



## المجلة السياسية والدولية

اسم المقال: أشكالية ضعف الدولة الغنية

اسم الكاتب: م.م. رعد قاسم صالح

رابط ثابت: <https://political-encyclopedia.org/library/1969>

تاريخ الاسترداد: 2025/06/07 18:58 +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 الإنترنت.

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 الصفحة الخاصة بالمجلة السياسية والدولية على موقع المجالات الأكاديمية العلمية العراقية ورده في مكتبة الموسوعة السياسية مستوفياً شروط حقوق الملكية الفكرية ومتطلبات رخصة المشاع الإبداعي التي ينضوي المقال تحتها.



أشكالية ضعف الدولة الغنية

المدرس المساعد

رعد قاسم

صالح<sup>(\*)</sup>

المقدمة:

أن بقاء ضعف الدولة الغنية بمعطيات جغرافيتها الوطنية بسبب بعدها عن أحضان تعابير قوانين التطور العلمي والنظم والتشكيلات المواتمه له، وعجزها عن توظيف هذه القوانين في المراقبة المستديمة للتطور التكنولوجي في فن التنظيم الحالي لتعبئة الذكاء والموهبة مع الموارد المادية، وبقائها رهينة للمفاهيم التقليدية في ضمان أمنها القومي دون رفده بالحلقات العالية التقنية والكفاءة س يجعلها أسيرة التفوق الأقليمي والدولي ومنطقة استقطاب للتناقض والصراع الدوليين عليها.

والضعف المقصود هنا، شاملاً لطبيعته عندما يتعلق الأمر بالدولة لكيان هرمي متشابك والذي يحتاج من أجل تطوره والمحافظة عليه إلى نظام سياسي قادر على استيعاب الواقع المحلي والتكيف مع الواقعين الأقليمي والدولي، ونظاماً اقتصادياً قادراً على أشباع حاجات الناس وتطوير مستوياتهم المعيشية نحو الرفاهية مستوىً لكل ما يطرأ من متغيرات على النظام الاقتصادي الدولي، ونظاماً اجتماعياً قادراً على أيجاد المشترك العام لجميع كتله وأحزابه وطوائفه نحو الأهداف والغايات العليا ليشكل العلم رابطاً مهماً لهذا المشترك العام راعياً لمبادئ العدل والمساواة وضمان تمنع الأفراد لحرياتهم وحقوقهم من أجل الأبداع في تطوير هذا الرابط الذي يلعب دوراً مهماً في تعزيز وتوسيع مقدرات الأمن القومي في الدفاع عن المصالح والمؤسسات والقيم

<sup>(\*)</sup>مدرس العلوم السياسية- الجامعة المستنصرية.

الوطنية، وتوجد هناك مقاييس لضعف الدولة من خلال مظاهر عديدة أقتصادية وسياسية وصناعية وأمنية، لعب العلم وتعبيراته دوراً مهماً فيها ليضيف مقاييساً رئيسياً إلى المقاييس التقليدية ((ارتفاع أو انخفاض الدخل السنوي الفردي-ارتفاع أو انخفاض معدل الانتاج والدخل القومي-تختلف أو تطور الانتاج الزراعي الصناعي-الواقع الصحي والتعليمي-الأداء الوظيفي... الخ)) إضافة إلى القدرة على الدفاع عن النفس تجاه التهديدات الخارجية، أو مدى التأثير على الدول الأخرى في المحيطين الأقليمي والدولي، والدولة التي لا تملك التطور العلمي المعاصر وإستيعاب مظاهره، وتحمل الأشارات السلبية في المقاييس التقليدية لأنها الذكر تكون أسيرة دائماً للتفوق الخارجي وتعجز عن تأكيد أرادة شعوبها، وتكون النتائج كارثية عليها أن هي أتسمت بالضعف ولكنها تملك في أراضيها من موارد طبيعية ومواد أولية وموقع مهم مما يحتاجه الآخرون، وخاصة الأقواء منهم.

لأن الصياغة الصحيحة للعلاقات الدولية وفق قواعد العصر الحالية لم تعد مبادئ يجري ترديدها عن المسافة والسكان وكمية ونوعية الموارد الطبيعية والموراد الأولية، وأنما هي حركة نشطة ودورية وفاعلة لأن سرعة الأحداث وقوتها بفضل العلم والعمل تجعل من الصعوبة الرهان على المجهول مما تخبيه الأقدار، وهنا غاية بحثنا التي تعالج أشكالية وجود بعض الدول العاجزة عن أشباع حاجيات شعوبها بسبب محدودية مواردتها الطبيعية، ودول من الممكن أن تشبع جميع حاجيات شعوبها بسبب وفرة مواردتها الطبيعية، بيد أن تحليل الواقع الدولي أظهر أنقلاباً في هذه المعادلة، لأننا وجدنا بعض الدول القوية المؤثرة أستطاعت أن تشبع جميع حاجيات شعوبها الضرورية وهي لاتملك أي فائض من الموارد الطبيعية الرئيسية بل وتحتاج إلى معظمها، في المقابل وجدنا دولاً أعطاها الله سبحانه وتعالى أكثر مما تحتاجه شعوبها من الموارد الطبيعية ولا تملك المكانة المؤثرة وتقع دائماً أسيرة تفوق الآخرين وأنتزع

من خلال التحليل أن متغير القوة العلمية والبشرية قد لعب دوراً مهماً في خرق هذه المعادلة.

لذلك جاء بحثنا في أوله عن مظاهر القوة التقليدية وما طرأ عليها من متغيرات ومبحثه الثاني عن كيفية أحضان العلم لتوظيف قوته في التطور، والثالث عن تعبيرات القوة العلمية في مضمون الأمن القومي والدفاع عن النفس ذلك الدفاع الذي يرتب الحرية في استثمار وتوظيف خيرات المعطيات الجغرافية بعيداً عن استغلال الأقواء الآخرين.

## المبحث الأول

### مظاهر القوة التقليدية

أن ظاهرة الاحتلال والاستعمار جاءت بتفوق بعض التنظيمات السياسية والأقتصادية والعسكرية لبعض الجماعات البشرية على الأخرى، ومن واكب هذه التفوق وأدامه بكافة عناصر القوة المتطرفة مع أستيعاب كافة المتغيرات المحلية والدولية أستطاع البقاء كقوة احتلالية استعمارية أو أي مسميات أخرى تتفق مع جوهر أهداف هيمنة دول على دولة أخرى، ومن بقي خارج هذه المواكبة فقد فقرة التأثير وتحقيق عين الأهداف وقد يتعرض إلى التهميش والعزلة وحتى الاحتلال بسبب عدم قدرة مقومات القوة التقليدية مجابهات المقويات الحديثة المتطرفة بفعل المتغير العلمي:

١. **البيئة الجغرافية:** لم تقتصر مخاطر تخلف الدولة الغنية في مضمون العلم والتكنولوجيا على أنها القومي فحسب، بل قد يتعدى ذلك إلى حقها في البقاء في البيئة الدولية ونقصد بالدول الغنية بمعطيات جغرافيتها من الثروة الطبيعية والمواد الأولية والأرض والموقع والطقس... الخ، التي أعتبرها أصحاب المدرسة الجيوبيوليتية التقليدية عناصر قوة رئيسية، متباين الآثار الجسيمة التي سيرتها التخلف العلمي التكنولوجي والذي أنعكس على الدولة في التفاعلات الدولية، فقد أكد مفكروها ومنذ قيام الدول القومية في القرن الثامن عشر وحتى

بدايات القرن العشرين على أهمية معطيات الجغرافية الوطنية في رسم السياسة الداخلية والخارجية وتبوء نوع المكانة في العلاقات الدولية، بشكل مبالغ فيها، حتى أطلق البعض على هذه العلاقة (الحتمية الجغرافية) التي وجدت تعبرأ جازماً لها في أطروحة حيث قال: (أعطوني خريطة بلد وهيئته ومناخه ومياه فيكتور كوزن ومجموع نباتاته وحيواناته... الخ وأنا اتكلف بأن Vector Cusin أقول لكم جازماً من سيكون رجل هذا البلد وما سيكون دور هذا البلد في التاريخ ، وليس في زمن معين بل في جميع الأزمنة)<sup>١</sup>. مستنداً في أطروحته على اعتبار أن الدولة التي تم التعرف عليها متصلة بأرض تمارس عليها كام أشرافها، وان الإمام بها لا ينفصل عن الإمام بها لا ينفصل عن الإمام بالأرض. وان الأرض وما تحتويه تؤثر في زيادة سلطة الدولة أو انقاصلها، وإن أهم صورة عن هذا التأثير هو تمكناها بحرية من توفير الاحتياجات الأساسية والمستقبلية للسكان، والمحافظة على هويتها الخاصة المتأتية من خلال التفاعل العميق في التاريخ بين البيئة الجغرافية والمبادئ الأساسية لقيمها وتكون في وضع أقل تبعية حيال الدول الأخرى لأنها تملك القدرة التقليدية لحماية أرضها ونستدرك هنا مقوله راتزل الشهيرة عن الأرض وحمايتها حيث قال: (إن كل دولة هي بالضرورة في صراع مع العالم الخارجي للدفاع عن الفراغ الذي تشغله ، وكل دولة متنية التنظيم تحاول زيادة فراغها بمختلف الوسائل لتأمين موارد ومنافع أكبر)<sup>٢</sup> أرتبط ذلك بمفهوم الأمن القومي التقليدي الذي دمج بين فكرة فرض الإرادة على الآخرين وحق حماية الذات، حين خول الدولة استخدام ما يتتوفر لديها من الوسائل المادية وغير المادية لبقائها وذاتها ومصالحها.

<sup>١</sup> ببير رينوفان ، وجان باتيست ، مدخل إلى تاريخ العلاقات الدولية - مكتبة الفكر الجامعي - لبنان - بيروت - ١٩٦٧ - ص ١٦ .  
<sup>٢</sup> المصدر نفسه ص ٣٩ .

ويوزع الباحثون من المدرسة السلوكية أصل هذه الفكرية الى خاصية العوانية لدى الإنسان البدائي وبالذات عوانية التملك الذي يبدأ من أملاك الذات وقد لاينتهي إلا عند أملاك العالم<sup>٣</sup>.

بيد أن مايهمنا إن هذه الأفكار أظهرت مفهوم (الفراغ الحيوي) الذي اعتمدته المدرسة الجيوبوليتية التقليدية حيث أعتبرت حينها أن سيطرة روسيا على النجود والسهوب المحيطة بها والتي كانت معبر الغزوات الكبرى عملية تنظيم الفراغ وفي نفس السياق أعتبرت إمعان ضم ألمانيا النازية لأجزاء كبيرة من بولندا وبلجيكا إلى ألمانيا فترة ما قبل الحرب العالمية الثانية<sup>٤</sup>.

وترافق مع هذا المفهوم ظهر فكرة (مراكز القوة الطبيعية) وكان الكتاب كانوا فترة الحربين العالميين الأولى والثانية يؤطرون السبل لتلبية الحاجة المستديمة للنظم الاقتصادية الأوربية في أيجاد الأسواق الجديدة والموارد الأولية الجديدة والأيدي العاملة الرخيصة مما أظهر صراعاً دولياً جوهرياً تنازع الإرادات الوطنية، وهو تنازع ناتج عن الاختلاف في دوافع الدول وفي تصوراتها وأهدافها وتطلعاتها وفي مواردها وإمكانياتها ولكي تفوز هذه الدول في هذا الصراع أخذت تبحث عن مصادر جديدة لزيادة إمكاناتها وقدراتها ولذلك برزت الظاهرة الاستعمارية في العلاقات الدولية، وأن تغير اللاعبون في هذه الظاهرة، حيث بقي البعض ورحل البعض وجاء غيرهم كان يفعل المتغير العلمي الاقتصادي الذي غير في خارطه التفوق الدولي.

٢. الأرض: أهم مكون في هذه البيئة وإن سعة الأرض وعدم انغلاقها وقربها من السواحل ومنفذ البحر ونقاط أرتكاز المواصلات الدولية وأحتوائها على وفرة الثروات الطبيعية والمواد الأولية وتتنوع الطقس والنبات الطبيعي وكثرة المحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية.

<sup>٣</sup> د. محمد مصالحة - مسألة الأمن القومي - بين المفاهيم ، الواقع ، النصوص - شؤون عربية - العدد ٣٥ ، لسنة ١٩٨٤ .  
<sup>٤</sup> ببير رينوفان ، مصدر سبق ذكره ، ص ٣٢ .

بالتأكيد تؤثر هذه المعطيات الحياتية للشعب وتتوفر له حرية كبيرة للحركة نحو النمو والتطور والمكانة المرموقة (الهيبة الدولية) في البيئة الدولية وفي المقابل فإن الشعوب التي تشغل فراغاً صغيراً يفتقر إلى كل أو جزء من هذه المعطيات الإيجابية للجغرافيا تتصف بأسعدادات فكرية أكثر تهيباً وتواضعاً ولاترقي إلى المكانة المرموقة في البيئة الدولية، غالباً ما تكون دولهم أسيرة الأعتمادية على الدول الكبرى، وأن حدثت استثناءات في هذه الدول ستكون بالتأكيد بفعل العامل الانساني المقربون بالتطور النوعي للإنسان، حين وظف العلم في السيطرة على فضاء دولته وفضائل الدول الأخرى، أو على السيطرة على مياهه الأقليمية والمياه الأقليمية للدول الأخرى.

٣- **الثروة الطبيعية والموارد الأولية:** تصاعدت أهمية الطاقة مع تقدم التقنيات الصناعية، فقد أعطى الفحم في تفاعلات العلاقات الدولية أهمية متفرقة للدول التي تملك طبقات فحمية كبرى وجاء عهد الطاقة المائية ليدخل في حياة الصناعة الكبرى في مناطق جبلية ظلت من قبل خارج حدود الاهتمام السياسي<sup>٦</sup>.

وفي العقود الأولى للقرن العشرين ولغاية الأن تصاعد دور البترول في العلاقات الدولية جراء اتساع استخداماته لأغراض طاقة وأغراض عديدة للصناعة، الأمر الذي أبرز أهمية كبيرة للمناطق المنتجة له، والتي لم يولها أحد حتى ذلك الحين غير أهمية بسيطة، ثم جاءت مصادر الكونغو من اليورانيوم بعد عام ١٩٤٥م التي أستثمرت أستثماراً واسعاً فأساندت لهذا البلد المنسبي حينها مركزاً هاماً ولو لحين من الزمن<sup>٧</sup>. ومع التطور العلمي أخذت التكنولوجيا الصناعية تلبي بصورة مستديمة تتسع كماً ونوعاً احتياجات المجتمعات الاستهلاكية فأرتفعت الأهمية السياسية لمناطق الأخشاب والقصدير والنحاس والحديد والألمونيوم والكربونيت... الخ، وبسبب عدم التعادل في مصادر الثروات

<sup>٦</sup> ج. موريس و. إ. ج. ديكنز - تاريخ العلم والتكنولوجيا ، ج ٢ ترجمة أسماء أمين القوي - الهيئة المصرية للكتاب - القاهرة - ص ١٢ .  
<sup>٧</sup> ببير رينوفان ، مصدر سبق ذكره ، ص ٤٧ .

الطبيعية والموارد الأولية المنتشرة في الكرة الأرضية، ويفضل التطور الملحظ في وسائل النقل والمواصلات والاتصالات والتقوّق العسكري للأوربيين، أصبحت الموارد الطبيعية والأولية أكثر عمقاً وأتساعاً وأهمية في الصراعات الأولية<sup>٧</sup>، وأصبحت المنافسة بين الدول علنية حول الهيمنة على منافذ الموارد الطبيعية والأولية، وقد حدثت حروب عديدة بسببها، وكانت هذه الحروب تزداد ضراوة كلما كانت الشعوب ذات الخواص التنظيمية المتباينة الفاعلة وصاحبة الأمكانيات التكنولوجية المواكبة للتطور المستديم تمعن في سياسة الهيمنة على الثروات الطبيعية والموارد الأولية تجاه الدول (الضعيفة) وكان الحق معها في ذلك، وهل صحيح أن الواقع يفرز دائمًا حقيقة أن الموارد الدفيئة والثمينة تحت الأرض وفوقها لاتجدي إلا أولئك القادرين على أن يستخلصوا منها أفضل المنافع، والقدرة هنا تعني الإمكانيّة على تطبيق قوانين التطور العلمي التكنولوجي وتوظيفها في فاعليات قوة التأثير للأستحواذ على ما تحتاجه لدى الدول الضعيفة.

وبالعكس نستطيع أن نقول بأن الدولة التي لا تملك النظم والتشكيّلات المترافقّة مع التطور العلمي التكنولوجي، ولكنها تملك حظاً وافراً في الثروة الطبيعية والمواد الأولية، تكون عامل تصعيّد في هذه المنافسات والصراعات التي تأخذ أشكالاً عديدة حسب تطور وتغيير وسائلها.

٤ - **البيئة النفسيّة:** الشعور بالراحة والأطمئنان على القيم والتراث ونمو الثقافة وتدعمها كلها نجدها بالمنظور الأمني الحديث المترافق مع المبادئ الأساسية للبيئة النفسيّة في الأخلاق والقيم والأيديولوجيات الوطنية الذي أبرز جملة من المفاهيم أهمها (القدرة لحماية الأمة من خطر الفهر على يد قوة خارجية) وفي تعريف آخر (أنه قدرة الأمة على حماية قيمها الداخلية من التهديد الخارجي) وعرفه والتر لييمان (تكون الدولة آمنة عندما لا تضطر إلى تكريس مصالحها

<sup>٧</sup> روبرت جيلين - الحرب والتغيير في السياسة الدوليّة - دار الشؤون الثقافية العامة - بغداد - ١٩٩٠ - ص ١٤٩.

المشروعه لتقادي الحرب، وهي أيضاً قادرة في حالة التحدي والضرورة على أن تكرس هذه المصالح لمواجهة الحرب)، وأخيراً يعرفه هنري كيسنجر (انه يعني أي تصرفات يسعى المجتمع عن طريقها الى تحقيق حقه في البقاء)^(^).

فالكل تحدث عن القدرة والمقدرة في توظيف المعطيات الجغرافية الاستراتيجية والعامل البشري النوعي لتحقيق التفوق أو التوازن بين الدول المتصارعة وقد يكون هناك هامش لتفوق البيئة النفسية لهذه الدولة أو تلك بيد أن التجارب الحديثة لم تحدثنا عن رقي هذا الهامش إلى المرتبة الأولى قبل القدرة العلمية والتكنولوجيا فلا مجال لصمود الجندي المقاتل البسيط المدجج بالقيم والأخلاق في ساحة المعركة أمام الجندي المدجج بالمعدات والأدوات العالية الكفاءة والقوة التدميرية مع أسناد فضائي، فالبيئة النفسية تكون أمنه وسليمه مع المقدرة العلمية والتكنولوجية وضعيفه ومهدده بدونها ويؤول ذلك إلى التطور النوعي لطبيعة القدرة الذي أحدهته الثورة العلمية التكنولوجية، وبذلك تراجعت وبشكل حاد العلاقات الدولية القائمة على تقارب الأيديولوجيات لتحول محلها العلاقات القائمة على المنافع الاقتصادية والعلمية المنظمات الدولية ذات الطبيعة الاقتصادية العلمية أكثر حضوراً وتأثيراً من المنظمات الأيديولوجية والمذهبية.

٥- السكان: لم تعد القوة البشرية تقاس كماً بعد عشرات الملايين من الأفراد، فالتغير الذي أحدهته القوة العلمية غير ذلك بشكل كبير، فالمجتمعات التي أفرزت الأنظمة السياسية القوية ونظمها الاجتماعية المستقرة والمنتظرة نجحت في خلق الشخصية الفردية الموائمه مع المتجدد من التطور التكنولوجي عن طريق النظم الاجتماعية والمؤسسات التعليمية والبحثية العالية الكفاءة والمتتسقة مع مجموعة القيم الحركية المتفاعلة مع المكون العلمي النظري والتطبيقي للمعارف والمكون المعياري المستند على المطابقة والمواكبة لأهداف المجتمع

<sup>٨</sup> رفعت سيد أحمد ، الأمن القومي العربي ، تطور المفهوم ، دراسات عربية ، العدد ٣٥ ، ص ٨٠ .

نحو التطور الاقتصادي والاجتماعي والأمني<sup>٩</sup>، أي جعل عملية اكتساب المعرفة للأفراد وسيلة لغايات معبرة عن التطور وتحقيق أنجازات ترصد تفوق شعب على شعوب أخرى.

وبذلك تكون الشعب قوياً بال نوعية المشبعة بعناصر مميزة وقدرة على التواصل مع النهج العلمي لمعالجة الواقع المحلي والأقليمي والدولي<sup>١٠</sup> ، بعيداً عن المنهج الميتافيزي الذي لا يعطي للشعوب الضعيفة غير الأيحاء والحدس والمثالية<sup>١١</sup> ويحرمها من التعاطي مع هذه الواقع بصورة فاعلة ومؤثرة ويسحبها نحو الضياع أو الانعزal الضعيف.

ومع المجتمعات التي أجنحت نحو هكذا تعليم وتربية والتي تشكل ٥/١ خمس سكان العالم أتسمت بتملك التفوق والقدرة على التأثير والهيمنة على ٥/٤ أربعة أخماس سكان العالم الذين أبتعدوا أولاً يرشدوا نحو أهمية "العلم" وتعبيراته في القضاء على مشاكلهم الغارقين فيها كالخلف والفقير والصراعات الداخلية والشلل في توظيف القوة البشرية في مجالات الدفاع عنها أو حضورها المؤثر في التفاعل بين الشعوب أو في مجالات استثمار مواردها الطبيعية ومواردها الأولية<sup>١٢</sup>.

## المبحث الثاني

### احتضان القوة العلمية

أن تهيئة مستلزمات احتضان الجهد الإنساني للتطور العلمي بأساليب بحثية موضوعية لرفد التطور التكنولوجي في أنشطة المجتمع والاقتصاد والصناعة والقوات المسلحة يتم بالتفاعل مع الدور المميز للمؤسسات البنوية

<sup>٩</sup> د. أحمد زايد - سيكولوجية العلاقات بين الجماعات - عالم المعرفة - العدد ٣٢٦ لسنة ٢٠٠٦ ص ٥٦ .

<sup>١٠</sup> عادل ظاهر - الأساس الفلسفية للعلمانية - دار الساقى - بيروت - ١٩٩٨ ص ١٢٥ .

<sup>١١</sup> أنظر هنري برجسون - الفكر والواقع المتحرك - ترجمة سامي الدوربي - مطبعة الأنماء - دمشق ص ٤٣ .

<sup>١٢</sup> كذلك أنظر - نادر خرجاني - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي - تقرير التنمية البشرية لعام ٢٠٠٥ المستقبل العربي - العدد ٣٢٥ لسنة ٢٠٠٦ ص ١٩٢ - ١٩٣ .

في الأعداد البشري لهدف ((صنع ثقافة علمية)) فالمعروف أن كل علم أياً كان موضوعه له آثار إيجابية على النظام الاجتماعي السياسي والعلاقات الدولية من خلال قدرته على صنع شبكة ترابط وتشابك جميع مكونات المجتمع نحو التماسك والفاعلية مع نفسه ومع المجتمعات الإنسانية الأخرى.

#### في طبيعة العلم :

لكل علم طريقة منظمه ومحددة للبحث، فالعلم هو معرفة مصنوعة بأداة خاصة ويجد الباحثون طبيعة هذا الشرط بأنه يجب أن تكون لكل علم طريقة وأدوات Tooled knowledge<sup>١٣</sup> وهذا يعني ضرورة توفير عدة تشكيلات بحثية Special Techniques خاصة به في البحث العلوم، خاصة العلوم الداخلة في صلب عملية التطور العلمي التكنولوجي مفتاح الدخول في التفوق الأقليمي والدولي، وهذا يتم بفعل دعم النظم السياسية الاقتصادية الاجتماعية السليمة.

#### واقعية العلم:

يمتاز العلم بالتجريد، فالمعلم يقوم من هذه الناحية على دراسة الحالات الفردية بصرف النظر عن الاختلافات الخاصة بين تلك الحالات، وبالرغم وجود مميزات خاصة لكل حالة من الحالات الفردية إلا أنه توجد خصائص عامة مشتركة تجمعها، وتحديد هذا المشترك هو مانعنه بالتجريد، وهو ما يهتم به العلم ويوصلنا إلى فكرة ((القانون العلمي)) الذي يعتبر قاعدة تحديد الخصائص العامة التي تتتوفر في كافة الحالات الفردية ظاهرة من الظواهر، وبذلك يساعد في تحديد ما يحدث في المستقبل، لأن القانون العلمي لا يقوم على مصادفات حدثت في الماضي وقد حدثت في الماضي وقد تحدث أو لاتحدث في المستقبل، بل هو يقوم على رابطه حتمية هي رابطة ((السبيبية)) وهذه الرابطة

<sup>١٣</sup> د. لبيب شقير - تاريخ الفكر الاقتصادي - دار نهضه مصر للطبع والنشر - بدون تاريخ ص ٢١

لاتتوقف على زمان معين أو مكان معين لأنها تترجم عن حقيقة منطقية مستمدة من طبيعة الظاهرة<sup>٤</sup> وهذا ما يفسر تطور أمكانية الدول المتحضرة للعلم في الدفاع عن نفسها لأنها توأكب الاستكشافات العلمية وتأثيراتها وبذلك تكون على استعداد دائم لما قد يلجم إلية الآخرون ممن أمثلوا هذه الاستكشافات.

#### عالمية القوانين العلمية :

القوانين العالمية نوعين، الأول ما يشمل القوانين الطبيعية الرياضيات، الفيزياء، الكيمياء، الأحياء، الجاذبية، الأشعارات،... الخ، وهي قوانين كاملة الأنطابق بمعنى أنها لاتتحمل الاستثناءات وهي قوانين الدرجة الأولى أوجدها الله سبحانه وتعالى ، وما على العقل البشري إلا الأجتهاد في اكتشاف ما يمكنه اكتشافه منها وتغييرها لخدمة الإنسان والمجتمع والأنسانية، والفرق لا يكمن في قوانينها بل في الجهد الإنساني لمعرفتها وتوظيفها الذي يرتب ميزة تفوقية للجماعة أخرى، إما النوع الثاني من القوانين هي الاجتماعية والأقتصادية والسياسية التي تحكم في مجالات العلاقات الإنسانية والدولية، وهي أحتمالية بمعنى أنها تحتمل الاستثناءات، فهي قوانين من الدرجة الثانية، تلعب البيئة الجغرافية والمبادئ الأساسية للشعوب دوراً مهماً فيها، والفارق في المبادئ الأساسية للشعوب لا يرتقي إلى العوامل التي تمنع احتضان قوانين التطور العلمي فباستطاعة الشعوب أن تحضن قوانين التطور العلمي التكنولوجي بعيداً عن الواقع بما يرقى ((الصوت والصدى)) المتمثل بالتقليد الكامل عند بناء النظم والتشكيلات الاقتصادية والسياسية والأجتماعية والأمنية تحت وهم الحصول على نفس النتائج. وعلى سبيل المثال من دراسة التطور الاقتصادي لدول غرب أوروبا نرى ان هذا التطور قد سار وفقاً لنمط معين بحيث أخذ مراحل متعددة، رتب كل منها على المرحلة السابقة لها التي تركت بصماتها على المرحلة التي

<sup>٤</sup> المصدر نفسه ص ٢٢ .

تلتها<sup>١٥</sup>، بيد أن هذه المراحل لن يمر بها التطور الاقتصادي لشعوب آسيا وأفريقيا، ونستخلص من هذا أن القوانين التي حكمت التطور الاقتصادي لغرب أوروبا ليست حتمية الأنطباق فيما يتعلق بالتطور الاقتصادي لشعوب أخرى، بيد أن قوانين التطور العلمي التكنولوجي ستجدها تلعب دوراً مهماً في أي تطور اقتصادي في جميع أنحاء العالم، فتغيرات العلم بالم肯نة الزراعية ومعالجة آفاتها أخرجت قانون تطور الانتاج الزراعي عند توافر المستلزمات الأخرى لدى جميع شعوب ودول العالم.

#### القوانين العلمية والتطور:

أهم ميزة تطورية على الصعيد الاجتماعي يوفرها العلم كقاعدة للانطلاق هي محاصরته للتفاف بين الأراء والذهنيات، فالعلم يوفر حقيقة واحدة يتقبلها الجميع وأن أختلفت ميولهم، وهو القوة الرئيسية لمحرك المشترك العام داخل المجتمع.

أما على صعيد الدول التي أنتقل إليها التطور العلمي التكنولوجي التي كانت غير مؤثرة في البيئة الأقليمية والدولية ولا تملك المقدرة عن الدفاع عن نفسها، نجدها الأن أمتلكت التأثير والقدرة في الدفاع عن نفسها كالهند وباكستان وكوريا الشمالية على صعيد التكنولوجيا النووية، وهونك كونغ واليابان وكوريا الجنوبية والمانيا على صعيد التكنولوجية العلمية الاقتصادية والصناعية بعد أن رتب العلم لها مساحة أكبر من الحرية في توظيف مواردتها الطبيعية والبشرية.

#### والتطور يظهر مظاهر في طبيعة الدول:

#### المظاهر الأول : تغيير تطوري Development Change

<sup>١٥</sup> د. اسماعيل محمد هاشم – مذكرات في التطور الاقتصادي – دار الجامعات المصرية – ١٩٧٤ . ص ٩.

ونعني بهذا التغيير إحلال نفوذ وأحكام أساليب جديدة في الأنشطة السياسية والأقتصادية والاجتماعية والأمنية وينتتج عن عملية التحلل والأحلال هذه تطور مهم يصب في مجمله في مظاهر، يمكنها من التفاعل مع الدول المتطرفة مثلها والأرقى منها نسبياً وفق مبادئ المصالح المشتركة، ويمكنها من الخروج من الآثار السلبية لأشكالية "وجود حاجات إنسانية متعددة للمجتمع وموارد محدودة لأشباع تلك الحاجات مما يجعلها رهينة الأعتمادية على الغير" أو وجود موارد استراتيجية فائضة عن الحاجة المحلية للمجتمع، وتحتاج لها المجتمعات الأخرى مما يجعلها موضع طمع وأستقطاب الآخرين.

والتغيير النظوري هذا حجماً يتاسب مع الموارد الطبيعية والبشرية وفاعلية النظام الديمقراطي في الدول.

### المظهر الثاني: تغيير أنتكاسي Retgressive change

ونعني بهذا التغيير هو تدهور مستويات الأداء والفاعلية في الواجبات السياسية والأقتصادية والعلمية والاجتماعية والأمنية، بسبب غياب المقدرة على اللحاق بالتطور والتفوق لدى دول الجوار أو دول العالم الأخرى، وينتتج عن هذا التغيير تدهور معمم يصب في مجمله في قصور الدولة في الدافع عن مصالحها في علاقاتها الدولية، و يجعلها عرضه للتدخلات الأإقليمية والدولية. ويمكن أيضاً اعتبار الحالة أنتكاسية على الدولة عندما تبقى مستويات الأنشطة في كافة المجالات على حالتها في مقابل حدوث تغيير نظوري نوعي في المجالات نفسها لدى الدول الأخرى وخاصة المجاورة.

والحالة الأنكاسية تتحسب على الدولة سلباً في هذا الوقت أكثر من الفترات السابقة بعد أن أصبح النظام الاقتصادي العالمي المتخطي للقوميات حيث أصبحت فيه الدول عاجزة عن الخروج من تأثيرات ترابط وتشابك المصالح<sup>١٦</sup> وبذلك تكون الغاية من أحضان القوة العلمية:

<sup>١٦</sup> د. فؤاد مرسي - الرأسمالية تجدد نفسها - عالم المعرفة - العدد ١٤٧ - الكويت - ١٩٩٠ . ص ١٥٠ .

- ١- تدعيم الاستقلال السياسي.
- ٢- تدعيم البناء الاجتماعي.
- ٣- تدعيم الاقتصاد الوطني.
- ٤- حماية الأمن القومي.

#### التطور العلمي والحرية:

أساس التطور العلمي هو الأبداع، والأبداع هو النزوع إلى تجاوز المأثور وتنسيق المعارف وفق نمط جديد للأستان بحلول جديدة للمشكلات المطروحة، فالمبعد صاحب تحليل دقيق وتفكير خلاق يولد الحقائق من رحم ركام معرفي بجهد علمي يكسر الأطر المعمود والأجتهادات السابقة وفق أسس قابلة للتحقيق، والمبعد يتمتع على جمع المعلومات وصهرها عقلياً وأخراجها في حالة جديدة تخدم عمليات التطور الاقتصادي والتكنولوجي والاجتماعي وأي حقول أخرى، ولكن لا يمكن الحديث عن الأبداع العلمي والمبعدون في مناخ متواتر غير مستقر تغيب فيه الحرية وينعدم فيه الأمان النفسي والجماعي، فحيثما حكمت القوه وحذفت الأصوات الحرة تراجع الأبداع وتراجع معه التطور العلمي، وتوقفت الحالات الاقتصادية والاجتماعية والأمنية على حالها<sup>١٧</sup>.

#### أنعكاسات التطور العلمي والتكنولوجي في العلاقات الدولية :

التطور العلمي لحقبة القرن التاسع عشر ومنتصف القرن العشرين أفرز المرحلة الأولى للثورة الصناعة، التي انعكست على واقع العلاقات الدولية لمظاهر (الاستعمار- الاحتلال- السيطرة والهيمنة) بأساليب (الحروب- التحالفات العسكرية- المعاهدات الأمنية- أقسام مناطق النفوذ- حروب النيابة) وبأدوات تشكل القوة العسكرية معظمها. أما أنعكاسات الثورة التكنولوجية الحالية

<sup>١٧</sup> سلطان بلغيث - تطور الجامعات العربية في دعم ثقافة البحث العلمي الأيداعي - شؤون عربية - العدد ١٢٧ لسنة ٢٠٠٦ ص ١٣٤ .

وتقاعلاتها في البيئة الدولية فأخذت مظاهر وأدوات مختلفة، ولكنها تقارب أكثر في جوهر الأهداف، ومن أهم هذه الانعكاسات:

١. الرأسمالية طورت نفسها: ركزت الرأسمالية العالمية على المجالات

البحثية العالمية وخلقت نظم وتشكيلاً مطابقة لها، وقد أثبتت هذا التمايز قدرة ملحوظة على التكيف والتجدد رتب تفوقاً ملحوظاً في القوى العلمية والقوى الاقتصادية على الطرف الشيوعي المواجه للرأسمالية، وكانت نتائج هذا التفوق تفكك المعسكر الشيوعي<sup>١٨</sup> وتوجه معظم الدول التي وجدت بعض تفككه نحو النظام الاقتصادي الحر.

٢. تصحيحاً لمسار التقسيم الدولي للعمل والتجارة والنظام المالي وفي دورة اقتصادية جديدة بحيث لم يعد شئ في العلاقات الدولية بمنأى عن متداول الثورة العلمية التكنولوجية رتبة ذلك المظاهر:

**المظهر الأول:** تراكم الانتاج مع تراكم المعلومات وأحتكار الحلقات العلمية التكنولوجية الأكثر تطوراً وتأثيراً لدى الرأسماليات الكبرى ضاعف من قدراتها في مجال التأثير على الدول (المختلفة في هذا المجال).

**المظهر الثاني:** ثورة في الأستهلاك وتختلف في أحضان وأستيعاب التطور العلمي التكنولوجي في الدول الضعيفة الأمر الذي أدى إلى أنكشف المساحات الجغرافية لهذه الدول أمام زحف قوى الانتاج الرأسمالي والتجارة<sup>١٩</sup> والمال كجيوش علمية اقتصادية من أجل الهيمنة على ثروات وموارد وعمالة الدولة (المختلفة في هذا المجال).

<sup>١٨</sup> برنامج حرب النجوم الذي بنته الولايات المتحدة الأمريكية أثبتت تفوقاً علمياً تكنولوجياً وأضحاً تجاه الإتحاد السوفيتي السابق في مجالات سباق التسلح ، وكان من الأسباب المهمة في نهاية الإتحاد السوفيتي ونهاية العلاقات الدولية في ضل نظام القطبين الدولي ، لمزيد من المعلومات انظر ميخائيل غورباتشوف .

<sup>١٩</sup> انظر د. سالم توفيق النجفي - حول مسألة الرأسمالية - رؤية لقرن الحادي والعشرين - بيت الحكم - بغداد ١٩٩٩ - ص ٧٥ .

**المظهر الثالث:** زحف الرأسماليات الكبرى نحو الشرق الأوروبي بفضل أنهيار النظم السياسية الشمولية ونحو آسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية، طارحة معها مفاهيم العولمة المستندة على تفوقها العلمي والتكنولوجي والاقتصادي وحتى الدول القليلة التي أستطاعت أن تحافظ على نظمها الشمولية قد لجأت إلى تكيف نفسها مع هذه التفاعلات لإحداث إصلاحات وتعديلات في تشكيلاتها العلمية والاقتصادية والسياسية وغير مثال في ذلك الصين حيث إنتمت تشجيع الاقتصاد الفردي، وربطت الاقتصاد الأشتراكي مع نظام السوق بعد دخال أساليب الإدارة الاقتصادية الحديثة المتقدمة<sup>٢٠</sup>.

**٣. مخاطر البيئة:** إذا كان النشاط البيئي التقليدي للإنسان قد أدى بالضرورة ضرراً بعده من البيئات الطبيعية مثل الماء والتربة والهواء، فإن الثورة العلمية التكنولوجية المعاصرة قد عجلت بنمو القوة الإنتاجية إلى أقصى الحدود بـأستغلال العمل وأستنزاف الطبيعة بـحكم المنافسة والجري السريع وراء الربح وإن الأستخدام غير الرشيد للثورة التكنولوجية يؤدي إلى تراكم وتزايد النفايات الضارة، ولم تعد الطبيعة قادرة بعد الن على استيعاب هذه النفايات وكثير منها سام بالنسبة للطبيعة والإنسان أيضاً ومن أبرز مظاهر ذلك:

- تحول آملايين هكتار كل سنه من الأراضي الجافة المنتجة إلى صحاري ظاهرة التصحر لا قيمة لها.
- تدمر أكثر من أحد عشر مليون هكتار من الغابات سنوياً.
- محروقات الوقود المختلفة تؤدي إلى نشر ثاني أوكسيد الكاربون الذي يسبب في الزيادة التدريجية للحرارة في العالم

<sup>٢٠</sup> انظر د. عدنان مناتي - أشتراكية السوق - النموذج الصيني - الموقف العربي - بغداد - العدد ٢٩ لسنة ٢٠٠٠ - ص ١٠ .

بصورة عامة بما يكفي لإلغاء العديد من المناطق الزراعية، ورفع مستويات البحار وغرق المدن الساحلية وتهديد غالبية الأوزون الذي يحمي القشرة الأرضية بفعل التصاعد الكثيف للغازات الصناعية.

- الإخلال بدورة الغذاء في المحيطات وللإنسان نفسه بما يعرضه إلى أمراض جديدة أكثر فتكاً ، كذلك الإنتشار الملحوظ لأمراض السرطان<sup>١</sup> .

- مخاطر الجسيمة لما يسمى بمخاطر الأستخدامات السلمية والحرابية للطاقة الذرية فإن تشييد مصنع ذري يستغرق حوالي ١٠ عشرة سنوات، أما فترة عمله فلا تزيد على ٤٠ سنة، غير إن النفايات الذرية التي سوف ينتجها تصل لشuttle عدد ألوف من السنين وتختلف مشكلة بيئية بالنسبة لألاف الأجيال المقبلة، ولسوف تتأثر ظروف الحياة بإحتمالات الموت الذري البطيء للغابات والمزارع والحيوانات والإنسان.

#### عملية نقل الأضرار:

الدول ذات النظم والتشكيلات العلمية والتكنولوجية المنضبطة التنظيم ومعظمها في الدول الرأسمالية الصناعية الكبرى، تستطيع أن تنقل، بل ونقلت الأضرار والنفايات إلى أطراف أخرى بعيدة عن بيئتها، وتحاول في الوقت نفسه حماية بيئتها الداخلية عن طريق:

١. إدخال تدابير عملية وعلمية في الانتاج.
٢. إدخال الطبيعة في إطار أقتصاد السوق، أي جعل الطبيعة ملكية خاصة ترتيب تكلفة صيانتها على أرباب العمل<sup>٢</sup> ومتابعة أعمالهم

<sup>١</sup> تقرير البيئة الدولية للتنمية – عالم المعرفة – العدد ١٤٢ – ص ٢٧ .

<sup>٢</sup> د. فؤاد مرسي – مصدر سبق ذكره – ص ٧٨ .

وإجبارهم على إدخال التحسينات المناسبة للبيئة في الإنتاج والخزن والنقل، عن طريق نظمها وتشكيياتها الفاعلة.

---

**السؤال المهم هنا :** أين الدول المختلفة من كل هذا؟ وماذا ستفعل في حال تعرض بيئتها الداخلية للمخاطر جراء الأستثمارات الأجنبية أو انتقال هذه المخاطر إليها، وإن أدركت هذه المخاطر فإنها لاتملك التدابير والإجراءات لدرءها، وستكون المحاولات الخارجية لمساعدتها سواء طلبتها أو فرضت عليها مدخلاً للتدخل في الشؤون الداخلية من قبل الدول الأكثر تفوقاً على الصعيد الإقليمي والدولي، وسيقوض أكثر استقلالها السياسي وتكون عاملًا آخر مضافاً لعامل عجزها العلمي والتكنولوجي في تصعيد حدة الصراعات بين الدول القوية للهيمنة عليها، في عالم أصبح صغيراً جداً ومتاخلاً.

---

٣. عملية غزو الفضاء أعلن المعنيون والمسؤولون في برامج غزو الفضاء ومنهم وكالة ناسا الأمريكية بأن العام سيشهد للفترة من ٢٠١٠ - ٢٠٢٠ البدء برحلات فضائية إلى سطح القمر والمريخ من أجل إنشاء مستعمرات بشرية هناك، وبالتالي سيكون البحث عن مواد أولية إستراتيجية بديلة لتلك المعرضة للنفاذ في الأرض الأمر الذي سيرتب مكانة ووضعاً متميزاً.

---

### **المبحث الثالث**

#### **القوة العلمية والأمن القومي**

أثرت القوة العلمية في شكل ونطاق الأمن القومي، فما عادت الدول القوية المتقدمة ترصد وترافق حدودها وأجوائها فحسب، بل أمتلكت المقدرة على المعرفة لما يحدث في فضاءات وأراضي الآخرين ورصد ما يجري في البحر والمحيطات والنخب لكل ذلك ولهذا أتسعت ظاهرة الأجراءات الاحترازية والضريرات الأجهاصية لبها.

---

وأصبح العالم يرتب نفسه على أساس حقائق القوة بمضامينها العسكرية والأقتصادية والعلمية وليس وفقاً لمقتضيات أخلاقية أو قانونية لذلك تدخل القوة العلمية في ترتيب أشكال المقدرة أو العجز، فعندما تكون الدولة عاجزة لضعفها تكون مدعية فقط لحقوقها، وعندما تكون مقدرة لقوتها تكون مؤكدة وساعية لهذه الحقوق دون الحاجة إلى طلب مساعدة الآخرين وتقديم التنازلات لهم، فالقوة العلمية أفرزت سياسات لاتراعي أمن الضعفاء، حيث أصبح الضعف عامل تصعيد لتأثير المتغير الدولي على الدولة الضعيفة، كذلك أفرزت سياسات الترهيب والترغيب بين الدول القوية والضعيفة، وأفرزت أيضاً سياسات الأعتمادية الأمنية بينهما<sup>٢٣</sup>.

وإن التحليل عن دور القوة في علاقات الدول ببعضها، يجب أن لايفصل هذا الدور عن طبيعة تلك العلاقات، فخلال القرنين الثامن عشر والتاسع عشر وحتى منتصف القرن العشرين، كانت عبارات الاستيلاء على أراضي الغير بالقوة، أو عبارة تغيير نظام الحكم بالقوة، أو التدخل الأجنبي بالقوة، أو باستخدام القوات المسلحة تعطي معنى واحداً، فكان مفهوم القوة مرادف لمفهوم العنف وأستخدام القوات المسلحة والاستعداد العسكري، وبعد منتصف القرن العشرين أخذ مفهوم القوة شكلاً أكثر اتساعاً تحت تعريف مؤاده أنها المقدرة على التأثير في سلوك الدول الأخرى وبالكيفية التي تخدم أهداف الدول المتملكة لها" وبدون ذلك فقد تكون الدولة كبيرة أو غنية أو عظيمة ولكنها ليست قوية<sup>٤</sup> وقد أنفق الخبراء في العلاقات الدولية على ترتيب لعناصر قوة الدولة كالتالي:

- ١ - العوامل الجغرافية.
- ٢ - الإمكانيات والموارد المادية والطبيعية.

<sup>٢٣</sup> لمزيد من المعلومات انظر د. خضر عباس عطوان – وضع العرب في النظام الدولي – شؤون عربية – القاهرة – العدد ١٢٧ لسنة ٢٠٠٦ ص ٢٣٦ كذلك بحثية – العرب والتوازنات الدولية – مجلة شؤون عربية القاهرة – العدد ١٢٠ لسنة ٢٠٠٤ ص ١٠٥ – ص ١٠٦ .  
<sup>٤</sup> د. اسماعيل صبري مقلد – مصدر سبق ذكره – ص ٥٨ .

٣- السكان.

٤- مستوى النمو الاقتصادي والصناعي.

٥- درجة التطور التقني والتكنولوجي.

٦- الاستعداد العسكري.

٧- كفاءة المؤسسات السياسية والدعائية<sup>٢٥</sup>.

وبفضل الثورة العلمية وخلال العقود الثلاثة المنصرمة ظهر واقع العلاقات الدولية ترتيباً جديداً لعناصر قوة الدولة، ليجعل العلم العنصر الأول في هذا الترتيب بعد أن أصبح قوة بحد ذاته ويكون النشاط الاقتصادي المترابط مع الثورة العلمية التكنولوجية العنصر الثاني وحتى الاستعداد العسكري تراجع بأسثناء الحلقات العالية المستوى التقني والعلمي وذات الكفاءة والمقدرة وأنعكس هذا الترتيب الجديد على الوسائل والأدوات التي تجأ إليها (الدول القوية) في سياسات الربح والضغط والتأثير والهيمنة وبذلك أفرزت التفاعلات الدولية الجديدة مفاهيم أمنية جديدة وتحديات جديدة، مثل التطور العلمي-الأمن العلمي. الاحتياط النفطي-الأمن النفطي . تطور الخبرة العلمية-أمن المعلومات وأمن العلماء. البيئة-الأمن البيئي. القدرة النووية-الأمن النووي... الخ.

التحديات التي أفرزتها الثورة العلمية التكنولوجية على أمن الدول (**الضعيفة**):  
الدولة الضعيفة (**المختلفة**) هي تلك الدولة التي لا تملك القدرة الذاتية على الدفاع عن كيانها، الأمر الذي يدفع بها إلى البحث عن الحماية الخارجية والقبول بنتائجها فكيف الحال بها وقد أضافت الثورة التكنولوجية أعباء وتحديات كبيرة عليها، الأمر الذي سيرتب استقطاباً أكبر للتدخل في شؤونها والمنافسة على ثرواتها جراء بحثها بأتجاهات متعددة عن المساعدة لتدعم قدراتها لمواجهة هذه التحديات الجديدة سيمما وأن أملاك الحلقات الرئيسية للثورة التكنولوجية أصبح حكراً لدى مجموعة من الدول تتوزع في آسيا وأوروبا وأمريكا،

<sup>٢٥</sup> روبرت جلين - الحرب والتغيير في السياسة الدولية - بغداد - ١٩٩٠ - ص ٥٦ .

فكيف سيكون أمن الدولة الضعيفة وهي تملك أكثر من ٦٠٪ من احتياجات الولايات المتحدة الأمريكية و ٩٠٪ لأحتياجات أوروبا و ٨٠٪ لأحتياجات أوروبا للطاقة ، و ٩٩٪ من الألمنيوم و ٨٩٪ للفصيحة و ٦٥٪ للنحاس و ٩٥٪ للمنغنيز و ٩٣٪ البن و ١٠٠٪ لسكر ومع ٣٠٪ لما يحتاجه الأقواء من الطعام <sup>٢٦</sup> وموارد أخرى تحتاجها الدول القوية.

**التحديات:**

١- **تحدي الاختراق:** لم تعد الحاجز الطبيعية والمعدات التقليدية قادرة على منع وصول الصواريخ والمقذوفات الأخرى العابرة للقارات لتدمير الأهداف النقطوية. ولا المياه الإقليمية تكون آمنة بمجرد حمايتها بالسفن والزوارق الحربية كما كانت عليه، فالتطور النوعي وفر للدول القوية إمكانية إختراقها والوصول إلى سواحلها وموانئها وتدمير أي هدف منتخب من مسافات بعيدة لاستطاع الدول الضعيفة بإمكانياتها التقليدية من التأثير عليها وهكذا الحال بالنسبة لجميع المنشآت الحيوية الأخرى داخل أراضيها.

٢- **التحدي الإعلامي:** أنعكست أثار الثورة العلمية التكنولوجية في زيادة أهمية الأعلام الخارجي الذي أضطلاع بالتأثير أكثر على الدول وسياساتها، فأن ثورة المعلومات والتطور النوعي لأجهزة الإعلامي المرئي والسمعي والمكتوب أضحت قوة تأثيرية لا يستهان بها بيد الدول القوية ضد مدركات وذهنيات شعوب الدول الضعيفة، والتسميم الإعلامي الموجه ضد أي شعب أو مجموعة يستطيع إلحاق الضرر في مكوناته الفكرية والثقافية وبالذات إذا توفرت فيه ثغرات أمنية مثل التناقض العرقي والمذهبي وأختلاف في الأراء في الأزمات الاقتصادية والسياسية وغالباً ما يهدف هذا التكثيف الإعلامي من الدول القوية تجاه الدول الضيقة إلى الحصول على منافع إضافية تتعلق بالثروة الطبيعية وأي باحث يقوم بتحليل ودراسة مراحل التطور النوعي للإعلام الخارجي للدول

<sup>٢٦</sup> كولن باون وبستر موني - من الحرب الباردة حتى الوفاق - دار الشروق للنشر والتوزيع - ترجمة صادق أبو عودة - عمان ١٩٨٣ - ص ٢٣٩ .

القوية سيجد أن هذا التطور مصحوباً بتطور وأتساع حجم الأزمات الاقتصادية والسياسية والعرقية والمذهبية في الدول الضعيفة التي تشكل أهتماماً بالغاً في السياسة الخارجية للدول القوية.

٣- تحدي الإرهاب المنظم: إن اتساع نطاق الجريمة المنظمة، ثم اتساع ظاهرة الإرهاب جاء متزامناً مع الثورة العلمية والتكنولوجية، فقد هيأت هذه الثورة مستلزمات وأدوات متطرفة نوعياً في الاتصالات والمواصلات والقتل تسربت إلى مجتمعات إرهابية رتبت لهم موقفاً متميزاً ومتقدماً أكثر وضوحاً في مساحات الدول المختلفة وهناك اليوم أكثر من (٤٣٧) منظمة تمارس نشاطها الإرهابي في أكثر من (١٢٠)<sup>٢٧</sup> دولة أغلبها من الدول الضعيفة التي ستنظر إلى تبديل خياراتها وأولياتها وإلى الإشغال في مكافحة هذه الظاهرة بعد الاستعانة بالدول القوية التي تملك الوسائل العلمية والكفاءة والتكنولوجيا الحديثة وسيؤدي ذلك إلى الكثير من التدخل لأغراض الهيمنة من الدول القوية تجاه الدول الضعيفة.<sup>٢٨</sup>.

٤- التحدي المؤامراتي: اليد الخفية العابثة باستقلال الدول الضعيفة لم تعد خفية بعد الثورة العلمية والتكنولوجية. فأن نتائج تدخل الأجهزة المخابراتية ظهرت للعيان، وأصبح التسلل والتغلب بشكل أسرع وأعمق في المجالات السياسية والأقتصادية والاجتماعية وأدوات تسحب في البحر وتسير على الأرض وتعلو في الفضاء، تدخل البيوت والقصور وال المجالس والمنشآت، لتحكم قبضتها على أبرز السياسيين وأصحاب القرار لتحصل على المزيد من المكتسبات وخاصة تلك المتعلقة بالثروات الطبيعية في الدول الضعيفة ، وبذلك أضافت الثورة العلمية والتكنولوجية (طفرة) في القدرات الاستخبارية للدول القوية ظهر ذلك في صراعاتها الحميمة للأستحواذ على مظاهر الهيمنة في أكثر

<sup>٢٧</sup> د. ضاري رشيد ياسين – الإرهاب الدولي – الأسباب والد الواقع – جامعة بغداد – قسم الدراسات الأمريكية – بحث مقدم لسنة ٢٠٠٥ – ص ١ .

<sup>٢٨</sup> انظر – منذر سليمان – دولة الأمن القومي وصناعة القرار الأمريكي – المستقبل العربي – العدد ٣٢٥ مايو ٢٠٠٦ ص ٣٤ – ص ٣٥ .

الدول الضعيفة أهمية وبالذات بعد تقارب العد العكسي لنفاذ أكثر المواد الأولية حاجة وأستهلاكاً كالنفط والمعادن.

٥- التحدي النووي: إتجهت دول عديدة نحو تطوير الطاقة النووية في محاولة لتقليل اعتمادها المستقبلي على النفط وقد شجع هذا الاتجاه الأوضاع المترقبة في السوق النفطية الدولية، وقرب نفاذ هذه السلعة الاستراتيجية.  
أُستطاعت الدول القوية تطوير بنية تحتية للشرع لتطوير مايأتي:  
\* القوة النووية العسكرية.

\* مشاريع الطاقة لأغراض سليمة (بدائل النفط).

وفي الحالتين لعبت التكنولوجيا العلمية الدور الأول ورتب هذا قوة لوجودها في البيئة الدولية تدعيمًا لأنها القومي مما أعطاها وصفاً مميزاً في الوضع الأقليمي والدولي وال العلاقات الدولية وأيضاً خلق هاجساً أمنياً للدول الأخرى مما دفعها إلى الشروع بأمتلاك هذه التكنولوجيا العلمية بغية أمتلاك القدرة النووية لإحداث توازن إقليمي ودولي لها. بيد أن أمعان الدول القوية في إحتكار هذه التكنولوجيا وإحباط محاولات الدول الأخرى جسد وضعًا في العلاقات الدولية قائماً على:

- 
- أ. خضوع أكبر للدول الضعيفة تجاه الدول القوية طبأً للحماية.
  - ب. صراعاً خطيراً بين الدول القوية والدول التي تجهد في أمتلاك التقنية النووية في خارج أعضاء النادي النووي.
  - ج. دخول الدول الغنية الضعيفة في حلقات استنزاف قدرتها الاقتصادية لمراحل الأعداد والانتاج والسلامة والمراقبة والحماية البيئية وعززها المستمر لأمتلاك المقدرات الجوية والأرضية والبحرية، وفي النهاية ستكون عاجزة عن عدم بالدول الأكثر تطوراً في هذا المجال ناهيك عن عدم أُستطاعتها تحقيق مكاسب الضربة الأولى لغياب المقدرة على نشر صواريخها النووية حول أهم الأماكن في العالم.

٦- التحدي الاقتصادي: أن الانحياز الى توظيف القوة العلمية التكنولوجية في المضمار العسكري بدرجة الى أكبر من المضمار الاقتصادي يرتب أخلال في النظام السياسي العام، وتجربة أنهيار الاتحاد السوفيتي السابق والوضع الاقتصادي الحالي في كوريا الشمالية وباكستان والهند خير دليل على ذلك<sup>٢٩</sup> فالتناقض بين المستوى التكنولوجي المستخدم في إنتاج السلع والخدمات الأستهلاكية المدنية برفع المستهلكين في العالم للأتجاه صوب السلع العالية الكفاءة والقدرة التكنولوجية الأمر الذي يحقق انتعاشًا متصاعداً لاقتصاديات الدول القوية وتصدعاً مستمراً لاقتصاديات الدول الضعيفة الى الحد الذي يصبح به أسيرة لهذا النفوذ الاقتصادي وفاقدة الأمن الاقتصادي.

الخاتمة:

---

<sup>٢٩</sup> لمزيد من المعلومات – انظر ميخائيل غروباشوف – البريسنرويكا – ترجمة د. عباس خلف – شركة المعرفة – بغداد – ١٩٩٠ ص ١٤٧ – ١٤٨ .

تقد الدول الغنية (الضعيفة) عناصر القوة في خيرات معطيات جغرافيتها الوطنية من الثروات الطبيعية والمواد الأولية وسلامة البيئة، أن عجزت عن خلق نظم وتشكيلات سياسية وأقتصادية وأجتماعية توأكب التطور العلمي التكنولوجي الحديث، وتصبح أكثر أسيرة للتفوق الإقليمي والدولي في هذا المجال، وتكون مسرحاً للصراعات الدولية بحكم استقطاب التناقض المصلحي الدولي على أراضيها، وقد تتبادر حدود وأحجام هذه الصراعات حسب الأهمية الجيوبوليتية والجيوسياسية للدول (المختلفة) ويمكننا أن نقول هنا أن مفهوم الضعف والتخلف بفعل التطور العلمي والتكنولوجي وخاصة في مجالات القدرة لحماية الأمن القومي أصبح أكثر تقارباً في توصيف الدول في هذا السياق. بعد أن رتبت القوة العلمية عوامل تصدع وأخترق للمفاهيم التقليدية للأستقلال والسيادة والأمن، عوامل خارقة في التأثير، وصلت في تأثيراتها إلى الحدود الداخلية للمجتمعات لترك المقومات الأخلاقية والقانونية وحتى الحريات الطبيعية والمكتسبة للأفراد والجماعات، ومامعاد أمام المجتمعات إلا أعطاء قيادته للعقل والعلم والتسريع في أستيعاب مضمونهما وتعبيراتهما في نظم وتشكيلات فاعلة ومتطرفة لتدعم الأمان الاقتصادي والسياسي والأجتماعي وحتى السوسيولوجي للفرد والجماعة، وبعكس ذلك ستتحول الشعوب الضعيفة إلى حضيرة الأستعباد العصري القائم على التوصيفية القيمة التي عرفت العبد بأنه الإنسان الذي ينتمي إلى سيد ما يتسلم منه أوامره وليس له الحق التصرف في ممتلكاته وشخصه، وهو محروم من حقوقه السياسية والأقتصادية والأجتماعية.

---