

النشرة الشهرية للصناعات الدفاعية العالمية

12 ديسمبر 2025

شبكة الذائع

نجاحك ... هو مهمتنا

DEFENSE
NETW  **RK**



www.defense-network.com



ما هي شبكة الدفاع؟

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

info@defense-network.com



من هو الجمهور المستهدف من هذه النشرة؟

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



ما هي النشرة الشهرية للصناعات الدفاعية العالمية؟

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

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

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



INTERNATIONAL DEFENCE & AEROSPACE EXHIBITION

05 - 09 MAY 2026
ISTANBUL EXPO CENTER



Supported By



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF INTERIOR



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF INDUSTRY AND
TECHNOLOGY



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF TRADE



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF TRANSPORT
AND INFRASTRUCTURE



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
GENERAL STAFF



PRESIDENCY OF
THE REPUBLIC OF TÜRKİYE
SECRETARIAT OF
DEFENCE INDUSTRIES



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
LAND FORCES COMMAND



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
TURKISH NAVAL FORCES



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE
TURKISH AIR FORCE



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF INTERIOR
GENDARMERIE GENERAL COMMAND



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF INTERIOR
TURKISH NATIONAL POLICE



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF INTERIOR
COAST GUARD COMMAND



TÜBİTAK
THE SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL
RESEARCH COUNCIL OF TÜRKİYE



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF INDUSTRY AND
TECHNOLOGY
TURKISH SPACE AGENCY



İSTANBUL
CHAMBER OF
COMMERCE



İSTANBUL
CHAMBER
OF INDUSTRY

عن هذا العدد:

- رُصد في هذه النشرة 83 نشاط متعلق بالصناعات الدفاعية العالمية، مُفصلة كالآتي:
- 34 من التعاقدات الجديدة: 3 الشرق الأوسط وشمال أفريقيا – 8 آسيا – 16 أوروبا – 1 روسيا – 1 أوراسيا – 2 أمريكا الجنوبية – 3 أمريكا الشمالية.
 - 19 صفقات تم تسليمها: 3 الشرق الأوسط – 4 آسيا – 4 في روسيا – 3 أوراسيا – 2 أمريكا الجنوبية – 1 الكاريبي – 2 أمريكا الشمالية.
 - 12 من الشراكات الصناعية تم توقيعها: 4 في الشرق الأوسط – 1 في آسيا – 2 في أوروبا – 3 استراليا – 2 أمريكا الشمالية.
 - 8 منتجات جديدة تم إطلاقها: 3 في آسيا – 3 في أوروبا – 1 في روسيا – 1 أمريكا الشمالية.
 - 10 مشاريع تحت الاختبار: 2 في الشرق الأوسط – 1 بآسيا – 2 في أوروبا – 1 في روسيا – 4 في أمريكا الشمالية.

فهرس المحتوى

06

أولاً:
التعاقدات الجديدة

26

ثانياً:
تسليم الصفقات

38

ثالثاً:
الشراكات الصناعية

46

رابعاً:
المنتجات/ الخدمات الجديدة

52

خامساً:
برامج تحت الاختبار

التعاقدات الجديدة

34

تعاقدات
الجديدة

3

الشرق الأوسط
وشمال أفريقيا

8

آسيا

16

أوروبا

1

روسيا

2

أمريكا الجنوبية

3

أمريكا الشمالية.



أولاً: التعاقدات الجديدة:

1 - المغرب يتعاقد على مروحيات Caracal⁽¹⁾:



- الشركة المنتجة: Airbus Helicopters الأوروبية.
- الدولة المتعاقدة: المغرب.
- اسم المنتج: H225M Caracal.
- فئة المنتج: مروحيات نقل متوسطة.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/18.
- عدد المنتجات: 10 مروحيات.

2 - السعودية تتعاقد على دبابات Abrams⁽²⁾:



- الشركة المنتجة: General Dynamics Land Systems الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: السعودية.
- اسم المنتج: M1A2 Abrams.
- فئة المنتج: دبابة قتال رئيسية MBT.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/19.
- عدد المنتجات: 300 دبابة.
- تفاصيل الصفقة:

تشير مؤشرات عديدة إلى وجود نسخة مُعدّلة من عائلة M1A2 مخصصة للتصدير، مبنية على بنية M1A2 SEP المستخدمة حالياً في الخدمة الأمريكية تحت اسم SEPv3.

1) Morocco acquires 10 H225M Caracal helicopters from Airbus to monitor its Saharan territory, Army Recognition, 182025/11/, <https://n9.cl/jzvrn>

2) Saudi Arabia Confirms 300 New M1 Abrams Tanks in U.S. Strategic Defense Agreement, Army Recognition, 192025/11/, <https://n9.cl/4ef3a>



3 - إسرائيل تتعاقد على تطوير دبابات Merkava⁽³⁾:

- الشركة المنتجة: Elbit Systems Ltd الإسرائيلية.
- الدولة المتعاقدة: إسرائيل.
- اسم الخدمة: أنظمة كهروبصرية وتقنيات استهداف محسنة.
- فئة المنتج: نظام إدارة النيران.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/19.
- قيمة الصفقة: 210 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

سيمتد العقد لست سنوات ويشمل تحديثاً شاملاً للمجموعات الإلكترونية والأنظمة الداخلية للدبابات. وتؤكد شركة Elbit Systems أن التحديثات ستضمن مناظير كهروضوئية متطورة، وتقنيات استهداف محسنة، وميزات ذكاء اصطناعي متكاملة لدعم عمليات محسنة ليلاً ونهاراً. قطع غيار وخدمات صيانة ودعم طويلة الأجل.



4- بنجلاديش تتعاقد على صواريخ SY-400⁽⁴⁾:

- الشركات المنتجة: China Aerospace Science and Industry Corporation والصينية.
- الدولة المتعاقدة: بنجلاديش.
- اسم المنتج: SY-400.
- فئة المنتج: صواريخ باليستية قصيرة المدى.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/3.
- تفاصيل الصفقة:

يجمع نظام SY-400 الصيني بين خصائص المدفعية الصاروخية والصواريخ الباليستية التكتيكية. وهو مُنبت على مركبة ثمانية الدفع (8x8) ويحمل إما ثمانية صواريخ موجهة عيار 400 مم أو صاروخين باليستيين قصيري المدى من طراز BP-12A، وذلك حسب المهمة. يصل مدى صواريخ عيار 400 مم إلى 180 كم، بينما تستطيع صواريخ BP-12A إصابة أهداف على بُعد يصل إلى 400 كم بدقة عالية، باستخدام التوجيه بالقصور الذاتي والملاحية عبر الأقمار الصناعية.

3) Israel upgrades Merkava tanks under \$210M deal, Defence Blog, 192025/11/, <https://n9.cl/7md4c>

4) Bangladesh to Acquire Chinese SY-400 Ground-to-Ground Missiles for Precision Strike Expansion, Army Recognition, 32025/11/, <https://n9.cl/bfpc0>



5 - سنغافورة تتعاقد على طائرات Hermes 900⁽⁵⁾:

- الشركات المنتجة: Elbit Systems الإسرائيلية.
- الدولة المتعاقدة: سنغافورة.
- اسم المنتج: Hermes 900 Kochav.
- فئة المنتج: طائرة بدون طيار فئة (MALE)⁽⁶⁾.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/5.
- تفاصيل الصفقة:

أعلنت سنغافورة أنها تعاقدت على طائرات Hermes 900 بدون طيار لتحل محل طائرات Hermes 450 التي خدمت لما يقرب من عقدين من الزمن وأصبحت متقادمة.



6 - الهند تتعاقد على صواريخ Javelin⁽⁷⁾:

- الشركات المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الهند.
- اسم المنتج: FGM-148 Javelin.
- فئة المنتج: صاروخ موجه مضاد للدبابات.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/19.
- قيمة العقد: 45 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

طلبت الهند شراء 100 صاروخ من طراز FGM-148 Javelin و 25 وحدة إطلاق من طراز (Javelin (LwCLU).

5) Singapore Selects Israeli Hermes 900 Drones for 24-Hour Eyes on Urban and Littoral Threats, Army Recognition, 52025/11/, <https://n9.cl/auvdnt>

6 وهي فئة من (Medium Altitude Long Endurance) يشير إلى طائرات بدون طيار متوسطة الارتفاع والبقاء الطويل من 24 إلى 48 ساعة (MALE (MALE Drone). المسيرات الكبيرة والمتقدمة تُستخدم للمراقبة والاستطلاع.

7) India - Javelin Missile System, DSCA, 192025/11/, <https://n9.cl/2ichnp>



7 - الهند تتعاقد على قذائف Excalibur⁽⁸⁾:

- الشركات المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الهند.
- اسم المنتج: M982A1 Excalibur.
- فئة المنتج: قذيفة مدفعية موجهة عيار 155 مم.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/19.
- قيمة العقد: 47 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 216 قذيفة.



8 - الهند تتعاقد على مركبات BvS10⁽⁹⁾:

- الشركات المنتجة: Larsen & Toubro Limited الهندية
- البريطانية - BAE Systems البريطانية.
- الدولة المتعاقدة: الهند.
- اسم المنتج: BvS10 Sindhu.
- فئة المنتج: مركبة مجنزرة برمائية لجميع التضاريس.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/20.
- عدد المنتجات: 18 مركبة.
- تفاصيل الصفقة:

الصفقة تشمل 18 مركبة من طراز BvS10 Sindhu، جميعها بتكوين ناقلة جنود، على أن يتم تسليمها في غضون عامين من توقيع العقد، وبنسبة مكونات محلية لا تقل عن 60%. وقد نصّت متطلبات الجيش من المركبات متعددة التضاريس على أن تتمركز 12 مركبة في نيمو في لاداخ، و6 مركبات في بوج في غوجارات، مخصصة للتضاريس الجبلية المغطاة بالثلوج ومستنقعات ران كوتش، على التوالي. وبعبارة أخرى، تُعدّ هذه الصفقة عملية شراء مُركّزة للغاية لأنظمة النقل، تستهدف بعضًا من أكثر القطاعات حساسية سياسيًا وحدودية جغرافية في الهند.

8) India – Excalibur Projectiles, DSCA, 192025/11/, <https://n9.cl/wj0b5>

9) Indian Army Selects BvS10 Sindhu as New All-Terrain Carrier for Himalayan Missions, Army Recognition, 202025/11/, <https://n9.cl/bzzdzj>



9 - اليابان تتعاقد على ذخائر موجهة (10):

- الشركات المنتجة: RTX Corporation - Boeing الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: اليابان.
- اسم المنتج: JDAM - GBU-53 SDB-II.
- فئة المنتج: قنابل موجهة
- تاريخ التعاقد: 2025/11/19.
- قيمة العقد: 82 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

تشمل الصفقة ما يصل إلى 120 قنبلة من طراز GBU-39 ذات القطر الصغير من الجيل الأول (SDB I)، مُحسَّنة لضرب أهداف ثابتة عالية القيمة من مسافات بعيدة باستخدام نظام توجيه بالقصور الذاتي مدعوم بنظام تحديد المواقع العالمي (GPS)؛ و28 قذيفة من طراز GBU-53 SDB II، مزودة بباحث ثلاثي الأوضاع قادر على الاشتباك مع الأهداف المتحركة؛ ومجموعات JDAM الخلفية (KMU-556، KMU-559، KMU-572) التي تحوّل قنابل Mk-82 وMk-84 وBLU-110 القياسية إلى أسلحة دقيقة. صُممت هذه الذخائر ليتم حملها بواسطة مقاتلات القوات الجوية اليابانية الحديثة، مثل طائرات F-35A وF-15 المُطوّرة مما يسمح بإطلاق أسلحة دقيقة متعددة من طلعة جوية واحدة ضد أهداف متفرقة أو محصنة.

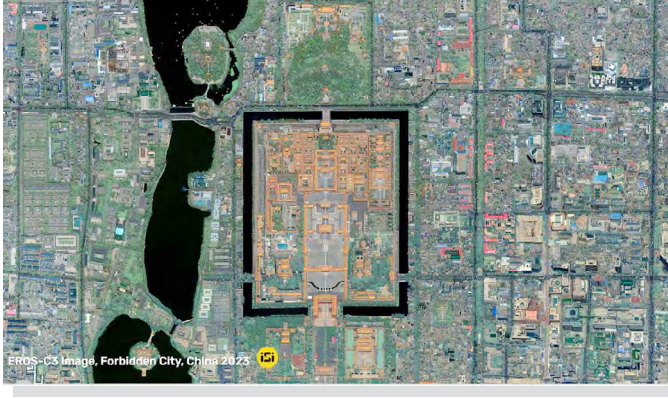


10- تايوان تتعاقد على نظام NASAMS (11):

- الشركات المنتجة: Kongsberg Defence & Aerospace
- النرويجية RTX Corporation - الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: تايوان.
- اسم المنتج: NASAMS.
- فئة المنتج: نظام دفاع جوي / صاروخ قصير / متوسط المدى.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/18.
- قيمة الصفقة: 699 مليون دولار.

10) Japan - Munitions, DSCA, 192025/11/, <https://n9.cl/y3wr4>

11) RTX Wins \$698.9 Million U.S. NASAMS Contract To Bolster Taiwan And Indo-Pacific Air Defense, Army Recognition, 182025/11/, <https://n9.cl/b5muk>



11 - عميل اسويي يتعاقد على خدمات استخبارات فضائية⁽¹²⁾:

- الشركة المنتجة: (ImageSat International (ISI الإسرائيلية.
- الدولة المتعاقدة: عميل اسويي.
- اسم الخدمة: EROS-C.
- فئة المنتج: خدمات استخبارات فضائية.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/28.
- قيمة الصفقة: 9 مليون دولار.



12 - ليتوانيا تتعاقد على مركبات CV90⁽¹³⁾:

- الشركات المنتجة: BAE Systems Hägglunds السويدية.
- الدولة المتعاقدة: ليتوانيا.
- اسم المنتج: CV90 MkIV.
- فئة المنتج: مركبة مشاة قتالية مجنزرة.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/21.
- عدد المنتجات: 100 مركبة.

12) Israel's ImageSat secures new Asian defense imagery deal, Defence Blog, 102025/11/, <https://n9.cl/ppoxm>

13) Lithuania to buy 100 CV90 fighting vehicles, Defence Blog, 212025/11/, <https://n9.cl/qrzly>



13 - ألمانيا وبريطانيا تتعاقد على عبارات برمائية GDELS M3⁽¹⁴⁾:

- الشركات المنتجة: GDELS Bridge Systems الأمريكية -الأوروبية.
- الدولة المتعاقدة: ألمانيا - بريطانيا.
- اسم المنتج: M3S.
- فئة المنتج: عبارة برمائية.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/3.
- قيمة الصفقة: 450 مليون يورو.
- تفاصيل الصفقة:**

سيحل هذا العقد، الذي يُدار من خلال منظمة التعاون المشترك في مجال التسليح (OCCAR) ضمن برنامج عبور الفجوات المائية الواسعة (WWGC)، محل المنصات القديمة التي تم تسليمها لأول مرة عام 1999. وهذا التحديث خطوة محورية لقوات الناتو البرية الأوروبية، إذ يضمن عبور الأنهار بسرعة وسهولة نقل المعدات الثقيلة عبر مساحات العمليات.



14 - النرويج تتعاقد على عبارات برمائية GDELS M3⁽¹⁵⁾:

- الشركات المنتجة: GDELS Bridge Systems الأمريكية -الأوروبية.
- الدولة المتعاقدة: النرويج.
- اسم المنتج: M3S.
- فئة المنتج: عبارة برمائية.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/29.
- تفاصيل الصفقة:**

بانضمام النرويج، يرتفع عدد الدول الأعضاء في حلف الناتو التي تُشغل نظام M3 إلى ست دول، مما يُعزز قابلية التشغيل البيئي على مستوى الحلف في عمليات الإنزال البرمائي وعبور الفجوات المائية. وأكدت شركة GDELS، عند إعلانها عن العقد، على سمعة نظام M3 كأكثر أنظمة الجسور والعبّارات البرمائية مرونةً في السوق. كما تم تسليط الضوء على سجل النظام الحافل بالأداء المتميز في ظل الظروف المناخية القاسية والتضاريس الوعرة، بما في ذلك الظروف القطبية التي تُميز المسارح الشمالية، كعامل حاسم في اختيار النرويج.

14) Germany and UK sign €450 million deal for new M3 amphibious bridge systems under NATO program, Army Recognition, 32025/11/, <https://n9.cl/d9jw3>

15) Germany and UK sign €450 million deal for new M3 amphibious bridge systems under NATO program, Army Recognition, 32025/11/, <https://n9.cl/d9jw3>



15 - النرويج تتعاقد لتطوير نظام NASAMS⁽¹⁶⁾:

- الشركات المنتجة: Kongsberg Defence & Aerospace النرويجية.

- الدولة المتعاقدة: النرويج.

- اسم المنتج: NASAMS.

- فئة المنتج: دفاع جوي / صاروخي متوسط المدى.

- تاريخ التعاقد: 2025/11/4.

- قيمة الصفقة: 100 مليون دولار.

تفاصيل الصفقة:

يركز العقد على مراكز القيادة ووحدات الاتصالات وأجهزة راديو THOR، وتشمل طلبات لمكونات ذات فترات توريد طويلة لتسريع أي عملية نشر لاحقة بما يتماشى مع الخطة النرويجية طويلة الأجل لقطاع الدفاع. ويأتي هذا العقد في أعقاب مشتريات سابقة لنظام NASAMS النرويجي أُعلن عنها في ديسمبر 2024.



16 - فرنسا تؤجر طائرات PC-24⁽¹⁷⁾:

- الشركات المنتجة: Pilatus السويسرية.

- الدولة المتعاقدة: فرنسا.

- اسم المنتج: PC-24 Super Versatile Jet.

- فئة المنتج: طائرة تدريب.

- تاريخ التعاقد: 2025/11/3.

- عدد المنتجات: ثلاث طائرات.

تفاصيل الصفقة:

من المقرر أن تتولى طائرات PC-24 أجزاءً من مهام دعم طائرات (Falcon 10 Mir (DA10 ولا سيما تدريب الطيارين البحرية الفرنسية على الطيران الآلي في لانديفيسيو، بالإضافة إلى مهام الاتصال ونقل الشخصيات المهمة والخدمات العامة. يُخفف اعتماد الطائرة لطيار واحد من عبء الطاقم في طلعات الاتصال الروتينية؛ كما يُتيح تصريحها للهبوط في مدارج قصيرة ومدارج غير معبدة الوصول إلى المطارات الثانوية وميادين الرماية والمواقع الخارجية؛ ويُتيح باب الشحن بالإضافة إلى مقصورة ذات أرضية مسطحة إمكانية إجراء عمليات فحص سريعة ونقل الشحنات الخفيفة.

16) Norway's NASAMS Air Defense Upgrade Marks Strategic Shift in Nordic Air Defense Architecture, Army Recognition, 42025/11/, <https://n9.cl/a5cod>

17) French Navy Set to Receive PC-24 Jets to Improve Operations from Short and Unpaved Airstrips, Army Recognition, 32025/11/, <https://n9.cl/rkdar>



17 - اليونان تتعاقد على نظام SPYDER⁽¹⁸⁾:

- الشركات المنتجة: - Rafael Advanced Defense Systems - Israel Aerospace Industries الإسرائيلية.
- الدولة المتعاقدة: اليونان.
- اسم المنتج: SPYDER (Surface-to-air PYthon and DERby) system.
- فئة المنتج: دفاع جوي قصير - متوسط المدى ذاتي الحركة.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/12.
- قيمة العقد: 3.5 مليار دولار.
- تفاصيل الصفقة:**

ستستحوذ اليونان على منظومة الدفاع الجوي الإسرائيلية SPYDER لتحل محل منظومتي الدفاع الجوي الروسيين القديمتين Osa-AK و Tor-M1 قصيرتي المدى. وتتميز منظومة SPYDER بسرعة استجابتها، وقدراتها على الاشتباك الذاتي، وقدرتها على الحركة، مما يوفر ترقية كبيرة لمواجهة التهديدات منخفضة التحليق، بما في ذلك الطائرات بدون طيار، والصواريخ الجوالة، والطائرات.



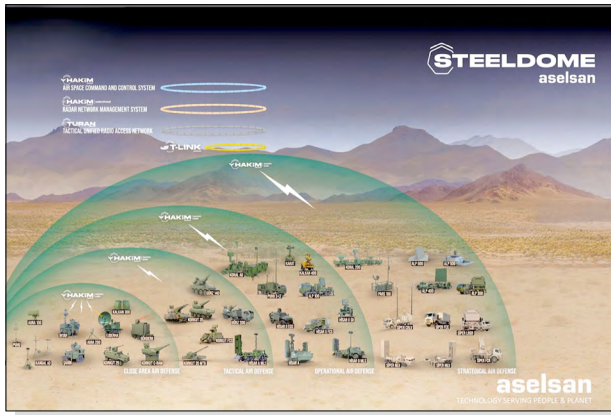
18 - اليونان تتعاقد على فرقاطة FDI HN⁽¹⁹⁾:

- الشركات المنتجة: Naval Group الفرنسية.
- الدولة المتعاقدة: اليونان.
- اسم المنتج: FDI HN frigate.
- فئة المنتج: فرقاطة.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/19.
- تفاصيل الصفقة:**

بهذه الصفقة ستكون لدى اليونان 4 فرقاطات من هذا الطراز وتجمع الفرقاطة FDI HN بين رادار Sea Fire وصواريخ Aster 30 للدفاع الجوي وأسلحة Exocet المضادة للسفن ومجموعة كاملة من أنظمة الحرب المضادة للغواصات لمنح البحرية اليونانية قدرة حربية بعيدة المدى على مستوى الجو والسطح والغواصات في سفينة قتالية رقمية مدمجة.

18) Greece to buy \$3.5B Israeli missile systems for Achilles' Shield air defense program, Army Recognition, 122025/11/, <https://n9.cl/3bgr7>

19) Greece Confirms Fourth FDI Frigate from France as It Expands Hellenic Navy Combat Power, Army Recognition, 192025/11/, <https://n9.cl/tq6tt>



19 - ترکیا تتعاقد علی نظام Steel Dome⁽²⁰⁾:

- الشركات المنتجة: ASELSAN التركية.
- الدولة المتعاقدة: تركيا.
- اسم المنتج: Steel Dome.
- فئة المنتج: دفاع جوي / صاروخي متعدد الطبقات.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/13.
- قيمة العقد: 1.3 مليار دولار.

تفاصيل الصفقة:

طوّرت شركة ASELSAN هذا النظام بالتعاون الوثيق مع جهات دفاعية تركية أخرى، وهو يدمج شبكة من الرادارات وأجهزة الاستشعار الكهروضوئية ووحدات إطلاق النار وأنظمة القيادة في منصة مركزية لإدارة المعارك. تشمل المنصات الرئيسية ضمن إطار «القبة الفولاذية» أنظمة HİSAR-A و HİSAR-O و SİPER و GÜRZ و KORKUT و SUNGUR، حيث يعمل كل منها ضمن نطاقات ارتفاع ومدى محددة. تُنشر هذه الأنظمة عبر ثلاث طبقات رئيسية، حيث تحمي وحدات المدفعية والصواريخ قصيرة المدى الطبقة السفلى، وتحمي الصواريخ الاعتراضية متوسطة المدى الطبقة الوسطى، بينما تُشكّل الصواريخ بعيدة المدى مثل SİPER الدرع الخارجى.



20 - رومانيا تتعاقد على مركبات Lynx⁽²¹⁾:

- الشركات المنتجة: Rheinmetall الألمانية.
- الدولة المتعاقدة: رومانيا.
- اسم المنتج: KF41 Lynx IFV.
- فئة المنتج: مركبة مشاة قتالية مجنزرة.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/14.
- عدد المنتجات: 298 مركبة.

تفاصيل الصفقة:

قررت بوخارست شراء 298 مركبة قتال مشاة من طراز Lynx على أن يتم إنتاج جزء كبير منها في رومانيا. ويأتي هذا القرار عقب زيارة رفيعة المستوى قام بها الرئيس التنفيذي لشركة Rheinmetall إلى الحكومة الرومانية. يُنهي هذا الإعلان فصلاً طويلاً في جهود رومانيا لاستبدال مركباتها من طراز MLI-84 و MLI-84M Jderul، وهي منصات مُشتقة من الحربة السوفيتية.

20) ASELSAN Wins \$1.3B Deal to Enhance Türkiye's Steel Dome New Air Defence System, Army Recognition, 132025/11/, <https://n9.cl/0y5c8>

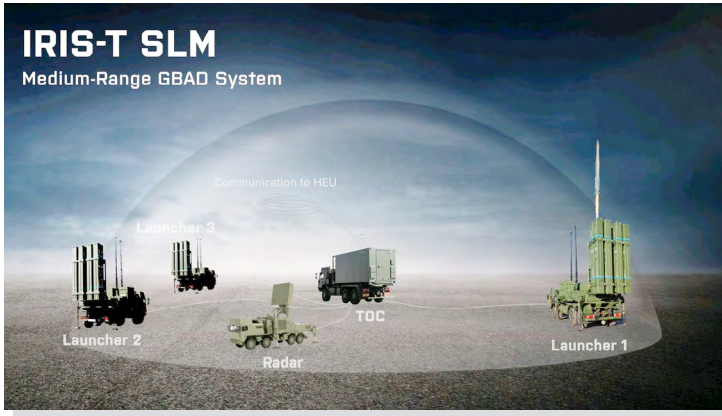
21) Romania To Purchase 298 German Lynx KF41 Infantry Fighting Vehicles Built On Local Lines, Army Recognition, 142025/11/, <https://n9.cl/9eapum>



21 - بولندا تتعاقد على مروحيات Apache⁽²²⁾:

- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security الأمريكية.
 - الدولة المتعاقدة: بولندا.
 - اسم المنتج: AH-64E Apache Guardian.
 - فئة المنتج: مروحية هجومية.
 - تاريخ التعاقد: 2025/11/28.
 - قيمة الصفقة: 4.7 مليار دولار.
 - عدد المنتجات: 96 مروحية.
- تفاصيل الصفقة:**

تمثل هذه الصفقة الاستراتيجية حجر الزاوية في برنامج KRUK⁽²³⁾ البولندي المصمم لاستبدال مروحيات Mi-24 الهجومية القديمة التي تعود إلى الحقبة السوفيتية بمروحية هجومية غربية متطورة. ويؤهل حجم هذه الصفقة وسرعتها بولندا لتصبح ثاني أكبر مُشغل لمروحيات Apache في العالم، بعد الجيش الأمريكي، مما يُشير إلى تعزيز كبير لقدرات حلف الناتو الدفاعية في الشرق.



22 - ألمانيا تتعاقد على نظام IRIS-T SLM⁽²⁴⁾:

- الشركات المنتجة: Diehl Defence الألمانية.
- الدولة المتعاقدة: ألمانيا.
- اسم المنتج: IRIS-T SLM.
- فئة المنتج: دفاع جوي / صاروخي متوسط المدى.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/14.
- عدد المنتجات: 50 نظام دفاع جوي من طراز IRIS-T SLM.

22) FLASH INFO: Boeing wins \$4.7B deal to build 96 AH-64E Apache attack helicopters for Poland, Army Recognition, 28/2025/11/, <https://n9.cl/34889>

23) يُعد برنامج Kruk البولندي (الغراب) مبادرة بولندا الرئيسية لتحديث أسطول طائرات الهليكوبتر الهجومية، واستبدال طائرات Mi-24 Hinds القديمة بمنصات جديدة ومتطورة، بهدف الحصول على 96 طائرة هليكوبتر من طراز Boeing AH-64E Apache Guardian.

24) Germany Plans to Purchase 50 IRIS-T SLM Air Defense Systems, Militarnyi, 30/2025/11/, <https://n9.cl/futb41>



23 - ألمانيا تتعاقد على صواريخ SM-6 و SM-2⁽²⁵⁾:

- الشركات المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: ألمانيا.
- اسم المنتج: Standard Missile 6 Block I - Standard Missile 2 Block IIIC
- فئة المنتج: صاروخ دفاع جوي / صاروخي متوسط المدى.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/14.
- قيمة العقد: 3.5 مليار يورو.
- تفاصيل الصفقة:

تعاقدت ألمانيا على شراء صواريخ SM-6 Block I و SM-2 Block IIIC وذلك لتزويد فرقادات الدفاع الجوي والصاروخي F127 التابعة للبحرية الألمانية بها والمجهزة بنظام Aegis وتعزز هذه الخطوة قدرات ألمانيا الدفاعية الجوية والصاروخية البحرية المتطورة، مما يُحکم تحصينات حلف شمال الأطلسي (الناتو) فوق بحر البلطيق.



24 - ألمانيا تتعاقد على مروحيات Chinook⁽²⁶⁾:

- الشركات المنتجة: Boeing الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: ألمانيا.
- اسم المنتج: CH-47F Block II Chinook.
- فئة المنتج: مروحية نقل ثقيلة.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/19.
- عدد المنتجات: 60 مروحية.
- تفاصيل الصفقة:

تعاقدت ألمانيا على شراء مروحيات Chinook وذلك لاستبدال أسطول مروحيات CH-53G Sea Stallion المتقادم التابع لسلاح الجو الألماني.

25) Germany – Standard Missile 6 Block I and Standard Missile 2 Block IIIC, DSCA, 142025/11/, <https://n9.cl/l4k8s>

26) U.S. approves delivery of 60 CH-47F Chinook transport helicopters for Germany, Army Recognition, 192025/11/, <https://n9.cl/sy6jpy>



25 - ألمانيا تتعاقد على مروحيات H145M⁽²⁷⁾:

- الشركة المنتجة: Airbus Helicopter الأوروبية.
- الدولة المتعاقدة: ألمانيا.
- اسم المنتج: H145M LKH.
- فئة المنتج: مروحية خفيفة متعددة المهام.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/19.
- عدد المنتجات: 20 مروحية.
- تفاصيل الصفقة:

ألمانيا طلبت 20 مروحية إضافية من طراز H145M، ليصل إجمالي عدد المروحيات المتعاقد عليها إلى 82 مروحية. ويأتي هذا الاتفاق استكمالاً لعقد وُقِّع في ديسمبر 2023، ويعكس التزام برلين المستمر بمنصة H145M، المعروفة في الخدمة الألمانية باسم Leichter Kampfhubschrauber أو LKH.



26 - الدنمارك تتعاقد على صواريخ Sidewinder⁽²⁸⁾:

- الشركات المنتجة: RTX Corporation الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الدنمارك.
- اسم المنتج: AIM-9X Block II Sidewinder.
- فئة المنتج: صاروخ جو/جو قصير المدى.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/12.
- قيمة العقد: 318.5 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 340 صاروخ.

27) Germany orders 20 more Airbus H145M helicopters, Defence Blog, 152025/11/, <https://n9.cl/qsws3t>

28) Denmark – AIM-9X Block II Tactical Missiles, DSCA, 122025/11/, <https://n9.cl/bztxz>



27 - السويد تتعاقد على نظام IRIS-T SLS⁽²⁹⁾:

- الشركة المنتجة: Diehl Defence الألمانية.
- الدولة المتعاقدة: السويد.
- اسم المنتج: IRIS-T SLS.
- فئة المنتج: دفاع جوي / صاروخي قصير المدى.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/19.
- قيمة الصفقة: 365 مليون دولار.
- تفاصيل الصفقة:

الصفقة ستُخصص لفوج نوربوتن (I 19) وفوج سكارابورغ (P 4)، لتشكيل أربع فصائل دفاع جوي قصيرة المدى، وفقًا لما ينص عليه قرار الدفاع السويدي لعام 2024. وستوفر هذه الوحدات حماية معززة لألوية المناورة العاملة في شمال ووسط السويد.



28 - روسيا تتعاقد على نظام Sarma MLRS⁽³⁰⁾:

- الشركات المنتجة: Motovilikhinskie Zavody الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: Sarma MLRS.
- فئة المنتج: مدفعية صاروخية عيار 300 مم.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/3.
- تفاصيل الصفقة:

تم طلب فصيلتين من أحدث مدفعية صاروخية ذاتية الحركة من طراز Sarma للجيش الروسي، شملت الطلبات الروسية المرتبطة بنظام Sarma أربع عائلات من الصواريخ الموجهة من عيار 300 مم: 9M543 شديدة الانفجار، و9M543L الموجهة، و9M549 العنقودية، بالإضافة إلى صواريخ 9M557 و9M558 الأحدث التي لم تُكشف مواصفاتها بعد .

29) Sweden orders more IRIS-T SLS air defense systems, Defence Blog, 26/2025/11/, <https://n9.cl/rdb5r>

30) Russia Fields New Sarma 300 mm Multiple Rocket Launcher as the Answer to U.S. HIMARS, Army Recognition, 32/2025/11/, <https://n9.cl/r8huoz>



29 - أوزبكستان تتعاقد على طائرات Airbus Flexrotor⁽³¹⁾:

- الشركة المنتجة: Airbus الأوروبية.
- الدولة المتعاقدة: أوزبكستان.
- اسم المنتج: Flexrotor.
- فئة المنتج: طائرة بدون طيار للمراقبة والاستطلاع.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/20.
- قيمة الصفقة: 699 مليون دولار.

وقّعت شركة Uztechtrade الأوزبكية عقداً لشراء عدد غير مُعلن من أنظمة الطائرات بدون طيار Flexrotor مسجلةً بذلك أول عملية بيع لهذه المنصة في آسيا الوسطى. ستُستخدم Flexrotor بشكل أساسي في مهام الاستخبارات والمراقبة وتحديد الأهداف والاستطلاع، وسيتم دمجها في فرق عمل متطورة تضم طائرات مأهولة وغير مأهولة مع أسطول المروحيات الأوزبكي لتعزيز الوعي الظرفي وفعالية المهام.



30 - بيرو تتعاقد على مركبات Sandcat EX12⁽³²⁾:

- الشركات المنتجة: Plasan Sasa Ltd الإسرائيلية.
- الدولة المتعاقدة: بيرو.
- اسم المنتج: Sandcat EX12 4x4.
- فئة المنتج: مركبات مدرعة.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/19.
- قيمة العقد: 23.8 مليون دولار.
- عدد المنتجات: 56 مركبة.
- تفاصيل الصفقة:

تندرج الصفقة ضمن برنامج المبادرة الوطنية «تحسين خدمات مكافحة الشغب والسيطرة على الحشود»، المدعومة بالتوجيه رقم 2025-IN-OGAF-004، الذي ينظم عمليات الشراء من الموردين الأجانب المعفيين من قانون التعاقدات العامة في بيرو. تتمتع مركبة Sandcat EX12 (4x4) بدرع من المستوى 1 (STANAG 4569)، وهي قادرة على تحمل الصدمات من قذائف عيار 5.56 × 45 ملم و 7.62 × 51 ملم، والحماية من العبوات الناسفة المرتجلة، بالإضافة إلى قنابل يدوية من نوع DM51.

31) Uzbekistan selects Airbus Flexrotor VTOL drone for long-range surveillance missions, Army Recognition, 2025/11/, <https://n9.cl/8xuyw7>

32) Sandcat EX12 armored vehicles for the National Police of Peru, Defensa, 112025/11/, <https://n9.cl/i2krk>



31 - كولومبيا تتعاقد على مقاتلات Gripen E/F (33):

- الشركات المنتجة: Saab Group السويدية.
- الدولة المتعاقدة: كولومبيا.
- اسم المنتج: Gripen E/F.
- فئة المنتج: مقاتلة متعددة المهام.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/15.
- قيمة العقد: 3.1 مليار يورو.
- عدد المنتجات: 17 مقاتلة.
- تفاصيل الصفقة:

وقعت شركة Saab السويدية عقداً بقيمة 3.1 مليار يورو مع كولومبيا لشراء 17 طائرة مقاتلة متعددة المهام من طراز Gripen E/F بالإضافة إلى التدريب والأسلحة والدعم طويل الأجل، على أن تبدأ عمليات التسليم في الفترة من 2026 إلى 2032. وتحل هذه الصفقة محل أسطول طائرات Kfir الإسرائيلية القديمة، وتدعم حزمة أوسع من المشاريع الصناعية والاجتماعية، وتمنح بوغوتا طائرة مقاتلة حديثة ومتصلة بالشبكة وغير مرتبطة بسلسلة توريد أمريكية.



32 - الولايات المتحدة تتعاقد على مروحيات Chinook (34):

- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: MH-47G Block II Chinook.
- فئة المنتج: مروحية مخصصة للعمليات الخاصة.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/23.
- قيمة الصفقة: 877 مليون دولار.

منحت قيادة العمليات الخاصة الأمريكية (USSOCOM) شركة Boeing طلبية لشراء المزيد من مروحيات MH-47G المخصصة للعمليات الخاصة، ومن المقرر أن تستمر معظم عمليات التصنيع حتى نوفمبر 2030 في قاعدة ماكديل الجوية. وتأتي هذه الطلبية الجديدة في أعقاب سلسلة متواصلة من عمليات الشراء التي تشمل بالفعل طائرات MH-47G Block II جديدة ومُعَاد تصنيعها، والتي لا تزال طائرة الهليكوبتر الهجومية الثقيلة الرئيسية لقوات Night Stalkers.

33) Colombia chooses 17 Swedish Gripen E/F fighter jets and reshapes its airpower posture, Army Recognition, 15/2025/11/, <https://n9.cl/s0kptj>

34) U.S. Special Operations Command orders more MH-47G helicopters from Boeing, Army Recognition, 23/2025/11/, <https://n9.cl/i040r>



33 - الولايات المتحدة تتعاقد على مروحيات Apache⁽³⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: AH-64E Apache Guardian.
- فئة المنتج: مروحية هجومية.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/26.
- قيمة الصفقة: 4.7 مليار دولار.

34 - الولايات المتحدة تتعاقد على صيانة محركات F135⁽³⁶⁾:



- الشركة المنتجة: Pratt & Whitney الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: F135.
- اسم الخدمة: صيانة.
- تاريخ التعاقد: 2025/11/29.
- قيمة الصفقة: 1.6 مليار دولار.
- تفاصيل الصفقة:

منحت البحرية الأمريكية شركة Pratt & Whitney عقداً بقيمة تصل إلى 1.6 مليار دولار لصيانة نظام الدفع F135 المستخدم في جميع طرازات طائرة F-35

المقاتلة، يغطي العقد غير المحدد مجموعة واسعة من أنشطة الدعم حتى نوفمبر 2026، بما في ذلك الصيانة العالمية وقطع الغيار وتحديثات البرامج وإصلاح المستودعات للمشغلين الأمريكيين والحقاء. يُعد محرك F135، الذي تُصنّعه شركة Pratt & Whitney وتُشغله القوات الجوية والبحرية ومشاة البحرية الأمريكية، بالإضافة إلى عدد من الدول الشريكة، نظام الدفع الأساسي لطائرة F-35.

35) U.S. Army Orders \$4.7 Billion in AH-64E Apache Helicopters for Counter-Drone Missions, Army Recognition, 262025/11/, <https://n9.cl/kqlja6>

36) Pentagon signs \$1.6B contract for next-year F-35 engine support, Defence Blog, 292025/11/, <https://n9.cl/t54z2k>



Doha International Maritime
Defence Exhibition & Conference

معرض ومؤتمر الدوحة
الدولي للدفاع البحري

19 - 22 JANUARY | يناير

www.dimdex.com

منصة عالمية لابتكارات الدفاع استثمار الفرص لبناء غدٍ آمن

A GLOBAL HUB FOR DEFENCE INNOVATIONS

Invest in possibilities to shape a secure tomorrow

2026 يناير | 19-22 JANUARY

الشريك الاستراتيجي
Strategic Partner



برزان القابضة
BARZAN HOLDINGS

باستضافة وتنظيم
Hosted & Organised by



القوات المسلحة القطرية
QATAR ARMED FORCES



@DIMDEXQatar

تسليم الصفقات

19

صفقات تم
تسليمها

3

الشرق الأوسط

4

آسيا

4

روسيا

3

اوراسيا

2

أمريكا الجنوبية

1

الكاربي

2

أمريكا الشمالية



ثانيًا: تسليم الصفقات:

1 - مصر تستلم مقاتلات Rafale (37):



- الشركة المنتجة: Dassault Aviation الفرنسية.
- الدولة المتعاقدة: مصر.
- اسم المنتج: Rafale F3R.
- فئة المنتج: مقاتلة متعددة المهام.
- تاريخ التسليم: 2025/11/27.

2 - تركيا تستلم غواصة TCG Hızırreis (38):



- الشركة المنتجة: Gölcük Naval Shipyard التركية.
- الدولة المتعاقدة: تركيا.
- اسم المنتج: TCG Hızırreis Type 214TN.
- فئة المنتج: غواصة ديزل / كهرباء.
- تاريخ التسليم: 2025/11/29.
- عدد المنتجات: غواصة واحدة.

تفاصيل الصفقة:

تسلّمت تركيا رسمياً في حوض بناء السفن Gölcük Naval Shipyard (الغواصة S-331 TCG Hızırreis) من فئة Reis وهي الثانية من بين ست غواصات من طراز Type 214TN تم بنائها ضمن مشروع الغواصات الجديدة (YTDP).

37) Egypt receives three new Rafale fighter jets from France to strengthen its Air Force modernization, Army Recognition, 27/2025/11/, <https://n9.cl/1av8rs>

38) Türkiye Strengthens Naval Power as TCG Hızırreis Becomes Second Reis-Class Submarine in Service, Army Recognition, 29/2025/11/, <https://n9.cl/zu7oj>



3 - تركيا تستلم مدفع Panter⁽³⁹⁾:

- الشركة المنتجة: ASFAT (Askeri Fabrika ve Tersane)
- الدولة المتعاقدة: تركيا.
- اسم المنتج: T-155 TTA Panter
- فئة المنتج: مدفع ذاتي الحركة على عجل.
- تاريخ التسليم: 2025/11/6.
- عدد المنتجات: مدفع واحد.

تفاصيل الصفقة:

يأتي هذا التسليم في أعقاب حملة تأهيل متعددة السنوات ويكمل برنامجاً تقوده شركة ASFAT تحت المسؤولية الإدارية للمديرية العامة للمصانع العسكرية (AFGM)، مع شركات ASELSAN و BMC و MKE كمقاولين فرعيين.



4 - الهند تستلم فرقاطة مضادة للغواصات⁽⁴⁰⁾:

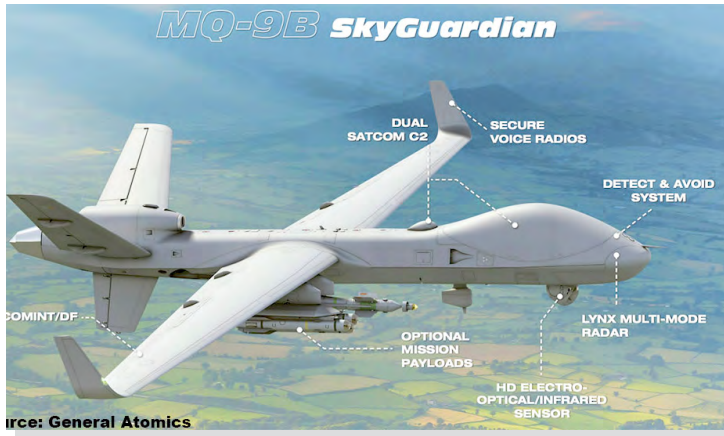
- الشركة المنتجة: (Cochin Shipyard Limited (CSL
- الهندية.
- الدولة المتعاقدة: الهند.
- اسم المنتج: (INS Mahe (P80).
- فئة المنتج: فرقاطة مضادة للغواصات.
- تاريخ التسليم: 2025/11/5.

تفاصيل الصفقة:

طوّرت الفرقاطة الهندية INS Mahe لإجراء عمليات مراقبة تحت الماء على نطاق واسع، وكشف الأهداف تحت السطحية، وعمليات مكافحة الغواصات المنسقة مع طائرات الدوريات البحرية والمروحيات. يتركز دورها القتالي الأساسي على مكافحة الغواصات في المياه الضحلة، بينما تشمل مهامها الثانوية زرع الألغام، والعمليات البحرية منخفضة الكثافة، ومهام البحث والإنقاذ.

39) Turkish army gets first wheeled Panter howitzer, Defence Blog, 62025/11/, <https://n9.cl/9asu1y>

40) Indian Navy receives anti-submarine corvette INS Mahe to strengthen coastal defense, Army Recognition, 52025/11/, <https://n9.cl/usl2b>



5 - تايوان تستلم طائرات MQ-9B⁽⁴¹⁾

- الشركة المنتجة: General Atomics الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: تايوان.
- اسم المنتج: MQ-9B SkyGuardian.
- فئة المنتج: طائرة بدون طيار فئة (MALE).
- تاريخ التسليم: 2025/11/7.
- عدد المنتجات: طائرتين.

تفاصيل الصفقة:

يبنى سلاح الجو التايواني البنية الأساسية للمهمة حول روابط اتصالات عبر الأقمار الصناعية تتجاوز خلف مدي الرؤية، والإقلاع والهبوط الآليين، ونظام مهمة مفتوح. يدعم هذا خيار MQ-9B إضافة أجهزة استشعار معيارية وتحديثات برمجية تدريجية مع تقليل الاعتماد على دورات الإقلاع والهبوط المتكررة.



6 - إندونيسيا تستلم طائرة A400M⁽⁴²⁾

- الشركة المنتجة: Airbus Defence and Space تحالف أوروبي (بريطانيا - ألمانيا - فرنسا - إسبانيا)
- الدولة المتعاقدة: إندونيسيا.
- اسم المنتج: A400M Atlas.
- فئة المنتج: طائرة نقل عسكرية ثقيلة.
- تاريخ التسليم: 2025/11/4.

41) Taiwan to receive its first two US MQ-9B SkyGuardian drones in 2026, Army Recognition, 72025/11/, <https://n9.cl/97aaw>

42) Indonesia Welcomes First A400M Airlifter to Launch Strategic Lift Expansion With Four More Eyed, Army Recognition, 42025/11/, <https://n9.cl/rgg1i>



7 - ميانمار تستلم مروحيات Mi-38T⁽⁴³⁾:

- الشركة المنتجة: Kazan Helicopters الروسية.
- الدولة المتعاقدة: ميانمار.
- اسم المنتج: Mi-38T.
- فئة المنتج: مروحية نقل ثقيلة.
- تاريخ التسليم: 2025/11/12.
- عدد المنتجات: 3 مروحيات.



8 - روسيا تستلم مقاتلات Su-35S⁽⁴⁴⁾:

- الشركة المنتجة: (UAC) United Aircraft Corporation الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: Su-35S.
- فئة المنتج: مقاتلة متعددة المهام.
- تاريخ التسليم: 2025/11/2.
- تفاصيل الصفقة:

سلّمت شركة (UAC) United Aircraft Corporation التابعة لمجموعة Rostec state-owned technology group دفعةً أخرى من طائرات Su-35S المقاتلة متعددة المهام إلى القوات الجوية الروسية وتُعدّ هذه الدفعة السادسة على الأقل من طائرات Su-35S التي تم تسليمها إلى الوحدات الروسية منذ بداية العام، ما يعكس تسارعاً ملحوظاً في وتيرة الإنتاج.

43) Myanmar Becomes First Foreign Operator of Russia's Mi-38T Military Transport Helicopter, Army Recognition, 122025/11/, <https://n9.cl/711pr>

44) Russia Receives Sixth Su-35S Fighter Jet Batch in 2025 Signaling Rapid Combat Fleet Expansion, Army Recognition, 22025/11/, <https://n9.cl/8arj9>



9 - روسيا تستلم مقاتلات Su-34⁽⁴⁵⁾

- الشركة المنتجة: United Aircraft Corporation (UAC) الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: Su-34.
- فئة المنتج: مقاتلة قاذفة متعددة المهام.
- تاريخ التسليم: 2025/11/7.
- تفاصيل الصفقة:

سَلِّمَت شركة (UAC) (United Aircraft Corporation) التابعة لمجموعة Rostec state-owned technology group، دفعةً أخرى من طائرات Su-34 إلى القوات الجوية الروسية وتُعدّ هذه الدفعة الثانية خلال شهرين.



10 - روسيا تستلم قذائف Krasnopol-M2⁽⁴⁶⁾

- الشركة المنتجة: KBP Instrument Design Bureau الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: Krasnopol-M2.
- فئة المنتج: قذائف مدفعية موجهة بالليزر عيار 152مم.
- تاريخ التسليم: 2025/11/9.
- تفاصيل الصفقة:

يُعتبر طراز M2 قذيفةً موجهةً بالليزر عيار 152 مم، مُصمَّمةً للتوجيه الليزريّ شبه النشط في المرحلة النهائية، وتعمل على مجموعة واسعة من منصات الإطلاق، بدءاً من أنظمة 2S3 Akatsiya و 2A65 Msta-B القديمة، وصولاً إلى 2S19 Msta-S والأنظمة الأحدث مثل 2S43 Malva و 2A36 Gyatsint-B، كيف تُعمَّم روسيا استخدام النيران الموجهة في جميع أنحاء ترسانتها المدفعية بدلاً من حصرها في قدرة محدودة.

45) Russia Integrates Fresh Su-34 Fighter-Bombers Into Evolving Deep Strike Doctrine, Army Recognition, 72025/11/, <https://n9.cl/5ordu>

46) Russia Strengthens Precision Strike Operations With Latest Krasnopol-M2 Guided Artillery Supply, Army Recognition, 92025/11/, <https://n9.cl/lx6ms>



11 - روسيا تستلم صواريخ Vikhr المطورة (47):

- الشركة المنتجة: KBP Instrument Design Bureau
- Kalashnikov - الروسية.
- الدولة المتعاقدة: روسيا.
- اسم المنتج: Vikhr-1.
- فئة المنتج: صواريخ موجهة مضادة للدبابات.
- تاريخ التسليم: 2025/11/16.
- تفاصيل الصفقة:

تسلمت القوات الروسية صواريخ Vikhr-1 المطورة وتُعد المروحيات الهجومية من طراز Ka-52 Alligator هي المروحيات الوحيدة المسحة بصواريخ Vikhr-1 والتي تُستخدم لتدمير التحصينات والحصون والمركبات المدرعة.

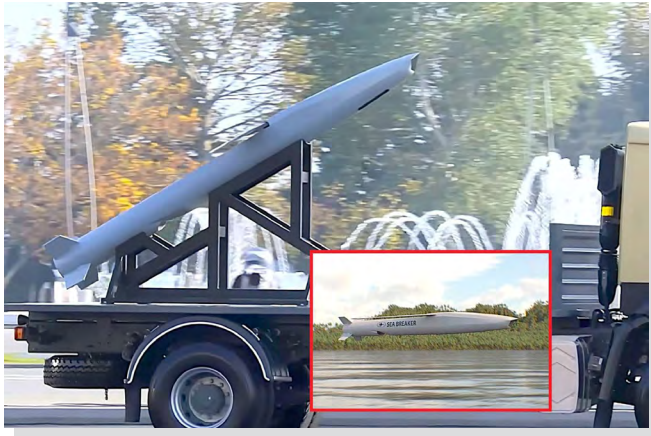


12 - بيلاروسيا تستلم نظام Tor M2K (48):

- الشركة المنتجة: Almaz-Antey الروسية.
- الدولة المتعاقدة: بيلاروسيا.
- اسم المنتج: Tor M2K.
- فئة المنتج: دفاع جوي / صاروخي قصير المدى.
- تاريخ التسليم: 2025/11/26.

47) Russia Strengthens Ka-52 Attack Helicopter Arsenal With Updated Vikhr-1 Missile Integration, Army Recognition, 152025/11/, <https://n9.cl/xezxyym>

48) Belarus Boosts Joint Air Defense With Russia As New Tor M2K Systems Strengthen Regional Shield, Army Recognition, 262025/11/, <https://n9.cl/p70js>



13 - أذربيجان تستلم صواريخ Ice Breaker⁽⁴⁹⁾:

- الشركة المنتجة: Rafael Advanced Defense Systems الإسرائيلية.

- الدولة المتعاقدة: أذربيجان.

- اسم المنتج: Ice Breaker.

- فئة المنتج: صاروخ جوال بعيد المدى.

- تاريخ التسليم: 2025/11/9.

تفاصيل الصفقة:

صاروخ Ice Breaker هو نسخة جوية من عائلة Sea Breaker يجمع بين التوجيه المستقل عن نظام الملاحة العالمي عبر الأقمار الصناعية (GNSS)، ووصلة بيانات ثنائية الاتجاه، وباحث تصوير بالأشعة تحت الحمراء مع خاصية التعرف التلقائي على الأهداف، وذلك لضرب أهداف برية وبحرية عالية القيمة من مسافة بعيدة. ويحافظ الصاروخ على حجمه الصغير وسرعته دون سرعة الصوت العالية التي تميز أسلافه، مع تحسينه لحمله على المقاتلات.



14 - أذربيجان تستلم مقاتلات JF-17⁽⁵⁰⁾:

- الشركة المنتجة: Chengdu Aircraft Corporation

الصينية - Pakistan Aeronautical Complex الباكستانية.

- الدولة المتعاقدة: أذربيجان.

- اسم المنتج: JF-17 Thunder Block III.

- فئة المنتج: مقاتلة متعددة المهام.

- تاريخ التسليم: 2025/11/12.

- عدد المنتجات: 5 مقاتلات.

تفاصيل الصفقة:

في فبراير 2024، وقّعت أذربيجان عقدًا مع باكستان بقيمة إجمالية 1.6 مليار دولار لشراء طائرات مقاتلة متعددة المهام من طراز JF-17 Block III، يشمل العقد الطائرات والتدريب والذخائر.

49) Israeli Ice Breaker Missile Displayed at Azerbaijan Parade Expanding Air Launched Strike Power, Army Recognition, 92025/11/, <https://n9.cl/c4xdlh>

50) Azerbaijan confirms the delivery of five JF-17 Block III fighter jets from Pakistan, Army Recognition, 122025/11/, <https://n9.cl/pd3pk>



15 - الأرجنتين تستلم مركبات Stryker⁽⁵¹⁾:

- الشركة المنتجة: General Dynamics Land Systems الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الأرجنتين.
- اسم المنتج: M1126 Stryker ICV.
- فئة المنتج: مركبة نقل مشاة على عجل 8×8.
- تاريخ التسليم: 2025/11/26.
- عدد المنتجات: 8 مركبات.
- تفاصيل الصفقة:

تسلم الجيش الأرجنتيني أولى مركبات نقل المشاة من طراز M1126 Stryker من الولايات المتحدة مُدشّناً بذلك المرحلة الأولى من عملية تحديث تشمل تسليم ثماني مركبات طلبت في يوليو 2025، مع احتمال وصول الطلب إلى 207 وحدات على المدى البعيد.



16 - فنزويلا تستلم أنظمة دفاع جوي⁽⁵²⁾:

- الشركة المنتجة: KBP Instrument Design Bureau - Almaz-Antey Corporation الروسية.
- الدولة المتعاقدة: فنزويلا.
- اسم المنتج: Buk-M2E - Pantsir-S1.
- فئة المنتج: دفاع جوي قصير المدى - دفاع جوي قصير / متوسط المدى.
- تاريخ التسليم: 2025/11/5.



51) Argentina receives first M1126 Stryker ICV infantry carrier vehicles from the U.S, Army Recognition, 262025/11/, <https://n9.cl/3ll2m>

52) Russian Official Reports Delivery Of Pantsir-S1 And Buk-M2E Air-Defense Systems To Venezuela, Army Recognition, 52025/11/, <https://n9.cl/kk4tt>



17 - هايتي تستلم مركبات RAM Senator⁽⁵³⁾:

- الشركة المنتجة: Roshel Defence Solutions الكندية.
- الدولة المتعاقدة: هايتي.
- اسم المنتج: Senator RAM MRAP 4x4.
- فئة المنتج: مركبة مدرعة.
- تاريخ التسليم: 2025/11/9.
- تفاصيل الصفقة:

استلمت القوات المسلحة في هايتي مركبات مدرعة جديدة تهدف إلى دعم مهام التنقل والأمن، في الوقت الذي تواصل فيه البلاد جهودها لمكافحة عنف العصابات وتحسين الاستقرار الإقليمي. تمثل هذه الشحنة الدفعة الأولى من طلبية أولية لـ 17 مركبة مدرعة.



18 - الولايات المتحدة تستلم طائرات F-15EX Eagle II⁽⁵⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Boeing Defense, Space & Security الأمريكية.
- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: F-15EX Eagle II.
- فئة المنتج: مقاتلة متعددة المهام.
- تاريخ التسليم: 2025/11/27.
- عدد المنتجات: طائرة واحدة.
- تفاصيل الصفقة:

استقبل الجناح 142 التابع للحرس الوطني الجوي الأمريكي في ولاية أوريغون رسمياً طائرته الثامنة من طراز F-15EX Eagle II، تُعدّ طائرة F-15EX Eagle II أحدث نسخة متطورة من عائلة طائرات F-15 ورغم احتفاظها بالهيكل المميز لطرازي F-15C و F-15D السابقين، إلا أن أوجه التشابه تنتهي عند هذا الحد. تعتمد نسخة F-15EX على نظام تحكم رقمي سلبي، ونظام الحرب الإلكترونية EPAWSS، وهيكل مهام مفتوح مُحسّن، وأحد أكثر رادارات القوات الجوية كفاءة، وهو رادار AN/APG-82(V)1 AESA. بما في ذلك القدرة على إطلاق أنظمة فرط صوتية مستقبلية.

53) Haitian Army fields new Senator armored vehicles, Defence Blog, 92025/11/, <https://n9.cl/tfdnok>

54) U.S. Oregon Air National Guard's 142nd Wing receives eighth U.S. F-15EX Eagle II next-gen fighter jet, Army Recognition, 272025/11/, <https://n9.cl/y1h1h>



19 - الولايات المتحدة تستلم مركبات Senator ERV⁽⁵⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Roshel Defence Solutions الكندية.

- الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: Senator ERV4x4.

- فئة المنتج: مركبة مدرعة.

- تاريخ التسليم: 2025/11/19.

تفاصيل الصفقة:

استلمت الولايات المتحدة مركبة الاستجابة للطوارئ (ERV) من طراز Senator إلى وكالة إنفاذ القانون الأمريكية في غوام، مما يوسع نطاق عمل الشركة إلى واحدة من أكثر المناطق الأمريكية عزلة وموقع استراتيجي رئيسي في منطقة المحيطين الهندي والهادئ.

55) Roshel delivers Senator ERV to U.S. Law Enforcement in Guam, Defence Blog, 192025/11/, <https://n9.cl/m77j1>

الشراكات الصناعية

12

شراكات صناعية
تم توقيعه

4

الشرق الأوسط

1

آسيا

2

أوروبا

3

أستراليا

2

أمريكا الشمالية



ثالثاً: الشراكات الصناعية:

1 - شركة Uvision تستحوذ على SpearUAV لتطوير أنظمة الطائرات بدون طيار⁽⁵⁶⁾:



- الشركات: Uvision- SpearUAV الإسرائيلية.
- فئة المنتج: أنظمة الطائرات بدون طيار قائمة على الذكاء الاصطناعي.

أعلنت مجموعة Uvision الرائدة عالمياً في مجال الأنظمة الذكية المتكاملة، عن استحواذها الكامل على

شركة SpearUAV وهي شركة إسرائيلية متخصصة في تكنولوجيا الدفاع، ومطورة لأنظمة الطائرات بدون طيار ذاتية الحركة القائمة على الذكاء الاصطناعي. تُكمل عائلة منتجات Viper من SpearUAV ومجموعة منتجاتها عائلة HERO من Uvision للذخائر المتسكعة، لتشكل معاً مجموعة متكاملة من الأنظمة التي تُقدم حلولاً جديدة ومتعددة الاستخدامات لتلبية الطلب المتزايد في سوق الدفاع العالمي. فبينما تُعنى أنظمة HERO بالمهام على المستويات العليا، مُوفرة قدرات المراقبة الدقيقة، وتحديد الأهداف، والضربات للتشكيلات التكتيكية والعمليات، تُركّز أنظمة Viper على المستويات التكتيكية الأدنى، بما في ذلك الوحدات العاملة من المركبات البرية، والسفن البحرية، والغواصات.

2 - شراكة بين Baykar وLeonardo لإنتاج طائرة بدون طيار⁽⁵⁷⁾:



- الشركات: Baykar التركية - Leonardo الإيطالية.

- فئة المنتج: طائرات بدون طيار.

أعلنت شركة Leonardo عن خططها لإنتاج طائرات Baykar التركية بدون طيار في إيطاليا، وذلك بالإضافة

خطوط تجميع نهائية لطائرات TB2 وTB3 وAkinci بالإضافة إلى طائرة Kizilmasa النفاثة، ضمن مشروع LBA Systems المشترك. وتُسهم هذه الخطوة في بناء سلسلة توريد قائمة على مستوى الاتحاد الأوروبي، وتجمع بين الاعتماد الأوروبي وتكامل أجهزة الاستشعار والأسلحة مع منصات Baykar.

56) Terma Acquires OSL Technology — Powering a Market-Leading Counter-UAS and Critical-Infrastructure Protection Capability, EDR Magazine, 26/2025/11/, <https://n9.cl/4uzgir>

57) Italy's Leonardo to Co-Produce Türkiye's Baykar Tactical UAVs and Jet-Powered Combat Drones, Army Recognition, 8/2025/11/, <https://n9.cl/2wmmsp>



3 - شراكة بين Turkish Aerospace و BAE Systems لتطوير طائرات بدون طيار (58):

- الشركات: Turkish Aerospace Industries التركية - BAE Systems البريطانية.

- فئة المنتج: طائرات بدون طيار.

يُرسى هذا الاتفاق إطاراً لتحالف استراتيجي بين شركة

Falcon works التابعة لشركة BAE Systems وشركة Turkish Aerospace Industries التركية لتحديد فرص مشتركة في مجال أنظمة الطائرات بدون طيار والسعي لتحقيقها. يُقدّم كل طرف نقاط قوة مُكمّلة تُساهم BAE Systems بخبرتها الواسعة في هندسة الأنظمة، وتكامل أنظمة المهام، ومسارات الاعتماد المُثبتة في برامج جوية مُعقدة؛ بينما تُضيف Turkish Aerospace Industries التركية خط إنتاج سريعاً وقدرات تصنيع راسخة لتصاميم الطائرات متوسطة الارتفاع والطويلة المدى (MALE) وطائرات الجيل القادم من الطائرات القتالية بدون طيار (UCAV).



4 - شراكة بين EDGE Group و Anduril Industries لتطوير طائرات بدون طيار (59):

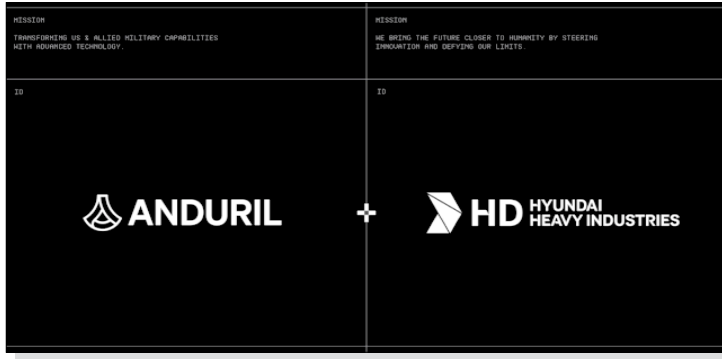
- الشركات: EDGE Group الإماراتية - Anduril Industries الأمريكية.

- فئة المنتج: طائرات بدون طيار.

أعلنت شركة Anduril Industries عن تأسيس مشروع مشترك مع EDGE Group ومقرها أبو ظبي، بهدف تعزيز شراكتهما الأضخم في الشرق الأوسط حتى الآن، وذلك من خلال إنشاء مشروع مشترك يتمحور حول طائرة OMEN بدون طيار. وبموجب تحالف EDGE Anduril ستحصل الإمارات العربية المتحدة على دفعة أولية تضم خمسين نظاماً من أنظمة OMEN بالإضافة إلى استضافة مركز جديد للإنتاج والدعم والتصدير لهذه المنصة.

58) BAE Systems And Turkish Aerospace Join Forces To Develop Next-Gen Joint Drones For NATO, Army Recognition, 122025/11/, <https://n9.cl/ry93yy>

59) BAE Systems And Turkish Aerospace Join Forces To Develop Next-Gen Joint Drones For NATO, Army Recognition, 122025/11/, <https://n9.cl/ry93yy>



5 - شراكة بين HD Hyundai و Anduril لإنتاج سفن غير مأهولة⁽⁶⁰⁾:

- الشركات: HD Hyundai Heavy Industries الكورية الجنوبية - Anduril Industries الأمريكية.
- فئة المنتج: سفينة غير مأهولة.

أكدت شركة Anduril شراكتها مع شركة HD Hyundai لتصميم وبناء جيل جديد من السفن السطحية ذاتية القيادة. يجمع هذا الاتفاق بين إحدى أكثر شركات بناء السفن التجارية خبرةً في العالم وشركة أمريكية متخصصة في تكنولوجيا الدفاع، تشتهر بخبرتها في مجال القيادة الذاتية المعروفة بالبرمجيات. وبينما لم تُكشف تفاصيل البرنامج بالكامل، فإن هذه المبادرة تتماشى مع طموح البحرية الأمريكية في نشر أسطول سطحي موزع وشبه ذاتي القيادة، من خلال برامج مثل سفن الهجوم السطحية المعيارية (MASC) أو برامج السفن السطحية المتوسطة غير المأهولة.



6 - شراكة بين MBDA و BAAINBw لإنتاج صواريخ DefendAir⁽⁶¹⁾:

- الشركات: MBDA الأوروبية - German Federal Office of Bundeswehr Equipment, Information Technology and In-Service Support (BAAINBw) الألمانية.

- فئة المنتج: صاروخ موجه مضاد للطائرات دون طيار.

وقّعت شركة MBDA والمكتب الاتحادي الألماني لمعدات الجيش

الألماني وتكنولوجيا المعلومات والدعم أثناء الخدمة (BAAINBw) عقدًا لتطوير وتوفير نظام صواريخ DefendAir الجديد المضاد للطائرات بدون طيار، والذي يهدف إلى مواجهة التهديد المتزايد للمركبات الجوية غير المأهولة. ويشمل الاتفاق تطوير وإنتاج صاروخ DefendAir على نطاق واسع في منشآت الشركة بمدينة شروبنهاوزن. ويجري تطوير هذا النظام ضمن برنامج الدفاع الجوي الألماني قصير المدى وقصير المدى جدًا (NNbS)، وسيتم دمجه في مركبة الدفاع الجوي Skyranger 30.

60) Anduril Unites With HD Hyundai to Pioneer Next-Gen Modular Warship Autonomy for U.S. Naval Vision, Army Recognition, 172025/11/, <https://n9.cl/89xcm>

61) Germany signs deal with MBDA for new anti-drone missile, Defence Blog, 122025/11/, <https://n9.cl/trufug>



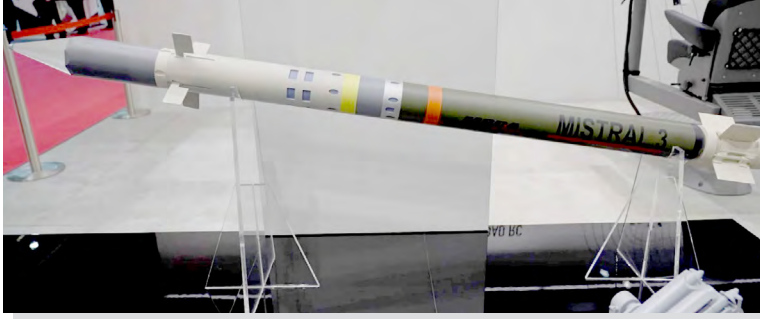
7 - شركة Terma تستحوذ على OSL لمكافحة الطائرات بدون طيار⁽⁶²⁾:

- الشركات: Terma A/S (الدنماركية - OSL Technology) البريطانية.

- فئة المنتج: نظام مضاد للطائرات دون طيار.

أتمت شركة Terma A/S عملية الاستحواذ على شركة OSL (OSL Technology)، الرائدة في مجال أنظمة الأمن والسلامة

المضادة للطائرات بدون طيار، ومقرها المملكة المتحدة. ويمثل هذا الاستحواذ خطوة هامة في استراتيجية Terma الرامية إلى بناء قدرات رائدة في السوق في مجال أنظمة مكافحة الطائرات بدون طيار وحماية البنية التحتية الحيوية. شركة OSL هي شركة بريطانية متخصصة في مكافحة الطائرات بدون طيار وتساعد المطارات الرئيسية ومواقع البنية التحتية الوطنية على رصد وتتبع وإدارة الطائرات بدون طيار وغيرها من التهديدات الجوية في بيئات معقدة. أما شركة Terma، فتتمتع بخبرة عقود في مجال الدفاع والأمن، حيث تُزود القوات البحرية ووحدات الدفاع الجوي ومشغلي البنية التحتية الحيوية بحلول الرادار والقيادة والسيطرة.



8 - شراكة بين NIOA و MBDA لإنتاج صاروخ Mistral 3⁽⁶³⁾:

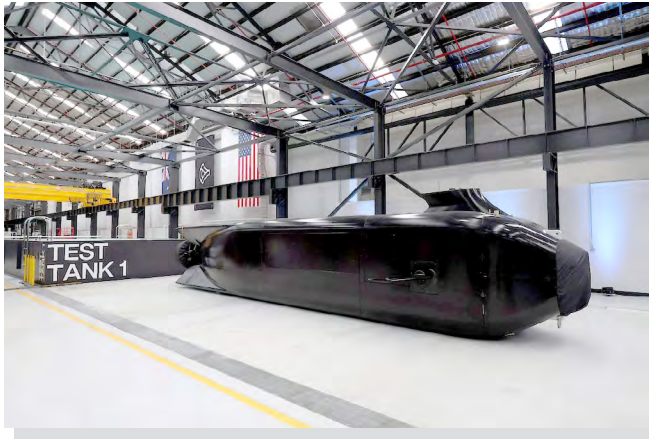
- الشركات: MBDA FRANCE فرنسا - NIOA الأسترالية.

- فئة المنتج: صاروخ دفاع جوي قصير المدى.

وقعت مجموعة NIOA وشركة MBDA مذكرة تفاهم لدراسة إمكانية تصنيع الرؤوس الحربية لصاروخ الدفاع الجوي قصير المدى Mistral 3 في أستراليا. وتأتي هذه الخطوة في إطار مساعي كانبيرا لتعزيز إنتاج الأسلحة السيادية ضمن مشروع GWEO، وقد تجعل أستراليا أول منتج لصاروخ Mistral 3 خارج فرنسا.

62) Terma Acquires OSL Technology — Powering a Market-Leading Counter-UAS and Critical-Infrastructure Protection Capability, Terma, 272025/11/, <https://n9.cl/bafk7w>

63) Australia eyes local production of the French Mistral air defense missile in Sydney, Army Recognition, 72025/11/, <https://n9.cl/a2v1i4>



9 - شراكة بين استراليا والولايات المتحدة لإنتاج غواصة Ghost Shark⁽⁶⁴⁾:

- الشركات: Anduril Industries الأمريكية - البحرية الأسترالية.
- فئة المنتج: غواصة غير مأهولة فئة (XL-AUV).
افتتحت شركة Anduril الأمريكية منشأة مساحتها 7400 متر مربع في سيدني لبناء غواصات Ghost Shark غير المأهولة كبيرة الحجم لصالح البحرية الملكية الأسترالية،
ولغ تكلفة البرنامج 1.7 مليار دولار أسترالي ويمتد لخمس سنوات.



10 - شراكة بين Leidos وKongsberg لدمج صاروخ بحري مع زورق غير مأهول⁽⁶⁵⁾:

- الشركات: Leidos Australia - Kongsberg Defence Australia الاسترالييتين.
- فئة المنتج: صاروخ بحري - زورق غير مأهول.
أعلنت شركة Leidos عن توقيعها مذكرة تفاهم مع شركة Kongsberg Defence Australia لتقييم دمج صواريخ الهجوم البحري (NSM) على متن زورق Sea Archer غير المأهولة، بما في ذلك طراز Longbow المطور. وتصف الشركة إطار عمل محددًا للمسؤوليات والمراحل الرئيسية، مع بدء النشاط الصناعي الأسترالي حاليًا، وتجارب مشتركة مقررة في عام 2026.

64) Anduril opens Ghost Shark drone factory for rapid undersea mass for Australian Navy, Army Recognition, 42025/11/, <https://n9.cl/saljx>

65) Leidos and Kongsberg eye Naval Strike Missile fit for Australia's uncrewed surface vessels, Army Recognition, 102025/11/, <https://n9.cl/y2o3z>



11 - شراكة بين GE و Shield AI لإنتاج محركات طائرات X-BAT⁽⁶⁶⁾

- الشركات: Shield AI - General Electric الأمريكية.

- فئة المنتج: محرك توربيني نفاث.

أعلنت شركتا GE Aerospace و Shield AI أن المقاتلة ذاتية القيادة X-BAT ذات الإقلاع والهبوط العمودي ستُجهز بمحرك توربيني مروحي من طراز F110-GE-129 من

إنتاج GE، ما يُتيح استخدام هذا المحرك في المقاتلات الأمريكية والحليفة في الخطوط الأمامية. يجمع هذا التزاوج بين قوة دفع المقاتلات وتقنية توجيه الدفع للعمليات العمودية، ما يُشير إلى توجه نحو نشر طائرات ذات قدرة قتالية عالية دون الحاجة إلى مدارج الهبوط. وقد تم الكشف عن الاتفاقية كمذكرة تفاهم، حيث ستدعم GE عملية دمج نظام الدفع واختباره.



12 - شراكة بين HII و Shield AI لإختبار سفينة ROMULUS⁽⁶⁷⁾

- الشركات: Shield - Huntington Ingalls Industries (HII) الأمريكية.

- فئة المنتج: سفينة غير مأهولة.

أعلنت شركة HII عن إتمام تجربة بحرية حاسمة استمرت ثلاثة أيام لسفينتها السطحية غير المأهولة ROMULUS، وكانت أول عملية دمج لنظام Hivemind

للذكاء الاصطناعي من شركة Shield AI مع نظام التحكم Odyssey من شركة HII. على متن النموذج الأولي ROMULUS 20 نفذ النظام المتكامل مهامًا محددة بأقل قدر من التدخل البشري، مُظهرًا استقلاليتها التشغيلية.

66) New GE Partnership Brings Fighter-Class Propulsion to Shield AI's Autonomous VTOL X-Bat Drone, Army Recognition, 62025/11/, <https://n9.cl/ni2te>

67) HII and Shield AI Test ROMULUS Unmanned Vessel in Successful AI-Powered Sea Mission, Army Recognition, 42025/11/, <https://n9.cl/oq7vu>

المنتجات/ الخدمات الجديدة

8

منتجات جديدة
تم إطلاقها

3

آسيا

3

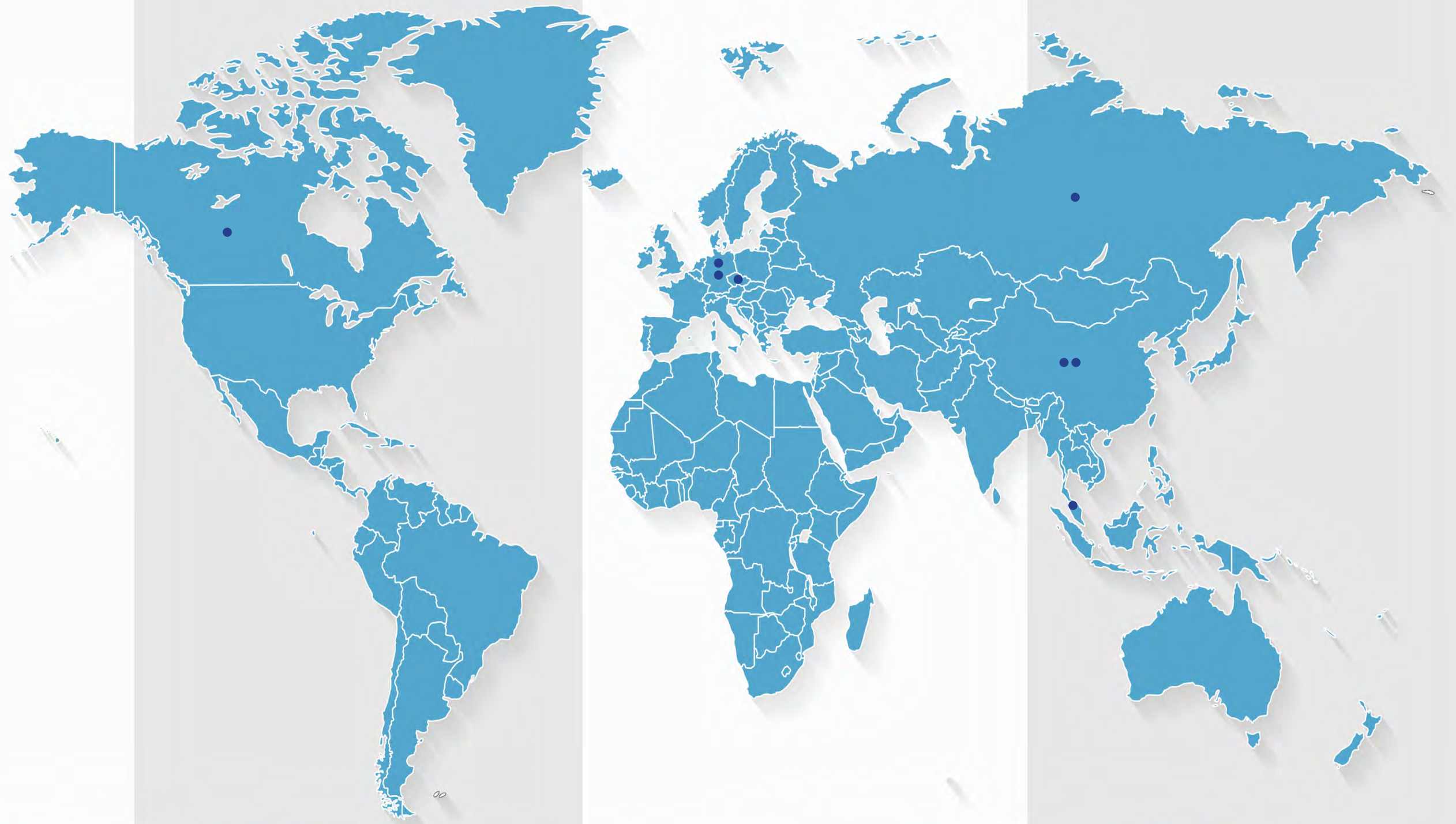
أوروبا

7

روسيا

1

أمريكا الشمالية



رابعًا: المنتجات/ الخدمات الجديدة:

1 - الصين تكشف عن روبوت الكروي⁽⁶⁸⁾:



- الشركة المنتجة: Beijing Ribri Technology.

- الدولة: الصين.

- اسم المنتج: RB21H spherical robot.

- الفئة: روبوت ارضي للمراقبة والاستطلاع.

يُوصَف الروبوت الكروي RB21H بأنه روبوت كروي مُدمج

بوحدة صوتية عالية الأداء وتُعدّ هذه الوحدة الصوتية أساسية في تصميم النظام، إذ تُمكن الروبوت من نقل الصوت بوضوح في البيئات الصاخبة التي قد تُعاني فيها مكبرات الصوت التقليدية. من خلال التركيز على مستوى الضغط الصوتي والوضوح، يُميّز التركيز على الأداء الصوتي، بدلاً من التركيز على الحمولات البصرية أو غيرها من حمولات الاستشعار، الروبوت RB21H ضمن مجال المنصات الصغيرة غير المأهولة.

2 - الصين تكشف عن طائرة Wing Loong X⁽⁶⁹⁾:



- الشركة المنتجة: Aviation Industry Corporation of China (AVIC).

- الدولة: الصين.

- اسم المنتج: Wing Loong X.

- الفئة: طائرة بدون طيار هجومية متعددة المهام.

لا يقتصر دور طائرة Wing Loong X على كونها أداة مراقبة

فحسب، بل تُضيف بُعدًا جديدًا متعدد المهام إلى الأنظمة غير المأهولة. فهي مُجهزة بحمولات استشعار متطورة، ما يُتيح لها نشر عوامات سونار، وإجراء تحليلات صوتية، والتنسيق مع منصات جوية أو بحرية أخرى في الوقت الفعلي. يدعم تكوينها التسليحي المعياري صواريخ جو-جو، وقنابل موجهة بدقة، ولا سيما طوربيدات خفيفة الوزن، ما يجعلها رصيّدًا متعدد المجالات قادرًا على مواجهة التهديدات تحت الماء، وفي الجو، وعلى السطح. وقد أكد مهندسو شركة AVIC أن الطائرة مُصممة للعمل بشكل مستقل أو كجزء من سرب متكامل، مستفيدة من الذكاء الاصطناعي لدمج بيانات السونار والرادار، وتنفيذ قرارات الاستهداف بأقل قدر من التدخل البشري.

68) Milipol 2025: China's Ribri Technology presents RB21H spherical robot for urban patrol missions, Army Recognition, 182025/11/, <https://n9.cl/iid4u>

69) At Dubai Airshow 2025 China unveils Wing Loong X drone with first submarine-hunt capability, Army Recognition, 222025/11/, <https://n9.cl/gm1e>



3 - تايلاند تكشف عن مركبة Guardian-T⁽⁷⁰⁾:

- الشركة المنتجة: Chaiseri.
 - الدولة: تايلاند.
 - اسم المنتج: Guardian-T 8x8.
 - الفئة: مركبة مشاة قتالية على عجل.
- أعلنت شركة Chaisiri عن مركبة مدرعة متوسطة الوزن ذات دفع ثماني (8x8) مصممة لأدوار الدعم الناري المباشر. المزودة ببرج عيار 105 مم، ووصف مسؤولو الشركة التصميم بأنه تطوير للمركبة البرمائية ذات الدفع الثماني (8x8).



4 - ألمانيا تكشف عن مدفع PzH 2000 A4⁽⁷¹⁾:

- الشركة المنتجة: KNDS Deutschland.
 - الدولة: ألمانيا.
 - اسم المنتج: PzH 2000 A4.
 - الفئة: مدفع ذاتي الحركة عيار 155 مم مجنزr.
- كشفت شركة KNDS عن مدفع PzH 2000 A4 المطور حديثاً ويركز طراز A4 على الرقمنة، وتكامل الشبكات، والقدرة على البقاء في ساحة المعركة من خلال أنظمة إلكترونية متطورة. وتستجيب هذه التحسينات بشكل مباشر للدروس المستفادة من الحرب في أوكرانيا، حيث يتعين على المدفعية الحديثة العمل في ظل حرب إلكترونية متطورة ومكثفة، وتحت تهديد مستمر من الطائرات بدون طيار والذخائر الموجهة بدقة.

70) Chaiseri unveils new Guardian-T 8x8 armored vehicle with 105mm turret in Thailand, Army Recognition, 132025/11/, <https://n9.cl/bmz49>

71) Germany unveils new PzH 2000 A4 155mm howitzer with advanced fire control and digital architecture, Army Recognition, 202025/11/, <https://n9.cl/d3s2g>



5 - ألمانيا تكشف عن دبابة Leopard 2A8⁽⁷²⁾:

- الشركة المنتجة: KNDS Deutschland.

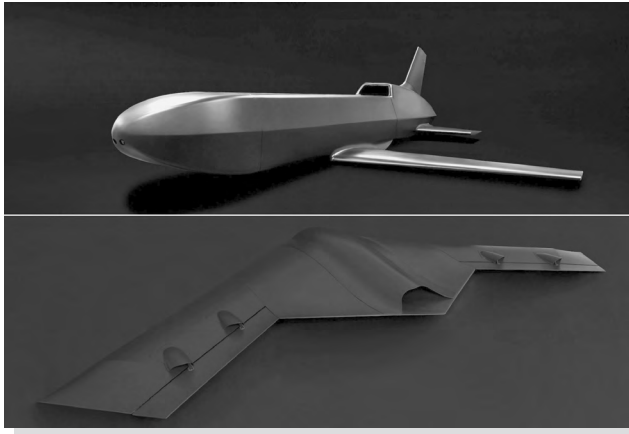
- الدولة: ألمانيا.

- اسم المنتج: Leopard 2A8.

- الفئة: دبابة قتال رئيسية MBT.

كشفت شركة KNDS عن دبابة Leopard 2A8 تتضمن الميزات الجديدة نسخة محلية الصنع من نظام الحماية النشطة

Trophy من إنتاج شركة Rafael الإسرائيلية. ومدفع L55A1 عالي الضغط وأحدث الذخيرة القابلة للبرمجة مع بنية إلكترونية معاد تصميمها، ومناظير جديدة للقائد والمدفعي، وحماية متكاملة ضد التدمير المباشر، ودروع سقف ودروع ألغام معززة، ووحدة طاقة مساعدة قوية للمراقبة الصامتة، وقدرة تبريد وطاقة موسعة لأجهزة الاستشعار المستقبلية وأنظمة مكافحة الطائرات بدون طيار.



6 - التشيك تكشف عن صاروخ جوال وطائرة بدون طيار⁽⁷³⁾:

- الشركة المنتجة: LPP.

- الدولة: التشيك.

- اسم المنتج: MTS Narwhal - MTS Nightray.

- الفئة: صاروخ جوال - طائرة بدون طيار انتحارية شبكية.

أعلنت شركة LPP التشيكية عن نظامين للهجوم بعيد المدى وهما صاروخ جوال MTS Narwhal النفاث، وطائرة

MTS Nightray الشبكية بدون طيار. ويعتمد كلا النظامين على الملاحة البصرية لتحقيق الاستقلالية في المجال الجوي الذي لا تتوفر فيه خدمة نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، وهي ميزة متوفرة بالفعل في عائلة أنظمة MTS التابعة لشركة LPP.

72) Germany unveils new Leopard 2A8 tank with advanced protection against anti-tank missiles and drones, Army Recognition, 202025/11/, <https://n9.cl/i4prct>

73) Czech Republic Strengthens Deep-Strike Capability With Narwhal Cruise Missile and Nightray Drone, Army Recognition, 182025/11/, <https://n9.cl/ws64q>



7- روسيا تكشف عن صاروخ جوال نووي⁽⁷⁴⁾:

- الشركات المنتجة: Novator – Rosatom.

- الدولة: روسيا.

- اسم المنتج: Burevestnik 9M730 SSC-X-9 Skyfall.

- الفئة: صاروخ جوال نووي.

صاروخ Burevestnik هو صاروخ جوال نووي، صُمم هذا الصاروخ للتهرب من أنظمة الدفاع الجوي والصاروخي الحديثة من خلال التحليق على ارتفاعات منخفضة بمسارات غير متوقعة، وهو جزء من جيل جديد من أسلحة الردع الاستراتيجية الروسية. وتكمن ميزته الأساسية في نظام الدفع النووي المصغر، الذي يُمكنه من الوصول إلى مدى بعيد للغاية تصل إلى 14.000 كم.



8 - كندا تكشف عن مركبة مدرعة M1 MRAP⁽⁷⁵⁾:

- الشركة المنتجة: Inkas Canada.

- الدولة: كندا

- اسم المنتج: M1 MRAP Guardian-T 4x4.

- الفئة: مركبة المقاومة للألغام والكمائن.

كشفت شركة Inkas Canada عن مركبة M1 MRAP

وهي مركبة مصممة على هيكل شركة Exelis

Celeris الفرنسية، وهي مركبة رباعية الدفع

مصممة خصيصًا للعمليات عالية الكثافة. يوفر هذا الهيكل العسكري قاعدة هيكلية معززة، ومرونة محسنة، وتوافقًا تامًا مع متطلبات حلف الناتو التكتيكية. اختارت شركة Inkas منصة Celeris لتقديم أداء محسن على الطرق الوعرة، وقدرة تحمل قتالية عالية، وتكامل أنظمة مصمم خصيصًا لمعايير قابلية التشغيل البيئي لحلف الناتو.

74) Russia Announces New Nuclear-Propelled Cruise Missiles Wave Capable of Hypersonic Speeds, Army Recognition, 52025/11/, <https://n9.cl/maeni>

75) Milipol 2025: Inkas Canada reveals M1 MRAP wheeled armored vehicle for high-threat operations, Army Recognition, 272025/11/, <https://n9.cl/9xrnj>

برامج تحت الاختبار

10

برنامجًا تحت
الاختبار

2

الشرق الاوسط

1

آسيا

2

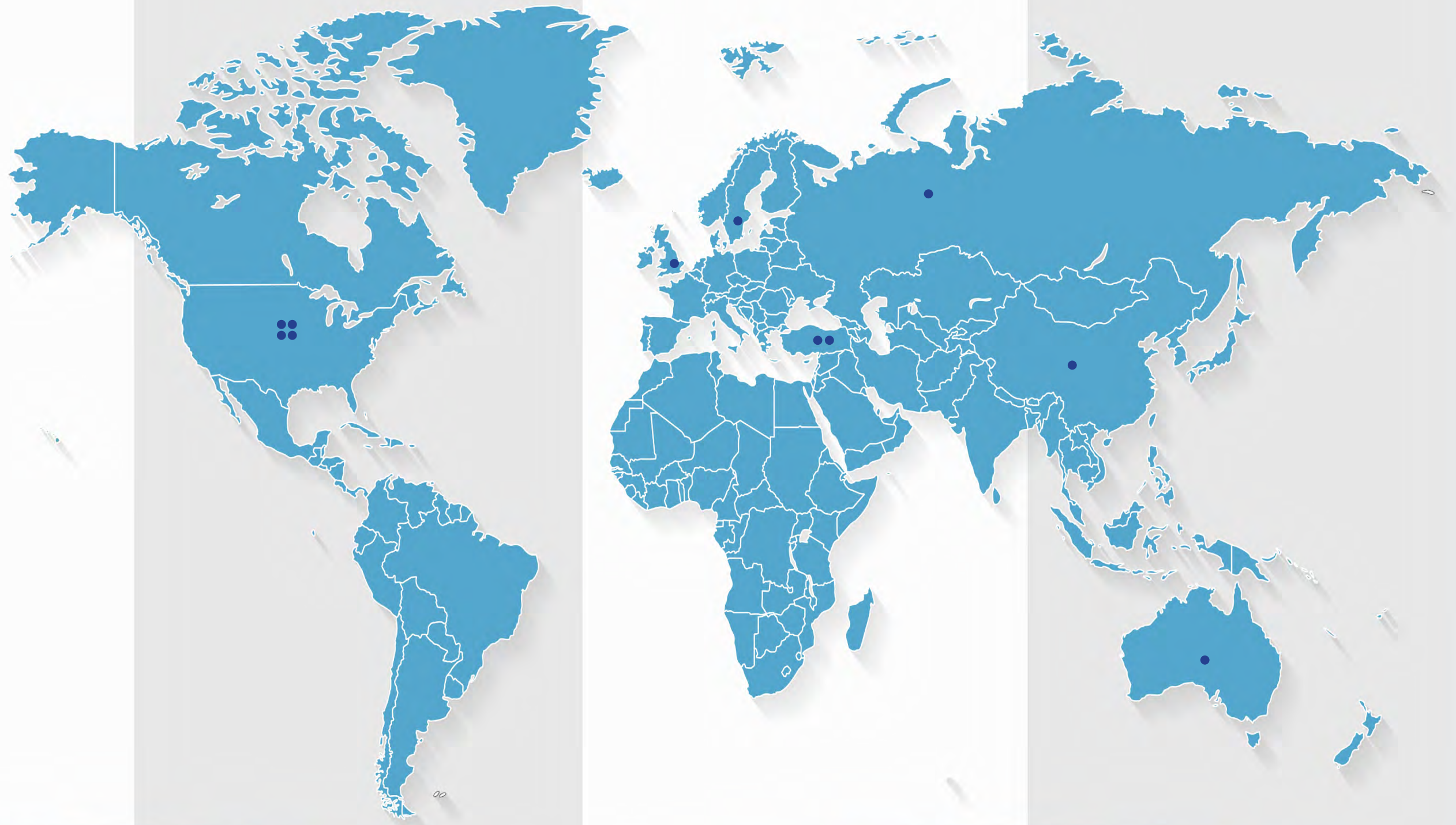
أوروبا

1

روسيا

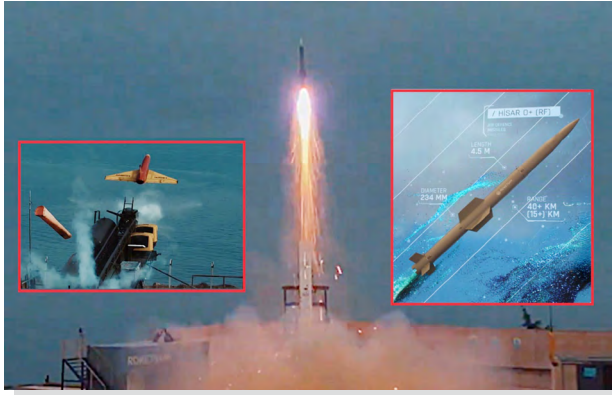
4

أمريكا الشمالية



خامساً: برامج تحت الاختبار:

1 - تركيا تختبر صاروخ HİSAR-D RF⁽⁷⁶⁾:



- الشركة المنتجة: Roketsan.

- الدولة: تركيا.

- اسم المنتج: HİSAR-D RF.

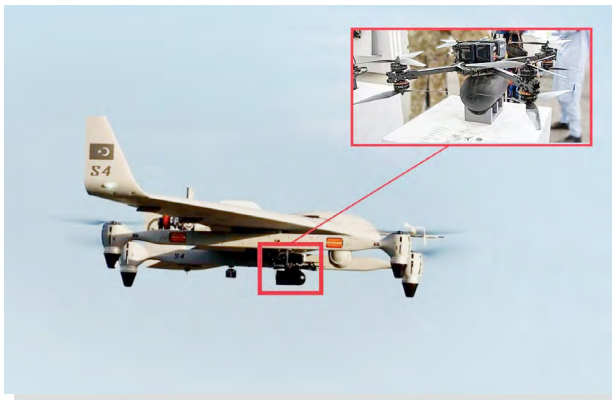
- الفئة: صاروخ بحري للدفاع الجوي.

- المعلومات الأساسية:

صاروخ HİSAR-D RF هو صاروخ بحري من عائلة

HİSAR، مزود برادار نشط، ومشتق من صاروخ HİSAR-O RF متوسط المدى. صُمم هذا الصاروخ للدفاع عن المناطق والمواقع البحرية للسفن الحربية السطحية، بمدى مُعلن يتجاوز 40 كم وارتفاعات اشتباك تزيد عن 15 كم. يستخدم الصاروخ محركاً صاروخياً ثنائي النبض، يوفر دفعة إضافية من الطاقة في المرحلة النهائية لزيادة القدرة على المناورة في نهاية المعركة واحتمالية التدمير، وهو مصمم للإطلاق من حاويات من نظام MIDLAS العمودي المحلي الصنع، المستخدم حالياً على فرقاطات الفئة I.

2 - تركيا تختبر إطلاق طائرة FPV من طائرة Kalkan VTOL⁽⁷⁷⁾:



- الشركة المنتجة: Baykar.

- الدولة: تركيا.

- اسم المنتج: Kalkan VTOL.

- الفئة: طائرة بدون طيار عمودية الإقلاع والهبوط.

- المعلومات الأساسية:

أجرت شركة Baykar اختبار ناجح لطائرتها بدون طيار من طراز Kalkan VTOL ، حيث أطلقت طائرة (FPV) أثناء تحليقها.

76) Roketsan's HİSAR-D RF air defense missile scores direct hit in live-fire intercept trial, Army Recognition, 6/2025/11/, <https://n9.cl/6wnq9>

77) Baykar's Kalkan VTOL Drone Achieves FPV Drone Launch Test Marking New Era in Airborne Motherships, Army Recognition, ٢٠٢٥/١١/٢٩, <https://n9.cl/٩d٦ix١>



3 - الصين تختبر نظام HQ-20⁽⁷⁸⁾:

- الشركة المنتجة: China Aerospace Science and Technology Corporation (CASC).
- الدولة: الصين.
- اسم المنتج: HQ-20.
- الفئة: دفاع جوي بعيد المدى.



4 - السويد تختبر قارب RAN USV⁽⁷⁹⁾:

- الشركة المنتجة: Sweden's Defence Materiel Administration.
- الدولة: السويد.
- اسم المنتج: RAN.
- الفئة: قارب غير مأهول للمراقبة والاستطلاع.
- المعلومات الأساسية:

يوفر القارب غير مأهول من هذه الفئة حلاً

لتحديات السويد في بحر البلطيق: المناطق الساحلية المتنازع عليها، والجزر المتقاربة، والحاجة إلى توزيع القوات مع ضمان استمرار عمليات الإمداد والمراقبة. تستطيع هذا القارب، الذي يبلغ سرعته 24 عقدة وغاطسه ضحلاً وحمولته 400 كجم، دفع أجهزة الاستشعار إلى الأمام، ومراقبة الأهداف المشبوهة، ومسح ممرات الاقتراب بحثاً عن الألغام، أو العمل كعاكس رادار قابل للاستهلاك لتعقيد عملية الاستهداف.

78) China conducts first public live fire test of HQ-20 air defense missile system, Army Recognition, 142025/11/, <https://n9.cl/of1j5>

79) Sweden's New Mariner Unmanned Boat Test Signals NATO-Ready Shift in Baltic Defense, Army Recognition, 32025/11/, <https://n9.cl/iqcbi>



5 - بريطانيا تختبر قارب Rattler⁽⁸⁰⁾:

- الشركة المنتجة:
- الدولة: بريطانيا.
- اسم المنتج: Rattler.
- الفئة: قارب غير مأهول للمراقبة والاستطلاع ومرافقة القطع الكبيرة.
- المعلومات الأساسية:

اعتماد قوارب بدون طاقم، مثل Rattler يُقلل من المخاطر التي يتعرض لها الأفراد من خلال تمكين تنفيذ المهام في المناطق الخطرة أو المتنازع عليها دون تعريض البحارة للخطر. كما تُتيح القدرة على الانتشار والعمل بشكل مستقل للقادة مستوى جديدًا من الوعي الظرفي والمرونة التكتيكية، لا سيما في عمليات المنطقة الرمادية حيث يُعد تحديد مصدر الهجوم والمثابرة عنصرين أساسيين.



6 - روسيا تختبر طائرة Arkhangel⁽⁸¹⁾:

- الشركة المنتجة: Kalashnikov.
- الدولة: روسيا.
- اسم المنتج: Arkhangel.
- الفئة: طائرة اعتراضية بدون طيار.
- المعلومات الأساسية:

طائرة Arkhangel هي طائرة بدون طيار روسية اعتراضية قادرة على بلوغ سرعات تصل إلى 360 كم/ساعة، ويبلغ مداها العملي حالي حوالي 50 كم. وهي مُخصصة لاعتراض وتدمير الطائرات المسييرة المعادية قبل وصولها إلى الأهداف الحيوية، وذلك باستخدام الصدمة الحركية أو حمولة متفجرة صغيرة.

80) British Royal Navy Tests Rattler Unmanned Boats to Escort Warships in Landmark Trial, Army Recognition, 42025/11/, <https://n9.cl/yaw71n>

81) Russia Tests Arkhangel Drone Interceptor in Kursk to Counter Ukrainian UAV Threats, Army Recognition, 122025/11/, <https://n9.cl/m7x4i>



7 - الولايات المتحدة تختبر طائرة YFQ-44A⁽⁸²⁾:

- الشركة المنتجة: Anduril Industries.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: YFQ-44A Fury.

- الفئة: طائرة بدون طيار نفثة فئة مقاتلات.

- المعلومات الأساسية: طائرة YFQ-44A Fury ليست طائرة

بدون طيار يتم التحكم بها عن بُعد بالمعنى التقليدي.

فمنذ لحظة تحركها على المدرج وحتى هبوطها، تعمل طائرة YFQ-44A بنظام شبه ذاتي، حيث نفذت مهمة مُخططة مسبقًا، وأدارت أدوات التحكم في طيرانها وقوة دفعها، ثم عادت تحت إشراف بشري، ولكن ليس بتحكم بشري مباشر.



8 - الولايات المتحدة تختبر برج Bullfrog⁽⁸³⁾:

- الشركة المنتجة: Allen Control Systems.

- الدولة: الولايات المتحدة.

- اسم المنتج: Bullfrog counter-drone turret.

- الفئة: نظام مضاد للطائرات بدون طيار.

82) Anduril's YFQ-44A Fury Fighter Drone Completes First Flight for U.S. Air Force Next-Gen Air Combat, Army Recognition, 12025/11/, <https://n9.cl/vlldt>

83) US Army Tests Bullfrog Counter-Drone Turret on Abrams Tank and Bradley IFV for Combat Defense, Army Recognition, 32025/11/, <https://n9.cl/vqc85s>



9 - الولايات المتحدة تختبر نظام C-sUAS⁽⁸⁴⁾:

- الشركة المنتجة: Anduril.
- الدولة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: Counter-small Unmanned Aerial System. ((C-sUAS
- الفئة: نظام مضاد للطائرات بدون طيار.

يجمع هذا النظام تقنيات متعددة في شبكة دفاعية متعددة الطبقات. تشمل مكوناتها الأساسية مقطورة الاستشعار المتنقلة Heimdal، التي توفر رادارًا بزاوية 360 درجة، وبصريات حرارية، وتتبعًا آليًا للأهداف؛ ونظام Anvil الاعتراضي، الذي يستخدم طائرات مسيرة ذاتية القيادة لمراقبة التهديدات الجوية وتحييدها؛ وجهاز Pulsar للحرب الكهرومغناطيسية، القادر على كشف وتصنيف ومنع روابط الترددات اللاسلكية. ويكتمل هذا النظام بمستشعر الأشعة تحت الحمراء Wisp المدعوم بتقنية الذكاء الاصطناعي، والذي يوفر تغطية مستمرة وكاملة الحركة بزاوية 360 درجة لتحسين تحديد التهديدات.



10 - الولايات المتحدة تختبر مدمرة مجهزة برادار SPY6⁽⁸⁵⁾:

- الشركة المنتجة: RTX Corporation - HII الأمريكية.
- الدولة: الولايات المتحدة.
- اسم المنتج: (SPY-6(V)1 - USS Ted Stevens (DDG 128).
- الفئة: مدمرة - رادار دفاع جوي / صاروخي.
- المعلومات الأساسية:

المدمرة Ted Stevens التي ستندمج إلى البحرية الأمريكية، هي ثاني مدمرة من طراز Arleigh Burke Flight III تخضع لتجارب بحرية، ويؤكد دمجه مع رادار «SPY-6(V)1» من إنتاج شركة RTX سعي البحرية الأمريكية نحو امتلاك أسطول متعدد المجالات متصل بشبكة متكاملة، ومستعد لمواجهة التهديدات الجوية والصاروخية المتطورة. ومن المتوقع أن تدخل الخدمة رسمياً في عام 2026. وقد بُنيت المدمرة في حوض بناء السفن Ingalls Shipbuilding التابع لشركة «HII» وهو حوض بناء سفن بالغ الأهمية لخط إنتاج السفن الحربية السطحية الكبيرة التابع للبحرية الأمريكية.

84) U.S. USNORTHCOM Tests Anduril Counter-Drone System to Defend U.S. Bases from Drone Threats, Army Recognition, 9/2025/11/, <https://n9.cl/z7717>

85) Future US Navy destroyer USS Ted Stevens completes sea trials with SPY6 radar boosting detection power, Army Recognition, 5/2025/11/, <https://n9.cl/2srcp>



EUROSATORY

PROTECT YOUR FUTURE

**THE GLOBAL EVENT FOR
DEFENCE AND SECURITY**



**15-19 JUNE
2026**

PARIS

شبكة الذائع

مهمتنا

دراسة وتحليل أسواق
الدفاع والأمن

