

# صواريخ "كرز" الروسية تزيد المخاطر في بحر قزوين

بواسطة فرزين نديمي (ar/experts/frzyn-ndymy/)

أكتوبر

متوفر أيضًا باللغات:

[\(English \(/policy-analysis/russias-cruise-missiles-raise-stakes-caspian\)\)](#)

عن المؤلفين



فرزين نديمي (ar/experts/frzyn-ndymy/)

فرزين نديمي هو محل متخصص في الشؤون الأمنية والدفاعية المتعلقة بإيران ومنطقة الخليج ومقره في واشنطن

تحليل موجز

في 7 تشرين الأول / أكتوبر أعلنت وزارة الدفاع الروسية أن سفنها الحربية أطلقت ستة وعشرين صاروخاً من نوع "كرز" من أواسط بحر قزوين نحو أحد عشر هدفاً (يُقال إنها تابعة لتنظيم «الدولة الإسلامية في العراق والشام» («داعش»)/«الدولة الإسلامية») في الرقة وإدلب وحلب على بعد 1500 كلم في عمق الأراضي السورية وقد أرسى الحادث سابقتان يمكن أن تؤديا إلى تداعيات أوسع نطاقاً على الحرب والوضع الأمني الإقليمي عموماً: فهذه هي المرة الأولى في التاريخ الحديث التي يتم فيها إطلاق النار بغض من حوض بحر قزوين كما أنها تمثل المرة الأولى التي يتم فيها استخدام صواريخ جوالة ("كرز") في الحرب الدائرة في سوريا

وقد أطلقت هذه الصواريخ من قبل أسطول بحر قزوين التابع للبحرية الروسية الذي صنعه بطرس الأكبر منذ ما يقرب من ثلاثة قرون ومتوفياً ومن بين السفن الحربية في الأسطول واحدة من فرقاطات "جيبارد كلاس" ("بروجيكت 11661K") ("داغستان رقم 693") وثلاث طرادات من فئة "بويان - م" (Grad Sviyahsk 021, Uglich 022, and Veliki Ustyug 106). وتضم كل سفينة ثمانية أنظمة إطلاق عمودي قادرة على إطلاق صواريخ جوالة للهجوم البري من طراز "إم - 14 تي" (Kalibr NK) (Klub-N) يبلغ مداها الأقصى 2500 كيلومتراً ويمنح ذلك روسيا القدرة على إطلاق ما يصل إلى إثنين وثلاثين صاروخاً من هذا الطراز من بحر قزوين في تتابع سريع كما ويشير ذلك إلى أن ما لا يقل عن ستة صواريخ ربما قد فشلت في بلوغ أهدافها يوم الأربعاء وهي تكهنت أكدها أحدث ما كشفت عنه وزارة الدفاع الأمريكية ("البنتاغون") ومن تقارير وسائل الإعلام الإيرانية المحلية التي ذكرت إن أربعة صواريخ على الأقل قد سقطت في إيران وقادت السلطات الإيرانية باسترداد حطامها

وفي طريقها إلى أهدافها في سوريا حلقت الصواريخ فوق شمال غرب إيران وكردستان العراق وُيُقال إنها التزمت بمسار محدد فوق الأرضية غير المأهولة فقط وقد حصلت موسكو على إذن من كل بلد قبل إطلاق الصواريخ وذكرت وزارة الدفاع الروسية أن العملية تمت بالتنسيق مع الحلفاء وتم الحصول على الاستخبارات الخاصة بتحديد الأهداف عن طريق "الأقمار الصناعية والطائرات بدون طيار ومصادر محلية والعراق وإيران".

وبالمقارنة مع الأسلحة المستخدمة سابقاً في سوريا توفر صواريخ "كرز" الروسية قوة تفجيرية كبيرة - حوالي 26000 رطل / 11700 كغم عند جمع الوزن الكلي للرؤوس الحربية - وتعتمد بدقة كبيرة وبمخاطر منخفضة على مطلقها ولكن في هذه الحالة يبقى أن نرى ما إذا كانت هذه الصواريخ قد تسببت في إلحاق أي أضرار جانبية بالمدنيين

ويقضي صاروخ "إم - 14 تي" معظم مسار تدليقه بسرعة لا تتجاوز سرعة الصوت على ارتفاع حوالي 15 متراً فوق سطح الأرض بينما يطير أسرع من سرعة الصوت نحو الهدف في مرحلته النهاية ويتم توجيهه من خلال الملاحة بالقصور الذاتي والأقمار الصناعية (نظام القمر الصناعي للملاحة العالمية ونظام التموضع العالمي) مع باحث نشط عن إشارات الرادارات باستطاعته التقاط الإشارات من مسافة 20 كيلومتراً من الهدف إذا كان لديه ما يكفي من مضادات الرادار وفي هذا السياق زعمت مصادر في وزارة الدفاع الروسية أنه تعت

وبينما ظهر العملية مستوى غير مسبوق من التعاون العسكري بين إيران وروسيا في معركتهما لبقاء بشار الأسد في الحكم فهـي ظهر أيضاً تحولاً في خطوط الصد الجيوسياسية في المنطقة على نطاق أوسعٍ ومؤخراً ليس بوقت بعيد في عام 2011 أجرت روسيا وكازاخستان مناورات كانت تهدف إلى الدفاع عن مصالحـها المشتركة في بحر قزوين ضد الهجمات الإيرانية المعتلةـ كما أن الغارات التي شنت يوم الأربعـاء كانت بمثابة جرس إنذار لإيران إذ أظهرت أن روسيا قد زادت العـضـاطـرـ في بـحرـ قـزوـينـ وأـبـتـتـ الـآنـ آـنـهـاـ تمـتـلـكـ أنـظـمـةـ هـجـومـ بـرـبةـ بـعـيدـةـ الـعـدـىـ بـإـمـكـانـهـاـ الـوصـولـ إـلـىـ أيـ مـكـانـ فـيـ إـيـرانـ أوـ الـخـلـيجـ الـعـرـبـيـ وـقـدـ يـدـفـعـ ذـلـكـ طـهـرـانـ إـلـىـ وـضـعـ الصـوـارـيخـ الـجـوـالـةـ الـخـاصـةـ بـهـاـ مـنـ طـرـازـ "ـسـوـمـارـ"ـ (ـذـاتـ الـعـدـىـ الـعـمـائـلـ)ـ عـلـىـ شـوـاطـئـهـاـ فـيـ بـحـرـ قـزوـينـ بلـ تـحـمـيلـهـاـ عـلـىـ مـنـتـنـ أـحـدـ السـفـنـ الـحـرـيـةـ الـعـزـمـ بـنـاؤـهـاـ فـيـ حـوـضـ "ـأـنـزـلـيـ"ـ لـبـنـاءـ السـفـنـ مـعـاـ يـزـدـ مـنـ سـبـاقـ التـسـلـاحـ الـإـقـلـيمـيـ وـنـظـرـاـ إـلـىـ اـسـتـخـدـامـ روـسـيـاـ بـحـرـ قـزوـينـ لـعـمـلـ هـذـهـ الـعـمـلـيـةـ الـعـسـكـرـيـةـ رـفـيـعـةـ الـمـسـتـوىـ إـلـىـ اـسـتـعـادـاـهـاـ لـلـحـفـاظـ عـلـىـ أـصـوـلـ عـسـكـرـيـةـ كـبـيرـةـ هـنـاكـ قدـ تـقـرـرـ إـيـرانـ آـنـهـاـ بـحـاجـةـ إـلـىـ نـشـرـ المـعـزـمـ مـنـ الـأـصـوـلـ الـعـسـكـرـيـةـ الـخـاصـةـ بـهـاـ فـيـ الـمـنـطـقـةـ وـلـمـ تـسـمـحـ مـوـسـكـوـ قـطـ لـإـيـرانـ بـنـقـلـ السـفـنـ الـبـحـرـيـةـ إـلـىـ قـوـاعـدـ "ـالـمـنـطـقـةـ الـبـحـرـيـةـ الـرـابـعـةـ"ـ الـتـابـعـةـ لـهـاـ فـيـ بـحـرـ قـزوـينـ باـسـتـخـدـامـ "ـقـنـاةـ الشـحـنـ فـوـلـغاـ دـونـ"ـ الـتـيـ تـعـرـفـ عـرـبـ الـأـرـاضـيـ الـرـوـسـيـةـ وـقـدـ دـفـعـ هـذـاـ الـحـظـرـ إـلـىـ قـيـامـ إـيـرانـ بـبـنـاءـ زـوـارـقـ صـوـارـيخـ وـفـرـقـاطـاتـ مـبـاشـرـةـ عـلـىـ سـاحـلـ بـحـرـ قـزوـينـ

وعلى نطاق أوسع فـيـنـماـ تـعـاـونـتـ إـيـرانـ وـرـوـسـيـاـ فـيـ الـعـاصـيـ للـحـدـ منـ وـجـودـ الـوـلـاـيـاتـ الـمـعـتـدـةـ وـ"ـحـلفـ شـمـالـ الـأـطـلـسـيـ"ـ فـيـ الـمـنـطـقـةـ إـلـاـ أـنـ إـيـرانـ كـانـتـ قـلـقاـ أـيـضاـ مـنـ زـيـادـةـ الـوـجـودـ الـعـسـكـرـيـ الـرـوـسـيـ هـنـاكـ عـلـىـ الرـغـمـ مـنـ آـنـهـاـ توـخـتـ الـحـذـرـ لـلـأـلـأـ تـعـبـرـ عـنـ هـذـهـ الـمـخـاـوفـ عـلـىـنـاـ وـفـيـ الـعـاصـيـ تـعـمـلـ الـمـوـقـفـ الـرـسـمـيـ الـإـيـرـانـيـ بـأـنـ نـشـرـ قـوـاتـ عـسـكـرـيـةـ فـيـ بـحـرـ قـزوـينـ لـنـ يـكـونـ بـنـاءـ لـلـأـمـنـ الـإـقـلـيمـيـ وـالـمـصـالـحـ الـمـشـتـرـكـةـ للـدـوـلـ السـاحـلـيـةـ الـتـيـ لـمـ تـوـافـقـ بـعـدـ عـلـىـ نـظـامـ قـانـونـيـ لـتـرسـيـمـ حدـودـهـاـ الـبـحـرـيـةـ

❖ فـرـزـينـ نـديـعـيـ قـوـ مـحـلـ مـتـخـصـصـ فـيـ الشـؤـونـ الـأـمـنـيـةـ وـالـدـفـاعـيـةـ الـمـتـعـلـقـةـ بـإـيـرانـ وـمـنـطـقـةـ الـخـلـيجـ الـعـرـبـيـ وـمـقـرـهـ فـيـ واـشـنـطـنـ.

## مـوـصـىـ بـ



BRIEF ANALYSIS

### Bennett's Bahrain Visit Further Invigorates Israel-Gulf Diplomacy

//  
◆

Simon Henderson

(/policy-analysis/bennetts-bahrain-visit-further-invigorates-israel-gulf-diplomacy)



BRIEF ANALYSIS

## Libya's Renewed Legitimacy Crisis

/ /

♦ Ben Fishman

(/policy-analysis/libyas-renewed-legitimacy-crisis)



تحليل موجز

مواجهة أزمة الغذاء في سوريا

فبراير

♦ عشتار الشامي

(ar/policy-analysis/mwajht-azmt-alghdha-fy-swrya/)

### TOPICS

(ar/policy-analysis/alshwwn-alskryt-walamnyt/) الشؤون العسكرية والأمنية

المناطق والبلدان

(ar/policy-analysis/swrya/) سوريا

(ar/policy-analysis/ayran/) إيران