



اسم المقال: ترجمة مقال (مستقبل روسيا حسب رؤية محلية جامعة القوات الجوية الحربية في الولايات المتحدة الأمريكية) للمؤلف:

د. سيرغي غرينيييف

اسم الكاتب: أ.م.د. رحيم علي الغوادي

رابط ثابت: <https://political-encyclopedia.org/library/7157>

تاريخ الاسترداد: 2025/06/17 12:33 +03

الموسوعة السياسية هي مبادرة أكademie غير هادفة للربح، تساعد الباحثين والطلاب على الوصول واستخدام وبناء مجموعات أوسع من المحتوى العلمي العربي في مجال علم السياسة واستخدامها في الأرشيف الرقمي الموثوق به لاغناء المحتوى العربي على الإنترنت. لمزيد من المعلومات حول الموسوعة السياسية – Encyclopedia Political، يرجى التواصل على

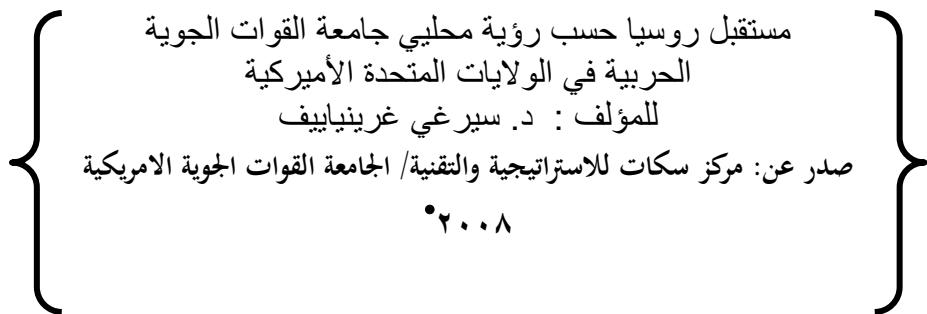
info@political-encyclopedia.org

استخدامكم لأرشيف مكتبة الموسوعة السياسية – Encyclopedia Political يعني موافقتك على شروط وأحكام الاستخدام

<https://political-encyclopedia.org/terms-of-use>

تم الحصول على هذا المقال من موقع مجلة دراسات دولية جامعة بغداد ورفده في مكتبة الموسوعة السياسية مستوفياً
شروط حقوق الملكية الفكرية ومتطلبات رخصة المشاع الإبداعي التي يتضمن المقال تحتها.





ترجمة: أ.م.د. رحيم
علي الفوادي*

أجرى مركز الاستراتيجية والتقنيات "سكات" التابع لجامعة القوات الجوية الحربية للولايات المتحدة الأمريكية في العام ٢٠٠٩ وفي إطار مشروع الافق الزرقاء سلسلة من البحوث لتحليل توجهات تطور القوى الاقتصادية والعسكرية لدول العالم البارزة، وكان المدف الآسي للبحث - اظهار نشوء التهديدات الجديدة للأمن القومي للولايات المتحدة الأمريكية و تشخيص الاجراءات الممكنة من جانب القيادة، وخاصة جامعة القوات الجوية الحربية في الولايات المتحدة الأمريكية والموجهة لتخفيض ضررها المحتمل للحد الأدنى عند تحقيقها.

ومن بين البلدان التي تم تقييم امكاناتها من قبل جامعة القوات الجوية الحربية في الولايات المتحدة الأمريكية تشكل النتائج والاستنتاجات التي تم التوصل إليها بشأن روسيا أهمية خاصة، حيث يشير خبراء جامعة القوات الجوية الحربية في الولايات المتحدة الأمريكية إلى أنه إذا كانت عام المئة عام المتصدرة "قناً أمريكاً"، فإن المئة عام الحالية سوف تكون

* نظراً لأهمية الموضوع في ظل ما يشهده النظام الدولي من تغيرات سياسية في بنية النظام الدولي ارتينا نشره.
* تدريسي في مركز الدراسات الاستراتيجية والدولية / جامعة بغداد

"قرن أسيا"، وحيث ان روسيا جغرافيا تقع على حدود الغرب والشرق، وتدرج ضمن عمليات التحول العالمية المنطلقة لإعادة بناء فضاء التأثير لمراكز القوى الجيوسياسية.

وبالحديث عن روسيا، فإن الخبراء العسكريون الأمريكيون يشيرون إلى أن هذه البلاد وعلى امتداد تاريخها الطويل كانت ميداناً لتحولات عميقة أدت إلى تغيرات جذرية لنظام الحياة، مع أن روسيا كانت كل مرة تنبئ من جديد وكانت تتقدم إلى الأمام في السياق الجيوسياسي لقيادة الحضارة، وبالحديث عن أفاق روسيا قبيل العام ٢٠٣٠، فيشير المؤلفون إلى أن الاستخبارات الأمريكية في الماضي القريب قد ارتكبت خطأ فادحاً، وذلك بإساءة تقييمها في بداية العام ٢٠٠٠ للقدرة الكامنة لروسيا على الانبعاث، أما اليوم فيتوجب على الولايات المتحدة الأمريكية أن تأخذ بنظر الاعتبار بان هذه البلاد التي اختارت طريقها للتطور المبتعدة بنفس القدر عن الديمقراطيات الغربية والسلط الآسيوي، ستتشكل من جديد خطراً جدياً على مصالح الولايات المتحدة الأمريكية في العالم.

يشير خبراء جامعة القوات الجوية الحربية في الولايات المتحدة الأمريكية بعد تقييمهم للتوجهات الجيوسياسية بان روسيا في مطلع العام ٢٠٣٠ ستتبعت بوصفها دولة إقليمية عظمى وجباره متجاوزة العديد من الدول الغربية في وتأثير تطوير الاقتصاد، وسيكون أساس الاقتصاد الروسي كما هو اليوم متشكلاً من ميادين الاستخراج، مع ان الميادين الأخرى التي تشكل القوة الاقتصادية سوف تتطور أيضاً. وبعد التخطيط لسياستها الخارجية الخاصة، فان روسيا سوف ت neckline بالذات من الوضع الجيوسياسي الإقليمي الخاص والمتركز على تأمين منفذ أمن للسوق العالمي لموارد الطاقة، وانطلاقاً من هذه الأولية، فإن مصالح البلاد الرئيسية سوف تتركز في أوروبا الشرقية، وبلدان التحالف السوفيتي السابق، وأسيا الوسطى (الحلقات المربعة).

وبالحديث عن السيناريوهات المحتملة لتطور الدولة الروسية قبيل العام ٢٠٣٠، فيلاحظ المؤلفون، ان السيناريو الأقل رجحانـ هو الدولة الفاشلة، فلدى روسيا توجد مصادر اقتصادية كبيرة للنفط والغاز والاحجار الكريمة والتي يمكن استخدامها كمصد ضامن

من التقلبات الاجتماعية الجديدة والتغيرات الجيوسياسية الملزمة لها، وبهذه الطريقة، حتى عند التعرض للفساد الاداري غير الملجموم والمشاكل الديمografية الكبيرة، فمن غير المحتمل ان ينهاي الاقتصاد الروسي تماما قبل العام ٢٠٣٠ ، ومن المفید ان نلاحظ بان الملاحظة المهمة لعدي هذا التقرير - هي فلاديمير بوتن الذي يملك قدرة فريدة على اختبار خلفائه وان يجذب جانبه الرأي العام في البلاد، وبفضل اجراءات الدعم الاجتماعي والتي مع قاعدة المواد الخام الضخمة فان ذلك يمكن روسيا من ان تنهي بنفسها عن سيناريو الانحدار الى الدولة الفاشلة الذي تم التكهن بها سابقا.

اما احتمال ان تتشكل في روسيا دولة ديمقراطية فهذا اعلى بقليل من احتمالية الانحدار للدولة الفاشلة، فكل تاريخ الدولة الروسية الممتدة لقرون يناقض غرس بذور الديمقراطية ، لذلك بالذات فان الحديث عن امكانية دمقرطة المجتمع الروسي وحتى في المستقبل متوسط الاجل ليس له معنى، وحتى وصول الرئيس ديميتري ميدفيديف الى السلطة لم يغير الوضع، اذ تتطلب الدمقرطة التامة نقلة ثقافية جذرية للسكان وتغيير ثوري للبنية السياسية لكامل المجتمع.

اما البنية الاكثر احتمالا للسلطة في روسيا - فهي شكل خاصة للقيادة "المتساطلة" ، ويبدو النموذج الصيني للقيادة في هذا المجال نتيجة اكثر احتمالا لتطور الدولة في روسيا، حيث تحققت ادارة حكومية مركبة وسلطة سياسية ايضا، في حين سُلم المجال الاقتصادي للقطاع الخاص.

يشغل اعادة بناء البني التحتية وقتا طويلاً، وللفترة من ٣-٥ سنوات القادمة، فسوف تتحقق نجاحات محدودة في تحديث البنية التحتية، وحتى هذه الاعمال سوف تتركز في قطاع واحد - قطاع المواد الخام فقط، ومن عشر سنوات يتوقع المحللون بداية الانبعاث لقطاعات البنية التحتية في الاقتصاد الروسي، وستكون هذه التغيرات بالنسبة لروسيا مهمة، مع اثما بالمقارنة مع انجازات بلدان اخرى مثل الهند والصين، فسوف تكون متواضعة.

المتغيرات في الاقتصاد ستتجدد انعكاسها في تمويل قطاعات الدفاع، اما تخصيصات الدفاع العالية، والتي سوف تتمكن روسيا من السماح بها قبيل العام ٢٠٣٠، فسوف تضاعف القدرة العسكرية لروسيا، مع انها لن تكون على ايه حال كافية لتامين مشاريع القوى العالمية، وستسهم ايضا في المساعدة على تشكيل روسيا كمركز اقليمي للقوة.

الفساد ووجود المعارضة الداخلية ونقص القدرة على امكانية التغيير الفعال في عام سبيع التغيير ستكون له نتائج سلبية، وقبيل منتصف القرن الحادي والعشرين، فان روسيا من جديد سوف تعاني من اخفاقات جديدة، مع ان مثل هذه التوجهات قد تأخذ عشرات السنين، لكن هذا ايضا يخرج عن اطار البحث المستخدم، وفي اطار البحث الذي يجري، يلاحظ المؤلفون بان قبيل عام ٢٠٣٠ فان روسيا سوف تحرزها تماما او تقترب من احراز ذروة انبعاثها الجاري، ومن المهم ان قبيل هذا الوقت فان روسيا ستملك قوة هائلة، وبهذا الخصوص فستصطدم الولايات المتحدة الامريكية بمصاعب جديدة، والتي ينبغي عليها اجتيازها.

٢٠٣٠ الاستراتيجية الروسية لعام

ارتبطة الحصة الكبيرة من قوة روسيا الجيوسياسيةثناء العقد الماضي بقوتها النووية ومعدتها الدائم في مجلس الامن التابع لمنظمة الامم المتحدة. ستمتلك روسيا قبيل العام ٢٠٣٠ قوة اقتصادية جوهرية، فضلاً عن المراقبة الحكومية لجزء كبير من الاقتصاد سيسمح بإحياء الجيش (وقبل كل شيء القوات العامة)، ووفقا لذلك، فان القدرة على استخدام القوة التقليدية في اقاليم التأثير -أوروبا الشرقية، والقوقاز واسيا الوسطى، وبهذه الطريقة، ووفقا لرأي مؤلفي البحث، وقبيل الموعد المبحوث، فان روسيا ستملك عناصر السلطة القومية الثلاثة، مما يسمح لها ان تقوى كدولة اقليمية عظمى. ومع ذلك فان النطور التقني غير الكافي والميزانية العسكرية غير الكافية سيخفضان قدرتها على الاستخدام العالمي للقوى العسكرية. وحتى لو اخذنا بنظر الاعتبار التقدم الكبير المحتمل في كافة مكونات الاصلاح العسكري، فمن الصعب ان نفترض ان روسيا وقبيل العام ٢٠٣٠ ستملك من جديد جيشا

مكافأة من حيث القوة للجيش السوفيتي، وفي افضل الاحوال، فان الجيش الروسي وقبيل هذا الموعد سيلعب دوراً جوهرياً بصفته قوة اقليمية، مع ان عدم القدرة على الاستخدام العالمي للقوة لا يخفي من قدرة روسيا على بناء نظام معاصر للدفاع الوطني، وبهذا الخصوص، فإن الوضع الديموغرافي الصعب يمكن ان يعيق تنفيذ مشروع انشاء نظام قوي للدفاع.

وقبيل المدة المبحوثة، وليس لروسيا القدرة على تحقيق التكافؤ مع الولايات المتحدة الامريكية لسبعين، الاول ان روسيا لا يمكن لها ان تسمح لنفسها بإجراء تحفيضات جوهرية في ميزانية الدفاع بصرف النظر عن النمو الاقتصادي الهائل، والثاني يتوجب على الروس اجراء اصلاحات للجيش الذي هو في حالة ليست جيدة في ضوء قلة التمويل المتكررة في السنوات العشرين الماضية.

وكما يشير خبراء القوات الجوية الحربية الامريكية، فإن الروس لا زالوا يملكون قدرات فريدة على الرد غير المتكافئ، وقبل كل شيء، فروسيا لديها كالسابق سلاح نووي جبار، وكذلك وسائل ولوح متينة الى الفضاء، وقبيل العام ٢٠٣٠، فإن هذه الانظمة والوسائل ستلعب دوراً جوهرياً في تشكيل القدرة العسكرية لروسيا.

تحدد القوات الجوية الحربية الطائرات بدون طيار الروسية، والتهاكي، والمنفذ الحر الى الفضاء مستقبل القوة العسكرية الروسية، حيث يعتقد الخبراء بان روسيا وتأسисاً على خبرتها متعددة القرون "الانبعاث من الرماد" واستخدام الخداع العسكري، يمكنها ان تلقن جيش الولايات المتحدة الامريكية درساً، وذلك بتحقيقها لسلسلة من الاليات التي لا تصاهي في التصدي للقوة العسكرية الامريكية، ويلاحظ الخبراء بصورة خاصة بان الحالة الحالية المزدية للطيران الحربي الروسي (جميع مكوناته، الطائرات، والبنية التحتية الارضية، والكواذر البشرية)، وطموح السلطة الحالي لتطوير مجالات مثل الالكترونيات وتقنيات النانو يمكن ان يمنح روسيا فرصه لبناء مكونات القوى الجوية المؤسسة على ارضية الطائرات العسكرية بدون طيار، ويوجد في روسيا اليوم الكثير لتحقيق هذه الفكرة، اما في المستقبل

فإن المكونات التي تقصها، فيمكن تحقيقها بسهولة، حيث يخفيض مثل هذا المشروع الانفاق الروسي لتامين البنية التحتية المعقدة وغالبية الثمن لتامين اعمال الطيران التقليدي، فضلاً عن أن متطلبات الكوادر البشرية للوحدات الجوية ستختفي بصورة جوهرية، وهو مهم جداً لروسيا اخذين بنظر الاعتبار الوضع الديموغرافي الصعب.

ويشير المحللون أيضاً إلى أن تحليل الأحداث الأخيرة في استونيا وجورجيا تظهر مجالاً آخر من مصلحة القيادة العسكرية الروسية – هيمنتها في هذا المجال.

وكل فكرة من هذه الأفكار تتطلب بلا شك طريقة جديدة لتنفيذها وإلى الزمن، مما يجعلها تطبيقياً غير ممكنة في الظروف الروسية الحالية، مع أن المختصين العسكريين الأميركيين يشيرون بصورة خاصة إلى – لا ينبغي نسيان ظاهرة القمر الصناعي الروسي، عندما كانت البلاد مزقة نتيجة للحرب، فإنها استطاعت في أقصر الآجال من اللحاق بالولايات المتحدة الأمريكية، وبهذه الطريقة، ووفقاً لرأي خبراء جامعة القوات الجوية الأمريكية، فإن روسيا عام ٢٠٣٠ هي كالم السابق مصدر للموارد إلى السوق العالمي، فضلاً عن كونها مبتعدة بصورة متساوية عن الغرب أو الشرق. تتركز القوة العسكرية الروسية في حول تامين دورها كمصدر للموارد – حماية مكامن وطرق نقل الموارد الطبيعية. ستمتلك البلاد سلطة إقليمية كبيرة من وجهة نظر القوة العسكرية الاعتيادية مع امكانيات عالمية محدودة بصورة جوهرية، حيث ستتصبح القوات العسكرية الروسية قليلة من حيث العدد، لكنها قادرة على تنفيذ المهام الجديدة مع كادر مدرب وأنظمة تسليح معقدة ومتامة التقنية، حيث سيتملّك العسكريون الروس القدرة على استخدام القوة العسكرية في منطقة النفوذ الروسي التقليدية – أوروبا الشرقية، دول الاتحاد السوفيتي السابق، وأسيا الوسطى، لكن القدرة على الاستخدام العالمي للقوة ستكون مفقودة بصورة جوهرية.

ولكي تستأنف ولو جزئياً القدرة على استخدام القوة العسكرية لروسيا عالمياً، فانها سوف تسعى إلى الحفاظ على امكانية الوصول العالمية عبر اسلحتها النووية وتطوير تقنياتها الاستراتيجية لتامين المنفذ الحر إلى المجال الفضائي، وستعمل روسيا أيضاً بنشاط على تطوير

قوات ووسائل الحرب المعلوماتية، مما سيعطيها امكانية القيام بعمليات عسكرية واسعة في الفضاء المعلوماتي.

يتوقع خبراء جامعة القوات الجوية للولايات المتحدة الأمريكية بان الطيران الحربي الروسي وقبيل العام ٢٠٣٠ سوف يسير على طريق استخدام الطائرات بدون طيار في كل مكان، اذ يسمح مستوى التقنيات الروسية بإنشاء طائرات بلا طيار، والتي سوف تسلح انواعها الحربية بالليزر او بسلاح الموجات القصيرة – وفي هذه الميادين بالذات هو تطور السلاح المعاصر لروسيا لازال يحتفظ بالتفوق، حيث يتوقع الخبراء بان الطيران التقليدي سيقى في ميدان المعركة، لكن ليس لروسيا اليوم معنى في استثمار الموارد في انشاء الات الجيلين الخامس والسادس لكون نفقاًها والمهام المناطة بالجيش الروسي لا تعوض للاقتصاد الروسي المتنامي.

وقبيل العام ٢٠٣٠، فان ٥٧٪ من الطيران الروسي هو بلا طيار، واما الدور المتنامي للطائرات بدون طيار فسوف يتطلب اعادة التفكير بدور ومكان الوسائل الجوية للانتصار في ميدان المعركة، وبالدرجة الاساس ستوضع على قائمة الاعمال مهام جديدة لأنظمة للدفاع الجوي، وفي العام ٢٠٣٠ فان قدرة روسيا على العمل في الفضاء ستكون مماثلة لقدرة الولايات المتحدة الأمريكية واعلى بصورة جوهرية عن تلك التي موجودة لدى الصين، اما في الجانب العسكري فسوف ينجز الروس برنامج معادى للهيمنة على الفضاء، لكونها ستمكنهم من تعويض النقص في القدرة الاستراتيجية لاستخدام القوة العسكرية على الارض وفي الجو، حيث يتوقع الخبراء، بان الروس سوف يعيدون الى الفضاء شبكات اتصالهم الخاصة واقمار الملاحة الاصطناعية، حيث ستنشى الشبكات بقدارات عالية على اساس قنوات الاتصال الليزرية بين الاقمار، مما يمكنهم من تأمين متطلبات القوات المسلحة من جهة، ومن جهة اخرى سوف يحصلون على قويٍ اضافيٍ للمدخلات العسكرية من القيام بإنتاج بعضها وفقاً لأسعار السوق.

وبالإضافة إلى هذه التوجهات التقليدية، فإن الروس سيطرون وبنشاط توجههم المرتبط بإنشاء الأقمار الصناعية المتعددة والدقيقة (بصورة خاصة، اخذين بنظر الاعتبار الاستثمارات الحالية في مجال تقنيات النانو)، حيث يعتبر غياب نقاط الإطلاق المناسبة للصواريخ الحاملة العابرة للقارات، حافرا على تطوير الأقمار الصناعية الصغيرة لروسيا. وسوف تطلق الأقمار الدقيقة المنشئة بكميات كبيرة باستخدام اطقم الإطلاق الجوية والبحرية والأرضية المتحركة، أما الأقمار الصناعية فسوف تزود بطيف واسع من المصطافين المعاصرین، مما يمكن من إنشاء أنظمة التجسس وإدارة واتصالات معاصرة، فضلا عن أن هذه الأقمار الدقيقة سوف توفر امكانية المراقبة التامة للوضع في المجال القريب من الأرض. إن فهم أهمية الأقمار الصغيرة والدقيقة وكذلك إنشاء سلسلة انتاج وإطلاق تامة سيلعب دورا هاما في تطوير استراتيجية العمليات الفضائية الروسية.

وسيصبح إنشاء السلاح المضاد للأقمار الصناعية على أساسها توجها هاما لتطوير الأقمار الصناعية الصغيرة والدقيقة، مما يمكن روسيا من تحقيق الارجحية في مرحلة التهديد في الفضاء، فضلا عن إدراج عناصر القاعدة الأرضية في نظام الدفاع المضاد للأقمار الصناعية - أغلب اطقم الدفاع الجوي الروسي تتبع مع امكانية الاستخدام كسلاح مضاد للأقمار الصناعية ومحاربة القمر الصناعية ذات المدارات المنخفضة للعدو.

ستصبح قدرة روسيا على إعادة العدد نتيجة للخسائر التي حصلت أحد أهم مناحي القوى الفضائية الروسية، إذ ثبت الروس تاريخيا ودائما بافهم الاسرع في حل مسائل الفضاء، ومتلكين لكمية كبيرة من وسائل الإطلاق التقليدية (الأرضية والجوية والبحرية)، فسيتمكن الروس في إجال قصيرة من إنشاء وتطوير الجموعات المدارية عند الضرورة، والمكونة من الأقمار الصناعية الدقيقة الصغيرة.

اما التوجه الثاني المهم لتطوير الوسائل غير المتكافئة فسيصبح الفضاء المعلوماني، حيث تملك روسيا احتياطا ضخما من الخبراء عالي التأهيل في مجال تقنيات الحاسوب، أما مقاومة انظمة ادارة القوات - فهو طريقة سهلة ورخيصة للحصول على الفعالية الاستراتيجية

باقل الاستثمارات وباقل المتطلبات من موارد العمل، وبنفيذ بسيط نسبياً، حيث يعتقد الخبراء بان العسكريون الروس وقبيل العام ٢٠٣٠ سيضعون وسائل المقاومة المعلوماتية في عداد اقوى انظمة التسلیح والماکنة العسكرية، حيث ان ادخال وسائل الحرب الالكترونية سيمكن روسيا من تعويض النقص في القدرة على الاستخدام العالمي للقوى العسكرية، وبهذه الطريقة، فان الخبراء الامريكان يضعون روسيا في المرتبة الثانية بعد الصين في مجال عسكرة الفضاء المعلوماتي.

تعد القدرة على بناء الدفاع المنسق احدى ارجحيات المدرسة العسكرية الروسية، وهذه الامکانية بالذات ستمكن روسيا من انشاء شيئاً مماثلاً في الفضاء المعلوماتي، فضلاً عن ان مثل هذا النظام من الدفاع سيشمل ليس عناصر البنية التحتية العسكرية وادارة الدولة فحسب، بل وانظمة ادارة الاقتصاد في المبادين الحرجية - وقبل كل شيء في ميدان النفط والغاز.

روسيا عام ٢٠٣٠ - الخصم الخطير للولايات المتحدة الامريكية

يقدمين نتيجة ما وعمميين لاستنتاجات التي تم الحصول عليها، فان الخبراء الامريكان يقررون بان روسيا ستتشكل خطراً جدياً على الولايات المتحدة الامريكية، خاصة وان ذلك يتعلق بقدرة الروس على تشكيل الرد غير المتماثل على التهديدات الناشئة، اما الاحتياط العلمي والتقني اليوم، والذي سوف يكون متطوراً قبيل العام ٢٠٣٠ في سلسلة كاملة من الامور، فسيتمكن الروس من الحصول على رد غير متماثل على الانظمة الامريكية غالبية التكلفة، مما يجعل دفاعهم فعالاً جداً، مع انه لا يسمح لهم بالمشاريع التوسعية على المستوى العالمي.