

آي إس إس غلوبال / حادثان / أدلة مادية ومرئية

حوادث المركبات المسيّرة الغاطسة

انتشال مركبة في ماسباتي والادعاء بوقوع هجوم في نوفوروسيسك



الفترة المشمولة بالتقرير / المراجعة

تاريخ الإصدار

الفترة المشمولة بالتقرير / المراجعة
الغلبين والبحر الأسود / آخر موعد للبحث ٥ أكتوبر ٢٠٢٦، ١٣:٢١ بتوقيت ٠٥-١٠-٢٠٢٦
بريطانيا الصيفي

تكشف مركبة تعمل تحت الماء انتُشلت في الفلبين، وضربة يُدّعى وقوعها خلال الحرب في البحر الأسود، عن تحديات مختلفة تتعلق بالأدلة. يتتبع هذا التحقيق الحادثتين، والأدلة المادية أو المرئية المرتبطة بهما، والاستجابات الرسمية، والنتائج التي لم تُحسم.

الحالة أ: مركبة ماسباتي التي انتُشلت في ٣٠ ديسمبر ٢٠٢٤، مع صورتين نشرتهما الشرطة للقطعة المضبوطة موضوع التقارير.^{١٦}

الحالة ب: الادعاء بوقوع هجوم في نوفوروسيسك في ١٥ ديسمبر ٢٠٢٥، مع روايتين أوكراينية وروسية متعارضتين.^{٧٩}

التقدير الرئيسي: الأدلة على الانتشال أقوى من الأدلة على هوية الجهة المشغلة في الحالة الأولى؛ والأدلة على محاولة الهجوم أقوى من الأدلة على شدة الأضرار في الحالة الثانية. لا تحسم صورة أو إفادة حكومية جميع حلقات سلسلة الأدلة.

تحليل جديد لحوادث تاريخية محددة التواريخ. يشمل خريطتين جغرافيتين، وتسلسلاً زمنياً للحوادث، وصوراً للقطعة المضبوطة، وتناقضات بين المصادر، وسجلاً مرقماً للمصادر.

الانتشال والهجوم: حالتان مختلفتان

الحالة / تاريخ الحدث	ما يثبت السجل المتاح للجمهور	المسألة غير المحسومة
أ / ٣٠ ديسمبر ٢٠٢٤ — سان باسكوال، الفلبين	انتشل صيادون مركبة غاطسة. وأكدت القوات المسلحة الفلبينية (القوات المسلحة الفلبينية) انتقالها لاحقاً إلى عهدة البحرية. ^١	الجهة المشغلة، والتفويض بالمهمة، والبيانات التي جمعت.
ب / ١٥ ديسمبر ٢٠٢٥ — نوفوروسيسك، روسيا	أعلن جهاز الأمن الأوكراني (جهاز الأمن الأوكراني) تنفيذ هجوم باستخدام ساب سي بيبي. وأقر الأسطول الروسي بمحاولة هجوم بمركبة تعمل تحت الماء، لكنه نفى وقوع أضرار. ^{٧٩}	الأضرار الفعلية التي لحقت بالغواصة، وتكوين المركبة المهاجمة.

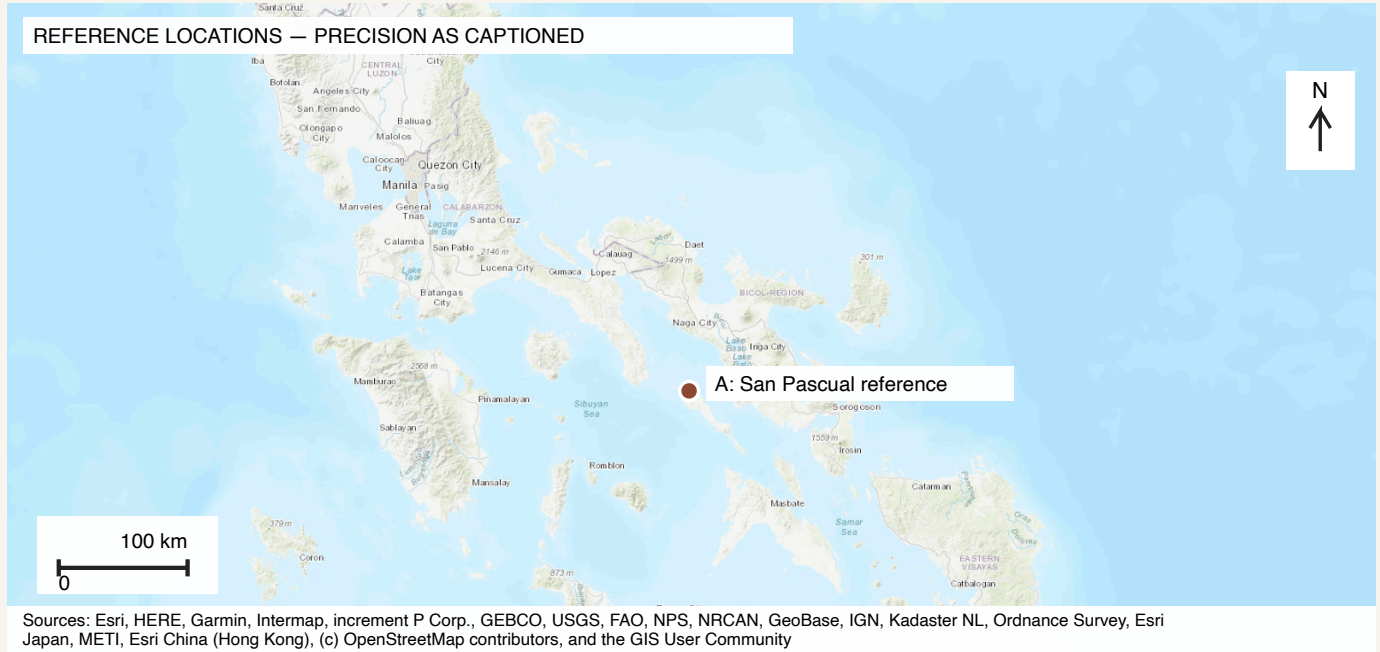
التسلسل الزمني المؤرخ

التاريخ	المستجد
٧-٢ يناير ٢٠٢٥	نُشرت تقارير عن انتشال مركبة ماسباتي؛ وأثيرت مخاوف تتعلق بالأمن القومي؛ واقتُرحت البحرية إجراء فحوص إضافية. ^{١٢٣}
١٥-١٦ يناير ٢٠٢٥	جلسة استماع في مجلس الشيوخ، وتقدير من الشرطة يفيد بأن جهاز ماسباتي صيني الصنع. ^{٤١٤}
٢٨ يناير ٢٠٢٥	تناولت مناقشة البحرية لبيانات قياس أعماق المياه مركبة مسيرة أخرى انتُشلت قرب كالابان. ^٥
١٥-١٦ ديسمبر ٢٠٢٥	ادعاء أوكراني، ونفي روسي، ومشاهد للحادث جرى تحديد موقعها جغرافياً بصورة مستقلة. ^{٧٨٩}
٢٠ يناير ٢٠٢٦	وصفت تقارير لاحقة صوراً ملتقطة بالأقمار الصناعية تُظهر بقاء غواصة في موضع الرسو نفسه. ^{١٠}

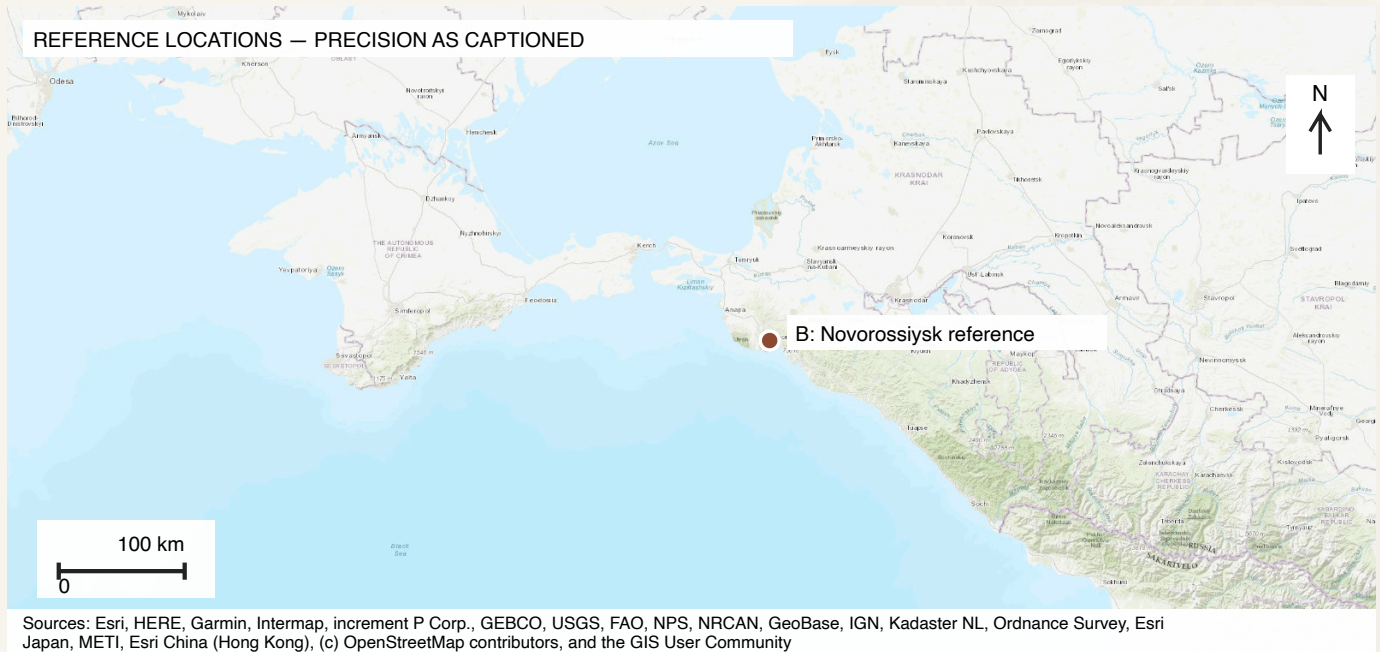
النطاق: حالتان مختارتان من الفلبين والبحر الأسود، أُجري بشأنهما بحث جديد في ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. تواريخ الأحداث تاريخية ومذكورة صراحة. هذا تحقيق في حادثتين، وليس ادعاءً بأن أيًا منهما وقع هذا الأسبوع. أعطى الاختيار الأولوية للإفادات الرسمية القابلة للتتبع، والخلاف ذي الدلالة، والصور المرتبطة بالحادثتين.

لا ترتبط الحالتان عملياً. وهما توضحان مشكلتين مختلفتين في الأدلة: جسم انتُشل ولم تُحسم الجهة المشغلة له، وهجوم يُدعى وقوعه ولم تُحسم أضراره. ولا تُستخلص من هذه العينة أي تقديرات لمعدل وقوع الحوادث عالمياً.

موقعا الحادثتين



أ. سان باسكوال في جزيرة بورياس، بمقاطعة ماسباتي. العلامة: ١٢,١٢٦٧ شمالاً، ١٢٢,٩٨٢١ شرقاً، مرجع لموقع البلدية. تضع التقارير موقع الانتشال في المياه المحلية؛ وهذه ليست إحداثيات دقيقة لموقع الانتشال.^{١١١}



ب. نوفوروسيسك، روسيا. العلامة: ٤٤,٧٣١٨٨ شمالاً، ٣٧,٧٦١٧٦ شرقاً، مرجع لموقع المدينة. تحققت رويترز من موقع الميناء الظاهر في المشاهد المنشورة؛ ولا تحدد هذه العلامة موضع رسو أو نقطة ارتطام.^{٨١٢}

خرائط مُصدّرة من خريطة إزري الطبوغرافية العالمية، جرى الحصول عليها في ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. المدخلات بنظام WGS84 / العرض بنظام EPSG:3857؛ وتظهر جهة الشمال، والإسنادات الكاملة، ومقاييس مسافة قدرها ١٠٠ كم جرى التحقق منها بصورة مستقلة. يُعترف دولياً بشبه جزيرة القرم بوصفها أرضاً أوكرانية؛ ولا يعبر رسم الحدود لدى المزود عن حكم بشأن السيادة.^{١١٣}

٠٣ / الحالة أ: الجسم المنتشل

ماسباتي: ما ثبت فعلاً

تحدد الرواية الرسمية للانتشال وقت العثور على الجسم بنحو ٠٦:٠٠ في ٣٠ ديسمبر ٢٠٢٤، في مياه بارانغاي إينيواران، سان باسكوال. سلم الصيادون الجسم إلى الشرطة؛ وأكدت القوات المسلحة الفلبينية علناً انتقاله إلى عهدة البحرية في ٢ يناير. يثبت ذلك تسلسل التسليم الوارد في التقارير، وليس سلسلة مكتملة لحيازة الأدلة.^١

تغيير الإسناد مع تطور التحقيق

في ٣ يناير، قال مجلس الأمن القومي إن المنشأ الصيني لم يكن قد ثبت بصورة قاطعة. وخلال جلسة الاستماع في مجلس الشيوخ في ١٥ يناير، وصفت المجموعة البحرية التابعة للشرطة الوطنية الفلبينية (الشرطة الوطنية الفلبينية) الجسم بأنه صيني الصنع، وفقاً لصحيفة ذا فلين ستار. تمثل هذه الإفادات مراحل مؤرخة من التحقيق: فالتصنيع والملكية والجهة المشغلة المسؤولة عن مهمة بعينها تظل مسائل منفصلة.^٢

أشار التعليق المنشور من مجلس الشيوخ نفسه بشأن جلسة الاستماع إلى احتمال أن يكون الجسم من نوع سي وينغ. ولا يمكن للتشابه أو علامة على الجسم أن يحل محل سجل من الشركة المصنعة أو فحص للجهاز. يستخدم هذا التقرير العلامة المذكورة في التقارير، HY-119، معرفاً للقطعة المضبوطة، وليس تسمية لطراز جرى التحقق منه.^٣

الوظيفة وطريقة الإطلاق

طرحَت البحرية علناً احتمال إطلاق المركبة من سفينة سطحية، وتوقعت أن يستغرق التحقيق من ستة إلى ثمانية أسابيع. كان ذلك فرضية وجدولاً زمنياً تقديرياً. ولا يثبت سفينة الإطلاق أو المسار أو اكتمال التحقيق.^٤

السؤال	التقدير
هل انتشل جسم؟	تدعمه بقوة التقارير الرسمية بشأن الحيازة والصور التي نشرتها الشرطة.
هل كان صيني الصنع؟	يفيد بذلك تقدير لاحق للشرطة؛ لكن التقارير التي روجعت لا تتضمن الفحص الفني الذي استند إليه. ^٥
من شغله؟	لم تثبت ذلك المصادر التي روجعت.
هل جمع معلومات استخباراتية عسكرية؟	لا تثبت القدرة المحتملة على الاستخدام المزدوج مهمة بعينها أو مجموعة بيانات مستخرجة.
هل كان جهازاً متفجراً؟	لا تثبت الأدلة التي روجعت وجود حمولة متفجرة.

النتيجة: أدى الانتشال إلى تحقيق برلماني وتحقيق فني. وتكمن قيمته الاستخباراتية في القطعة المادية المضبوطة والسجلات المرتبطة بها؛ ولا يكفي الاستنتاج الجيوسياسي وحده لحسم منشئها.^٦

٠٤ / الحالة أ: صور المركبة المسيّرة

مركبة ماسباتي المنتشلة



١١. صورة نشرتها الشرطة ومرتبطة بانتشال مركبة ماسباتي؛ منسوبة إلى شرطة كاسوروغ بيكول / المكتب الإقليمي للشرطة - المنطقة ٥، وأُعدت نافال نيوز نشرها في ٣ يناير ٢٠٢٥. وقت الالتقاط الدقيق غير متاح. صُغّر الإطار المنشور الكامل وضُغط.^٦



٢١. مشهد لفحص القطعة المضبوطة نفسها وفقاً للتقارير، نسبت نافال نيوز الصورة فيه إلى شرطة كاسوروغ بيكول. يظهر الهيكل الأصفر، والزعانف، والجزء الممتد الطويل المغلف، والإطار المطاطي المستخدم للدمج. النشر: ٣ يناير ٢٠٢٥؛ وقت الالتقاط الدقيق غير متاح.^٦

ملاحظات على الصور: تُظهر الصور مركبة مادية وسياق التعامل معها. ولا تكشف سجلاً مقروءاً للمهمة، أو هوية الجهة المشغلة، أو الحمولة الداخلية، أو موقع دخولها المياه. ولا يكفي تشابه الألوان والأشكال لإسناد مهمة إليها.

أُعيد نشر الصور التي وزعتها الشرطة الوطنية الفلسطينية على نطاق محدود لأغراض تغطية الحادث والتحليل النقدي البصري، مع إسنادها إلى مصدرها. ولا يدعى وجود ترخيص تجاري شامل للصور أو توثيق جنائي لأصالتها. حُفظ التأطير الأصلي المنشور؛ ولم يُستعْضَ عنه بتحسين مَوْلَد أو رسم مقطعي فني.

نوفوروسيسك: الحدث والنتيجة

في ١٥ ديسمبر ٢٠٢٥، أعلن جهاز الأمن الأوكراني (جهاز الأمن الأوكراني) أن مركبات ساب سي بيبي المسيّرة التي تعمل تحت الماء ضربت غواصة من فئة كيلو، المشروع ٦٣٦.٣، في نوفوروسيسك. ونسب العملية بصورة مشتركة إلى مديرية مكافحة التجسس العسكري التابعة له والبحرية الأوكرانية، وادعى وقوع أضرار جسيمة أخرجت الغواصة من الخدمة.^٧

فحصت رويترز المشاهد المنشورة، وأكدت موقع الميناء بمقارنة تخطيطه وأرصفته. ويصف تقريرها انفجاراً عند رصيف قرب سفن راسية. يدعم التحقق من الموقع تحديد المكان الذي سُجلت فيه المشاهد؛ ولا يثبت الحالة الداخلية لغواصة.^٨

الرد الروسي

قال أليكسي روليف، المتحدث باسم أسطول البحر الأسود، إن محاولة هجوم باستخدام مركبة غير مأهولة تعمل تحت الماء فشلت، وإن السفن وأطقمها لم تتضرر. وعليه، يعارض تقرير إنترفاكس باللغة الروسية النتيجة المزعومة، مع إقراره بمحاولة تنفيذ عملية بمركبة تعمل تحت الماء.^٩

مستوى الأدلة	ما يمكن قوله
موقع الحدث	يدعم تحديد رويترز للموقع الجغرافي للمشاهد وقوع الحدث في ميناء نوفوروسيسك. ^٨
المنظومة المهاجمة	ساب سي بيبي هي التسمية الأوكرانية. ويشير الرد الروسي إلى مركبة غير مأهولة تعمل تحت الماء. ^{٧٩}
الحدث المرئي	تصف رويترز انفجاراً في المشاهد المنشورة؛ ولا يثبت ذلك تكوين المركبة المهاجمة. ^٨
أضرار الغواصة	ادعت أوكرانيا وقوع أضرار عطّلت الغواصة؛ ونفت روسيا وقوع أضرار. ولم يُحصل على تقرير فحص.
سابقة تاريخية	ادعاء أوكراني؛ لم يُثبت هنا بصورة مستقلة بوصفه حقيقة تاريخية مطلقة.

تقدير آي إس إس غلوبال

تستند محاولة الهجوم إلى أدلة أقوى من تلك التي تدعم الجزم بتدمير الغواصة. تتفق الروايات العلنية على محاولة تنفيذ عملية تحت الماء، لكنها تختلف بشأن فعاليتها. ولا يوجد هنا أساس لتحديد أسلوب التوجيه، أو كمية المتفجرات، أو نقطة الإطلاق، أو طريقة الاختراق.

التقارير اللاحقة

في ٢٠ يناير ٢٠٢٦، أفادت يوروميدان برس بأن صوراً ملتقطة بالأقمار الصناعية شاركها مارك كروتوف أظهرت بقاء غواصة في موضع الرسو نفسه.^{١٠} لم تُراجع سلسلة الصور الخام هنا بصورة مستقلة. ولا يثبت عدم الحركة في أوقات الرصد وقوع أضرار داخلية، أو استمرار عدم الحركة، أو الحالة العملياتية في أكتوبر ٢٠٢٦.

أجسام مختلفة ومتطلبات إثبات مختلفة

عنصر التحقيق	انتشال مركبة ماسباتي	محاولة نوفوروسيسك
المركبة المادية	قطعة مضبوطة منتشلة موثقة بالصور	لا يمكن تمييز المركبة المهاجمة في الصور التي روجعت
الحيازة	تسلسل مُبلّغ عنه من الصيادين إلى الشرطة ثم البحرية	لم تُراجع سجلات علنية لحيازة مركبة منتشلة
الإسناد	تقدير من الشرطة بأنها صينية الصنع؛ الجهة المشغلة غير محسومة	تعلن أوكرانيا تنفيذ العملية؛ وتقرّ روسيا بالمحاولة
النتيجة	الانتشال والتحقيق مدعومان بالأدلة	تقدير الأضرار موضع خلاف
السجل الرئيسي المفقود	تقرير فني يربط القطعة المضبوطة بالجهة المشغلة والمهمة	فحص مستقل للأضرار وأدلة موثقة الأصالة بشأن المركبة

موضع محدد للالتباس في المصدر

يناقش تقرير وكالة الأنباء الفلبينية (وكالة الأنباء الفلبينية) بتاريخ ٢٨ يناير بيانات قياس أعماق المياه من مركبة مسيّرة انتُشلت قبالة كالايان، لكن الصورة التوضيحية تحمل تعليقاً يعرفها بأنها مركبة ماسباتي. ولا يجوز إسناد النتيجة المتعلقة ببيانات كالايان إلى ماسباتي لمجرد ظهور الصورة أعلى ذلك التقرير.^٥

دلالات هاتين الحالتين

قد تكشف الحوادث تحت الماء عن أجزاء مختلفة جداً من سلسلة الأدلة. فقد يكون الهيكل المنتشل قابلاً للملاحظة بينما تظل المهمة المكلف بها مجهولة. وقد يكون الهجوم مرئياً بينما تظل المركبة وآلية إحداث الضرر غير ظاهرتين. ينبغي أن ترتبط الثقة التحليلية بكل مقولة على حدة، لا بالرواية كلها بوصفها تقييماً واحداً.

الصلة بـ دي فيوز

ينبغي الاحتفاظ بسجلات منفصلة لكل حادث وجسم وصورة وإفادة وموقع ونتيجة. ويجب حفظ تاريخ المصدر ومستوى الثقة فيه. تُربط الصورة بالقطعة المضبوطة الموثقة التي تخصها، لا بكل رواية تعيد استخدامها؛ وتُسجل الادعاءات المتعارضة بشأن النتيجة دون دمجها في نتيجة مثبتة. هذه متطلبات معلومات لأغراض التحقيق، وليست ادعاءات بشأن استخدام مؤسسة ما لمنتج.

المنهج والحدود

آخر موعد للبحث: ٥ أكتوبر ٢٠٢٦، ١٣:٢١ بتوقيت بريطانيا الصيفي. فترة الأحداث: من ٣٠ ديسمبر ٢٠٢٤ إلى ١٥ ديسمبر ٢٠٢٥، مع متابعة مختارة حتى ٢٠ يناير ٢٠٢٦. قُرئت النصوص الأصلية الأوكرانية والروسية وترُجمت؛ وروجعت الروايات الفلبينية بالإنجليزية وباللغتين. ترد قيود الوصول في السجل. لم تتوافر بيانات سرية، أو زيارة للموقع، أو فحوص جنائية مستقلة.

المصادر ٠٥-٠١

تُسجل أدناه فئات المصادر وقيود الوصول إليها. ولا يشكل تكرار إفادة دليلاً مستقلاً.

- ٠١ المركبة المسيّرة الغاطسة المنتشلة قبالة ماسباتي أصبحت في عهدة البحرية
وكالة الأنباء الفلبينية / بريام نيوموسينو ٢٠ يناير ٢٠٢٥، ١٤:٣٤
فئة المصدر: إفادة القوات المسلحة الفلبينية / وكالة الأنباء الحكومية الفلبينية * تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. قُرئ نص التقرير عبر الاسترجاع من الويب. أُعيد توجيه التنزيل المباشر؛ ولم يعتمد على التقاط مباشر للصفحة.
<https://www.pna.gov.ph/articles/1240888>
- ٠٢ منشأ المركبة المسيّرة المنتشلة قبالة ماسباتي يتعلق بالأمن القومي
وكالة الأنباء الفلبينية ٣٠ يناير ٢٠٢٥؛ آخر تحديث ١٩:١٣
فئة المصدر: إفادة مجلس الأمن القومي * تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. قُرئ نص التقرير المفهرس؛ وحُظر الاسترجاع المباشر. عُرض عدم اليقين المبكر في سياق الزمني، لا بوصفه أحدث نتيجة.
<https://www.pna.gov.ph/articles/1240980>
- ٠٣ البحرية الفلبينية: ربما أُطلقت المركبة المسيّرة التي عُثر عليها قبالة ماسباتي من سفينة سطحية
وكالة الأنباء الفلبينية ٧ يناير ٢٠٢٥؛ آخر تحديث ١٥:٥٥
فئة المصدر: إفادة البحرية الفلبينية * تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. قُرئ النص المفهرس وتعليق الصورة؛ وحُظر الاسترجاع المباشر. طريقة الإطلاق المحتملة والمدة المتوقعة للفحص ليستا نتيجتين نهائيتين.
<https://www.pna.gov.ph/articles/1241180>
- ٠٤ المركبة المسيّرة الغاطسة التي عُثر عليها في ماسباتي جاءت من الصين
ذا فليين ستار / مارك جابسون كاياباب ١٦ يناير ٢٠٢٥، ٠٠:٠٠
فئة المصدر: المجموعة البحرية للشرطة الوطنية الفلبينية / جلسة استماع في مجلس الشيوخ * تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. قُرئ نص التقرير المفهرس؛ ولم يتوافر الاسترجاع المباشر. يوثق تقدير الشرطة بشأن التصنيع، لا تحديد الجهة المشغلة.
<https://qa.philstar.com/nation/2025/01/16/2414495/submersible-drone-found-masbate-came-china/amp>
- ٠٥ المركبة المسيّرة المنتشلة قبالة جزيرة كالايان تحتوي على بيانات قياس أعماق المياه
وكالة الأنباء الفلبينية / بريام نيوموسينو ٢٨ يناير ٢٠٢٥، ١٥:١٤
فئة المصدر: إفادة البحرية الفلبينية بشأن نتائج الفحص الجنائي * تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. قُرئ نص التقرير المفهرس وتعليق الصورة. يتناول المتن كالايان؛ بينما يشير تعليق الصورة المصاحبة إلى ماسباتي. ولا يتعلق الأمر بالجسم المنتشل نفسه.
<https://www.pna.gov.ph/articles/1242810>

المصادر ١٠-٠٦

تُسجل أدناه فئات المصادر وقيود الوصول إليها. ولا يشكل تكرار إفادة دليلاً مستقلاً.

- ٠٦ القوات المسلحة الفلبينية تحقق في مركبة مسيرة صينية تعمل تحت الماء
نافال نيوز / جيفري ماييم ٣٠ يناير ٢٠٢٥
 فئة المصدر: روايات الشرطة الوطنية والقوات المسلحة الفلبينيتين؛ صور نشرتها الشرطة الوطنية ٠ تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. قُرئ النص الكامل وملفات الصور. جرى التحقق من إسناد صور الشرطة؛ وأُغفل الرسم المقطعي العام لـ سي وينغ. لم تُعامل الادعاءات الخاصة بالمنصة بوصفها تحديداً فنياً جنائياً لهويتها.
<https://www.navalnews.com/naval-news/2025/01/armed-forces-of-the-philippines-investigate-chinese-submarine-drone/>
- ٠٧ جهاز الأمن الأوكراني ضرب غواصة روسية في نوفوروسيسك
جهاز الأمن الأوكراني (جهاز الأمن الأوكراني) ١٥٠ ديسمبر ٢٠٢٥، ١٦:٥٠
 فئة المصدر: الجهة الأوكرانية التي تدعي تنفيذ العملية ٠ تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. قُرئ الأصل الأوكراني وترجم. ادعاء رسمي؛ وحُظر التنزيل الكامل. يذكر الموقع ترخيص ترخيص المشاع الإبداعي - النسب ٤,٠.
<https://ssu.gov.ua/novyny/sbu-vrazyla-pidvodnyi-choven-rf-u-novorosiisku-video>
- ٠٨ أوكرانيا تقول إن مركبات مسيرة تعمل تحت الماء أصابت غواصة، لكن موسكو تنفي وقوع أضرار
رويترز / يوليا ديسا وتوم بالمغورث ١٥٠ ديسمبر ٢٠٢٥، آخر تحديث ١٧:١٩، المنطقة الزمنية للموقع غير محددة
 فئة المصدر: تغطية مستقلة / طرف القتال ٠ تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. قُرئ التقرير الكامل المعاد نشره. تحققت رويترز صراحة من موقع الفيديو؛ ولا يعادل ذلك التحقق من شدة الأضرار.
<https://www.investing.com/news/world-news/ukraine-hits-russian-submarine-in-first-underwater-drone-attack-4408936>
- ٠٩ أسطول البحر الأسود يقول إن الهجوم فشل في تحقيق أهدافه
إنترفاكس ١٥٠ ديسمبر ٢٠٢٥، ٢٢:٢٦
 فئة المصدر: إفادة أسطول البحر الأسود الروسي ٠ تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. قُرئ الأصل الروسي وترجم. يقر المتحدث المذكور بالاسم بمحاولة هجوم بمركبة تعمل تحت الماء، مع نفي وقوع أضرار.
<https://www.interfax.ru/russia/1063449>
- ١٠ صور الأقمار الصناعية تُظهر أن الغواصة الروسية لم تتحرك بعد شهر من ضربة بمركبة مسيرة أوكرانية
يوروميدان برس / بنجامين مردوخ ٢٠٠ يناير ٢٠٢٦
 فئة المصدر: تقرير ثانوي عن مارك كروتوف / صور بلانيت ٠ تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. قُرئ التقرير. استُخدمت فقط الرواية المنسوبة إلى مصدرها بشأن عدم الحركة؛ ولم يُتحقق بصورة مستقلة من سلسلة صور الأقمار الصناعية الخام أو الأضرار الفنية.
<https://euromaidanpress.com/2026/01/20/russian-sub-hasnt-moved-since-ukrainian-drone-strike/>

سجل المصادر

المصادر ١١-١٤

تُسجل أدناه فئات المصادر وقيود الوصول إليها. ولا يشكل تكرار إفادة دليلاً مستقلاً.

- ١١ سان باسكوال، مقاطعة ماسباتي
فيل أطلس · وصف جغرافي غير مؤرخ
 فئة المصدر: مرجع جغرافي · تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. رجعت الإحداثيات والسياق الجغرافي للجزيرة. مرجع لموقع البلدية، وليس لموضع الانتشال.
<https://www.philatlas.com/luzon/r05/masbate/san-pascual.html>
- ١٢ الإحداثيات الجغرافية لنوفوروسيسك
جيوداتوس · وصف جغرافي غير مؤرخ
 فئة المصدر: مرجع جغرافي · تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. رجعت إحداثيات المدينة، وطُوبقت جغرافيتها مع خريطة الأساس. ليست نقطة الهجوم.
<https://www.geodatos.net/en/coordinates/russia/novorossiysk>
- ١٣ شروط استخدام الخرائط الثابتة
إزري · الشروط الحالية التي جرى الاطلاع عليها في ٥ أكتوبر ٢٠٢٦
 فئة المصدر: مزود خريطة الأساس · تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. حُفظ استخدام الخرائط في التقرير الثابت والإسناد الكامل إلى المزود؛ وحُفظت سجلات التصدير الحالية.
<https://doc.arcgis.com/en/arcgis-online/reference/static-maps.htm>
- ١٤ تساؤلات بشأن المركبة المسيّرة
مجلس الشيوخ الفلبيني ١٥ يناير ٢٠٢٥
 فئة المصدر: تعليق رسمي بشأن جلسة استماع في مجلس الشيوخ · تاريخ الاطلاع ٥ أكتوبر ٢٠٢٦. قُرى التعليق الرسمي المفهرس. يؤكد انعقاد الجلسة ويشير إلى احتمال أن تكون المركبة من نوع سي وينغ؛ وليس تقريراً فنياً حاسماً.
https://legacy.senate.gov.ph/photo_release/2025/0115_03.asp