



## مجلة العلوم السياسية

اسم المقال: المقوم التكنولوجي وأثره في السياسة الامريكية

اسم الكاتب: م.د. رنا علي خلف

رابط ثابت: <https://political-encyclopedia.org/library/246>

تاريخ الاسترداد: 2025/04/19 16:49 +03

الموسوعة السياسية هي مبادرة أكاديمية 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 لإغناء المحتوى العربي على الإنترن特.

لمزيد من المعلومات حول الموسوعة السياسية – Encyclopedia Political – يرجى التواصل على [info@political-encyclopedia.org](mailto:info@political-encyclopedia.org)

استخدامكم لأرشيف مكتبة الموسوعة السياسية – Encyclopedia Political يعني موافقتك على شروط وأحكام الاستخدام المتاحة على الموقع <https://political-encyclopedia.org/terms-of-use>

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





## المقوم التكنولوجي وأثره في السياسة الأمريكية

م.د. رنا علي خلف<sup>(\*)</sup>

### المقدمة ..

كان لنهاية الحرب الباردة وعولمة العالم على وفق رؤية كونية تتجاوز حدود ومفاهيم السيادة الوطنية والقومية الاثر الواضح في ترتيب العلاقات الدولية ، واصبحت تلك العلاقات تدور حول محورين الاول .. هو الاعتماد المتبادل بين الدول من اجل الوصول الى خطوط مشتركة للمصالح المختلفة بين هذه الدول . والآخر .. هو تبعية الدول الضعيفة للدول القوية لافتقار الاول توفير الحاجيات الى مواطنيها .

هذا يشير الى نشأة علاقات جديدة بين دول تتمرکز حول الذات الى حد كبير ولكنها ليست متعلقة على نفسها ولكنها تدخل في اطار صراعات دولية جديدة ، مما يشير لنوع جديد من التفاعلات ، ومصدر تلك التفاعلات تكمن في المقوم التكنولوجي وأثره على السياسة الخارجية للدولة وبصورة تمكن الدول المتنفذة عالميا " وخاصة الولايات المتحدة الأمريكية لتكريس هيمنتها العالمية عبر آليات التطور التي اعترت هذا المقوم .

### المبحث الاول

#### ماهية المقوم التكنولوجي

بعد المقوم التكنولوجي من المتغيرات المهمة والمؤثرة في العلاقات الدولية بل وان تأثير هذا المقوم يكون بشكل مستمر ومتزايد . فلقد اسهم هذا المقوم في التمهيد لبنية وهيكلية دولية جديدة تستند لمعايير جديدة لتوزيع القوة ، فلم يعد مقياس القوة قائما" على المقارنة بما لدى الآخرين بل بما يترتب على هذه القوة من نتائج . إذ يشهد العالم اليوم ثورة شاملة في تطور سبل المعلومات والاتصالات من شأنها التأثير في مسار العلاقات الدولية . فالعالم المتقدم

<sup>(\*)</sup> مركز الدراسات الاستراتيجية والدولية / جامعة بغداد



دخل عصر مابعد الثورة الصناعية ، انه عصر الثورة الحديثة في الاتصالات والمعلومات القائمة على اخر ما توصلت اليه التقانة الحديثة .

اصبح اهم تطور في زماننا مثلاً" بظهور نظام جديد لخلق الثروة لا يقوم على العضلات ، كما كان في السابق بل على العقل . وفي هذا الصدد يقول ونستون تشرشل ، كما لو انه يقرأ الغيب " ان امبراطوريات المستقبل ستقوم على العقل " . واليوم اضحت تلك المقوله واقعية (1).

لقد كان العنف في السابق هو مصدر القوة ، ثم اصبحت الثروة هي مدخل لتحقيق السيطرة السياسية والاقتصادية والعسكرية ، حيث وصل العالم الى مرحلة اصبحت فيه المعلومة هي المصدر الاساسي للقوة . ومجتمع المعلومات هو ذلك المجتمع الذي يحسن استغلال المعلومة في جميع المجالات ، اذ اصبحت قوة الدولة في اتخاذ القرارات الرشيدة تعتمد على قدرتها على الاختراع والابتكار وانتاج التكنولوجيا العلمية وعدد براءات الاختراع ، والتي بدورها ستدعم سياسة الدولة ، مما دفع البعض لاضافة مصطلح قوة الاقتصاد او نوعها في حروب جديدة يطلق عليها حرب المعلومات ، الامر الذي يوضح مدى خطورة المقوم التكنولوجي ، ودوره في سياسة الدولة خارجيا" (2).

واصبح من الدارج ان يطلق على العصر الحالي بعصر المعلومات ، وقيل اننا نعيش في اطار طوفان من المعلومات حيث اصبحت هذه الاخيرة الضلع الثالث من المثلث الاستراتيجي للقوة الممثل ب (ال العسكري – الاقتصادي – التكنومعلوماتي ) .

لقد تشعبت التطورات التكنولوجية والعلمية الى مجموعة من الثورات فكان هناك الثورة الالكترونية الدقيقة وتكنولوجيتها المائلة في مجال الاتصالات والمواصلات والصناعات ، والثورة المعلوماتية التي اخذت تغير المعطيات الاساسية للحياة والبنية الاجتماعية والثقافية والاقتصادية ، والثورة البيولوجية ، وثورة المكونات الوراثية وغيرها من الثورات والتي تشابكت مع بعضها بشكل يوحى بان التكنولوجيا اخذت تسير نحو الالتقاء بالرغم من تعدد مسارها (3).

كان لهذه الثورات وخاصة الثورة التكنومعلوماتية الاثر الفاعل في دفع العامل التكنو اقتصادي الى الوجود ، وبالتالي اصبح المتغير الرئيس في تحديد ورسم هيكل القوة في النظام



الدولي المعاصر ، بل واسهم في انتاج انماط جديدة من العلاقات والتفاعلات السياسية الاقتصادية والقيميه التي تختلف عن الانماط السابقة في الاهداف والسلوك ودرجة الارتباط والمنافسة وكذلك شدة التفاعل (4).

ومن الملاحظ ان ترابط عناصر القوة العسكرية والاقتصادية والمعلوماتية بعضها البعض وتأثير كل منهما على الاخر ، من الممكن وفي ظل ظروف معينة ان يؤدي او يقود احدهما الى الاخر . فيمكن عبر طريق العنف الحصول على المعلومات والمال ، ويمكن عن طريق المعلومات الحصول على المال لاكتساب المزيد من القوة ، كذلك يمكن استخدام المال لشراء المعلومات او اليات استخدام القوة (5).

ان مايحصل اليوم هو نشوء نظام دولي جديد كليا" لخلق الثروة يجلب معه تغيرات جذرية في توزيع السلطة والنفوذ . ان هذا النظام الجديد لانتاج الثروة يعتمد كليا" على التوصل والنشر الفوري للبيانات والافكار والرموز وهو عبارة عن اقتصاد فائق الرمزية او بمعنى ادق موغل بالرمزية بكل مايحمله هذا التعبير من معنى (6).

لقد اسهمت صناعة تكنولوجيا المعلومات بتلاشى العصر الصناعي وحلول مجتمعات المعلومات بدلا" منه ، وفي ظل هذه المجتمعات تتنامي اهمية رأس المال الفكري بدلا" من راس المال المادي فصارت المعرفة الاساس في خلق القيمة المضافة للنشاط الاقتصادي وهو يمتاز باللامركزية التي تسمح بأختراق الحدود السياسية للدولة دون حواجز او اعتراض ، وهذه اللامركزية للمعرفة تقود الى لامركزية في السلطة على المستوى القومي بل ومركزتها على المستوى العالمي (7).

ويفسر هذا الاتساع الدولي للانشطة المعلوماتية بجزء من عمليتين مرتبطتين معا" وهما عملية التخطي التجاري للحدود القومية وعملية التخطي المعلوماتي للحدود القومية(8). فلم تعد الحدود الجغرافية حدودا فاصلة بل اصبحت مسامية (9). فبفضل التطورات التكنولوجية تمكן الانسان من تجاوز حدوده القومية وبالتالي اصبح انسان عالمي ، اي يتفاعل مع الاحداث كلها وواقعة خارج منطقته الجغرافية ويتأثر بها ، وبذلك اصبحت ثورة المعلومات بمثابة قوة لاحادث المزيد من التغيير في مسار العلاقات الدولية وعلى المستويات السياسية والاقتصادية والاجتماعية وتبعا" لذلك لم تعد هناك قضايا سياسية



و الاقتصادية واجتماعية حكراً على دولة ما ايـا" كان حجم قوة الدولة ونوع نظام الحكم فيها .

وبالتالي لم تعد للمفاهيم الوطنية والقومية نفس الاثار التي كانت لها سابقاً" (10).

وفي هذا الاطار تبأ فوكوياما ، من ان تقانة المعلومات ستلحق تاثيرات على النظام

الدولي ممثلة بما يلي (11) :

1. اضعاف النظم الحاكمة الشمولية وشيوخ الديمقراطية على المستوى الكوني الامر

الذي يعزز مصالح السياسة الخارجية الأمريكية ومن خلال بث مبادئ الديمقراطية

في العالم .

2. تأكل السيادة الوطنية وتشتت السلطة المركزية ، حيث تتأثر السياسات الخارجية

وعملية صنع القرار، عندما تأخذ في نظر الاعتبار دور الشركات الاخبارية العالمية ،

ولاسيما ال CNN.

3. تغير طبيعة القوة ومفهومها . وفي هذا المجال فأن تقانة المعلومات تقف الى صف

واحد مع المعنى التقليدي للقوة في المجتمعات المتقدمة .

4. تحول المنظمات الهرمية الكبرى الى شبكات اصغر حجماً واكثر مرونة .

ويلعب المقوم التكنلوجي دوراً" كبيراً" في تحقيق مستوى المكانة العالمية للدولة وقت الحرب

والسلم . ففي الحرب تسهم التطورات التكنلوجية وبكافأة مستوىاتها في تقوير النصر من خلال

القدرة على ادامة الجهد العسكري والميداني للقوات المسلحة وزيادة جاهزيتها القتالية في

مختلف صنوفها (12) ، حيث كانت القوة العسكرية تتجسد اساساً" ، وفي وقت ليس

بعيد، في بسط قبضة اليد . اما اليوم فانها تعتمد ، اعتماداً" يكاد يكون كلياً" ، على العقل

المجيد ، القائم على اساس المعرفة المتضمنة الاسلحة والتقنيات الخاصة بالرصد والاستطلاع.

اما في وقت السلم يتمثل دور هذا المقوم بقدرة الدولة على توظيف هذه التطورات بفرض

ارادتها على الاخرين ، بالردع او الارغام ، للاقدام على سياسات تتوافق مع التوجهات

السياسية لهذه النوع من الدول (13). مما يؤدي الى زيادة المفوة بين الدول النامية والمتقدمة ،

بل ان ذلك من شأنه ان يقود بما الى موضع الدولة التابعة او المقيدة في قرارها السياسي

لصالح الدولة ، او الدول المالكة لتلك القدرات . لذا فان شكل الصراع المستقبلي سيكون



بين القوة التي تحصل من المعرفة اداة لسيطرتها وبين الثروة وليس بين الشرق والغرب او الشمال والجنوب . فعلم اليوم هو عالم سياسي بأذرع اقتصادية وتكنولوجية ومعلوماتية وليس عالم سياسي بأذرع عسكرية كما كان في السابق فمن يحرز التفوق التكنولوجي والمعلوماتي سيحقق السيادة التلقائية على الاسواق العالمية وتحقيق الميمنة العالمية .

### المبحث الثاني

#### اثر المقوم التكنولوجي على السياسة الأمريكية

ان تنظيم القوة العقلية وتوظيف المعلومات لا يعني فقط بناء منظومة بحوث وتطوير من شأنها ان تضع الامة في موقع تكنولوجي رائد في كافة الميادين . لكن تنظيم المعرفة من مستوياتها الى العليا لتكون سيدا" في التطور التكنومعلوماتي والتوزيع الجديد للقوة سيسمح لها بأن تكون بموقع ريادي(14).

لقد أصبحت الاستراتيجيات التكنومعلوماتية مسألة مركزية في اللعبة العالمية اليوم ، اذ لا يعني هذه الاستراتيجيات انه يتبعن على الحكومة اختيار الفائزين والخاسرين ، بل يعني توسيع الافق الزمني حجم العمليات ونوع المعلومات وتوظيفها لخوض مبارزة الغد ، لتحقيق الطموحات الاستراتيجية (15) . وهذا بالضبط ما ادركته الولايات المتحدة الأمريكية بصورة مبكرة لتحديد الاطار الذي ستخوض ضمنه اللعبة العالمية .

وفي اطار عملية التطور التكنولوجي المستمر ، اصبح للمعلومات اهمية بالغة في الاعداد والتنفيذ لل استراتيجية الأمريكية الكونية. اذ يقول بريجينسكي " ان الولايات المتحدة هي المركز الفكري للعالم ، مركز الفنون والعلوم والاقتصاد ، بل ان سيطرة الولايات المتحدة على السينما والتلفزة والوسائل السمعية البصرية هو اكثـر تأثيرا" ومردودا" مما تنتجه صناعة الطيران مثلا" لدبيها، وان 88% من الافلام الاكثر مشاهدة عبر عام 1993 كانت افلاما" امريكية بحثة " (16).

ان الاستراتيجية الأمريكية الكونية استغلت وكالات الانباء العالمية ممتلكات الولايات المتحدة الأمريكية 2 منهم (17). وايضا" تسيطر على 65% من مجمل المواد المنتجات الاعلامية والاعلانية الثقافية والترفيهية . الامر الذي مكّنها من دخول كل بيت عن طريق



البث الفضائي والتأثير في كل فرد . وقد بلغت السيطرة الامريكية اعلاميا" وفي دول متقدمة مثل كندا ، حدا" الى الاشارة من قبل بعض الخبراء الى ان الاطفال الكنديين الذين يشاهدون بأستمرار البرامج الامريكية نسوا الحكمون (18).

وبذلك تكون البضاعة الاعلامية المسروقة تجاه الدول الاجنبية مقبولة الاتجاهات والانماط السلوكية والقيم الاجتماعية بما تطرحه ، وهذا الامر يجعل من الاختراق المتعدد الاشكال سهلا" ومحظى" في اي لحظة وبأي طريقة (19).

ويشهد على ذلك الصراع بين صربيا وحلف شمال الاطلسي لتأطير تفسير الاحداث في كوسوفو عام 1999 والاحاديث في صربيا بعد ذلك بعام . فقبل المظاهرات التي ادت الى اسقاط سلوبودان ميلوسوفيتش في تشرين الاول عام 2003, كان 45% من الصربين قد تحولوا الى راديو اوروبا الحرة وصوت امريكا بينما لم يكن يستمع الى المحطة الاذاعية المحلية سوى 31% من المواطنين (20).

ومع ظهور دبلوماسية الاقمار الصناعية عملت الولايات المتحدة الى اعطاء مجلس الامن القومي الامريكي مهمة رفد السلطة التنفيذية بالمعلومات وهو مركز التخطيط الاستراتيجي والمشرف على المؤسسات الامنية والاستخباراتية الفاعلة في سياستها الخارجية . فمن الضروريات وجود كبار موظفين تفديدين يعرفون بهذه التكنولوجيات ، فيمكن ان يظل السلاح التنافسي المركزي للدولة بمثابة الصندوق الاسود الذي يعتمد فيه الرؤساء التنفيذيون على نصيحة الخبراء(21) . وفي مثل هذه السياقات فأن تقاسم المعلومات السرية قد يكون له تأثير مباشر وقوي على السياسة الخارجية . بل ان المعلومات وحدتها اذا كانت ذا دلالة ومصداقية ستتسهم في تغيير سياسة حكومة ما.

الا ان اخفاق وفشل مجلس الامن القومي الامريكي بعد احداث 11 - ايلول - 2001 دفع الادارة الامريكية الى اعادة تنظيم جهاز استخبارات الامن القومي بصورة تم العمل فيها على التخفيف من حدة العوائق البيروقراطية في مجال التواصل المعلوماتي داخل الوكالات الفيدرالية وتطوير الامكانات التكنولوجية في مجال الاستخبارات ودعم التواصل المركزي بالمحلي . ولهذا السبب فان فشل المخابرات والبالغة في تقاريرها لغایات سياسية في



اناء الحرب على العراق ، حيث احدثت ضررا" بالغا" في القوة الامريكية بالثقة او التصديق في الدول الاخرى مستقبلا"(22).

في عصر المعلومات لم يعد باستطاعة الدول عامة والولايات المتحدة الامريكية خاصة الوقوف بوجه التدفق الهائل للملعونات . فلقد اظهرت احداث 11 - ايلول - 2001، كيف يكون لاستثمار القليل من قبل الارهابين ذا واقع كبير ويعلم على تحقيق نتائج خارقة ضمن مستويات الضرب المادي والجسدي . كما ان العديد من الاسلحة الحديثة العالية الكلفة لن تكون بالضرورة مقيدة في الصراعات الحديثة التي من خلالها يتم استبدال ساحات الحرب التقليدية بمناطق صراع حضاري (23).

كما ويمكننا التفكير في فضيحة ويكيликس في استباحة المعلومات ونشرها ، فان سرقة الوثائق السرية من الحكومة ليست امرا جديدا ، فربما يكون هذا النوع من السرقات قد ينبع قدم الحكومات ذاتها ، او قدم عمليات التجسس . لكن نشر ملايين الوثائق على موقع ويكيликس الالكتروني ، في اشارة جلية تظهر ان خللا" واضح" لحق بالادارة الامريكية ذاتها. فنشر وثائق ويكيликس يتجاوز طابع القرصنة كما يصفها البعض ، فهي ابعد من ذلك تعبّر عن صراع داخلي بين تيارين داخل القائمين على حفظ تلك الواقع . فالتيار الاول بقي حريصا" على ضمان سريتها وتقديم الحصانة للاشخاص المعنيين ، وتيار آخر يريد كشف تلك الوثائق الان عبر وسائل الاعلام ، لفضح من تناولتهم ، وتعريتهم امام شعوبهم والعالم(24). فالذى حدث هو جمع كم هائل من الوثائق والبرقيات السرية لوزارة الخارجية الامريكية، ووضعها على قرص ونشره على الفور بكافة اخاء العالم مما مثل امرا" جديدا". فهي تتضمن معلومات عامة، وملحوظات شخصية ، ومعطيات محددة يستفاد منها جزئيا" في صياغة التوجهات الاساسية لسياسة الامريكية الخارجية .

ان انتشار المعرفة أصبح عائقاً مهماً امام مختلف الحكام وسطوة بلدانهم ، والتي كانت مقتصرة فقط على عدد قليل من الجماعات الصغيرة من الزعماء، لكنها تبرز الان على شاشات التلفزيون وعبر شبكة الانترنت، فعندما ينكسر احتكار المعلومات تصبح السلطة في خطر. اي عندما تسود المعلومات وتتاح للجماهير ويصبح المجتمع كاما" مطلعا" على ما كان اسرار لا تعود الاستراتيجيات السياسية المبنية على حيادة مغلقة للمعلومات تعمل.



وجاء ذلك متماشياً مع تسارع وتيرة ديناميكية التغيير الاجتماعي ومستويات الاعتماد المتبدال بين الدول وتدخل وتشابك المجالات الوطنية واختراق المحدود الحيوسياسي والجيوثقافية والجيواقتصادية والجيومعلوماتية (25).

وهنا نتسائل كيف تستطيع دولة كالولايات المتحدة الأمريكية من الحفاظ على دورها الريادي العالمي بفقدانها سلطتها على اخفاء الاسرار الخاصة بما عن بقية شعوب دول العالم امام هذا التطور الواضح في اطار ثورة معلوماتية تجعل من العالم قرية صغيرة؟

لم يشر توقع مهاجمة شبكات حاسوب الخصم اهتمام خبراء الدفاع الأمريكيان بقدر خشيتهم من ان احدا ما قد يهاجم شبكتهم. وما من سبيل امام المسؤولين الاحدث اخيراً وبصراحة عن مثل هذه الهجمات حيث ان تطورات عديدة جعلت من هذه الفرص واضحة الا وهي مايلي(26) :

1. اعتماد الجيوش حالياً وainما كانت على الحواسيب أكثر من اي شيء آخر .
2. اعتماد المجتمع المدني على الحواسيب لتسهيل كافة اعمالها ونشاطاتها .
3. ارتباط الاتصالات السلكية واللاسلكية الحديثة الان الى انظمة الحواسيب المرتبطة عبر العالم.

ان السلطة ذات النوعية العالية لامثل السلطة فحسب . انما ليست المقدرة على تنفيذ ما يتغيره المرء ، او جعل الاخرين يقومون بما يريدون على الرغم من انهم يفضلون العكس. بل ان النوعية العالية تدل على اكثر من ذلك بكثير . فهي تعني الكفاءة اي استخدام اقل قدر من موارد السلطة لتحقيق هدف ما. ان المعرفة كثيرة" ما يمكن استخدامها لجعل الطرف الآخر يميل الى خطتك بشأن عمل اوتصرف ما. بل انما يمكن ان تقنع الشخص الذي كان مصدرها" لها (27).

ففي الطابق السادس من وزارة الخارجية الأمريكية، وتحديداً" في مكتب الدبلوماسية الالكترونية، يجهد فريق عمل لتحديث الوسائل المتّبعة لبقاء المحادثات الدبلوماسية سرية في ظل نظام يدعى (ديليبوبيديا) الذي يمكن الوصول اليه فقط من مكاتب وزارة الخارجية الأمريكية ، وفي أروقة البيت الابيض خلية عمل متواصلة استحدثت لمراجعة اجراءات حماية المعلومات ومن يمكنه الوصول اليها (28).



وفي هذا الاطار طرحت وزارة الخارجية الأمريكية هيلاري كلينتون مبادرة لاتهدف فقط الى تعزيز عملية التحول الديمقراطي في العالم، بل تهدف الى بلورة استراتيجية جديدة للولايات المتحدة الأمريكية بعد الخسائر المادية والمعنوية والبشرية التي تكبدها في كل من العراق وافغانستان، نتيجة الاعتماد على القوة العسكرية، وكتيبة للتحولات المتسارعة التي لحقت بالمنطقة العربية والتي تمثلت بثورات الربيع العربي، ومحاولة الشعوب التحكم بمصائرها ورفض الدعم الخارجي للنظم المستبدة، حيث أكدت هيلاري ان نجاح هذه الاستراتيجية يعتمد على تعزيز القوة المدنية الأمريكية وتوسيعها لابعاد بنية عالمية جديدة للتعاون<sup>(29)</sup>. حيث ان ظهور دبلوماسية الاقمار الصناعية ادى لبلورة نوع جديد من العلاقات بين الدول، حيث اصبحت الدبلوماسية التقليدية غير كافية وذلك لان التطورات العالمية تتطلب الوصول الى ما هو ابعد من الحكومات، اي التواصل المباشر مع المواطنين وتوسيع نطاق ملفات الخارجية الأمريكية لتشمل قضايا كانت تعد من قبل "شئنا" داخلياً، مثل قوانين البيئة والمخدرات والجريمة المنظمة وغيرها، نظراً لان تأثير هذه القضايا اصبح "عامراً" للحدود، ومن ثم اصبح موضعوا الخارجية الأمريكية والخدمة المدنية والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية مرتكزاً "اساسياً" في استراتيجية الولايات المتحدة الأمريكية الكونية حيال العالم.

حيث ان طبيعة شبكات الاتصالات تفرض غالباً" مصطلحات استراتيجية ضمنية . وفي هذه الحالة المحددة. فإن تصوّر الشبكة العالمية المشتركة التي تستطيع ان تنظم اليها كافة الدول الاخرى، هو بكل تأكيد تعبير المصطلح الاستراتيجي الخاص بالولايات المتحدة الأمريكية القائل "ستقاتل الولايات المتحدة في المستقبل القريب الى جانب حلفائها، بدلاً من ان تلعب وحدها دور شرطي العالم"<sup>(30)</sup>.

لذا فلن يبقى ضرب انظمة معلومات الخصم امراً غير مألف، وسيكون ببساطة، سبيلاً" واضحاً" لعلام الظفر بالنصر. وهكذا يتوجب على الولايات المتحدة الأمريكية ان تدرك وتعي كيفية الدفاع عن نفسها وكيفية استخدام هذا النوع من الحروب وبشكل فاعل. فالخبرة الأمريكية غير قابلة للصرف الا في مواجهة الخصوم التقليديين دولياً" كروسيا الاتحادية وكوريا الشمالية وايران. اما الخصوم القادمون من خلفيات راديكالية مناوئة لنسق جديد في



العلاقات الدولية فلن تجدي معهم كل الخبرات السابقة، وسيخرجون من المعركة بأقل الخسائر الممكنة.

#### الخاتمة

اصبح المقوم التكنلوجي احد المتغيرات الاساسية في المسرح الدولي ، وبصورة جعلت الامر اكثرا صعوبة على الولايات المتحدة الامريكية ، لان التغيرات التكنلوجية وخاصة ثورة المعلومات ستكون لاعب ضمن عدد من اللاعبين المتكاففين نوعا" ما، وضمن لعبة يضع قواعدها واسسها الثورة المعلوماتية، وبالتالي سيكون لازما" على الولايات المتحدة الامريكية اجراء تغيرات بين الحين والآخر على استراتيجيةيتها وان كانت تلك التغيرات صعبة، لمراقبة التطورات الخارجية لهذه الثورة، ونتيجة لذلك ستترغب الولايات المتحدة الامريكية على اجراء هذا التعديل لخلق بيئة تكنولوجيات عالمية وعلى درجة عالية من التطور لترسيخ البيئة العالمية التي ستسمح لها بدوام البقاء بموقع ريادي في النظام السياسي الدولي.

#### المصادر

1. الفن توفرلر, تحول السلطة بين العنف والثورة والمعرفة , تعريب فتحي بن شتوان ونبيل عثمان , ط2, مكتبة طرابلس العلمية العالمية ، طرابلس ، 1996 ، ص24.
2. فؤاد مرسي, الرأسمالية تجدد نفسها, المجلس الوطني للثقافة والفنون, علم المعرفة ، الكويت ، 1990 ، ص20.
3. شاكر محمود ذياب ، ما العولمة؟ محاولة متواضعة لهم العولمة التي يسير بها العالم اليوم ، ط1، مطبعة السنديbad ، بغداد ، 2004 ، ص20.
4. سرمد امين ، الكتالات الاقتصادية دراسة في الاسس واتجاهات المستقبل ، مركز الدراسات الدولية ، محطات استراتيجية ، العدد80 ، بغداد . 2001 ، ص2.
5. اسراء احمد اسماعيل ، القوة المدنية الاتجاه الامريكي نحو المنظمات غير الحكومية ، مؤسسة الاهرام ، مجلة السياسة الدولية، العدد 186 ، القاهرة ، 2011 ، ص54.
6. الفن توفرلر ، مصدر سابق، ص23.
7. للمزيد ينظر: كمال مجید، العولمة والدولة دراسة لتأثير العولمة على السلطة ، ط1، دار الحكمة، لندن، 2002 ، ص39.
8. سعد حقي توفيق، مبادئ العلاقات الدولية ، ط1، دار وائل للطباعة والنشر، عمان ، 2000 ، ص404.
9. ولتر ب. رستون. افول السيادة، ترجمة سمير عزت وحورج خوري،دار النسر للنشر والتوزيع ، عمان ، 1994 ، ص152.
10. محمد نعمان جلال، العولمة بين الخصائص القومية والمقتضيات الدولية ، مؤسسة الاهرام ، مجلة الساسة الدولية ، العدد 145 ، القاهرة ، 2001 ، ص47.



11. احمد نوري النعيمي، الاعتمادية الدولية والنظام السياسي الدولي المعاصر، جامعة بغداد، كلية العلوم السياسية ، مجلة العلوم السياسية ، العدد2000، بغداد ، 2000، ص 30.
12. للمزيد ينظر: عبد القادر محمد فهمي ، المدخل للدراسة الاستراتيجية، دار الرقيم للنشر والتوزيع ، ط 1، بغداد، 2004، ص 176-183.
13. المصدر السابق .
14. ستريتو ، مستقبل الرأسمالية ، ص 179.
15. المصدر السابق . الصفحة نفسها .
16. احمد نوري النعيمي ،السياسة الخارجية ، جامعة بغداد ، كلية العلوم السياسية، بغداد ، 2009 ، ص 217.
17. عبد الجبارداود البصري ، الاستنراف الثقافي والنظام الاعلامي الجديد : من كتاب اشكالية العلاقة الثقافية مع الغرب ، مركز دراسات الوحدة العربية ، بيروت ، 1997 ، ص 257 .
18. نقلًا عن : احمد نوري النعيمي ،السياسة الخارجية ، مصدر سابق ، ص 217.
19. حميد حمد السعدون ، العولمة وقضاياها ، ط 1 ، دار وائل للطباعة والنشر ، عمان ، 1999 ، ص 22 .
20. جوزيف س . ناي ، القوة الناعمة وسيلة النجاح في السياسة الدولية ، ترجمة محمد وفيق ، ط 1 ، مكتبة العبيكان ، 2007 ، ص 195 .
21. سوزان كاروثرز ، وسائل الاعلام وتكنولوجيا الاتصالات : من كتاب قضايا في السياسة العالمية ، تحرير بريان وايت وريتشارد ليتل ومايكيل سمث ، ترجمة ونشر مركز الخليج للابحاث ، دبي ، 2004 ، ص 286 .
22. جوزيف ناي ، مصدر سابق ، الصفحة نفسها .
23. Richard N. Haas . The age of nonpolarity what will follow Dominance , forign affairs ,may–june ,2008 ,p.3.
24. موسوعة ويكيبيك اكبر الفضائح في التاريخ ، ط 1، المجلد الخامس ، مركز الدراسات والنشر ، بيروت ، 2011 ، ص 36.
25. قاسم حاجاج،العولمة والتنشئة السياسية،مؤسسة الاهرام،مجلة السياسة الدولية،العدد159،القاهرة، ص 64 .
26. برتس د. برکوتیز ، استعداد امريكا لحرب الحاسوب ، ترجمة سميحة ابراهيم ، جامعة بغداد ، مركز الدراسات الدولية ، دراسات مترجمة ، العدد 5 ، بغداد ، 2000 ، ص 47 .
27. الفن توفلر ، مصدر سابق ، ص 27 .
28. موسوعة ويكيبيك ، مصدر سابق ، ص 47 .
29. اسراء محمد اسماعيل ، مصدر سابق ، ص 55 .
30. دوغلاس ج . فايت ، الحرب والقرار من داخل البنية تحت عنوان الحرب ضد الارهاب ، تعریف سامي بعقلینی ، ط 1 ، مؤسسة الانتشار العربي ، بيروت ، 2010 ، ص 597 .

