

مسبار الأمل استثمار حكيم

سهى الجندي
كاتبة فلسطينية



وهناك أيضا شركات الاقتصاد القائم على الفضاء، حيث تشارك الشركات الخاصة في العديد من أنشطة استغلال الموارد الفضائية واستكشافها. على سبيل المثال تصنع شركة Made in Space معدات مثل الألياف البصرية في محطة الفضاء الدولية. من ناحية أخرى، تشارك Deep Space Industries في أنشطة التعدين في الكويكبات القريبة من الأرض. كما تقدم شركات أخرى خدمات المحطة الفضائية مثل Axiom Space. وفي السباحة توجد شركات تقدم خدمات النقل لسياح الفضاء مثل Space Adventure التي تمكنت من إرسال 7 سائحين على الأقل إلى الفضاء الخارجي، وكذلك شركة Virgin Galactic، أي أن العالم ماض قداما في استثمار الفضاء، ولكن مجال التنافس فيه لا يزال محدودا مما يفتح المجال أمام الإمارات لولوج هذا المجال مع احتمال أعلى لتحقيق الفوائد الاقتصادية والتجارية، وهي تقوم بذلك إبراكا منها أن النفط لا يمكن أن يكون مصدرا للرزق إلى الأبد، وهي تحتاج إلى بديل حاجة ملحة من خلال بناء الإنسان وبث روح الإقدام والطموح وتجنب الإحباط لأنه قاتل لروح العمل والإبداع.

أعلنت الإمارات العربية المتحدة عن نجاح دخول مسبار الأمل مدار المريخ في لحظة تاريخية احتفل بها جميع العرب ودخلت الفرحة إلى قلوب هذه الشعوب التي نادرا ما تسمع خبرا سعيدا، فكان لنجاح مهمة المسبار أثر طيب في نفوس الجميع. لقد تعودنا من الإمارات السعي الحديث للتطور ومواكبة التقدم العالمي، وقد نجحت معظم مشاريعها التي خططت جيدا ونفذت ببراعة وعادت بالمنفعة العلمية والاقتصادية على الشعب الإماراتي وامتد خيرها للمقيمين وبعض الشعوب خارج الإمارات. وهذه المرة ضاعت الفرصة على المنتقدين لأن المشروع نفذ باياد إماراتية. إن الأثر النفسي لهذا المشروع أكبر من النفع الاقتصادي، فهو مشروع ملهم لجميع الشباب الطامحين إلى الإنجاز والإبداع ورفع المستوى العلمي والتقني، ولا شك أن الملايين من العرب شاهدوا لحظة إعلان النجاح ووقع عليهم أثره الذي جعلهم يحلمون بأن يفعلوا شيئا كهذا ويحققوا أنفسهم ويجدوا مكانا لهم في هذا المراثون العلمي، وكل الإنجازات الكبيرة تبدأ بحلم، وعلى ولاه الأمور أن يأخذوا بأيدي الشباب ويساعدوهم على تحقيق أحلامهم.

ومع ذلك فإن المنفعة الاقتصادية موجودة، فقد أنفقت الدولة 22 مليون دولار على هذه المهمة وهو مبلغ لا يعتبر شيئا مقابل ما تنفقه الدول المتقدمة على البحث العلمي، وقد تنفق المليارات ويفشل المشروع، ولكنها لا تكف عن الإنفاق لأن البحث العلمي يعود بالنفع عليها ويتحول إلى مصانع ومناجم ومنشورات علمية تباع وتشتري وتحقق أرباحا طائلة. صحيح أنه لا يجوز لأية دولة امتلاك شيء في الفضاء الخارجي بموجب معاهدة الفضاء الخارجي لعام 1967 التي تنص على أنه لا يمكن لأي دولة في العالم المطالبة بسيادة أو ملكية هيئة سماوية معينة، ومع ذلك إذا كانت المنظمة لديها القدرة على استغلال أحد الموارد فيحق لها استخدامها لتحقيق مكاسب مالية انطلاقا من مبدأ أن موارد الفضاء الخارجي مجانية للجميع لاستخدامها بطريقة تنافسية. فكيف يمكن للإمارات تحقيق الأرباح من استكشاف الفضاء؟

إن هذا ممكن من تصنيع المركبات الفضائية بما في ذلك المكوكات والصواريخ لأغراض متنوعة كتنقل البضائع ونقل الطاقم والملاحه. ومن الأمثلة الموجودة على الشركات الخاصة في هذه الفئة The Blue Origin و SpaceX و Astra Space و Spaceship Company. كما أن هناك صناعة دفع المركبات الفضائية، وذلك باستخدام مختلف التقنيات مثل شركة Ad Astra Rocket التي تقوم بتطوير تكنولوجيا دفع صواريخ البلازما للمركبات الفضائية، بالإضافة إلى قاذفات الأقمار الصناعية مثل شركة SpaceX Fox.

نفوذ روسيا في الشرق الأوسط أكبر تحدٍّ يواجهه بايدن لتجديد الدبلوماسية

واشنطن تمتلك أوراقا اقتصادية ودبلوماسية لتطويق تمدد موسكو



الوضع مختلف الآن

الحرب الأهلية السورية- جعل روسيا القوة الرئيسية في الدولة المنكوبة، وياتي مع مجموعة من التحديات الدبلوماسية والعسكرية والاقتصادية الرئيسية، والتي تجعل مهمة الفوز بالسلام أكثر صعوبة من كسب الحرب. ومن شأن تصاعد النفوذ الروسي في الشرق الأوسط أن يجعل من الصعب على الأميركيين وضع إستراتيجية تكون قادرة على الحد من حرية تحرك موسكو في المنطقة مثلما تمتعت بذلك في السنوات الأخيرة.



أليستر نيوتن

ردع روسيا يجب أن يكون مقترنا بتدابير أميركية غير عسكرية

وعلى الرغم من أن الصحف كانت أكثر تركيزا على ما قاله بايدن الأسبوع الماضي عن وقف حرب اليمن كقضية رئيسية في أول خطاب له في السياسة الخارجية كرئيس، إلا أن القصة الأكبر قد تكون روسيا، وهو ما وصفه كل من ديفيد إي سانجر وإريك شميدت، الكاتبان في صحيفة "نيويورك تايمز"، بأنه "إستراتيجية جديدة للردع، إن لم يكن الاحتواء".

ويرى نيوتن أن هذا المسار قد يكون مقترنا ببعض التدابير الأميركية غير العسكرية لاستعادة الدور القيادي في المنطقة، لاسيما وأن روسيا لا تمتلك النفوذ الاقتصادي الذي يمتلكه الولايات المتحدة، وهو ما قد يجعلها عاجزة عن دعم دبلوماسيتها بطريقة تجعلها اللاعب المهيمن. ويعتقد مراقبون أن إدارة بايدن لا يمكن أن تنجح بسهولة في تعويض التراجع الذي شهدهته الدبلوماسية الأميركية في المنطقة، وخاصة في الملف السوري، معتبرين أن الولايات المتحدة قد خسرت أغلب أوراقها في هذا الملف بعد تخليها عن المعارضة بما في ذلك التي كانت توصف بالمعتدلة والتي تمتلك علاقات قوية مع دول حليفة للولايات المتحدة.

كما أن واشنطن تعاملت مع الأكراد في السنوات الأخيرة بانتهازية، فهي تطلق تصريحات داعمة لهم، لكن على الأرض كانت تقبل بمسايرة الموقف التركي ووقفت بسلبية كاملة أمام تقدم الأتراك للسيطرة على مدن وقرى حيوية على الأراضي السورية.

ويشير المراقبون إلى أن الأميركيين سيحتاجون إلى إستراتيجية مغايرة لوقف النفوذ الروسي بدل الإستراتيجية الحالية التي تتعامل معه كامر واقع وأخلت أمامه الطريق ليمتد أكثر في سوريا وليبيا.

مما تسبب في إحداث المزيد من المشاكل لواشنطن. لكن هذا لا يعني أن تبني موسكو لدورها النشط في الشرق الأوسط كان مدفوعا بالتنافس مع الولايات المتحدة فحسب، بل تحكمتها الرغبة في إعادة النفوذ الروسي إلى المنطقة ذات الأهمية الإستراتيجية عسكريا واقتصاديا.

ويقول جون الترمان، الخبير في قضايا الشرق الأوسط، إن بصمة روسيا في الشرق الأوسط في الغالب تنضخ في المجال الأمني، حيث تبني موسكو أنظمة أسلحة بمليارات من الدولارات، إلا أنها لا تستثمر كثيرا في مجالات التجارة أو المجالات غير العسكرية.

وسعت موسكو إلى أن تصبح الملاذ الثاني كموارد للأسلحة، وتبيعها إلى دول مثل مصر والجزائر عندما رفضت واشنطن ذلك. ويشير الترمان إلى أنه على عكس الصين، التي تسعى بشكل صريح إلى العمل جنباً إلى جنب مع الولايات المتحدة، يبدو أن جهود روسيا في الشرق الأوسط مصممة بدقة لتحقيق التوازن ضد المصالح الأمنية الأميركية.

بداية فرصة جديدة

يسود اعتقاد بين المحللين منذ فترة بان الولايات المتحدة ستكون أمام فرصة جديدة للمسك بزمام الأمور، وذلك بالنظر إلى الأسلوب السياسي والعسكري المقترن بالدور الأميركي الدبلوماسي التقليدي القديم في المنطقة ودعم الحلفاء المحليين لها، إذ من وجهة نظر أمنية سيكون من الصعب على أي قوة محلية أو خارجية تحدي مكانة واشنطن في المنطقة.

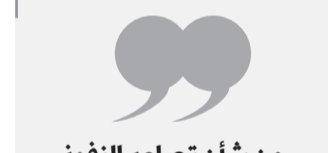
وكان يوجين رومر المحلل في معهد كارنيغي قد قال في ورقة بحثية نشرت في أكتوبر 2019، إنه "لا ينبغي أن نتحمس كثيرا لعودة ظهور روسيا في المنطقة".

ويضيف "يشير تقييم لمساعي الكرملين في جميع أنحاء الشرق الأوسط إلى أن صورة صعود روسيا مبالغ فيها إلى حد ما، وأن الإنجازات الفعلية للدبلوماسية الروسية في جميع أنحاء المنطقة أكثر تواضعا مما تبدو عليه للوهلة الأولى".

لكنه استدرك بالقول "بالطبع لا ينبغي التقليل من إنجازات الكرملين حتى الآن أو تجاهلها. لكن أكبر إنجاز منفرد - وهو تحقيق انتصار مشترك في

وكانت المفاجأة، بالنظر إلى العلاقات الوثيقة بين سوريا وروسيا وإيران، هي أن بوتين كان قادرا على القيام بذلك بينما كان يتمتع بعلاقات قوية مع إسرائيل وعلاقات أوثق مع السعودية.

وفضلا عن ذلك، فإنه على الرغم من العداوة التاريخية والصراعات التي نشبت خلال الأيام الأولى للتدخل العسكري الروسي في سوريا، فقد تمكن بوتين أيضا من إيجاد أرضية مشتركة مع الرئيس التركي رجب طيب أردوغان،



من شأن تصاعد النفوذ الروسي في الشرق الأوسط أن يجعل من الصعب على الأميركيين وضع إستراتيجية تكون قادرة على الحد من حرية تحرك موسكو في المنطقة مثلما تمتعت بذلك في السنوات الأخيرة



ستجد إدارة الرئيس الأميركي بايدن، خلال السنوات الأربع المقبلة، نفسها أمام تحديات وعقبات كثيرة في منطقة الشرق الأوسط، من بينها تطويع إيران من خلال إعادتها إلى مفاوضات الاتفاق النووي. لكن هناك ما هو أكثر إثارة للقلق لدوائر صنع القرار في الولايات المتحدة، ألا وهو النفوذ الروسي المتعاظم في كل من سوريا وليبيا، وهو ما يحتاج بحسب المراقبين إلى دبلوماسية ذات واجهات متعددة.

● موسكو - استعادت روسيا تأثيرها الدولي بسرعة رغم مخلفات تفكير الاتحاد السوفياتي على وزنها الدولي، وكان "الربيع العربي" فرصة للقيادة الروسية حتى تعيد نفوذها في الشرق الأوسط بأكبر تجذر خاصة مع تدخلها في سوريا لمنع سقوط نظام بشار الأسد. وتضع هذه الحقيقة الرئيس الأميركي الجديد جو بايدن وإدارته في وضع صعب خاصة أن موسكو باتت تمتلك الكثير من مفاتيح الأزمات في المنطقة. ومع ذلك فإن واشنطن لديها أيضا أوراقا دبلوماسية واقتصادية كثيرة لتطويق التمدد الروسي في أكثر مناطق العالم سخونة.

ولطالما كان الشرق الأوسط موقعا طبيعيا للتنافس بين القوى العظمى بفضل موارده الطبيعية الهائلة وموقعه الجيوسياسي الإستراتيجي وممراته ونقاط عبوره البحرية الدولية المهمة. ومع المتغيرات التي طرأت في السنوات العشر الأخيرة ازدادت رغبة موسكو للظهور كطرف فاعل في المعادلة الدولية في المنطقة.

تحديات جيوسياسية

يمكن النظر إلى سياسة روسيا في الشرق الأوسط باعتبارها إستراتيجية ذات أهداف محدودة وموارد متواضعة نسبيا، لكن من الواضح أن الكرملين يعتبر سلوكة الإقليمي فرصة لبناء مكانة دولية من دون أي انخراط قوي في أي مواجهات محتملة مع الفاعل الرئيسي الأبرز على الساحة الدولية ألا وهو الولايات المتحدة.

وقد ظهر ذلك المنحى في تورط موسكو عسكريا في الحرب السورية حينما ساندت نظام بشار الأسد منذ العام 2015، مع الزج بقوات شبه عسكرية ومترتبة في البلاد ثم بعد ذلك في ليبيا، وأيضا تعزيز العلاقات الاقتصادية مع مصر والجزائر وزيادة مبيعات أسلحتها لقوى إقليمية أخرى.

وعلاوة على هذا، فإن حضور موسكو الدبلوماسي والاقتصادي والعسكري في الشرق الأوسط ليس فقط من جهة أنه عبارة عن رد على وجود فراغ في السلطة ووضع موقف الأطراف الخارجية في المنطقة، لكنه يأتي في إطار نهجها المدفوع بعوامل محلية تجاه الشؤون الدولية في محاولة من روسيا لاستعادة مكانتها مجدداً كقوة عظمى وإعادة تشكيل النظام الدولي.

ويعتقد المحلل السياسي أليستر نيوتن، الذي أمضى عشرين عاما كدبلوماسي محترف في السلك الدبلوماسي البريطاني، في تحليل نشرته مؤسسة "عرب داجست" الاستشارية أنه رغم النفوذ الأميركي القوي في الشرق الأوسط المنطقة التي كانت في قلب خطط واشنطن وبرامجها، إلا أن تراجع إدارة الرئيس الأسبق باراك أوباما نتيجة الانجرار إلى الحرب في سوريا كان بمثابة هدية قدمت إلى الرئيس الروسي فلاديمير بوتين. وبسبب إستراتيجية أوباما في ذلك الوقت لروسيا بتغيير مسار الصراع، وبذلك أظهرت نفسها كوسيط رئيسي وحليف موثوق على عكس الولايات المتحدة، خاصة بعد أن استفادت من التحالف مع إيران، خصم الولايات المتحدة.



إنجاز تاريخي للعرب