

النشرة الشهرية للصناعات الدفاعية العالمية

03 | مارس 2025

شبكة الذراع

نجاحك ... هو مهمتنا

DEFENSE
NETW⁺ORK



www.defense-network.com



ما هي شبكة الدفاع؟

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



من هو الجمهور المستهدف من هذه النشرة؟

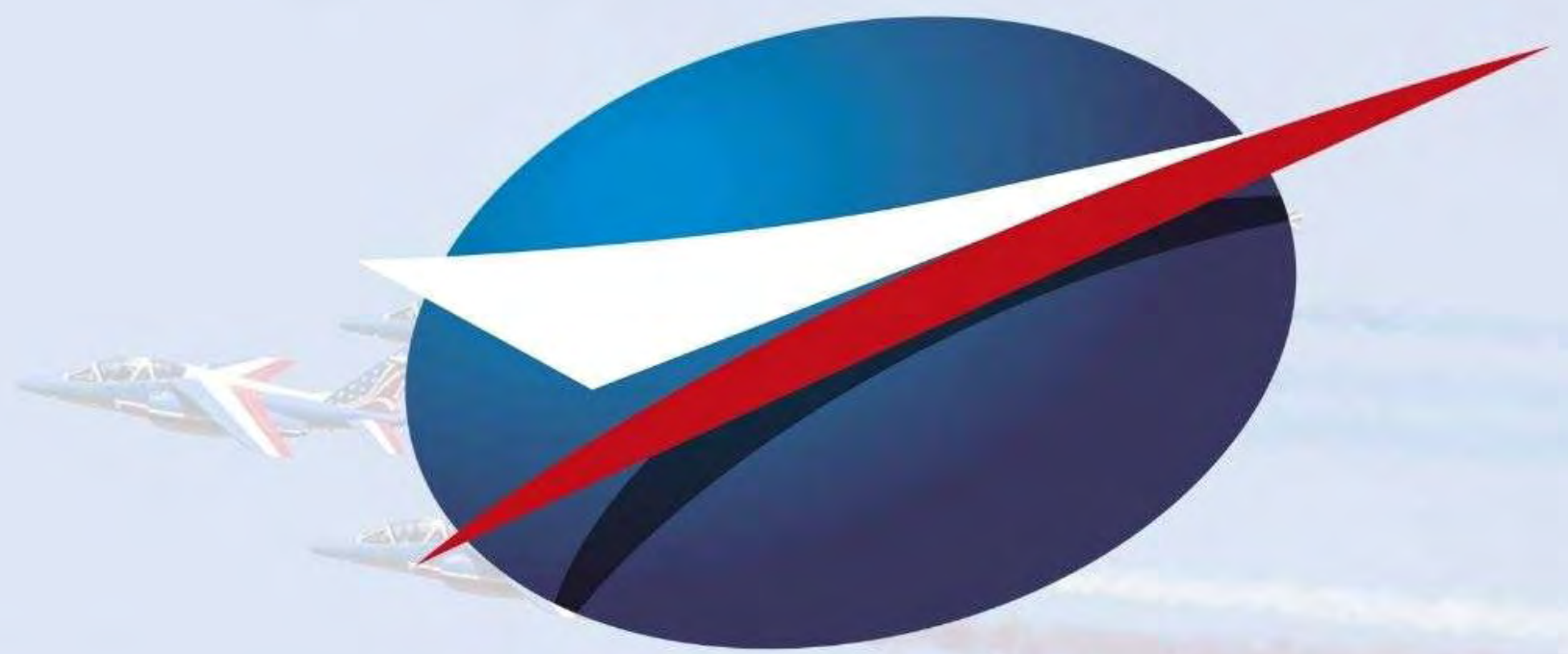
كافة المختصين والذين تتعلق أعمالهم بشكل أو بآخر بالصناعات الدفاعية. مثل المقاتلين من الأسلحة المختلفة، مسؤولي المشتريات بالمؤسسات الدفاعية والأمنية، مراكز البحوث والتطوير، مراكز الفكر وصنع القرار، المؤسسات التشريعية، الباحثين والصحفيين، الوكلاء، المتابعين للمجال الدفاعي والصناعي المتعلق بها.



ما هي النشرة الشهرية للصناعات الدفاعية العالمية؟

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

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



55th INTERNATIONAL
PARIS AIR SHOW
LE BOURGET

JUNE 16-22 2025



فهرس المحتوى

06	أولاً: التعاقدات الجديدة
28	ثانياً: تسليم الصفقات
38	ثالثاً: الشركات الصناعية
42	رابعاً: المنتجات/ الخدمات الجديدة
56	خامساً: برامج تحت الاختبار

أولاً: التعاقدات الجديدة:



1- اليابان توقع عقد لشراء طائرات دون طيار V-BAT⁽¹⁾:

الشركة المنتجة: Shield AI الامريكية.

الدولة المتعاقدة: اليابان.

اسم المنتج: V-BAT.

فئة المنتج: طائرة دون طيار للمراقبة والاستطلاع.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/1/30

قيمة العقد: 400,573 مليون دولار.

تتميز طائرة V-BAT بقدراتها الاستراتيجية التي تتمتع بها الطائرات الأكثر تكلفة، وتتفوق في المهام التي تتراوح بين الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع والبحث والإنقاذ المراقبة البحرية. كما أن تعدد استخداماتها وميزاتها المستقلة المتطورة تجعلها من الأصول المهمة في عمليات الدفاع الحديثة.



2- الهند توقع عقد لشراء ذخيرة لمدفعية صاروخية من طراز Pinaka⁽²⁾:

الشركة المنتجة: Solar Industries/Munitions India

Limited (MIL) الهندية.

الدولة المتعاقدة: الهند

اسم المنتج: Pinaka.

فئة المنتج: مدفعية صاروخية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/1/31.

قيمة العقد: 10200 كرور روبية (116.99 مليون دولار).

سيتم إنتاج هذه الذخائر من خلال التعاون بين شركة Solar Industries ومقرها ناجبور وشركة Munitions India Limited (MIL)، بنسبة إنتاج 40/60.

نظام صواريخ Pinaka، الذي طورته منظمة البحث والتطوير الدفاعي، هو أحد أكثر أنظمة المدفعية تقدماً في الهند. ويمكن لكل قاذفة إطلاق دفعة من 12 صاروخاً في غضون 44 ثانية، بمدى يصل إلى 40 كم. وقد تم دمج النظام بنجاح في وحدات المدفعية التابعة للجيش الهندي، ويتم نشره حالياً على طول الحدود الحرجة مع الصين وباكستان.

1- Japan's Maritime Self-Defense Force Acquires V-BAT Drones, over defense, 302025/1/, <https://n9.cl/lrsyt>

2- Cabinet Nod For Buying ₹10,200 Cr India-Made Ammunition For Pinaka Rocket Launchers, Indian Defence News, 312025/1/, <https://n9.cl/n1usf>



3- إسرائيل توقع عقد لشراء أنظمة الحماية الذاتية لمقاتلات F-16I⁽³⁾:

الشركة المنتجة: Elbit Systems الإسرائيلية.

الدولة المتعاقدة: إسرائيل.

اسم المنتج: PAWS.

فئة المنتج: نظام إنذار الصواريخ السلبي المتقدم

والكشف عن الإطلاق.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/10/1.

قيمة العقد: 80 مليون دولار.

يجمع نظام الدفاع المتكامل حديثاً بين تكنولوجيا الحرب الإلكترونية المتطورة من شركة Elbit ونظام تحذير صاروخي محسّن للكشف السريع عن التهديدات والاستجابة لها. وتشمل المكونات الرئيسية أجهزة استقبال تحذير الرادار وأنظمة تحذير الليزر، والتي تعمل بسلسلة مع موزعات التدابير المضادة لمنح الطيارين ثوانٍ حاسمة للتهرب من التهديدات الواردة أو تحييدها.



4- الجيش الأمريكي يوقع عقد لشراء نظارات الرؤية الليلية⁽⁴⁾:

الشركة المنتجة: L3Harris Technologies الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: ENVG-B.

فئة المنتج: نظارات رؤية ليلية محسنة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/1/31.

قيمة العقد: 263 مليون دولار.

لقد قامت شركة L3Harris بتسليم أكثر من 18000 نظام ENVG-B للجيش حتى الآن، مما يوفر مستويات تقديرية رائدة في الصناعة وطبقات رقمية تعمل على تعزيز الأداء. ستواصل شركة L3Harris تحسين ENVG-B والتقنيات المماثلة من خلال الاستثمارات في تكنولوجيا الرؤية الليلية والذكاء الاصطناعي وتطوير بنية النظام المفتوح لتوسيع القدرات الحيوية للجهاز لآلاف من الأنظمة التي سينشرها الجيش.

3- Elbit Systems to Equip Israel's F-16I Aircraft with Advanced Self-Protection Suite, Elbit Systems, 272025/1/, <https://n9.cl/7xllb>

4- US Army Awards L3Harris Second Full-Scale ENVG-B Production Order, L3Harris, 312025/1/, <https://n9.cl/xgjf6q>



5- فرنسا تتعاقد على أجهزة سونار مضادة للغواصات⁽⁵⁾:

الشركة المنتجة: Thales الفرنسية.

الدولة المتعاقدة: فرنسا.

اسم المنتج: SonoFlash.

فئة المنتج: سونار مضاد للغواصات.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/4.

ستعمل شركة Thales على تعزيز قدرات الحرب المضادة للغواصات لدى البحرية الفرنسية من خلال توفير عدة مئات من أجهزة السونار SonoFlash. وهي النماذج الوحيدة من هذا النوع التي توفر الوضعين النشط والسلبي: فهي مجهزة بجهاز إرسال قوي منخفض التردد وجهاز استقبال ذو اتجاهية عالية. وبدمجها مع سونار الغطس FLASH، فإن أجهزة السونار العائمة SonoFlash ستتمكن المنصة المحمولة جواً من البحث عن وجود الغواصات على مدى أكبر، وتوفير استجابة أكبر للمناورات المروعة لهذه المنصات.



6- فرنسا توقع عقد لشراء مركبات مدرعة من طراز Serval LAD 4x4⁽⁶⁾:

الشركة المنتجة: KNDS الفرنسية / الألمانية.

الدولة المتعاقدة: فرنسا.

اسم المنتج: Serval LAD 4x4.

فئة المنتج: مركبة مدرعة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/1.

عدد المنتجات: 24 مركبة مدرعة.

تم تصميم مركبات Serval LAD خصيصاً لعمليات مكافحة الطائرات بدون طيار. وسيتم تجهيز كل مركبة ببرج ARX30 الذي يتم التحكم فيه عن بعد والذي صممه شركة الدفاع الفرنسية الألمانية (KNDS (Krauss-Maffei Wegmann) و(Nexter Defense Systems).

وتم تسليح برج ARX30 بمدفع عيار 30مم وأنظمة كشف مستقلة متكاملة، بما في ذلك أجهزة الكشف عن الرادار والترددات الراديوية، والتي تسمح للمركبة باكتشاف وتحديد تهديدات الطائرات بدون طيار بكفاءة.

5- Thales to Supply Hundreds of Anti-Submarine Sonobuoys to French Navy, the defense post, 42025/2/, <https://n9.cl/liy7a>

6- French Army Acquires 24 Serval LAD 4x4 Armored Vehicles for Counter-Drone Defense, Tender news, 32025/2/, <https://n9.cl/b20km>



7- الولايات المتحدة توقع لشراء الدفعة الثانية من قاذفات B-21A Raider⁽⁷⁾:

الشركة المنتجة: Northrop Grumman الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: B-21 Raider .

فئة المنتج: قاذفة استراتيجية شبحية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/2.

قيمة العقد: 13 مليار دولار.

أقرت القوات الجوية الأمريكية بوجود ست طائرات على الأقل من طراز B-21 قيد الإنتاج، مع تأكيد أن واحدة منها على الأقل دخلت مرحلة اختبار الطيران منذ نوفمبر 2023. ورغم سرية معدل الإنتاج الفعلي، فقد أشار مسؤولو القوات الجوية والبنتاغون إلى أنه يبلغ حوالي سبع طائرات سنوياً. من جانبه، أوضح ويليام لابلانت، وكيل وزارة الدفاع السابق للاقتناء والاستدامة، والذي كان شخصية رئيسية في هيكلة عقد عام 2015 أثناء عمله كمدير تنفيذي للاستحواذ في القوات الجوية، أن الإبقاء على معدل الإنتاج منخفضاً كان قراراً متعمداً لحماية البرنامج من تخفيضات الميزانية.



8- اليابان توقع عقد لشراء صواريخ من طراز SM-6 للسفن المجهزة بنظام AEGIS⁽⁸⁾:

الشركة المنتجة: Raytheon الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: اليابان.

اسم المنتج: Standard Missile 6 (SM-6) Block I.

فئة المنتج: صاروخ دفاع جوي / صاروخي.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/3.

قيمة العقد: 900 مليون دولار.

عدد المنتجات: 150 صاروخ.

تتميز الصواريخ SM-6 Block I بأنها نظام أسلحة متعدد الاستخدامات، وقادرة على التعامل مع مجموعة من التهديدات، من الطائرات وصواريخ كروز إلى الصواريخ الباليستية في المرحلة النهائية. وتوفر تقنية البحث ذات الوضعين والمدى الموسع ميزة حاسمة في الحرب الحديثة، مما يتيح تنفيذ مهام متعددة تدعم استراتيجيات الدفاع المتعددة الطبقات. ومن خلال دمج هذه الصواريخ في ترسانتها البحرية، تستعد اليابان لتعزيز دورها في نطاقها الإقليمي.

7- U.S. Air Force awards contract for second lot of B-21A Raider bombers, Northrop Grumman confirms, Defence Industry Europe, 2025/2/, <https://n9.cl/slhh66>

8- Sweden's bold tank upgrade: 44 Leopard 2A8s + Strv-122 makeover, Bulgarian military, 102025/1/, <https://n9.cl/z5yd1>



9- ألمانيا توقع اتفاقية مع Patria لتطوير نظام هاون CAVS⁽⁹⁾:

الشركة المنتجة : Patria السويدية.

الدولة المتعاقدة: ألمانيا.

اسم المنتج: . CAVS NEMO Patria 6x6

الفئة: مدفع هاون ذاتي الحركة عيار 120مم.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/3.

قيمة العقد: 51.29 مليون دولار.

وقعت ألمانيا Patria اليوم حزمة عمل تغطي تطوير وتأهيل متغيرات الهاون المرتبطة ببرنامج نظام المركبات المدرعة المشتركة (CAVS) للجيش الألماني. تتم حزمة العمل بموجب اتفاقية البحث والتطوير CAVS، والتي انضمت إليها ألمانيا في عام 2024. يشمل نطاق حزمة العمل بناء متغيرات القيادة والتحكم في الهاون CAVS NEMO وCAVS، ودمجها مع أنظمة المهام الألمانية وتأهيل النظام بأكمله لمتطلبات العملاء الألمان. تبلغ قيمة الاتفاقية حوالي 50 مليون يورو، ولم يتم الكشف عن مزيد من التفاصيل حول النطاق علناً. يعتمد طراز CAVS NEMO على الجمع بين مركبة Patria 6x6 المتوفرة في السوق ونظام الهاون البرجي NEMO 120 مم من Patria، وكلاهما رائدان في السوق في قطاعهما الخاصة.



10- فازت شركة Moog Military Aircraft لإعادة تصنيع محركات التحكم في طيران للقاذفة B-2⁽¹⁰⁾:

الشركة المنتجة: Moog Military Aircraft الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: FCAS.

الفئة: أنظمة التحكم في طيران.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/3.

تكلفة العقد: 13 مليون دولار.

تعدّ شركة Moog مورداً رئيسياً لأنظمة التحكم في طيران الطائرات العسكرية منذ خمسينيات القرن الماضي. وقد لعبت الشركة دوراً في تطوير أنظمة قاذفة B-2، ومقاتلة F-16، وبرنامج مقاتلة الشبح F-35. بالإضافة إلى الطائرات المأهولة، تُوفّر Moog مكونات وأنظمة تحكم للطائرات العسكرية بدون طيار والمركبات الجوية غير المأهولة.

9- Germany signs deal with Patria for CAVS mortar system development, Army-Technology, 32025/2/, <https://n9.cl/kk62f6>

10- Moog to overhaul B-2 flight control systems by 2027, Defence-Blog, 312025/1/, <https://n9.cl/spza9>



11- Lockheed Martin تفوز بعقد لتطوير صاروخ Trident II D5⁽¹¹⁾:

الشركة المنتجة : Lockheed Martin الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: Trident II D5.

الفئة: صاروخ باليستي بحري.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/5.

تكلفة العقد: 383 مليون دولار.

بموجب هذا التعديل في العقد، ستتولى شركة Lockheed Martin تصميم الصاروخ المحدث، والذي يطلق عليه اسم (Trident II D5 Life Extension 2 (D5LE2). وسيتم نقل الصاروخ المتكامل والمحدث على متن غواصات الصواريخ الباليستية من فئة كولومبيا لضمان بقاء نظام الأسلحة الاستراتيجية موثوقاً به حتى عام 2084.



12- الولايات المتحدة توقع عقد لشراء رادارات متعددة المهام⁽¹²⁾:

الشركة المنتجة: Weibel Scientific North America

الدنماركية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: 3840-45/MFTR-2100.

الفئة: رادار تتبع متعدد الترددات.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/3.

تم تصميم سلسلة رادارات MFTR-2100 للاستخدامات المتعددة، حيث يمكن تركيبها على منصة مقطورة متحركة أو دمجها في سفينة بحرية مع تعويض الحركة الكاملة. تسمح هذه المرونة باستخدام النظام بشكل فعال في العمليات البرية والبحرية، والتكيف مع متطلبات المهام المختلفة.

11- US\$383m contract for next-gen submarine-launched ballistic missiles, Defence Connect, 52025/2/, <https://n9.cl/hhnm>

12- Weibel Scientific North America secures contract for second advanced tracking radar, Defence Industry Europe, 32025/2/, <https://n9.cl/zbbm96>



13- الولايات المتحدة تتعاقد لشراء قنابل GBU-53B StormBreaker⁽¹³⁾:

الشركة المنتجة: Raytheon الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: GBU-53/B Storm Breaker.

الفئة: قنبلة انزلاقية عالية الدقة.

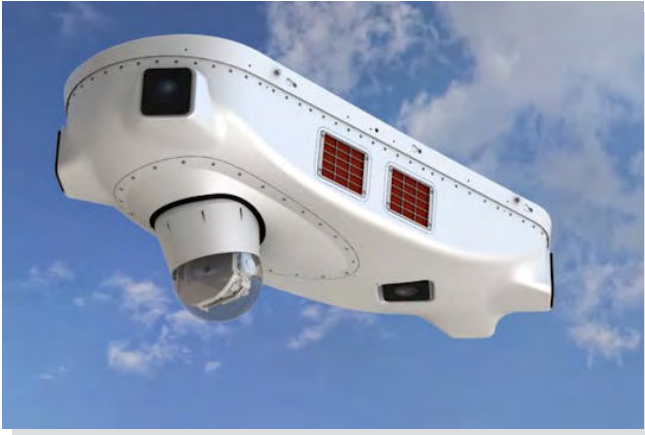
تفاصيل الصفة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/2.

تكلفة العقد: 84.2 مليون دولار.

عدد المنتجات: 360 قنبلة.

قنبلة GBU-53/B StormBreaker هي التصميم الفائز من شركة Raytheon لمتطلبات SDB II (القنبلة ذات القطر الصغير II) للقوات الجوية والبحرية الأمريكية. وهي تعزز مفهوم SDB الأصلي بالقدرة على مهاجمة الأهداف المتحركة. بدأت مرحلة EMD (تطوير الهندسة والتصنيع) في عام 2010، ومرحلة LRIP (الإنتاج الأولي منخفض المعدل) في عام 2013، والإنتاج الكامل في عام 2017.



14- شركة Bird Aerosystems تتلقى طلبات من دول الناتو نظام حماية الطائرات⁽¹⁴⁾:

الشركة المنتجة: BIRD Aero systems الإسرائيلية.

الدولة المتعاقدة: فرنسا.

اسم المنتج: Aeroshield.

الفئة: نظام حماية صاروخي.

تفاصيل الصفة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/4.

أعلنت شركة Bird Aerosystems الإسرائيلية أنها تلقت طلباً إضافياً من «عميل أوروبي لحلف الناتو» لنظام الحماية الصاروخية (Aeroshield (AMPS)، والذي يتضمن نظام الحماية الذاتية للرادار الكهروضوئي (SPREOS) ونظام التدابير المضادة للأشعة تحت الحمراء الموجهة (DIRCM). يتضمن الطلب، الذي قدمه أحد عملاء الناتو منذ فترة طويلة، توريد أنظمة لحماية طائرات كبار الشخصيات Dassault Falcon 7X و Airbus A319. ومن المتوقع التسليم في عام 2025 ويشمل أيضاً خدمات صيانة النظام.

13- United States expands order for RTX GBU-53/B StormBreaker bombs, Defence Industry Europe, 22025/2/, <https://n9.cl/fei2l4>

14- BIRD Aerosystems Secures Order for Missile Protection System, Space and Defense, 302025/1/, <https://n9.cl/wkbuf>



15- RAM-System GmbH تفوز بعقد لتطوير نظام RAM الصاروخي الأمريكي⁽¹⁵⁾:

الشركة المنتجة: RAM-System GmbH الألمانية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: RIM-116 Rolling Airframe Missile.

الفئة: نظام دفاع جوي للمنصات البحرية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/4.

تكلفة العقد: 16,08 مليون دولار.

إن هذا العقد، الذي تم منحه بموجب اتفاقية الطلب الأساسية للبحرية الأمريكية، ليس مجرد ترقية بسيطة - بل هو قفزة تكنولوجية ستشهد دمج نظام قياس الدعم الإلكتروني المشترك الجديد لتحسين قدرات صاروخ RAM في تتبع واعتراض التهديدات الحديثة. وسيتم تنفيذ العمل في مواقع مختلفة في ألمانيا، مع إنجاز الجزء الأكبر منه في مدينة أولم 62%، تليها مدينة شروبنهاوزن 30%، ثم مدينة أوتوبرون 8%، ومن المقرر الانتهاء من المشروع بحلول ديسمبر 2027. ويهدف التطوير إلى منح نظام الدفاع الصاروخي ميزة في بيئة متزايدة التعقيد وتعتمد على الحرب الإلكترونية. وسيحصل نظام الدفاع الصاروخي، المعروف بدقته وتنوعه، على ترقية من شأنها أن تعمل على تحسين وقت الاستجابة ودقتها بشكل كبير، وخاصة عند مواجهة خصوم متقدمين يستخدمون تدابير مضادة إلكترونية.



16- بريطانيا تتعاقد لشراء نظرات رؤية ليلية⁽¹⁶⁾:

الشركة المنتجة: Instro Precision Technologies الإسرائيلية.

الدولة المتعاقدة: بريطانيا.

اسم المنتج: XACT nv33 (NVGs).

الفئة: أنظمة رؤية ليلية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/6.

تكلفة العقد: 20 مليون دولار.

عدد المنتجات: 3500 نظارة رؤية ليلية.

تلقت شركة Instro، وهي شركة تابعة لشركة Elbit Systems UK، طلباً إضافياً لتكنولوجيا الرؤية الليلية من القوات المسلحة البريطانية. حصلت شركة Instro، وهي شركة تابعة لشركة Elbit Systems UK، على تعديل عقد في أكتوبر 2024 لتوريد المزيد من نظارات الرؤية الليلية المدمجة XACT nv33 (NVGs). تعمل أنظمة الرؤية الليلية XACT nv33 على تعزيز القدرة التشغيلية من خلال تحسين الرؤية في ظروف الإضاءة المنخفضة والمنعدمة. تساعد هذه الأجهزة الأفراد العسكريين على تحسين اكتشاف التهديدات والوعي بالموقف.

15- US, Germany join forces to supercharge RAM missiles with tech, Bulgarian military, 42025/2/, <https://n9.cl/vgziw8>

16- Instro Secures Added \$20M Night Vision Goggle Order for British Forces, The Defense Post, 42025/2/, <https://n9.cl/9sedr>



17- كولومبيا توقع عقد لصيانة مقاتلات COA 12 /Kfir C10⁽¹⁷⁾:

الشركة المنتجة : Israel Aerospace Industries (IAI)
الإسرائيلية.

الدولة المتعاقدة: كولومبيا.

اسم المنتج: COA 12 /Kfir C10.

الفئة: مقاتلات متعددة المهام.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/4.

تكلفة العقد: 7.2 مليون دولار.

عدد المنتجات: 11 مقاتلة.

تمتلك القوات الجوية الكولومبية 11 طائرة Kfir عاملة (تسع طائرات في حالة طيران واثنان تحت الصيانة)، مدعومة بـ 27 محركاً من طراز J-79J1EQD من إنتاج شركة جنرال إلكتريك (11 محركاً مثبتاً و16 محركاً قيد الصيانة).



18- الهند تتعاقد على صواريخ كروز مضادة للسفن⁽¹⁸⁾:

الشركة المنتجة: Rosoboronexport الروسية.

الدولة المتعاقدة: الهند.

اسم المنتج: Kalibr 1-3M54.

الفئة: صاروخ كروز مضاد للسفن.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/11.

17- Colombia Signs New Defense Contract with Israel for Kfir Aircraft, Army Recognition, 42025/2/, <https://n9.cl/tyrb5g>

18- India Reinforces Ties with Russia with Anti-Ship Cruise Missiles for Sindhughosh Submarines, Army Recognition, 52025/2/, <https://n9.cl/>



19- الولايات المتحدة توقع عقد لشراء مركبات M1093 / M1081⁽¹⁹⁾:

الشركة المنتجة: Oshkosh Defense الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: M1093 / M1081.

الفئة: مركبات نقل تكتيكية متوسطة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/5.

تكلفة العقد: 215 مليون دولار.

حصلت شركة Oshkosh Defense على عقد بقيمة 133 مليون دولار أمريكي من الجيش الأمريكي لتوريد شاحنات M1093 Low Velocity Air Drop (LVAD) وشاحنات M1081 FMTV، بالإضافة إلى ثلاثة عقود أخرى لشاحنات FMTV بقيمة إضافية تبلغ 82 مليون دولار.



20- ألمانيا توقع عقد لشراء مدفعية صاروخية من طراز PULS⁽²⁰⁾:

الشركة المنتجة: Elbit Systems الإسرائيلية.

الدولة المتعاقدة: ألمانيا.

اسم المنتج: PULS.

الفئة: مدفعية صاروخية عالية الدقة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/6.

تكلفة العقد: 57 مليون دولار.

سيتم تصنيع نظام المدفعية الصاروخية EuroPULS في أوروبا بواسطة Elbit Systems و KNDS Deutschland. يتميز بهندسته الثورية وتصميمه القابل للتكيف، وفقاً لشركة Elbit Systems. يسمح هذا بدمج وحدة الإطلاق المتقدمة الخاصة به في مجموعة متنوعة من المنصات. بالإضافة إلى ذلك، فهو يدعم دمج الذخيرة من جهات خارجية، بحيث يمكن للنظام أيضاً إطلاق ذخائر صاروخية من إنتاج شركات مصنعة أخرى. يتميز قاذف PULS متعدد الأغراض بحاويتين، كل منهما مصمم لنوع صاروخ محدد. تشمل القذائف الحالية المدمجة مع النظام صاروخ Accular 122 مم (18 صاروخ) بمدى يصل إلى 35 كم، وصاروخ Accular 160 مم (10 طلقات) بمدى يصل إلى 40 كم، وصاروخ EXTRA (أربع صواريخ) بمدى يصل إلى 150 كم، وصاروخ Predator Hawk (صاروخين) بمدى يصل إلى 300 كم.

19- Oshkosh awarded \$215 million in truck contracts, shephard media, 52025/2/, <https://n9.cl/gq67y>

20- Oshkosh awarded \$215 million in truck contracts, shephard media, 52025/2/, <https://n9.cl/gq67y>



21- المغرب يوقع عقد لشراء مدفعية من طراز ATMOS 2000⁽²¹⁾:

الشركة المنتجة: Elbit Systems الإسرائيلية.

الدولة المتعاقدة: المغرب.

اسم المنتج: ATMOS 2000.

الفئة: مدفعية ذاتية الحركة عيار 155 مم.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/9.

تكلفة العقد: 207 مليون دولار.

عدد المنتجات: 36 مدفع.

شركة Elbit Systems حصلت على عقد لتوريد 36 مدفع هاوتزر ذاتي الحركة من طراز ATMOS 2000 عيار 155 مم إلى المغرب. حيث سيتم تركيب أنظمة المدفعية هذه على شاحنات Tatra التشيكية، مما يمثل تحولاً كبيراً في استراتيجية شراء المدفعية في المغرب.



22- البحرية الأمريكية تمنح عقوداً لتعزيز قدرات LCS MCM⁽²²⁾:

الشركة المنتجة: Bollinger Shipyards الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: MCM USV.

الفئة: مركبة بحرية غير مأهولة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/10.

تكلفة العقد: 7 مليون دولار.

تم منح العقد للبحرية، بقيمة 7.7 مليون دولار، لشركة Bollinger Shipyards لطلب المواد المتقدمة (AMO) لتعزيز MCM USV بناءً على نتائج الاختبارات التشغيلية، ومن المتوقع الانتهاء منه بحلول سبتمبر 2025. «تضمن هذه العقود استمرار سفننا القتالية الساحلية في تلقي معدات MCM الحديثة اللازمة لإجراء مهامها، مما يسمح لبحارتنا بالعمل بأمان والبقاء خارج حقل الألغام».

21- Morocco Orders Israeli Howitzers After 'Problems' With French Caesars, The Defense Post, 11/2025/2/, <https://n9.cl/3pq8e>

22- US Navy awards contracts to enhance LCS MCM capabilities, Naval-Technology, 4/2025/2/, <https://n9.cl/gc4qsc>



23- شركة Lockheed Martin تفوز بعقد تطوير منظومة THAAD⁽²³⁾:

الشركة المنتجة: Lockheed Martin الامريكية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: THAAD.

الفئة: دفاع صاروخي بعيد المدى.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/7.

تكلفة العقد: 2.8 مليار دولار.

منحت وكالة الدفاع الصاروخي شركة Lockheed Martin عقد تطوير إضافي لنظام أسلحة الدفاع الصاروخي للارتفاعات العالية الطرفية (THAAD). يدعم هذا العقد غير المحدد التسليم/الكمية غير المحددة (IDIQ) التطوير المستمر لقدرات نظام أسلحة ثاد على مدى السنوات الخمس المقبلة - مع خيارين للتمديد - لفترة أداء تصل إلى 10 سنوات. تبلغ القيمة القصوى للعقد 2.8 مليار دولار إذا تم ممارسة كلا الخيارين. يعمل هذا التطوير على تعزيز قدرات THAAD ضد التهديدات الصاروخية المعقدة بشكل متزايد.



24- حصلت شركة Rheinmetall على عقد لتوريد أنظمة عسكرية ألمانية⁽²⁴⁾:

الشركة المنتجة: Rheinmetall / BAAINBw

Electronics GmbH الألمانية.

الدولة المتعاقدة: ألمانيا.

اسم المنتج: IdZ-ES.

الفئة: أنظمة جندي المشاة المستقبلي.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/7.

تكلفة العقد: 3.2 مليون دولار.

يتألف نظام الفصيلة بشكل أساسي من 34 نظاماً فردياً للجنود ومعدات فصيلة من المكونات الطرفية، والتي تتكون من معدات تكنولوجيا المعلومات المتقدمة، والبصريات، والبصريات الإلكترونية، بالإضافة إلى الملابس العسكرية، ومعدات الحماية والحمل. وبصفقتها المفاوض العام، تتحمل شركة Rheinmetall مسؤولية النظام وتنسق أداء أكثر من 30 مقاولاً فرعياً. بموجب العقد الإطاري، يحصل الجيش الألماني على تصميم حديث لنظام IdZ-ES، استناداً إلى نظام IdZ-ES VJTF 2023 الجندي لنظام المشاة الآلية الذي قيد الاستخدام بالفعل.

23- Lockheed Martin Awarded \$2.8 Billion THAAD Development Contract, Lockheed Martin, 72025/2/, <https://n9.cl/qij5v5>

24- Rheinmetall Awarded Largest-Ever German Soldier-System Contract, Rheinmetall, 72025/2/, <https://n9.cl/kmgz0u>



25- عضو في الناتو يطلب نظام Saab 9AIR C4I⁽²⁵⁾:

الشركة المنتجة: Saab السويدية.

الدولة المتعاقدة: عضو بحلف الناتو.

اسم المنتج: 9AIR C4I.

الفئة: نظام القيادة والتحكم الجوي.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/6.

تكلفة العقد: 23 مليون دولار.

تتيح 9AIR C4I من شركة Saab للمستخدم التحكم في المجال الجوي والفضائي. ويشمل عرضها نظام 9AIR C4I، الذي يوفر المرونة وقابلية التوسع لإدارة الأسلحة وأجهزة الاستشعار والاتصالات في العمليات الجوية والفضائية. كما تتميز مجموعة 9AIR من شركة Saab بنظام 9AIR Trainer، الذي يتيح تدريب المشغل بشكل فعال على أنظمة C4I المتقدمة، ونظام 9CCIS، المصمم للتخطيط الفعال وإدارة الموارد والتقييم والتقويم.



26- إسرائيل تشتري صواريخ AGM-114 Hellfire⁽²⁶⁾:

الشركة المنتجة: Lockheed Martin الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: إسرائيل.

اسم المنتج: AGM-114 Hellfire.

الفئة: صاروخ جو / أرض متعدد المهام.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/7.

تكلفة العقد: 660 مليون دولار.

عدد المنتجات: 3000 صاروخ.

طلبت إسرائيل شراء 3000 صاروخ جو-أرض من طراز Hellfire بتكوينات مختلفة. تشمل الصفقة أيضاً معدات اختبار، ودعمًا برمجياً، وقطع غيار، ومساعدة هندسية، مما يضمن التكامل التشغيلي الكامل ضمن سلاح الجو الإسرائيلي. من المتوقع أن تبدأ عمليات التسليم في عام ٢٠٢٨، مما يعزز القدرات الدفاعية الإسرائيلية على المدى الطويل.

25- Saab receives order for Air Command and Control System, SAAB, 62025/2/, <https://n9.cl/0qppnn>

26- U.S. approves USD 660 million sale of Hellfire guided missiles to Israel, Defence Industry Europe, 82025/2/, <https://n9.cl/7yyq8p>



27- فرنسا تطلب مركبات مدرعة من طراز Serval 4X4⁽²⁷⁾:

الشركة المنتجة: KNDS France الفرنسية.

الدولة المتعاقدة: فرنسا.

اسم المنتج: VBMR-L Serval.

الفئة: مركبة مشاة مدرعة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/10.

تكلفة العقد: 1.03 مليار دولار.

عدد المنتجات: 530 مركبة.

طلبت فرنسا 530 مركبة مدرعة من طراز Serval في إطار برنامج SCORPION لتحديث جيشها. وتبلغ قيمة الصفقة أكثر من مليار يورو، ومن المقرر أن تنتهي عمليات التسليم بحلول عام 2031. قدمت وكالة المشتريات الدفاعية الفرنسية، المديرية العامة للتسليح (DGA)، الطلب كجزء من موجة المشتريات الخاصة بشهر ديسمبر 2024. وتم تقديم Serval لأول مرة في عام 2018 لتحل محل أنظمة المركبات المدرعة الأمامية أو أنظمة VAB التابعة للجيش الفرنسي، والتي تعمل منذ أوائل الثمانينيات.



28- شركة Saab تتلقى طلباً لتزويد مركبات CV90 بقدرات التحكم في الرؤية والنيران⁽²⁸⁾:

الشركة المنتجة: Saab السويدية.

الدولة المتعاقدة: السويد.

اسم المنتج: CV90.

الفئة: مركبة مشاة قتالية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/12.

تكلفة العقد: 65 مليون دولار.

حصلت شركة Saab على عقد مهم من شركة BAE Systems Hägglunds، وهي شركة رائدة في قطاع الدفاع السويدي، وتبلغ قيمة هذا الطلب حوالي 700 مليون كرونة سويدية، وهو مخصص لتوريد نظام رؤية ونظام تحكم في إطلاق النار (CV90).

27- France Orders 530 Serval 4X4 Armoured Vehicles for its Army, Tur Def, 102025/2/, <https://n9.cl/x663e>

28- Saab receives order for sight- and fire control capability for CV90, Saab, 122025/2/, <https://n9.cl/wy8zq>

29- شركة GE Aerospace توقع عقدًا مع القوات الجوية الهندية لدعم محرك T700⁽²⁹⁾:



الشركة المنتجة: GE Aerospace الامريكية.

الدولة المتعاقدة: الهند.

اسم المنتج: T700-GE-701D.

الفئة: محرك مروحية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/7.

أعلنت شركة GE Aerospace عن توقيعها اتفاقية خدمات لوجستية قائمة على الأداء (PBL) لمدة خمس سنوات مع القوات الجوية الهندية، لتقديم دعم طويل الأمد لمحركات T700-GE-701D التي تُشغل أسطول طائرات AH-64E-I Apache التابعة للقوات الجوية الهندية. وبموجب العقد، ستشرف GE Aerospace على صيانة وإصلاح وتجديد محركات T700 وقطع غيار خطوط الطيران المرتبطة بها، مما يضمن توافراً عالياً للمحركات للقوات الجوية الهندية. ويهدف حل الخدمات اللوجستية القائمة على الأداء إلى تحسين عمليات استدامة المحركات، وتقليل أوقات التسليم، وتحسين الجاهزية التشغيلية لأسطول Apache.

30- الدنمارك تشتري طائرات بدون طيار لمراقبة القطب الشمالي⁽³⁰⁾:



الشركة المنتجة: AeroVironment الامريكية.

الدولة المتعاقدة: الدنمارك.

اسم المنتج: JUMP 20 VTOL.

الفئة: طائرة دون طيار للمراقبة والاستطلاع.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/11.

تكلفة العقد: 181 مليون دولار.

وقّعت منظمة المشتريات واللوجستيات التابعة لوزارة الدفاع الدنماركية (DALO) اتفاقية لشراء طائرات استطلاع بدون طيار من طراز JUMP 20، ستعزز هذه الطائرات قدرات الجيش الدنماركي في مجال الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع، وسيتم نشرها ضمن اللواء الأول ويأتي الاتفاق في إطار عقد إطاري مدته 10 سنوات بقيمة 181 مليون دولار، مع بدء عمليات التسليم في عام 2025.

29- GE Aerospace Signs Contract with Indian Air Force for T700 Engine Sustainment Solution, GE Aerospace, 112025/2/, <https://n9.cl/4abxua>

30- Denmark Buys AeroVironment VTOL Drones for Arctic Surveillance, The Defense Post, 112025/2/, <https://n9.cl/qij5v5>



33- وقعت ماليزيا مذكرة تفاهم مع تركيا لشراء سفينة متعددة مهام⁽³³⁾:

الشركة المنتجة: Desan Shipyard التركية.

الدولة المتعاقدة: ماليزيا.

اسم المنتج: Muhibbah MPMS.

الفئة: سفينة متعددة المهام خفر السواحل.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/12.

تم توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الداخلية الماليزية وحوض بناء السفن في ديسان لشراء سفينة مهام متعددة الأغراض، ستجهز السفينة بنظام أسلحة أمامي واحد يتم التحكم فيه عن بُعد، ونظامين آخرين أعلى حظيرة الطائرات. يتسع سطح المروحيات لعائلة مروحيات SH-60 Seahawk، بينما تتميز مؤخرتها بمنحدر لتحميل وتفريغ طائرتي اعتراض سريعتين. ستتسع السفينة لطاقم من 70 فرداً وتحمل ما يصل إلى 30 راكباً. وستلعب دوراً حيوياً في معالجة القضايا الحرجة في المنطقة، بما في ذلك الصيد غير المشروع، والجرائم العابرة للحدود كالتهريب والاتجار بالبشر.



34- شركة Allison تتولى توريد ناقل الحركة لمدافع الهاوتزر لتركيا⁽³⁴⁾:

الشركة المنتجة: Allison Transmission الامريكية.

الدولة المتعاقدة: تركيا.

اسم المنتج: 5A4-X1100.

الفئة: ناقل حركة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/11.

تكلفة العقد: 100 مليون دولار.

صُممت نواقل الحركة Allison X1100 متعددة الدفع للمركبات الهجومية المجنزرة الكبيرة التي يتراوح وزنها بين 45 و63 طنًا. تتضمن أربع نطاقات أمامية، ونطاقين خلفيين، وتقنية دفع متعددة الدفع تجمع بين التوجيه والكبح في جهاز واحد صغير وطويل الأمد، تضمنت المرحلة الأولى من صفقة Allison مع شركة HST Otomotiv تسليم 10 نواقل حركة إلى تركيا في عام 2024 لدمجها في الجيل القادم من مدافع هاوتزر Firtina. وستشمل المرحلة الثانية الجديدة 32 نواقل حركة إضافية، على أن يبدأ التسليم في الربع الأول من عام 2026. وتسعى القوات المسلحة التركية إلى تصنيع ما بين 140 و160 مدفع هاوتزر فيرتينا.

33- Turkish shipyard to build multi-purpose mission vessel for Malaysia Coast Guard, Naval Today, 122025/2/, <https://n9.cl/8qh7g>

34- Allison secures contract to power Türkiye's next-gen Firtina Howitzers, Defense Here, 112025/2/, <https://n9.cl/vhyz2o>



35- Thales تفوز بعقد لتحديث أنظمة الاتصالات في أسطول البحرية البريطانية⁽³⁵⁾:

الشركة المنتجة: Thales UK الفرنسية / البريطانية.

الدولة المتعاقدة: بريطانيا.

اسم المنتج: MCCS.

الفئة: دعم قدرات الاتصالات البحرية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/13.

تكلفة العقد: 312 مليون دولار.

يهدف العقد الذي يمتد لعشر سنوات لدعم قدرات الاتصالات البحرية (MCCS) إلى ترقية الاتصالات الداخلية والخارجية للأسطول البحري الملكي، وتعزيز الردع البحري المستمر للمملكة المتحدة ودعم العمليات العالمية. ومن المتوقع أن يحل ترتيب MCCS محل عقد Fleetwide Communications السابق الذي أشرفت عليه شركة Thales على مدى السنوات السبع الماضية، ومن المتوقع أن يوفر للبحرية الملكية ما يصل إلى 30 مليون جنيه إسترليني من تكاليف التشغيل على مدى العقد المقبل.



36- الجيش الأمريكي يطلب شراء المركبة FMTV A2⁽³⁶⁾:

الشركة المنتجة: Oshkosh Defense الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: FMTV A2.

الفئة: مركبات نقل تكتيكية متوسطة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/7.

تكلفة العقد: 214 مليون دولار.

تشمل الطلبات الأخيرة أول عملية شراء لمركبات الإنزال الجوي منخفض السرعة (LVAD)، المصممة خصيصاً للانتشار السريع في البيئات القاسية والصعبة. تُعد مركبات FMTV A2 LVAD هذه جزءاً من جهود الجيش لتعزيز قدرات التنقل والاستدامة الاستراتيجية. وقد أثبتت اختبارات الإنزال الجوي الناجحة التي أُجريت عام ٢٠٢٤ فاعليتها التشغيلية في الظروف الواقعية، مما يمثل خطوة مهمة في جهود الجيش لتلبية الاحتياجات التشغيلية العاجلة.

35- Thales to maintain Royal Navy fleet communications over next decade, European Security & Defence, 132025/2/, <https://n9.cl/0mgu9>

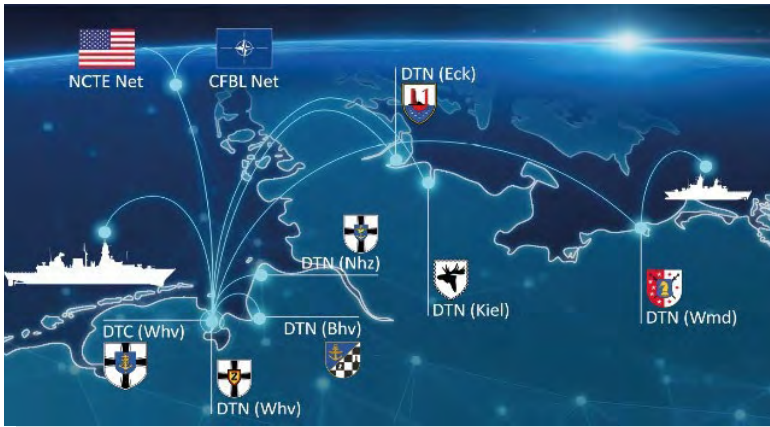
36- Lockheed Martin Awarded \$2.8 Billion THAAD Development Contract, Lockheed Martin, 72025/2/, <https://n9.cl/qij5v5>



37- شركة Sentrycs تفوز بعقد نظام مضاد للطائرات بدون طيار في أمريكا اللاتينية⁽³⁷⁾:

الشركة المنتجة: Sentrycs الاسرائيلية.
الدولة المتعاقدة: إحدى دول أمريكا اللاتينية.
اسم المنتج: C-UAS.
الفئة: أنظمة مكافحة الطائرات بدون طيار.
تفاصيل الصفقة:
تاريخ التعاقد: 2025/2/18.

بموجب هذا العقد، ستوفر شركة Sentrycs الاسرائيلية التي يقع مقرها في تل أبيب إصدارات ثابتة ومحمولة ومثبتة على المركبات من مجموعات المضادة للطائرات بدون طيار لتلبية متطلبات الدفاع متعددة الطبقات ضد التهديدات الجوية المستقلة المتطورة. سيتم استخدام جزء من أجهزة التدابير المضادة للحماية ذات البصمة المنخفضة في القواعد العسكرية والعمليات المتنقلة ومهام القوات الخاصة وأمن كبار الشخصيات. يمكن لمجموعات الترددات الراديوية السيبرانية من شركة Sentrycs أن تعمل بشكل فردي أو مجتمعة اعتماداً على مجموعات المهام «دون الحاجة إلى تدريب مكثف أو مهارات خاصة» من أطقم الأرض



38- Rheinmetall تزود البحرية الألمانية بأنظمة تدريب متقدمة⁽³⁸⁾:

الشركة المنتجة: Rheinmetall الألمانية.
الدولة المتعاقدة: ألمانيا.
اسم المنتج: VTAM.
الفئة: أجهزة محاكاة لتدريب البحري.
تفاصيل الصفقة:
تاريخ التعاقد: 2025/2/18.
تكلفة العقد: 2 مليون دولار.

سيشهد المشروع تسليم ستة أجهزة محاكاة متطورة ضمن نظام «هندسة التدريب البحري الموزعة» (VTAM) من شركة Rheinmetall. صُمم نظام (VTAM) لمحاكاة التفاعل المعقد بين العمليات القتالية الخارجية والداخلية على متن السفن الحربية، مثل نشر الأسلحة والسيطرة على الأضرار، وسيوفر مجموعة واسعة من فرص التدريب والتمرين. ستتتيح هذه الأجهزة المتطورة تدريب أطقم السفن والقوارب ووحدات الطيران البحرية في بيئة افتراضية موحدة، مما يعزز التدريبات المشتركة الواقعية في بيئة مُتحكم بها.

37- Sentrycs Lands Multi-Million Dollar Counter-Drone Deal in Latin America, Sentrycs, 132025/2/, <https://n9.cl/qf17e>

38- Rheinmetall to Provide German Navy with Advanced Simulation-Based Training Systems, Rheinmetall, 182025/2/,



39- حصلت شركة Rheinmetall على عقد كبير من الجيش الألماني لتقديم الدعم اللوجستي⁽³⁹⁾:

الشركة المنتجة: Rheinmetall MAN Military Vehicle
Systems الألمانية.
الدولة المتعاقدة: ألمانيا.
اسم المنتج: RMMV.
الفئة: عربات دعم لوجستي.
تفاصيل الصفقة:
تاريخ التعاقد: 2025/2/18.
تكلفة العقد: 260 مليون يورو.

يشمل هذا الاتفاق الإطار، الذي تصل قيمته إلى 260 مليون يورو، تقديم خدمات شاملة لإعادة تمركز القوات العسكرية داخل ألمانيا، بالإضافة إلى نشرها في الخارج. ويهدف هذا العقد إلى تعزيز مكانة Rheinmetall في قطاع الدعم اللوجستي، وهو ساري المفعول لفترة أولية مدتها ثلاث سنوات، مع إمكانية تمديده حتى نهاية عام 2029.



40- الولايات المتحدة توافق على بيع قنابل GBU-39B إلى رومانيا⁽⁴⁰⁾:

الشركة المنتجة: Boeing الأمريكية.
الدولة المتعاقدة: رومانيا.
اسم المنتج: GBU-39B.
الفئة: قنابل منزلقة عالية الدقة.
تفاصيل الصفقة:
تاريخ التعاقد: 2025/2/18.
تكلفة العقد: ٨٤ مليون دولار.

طلبت حكومة رومانيا شراء أربع مائة (400) قنبلة صغيرة القطر من طراز GBU-39B موجهة من وحدة القنابل (SDB-I)، وقنبلتين تدريبيتين خاملتين من طراز GBU-39 (T-1)/B مزودتين بصمام. وستشمل الصفقة أيضاً العناصر غير الموجهة التالية: ذخائر التدريب التكتيكية GBU-39؛ ومعدات اختبار الذخائر المشتركة المدمجة (BIT)/إعادة البرمجة (CMBRE)؛ ومجموعات محولات اختبار الكمبيوتر ADU-890E؛ والحاويات، ومعدات دعم أنظمة الأسلحة، ومعدات الدعم والاختبار؛ ووسائل التدريب والأجهزة وقطع الغيار؛ والمواد الاستهلاكية والملحقات، ودعم الإصلاح والإرجاع؛ والمنشورات والبيانات الفنية؛ وتدريب الأفراد ومعدات التدريب؛ والضمانات؛ ودعم النقل؛ ومسوحات المواقع؛ وخدمات الهندسة واللوجستيات والدعم الفني من الحكومة الأمريكية والمقاول؛ وغيرها من عناصر الدعم اللوجستي ودعم البرامج ذات الصلة.

39- Rheinmetall Secures Major Contract for Logistical Support of German Army Redeployment Operations, Rheinmetall, 182025/2/, <https://n9.cl/qch20>

40- Romania – GBU-39B Small Diameter Bombs, DSCA, 182025/2/, <https://n9.cl/pdf4>



41- شركة Raytheon فازت بعقد لتزويد الجيش الأمريكي بصواريخ TOW⁽⁴¹⁾:

الشركة المنتجة: Raytheon Technologies Corp الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: TOW 2B.

الفئة: صواريخ مضادة للدروع.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/24.

تكلفة العقد: 322 مليون دولار.

تم تخصيص مبلغ إجمالي قدره 322.5 مليون دولار أمريكي لمشتريات العاميين 2021 و 2023 عند منح العقد. ويعكس هذا الدعم المالي استثمار الجيش الأمريكي في أنظمة الدفاع لضمان الجاهزية والفعالية في ساحة المعركة. من المتوقع أن تصبح شركة Raytheon، التي تستحوذ على 22% من سوق الصواريخ وأنظمة الدفاع الصاروخي في أمريكا الشمالية، ثاني أكبر مساهم في المنطقة.



42- شركة FNSS المدرعة تفوز بعقد عسكري تركي⁽⁴²⁾:

الشركة المنتجة: FNSS التركية.

الدولة المتعاقدة: تركيا.

اسم المنتج: PARS ALPHA 6x6 / 8x8.

الفئة: عربة مشاة قتالية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التعاقد: 2025/2/25.



وقعت شركة FNSS التركية لتصنيع المعدات الدفاعية اتفاقية استراتيجية مع هيئة الصناعات الدفاعية التركية (SSB) لإنتاج الجيل الجديد من مركبات PARS ALPHA 8x8 / 6x6 بكميات تجارية، والتي ستُضاف إلى أسطول القوات البرية التركية لأول مرة. ويمثل هذا

العقد خطوة أساسية في تحديث القدرات المدرعة لتركيا، وتعزيز ترسانتها بمنصات مدرعة مصممة لتلبية متطلبات الصراعات الحديثة. وتخطط القوات البرية التركية لتوسيع أسطولها بأكثر من 2000 مركبة من خلال طلبات إضافية، مع توقع زيادة عدد طلبات مركبات PARS Alpha بمرور الوقت.

41- Lockheed Martin Awarded \$2.8 Billion THAAD Development Contract, Lockheed Martin, 72025/2/, <https://n9.cl/qij5v5>

42- Lockheed Martin Awarded \$2.8 Billion THAAD Development Contract, Lockheed Martin, 72025/2/, <https://n9.cl/qij5v5>

T-50

Advanced Jet Trainer



**KOREA AEROSPACE
INDUSTRIES, LTD.**

ثانيًا: تسليم الصفقات:



1- الإمارات تتسلم أول مقاتلة من F4 Rafale⁽⁴³⁾:

الشركة المنتجة: Dassault Aviation الفرنسية.

الدولة المتعاقدة: الامارات.

اسم المنتج: Rafale F4.

فئة المنتج: مقاتلة متعددة مهام.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/1.

عدد المنتجات: مقاتلة واحدة.

حصلت شركة Dassault على عقد بقيمة 16.6 مليار دولار لتوريد 80 طائرة Rafale F4 للقوات الجوية الإماراتية في ديسمبر 2021. وتهدف الطائرات إلى استبدال مقاتلات Mirage 2000-9 القديمة التابعة للقوات الجوية وتعزيز بقية أسطولها. وسيتم استخدام المقاتلة للاختبار قبل بدء تسليم طائرات Rafale الثمانين المطلوبة، والتي من المتوقع أن تبدأ في عام 2027.



2- المجر تتسلم مركبات من طراز Lynx KF-41⁽⁴⁴⁾:

الشركة المنتجة: Rheinmetall الألمانية.

الدولة المتعاقدة: المجر.

اسم المنتج: Lynx KF-41.

فئة المنتج: مركبات مشاة قتالية مجنزرة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/3.

عدد المنتجات: 45 مركبة.

يتم توريد المركبات بموجب عقد بقيمة مليار يورو (2.08 مليار دولار) وقّع مع شركة Rheinmetall عام 2020، ويشمل إنتاج 218 وحدة بتعديلات متنوعة. من بين هذه المركبات، صُنعت 25 مركبة في ألمانيا، بينما أُنتجت 20 مركبة في منشأة الإنتاج الجديدة في Zalaegerszeg بالمجر. يُعدّ هذا التسليم جزءًا من جهود المجر المستمرة لتطوير قواتها المدرعة، والتي تشمل أيضًا اقتناء دبابات Leopard 2A7HU ومدافع هاوتزر ذاتية الحركة من طراز PzH 2000.

43- UAE receives first F4 Rafale fighter jet from Dassault, Times Aerospace, 12025/2/, <https://n9.cl/g5pwi>

44- Hungary Receives First 45 Lynx Infantry Fighting Vehicles, Overt Defense, 32025/2/, <https://n9.cl/ususm>



3- الجيش الألماني يتسلم أول نظام دفاع جوي من طراز Boxer Sky ranger 30⁽⁴⁵⁾:

الشركة المنتجة: Rheinmetall الألمانية.

الدولة المتعاقدة: ألمانيا.

اسم المنتج: Boxer Sky ranger 30.

فئة المنتج: مدفع مضاد للطائرات ذاتي الحركة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/5.

عدد المنتجات: مركبة واحدة.

من المقرر أن يبدأ الجيش الألماني تجارب القبول في ربيع عام ٢٠٢٥ بعد التدريب الأولي للمستخدمين. ويشمل العقد، الذي وُقِّع في فبراير ٢٠٢٤، نموذجًا واحدًا للاختبار و١٨ مركبة إنتاج، ومن المقرر تسليمها بشكل متسلسل في عام ٢٠٢٧ وأوائل عام ٢٠٢٨. يُلبى نظام Sky Ranger 30 الطلب المتزايد على الدفاع الجوي المتنقل، مُوفرًا مزيجًا من المرونة والحماية والدقة لمواجهة التهديدات المتطورة على مسافات قصيرة وقصيرة جدًا.



4- كوريا الجنوبية ستتسلم أول طائرة MH-60R Seahawk⁽⁴⁶⁾:

الشركة المنتجة: Lockheed Martin الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: كوريا الجنوبية.

اسم المنتج: MH-60R Seahawk.

فئة المنتج: مروحية هجومية مضادة للغواصات.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/4.

عدد المنتجات: مروحية واحدة.

أكد مسؤول في البحرية الأمريكية أن طائرات Seahawks ستخضع، فور تسليمها، لاختبارات ميدانية وإجراءات أخرى قبل نشرها قبل دخولها الخدمة التشغيلية العام المقبل. ومن المتوقع أن تُحسن هذه المروحيات بشكل كبير قدرة البحرية على كشف أنشطة الغواصات الكورية الشمالية والتصدي لها، بالتنسيق مع طائرات الدوريات البحرية الكورية الجنوبية من طراز P-8A. ووافقت كوريا الجنوبية على صفقة شراء بقيمة 667.6 مليون دولار في عام 2020 لشراء 12 طائرة Seahawks من شركة Lockheed Martin الأمريكية.

45- Bundeswehr receives first Skyraenger 30 air defense system, Defence-Blog, 52025/2/, <https://n9.cl/g5pwi>

46- South Korea to receive first MH-60R Seahawk in February, Defence-Blog, 42025/2/, <https://n9.cl/dftyxx>



5- المغرب يتسلم أول طائرة تركية بدون طيار من طراز Bayraktar Akinci⁽⁴⁷⁾:

الشركة المنتجة: Baykar التركية.

الدولة المتعاقدة: المغرب.

اسم المنتج: Baykar Bayraktar Akinci.

فئة المنتج: طائرة دون طيار متعددة مهام فئة (HALE).

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/1.

عدد المنتجات: طائرة واحدة واحدة.

من المقرر أن يدمج المغرب طائرات Bayraktar Akinci التركية بدون طيار في ترسانته في فبراير 2025، وستنضم هذه الطائرات بدون طيار عالية التقنية، التي تنتجها شركة Baykar التركية، إلى الأسطول المغربي، الذي يضم حالياً 19 طائرة بدون طيار من طراز Bayraktar TB2 التي تم شراؤها في عام 2021 بقيمة 70 مليون دولار.



6- الجيش الدنماركي يستلم مركبات جسرية مدرعة جديدة من طراز Leguan 2⁽⁴⁸⁾:

الشركة المنتجة: KNDS-Germany الألمانية.

الدولة المتعاقدة: الدنمارك.

اسم المنتج: Leguan 2.

فئة المنتج: مركبة جسرية مدرعة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/5.

عدد المنتجات: 7 مركبات.

استلم فوج مهندسي الجيش الدنماركي رسمياً مركبات بناء الجسور المدرعة المجهزة Leguan 2 الجديدة المصنوعة في ألمانيا، والتي تصنعها شركة KNDS-Germany. يمثل هذا التسليم تعزيزاً كبيراً لقدرات الهندسة القتالية للجيش الدنماركي وهو جزء من جهد مستمر لتحديث الأصول اللوجستية والتنقل العسكري في الدنمارك. وقد تم تسهيل عملية الاستحواذ من قبل وكالة المواد والمشتريات التابعة لوزارة الدفاع الدنماركية (FMI). وتجمع Leguan 2 بين قابلية الحركة في ساحة المعركة لدبابات Leopard 2 الرئيسية وقدرات وضع الجسور المتخصصة، مما يضمن دعماً تشغيلياً سلساً للقوات الميكانيكية. يسمح نظام الجسر المعياري بالتكيفات المستقبلية، مما يجعله أصلاً متعدد الاستخدامات لوحدات الهندسة العسكرية في الدنمارك.

47- Morocco Receives First Turkish Bayraktar Akinci Drones, The Defense Post, 62025/2/, <https://n9.cl/iqb2f>

48- Danish Army Receives German-Made Leguan 2 Armored Bridge Layers, Tender News, 62025/2/, <https://n9.cl/l4bo6a>



7- الهند توسع نطاق ردعها النووي البحري مع تشغيل الغواصة INS Aridhaman⁽⁴⁹⁾:

الشركة المنتجة: Shipbuilding Centre (SBC) الهندية.

الدولة المتعاقدة: الهند.

اسم المنتج: INS Aridhaman.

فئة المنتج: غواصة نووية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/4.

عدد المنتجات: غواصة واحدة.

تواصل الهند تعزيز قدرتها على الردع الاستراتيجي بدمج غواصتها النووية الثالثة المزودة بصواريخ باليستية (S4) INS Aridhaman (SSBN)، والتي من المتوقع أن تدخل الخدمة هذا العام بعد قرابة ثلاث سنوات من التجارب. وتشغل البحرية الهندية حاليًا غواصتين نوويتين مزودتين بصواريخ باليستية، هما INS Arihant و INS Arighat، وستمثل هذه الإضافة الجديدة خطوة مهمة في توسيع أسطولها الاستراتيجي من الغواصات.



8- حصل الجيش الروسي على الدفعة الأولى من مركبات BMP-3M لهذا العام⁽⁵⁰⁾:

الشركة المنتجة: High-Precision Complexes الروسية.

الدولة المتعاقدة: روسيا.

اسم المنتج: BMP-3M.

فئة المنتج: مركبة مشاة قتالية مجنزرة.

تفاصيل الصفقة:

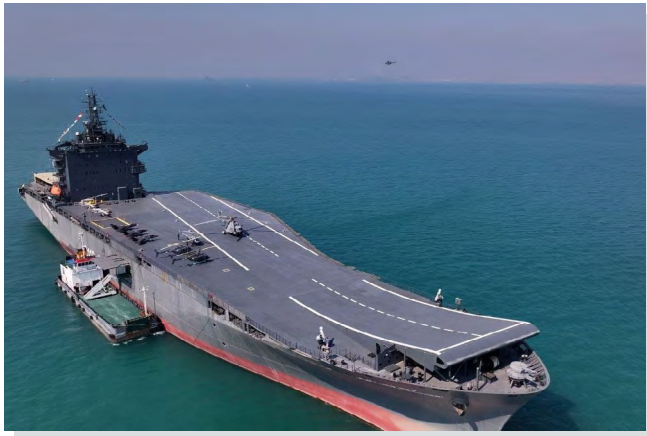
تاريخ التسليم: 2025/2/7.

عدد المنتجات: 20 مركبة.

BMP-3M هي نسخة مُحسَّنة من الطراز الأساسي، مُزودة بأنظمة تسليح ومحركات جديدة. تتضمن نظامًا مُتطورًا للتحكم في النيران مُزودًا بحاسوب رقمي، ومناظير مُحسَّنة للمدفعيين، وإمكانية إطلاق ذخائر مُوجَّهة بالليزر. يُولّد محرك UTD-32 في BMP-3M قوة 660 حصانًا، مما يُحسِّن من مرونة المركبة وسرعتها.

49- India Expands Its Sea-Based Nuclear Deterrence With Commissioning of INS Aridhaman Submarine, Indian Defence News, 52025/2/, <https://n9.cl/mmmel>

50- Fresh BMP-3 IFVs roll off the line and reach Russian troops, Bulgarian Military, 52025/2/, <https://n9.cl/snbd5>



9- أكدت البحرية الإيرانية استلام حاملة الطائرات المسيرة الجديدة المصنعة محلياً⁽⁵¹⁾:

الشركة المنتجة: Marine Industries Group الإيرانية.

الدولة المتعاقدة: إيران.

اسم المنتج: Shahid Bahman Bagheri

فئة المنتج: حاملة طائرات دون طيار.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/6.

عدد المنتجات: حاملة واحدة.

الحاملة Shahid Bahman Bagheri قادرة على نشر أنواع مختلفة من الطائرات الصغيرة المسيرة وصواريخ الدفاع الجوي. ويُقال إنها مجهزة بأنظمة دفاع جوي قصيرة ومتوسطة المدى، ومعدات لجمع المعلومات الاستخبارية، وبرج مراقبة جوي. وبالإضافة إلى قدرات إدارة الطوارئ والاستخبارات الإلكترونية (ESM) والاستخبارات الإلكترونية (SIGINT)، صرّح الأدميرال تانغسييري خلال الحفل بأن حاملة الطائرات قادرة أيضاً على نشر وتشغيل سفن تحت سطح البحر موجهة.



10- مولدوفا تتسلم صواريخ AT4 المضادة للدبابات⁽⁵²⁾:

الشركة المنتجة: SAAB السويدية.

الدولة المتعاقدة: مولدوفا.

اسم المنتج: AT4.

فئة المنتج: صواريخ مضادة للدروع متعددة المهام.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/1.

أعلن وزير الدفاع السويدي، بول جونسون، أن السويد سترسل أسلحة مضادة للدبابات من طراز AT4، بقيمة 1.17 مليون دولار، إلى مولدوفا. سلاح AT4 المضاد للدبابات، الذي يُطلق من على الكتف، عديم الارتداد، وهو أرخص بكثير من أسلحة مثل NLAW أو Javelin، لأنه غير موجه وقابل للاستخدام مرة واحدة.

51- Iran accepts delivery of homegrown drone carrier 'Shahid Bahman Bagheri', Naval News, 6/2/2025, <https://n9.cl/w5q1h>

52- Sweden announces largest military aid package for Ukraine and additional support for Moldova, Defence Industry Europe, 2/2/2025, <https://n9.cl/x0fm7>



11- النرويج تستلم كاسحات الغام صوتية⁽⁵³⁾:

الشركة المنتجة: Patria الفنلندية.

الدولة المتعاقدة: النرويج.

اسم المنتج: SONAC ACS.

فئة المنتج: كاسحات الغام الصوتية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/11.

قدّمت SONAC ACS حتى الآن أداءً ممتازاً في المناورة وأداءً وتشغيلاً وموثوقيةً واعدةً للغاية. وترى البحرية النرويجية أن هذه القدرة الجديدة على إزالة الألغام من أكثر آليات إزالة الألغام تطوراً في الخدمة حالياً، ونظام SONAC ACS من شركة Patria هو نظام مدمج وخفيف الوزن يمكن سحبه بواسطة السفن البحرية المأهولة وغير المأهولة.



12- البحرية الفرنسية تتسلم أول مركبة موجهة عن بعد لصيد الألغام البحرية⁽⁵⁴⁾:

الشركة المنتجة: Thales الفرنسية.

الدولة المتعاقدة: فرنسا.

اسم المنتج: MMCM.

فئة المنتج: كاسحة الغام موجهة عن بعد.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/11.

يتضمن النظام مركبة سطحية بدون طاقم (USV) مزودة بجهاز سونار TSAM المسحوب للكشف عن الألغام البحرية وتصنيفها، وفقاً للبيان. ويمكن تشغيله عن بُعد من البر، أو من سفينة أم، أو من سفن أخرى، مما يقلل من تعرض البحارة للبيئات الخطرة، وفقاً لشركة Thales.

53- Norway Accepts Acoustic Minesweepers From Patria, The Defense Post, 62025/2/, <https://n9.cl/klc9v>

54- Autonomous mine countermeasure drone system delivered to French Navy by Thales, Military Embedded Systems, 112025/2/, <https://n9.cl/5x1bnz>



13- أكملت شركة Airbus تسليم طائرة الهليكوبتر NH90 Caïman للجيش الفرنسي⁽⁵⁵⁾:

الشركة المنتجة: Airbus الأوروبية.

الدولة المتعاقدة: فرنسا.

اسم المنتج: NH90 TTH.

فئة المنتج: مروحية متعددة مهام.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/11.

NH90 TTH هي طائرة هليكوبتر نقل بمحركين، وزنها 11 طنًا، مصممة للنقل في ساحات المعارك، والإخلاء الطبي، والعمليات الجوية. تتميز بنظام تحكم سلكي، وهيكل مركب، وإلكترونيات طيران معيارية. يُشغل الجيش الفرنسي حاليًا 63 طائرة هليكوبتر من طراز NH90 TTH ضمن أسطوله للطيران الخفيف (ALAT)، إلى جانب مروحيات Cougar و Caracal المُحدثة. بالإضافة إلى ذلك، تم طلب 18 طائرة هليكوبتر من طراز NH90 TTH، مُصممة خصيصًا لقوات العمليات الخاصة، للتسليم بين عامي 2026 و 2029.



14- ألمانيا تتسلم أول طائرة من طراز P-8A Poseidon⁽⁵⁶⁾:

الشركة المنتجة: Boeing الأمريكية.

الدولة المتعاقدة: ألمانيا.

اسم المنتج: P-8A Poseidon.

فئة المنتج: طائرة دورية واستطلاع بحرية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/11.

عدد المنتجات: طائرة واحدة.

P-8A Poseidon هي طائرة متعددة المهام بالقدرة على المراقبة والاستطلاع والبحث والإنقاذ والحرب ضد الغواصات، وتأتي مزودة بمجموعة من الحماية الذاتية ضد الصواريخ الموجهة. تم تجهيز Poseidon بـ 129 سونار من الحجم A، وصواريخ هاربون المضادة للسفن، وطوربيدات خفيفة الوزن من طراز MK 54 ضد الغواصات.

55- Airbus Completes NH90 Caïman Helicopter Delivery for French Army, The Defense Post, 112025/2/, <https://n9.cl/3jgv5>

56- First German Navy P-8A Poseidon Unveiled, The Defense Post, 82025/2/, <https://n9.cl/fuzco>



15- بلجيكا تتسلم أول مركبة مدرعة من طراز Griffon⁽⁵⁷⁾:

الشركة المنتجة: KNDS الفرنسية.

الدولة المتعاقدة: بلجيكا.

اسم المنتج: Griffon.

فئة المنتج: مركبة مدرعة.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/13.

برنامج CaMo (القدرات الحركية) هو اتفاقية دفاع مشترك بين فرنسا وبلجيكا، تهدف إلى توحيد معايير التنقل العسكري وتحسين التوافق العملياتي. بموجب هذه الاتفاقية، ستحصل بلجيكا على 382 مركبة مدرعة متعددة المهام من طراز Griffon، و60 مركبة استطلاع وقاتل من طراز Jaguar، و9 مدافع هاوتزر ذاتية الدفع من الجيل الجديد من طراز Caesar عيار 155 مم. يُعزز برنامج CaMo الروابط الدفاعية بين فرنسا وبلجيكا، ويعزز القدرات العسكرية والعمليات المشتركة.



16- الجيش الهندي يعزز قدرات الدفاع الجوي بأنظمة Igla-S المنتجة محلياً⁽⁵⁸⁾:

الشركة المنتجة: Adani defence الهندية.

الدولة المتعاقدة: الهند.

اسم المنتج: Igla-S.

فئة المنتج: صواريخ دفاع جوي محمولة على الكتف.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/17.

سيستلم الجيش الهندي أنظمة Igla-S المُجمّعة محلياً من قبل شركة Adani defence، في إطار اتفاقية نقل التكنولوجيا مع شركة Rosoboronexport. يشمل العقد 48 منصة إطلاق، و100 صاروخ، وأجهزة رؤية ليلية، ومحطة اختبار، بقيمة 260 كرور روبية. تهدف هذه المبادرة إلى تعزيز قدرات الدفاع الجوي قصيرة المدى في الهند.

57- Belgium Receives First Griffon Armored Vehicle Under CaMo Program for Local Assembly, Overt Defense, 132025/2/, <https://n9.cl/goeb6>

58- Indian Army Enhances Air Defense Capabilities with Locally Produced Igla-S Systems, Army Recognition, 172025/2/, <https://n9.cl/59uy9k>



17- الجيش الألماني يتسلم مركبة اتصالات من الجيل الجديد⁽⁵⁹⁾:

الشركة المنتجة: GDELS الأمريكية / الأوروبية و Rheinmetall الألمانية.
الدولة المتعاقدة: ألمانيا.
اسم المنتج: TaWAN LBO.
فئة المنتج: شبكة الاتصالات التكتيكية.
تفاصيل الصفة:
تاريخ التسليم: 2025/2/5.

يتضمن العقد تسليم ما يصل إلى 256 مركبة من طراز PIRANHA 5، على أن تكون الدفعة الأولى من 58 مركبة بقيمة تتجاوز المليون دولار. ومن المقرر تسليم أول دفعة من المركبات في عام 2026. وتتعاون شركة GDELS مع شركة الدفاع الألمانية Rheinmetall، المقاول الرئيسي للمشروع بأكمله. سيتم تجهيز PIRANHA 5 بنظام صاربي تلسكوبي بطول 15 متراً، مما يحولها إلى عقدة اتصال متنقلة ومدرعة ضمن الشبكة التكتيكية واسعة النطاق (TaWAN).



18- الحرس الثوري الإيراني استلم بنادق Orsis T-5000M الروسية⁽⁶⁰⁾:

الشركة المنتجة: ORSIS الروسية.
الدولة المتعاقدة: إيران.
اسم المنتج: T-5000M.
فئة المنتج: بنادق قناصة.
تفاصيل الصفة:
تاريخ التسليم: 2025/2/20.

استلم الحرس الثوري الإيراني بنادق قنص من طراز Orsis T-5000M من روسيا، مما يُمثل إضافة مميزة إلى ترسانة القوات البرية للبلاد. كُشف النقاب عن هذه الأسلحة الجديدة خلال المرحلة الثانية من مناورات KVR العسكرية «النبى الأعظم 19-»، حيث لم يقتصر عرضها على وسائل الإعلام فحسب، بل استخدمتها فرق القنص التابعة للحرس الثوري الإيراني بفعالية في الرماية بعيدة المدى في المناطق الجبلية.

59- Bundeswehr to receive next-gen communications vehicle, Defence-Blog, 42025/2/, <https://n9.cl/jvvg8p>

60- Iran Strengthens Precision Shooting Capabilities with Russian Orsis T-5000M Rifles for Islamic Revolutionary Guard Corps, Army Recognition, 202025/2/, <https://n9.cl/jktg3>



19- بنجلاديش تستلم مدافع MKE Boran عيار 105 التركية (61):

الشركة المنتجة: MKEK التركية.

الدولة المتعاقدة: بنجلاديش.

اسم المنتج: MKE Boran.

فئة المنتج: مدفع هاوتزر عيار 105مم.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/26.

عدد المنتجات: 18 مدفع.

ضمّ جيش بنجلاديش 18 مدفع هاوتزر من طراز MKE Boran إلى ترسانته. صُممت هذه الأنظمة المدفعية خفيفة الوزن والقابلة للنقل جواً لتوفير مدى يصل إلى 17 كيلومتراً باستخدام ذخيرة M1 القياسية، وما يصل إلى 21 كيلومتراً باستخدام القذائف بعيدة المدى. ويمثل هذا الاستحواذ دفعة قوية للقوة النارية والمرونة العملياتية لجيش بنجلاديش.



20- الجيش التركي يتسلم مركبات قتالية جديدة من طراز ALTUG (62):

الشركة المنتجة: BMC التركية.

الدولة المتعاقدة: تركيا.

اسم المنتج: ALTUG 8x8.

فئة المنتج: مركبات مشاة قتالية.

تفاصيل الصفقة:

تاريخ التسليم: 2025/2/27.

مركبة ALTUG 8x8 هي مركبة مشاة قتالية على عجل من الجيل الجديد، مصممة لتوفير قدرة حركة وقوة نيران وحماية مُحسّنة في ظروف ساحات المعارك الحديثة. وهي مُجهزة بـ 35 عيار مم، مما يُحسّن قوة نيرانها ضد التهديدات الجوية والبرية. وبموجب العقد، ستقوم شركة BMC بتسليم 29 مركبة ALTUG 8x8 إلى جانب خدمات الدعم اللوجستي، وضمان الصيانة والتدريب والاستعداد العملياتي للقوات البرية التركية.

61- Bangladesh Army Receives Turkish-Made MKE Boran 105mm Howitzers., Army Recognition, 262025/2/, <https://n9.cl/jvzf4p>

62- Turkish army to receive new ALTUG fighting vehicles, Defence-Blog, 272025/2/, <https://n9.cl/vt35x>

ثالثاً: الشراكات الصناعية:



21- استحوزت شركة Applied Intuition على شركة EpiSci المتخصصة في برمجيات الذكاء الاصطناعي⁽⁶³⁾:

الشركة / الشركات المنتجة: Applied Intuition الأمريكية / EpiSci الأمريكية.
اسم المنتج: AFWERX.

فئة المنتج: برمجيات الذكاء الاصطناعي في مجال التدريب.

أعلنت شركة Applied Intuition الموردة لبرمجيات المركبات للقطاعين التجاري والدفاعي، عن استحواذها على شركة EpiSci الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي وبرمجيات التحكم الذاتي الموثوقة للأمن القومي. تُرسّخ هذه الخطوة الاستراتيجية مكانة قسم الدفاع في Applied Intuition كشركة رائدة في تطوير برمجيات التحكم الذاتي لحالات الاستخدام في جميع المجالات - البرية والجوية والبحرية والفضائية. ستدمج شركة Applied Intuition Defense حلول EpiSci التكتيكية المدعومة بالذكاء الاصطناعي في مجموعتها من برامج المحاكاة والتحقق وإدارة البيانات. كما شاركت EpiSci في محاكاة واختبار طيران حي لأسراب الطائرات بدون طيار ضمن برامج AFWERX.



22- اتفاقية استراتيجية بين تركيا وألمانيا لتأمين إمدادات أوروبا من قذائف عيار 155 مم⁽⁶⁴⁾:

الشركة / الشركات المنتجة: Rheinmetall Landsysteme الألمانية / Repkon التركية.

فئة المنتج: ذخائر مدفعية عيار 155مم.

يتخذ التعاون بين تركيا وألمانيا بُعداً جديداً بشراكة

استراتيجية لتعزيز إنتاج قذائف المدفعية عيار 155 مم. وقّعت شركة Repkon التركية للصناعات الدفاعية، وهي شركة رائدة في هذا القطاع، اتفاقية مع شركة ألمانية رائدة لإنشاء منشأة تعبئة متفجرات في ألمانيا. يأتي هذا المشروع، المقرر تشغيله مطلع عام 2027، في وقت يشهد فيه الطلب على ذخيرة المدفعية ارتفاعاً مستمراً، مدفوعاً بشكل خاص بالصراع في أوكرانيا وتزايد الالتزامات العسكرية لدول حلف شمال الأطلسي (الناتو). ويهدف المشروع إلى ضمان إمداد أكثر استقراراً بقذائف المدفعية عيار 155 مم، وتعزيز القدرات الصناعية الأوروبية في هذا القطاع الحيوي. ويرجع اختيار Repkon كشريك إلى خبرة الشركة التركية في تصنيع ودمج خطوط الإنتاج الآلية. رسخت شركة Repkon مكانتها تدريبياً كلاعب رئيسي في إنشاء البنية التحتية لإنتاج الذخيرة. وقد أبرمت الشركة التركية اتفاقيات مماثلة في الولايات المتحدة وباكستان وأذربيجان، مما ساهم في تعزيز القدرات الصناعية لهذه الدول.

63- Applied Intuition Acquires EpiSci, Strengthening Position as Leader in All-Domain Autonomy Software for National Security, PR NewsWire, 62025/2/, <https://n9.cl/ai9ac>

64- Turkey, Germany strike arms deal to ramp up production of 155mm artillery shells, intelli news, 132025/2/, <https://n9.cl/ifz9c>



23- Baykar تتوسع في أفريقيا من خلال مركز صيانة جديد في المغرب (65):

الشركة / الشركات المنتجة: Baykar التركية / الحكومة المغربية.

اسم المنتج: Bayraktar TB2 / Bayraktar Akinci.

فئة المنتج: طائرات دون طيار فئة HALE.

وسّعت شركة Baykar، الشركة التركية الرائدة في

مجال الدفاع والفضاء، حضورها في أفريقيا بافتتاح مركز صيانة في المغرب. سيوفر هذا المركز خدمات الصيانة والإصلاح والتجديد (MRO) للطائرات المسيّرة المباعة للقوات المسلحة المغربية، مما يضمن كفاءة تشغيلية مستدامة. بالإضافة إلى هذا المركز، أنشأت Baykar أيضاً شركة فرعية محلية، وهي شركة Altus Defence لدعم أنشطتها في البلاد، مع إنشاء شركة Altus Defence ومنشأة الصيانة والإصلاح والعمرة، تُعزز Baykar مكانتها الاستراتيجية في شمال أفريقيا. وتتماشى هذه الخطوة مع رؤية الشركة الأوسع المتمثلة في توسيع البنية التحتية للدعم العالمي، وتوفير حلول صيانة محلية، وتوطيد التعاون الدفاعي.



24- Bharat Dynamics و Thales تتفقان على توريد أنظمة دفاع جوي محمولة إلى الهند (66):

الشركة / الشركات المنتجة: Bharat Dynamics Limited

الهندية / Thales UK البريطانية.

اسم المنتج: STARStreak / LBRM.

فئة المنتج: نظام دفاع جوي قصير المدى.

تُعد هذه الاتفاقية جديرة بالملاحظة لعدة أسباب. أولاً، تُمثل هذه الاتفاقية أول مرة تحصل فيها الهند على نظام صواريخ STARStreak عالية السرعة (HVM)، وهو نظام صاروخي فائق السرعة (VSHORAD) متطور طورته شركة Thales. بموجب الاتفاقية، سيتم تصنيع ما يصل إلى 60% من نظام LBRM في الهند، دعماً لمبادرة «Make in India» الهندية. صُمم نظام الدفاع الجوي المحمول هذا لتحديد الطائرات ذات الأجنحة الثابتة والمروحيات الهجومية والطائرات المسيّرة. سيتم تسليم الدفعة الأولى من هذه الصواريخ وقاذفاتها في عام ٢٠٢٥، مما يُمثل أول امتلاك للهند لهذه القدرة المتطورة من نظام VSHORAD. يُرسي هذا التعاون أسس شراكة طويلة الأمد في التصنيع ونقل التكنولوجيا بين تاليس وBDL.

65- German, French Defence Firms Form MGCS Project Company, gbp defence security, 242025/1/, <https://n9.cl/y3nwhg>

66- Thales And Bharat Dynamics Ltd Agree On Initial Supply Of Man-Portable Air Defence Systems To India, Indian aerospace and defence, 122025/2/, <https://n9.cl/m7w9s>



25- GM Defense تعزز حضورها في الشرق الأوسط من خلال شراكة مع شركة Edge military vehicle⁽⁶⁷⁾:

الشركة / الشركات المنتجة: GM Defense الأمريكية / Edge military vehicle الإماراتية.

اسم المنتج: NGTV-H.

فئة المنتج: المركبات التكتيكية.

أعلنت GM Defense ومجموعة Edge، ومقرها الإمارات

العربية المتحدة، عن شراكة لاستكشاف فرص التصنيع المحلي والتكامل الإقليمي لمركبة NGTV-H (مركبة تكتيكية هجينة من الجيل التالي)، وهي مركبة تكتيكية هجينة عُرضت مع قاذف ذخيرة هنتر SP من مجموعة إيدج مُنبت في الخلف. تهدف هذه الاتفاقية، التي تشمل أيضاً مركبة فرقة المشاة (ISV)، إلى دعم الإنتاج والاستدامة المستقبلية في الشرق الأوسط وأفريقيا، بما يتماشى مع استراتيجية GM Defense للتوسع في أسواق الدفاع الدولية. تهدف الاتفاقية بين GM Defense ومجموعة Edge إلى إنشاء قدرات تصنيع محلية لمركبة NGTV-H ومركبة فرقة المشاة (ISV) من GM Defense في الشرق الأوسط، مستفيدة من البنية التحتية الإقليمية والخبرة التشغيلية لشركة Edge. ووفقاً للرئيس شركة GM Defense، ستيف دومونت، فإن الشراكة لا تقتصر على طرح NGTV-H كمنتج في الإمارات العربية المتحدة فحسب، بل تشمل أيضاً إنتاجه محلياً باستخدام سلسلة توريد إماراتية وإقليمية لتقليل تكاليف النقل.



26- أعلنت شركة Milrem Robotics عن اتفاقية تعاون مع شركة Electro Optic Systems⁽⁶⁸⁾:

الشركة / الشركات المنتجة: Milrem Robotics الإستونية / Electro Optic Systems الأسترالية.

اسم المنتج: EOS R400 Milrem THeMIS.

فئة المنتج: الأنظمة الأرضية غير المأهولة.

يهدف هذا التعاون إلى دمج وتعزيز مركبة Milrem

Robotics الأرضية غير المأهولة THeMIS بنظام الأسلحة عن بُعد R400 من EOS. وتخطط الشركتان لتطوير حلول متطورة لقوات الدفاع حول العالم، مع التركيز بشكل خاص على التطبيقات في الإمارات العربية المتحدة، بالإضافة إلى إمكانية نشرها في أوكرانيا ودول حلف شمال الأطلسي (الناتو). أكد الرئيس التنفيذي لشركة Milrem Robotics على أهمية الاتفاقية في رسم ملامح مستقبل عمليات ساحة المعركة ذاتية التشغيل. وأوضح أن دمج التقنيات المتقدمة سيسهم في تطوير حلول القتال غير المأهولة في أسواق الدفاع العالمية.

67- GM Defense boosts Mideast footprint with Edge military vehicle tie-up, Defense News, 19/02/2025, <https://n9.cl/yf9ve>

68- Milrem Robotics and EOS partner to enhance unmanned ground systems, Defence Industry Europe, 19/02/2025, <https://n9.cl/s6bv5>

EGYPT DEFENCE EXPO



1-4 DECEMBER 2025

EGYPT INTERNATIONAL EXHIBITION CENTRE



SEE YOU IN 2025

رابعًا: المنتجات/ الخدمات الجديدة:



1- إطلاق سفينة الشحن الحربية LSAM 23 لتعزيز القدرات البحرية الهندية⁽⁶⁹⁾:

الشركة المنتجة: Suryadipta Projects Pvt Ltd / MSME.

الدولة: الهند.

اسم المنتج: LSAM 23 (YARD 133)، (ACTCM).

الفئة: سفينة دعم لوجيستي.

المعلومات الأساسية: أبرمت الهند عقد بناء 11 سفينة

الشحن لنقل الذخائر والطوربيدات والصواريخ مع حوض بناء السفن MSME، وهي من انتاج شركة Suryadipta Projects Pvt Ltd، حيث صُممت هذه السفن وبُنيت محليًا في حوض بناء السفن بالتعاون مع شركة هندية لتصميم السفن وسجل الشحن الهندي (IRS). أُجريت اختبارات على النماذج في مختبر العلوم والتكنولوجيا البحرية (NSTL)، في فيساخاباتنام، لضمان صلاحيتها للإبحار. وقد نجح حوض بناء السفن في تسليم ثمانية من هذه السفن حتى الآن، وتستخدمها البحرية الهندية لتطوير عملياتها من خلال تسهيل نقل وتنزيل المواد/ الذخيرة إلى منصات IN على طول الأرصفة وفي الموانئ الخارجية.



2- ستقدم مجموعة Kalashnikov لأول مرة نظامها الصاروخي الجديد أرض-جو قصير المدى Krona-E⁽⁷⁰⁾:

الشركة المنتجة: Kalashnikov Group.

الدولة: روسيا.

اسم المنتج: Krona-E.

الفئة: نظام دفاع جوي قصير المدى.

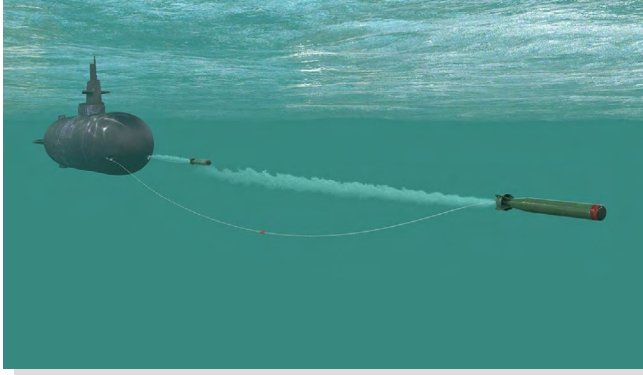
المعلومات الأساسية: صُمم نظام الدفاع الجوي

الصاروخي «كرونا-إي» لحماية المنشآت الحكومية الرئيسية، بما في ذلك البنية التحتية للمدن والمباني ذات الأغراض الخاصة، بالإضافة إلى الشحنات الخاصة في مناطق التخزين والمنشآت على طول طرق الاتصالات الاستراتيجية، من الهجمات الجوية. ويستهدف النظام بشكل رئيسي الطائرات المسيّرة متوسطة الحجم. يتضمن نظام Krona-E مجموعة من المكونات، مثل أنظمة الكشف والتحكم، ومركبات قتالية متحركة آلية أو وحدات قتالية ثابتة. جميع هذه المكونات مترابطة وتعمل معًا كنظام واحد. يمكن تجهيز نظام الدفاع الجوي بصواريخ 9M340 و 9M333 الموجهة المضادة للطائرات.

69- LAUNCH OF 9th AMMUNITION CUM TORPEDO CUM MISSILE (ACTCM) BARGE, LSAM 23 (YARD 133), pib.gov.in, 12025/2/,

<https://n9.cl/jlqww>

70- Kalashnikov to Debut Newest Krona-E Anti-Aircraft Missile System at IDEX 2025, Kalashnikov, 32025/2/, <https://n9.cl/z1cxvy>



3- شركة L3Harris تقدم طوربيداً موجه بالألياف الضوئية للبحرية الأمريكية⁽⁷¹⁾:

الشركة المنتجة: L3Harris.

الدولة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: Mk 48 Mod 8.

الفئة: طوربيد موجه بالألياف الضوئية.

المعلومات الأساسية: قامت شركة L3Harris بالتحقق

من تصميم كابل الألياف الضوئية الذي يربط الطوربيد بالغواصة الأصلية، مما يوفر نطاقاً أكبر للاتصالات. يُعرف المفهوم باسم «نظام الاتصالات المحسّن بعد الإطلاق» (IPCLS). بعد الاختبار الناجح، سوف تعمل شركة L3Harris مع قيادة أنظمة البحرية ومكتب تنفيذ لبرنامج أنظمة الحرب تحت الماء نحو إنتاج النظام. وفي السياق نفسه، كشفت وزارة الدفاع الأميركية أنها ستطرح الطوربيد المربوط كخيار لطوربيدات البحرية الأميركية الثقيلة من الجيل القادم - Mk 48 (Mod 8) - والتي ستشمل ترقية تبدأ في عام 2029.



4- إيران تكشف عن صاروخ باليستي جديد من طراز Etamad⁽⁷²⁾:

الشركة المنتجة: DIO Missile Industries Group.

الدولة: إيران.

اسم المنتج: Etamad.

الفئة: صاروخ باليستي.

المعلومات الأساسية: حضر الرئيس الإيراني مسعود

بزشكيان حفلاً في طهران لإطلاق صاروخ Etamad،

وهو صاروخ باليستي قادر على قطع مسافة 1700 كيلومتر (1060 ميلاً). يبلغ طول صاروخ Etamad 16 متراً وقطره 1.25 متراً، وهو مُجهز برأس حربي دقيق التوجيه قادر على التوجيه حتى الاصطدام. يُعتقد أن لديه سعة حمولة كبيرة، وقادراً على حمل رؤوس حربية تقليدية أو ربما أكثر تطوراً. صُمم صاروخ Etamad بتقنية دفع مُحسّنة، مما يُرجح أنه يُعزز سرعته وقدرته على المناورة، مما يجعل اعتراضه أكثر صعوبة. يوفر محركه الذي يعمل بالوقود الصلب إمكانية إطلاق سريعة، مما يُقلل من احتمالية التعرض لضربات استباقية.

71- L3Harris to offer US Navy tethered torpedo for Mk 48 Mod 8, naval technology, 42025/2/, <https://n9.cl/2kbfze>

72- Iran Unveils New Etamad Ballistic Missile, Overt Defense, 112025/2/, <https://n9.cl/icvxd>



5- روسيا تكشف عن أول دبابة T-90M مزودة بنظام الحماية Arena-M⁽⁷³⁾:

الشركة المنتجة: Uralvagonzavod

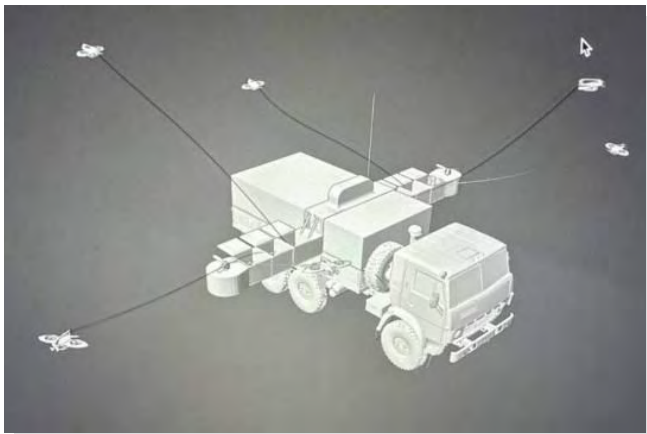
الدولة: روسيا.

اسم المنتج: Arena-M.

الفئة: نظام حماية نشطة.

المعلومات الأساسية: عُرض نظام Arena-M رسميًا خلال معرض ARMY 2024، وهو أحدث نظام حماية

نشط طورته شركة Uralvagonzavod لحماية دبابات القوات البرية الروسية من الصواريخ الموجهة. وبينما ركزت عقود التحديث بشكل أساسي على دبابة T-90M، أشارت الشركة خلال الحدث إلى وجود خطط لتجهيز أحدث طرازات دبابتي T-72B3M و T-80BVM. وتتلخص وظيفة Arena-M في اكتشاف التهديدات من خلال رادار دوبلر بزاوية 360 درجة، وبعد ذلك يتم نشر المتفجرات الصغيرة بسرعة (في غضون 0.07 ثانية) التي تنفجر بالقرب من مسار المقذوف، مما يؤدي إلى تحييده قبل أن يصل إلى هدفه، وبالتالي حماية سلامة دروع الدبابة.



6- روسيا تُطور نظام Cerberus لإدارة أسراب الطائرات بدون طيار (74):

الشركة المنتجة: Reanimator.

الدولة: روسيا.

اسم المنتج: Cerberus.

الفئة: نظام قيادة وسيطرة.

المعلومات الأساسية: تشير التقارير إلى أن روسيا تعمل على تطوير نظام مثبت على شاحنة يسمى

Cerberus وهو مصمم لإطلاق والتحكم في سرب من الطائرات بدون طيار متصلة عبر ألياف بصرية، صُممت الطائرات المسيّرة ضمن نظام Cerberus لأداء مجموعة واسعة من المهام، بدءًا من الاستطلاع والمراقبة وصولاً إلى الهجمات المباشرة بالذخائر. ويُعد دمج الذكاء الاصطناعي عنصرًا أساسيًا في هذا المشروع، إذ يسمح لسرب الطائرات المسيّرة بالعمل ككيان واحد، والتكيف ديناميكيًا مع ظروف ساحة المعركة. ويعمل النظام كمنصة متنقلة، حيث يضم ما يصل إلى 12 وحدة إطلاق طائرات بدون طيار متصلة ببعضها البعض بواسطة الألياف البصرية. سيسمح هذا الإعداد للطائرات بدون طيار (أنظمة جوية غير مأهولة متصلة بالأرض عبر كابل للطاقة المستمرة) بالعمل في أزواج، حيث تقوم واحدة بإجراء الاستطلاع والأخرى بتتبع الأهداف والاشتباك معها.

73- First images of Russian Ground Forces' T-90M tanks equipped with the Arena-M APS system recorded, Zona Militar, 62025/2/, <https://n9.cl/l6mi1>

74- Russia Developing Cerberus System for Managing Swarm of Tethered Drones, The Defense Post, 172025/2/, <https://n9.cl/2fqh1>



7- كشفت شركة TATA عن طائرة بدون طيار انتحارية (75):

الشركة المنتجة: TATA Advanced Systems unveils.

الدولة: الهند.

اسم المنتج: ALS-50

الفئة: طائرة بدون طيار انتحارية.

المعلومات الأساسية: طورت شركة TATA طائرة ALS-

50، وهي ذخيرة محلية الصنع تحلق في الجو، وتُعرف أيضًا باسم «طائرة بدون طيار انتحارية». ALS-50 هو سلاح إقلاع وهبوط عمودي (VTOL) قادر على العمل في أي تضاريس، بما في ذلك المناطق المرتفعة، بمدى يزيد عن 50 كيلومترًا. وتشير التقارير الأخيرة إلى أن شركة TATA كشفت عن طائرة بدون طيار انتحارية متطورة تحلق في الجو بمدى 250 كيلومترًا، مناسبة لخط السيطرة الفعلي (LAC). يمكن لطائرة ALS-50 الانطلاق كطائرة رباعية المراوح، ثم الانتقال إلى وضعية الجناح الثابت أثناء الطيران لتغطية مسافات طويلة. تتيح لها هذه القدرة على الإقلاع والهبوط العمودي (VTOL) العمل في المناطق ذات المساحة المحدودة، مثل الوديان الضيقة، والمواقع الجبلية المحصنة، ومناطق الغابات الصغيرة، وعلى أسطح السفن الحربية.



8- عرض نظام الدفاع الجوي Kucha في معرض Aero India 2025 (76):

الشركة المنتجة: Defence Research and Development

Organisation (DRDO)

الدولة: الهند.

اسم المنتج: Kucha

الفئة: نظام دفاع جوي بعيد المدى.

المعلومات الأساسية: تعمل منظمة البحث والتطوير

الدفاعي (DRDO) على تطوير مشروع Kucha، وهو نظام دفاع جوي بعيد المدى (ERADS)، والمعروف أيضًا باسم XRSAM أو PGLRSAM، وهو مصمم ليكون نظام صواريخ أرض-جو بعيد المدى وقابل للنقل. ومن المتوقع أن تنشره القوات الجوية والبحرية الهندية بحلول عامي 2028 و2029. صُمم النظام لاكتشاف وتدمير المقاتلات الشبحية والطائرات المسييرة وصواريخ كروز والذخائر الدقيقة التوجيه القادمة على مسافات تصل إلى 350 كيلومترًا. ويهدف إلى توفير دفاع جوي ميداني موثوق مع احتمالية إصابة عالية بطلق واحد. وسيتألف النظام الصاروخي من ثلاثة أنواع على الأقل من الصواريخ الاعتراضية بمدى 150 كيلومترًا، و250 كيلومترًا، و350 كيلومترًا. ويهدف مشروع كوشا إلى تكملة نظام Barak 8 الهندي الإسرائيلي، ونظام S-400 الروسي، ونظام الدفاع الصاروخي الباليستي الهندي.

75- TATA Advanced Systems Unveils Advanced Loitering Suicide Drone With 250 Km Range Suitable For LAC, Indian Defence News, 11/2025/2/,

<https://n9.cl/jgl43c>

76- DRDO's Project Kucha Air Defence System Showcased At Aero India 2025, Indian Defence News, 11/2025/2/, <https://n9.cl/d0bj0>



9- روسيا تطرح مروحيات KA-226T بمحرك توربيني جديد⁽⁷⁷⁾:

الشركة المنتجة: Rostec State Corporation

الدولة: روسيا

اسم المنتج: VK-650V

الفئة: محرك توربيني.

المعلومات الأساسية: تسعى روسيا إلى العودة إلى سوق

الطائرات المروحية العسكرية الخفيفة في الهند من خلال عرض طائرة KA-226T المجهزة الآن بمحرك روسي جديد، VK-650 V. وتهدف هذه الخطوة إلى التغلب على العقبات السابقة المتعلقة بالعقوبات الفرنسية. يُعزز تصميم الدوار المحوري لطائرة KA-226T السلامة في البيئات الجبلية والبحرية. تحتاج الهند إلى أكثر من 400 طائرة هليكوبتر خفيفة لأداء مهام متنوعة، بما في ذلك إمداد المناطق المرتفعة، ومهام الخدمات البحرية، وعمليات الإجلاء الطبي.



10- إيطاليا تستعد لمرحلة إنتاج مروحية AW249⁽⁷⁸⁾:

الشركة المنتجة: Leonardo Helicopters

الدولة: إيطاليا

اسم المنتج: AW249

الفئة: مروحية هجومية متعددة المهام.

المعلومات الأساسية: بدأت اختبارات الأسلحة لطائرة

AW249 منذ نوفمبر 2023، مع التركيز على مدفعها

عيار 20 ملم وأنظمة الصواريخ غير الموجهة. تُعد هذه التقييمات بالغة الأهمية لضمان فعالية المروحية في العمليات القتالية، وخاصةً في مهام الدعم الجوي القريب والمرافقة. صُممت طائرة AW249 لتحل محل طائرة A129 Mangusta القديمة، وتتميز بالكترونيات طيران متطورة، وقدرة أفضل على البقاء، ونظام دفع أقوى، مما يجعلها إضافة قيمة لأسطول الجيش الإيطالي.

77- Equipped With A Brand New Turboshaft Engine; Russia Pitches The Long Abandoned Kamov KA-226T Choppers, Indian Defence News, 112025/2/, <https://n9.cl/xyj2o>

78- Italy prepares for AW249 helicopter production phase, Defence Blog, 112025/2/, <https://n9.cl/8n4gg>



11- Milrem Robotics تكشف النقاب عن مركبة قتالية روبوتية جديدة 8x8⁽⁷⁹⁾:

الشركة المنتجة: Milrem Robotics

الدولة: استونيا - الإمارات

اسم المنتج: HAVOC RCV

الفئة: مركبة قتالية آلية هجين 8x8.

المعلومات الأساسية: من أهم مميزات مركبة HAVOC RCV نظام الدفع الكهربائي الهجين، الذي يُمكنها من

التشغيل شبه الصامت ومداها الموسع بشكل ملحوظ. هذه الخصائص لا تُعزز التخفي فحسب، بل تُمكنها أيضاً من تلبية مجموعة واسعة من الاحتياجات التشغيلية. تصميمها المتين يُتيح لها استيعاب أنظمة أسلحة من عيار كبير دون المساس بالقدرة على الحركة أو الدقة. بفضل هيكلها خفيف الوزن، تُقدم مركبة RCV 8x8 أداءً ممتازاً على الطرق الوعرة، مما يجعلها الحل الأمثل للبيئات الصعبة، سواءً في المناطق الصحراوية أو المرتفعات. يوفر ناقل الحركة الكهربائي عزم دوران فورياً لتسارع سريع. وفي الوقت نفسه، يُقلل نظام التوجيه المحوري بشكل كبير من نصف قطر الدوران، وهي ميزة رئيسية للمناورة في المناطق الحضرية الضيقة أو على التضاريس الوعرة. وتبلغ سرعتها القصوى 110 كيلومترات (68 ميلاً) في الساعة على الطرق، و50 كيلومتراً (31 ميلاً) في الساعة على الطرق الوعرة، وتزن حوالي 15 طناً بدون حمولة.



12- Thales تعرض ذخيرة جديدة من طراز TOUTATIS⁽⁸⁰⁾:

الشركة المنتجة: Thales / Aeromapper.

الدولة: فرنسا.

اسم المنتج: TOUTATIS

الفئة: ذخيرة جواله.

المعلومات الأساسية: تتماشى ذخيرة TOUTATIS مع المبادرة التي أطلقتها فرنسا عام ٢٠٢٢ لتعزيز الإنتاج

المحلي للذخائر المتحركة. ورغم عدم اختيار تاليس لمشروع Colibri، الذي تدعمه وكالة ابتكار الدفاع ووكالة المشتريات الدفاعية الفرنسية، واصلت الشركة الاستثمار بشكل مستقل في هذا المجال. هذه الذخيرة مزودة برأس حربي يزن كيلوغراماً واحداً، قادر على إلحاق أضرار جسيمة بالمركبات المدرعة الخفيفة. وبفضل قدرتها على التحمل لمدة ٤٥ دقيقة ومداها الذي يصل إلى ١٠ كيلومترات، فإنها تتجاوز المتطلبات الأولية لبرنامج Colibri والتي كانت تتطلب مدى يبلغ خمس كيلومترات ومدة تحمل لمدة ٣٠ دقيقة.

79- Milrem Robotics unveils Havoc 8x8 RCV concept, The Defense Post, 172025/2/, <https://n9.cl/zrx9p>

80- Thales TOUTATIS Loitering Munition Enhances Tactical Autonomy in High-Altitude Combat, Army Recognition, 122025/2/, <https://n9.cl/tboeb>



13- IWI تطلق نظام Arbel للأسلحة الصغيرة المحوسبة⁽⁸¹⁾:

الشركة المنتجة: IWI

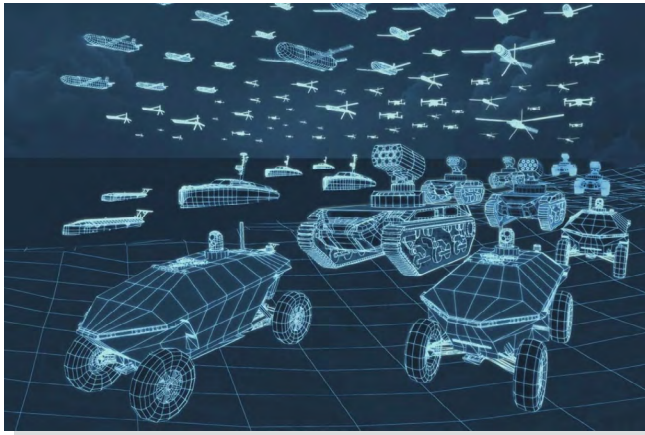
الدولة: إسرائيل.

اسم المنتج: Arbel

الفئة: نظام محوسب للأسلحة الصغيرة.

المعلومات الأساسية: أعلنت شركة صناعات الأسلحة الإسرائيلية (IWI) عن إطلاق ما وصفته بـ «أول نظام

محوسب للأسلحة الصغيرة في العالم» في 4 أبريل 2024. ويتكون النظام الذي أطلق عليه اسم Arbel من جهاز كمبيوتر وآلية تشغيل إلكترونية مطورة مزودة بأجهزة استشعار ووضع إطلاق نار جديد Arbel وبطارية قابلة للإزالة. كنظام دعم، صُمم نظام Arbel لمساعدة الجنود على تجنب الأخطاء مع تحسين أدائهم العام في الرماية، خاصة في المواجهات العابرة عندما يكون مطلق النار تحت ضغط كبير، بدلاً من كونه نظاماً للتحكم في إطلاق النار مثل نظام Smash من شركة Smart Shooter الإسرائيلية. ووفقاً لشركة IWI، فإنه «يزيد من فتك ودقة وبقاء المشغل بما يصل إلى ثلاثة أضعاف».



14- كشفت شركة L3Harris عن برنامج لإدارة أسراب الطائرات بدون طيار⁽⁸²⁾:

الشركة المنتجة: L3Harris

الدولة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: Amorphous

الفئة: برنامج لإدارة أسراب الطائرات بدون طيار

المعلومات الأساسية: صُمم البرنامج ببنية مفتوحة

ليكون مستقلاً عن المنصات وقابلاً للتطوير. حتى الآن، أثبتت الشركة قدرتها على ربط أنظمة متعددة، لكنها تتوقع أن تتمكن Amorphous في نهاية المطاف من إدارة آلاف الحمولات وهو مطلب أساسي لوزارة الدفاع الأمريكية في سعيها لتحسين دمج الأنظمة غير المأهولة في العمليات. وفي حين تعتمد بعض مفاهيم القيادة والتحكم المستقلة على «سفينة أم»، وهي منصة واحدة تعمل كعقل لأسطول من الأنظمة غير المأهولة، تتخيل شركة L3Harris أن تقوم شركة Amorphous بتنسيق «سرب بلا قائد».

81- Israel's IWI introduces ARBEL-equipped smart rifles, Defence Blog, 122025/2/, <https://n9.cl/eoe4p>

82- L3Harris unveils Amorphous autonomy software to manage drone swarms, defense news, 102025/2/, <https://n9.cl/rvjgs5>



15- الامارات تعلن عن قاذفة صواريخ جديدة متعددة العيارات⁽⁸³⁾:

الشركة المنتجة: Calidus unveils

الدولة: الامارات.

اسم المنتج: BARQ

الفئة: مدفعية صاروخية متعددة العيارات.

المعلومات الأساسية: كشفت شركة Calidus الإماراتية

للصناعات الدفاعية عن قاذف الصواريخ المتعدد عالي

الحركة (HIMRL) المتطور BARQ، المصمم لإحداث ثورة في حرب المدفعية الحديثة. يُركَّب BARQ على هيكل شاحنة رباعية الدفع، ويجمع بين سرعة المناورة العالية، وقدرات إطلاق الصواريخ متعددة العيارات، ودمج الذخائر المتسكعة، مما يوفر حلاً مرناً وفعالاً للغاية لدعم النيران للقوات المسلحة الحديثة. ما يميز نظام BARQ هو قدرته الفريدة على إطلاق ثلاث عيارات مختلفة من الصواريخ القياسية - 122 مم، 220 مم، و300 مم - إلى جانب ذخائر متسكعة من محطة إطلاق واحدة. تتيح هذه المرونة في المهام المتعددة للقوات تكييف قوتها النارية وفقاً لمستوى التهديد وأهداف المهمة. توفر الصواريخ عيار 122 مم نيراناً مشبعة سريعة للاشتباكات القريبة والمتوسطة المدى، بينما توفر الصواريخ عيار 220 مم قوة نيران معززة لضربات أعمق، بينما توفر الصواريخ عيار 300 مم قدرات هجوم دقيقة بعيدة المدى تصل إلى 70 كم. إن إضافة الذخائر المتسكعة توسع نطاق عمليات النظام، مما يتيح تتبع الأهداف في الوقت الفعلي والاشتباك مع الأهداف عالية القيمة والمتحركة بدقة متناهية.



16- الامارات تعرض مدفع هاوتزر جديد عيار 155 مم⁽⁸⁴⁾:

الشركة المنتجة: Calidus unveils

الدولة: الامارات.

اسم المنتج: LAHAB

الفئة: مدفع ذاتي الحركة عيار 155مم.

المعلومات الأساسية: يتميز نظام LAHAB بمدفع عيار 155 مم، قادر على إصابة أهداف تصل إلى 56 كيلومتراً، حسب نوع الذخيرة المستخدمة. يتيح التعمير التلقائي للمدفع معدل إطلاق يصل إلى ثماني طلقات في الدقيقة، مما يضمن دعماً نارياً مستداماً في النزاعات عالية الكثافة. بالإضافة إلى ذلك، تم تصميمه لإمكانية التأثير المتزامن متعدد الجولات (MRSI)، مما يسمح بتوجيهه وابل منسق على أهداف متعددة. يتم تعزيز الاستقلال القتالي للنظام من خلال الحمل المتكامل، والذي يحمل 28 قذيفة جاهزة للإطلاق، بالإضافة إلى 22 طلقة إضافية في الاحتياط. يقلل هذا التكوين من الحاجة إلى إعادة الإمداد المتكررة، مما يزيد من قدرة النظام على التحمل في العمليات المطولة.

83- IDEX 2025: UAE's Calidus Revolutionizes Artillery with New BARQ Multi-Caliber Rocket Launcher Vehicle, Army Recognition, 122025/2/, <https://n9.cl/6dl7w>

84- New 155mm Howitzer From Calidus at IDEX 2025 with Enhanced Mobility and Firepower, Army Recognition, 122025/2/, <https://n9.cl/19ptw>



17- VL-MICA NG تعزز الدفاع الجوي ضد صواريخ كروز والطائرات بدون طيار في معرض آيدكس 2025⁽⁸⁵⁾:

الشركة المنتجة: MBDA

الدولة: فرنسا.

اسم المنتج: VL-MICA NG

الفئة: دفاع جوي متوسط المدى ذاتي الحركة.

المعلومات الأساسية: يعتمد نظام VL-MICA NG على صاروخ MICA NG، وهو نسخة مُحسَّنة من صاروخ MICA الحالي، مُدمجًا تقنيات مُتقدمة لمواجهة مجموعة واسعة من التهديدات، بما في ذلك صواريخ كروز، والطائرات المُسيَّرة، والطائرات المروحية، والقنابل الدقيقة التوجيه. يسمح تصميمه بمرونة النشر ودفاع شامل، مما يُمكن من الاستجابة الفعالة للهجمات المُكثَّفة والتهديدات الناشئة. كما أنه مُصمَّم للتوافق مع أنظمة حلف شمال الأطلسي (الناتو) من خلال وصلة البيانات التكتيكية J-REAP C. بالإضافة إلى ذلك، يُمكن تشغيله جنبًا إلى جنب مع قاذفات MISTRAL لإنشاء شبكة دفاع متعددة الطبقات تجمع بين قدرات SHORAD و VSHORAD. يتميز الصاروخ بوضعي توجيه متقدمين. يمكن تزويده بباحث AESA نشط يعمل بالترددات الراديوية، مما يوفر قدرة على العمل في جميع الأحوال الجوية والاشتباك في سيناريوهات الارتفاعات العالية والمنخفضة. كما يمكن تزويده بباحث سلبي ثنائي النطاق يعمل بالأشعة تحت الحمراء، مما يوفر مقاومة عالية للتدابير المضادة للأشعة تحت الحمراء. ومن أبرز ابتكاراته محركه ثنائي النبضات، الذي يضاعف مدى اعتراضه مقارنةً بالإصدار السابق.



18- تركيا تعرض نظام دفاع الجوي Burç الجديد⁽⁸⁶⁾:

الشركة المنتجة: Roketsan

الدولة: تركيا

اسم المنتج: Burç

الفئة: نظام دفاع جوي ذاتي الحركة قصير المدى.

المعلومات الأساسية: كشفت شركة Roketsan التركية عن

نظام الدفاع الجوي Burç المصمم للدفاع المتنقل والوحدات ضد التهديدات الجوية. السلاح الرئيسي للنظام هو صاروخ Sungur للدفاع الجوي قصير المدى جدًا (VSHORAD)، القادر على التصدي للتهديدات على مسافة تصل إلى 8 كيلومترات باستخدام باحث تصوير بالأشعة تحت الحمراء. ويكُمِّل النظام مدفع Gatling ثنائي عيار 20 مم أو 30 مم، مما يوفر إطلاقًا سريعًا ضد الأهداف منخفضة الارتفاع. يتضمن نظام Burç برجًا ثابتًا بزاوية 360 درجة، مما يضمن التتبع والاستهداف المستمرين أثناء الحركة. ويتميز بمجموعة مستشعرات كهروضوئية وأشعة تحت الحمراء لتحديد الأهداف والوعي الظرفي. تتيح مستشعرات المراقبة الجوية النشطة والسلبية اكتشاف التهديدات الجوية ومراقبتها على مساحة واسعة. يمكن دمج النظام في شبكة قيادة وتحكم أو استخدامه بشكل مستقل.

85- VL-MICA NG Strengthens Air Defense Against Cruise Missiles and Drones at IDEX 2025, tender news, 182025/2/, <https://n9.cl/fb5i8>

86- Türkiye's New Burç Air Defense System Combines Missiles and Gatling Gun for Multi-Layered Protection, tender news, 182025/2/, <https://n9.cl/pa2wuq>



19- فرنسا تقدم دبابة Leclerc XLR الجديدة⁽⁸⁷⁾:

الشركة المنتجة: KNDS-France

الدولة: فرنسا.

اسم المنتج: Leclerc XLR

الفئة: دبابة قتال رئيسية.

المعلومات الأساسية: تمثل دبابة KNDS-France

Leclerc XLR تحديثاً هاماً لدبابة Leclerc MBT الأصلية (دبابة القتال الرئيسية)، ومن أبرز التحسينات التي طرأت على دبابة Leclerc XLR تحسين قوتها النارية. فمع احتفاظها بمدفعها ذي السبطانة الملاء عيار 120 مم من سابقتها، أصبحت الدبابة الآن قادرة على إطلاق ذخيرة قابلة للبرمجة من الجيل التالي. يعزز هذا التطور بشكل كبير من قدرتها على الفتك بمختلف أنواع الأهداف، بما في ذلك دروع العدو والمشاة والمواقع المحصنة. كما يتيح دمج نظام متقدم للتحكم في النيران دقة أكبر واشتباكاً أفضل على مسافات بعيدة، حتى أثناء تحرك المركبة. بالإضافة إلى مدفعها الرئيسي، تم تجهيز Leclerc XLR بمدفع رشاش عيار 7.62 مم يتم التحكم فيه عن بُعد ومثبت على البرج، مما يوفر حماية أكبر للطاقم من التهديدات القريبة. كما تم تعزيز القدرات الدفاعية للدبابة بحزم دروع معيارية توفر مقاومة أكبر ضد التهديدات الحركية والمتفجرة.



20- مجموعة IAG الدولية للمركبات المدرعة توسع منتجاتها بمركبات قتالية مشاة متقدمة⁽⁸⁸⁾:

الشركة المنتجة: International Armored Group (IAG)

الدولة: الامارات.

اسم المنتج: RILA 6x6 IFV

الفئة: مركبة مشاة قتالية.

المعلومات الأساسية: مركبة المشاة القتالية RILA 6x6 هي مركبة مدرعة متعددة الأدوار بعجلات، مصممة لتعدد استخداماتها في القتال ومهام حفظ السلام. يتراوح وزنها بين 15 و18 طن، مما يحقق التوازن بين الحماية المدرعة وسهولة الحركة. يبلغ طولها 7.20 متراً، وعرضها 2.82 متراً، وارتفاعها 3.5 متراً، مما يوفر مساحة واسعة للطاقم والجنود. صُممت المركبة لاستيعاب طاقم مكون من ثلاثة أفراد (قائد، وسائق، ومدفعي)، ويمكنها نقل ما يصل إلى ستة أفراد إضافيين، مما يجعلها حلاً مثالياً لوحدات المشاة الآلية. صُممت مركبة المشاة القتالية RILA سداسية الدفع للقتال العنيف، وهي مزودة بمدفع عيار 90 مم أو مدفع آلي عيار 25-30 مم كسلاح أساسي. هذا يجعلها فعالة للغاية ضد مركبات العدو المدرعة والمواقع المحصنة.

87- KNDS unveils new Leclerc XLR Tank for first time at IDEX 2025, Defense Here, 172025/2/, <https://n9.cl/41nm3>

88- Revolutionizing Infantry Warfare IAG Unveils its new RILA 6x6 IFV at IDEX 2025, Army Recognition, 172025/2/, <https://n9.cl/za3jx5>



21- طائرة بدون طيار صينية جديدة من طراز EV390 للإقلاع العمودي⁽⁸⁹⁾:

الشركة المنتجة: V-UAV

الدولة: الصين.

اسم المنتج: Flashman EV390

الفئة: طائرة دون طيار للمراقبة.

المعلومات الأساسية: صُممت طائرة EV390 للنشر السريع، ويمكن تجميعها في أقل من دقيقتين باستخدام

موصلات سريعة. تعمل مع محطة التحكم الأرضية VTX30، التي توفر نقل بيانات وفيديو بعيد المدى. تستخدم الطائرة بدون طيار نظام طيار آلي مفتوح المصدر، وتدعم العديد من وحدات التحكم في الطيران، بما في ذلك V-UAV V7 Pro و V7+ و CUAV و Cube Orange+. تتميز بوظائف آلية مثل التحكم في البرنامج، والطيران الذاتي ثلاثي الأبعاد، وتتبع الهدف، والعودة في حالات الطوارئ، والدوران حول نقطة ثابتة. كما يمكنها دمج وظيفة «اتبعني»، التي تتيح التتبع الذاتي وتخطيط المهام باستخدام وحدة GPS عالية الدقة.



22- الصين تعرض أحدث مدافعها الهاوتزر ذاتي الحركة الجديد⁽⁹⁰⁾:

الشركة المنتجة: Norinco

الدولة: الصين.

اسم المنتج: SH16A

الفئة: مدفع ذاتي الحركة عيار 155 مم.

المعلومات الأساسية: طورت شركة Norinco العديد من منصات المدفعية ذات العجلات في السنوات الأخيرة،

ويعتمد النظام على هيكل VN-22 8x8، ويتضمن تعديلات في سعة التحميل والحماية والتركيب. ويتميز ببرج آلي يتم التحكم فيه عن بُعد، ونظام تحكم محدث في النيران. تم تجهيز SH16A بمدفع عيار 155 مم/52 قادر على إطلاق أنواع متعددة من الذخيرة، بما في ذلك القذائف التقليدية، والمقذوفات الموجهة بالليزر، وذخائر الهجوم العلوي. يعتمد أقصى مدى لها على نوع الذخيرة، حيث يصل إلى 56 كيلومتراً باستخدام قذائف سفلية مدعومة بالصواريخ. صُمم البرج، الذي يزن 14 طناً، ليكون متوافقاً مع أنواع مختلفة من الهياكل، بما في ذلك المنصات المجنزرة والعجلات. يتضمن المدفع نظام تحميل آلياً قائماً على مخزن بسعة 30 طلقة، مما يسمح بإعادة التحميل السريع عن طريق تبديل المخازن. يعمل نظام التحكم في إطلاق النار على أتمتة ضبط المدفع، وضبط الصمامات، وتحميل المقذوفات.

89- China's new EV390 vertical takeoff drone to strengthen its surveillance and mapping capabilities., Army Recognition, 172025/2/, <https://n9.cl/eef72i>

90- China's new EV390 vertical takeoff drone to strengthen its surveillance and mapping capabilities, Army Recognition, 172025/2/, <https://n9.cl/eef72i>



23- شركة إماراتية تكشف عن طائرة JENIAH المقاتلة بدون طيار⁽⁹¹⁾:

الشركة المنتجة: EDGE Group

الدولة: الامارات.

اسم المنتج: JENIAH

الفئة: مقاتلة بدون طيار.

المعلومات الأساسية: تم تطوير طائرة JENIAH UCAV

بواسطة شركة ADASI التابعة لشركة Edge، وهي مصممة للعمليات عالية السرعة ومنخفضة الملاحظة، مما يوسع قدرات الأنظمة الجوية غير المأهولة في كل من المهام البرية والبحرية. صُممت طائرة جينيا لتنفيذ مهام مستقلة وشبه مستقلة، باستخدام الذكاء الاصطناعي لتحديد الأهداف والملاحقة وتنفيذ المهام. صُممت هذه الطائرة المسيرة بدون طيار (UCAV) خصيصاً للحرب الشبكية، حيث تعمل بشكل مستقل أو بالتنسيق مع غيرها من المركبات المأهولة وغير المأهولة. وهي مجهزة لتنفيذ ضربات هجومية، والمراقبة، ودعم ساحة المعركة في البيئات المتنازع عليها، بما يتوافق مع استراتيجيات منع الوصول ومنع دخول المناطق (A2/AD). ويمكنها العمل منفردة أو في تشكيلات جماعية، وهي قادرة على العمل في المناطق عالية الخطورة مع الحد الأدنى من متطلبات الاتصال، باستخدام الذكاء الاصطناعي للمساعدة في اتخاذ القرارات والوعي الظرفي.



24- الهند تعرض أحدث مدافعها الهاوتزر ذاتي الحركة الجديد⁽⁹²⁾:

الشركة المنتجة: Kalyani

الدولة: الهند.

اسم المنتج: MARG 155-BR

الفئة: مدفع ذاتي الحركة عيار 155مم.

المعلومات الأساسية: تم تطوير طائرة JENIAH UCAV

بواسطة شركة ADASI التابعة لشركة Edge، وهي

مصممة للعمليات عالية السرعة ومنخفضة الملاحظة، مما يوسع قدرات الأنظمة الجوية غير المأهولة في كل من المهام البرية والبحرية. صُممت طائرة جينيا لتنفيذ مهام مستقلة وشبه مستقلة، باستخدام الذكاء الاصطناعي لتحديد الأهداف والملاحقة وتنفيذ المهام. صُممت هذه الطائرة المسيرة بدون طيار (UCAV) خصيصاً للحرب الشبكية، حيث تعمل بشكل مستقل أو بالتنسيق مع غيرها من المركبات المأهولة وغير المأهولة. وهي مجهزة لتنفيذ ضربات هجومية، والمراقبة، ودعم ساحة المعركة في البيئات المتنازع عليها، بما يتوافق مع استراتيجيات منع الوصول ومنع دخول المناطق (A2/AD). ويمكنها العمل منفردة أو في تشكيلات جماعية، وهي قادرة على العمل في المناطق عالية الخطورة مع الحد الأدنى من متطلبات الاتصال، باستخدام الذكاء الاصطناعي للمساعدة في اتخاذ القرارات والوعي الظرفي.

91- UAE's firm unveils JENIAH unmanned combat aircraft, Defence-Blog., 17/2025/2/, <https://n9.cl/2szv8>

92- Kalyani Group launches mobile gun system MARG 45 at IDEX 2025, Manufacturing, 18/2025/2/, <https://n9.cl/bxtmb>



TATA -25 تُطلق مركبة خفيفة مدرعة متعددة المهام متوافقة مع معايير حلف الناتو⁽⁹³⁾:

الشركة المنتجة: Tata Advanced Systems Ltd

الدولة: الهند.

اسم المنتج: LAMV

الفئة: مركبة مدرعة خفيفة.

المعلومات الأساسية: كشفت شركة TASL (Tata Advanced Systems Ltd) عن مركبتها الخفيفة المدرعة متعددة الأدوار المطورة محلياً، مما يمثل إنجازاً بارزاً في قطاع الصناعات الدفاعية الهندية. صُممت مركبة TASL 4x4 LAMV، المصممة وفقاً لمعايير حلف شمال الأطلسي (الناتو) الصارمة، لإحداث تأثير كبير في سوق المركبات المدرعة العالمية. صُممت مركبة LAMV للعمل في بيئات صعبة، بدءاً من الصحاري القاحلة وصولاً إلى المرتفعات الشاهقة، حيث تجمع بين سهولة الحركة والمتانة. تبلغ سرعتها القصوى 100 كم/ساعة، مما يضمن انتشاراً سريعاً في مختلف التضاريس. علاوة على ذلك، تتميز المركبة بحماية باليستية متطورة متوافقة مع معايير Stanag 3، ما يجعلها قادرة على تحمل الصدمات الناجمة عن الأسلحة النارية، مثل الرشاشات وبنادق القنص، بما في ذلك ذخيرة فولاذية عيار 7.62 مم. يتيح نظام متكامل لمراقبة الحالة والاستخدام إجراء صيانة تنبؤية، مما يضمن جاهزية تشغيلية مستمرة طوال دورة حياتها.

⁹³ Tata Debuts NATO-Standard Light Armored Multirole Vehicle, The Defense Post ,٢٠٢٥/٢/٢٤ ,٢٠٢٥/٢/٢٤ ,٢٠٢٥/٢/٢٤

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

**2025 Yılı
IDEF Yılı**

IDEF



istanbul

17'nci

Uluslararası Savunma
Sanayii Fuarı

22-27 Temmuz, 2025



خامسًا: برامج تحت الاختبار:

1- بدأت شركة Sikorsky في إجراء اختبارات أرضية على محركات Black Hawk الجديدة⁽⁹⁴⁾:

الشركة المنتجة: Sikorsky / Lockheed Martin.

الدولة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: T901.

فئة المنتج: محرك مروحية.

المعلومات الأساسية: أتمت مروحية من طراز UH-60 Black Hawk التابعة للجيش الأمريكي رحلتها الأرضية الأولية بمحرك T901، ليحل محل المحرك T700 من شركة GE Aerospace، والتي تستخدم حاليًا في تشغيل أساطيل طائرات المروحيات الهجومية من طراز UH-60 و AH-64 Apache. أثبتت الاختبارات صحة أنظمة المحرك المهمة، بما في ذلك أنظمة الوقود والكهرباء والهيدروليك والمحرك والتحكم في الطيران، وتدفق حجرة المحرك.



2- القوات الجوية الأمريكية تختبر F-16 Block 70 Viper Shield التابعة لشركة L3Harris⁽⁹⁵⁾:

الشركة المنتجة: L3Harris.

الدولة: الولايات المتحدة.

اسم المنتج: F-16 Block 70 Viper Shield.

فئة المنتج: مقاتلة متعددة المهام.

المعلومات الأساسية: أعلنت شركة L3Harris عن نجاح

أول رحلة جوية لطايرتها Viper Shield في طائرة F-16 Block 70، والتي تم تحليقها في الجناح الاختباري 412 التابع للقوات الجوية الأمريكية في قاعدة إدواردز الجوية في كاليفورنيا. صُمم نظام Viper Shield لتعزيز قدرة طائرات F-16 على الصمود من خلال مواجهة تهديدات الرادار الحديثة من خلال الكشف السريع وتقنيات التشويش المتقدمة. النظام قيد الإنتاج حاليًا، وسيتم نشره لدى ستة شركاء دوليين، مما يوفر تطورًا كبيرًا في حماية الحرب الإلكترونية. تضمنت الرحلة التجريبية سلسلة من تقييمات الحد من المخاطر، ركزت على توافق حاسوب المهمة، وتكامل إلكترونيات الطيران، والتوافق مع رادار APG-83 ذي المصفوفة الإلكترونية النشطة المسوَّحة ضوئيًا (AESA). تُعد هذه التقييمات بالغة الأهمية لضمان عمل نظام Viper Shield بسلاسة مع الأنظمة الأخرى على متن الطائرة.

94- Sikorsky starts ground testing new Black Hawk engines, Aero Space Testing International, 52025/2/, <https://n9.cl/pwnel>

95- L3Harris's Viper Shield EW suite completes first flight, Airforce-Technology, 52025/2/, <https://n9.cl/1b9pg>



3- وزارة الدفاع الإسرائيلية تنهي تجاربها على 20 تقنية مضادة للطائرات بدون طيار⁽⁹⁶⁾:

الشركة المنتجة: Elbit Systems / Rafael Advanced Defense Systems / IAI – Israel Aerospace Industries

الدولة: إسرائيل

اسم المنتج: Mini Typhoon.

فئة المنتج: أنظمة مضادة للطائرات بدون طيار.

المعلومات الأساسية: واستعرضت شركات المقاولات الدفاعية مثل شركة Elbit Systems، وشركة Rafael Advanced Defense Systems، وشركة IAI – Israel Aerospace Industries، بالإضافة إلى العديد من الشركات الناشئة، قدراتها.

قدمت شركة Elbit Systems نظام اعتراض قائم على الرادار مزود بطائرات بدون طيار اعتراضية، ونظام دفاع قوي ضد الصواريخ والطائرات بدون طيار قائم على الطائرات بدون طيار، ومدفع 30 مم متكامل مع رادار للكشف والاعتراض على مسافة بعيدة. قدمت شركة الصناعات الجوية الإسرائيلية تطوير نظام C-UAS، وهو نظام مستقل مصمم لمكافحة تهديدات الطائرات بدون طيار باستخدام مجموعة من أجهزة الاستشعار وأنظمة اعتراض موزعة. وشمل ذلك أيضاً صاروخاً كهربائياً للتعامل مع المدى البعيد، وطائرة اعتراضية قصيرة المدى، ومدفع عيار 30 مم.



4- تم بنجاح تجربة إطلاق صاروخ Akeron LP الفرنسي من طائرة مروحية Tiger لأول مرة على الإطلاق⁽⁹⁷⁾:

الشركة المنتجة: MBDA .

الدولة: فرنسا.

اسم المنتج: Akeron LP.

فئة المنتج: صاروخ مضاد للدبابات متعدد المهام.

المعلومات الأساسية: أعلنت OCCAR عن أول تجربة

إطلاق ناجحة لصاروخ Akeron LP الفرنسي (المطور في إطار برنامج MAST-F) من مروحية Tiger في مركز التجارب التابع للمديرية العامة للأسلحة في كازو، فرنسا. يمثل هذا الإنجاز إنجازاً آخر لـ OCCAR، بعد التجربة الناجحة لصاروخ Akeron LP في مركز التجارب الفرنسي التابع للمديرية العامة للأسلحة في وقت سابق من فبراير 2025. من المقرر أن يحل دمج صاروخ Akeron LP في مروحية Tiger محل صاروخ Hellfire II، مما يعزز قدرات Tiger الجوية-الأرضية لتلبية متطلبات سيناريوهات المعارك البرية المستقبلية. هدفت هذه التجربة إلى تقييم سلوك الصاروخ وضمان فصله الآمن في ظل اضطرابات المروحيات.

96- Israel MoD completes trials on 20 counter-drone technologies, Airforce-Technology, 52025/2/, <https://n9.cl/1b9pg>

97- MBDA 5th-gen Akeron LP air-to-surface missile passes key test, Bulgarian Military, 72025/2/, <https://n9.cl/9nzfg>



5- الصين أختبرت نظام الدفاع النشط للدبابات GL-6 (APS) (98):

الشركة المنتجة: NORINCO

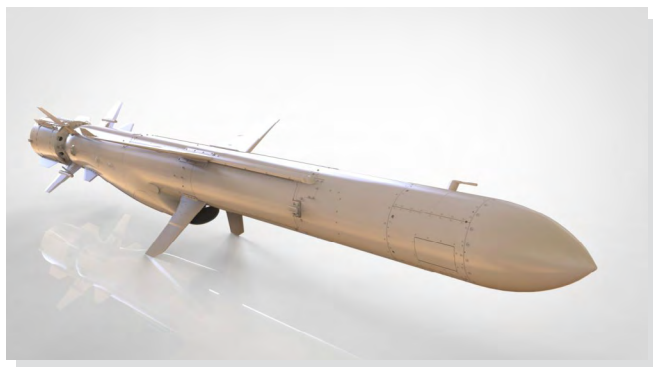
الدولة: الصين.

اسم المنتج: GL-6.

فئة المنتج: نظام الحماية النشط.

المعلومات الأساسية: اختبرت الصين مؤخراً

نظام الحماية النشط الصيني GL-6 (APS)، بما في ذلك ضد قذيفة صاروخية تُطلقها طائرة مُسيّرة. تُشكّل الهجمات من أعلى إلى أسفل بزاوية عالية تهديداً خاصاً للدبابات والمركبات المدرعة الأخرى، وقد تُشكّل تحديات للعديد من أنظمة الحماية النشطة. كما يُسلّط الفيديو الضوء على قدرة أنظمة الحماية النشطة شديدة التدمير على توفير طبقة دفاع إضافية قيّمة ضد التهديدات الجوية غير المأهولة، بما في ذلك طائرات الكاميكازي بدون طيار عالية المناورة من منظور الشخص الأول (FPV). يتكون نظام GL-6 في جوهره من مكونين رئيسيين: قاذفات أبراج تُطلق مقذوفات برؤوس حربية متفجرة، ومجموعة من الرادارات الصغيرة لرصد التهديدات القادمة وتوجيه الأبراج للاشتباك معها. تستخدم العديد من تصميمات أنظمة الدفاع الجوي القوية (APS) المُستخدمة في عمليات القتل العنيف والمتوفرة عالمياً، مثل نظام «تروفي» المُجرب في المعارك من شركة Rafael الإسرائيلية، مزيّجاً من المقذوفات المُصممة لتدمير أو على الأقل تعطيل أهدافها ومصفوفات الاستشعار المرتبطة بها. وكانت الشركات الإسرائيلية، ولا تزال، رائدة في هذا المجال.



6- البحرية الإسرائيلية تجري تجربة إطلاق عملية لصاروخ Gabriel 5 (99):

الشركة المنتجة: Israel Aerospace Industries .

الدولة: إسرائيل

اسم المنتج: Gabriel 5.

فئة المنتج: صاروخ مضاد للسفن.

المعلومات الأساسية: أعلنت البحرية الإسرائيلية نجاحها

في إجراء تجارب إطلاق صاروخها الجديد المضاد للسفن Gabriel 5 الذي نُشر ضد سفينة تُحاكي تهديداً معادياً. ووفقاً للبيان الرسمي، شارك في الاختبار أيضاً أفراد من إدارة البحث والتطوير الدفاعي التابعة لوزارة الدفاع الإسرائيلية، إلى جانب موظفين من شركة الصناعات الجوية الإسرائيلية (IAI)، المقاول الرئيسي للبرنامج. Gabriel 5 هو نظام صاروخي بحري متطور بعيد المدى، قادر على الطيران لـ 200 كم في ظروف بحرية وجوية مختلفة. وفعالية الصاروخ تُمكنه من إحباط وتدمير مجموعة واسعة من الأهداف والتهديدات.

98- China tests GL-6 APS for tanks with extended missile tracking ,Bulgarian Military, 72025/2/, <https://n9.cl/ocjrcz>

99- Israeli Navy conducts operational test launch of Gabriel 5 missile, Naval News, 72025/2/, <https://n9.cl/8jekp>



7- بدأ الجيش الأمريكي اختبار المركبة M10 Booker⁽¹⁰⁰⁾:

الشركة المنتجة:

(General Dynamics Land Systems) GDLS.

الدولة: الولايات المتحدة

اسم المنتج: M10 Booker.

فئة المنتج: مركبة دعم مشاة مدرعة.

المعلومات الأساسية: توفر M10 Booker دعماً نارياً مباشراً

لفرق قتال لواء المشاة (IBCTs) ضد المواقع المحصنة

والتهديدات المدرعة الخفيفة. وعلى الرغم من وزنها الذي يتراوح بين 38 و42 طنًا، إلا أن الجيش الأمريكي يصنفها على أنها مركبة دعم مشاة مدرعة أو مدفع هجومي، وليست دبابة خفيفة، لأنها تفتقر إلى الدروع والقوة النارية اللازمة للاشتباك المباشر مع دبابات القتال الرئيسية للعدو. ومع ذلك، فإن M10 Booker غير مصممة للإسقاط الجوي بسبب وزنها وتكوينها الهيكلي، مما يتطلب النقل بطائرات مثل C-17 Globemaster III. يخطط الجيش لنشر 14 M10 Booker لكل IBCT، مع استلام الفرقة 82 المحمولة جواً للوحدات الأولى بحلول أواخر السنة المالية 2025. يهدف دمج المركبة في IBCTs إلى تحسين قدرات مناورة الأسلحة المشتركة، مما يسمح لوحدات المشاة بالعمل بقدرة فتك أكبر وقدرة على البقاء.



8- بدأت القوات الجوية الأمريكية الاختبارات التشغيلية الأولية وتقييمات للمروحية MH-139A Grey Wolf⁽¹⁰¹⁾:

الشركة المنتجة: Boeing .

الدولة: الولايات المتحدة

اسم المنتج: MH-139A Grey Wolf .

فئة المنتج: مروحية لمهام الأمن الدعم .

المعلومات الأساسية: أُجريت ثلاثة اختبارات طيران رئيسية خلال أسبوع 27 يناير 2025. ركّز أحد الاختبارات على قدرة طائرة MH-139A على دعم قافلة، وهي مهمة بالغة الأهمية لضمان سلامة النقل والعمليات في بيئات معادية محتملة. وتم اختبار أنظمة اتصالات الطائرة، بالإضافة إلى قدراتها على الدعم بالتنسيق مع العمليات الأرضية للقافلة. كان الهدف من الاختبارين الآخرين تقييم قدرات الاستجابة للطوارئ، وخاصةً لمهام استعادة واستعادة منشأة الإطلاق. تطلبت هذه السيناريوهات من طائرة MH-139A الاستجابة السريعة لتهديد محاكي، محاكاة التصعيد السريع لحادث أمني نووي. تم تقييم الطائرة بناءً على أوقات استجابتها، وقدرتها على الإقلاع السريع، وقدرتها على حمل حمولة استجابة تكتيكية كاملة، مُزودة بأسلحتها الخاصة. بمجرد اكتمال مرحلة IOT&E، سيتم تجميع النتائج في تقرير يُقدم إلى سرب المروحيات رقم 550 و (AFGSC). ستشكل هذه النتائج أساساً للانتقال الرسمي لمهمة الأمن النووي إلى طائرة MH-139A، مما يسمح بإخراج طائرة UH-1N Huey من قاعدة مالمستروم الجوية.

100- US Army starts to test the M10 Booker fire support vehicle for future deployment in the Arctic, Army Recognition, 17/2025/2/, <https://n9.cl/5htnz>

101- Grey Wolf Helicopter Still Has Deficiencies as It Prepares for Operational Testing, Air & Space Forces Magazine, 12/2025/2/, <https://n9.cl/ohgwz>



9- الولايات المتحدة تنجح في اختبار صاروخ PrSM⁽¹⁰²⁾:

الشركة المنتجة: Lockheed Martin

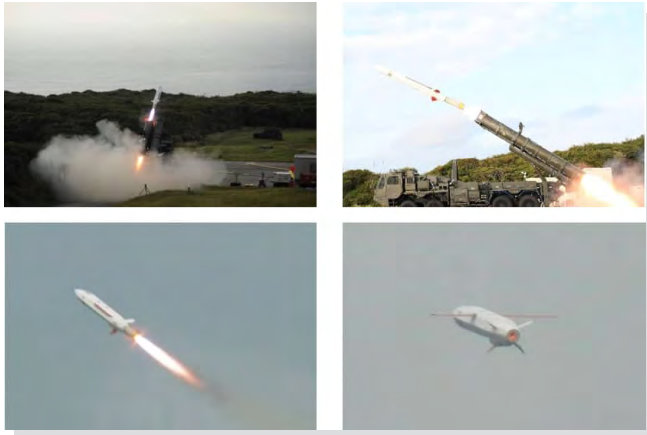
الدولة: الولايات المتحدة

اسم المنتج: PrSM

فئة المنتج: صاروخ أرض / أرض عالي الدقة.

المعلومات الأساسية: صاروخ PrSM هو سلاح هجومي دقيق بعيد المدى من الجيل التالي، مصمم

لاستهداف أهداف على مسافات تتجاوز 400 كيلومتر. تعتمد قدراته المتقدمة على بنية أنظمة مفتوحة، مما يوفر مرونة وفعالية من حيث التكلفة مع إمكانية إجراء ترقية مستقبلية. بفضل توافقه التام مع منصتي HIMARS و M270، يضمن تصميمه المعياري تكيفه مع التطورات التكنولوجية ومتطلبات العمليات المستقبلية. أثبت صاروخ PrSM، المصمم للانتشار السريع ومهام الضربات بعيدة المدى، قدرته على إطلاق مقذوفات متعددة بتتابع سريع، مما يعزز دوره كعنصر استراتيجي للجيش الأمريكي. مع كل اختبار، يُقَيَّم أداء الصاروخ بدقة وفقاً لمعايير مختلفة، بما في ذلك الدقة وال المدى والموثوقية، مما يؤكد جاهزيته التشغيلية وملاءمته لاحتياجات ساحة المعركة.



10- اليابان تكشف عن الصور الأولى لاختبارات صاروخ جديد مضاد للسفن من طراز Type 12⁽¹⁰³⁾:

الشركة المنتجة: Mitsubishi Heavy Industries .

الدولة: اليابان

اسم المنتج: Type 12 SSM

فئة المنتج: صاروخ مضاد للسفن .

المعلومات الأساسية: كان مدى صاروخ الدفاع الجوي

الصاروخي من طراز Type 12 SSM في الأصل حوالي 200 كيلومتر. وتهدف النسخة الجديدة المحسنة إلى زيادة المدى إلى 900 كيلومتر على الأقل، وصولاً إلى 1200 كيلومتر في المستقبل. كما عُدَّ شكل الصاروخ لتقليل المقطع العرضي الراداري (RCS) وجعله خفياً. وسيُطبَّق على صاروخ الدفاع الجوي الصاروخي من طراز Type 12 SSM (المُحسَّن) نظام القيادة الحديثة (UDTC)، الذي يُتيح للصاروخ تلقي معلومات عن الهدف عبر اتصالات الأقمار الصناعية أثناء تحليقه، ومهاجمة الأهداف المتحركة بدقة أكبر.

102- Lockheed Martin Successfully Tests PrSM Missile and Increases Production Capacity, Army Recognition, 172025/2/, <https://n9.cl/150dr>

103- Japan unveils first images of new Type 12 anti-ship missile tests, Naval News, 72025/2/, <https://n9.cl/7j9yda>



11- اختبرت القوات الجوية البريطانية الطائرة Protector RG1⁽¹⁰⁴⁾:

الشركة المنتجة: General Atomics Aeronautical
(GA-ASI) Systems
الدولة: الولايات المتحدة
اسم المنتج: Protector RG1

فئة المنتج: طائرة دون طيار متعددة المهام.

المعلومات الأساسية: طائرة Protector RG1، التي طورتها شركة General Atomics Aeronautical Systems, Inc. (GA-ASI)، هي نسخة معتمدة من طائرة MQ-9B SkyGuardian. بخلاف سابقتها، صُممت هذه الطائرة للعمل بسلاسة في المجال الجوي المدني، مما يتيح مرونة أكبر في المهام العسكرية وغير العسكرية. استلم سلاح الجو الملكي البريطاني أول أربع طائرات Protector، وثلاث وحدات إضافية تخضع حاليًا للاختبار في الولايات المتحدة. أكمل مهندسو السرب 31 جميع الطائرة واختبارها الأرضي الأولي، مما يمهّد الطريق للتقييم التشغيلي الشامل من قبل السرب 56. من أبرز ميزات نظام Protector RG1 قدرته على الاندماج في المجال الجوي المتحكم به، مما يجعله مناسباً لمهام البحث والإنقاذ (SAR)، وأمن الحدود، والإغاثة في حالات الكوارث، والمساعدة العسكرية للسلطات المدنية (MACA). يُمثل هذا تحسناً ملحوظاً مقارنةً بمنصات الطائرات المسيّرة عن بُعد السابقة، والتي كانت مقتصرة بشكل كبير على المجال الجوي العسكري. إن القدرة على تنفيذ عمليات الأمن الداخلي والعمليات الإنسانية تمنح نظام Protector RG1 دوراً أوسع يتجاوز التطبيقات العسكرية التقليدية.



12- اختبرت القوات الجوية الاسترالية الطائرة MQ-4C Triton⁽¹⁰⁵⁾:

الشركة المنتجة: Northrop Grumman
الدولة: الولايات المتحدة
اسم المنتج: MQ-4C Triton

فئة المنتج: طائرة دون طيار متعددة المهام.

المعلومات الأساسية: MQ-4C Triton هي طائرة استطلاع ودوريات بحرية بدون طيار، طورتها شركة Northrop Grumman. صُممت هذه المنظومة غير المأهولة لتنفيذ مهام مراقبة فوق مناطق بحرية واسعة، مع التركيز بشكل خاص على كشف وتحليل التهديدات البحرية. تُعد Triton نسخة متطورة من Global Hawk، وهي طائرة استطلاع بدون طيار أخرى عالية الارتفاع، ولكنها مُعدّلة خصيصاً للعمليات البحرية. استلمت أستراليا أول طائرة MQ-4C Triton في أغسطس 2024، ومن المقرر أن تستلم وحدتين إضافيتين في عام 2025. صُممت هذه الطائرة، وهي نسخة بحرية من طائرة Global Hawk UAS، لتكملة عمليات طائرة الدوريات البحرية P-8A Poseidon. وسيُنصب تركيزها العملياتي الرئيسي على الساحل الشمالي الغربي لأستراليا، وهي منطقة ذات أهمية استراتيجية للدفاع الوطني.

104- British Royal Air Force conducts flight testing of its new Protector RG1 Remotely Piloted Air System, Army Recognition, 16/2025/2/, <https://n9.cl/zh003>

105- Australia Completes Testing of Third MQ-4C Triton UAS for its Air Force., Army Recognition, 7/2025/2/, <https://n9.cl/0jwgtgl>



13- رادار الدفاع الجوي الأمريكي الجديد LTAMDS نجح في اكتشاف وتتبع صاروخ كروز بنجاح⁽¹⁰⁶⁾:

الشركة المنتجة: Raytheon

الدولة: الولايات المتحدة

اسم المنتج: LTAMDS

فئة المنتج: رادار دفاع جوي.

المعلومات الأساسية: خلال الاختبار، نجح نظام

LTAMDS في اكتشاف وتتبع وتصنيف بديل تهديد صاروخ كروز القادم، مما أثبت قدرته على العمل في وضع مراقبة شامل بزاوية 360 درجة. وقد دُمج النظام بالكامل مع نظام القيادة القتالية المتكامل (IBCS)، وهو منصة قيادة وتحكم شبكية تُعزز تنسيق الدفاع الجوي للجيش. بمجرد تصنيف التهديد، حسب نظام IBCS الحل الأمثل للاشتباك، مما سهّل إطلاق صاروخ Patriot المتقدم ذي القدرة 2 المُحسّن للتوجيه (PAC-2 GEM-T) بنجاح. وقد نجح PAC-2 GEM-T، وهو صاروخ اعتراض متقدم مُصمم لمواجهة الصواريخ الباليستية التكتيكية والتهديدات الجوية المناورة، في الاشتباك مع هدف صاروخ كروز وتدميره باستخدام بيانات الاستهداف من مصفوفة الرادار الرئيسية لنظام LTAMDS. يُمثل نظام LTAMDS تطوراً جذرياً مقارنةً بنظام رادار Patriot القديم، إذ يتضمن تقنيات استشعار وتتبع من الجيل التالي لمواجهة التهديدات الحديثة والناشئة. في حين اعتمد رادار Patriot الأصلي بشكل أساسي على مصفوفة أمامية واحدة، يتميز نظام LTAMDS بثلاث مصفوفات هوائيات متكاملة تماماً - مصفوفة أمامية رئيسية ومصفوفتان ثانويتان في الخلف. تعمل هذه المصفوفات الثلاث معاً، مما يوفر تغطية كاملة بزاوية 360 درجة، ويتيح للنظام اكتشاف تهديدات متعددة والتعامل معها من أي اتجاه في آن واحد - وهي قدرة لم تكن متوفرة في رادارات Patriot السابقة.

106- British Royal Air Force conducts flight testing of its new Protector RG1 Remotely Piloted Air System, Army Recognition, 162025/2/, <https://n9.cl/zh003>

شبكة الذائع

مهمتنا

دراسة وتحليل أسواق
الدفاع والأمن



HELD UNDER THE PATRONAGE OF HIS EXCELLENCY, PRESIDENT ABDEL FATTAH EL-SISI
THE PRESIDENT OF THE ARAB REPUBLIC OF EGYPT,
THE SUPREME COMMANDER OF THE EGYPTIAN ARMED FORCES



EGYPT'S LEADING TRI-SERVICE DEFENCE EXHIBITION

EGYPT INTERNATIONAL EXHIBITION CENTRE
1-4 DECEMBER 2025



 @egyptdefenceexpo  /egyptdefenceexpo  @visitedex  www.egyptdefenceexpo.com

Media Partner



Supported by



Ministry of
Defence



Egyptian Armed
Forces



Ministry of Military
Production



Arab Organization for
Industrialization



National Service
Projects Organisation