وهي مصممة لنقل المواد الثقيلة، سواءً في البيئات المحلية أو في المواقع الأمامية.

---

21) US Navy awards nearly $1B for Columbia, Virginia sub support, Defence Blog, 192025/6/, https://n9.cl/hxged

22) U.S. Army awards $221M contract for heavy dump trucks, Defence Blog, 252025/6/, https://n9.cl/hteln5

23 - الولايات المتحدة تتعاقد لدعم تدريب الجيش[23]:

- الشركة المنتجة: HII الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: MAC 3.
- فئة المنتج: وحدات تدريب
- تاريخ التعاقد:2025/6/17.
- قيمة العقد: 379 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

تعاقد الجيش الأمريكي مع شركة HII لتقديم حلول التدريب المباشر لمراكز التدريب المباشر والميادين والتدريب القتالي التابعة للجيش. وتبلغ تكلفة العقد 379 مليون دولار، وهي تشمل طلبات متعددة للمكونات التي من شأنها مساعدة استعدادات الجيش للمقاتلين في بيئات العالم الحقيقي. ستتكون هذه الأنظمة من منتجات ومعدات جديدة تدعم تحديث التكنولوجيا المستمر والتحديثات والأبحاث وجهود التطوير لميادين الرماية الحية القديمة والحديثة. وستوفر مركبة MAC 3، وهي واحدة من ثلاث مركبات تعاقدية بموجب برنامج LTRaC، منتجات ومعدات جديدة، وتحديثًا مستمرًا للتكنولوجيا، وتحديثًا ودراسات وجهود تطوير لميادين إطلاق النار الحية الحالية والجديدة للجيش وسلاح مشاة البحرية الأمريكي.

---

24 - الولايات المتحدة تتعاقد لتحديث طائرات تدريب T-6A[24]:

- الشركة المنتجة: Borsight Inc الامريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: الكترونيات طيران، أنظمة ملاحة.
- فئة المنتج: الكترونيات.
- تاريخ التعاقد:2025/6/17.
- قيمة العقد: 2مليار دولار.
- تفاصيل الصفقة:

القوات الجوية الأميركية منحت عقدا بقيمة 2.2 مليار دولار لشركة Borsight Inc لإجراء تحديث شامل لأنظمة الطيران الإلكترونية في أسطول طائرات التدريب T-6A Texan II.

وستقوم شركة Borsight بتحديث إلكترونيات قمرة القيادة على 442 طائرة من طراز T-6A Texan II وأجهزة المحاكاة لتعزيز التدريب وتقليل تكاليف الاستدامة.

يتضمن التحديث أجهزة كمبيوتر مخصصة للمهام التكيفية، ونظام ملاحة عبر الأقمار الصناعية متوافق مع معايير إدارة الطيران الفيدرالية، وشاشات جديدة في قمرة القيادة.

تتضمن التحسينات أسلحة محاكاة وقدرات الحرب الإلكترونية لتعزيز فعالية التدريب للطيارين الجدد في القوات الجوية والبحرية.

---

23) HII Selected for U.S. Army's Live Training Contract, HII, 172025/6/, https://n9.cl/9fjx3x

24) T-6A trainer to get new avionics in $2.2B deal, Defence Blog, 172025/6/, https://n9.cl/us8hp

25 - الولايات المتحدة تتعاقد على معدات جنزير لدبابات M1 Abrams [25]:

- الشركة المنتجة: Rheinmetall الامريكية/ الألمانية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: T-158 military track systems
- فئة المنتج: قطع غيار.
- تاريخ التعاقد:2025/6/11.
- قيمة العقد: 107.5 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

أعلنت شركة American Rheinmetall الشركة الرائدة والموثوقة في أنظمة ومكونات المركبات العسكرية المتطورة، عن طلبية جنازير عسكرية بقيمة 107.5 مليون دولار أمريكي (94.1 مليون يورو) بموجب عقد تاريخي طويل الأجل مدته خمس سنوات. وقد مُنح عقد غير محدد في أغسطس 2024، مما سمح لشركة American Rheinmetall ببدء الإنتاج ريثما تستمر مفاوضات السعر النهائي. ويهدف هذا العقد، الذي تبلغ مدته خمس سنوات، إلى إنتاج وتسليم جنازير عسكرية من طراز T-158 لدبابة القتال الرئيسية M1 Abrams يُعد نظام الجنزير العسكري T-158 جزءًا لا يتجزأ من دبابة القتال الرئيسية M1 Abrams، ويتميز بتصميمه المتين ووسادات الجنزير القابلة للاستبدال التي تضمن أعلى مستويات الأداء في أصعب الظروف.

25) Rheinmetall finalises M1 Abrams track order, Defence Today, 122025/6/, https://n9.cl/ap8sv

DSEI
9 - 12 SEPTEMBER 2025
EXCEL - LONDON

ثانيًا: تسليم الصفقات:

1 - روسيا تتسلم الدفعة الأولى من صواريخ TKB-1055 الصغيرة المضادة للطائرات بدون طيار[26]:

- الشركة المنتجة: High-Precision Systems الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: .TKB-1055
- فئة المنتج: صواريخ دفاع جوي.
- تاريخ التسليم:2025/6/23.
- تفاصيل الصفقة:

أكدت شركة High-Precision Systems القابضة قد نفذت آخر عملية تسليم لصواريخ صغيرة جديدة مخصصة لتجهيز أنظمة الدفاع الجوي Pantsir-SMD-E التابعة للقوات المسلحة الروسية، هذه الصواريخ مصممة لاستهداف مجموعة واسعة من الأهداف عن قرب، بما في ذلك الطائرات بدون طيار، صواريخ TKB-1055 الصغيرة، يُقال إن مداها أقصر مقارنةً بصواريخ 57E6 حيث يُقدر أن يصل مداها إلى 7كم مقابل 20كم تقريبًا للصواريخ الأخرى. ومع ذلك، فإن الحجم والمدى المصغرين يُضفيان ميزة توفر عدد أكبر من الصواريخ لمشغلي Pantsir لمواجهة تهديدات مثل الطائرات المسيرة من نوع FPV، ويفترض أن ذلك بتكلفة أقل بكثير من استخدام 57E6.

26) The Russian Armed Forces receive the first batch of new TKB-1055 anti-drone mini-missiles for their Pantsir-SMD-E air defense systems, Zona Militar, 232025/6/, https://n9.cl/1jkgxo

STRATEGIC SPONSOR

FINCANTIERI

29 SEPT - **2** OCT **2025**

LA SPEZIA NAVAL BASE

ثالثًا: الشراكات الصناعية:

1 – شراكة بين الهند وفرنسا لإنتاج طائرات بدون طيار من طراز AAROK في الهند [27]:

– الشركات المنتجة: Turgis Gaillard الفرنسية – Bharat Forge الهندية.
– اسم المنتج: AAROK UAV.
– فئة المنتج: طائرة بدون طيار هجومية متعددة المهام.

أبرمت شركة Bharat Forge الرائدة في قطاع الصناعات الدفاعية في الهند، شراكة مهمة مع Turgis Gaillard الفرنسية لصناعات الطيران والفضاء لتقديم طائرة AAROK متوسطة الارتفاع والبقاء الطويل (MALE) بدون طيار لتلبية احتياجات الهند الدفاعية. صُممت طائرة AAROK، التي طورها Turgis Gaillard لمهام طويلة الأمد وعالية الارتفاع، وتتميز بقدرة تحليق تزيد عن 24 ساعة. الطائرة مُجهزة بأجهزة استشعار كهرومغناطيسية متطورة وأنظمة رادار، مما يُمكّنها من إجراء عمليات مراقبة واسعة النطاق بعيدة المدى مع البقاء خارج مناطق الخطر. ويسمح تكاملها مع أنظمة القيادة والتحكم بنقل البيانات التكتيكية في الوقت الفعلي، وبالتالي تعزيز الوعي الظرفي ودعم عملية اتخاذ القرار العسكري.

2 – شراكة بين سنغافورة والاتحاد الاوروبي لتطوير عمليات التعاون بين الطائرات بدون طيار وطائرة الهليكوبتر [28]:

– الشركات المنتجة: Airbus Helicopters الأوروبية – Defence Science and Technology Agency (DSTA) السنغافورية.
– اسم المنتج: H225M Caracal – Flexrotor uncrewed aerial system (UAS).
– فئة المنتج: مروحية متعددة مهام – طائرات دون طيار.

وقّعت وكالة علوم وتكنولوجيا الدفاع السنغافورية (DSTA) اتفاقية مع شركة Airbus Helicopters ومقرها فرنسا، لإطلاق تعاون استراتيجي يركز على تطوير وعرض قدرات التعاون بين المروحيات (CU-T) المأهولة وغير المأهولة. ستدمج هذه المبادرة مروحية H225M متوسطة الرفع التابعة للقوات الجوية السنغافورية مع نظام Flex rotor للطائرات بدون طيار من Airbus. التعاون بين الطاقم وغير المأهول (CU-T) هو مفهوم تشغيلي ناشئ تعمل فيه الطائرات المأهولة بتنسيق مباشر مع أنظمة ذاتية القيادة أو عن بُعد لتنفيذ المهام بشكل أكثر فعالية وأمانًا. يسمح هذا التكامل التكتيكي للمنصات المأهولة بالاستفادة من النطاق الموسع والتحمل وقدرات الاستشعار للأنظمة الجوية غير المأهولة دون تعريض الطيارين أو طاقم الطائرة لتهديدات الخطوط الأمامية.

27) Bharat Forge-Turgis Gaillard Pact: Strategic Push For Indigenous AAROK UAV Production In India, Indian Defence News, 172025/6/, https://2u.pw/W9Lv8
28) Exclusive: Singapore and Airbus to develop collaborative operations between drones and H225M helicopter, Army Recognition, 182025/6/, https://n9.cl/1mj2l

3 – شراكة المانية أوروبية لتطوير أنظمة الدفاع الجوي المتقدمة[29]:

– الشركات المنتجة: Diehl Defence الالمانية – HENSOLDT الأوروبية.
– اسم المنتج: IRIS-T SLM – IBMS-FC
– فئة المنتج: دفاع جوي متوسط المدي – قيادة وسيطرة.

أعلنت شركة Diehl Defense وشركة HENSOLDT عن خطط لتعزيز تعاونهما في تطوير أنظمة الدفاع الجوي الأرضية. وتهدف الشركتان إلى تقديم حلول برمجية متطورة، قادرة على مواجهة التهديدات الجوية الحالية والناشئة. تشمل المجالات الرئيسية التي حُددت لمزيد من التطوير كشف الأهداف باستخدام الذكاء الاصطناعي ضمن رادار التحكم في إطلاق النار TRML-4D، ودمج بيانات الاستشعار متعددة المصادر. بالإضافة إلى ذلك، تخطط الشركتان لتطوير الوعي الظرفي، وخوارزميات التخطيط، وتقنيات المحاكاة المدعومة بالذكاء الاصطناعي.. لدى شركة Diehl Defense وشركة HENSOLDT تعاون ميداني طويل الأمد، لا سيما في نظام IRIS-T SLM متوسط المدى. يدمج هذا النظام برنامج إدارة القتال IBMS-FC من شركة Airbus ورادارات HENSOLDT النشطة والسلبية، وهو الآن في مرحلة الإنتاج والتسليم على نطاق واسع.

---

4 – شراكة المانية أوروبية لتطوير لبناء نظام استطلاع مفتوح للدفاع الأوروبي[30]:

– الشركات المنتجة: بين Airbus US Space & Defense الأوروبية – Quantum Systems الألمانية.
– اسم الخدمة: حلول الاستطلاع الجوي.
– فئة المنتج: الاستطلاع.

وقّعت شركتا Airbus US Space & Defense وQuantum Systems مذكرة تفاهم لتوسيع تعاونهما الاستراتيجي في مجال حلول الاستطلاع الجوي التكتيكي. وتركز الشراكة على توفير أنظمة متوافقة تعمل بالذكاء الاصطناعي، مصممة لتعزيز القدرات الدفاعية الأوروبية وسيادتها. تهدف الشراكة بين Airbus وQuantum Systems إلى إنشاء شبكة استخبارات جوية تربط المنصات عالية الارتفاع بأصول ساحة المعركة منخفضة المستوى. وتمثل هذه الشراكة إشارة قوية لقطاع الدفاع الأوروبي لإنشاء منظومة متكاملة، مستقلة، وذاتية للأنظمة غير المأهولة – فعّالة. يستند هذا التعاون إلى دروس من أوكرانيا، حيث أبرزت بيئات القتال المتطورة الحاجة إلى أنظمة مرنة تركز على المستخدم. تُدير شركة Quantum Systems منشأةً للبحث والتطوير والإنتاج في أوكرانيا، مما يتيح الحصول على تغذية راجعة آنية من عمليات النشر التشغيلية.

---

29) Diehl Defence and HENSOLDT strengthen partnership to develop advanced air defence systems, Defence Industry Europe, 172025/6/, https://2u.pw/v7K5H

30) Airbus and Quantum Systems Partner to Build Open Reconnaissance Ecosystem for European Defense, DRONE LIFE, 172025/5/, https://n9.cl/qyeyyp

5 – شراكة بين الاتحاد الأوروبي وإيطاليا لتطوير مروحية NH90 [31]:

– الشركات المنتجة: Airbus Helicopters الأوروبية – Leonardo Aerospace Defence Security الإيطالية.
– اسم المنتج: NH90 Block 2.
– فئة المنتج: مروحية متعددة مهام.

تعاونت شركة Airbus Helicopters مع شركة Leonardo لوضع الأساس لتوسيع نطاق استخدام طائرة الهليكوبتر NH90 داخل حلف شمال الأطلسي. تشمل المجالات التي سيتناولها تحديث NH90 Block 2 إلكترونيات الطيران ، وسهولة صيانة أفضل، وقدرات موسعة مثل التعاون بين الطائرات المأهولة وغير المأهولة ويأتي هذا المشروع استجابة لطلب وكالة إدارة طائرات الهليكوبتر التابعة لحلف شمال الأطلسي (NAHEMA) الذي يستكشف الترقيات المحتملة لنحو 200 طائرة من طراز NH90 التي يستخدمها أعضاء التحالف.

6 – شراكة بين الولايات المتحدة والنرويج لتطوير رادار نظام الدفاع الجوي NASAMS[32]:

– الشركات المنتجة: Raytheon Technologies Corporation الامريكية – Kongsberg Defence & Aerospace النرويجية.
– اسم المنتج: Ghost Eye.
– فئة المنتج: رادار دفاع جوي.

أعلنت Raytheon التابعة لشركة RTX، عن مرحلة جديدة في شراكتها الدفاعية طويلة الأمد مع النرويج وشركة Kongsberg بانضمام النرويج رسميًا إلى تطوير رادار Ghost Eye المتطور. صُمم الرادار للدمج في النظام الوطني المتقدم للصواريخ أرض-جو (NASAMS)، وسيتم تطويره في الولايات المتحدة، بينما ستشارك Kongsberg في تطوير مكوناته الفرعية الرئيسية في النرويجGhost Eye هو رادار متنقل متوسط المدى، مصمم لتعزيز قدرات الدفاع الجوي والصاروخي، ويوفر مراقبة شاملة وتحكمًا في إدارة النيران.

31) Airbus, Leonardo to Drive NH90 Helicopter Evolution for NATO, Defense Post, 202025/6/, https://2u.pw/vsJgj

32) Raytheon, Kongsberg develop new radar for NASAMS, Defence Blog, 182025/6/, https://n9.cl/z1554

7 - شراكة بين الولايات المتحدة وألمانيا لتطوير طائرات دون طيار قتالية[33]:

- الشركات المنتجة: Anduril Industries الامريكية – Rheinmetall الألمانية.
- اسم المنتج: YFQ-44 jet-powered combat drone.
- فئة المنتج: طائرات دون طيار قتالية.

وقعت شركة الدفاع الألمانية Rheinmetall وشركة Anduril Industries الأمريكية شراكة استراتيجية لتطوير صواريخ كروز وطائرات بدون طيار YFQ-44 ومحركات صواريخ تعمل بالوقود الصلب للسوق الأوروبية. تتمحور الشراكة مبدئيًا حول ثلاثة محاور رئيسية.

أولًا، دمج نسخة أوروبية من طائرة Barracuda من Anduril وهي طائرة ذاتية القيادة منخفضة التكلفة، قابلة للإنتاج بكميات كبيرة، ضمن إطار عمل Rheinmetall الرقمي المستقل المعروف باسم Battle suite ثانيًا ستعمل الشركتان معًا لتقديم نسخة أوروبية من طائرة Fury وهي طائرة بدون طيار عالية الأداء من الفئة Group 5 مصممة للعمل بالتنسيق مع الطائرات المأهولة. ثالثًا، سيبحث الشريكان تطوير سلسلة توريد أوروبية لمحركات الصواريخ التي تعمل بالوقود الصلب، باستخدام منهجيات إنتاج Anduril.

---

8 - شراكة بين الولايات المتحدة والدنمارك لتأسيس مركزا أوروبيا جديدا لعمليات الطائرات بدون طيار لحلف شمال الأطلسي[34]:

- الشركات المنتجة: AeroVironment (AV) الامريكية – UAS Denmark الدنماركية.
- اسم المنتج: AeroVironment JUMP 20 VTOL.
- فئة المنتج: طائرة بدون طيار تتميز بالإقلاع والهبوط العمودي.

وقّعت شركة AeroVironment (AV) وشركة UAS Denmark مذكرة تفاهم لإنشاء مركز اختبار UAS Denmark كمنصة في وسط أوروبا لعروض أنظمة الطائرات بدون طيار (UAS)، والتدريب العملياتي، والتدريبات المشتركة المتكاملة. في هذا الإطار، تُقدّم شركة AV أنظمة طائرات بدون طيار متطورة، وتدريبًا للمشغلين والقائمين على صيانتها، ودعمًا طويل الأمد لتعزيز قدرات الدنمارك في الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع. وتُعزز مذكرة التفاهم الجديدة هذه العلاقة، وتُبرز التزام AV بتوفير منصات طائرات بدون طيار قابلة للتطوير وذات كفاءة قتالية عالية للدول الحليفة.

---

33) Anduril and Rheinmetall Partner to Strengthen Europe's Autonomous Drone Capabilities, Army Recognition, 192025/6/, https://n9.cl/jsuem

34) AeroVironment and UAS Denmark sign agreement to strengthen drone capabilities in Europe, Defence Industry Europe, 192025/6/, https://2u.pw/NAGEM

رابعًا: المنتجات/ الخدمات الجديدة:

1 – تركيا وايطاليا تعلنان عن طائرتهما القتالية بدون طيار PT-10[35]:

– الشركة المنتجة: LBA Systems.
– الدولة: إيطاليا – تركيا.
– اسم المنتج: Akıncı PT-10 .
– الفئة: طائرة قتالية بدون طيار متعددة المهام.

أعلنت شركة Leonardo الإيطالية العملاقة في مجال الطيران والفضاء، خلال معرض باريس الجوي، عن تعزيز علاقاتها مع شركة Baykar التركية، المشهورة بسلسلة طائراتها المسيرة Bayraktar من خلال شراكة جديدة كليًا بنسبة 50:50 في مشروع مشترك باسم LBA Systems ويأتي هذا المشروع المشترك في أعقاب مذكرة تفاهم وُقّعت بين Leonardo وBaykar، طائرة Akıncı PT-10هي طائرة قتالية بدون طيار متطورة من فئة HALE، مصممة للضربات الدقيقة، والاعتراض الجوي، والحرب المضادة للسفن، والدعم الميداني. للطائرة بدون طيار القيام بمهام حظر جوي، وقمع الدفاعات الجوية للعدو (SEAD)، والدعم الجوي القريب، والضربات العميقة الاستراتيجية، وحتى مهام التفوق الجوي المحدودة.

2 – تركيا و ايطاليا تقدمان نسخة جديدة من طائرة TB3 بدون طيار مزودة بصاروخ Kemankes-1 للعمليات القائمة على حاملات الطائرات [36]:

– الشركة المنتجة: LBA Systems.
– الدولة: إيطاليا – تركيا.
– اسم المنتج: Bayraktar TB3 .
– الفئة: طائرة قتالية بدون طيار متعددة المهام.

أعلنت شركةLBA Systems عن طائرة Bayraktar TB3 بدون طيار القادرة على العمل على حاملات الطائرات، والمطورة في إطار مشروع مشترك بين شركة Baykar التركية وشركة Leonardo الإيطالية، بحمولة كاملة من الأسلحة التركية في معرض باريس الجوي، بما في ذلك الظهور اللافت لصاروخ كروز الجديد من طراز Kemankes. مثّل هذا العرض أول تأكيد علني على بدء إنتاج TB3 في إيطاليا، وخضوع النظام لحملات اختبار على حاملات طائرات البحرية الإيطالية، بيرقدار TB3 هي طائرة قتالية بدون طيار بأجنحة قابلة للطي، مصممة للإقلاع والهبوط على حاملات الطائرات قصيرة السطح. وبصفتها خليفةً لطائرة TB2 التي تم تصديرها على نطاق واسع، فإنها تُوسّع قدراتها بشكل كبير، حيث يتجاوز أقصى وزن للإقلاع 1400 كجم، وتتجاوز سعة حمولتها 280 كجم.

35) Baykar, Leonardo Advance Memorandum of Understanding with New 50:50 Joint Venture, The Aviationist, 242025/6/, https://n9.cl/c9xem7

36) Italy and Türkiye offer new version of TB3 drone with Kemankes-1 missile for carrier-based operations., Army Recognition, 192025/5/, https://n9.cl/bi1i0

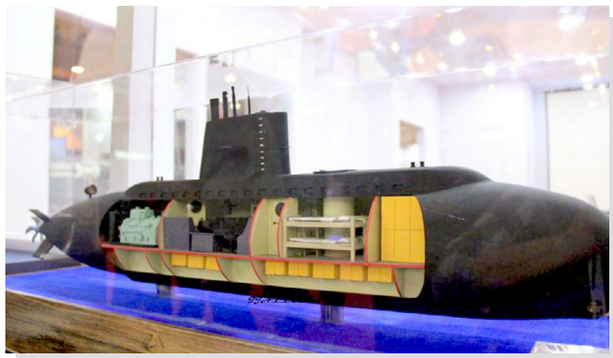
3 - تركيا تكشف عن حزمة تسليحية هجومية لمقاتلة الجيل الخامس KAAN[37]:

- الشركة المنتجة: ASELSAN.
- الدولة: تركيا.
- اسم المنتج: TOLUN-IIR bomb- LGK laser kits.
- الفئة: قنابل جوية عالية الدقة.

كشفت شركة ASELSAN عن مجموعة كاملة من الذخائر المحلية دقيقة التوجيه المخصصة لطائرة KAAN المقاتلة التركية المستقبلية من الجيل الخامس وتتميز مجموعة ASELSAN، المصممة خصيصًا للطائرة، بقنبلة TOLUN التي يبلغ وزنها 250 رطلاً لضربات دقيقة على مدى ممتد، ومتغير TOLUN-IIR المجهز بباحث الأشعة تحت الحمراء للتصوير من أجل اكتساب الهدف السلبي في البيئات الكهرومغناطيسية المتنازع عليها، وسلسلة LGK، التي تحول قنابل Mk-80 التقليدية إلى أصول موجهة بالليزر. والجدير بالذكر أن مجموعة Gözde تضيف إمكانية الوضع المزدوج مع كل من التوجيه بالليزر ونظام تحديد المواقع العالمي / INS، مما يتيح التعامل مع الهدف المتحرك في ظل ظروف جوية وتدابير مضادة متنوعة. تشكل هذه الذخائر معًا حلاً هجوميًا كاملاً لمجموعة المهام متعددة الأدوار الخاصة بـ KAAN.

---

4 - إندونيسيا تكشف عن أحدث تصميماتها للغواصة ذاتية القيادة [38]:



- الشركة المنتجة: PT PAL Indonesia.
- الدولة: إندونيسيا.
- اسم المنتج: (Kapal Selam Otonom (KSOT.
- الفئة: غواصة

استعرضت شركة بناء السفن المملوكة للدولة PT PAL Indonesia أحدث تطوراتها في مجال الدفاع البحري في معرض ومنتدى Indo Defense 2024، وكشفت عن غواصة مستقلة ونظام إدارة القتال (CMS) للسفن الحربية كجزء من دفعها لتعزيز القدرات البحرية لإندونيسيا. سيتم إنتاج غواصة KSOT بثلاثة تكوينات مميزة: المراقبة، والهجوم أحادي الاتجاه (على غرار الكاميكازي أو OWA)، وإطلاق الطوربيدات. ستكون نسخة الطوربيد قادرة على حمل طوربيدين ثقيلي الوزن. والغواصات مصممة للإنتاج بأعداد كبيرة، وسيتم التحكم فيها عبر اتصالات عبر الأقمار الصناعية و/أو الاتصالات اللاسلكية.

---

37) Türkiye's Aselsan Reveals Fully Indigenous Strike Package for KAAN 5th Gen Fighter at Paris Air Show 2025, Army Recognition, 252025/6/, https://n9.cl/bvlp2

38) PT PAL Indonesia Unveils Its Latest Autonomous Submarine Design, Naval News, 232025/6/, https://n9.cl/wg3jq

5 - روسيا تكشف عن بندقية AK-308 الجديدة المتوافقة مع حلف شمال الأطلسي[39]:

- الشركة المنتجة: Kalashnikov Concern.
- الدولة: روسيا.
- اسم المنتج: AK-308 assault rifle.
- الفئة: بندقية هجومية.

أعلنت شركة تصنيع الأسلحة الروسية Kalashnikov Concern عن ترقيات كبيرة لبندقية الهجوم AK-308، وهو سلاح مصمم لخرطوشة 7.62x51 مم من حلف شمال الأطلسي، مما يمثل انحرافًا ملحوظًا عن تصميم الأسلحة الصغيرة الروسية التقليدية. ويضع هذا التطور بندقية AK-308 في موضع منصة متعددة الاستخدامات مصممة للتصدير إلى الدول التي تسعى للحصول على أسلحة متوافقة مع حلف شمال الأطلسي، وهو ما يثير تساؤلات حول النوايا الاستراتيجية لروسيا في سوق الأسلحة العالمية شديدة التنافسية. من الناحية الجيوسياسية، يُشير تطوير بندقية AK-308 إلى نية روسيا الحفاظ على مكانتها في سوق الأسلحة العالمية رغم القيود الاقتصادية والتكنولوجية.

---

6 - فرنسا تكشف عن نظام دفاع جوي قصير المدي[40]:

- الشركة المنتجة: MBDA.
- الدولة: فرنسا.
- اسم المنتج: MISTRAL ATLAS RC.
- الفئة: دفاع جوي قصير المدي.

كشفت شركة MBDA فرنسا رسميًا عن نظام الدفاع الجوي قصير المدى MISTRAL ATLAS RC (SHORAD)) المُشغّل عن بُعد، وذلك خلال معرض باريس الجوي 2025. يدمج هذا النظام المُحسّن صاروخ MISTRAL 3 مع برج مُتحكّم عن بُعد مُثبّت على مركبات تكتيكية مُدرّعة، مثل مركبة URO VAMTAC ST5 الإسبانية الصنع. يهدف النظام إلى توفير حماية مُحسّنة للطاقم، وسرعة في الاشتباك مع الأهداف، ومرونة عالية في العمليات. ووفقًا للعرض التقديمي الرسمي لشركة MBDA يُلبّي نظام MISTRAL ATLAS RC المتطلبات المتزايدة لقدرات SHORAD الآلية والمحمية، والمُناسبة للبيئات الحديثة متعددة التهديدات.

---

39) Kalashnikov's new AK-308 redefines NATO-compatible firepower, Bulgarian Military, 192025/6/, https://n9.cl/ds2ts

40) MBDA Boosts MISTRAL ATLAS RC air defense capability with Spanish URO VAMTAC ST5 armored vehicle, Army Recognition, 232025/6/, https://n9.cl/mfgjf

7 - سويسرا كشفت عن محرك نفاث مدمج للطائرات بدون طيار التكتيكية [41]:

- الشركة المنتجة: Destinus.
- الدولة: سويسرا.
- اسم المنتج: .T150
- الفئة: محرك نفاث خفيف الوزن.

قدمت شركة Destinus محركها التوربيني T150 ،حيث عرضت أيضًا خط إنتاج الطائرات بدون طيار المتوسع، طُوِّر محرك T150 في ستة أشهر فقط، وهو يعكس تصميمًا بسيطًا يُركِّز على الكفاءة، وتوفير الوزن، وتبسيط الصيانة. وكما أشارت الشركة، فإن جوهر المحرك هو توربين شعاعي صغير الحجم يُقلِّل الطول المحوري، ويُلغي الحاجة إلى بنية داخلية معقدة. وفقًا لشركة Destinus، صُممت طائرة T150 لمنصات مثل طائرة روتا المسيرة الجديدة للشركة، وهي طائرة هجينة تجمع بين صاروخ كروز وطائرة استطلاع بدون طيار. يبلغ مدى طائرة روتا النفاثة 300 كيلومتر، وهي مصممة لأداء مهام الهجوم والاستطلاع كما يمكن استخدامها كطائرة مسيّرة مستهدفة في عمليات التدريب.

---

8 - النمسا تكشف عن طائرتها بدون طيار للحرب البحرية[42]:

- الشركة المنتجة: Schiebel.
- الدولة: النمسا.
- اسم المنتج: Schiebel S-300.
- الفئة: طائرة بدون طيار مروحية.

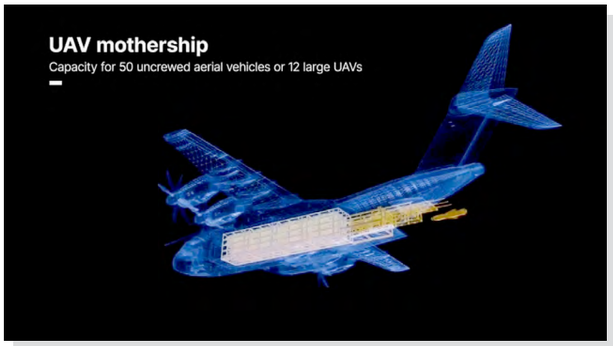
قدمت شركة Schiebel النمساوية نسخة مُعززة من طائرتها المسيرة ذات الأجنحة الدوارة S-300 خلال عرضها التقديمي العام في باريس. هذه الطائرة، المُجهزة الآن ببرج L3HARRIS WESCAM MX-10، ورادار IMSAR NSP-3، ونظام بصري ثانوي في المقدمة، وجهاز سونار مضاد للغواصات (ASW)، تمُثل دخولاً بارزاً في مجال المراقبة البحرية متعددة المجالات والدعم البحري. بفضل الحمولة المُوسّعة، تحوّل S-300 من نظام استخبارات ومراقبة واستطلاع تقليدي إلى نظام متكامل قادر على الاستطلاع البحري والحرب تحت الماء.

---

41) Destinus unveils compact jet engine for tactical drones, Defence Blog, 172025/6/, https://n9.cl/2hi3a

42) Austrian Schiebel S-300 Helicopter Drone with new Anti-Submarine Warfare sensors marking shift in maritime defense, Army Recognition, 192025/6/, https://n9.cl/pt4wcw

9 - الاتحاد الأوروبي يحول طائرة النقل A400M إلى قاذفة طائرات بدون طيار لدعم الضربات العميقة[43]:



- الشركة المنتجة: Airbus Defence and Space.
- الدولة: الاتحاد الاوروبي.
- اسم المنتج: A400M Atlas.
- الفئة: طائرة نقل تكتيكي.

قدمت شركة Airbus Defence and Space تحديثًا مفصلاً حول تطور طائرة النقل العسكري A400M Atlas لتصبح منصة إطلاق جوية للأنظمة الجوية المسيرة، وخاصةً لطائرات النقل عن بُعد ضمن برنامج نظام القتال الجوي المستقبلي (FCAS) الذي تقوده ألمانيا وفرنسا وإسبانيا. أكدت Airbus أن العديد من التجارب أثبتت صحة جوانب رئيسية من هذا التطوير، بما في ذلك إجراءات إطلاق الطائرات بدون طيار، وتنسيق الطائرات المأهولة وغير المأهولة (MUM-T)، وربط البيانات جواً. وتُجرى هذه التطورات في إطار الهدف الأوسع المتمثل في دمج طائرة A400M في بنية «Combat Cloud» الحربية الشبكية، والتي يُتوقع أن تكون العمود الفقري لبرنامج نظام القتال الجوي المستقبلي (FCAS).

---

10 - الولايات المتحدة وبريطانيا تكشفان عن مركبة LMV الجديدة[44]:

- الشركة المنتجة: NP Aerospace – GM Defense.
- الدولة: الولايات المتحدة – بريطانيا.
- اسم المنتج: Light Mobility Vehicle (LMV).
- الفئة: عربات قتال خفيفة.

تعاونت شركة GM Defense وشركة NP Aerospace لتقديم عرض مشترك لمركبة فرقة المشاة (ISV) لمبادرة مركبة التنقل الخفيفة (LMV) التابعة للقوات المسلحة البريطانية. تعتبر LMV منصة الجيل القادم التي ستحل محل أساطيل Land Rover وPinzgauer العسكرية القديمة عندما تتقاعد بحلول ثلاثينيات القرن الحادي والعشرين، هذه المركبة المستقلة التي تم بناؤها بنسبة عالية من المكونات التجارية الجاهزة، تستخدمها بالفعل القوات الأمريكية والكندية فضلاً عن وحداتها المنتشرة في جميع أنحاء أوروبا. صُممت هذه المركبة المستقلة على غرار شاحنة البيك أب متوسطة الحجم Chevrolet Colorado ZR2 من General Motors وتتسع ل9 جنود او 1450كجم.

---

43) Breaking News: Airbus to convert A400M transport aircraft into drone launcher for deep strike support, Army Recognition, 192025/6/, https://n9.cl/2y24w

44) GM, NP Aerospace to Offer Infantry Squad Vehicle for UK's LMV Program, The Defense Post, 202025/6/, https://n9.cl/1psge

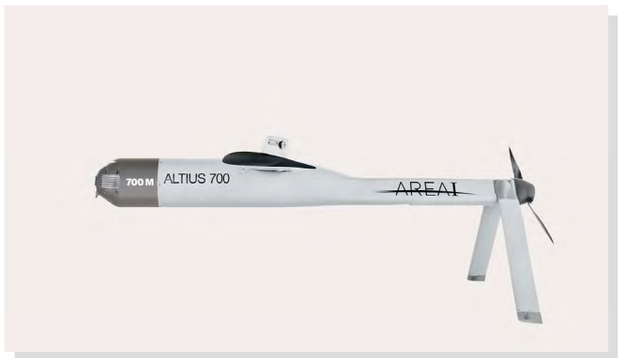
11 - الولايات المتحدة تكشف عن طائرة Fury القتالية بدون طيار(45):

- الشركة المنتجة: Anduril Industries.
- الدولة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Fury.
- الفئة: طائرة بدون طيار قتالية.

كشفت شركة Anduril Industries المتخصصة في تقنيات الدفاع ومقرها كاليفورنيا، عن طائرتها بدون طيارFury في معرض باريس الجوي، Fury هي مركبة جوية ذاتية القيادة عالية الأداء وعالية التحمل، طورتها شركة Anduril Industries وهي مصممة خصيصًا للمهام الجوية الأكثر تطلبًا، بما في ذلك الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع (ISR)، والحرب الإلكترونية، والضربات الدقيقة. تستطيع Fury الطيران لأكثر من 15 ساعة، وهي مصممة ببنية مفتوحة تتيح دمج الحمولة المعيارية. سعتها الداخلية الكبيرة من الوقود وتصميمها الديناميكي الهوائي المتين يُمكّنانها من مواصلة العمليات بعيدة المدى دون الاعتماد على موارد الدعم الخارجية. ويرتكز نظام التشغيل Lattice OS، وهو برنامج استقلالية مُدعّم بالذكاء الاصطناعي من Anduril على توفير اتخاذ قرارات آنية، ومرونة في المهام، وتكامل سلس في العمليات متعددة المجالات.

---

12 - الولايات المتحدة تكشف عن ذخائر جديدةLTIUS-600M وALTIUS-700M[46]:



- الشركة المنتجة: Anduril Industries.
- الدولة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: ALTIUS-700M. - ALTIUS-600M
- الفئة: ذخيرة مسيرة.

كشفت شركة Anduril Industries عن ذخائرها من طراز ALTIUS-600M وALTIUS-700M ضمن مفهوم القتال متعدد المجالات الأمريكي، ALTIUS-600Mو ALTIUS-700M ذخيرتان متنقلتان ذاتيتان، مصممتان لأداء مهام استخباراتية ومراقبة واستطلاعية مستمرة، وتنفيذ ضربات دقيقة، وتنفيذ مهام الحرب الإلكترونية. -ALTIUS 600M هيكل طائرة متوسط الوزن مصمم للانتشار السريع من منصات متعددة، جوية وسطحية وأرضية، بينما يتميز ALTIUS-700M الأثقل وزنًا بقدرة تحمل أطول وسعة حمولة أكبر، بما في ذلك أطقم مهام قاتلة وغير قاتلة. بفضل دمجهما مع منصة Lattice البرمجية من Anduril، يستطيع كلا النظامين العمل بشكل مستقل أو كجزء من شبكة منسقة تحت إشراف مشغل واحد، مما يقلل بشكل كبير من العبء المعرفي ويُسرّع دورات اتخاذ القرار في ساحة المعركة.

---

45) Breaking News: U.S. firm Anduril enters autonomous air combat with presentation of Fury drone, Army Recognition, 202025/6/, https://n9.cl/rui1cb

46) U.S. Anduril ALTIUS-600M and 700M Loitering Munitions Unify Reconnaissance and Strike in One Munition, Army Recognition, 232025/6/, https://n9.cl/dr492

خامساً: برامج تحت الاختبار:

1 - كوريا الجنوبية تختبر صواريخ كروز بعيدة المدي[47]:

- الشركة المنتجة: Agency for Defense Development.
- الدولة: كوريا الجنوبية.
- الفئة: صاروخ كروز بعيد المدي.
- المعلومات الأساسية: نجحت كوريا الجنوبية في إجراء تجربة طيران آمنة لفصل صاروخ موجه جو-أرض بعيد المدى تم تطويره محليًا، مما يجعل طائرة الجيل التالي المقاتلة KF-21 أقرب إلى التجهيز بقدرات الضربة العميقة الدقيقة. ويعد الصاروخ، الذي يشار إليه بشكل غير رسمي باسم «الثور الكوري»، جزءًا من جهد وطني كبير لبناء سلاح هجومي عالي الأداء وقادر على التخفي ويمكن دمجه في منصة KF-21. ويجري تطوير الصاروخ في إطار المرحلة الثانية من برنامج الأسلحة الهجومية بعيدة المدى الذي بدأ في عام 2018. ويهدف المشروع إلى نشر نظام محلي الصنع بأداء يعادل أو يتفوق على صاروخ Taurus KEPD 350 الألماني الصنع، والذي يُستخدم حاليًا على متن طائرة F-15K التابعة للقوات الجوية الكورية الجنوبية.

---

2 - اليابان تختبر صاروخ Type 88 المضاد للسفن[48]:

- الشركة المنتجة: Mitsubishi Heavy Industries.
- الدولة: اليابان.
- اسم المنتج: Type 88.
- الفئة: صاروخ مضاد للسفن.
- المعلومات الأساسية: أطلق الجيش الشمالي التابع لقوات الدفاع الذاتي البرية اليابانية، المتمركز في هوكايدو، صاروخًا أرض-بحر من طراز Type 88 على ميدان شيزوناي للرماية المضادة للطائرات في بلدة شينهيداكا بمحافظة هوكايدو، وفقًا لمكتب الأركان البرية. يُذكر أن صاروخ Type 88، المُثبت على شاحنات، والذي طورته شركة Mitsubishi Heavy Industries، ويتميز بمعزز يعمل بالوقود الصلب ومرحلة انطلاق تعمل بمحرك نفاث، ويصل مدى إصابته إلى 180 كيلومتراً. يتم التوجيه من خلال الملاحة بالقصور الذاتي والتوجيه الراداري النشط في المرحلة النهائية، مما يتيح مسارات طيران تحلق فوق سطح البحر، مما يقلل من كشف الرادار. بصفته منصة الدفاع الرئيسية المضادة للسفن لوحدات المدفعية الساحلية اليابانية.

---

47) South Korea tests long-range cruise missile, Defence Blog, 252025/6/, https://n9.cl/9ohqtg

48) Japan Conducts First Domestic Type 88 SSM Test, Naval News, 252025/6/, https://n9.cl/lhtvne

3 - فرنسا تختبر اطلاق صاروخ Metero من على مقاتلة Rafale[49]:

الشركة المنتجة: MBDA.
الدولة: فرنسا.
اسم المنتج: Meteor.
الفئة: صاروخ جو/جو بعيد المدي.
المعلومات الأساسية: نجحت طائرة Rafale تابعة لسلاح الجو الفرنسي في إطلاق صاروخ Meteor تدريبيًا لأول مرة في مركز اختبارات إدارة التسليح في Landes، يُمثل إطلاق صاروخ Meteor الأخير فرقًا جوهريًا عن عمليات الإطلاق التجريبية السابقة، إذ يُمثل أول عملية نشر عملياتي لأسطول بحري فرنسي يضم طيارين ميدانيين بدلًا من أفراد اختبار تجريبيين. وأوضح متحدث باسم البحرية الفرنسية أن إطلاق الصاروخ عام 2019 شكّل تقييمًا فنيًا وتشغيليًا (ETO) أجراه سرب الاختبار والتقييم الجوي (CEPA) خلال مرحلة التطوير التجريبي.

---

4 - فرنسا تختبر صاروخ MICA NG[50]:

- الشركة المنتجة: MBDA.
- الدولة: فرنسا.
- اسم المنتج: MICA NG.
- الفئة: صاروخ جو/جو قصير المدي.
- المعلومات الأساسية: أجرت فرنسا أول تجربة إطلاق تجريبية لصاروخ جو-جو من الجيل الجديد MICA NG (Mission Interceptor, Combat and Self-Defense New Generation)) من طائرة اختبار Rafale وقد أثبت اختبار إطلاق النار الحي، الذي أُجري فوق ميدان اختبار البحر الأبيض المتوسط، صحة السلسلة التشغيلية الكاملة للطراز الباحث بالأشعة تحت الحمراء. يعتمد صاروخ MICA NG على إرث MICA المُثبت، مع توفير تحسينات متطورة، وهو متوافق تمامًا مع قضبان الإطلاق الحالية وأنظمة الإطلاق العمودي. يتألف تصميمه ثنائي الوضع من مستشعر تصوير بالأشعة تحت الحمراء مزود بكاشفات مصفوفة ثنائية النطاق لزيادة الحساسية ومقاومة الإجراءات المضادة، مقترنًا برباحث ترددات راديوية من نوع AESA (مصفوفة مسح إلكتروني نشطة) مناسب للاشتباك في جميع الأحوال الجوية وخارج نطاق الرؤية.

---

49) French Navy Rafale M fires Meteor air-to-air missile, Naval News, 252025/6/, https://n9.cl/9x499

50) France announces successful test launch of new air-to-air missile, Defence Connect, 232025/6/, https://n9.cl/y7fhy8

5 - أكمل الاتحاد الاوروبي تجميع النموذج الأولي الأول لطائرة SIRTAP قبل الاختبارات الأرضية في إسبانيا [51]:

- الشركة المنتجة: Airbus Defence and Space.
- الدولة: الاتحاد الاوروبي.
- اسم المنتج: SIRTAP .
- الفئة: طائرة بدون طيار تكتيكية متعددة المهام.
- المعلومات الأساسية: أعلنت شركة Airbus اكتمال تجميع النموذج الأولي الأول لطائرة SIRTAP، الطائرة جاهزة الآن لبدء حملة اختبارات أرضية شاملة في منشأة Airbus Defence and Space في خيتافي، إسبانيا. ستشمل مرحلة الاختبار هذه تقييمات هيكلية، وفحوصات للأنظمة، واختبارات برمجية، ومن المقرر أن تستمر حتى الرحلة الأولى، المقرر إجراؤها بنهاية عام 2025. صُممت طائرة SIRTAP لتلبية الاحتياجات المتزايدة في الاستطلاع والمراقبة والدعم التكتيكي، وتتميز بقدراتها المتطورة ومرونتها التشغيلية. يمكنها الطيران لأكثر من 20 ساعة على ارتفاع أقصى يبلغ 21,000 قدم، وتعمل ليلًا ونهارًا في ظل ظروف جوية قاسية، بما في ذلك البيئات البحرية. الطائرة مُجهزة بأنظمة مضادة للتجمد وأنظمة تحكم حراري لدرجات الحرارة القصوى، مما يجعلها مناسبة للمهام الشاقة.

---

6 - الولايات المتحدة تختبر مروحية AW139 غير مأهولة [52]:

- الشركة المنتجة: Near Earth Autonomy.
- الدولة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Leonardo AW139 .
- الفئة: مروحية غير مأهولة.
- المعلومات الأساسية: أتمت شركة Near Earth Autonomy أول رحلة تجريبية مستقلة لطائرة هليكوبتر من طراز Leonardo AW139 كجزء من برنامج Aerial Logistics Connector (ALC) التابع لسلاح مشاة البحرية الأمريكية. وفقًا للشركة، كانت هذه هي المرة الأولى التي يتم فيها التحكم بطائرة AW139 ذاتيًا باستخدام حزمة التحكم الذاتي على متن الطائرة من Near Earth. وقد أظهر الاختبار قدرات رئيسية تشمل التحكم الذاتي في الطيران، واتخاذ القرارات على متن الطائرة، والتكامل السلس مع أنظمة الطائرات القديمة، وأُجري الاختبار بالتعاون مع شركة Honeywell لتقنيات الطيران وشركة Leonardo. استُخدمت طائرة AW139 المملوكة لشركة Honeywell كمنصة اختبار، وجُهزت بإلكترونيات طيران متصلة مباشرةً بحزمة التحكم الذاتي. وقدّمت ليوناردو، الشركة المصنعة الأصلية للطائرة، الدعم الهندسي لتمكين تكامل النظام.

---

51) First Airbus SIRTAP prototype ready to start ground tests, Airbus, 172025/6/, https://n9.cl/2q4wnb

٥٢) US Marine Corps tests autonomous AW١٣٩ helicopter, Defence Blog, ٢٠٢٥/٦/١٧, https://n٩.cl/٦zdhm٠

7- الولايات المتحدة تنهي اختبارات القبول لسفينة القتال الساحلية من فئة Independence [53]:

- الشركة المنتجة: Austal USA.
- الدولة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: USS Pierre (LCS 38)
- الفئة: سفينة قتال ساحلي.
- المعلومات الأساسية: أعلنت شركة بناء السفن Austal USA أن آخر سفينة قتال ساحلية من فئة Independence تابعة للبحرية الأمريكية، وهي USS Pierre (LCS 38) المستقبلية، أكملت بنجاح تجارب القبول، USS Pierre (LCS 38) هي سفينة القتال الساحلية (LCS) من فئة Independence رقم 19 والأخيرة التي حصلت عليها البحرية الأمريكية (USN). أُجريت الاختبارات في حوض بناء السفن Austal USA في موبيل، ألاباما، وهي تُمثل المرحلة الأخيرة من عملية البناء قبل تسليم السفينة. ووفقًا للهيئة الوطنية لسلامة الملاحة البحرية (NAVSEA)، سيتم تشغيل المنصة خريف هذا العام.

8- الولايات المتحدة تختبر بنجاح رادار الصواريخ الباليستية العابرة للقارات [54]:

- الشركة المنتجة: Lockheed Martin Corporation.
- الدولة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج : FTX-26a.
- الفئة: رادار دفاع صاروخي بعيد المدي.
- المعلومات الأساسية: نجحت وكالة الدفاع الصاروخي الأمريكية (MDA)، بالتنسيق مع قوة الفضاء الأمريكية والقيادة الشمالية الأمريكية، في إتمام اختبار دفاع صاروخي حاسم والذي شمل هدفًا تمثيليًا لصاروخ باليستي عابر للقارات (ICBM) ورادار التمييز بعيد المدى (LRDR) المتمركز في محطة Clear Space Force في ألاسكا. خلال الاختبار، الذي أطلق عليه اسم FTX-26a (Flight Test Other-26a)، كان هذا أول اختبار طيران لرادار الإنذار المبكر المتطور (LRDR) لتتبع هدف حيّ من نوع الصواريخ الباليستية العابرة للقارات. يدعم اختبار FTX-26a التقييم التشغيلي لنظام الدفاع الجوي الأرضي (LRDR) ودمجه مستقبلاً في استراتيجيات الدفاع الأمريكية متعددة الطبقات. كما يُثبت هذا الاختبار التحسينات المستمرة في تمييز الرادار، والاتصالات، والتنسيق مع صواريخ اعتراض الدفاع الجوي الأرضي (GMD).

---

53) Final Independence-class ship clears trials, Defence Blog, 212025/6/, https://n9.cl/kwjyt

54) An American Shield: Lockheed Martin and Missile Defense Agency Demonstrate Critical Radar Capability, Strengthening Homeland Defense, Lockheed Martin, 242025/6/, https://n9.cl/7fuim

شبكة الدفاع

مهمتنا

دراسة وتحليل أسواق الدفاع والأمن