

## تحديات تطبيق قواعد القانون الدولي العام

### في ظل العولمة الرقمية

م د صفاء خليل كاظم

جامعة الاسراء- العراق

م د يحيى حسن جديع

جامعة الاسراء- العراق

#### المقدمة:

تشكل العولمة الرقمية تحولاً عميقاً في النظام الدولي، إذ أثرت في مبادئ القانون الدولي العام مثل: السيادة وعدم التدخل وحقوق الإنسان. وقد أفرز التطور التقني المتسارع تحديات قانونية جديدة، من أبرزها: قصور القواعد التقليدية عن استيعاب المتغيرات الرقمية. يهدف هذا البحث إلى دراسة مدى قدرة القانون الدولي العام على مواجهة هذه التحديات، واقتراح آليات حديثة لتعزيز فاعليته في البيئة الرقمية.

#### مشكلة البحث:

تتمثل مشكلة هذا البحث في التحديات القانونية التي يواجهها تطبيق قواعد القانون الدولي العام في ظل العولمة الرقمية، إذ أدت الثورة التكنولوجية إلى ظهور قضايا معقدة تتعلق بالسيادة الوطنية، وحماية حقوق الإنسان، والأمن السيبراني، في ظل غياب إطار قانوني دولي شامل وموحد قادر على مواكبة سرعة التطورات الرقمية وتجاوزها للحدود الجغرافية التقليدية.

#### اسئلة البحث:

1. كيف تؤثر العولمة الرقمية على مبدأ السيادة في القانون الدولي العام؟
2. هل تكفي القواعد الدولية الحالية لمواجهة التحديات الرقمية؟
3. ما أبرز الفجوات القانونية في تنظيم الفضاء الرقمي دولياً؟

#### أهمية البحث:

تسلط الدراسة الضوء على فجوة قانونية قائمة بين القواعد الدولية التقليدية والتحديات الرقمية المتسارعة.

توضح أهمية تطوير القانون الدولي العام ليوافق الواقع الرقمي العالمي الجديد. تقدم تصوراً أكاديمياً للشغرات القانونية في الفضاء الرقمي عبر الحدود.

**أهداف البحث:**

بيان أوجه التحدي التي تفرضها العولمة الرقمية على القانون الدولي العام.  
تحليل مدى فاعلية الأدوات القانونية الدولية في التعامل مع الفضاء الرقمي.  
اقترح حلول لتطوير القانون الدولي العام لمواجهة التحويلات الرقمية.

**منهج البحث:**

يعتمد البحث على المنهج التحليلي، وذلك بتحليل النصوص القانونية الدولية ذات الصلة، فضلاً عن المنهج المقارن لتقييم كيفية تعامل بعض الدول والمنظمات الدولية مع هذه التحديات.

**الكلمات المفتاحية:** العولمة الرقمية، القانون الدولي العام، التحديات القانونية، السيادة، التحول الرقمي.

## **The Challenges of Implementing Public International Law under Digital Globalization**

**Yahya Hassan Jadid**

**Safaa Khalil Kazem**

**Abstract**

Digital globalization represents a profound transformation in the international system, affecting core principles of public international law such as sovereignty, non-intervention, and human rights. The rapid technological advancement has created new legal challenges, most notably the inadequacy of traditional rules to address digital developments. This study aims to examine the capacity of public international law to confront these challenges and to propose modern mechanisms to enhance its effectiveness in the digital environment. By using analytical discourse, the study highlights the analysis of the international environment, moreover, the comparative discourse to evaluate in what way organizations and states deal with these challenges.

**Keywords:** Digital Globalization, Public International Law, Legal Challenges, Sovereignty, Digital Transformation.

## المبحث الأول

### تحدي السيادة والاختصاص القضائي في الفضاء الرقمي

#### المطلب الأول: مفهوم السيادة التقليدية وتأثرها بالعولمة الرقمية

يُعدّ مبدأ السيادة أحد أهم ركائز القانون الدولي العام، إذ يمثل الأساس الذي تقوم عليه العلاقات بين الدول، ويضمن لكل دولة ممارسة سلطتها الكاملة داخل حدودها الإقليمية دون تدخل خارجي. وقد رسّخ هذا المبدأ منذ معاهدة وستفاليا عام 1648 التي أرست فكرة الدولة القومية ذات السيادة المطلقة على إقليمها وسكانها (البدوي، 2015، ص. 22).

إلا أن تطور التقنيات الرقمية والاتصال عبر الإنترنت أعاد طرح هذا المبدأ على نحو غير مسبق، حيث لم يعد من الممكن النظر إلى الفضاء السيبراني ككيان يخضع لحدود جغرافية تقليدية، بل صار فضاءً مفتوحاً عابراً للحدود، تتفاعل فيه الدول والأفراد والمؤسسات في شبكة معقدة من العلاقات العابرة للسيادة.

لقد أدت العولمة الرقمية إلى خلق واقع قانوني جديد يصعب معه تحديد الإقليم أو الجهة صاحبة الولاية في العديد من الحالات، مثل الجرائم الإلكترونية، والتجارة الرقمية، ونقل البيانات العابرة للحدود. فبينما كانت الدولة في السابق قادرة على ممارسة سيادتها ضمن حدودها الجغرافية، أصبحت اليوم تواجه تحدياً حقيقياً في فرض تلك السيادة في الفضاء الرقمي الذي لا يعترف بحدود سياسية أو قانونية (الشريف، 2019، ص. 54).

إن جوهر الإشكال يكمن في الطبيعة اللامادية للفضاء الرقمي، إذ لا يمكن ضبطه بالأدوات القانونية التقليدية التي صُممت لتنظيم العلاقات في الإقليم المادي. فالمعلومات والبيانات تتنقل بسرعة الضوء بين قارات متعددة، ما يجعل من الصعب تحديد الاختصاص الإقليمي أو القضائي في حال حدوث نزاع أو جريمة رقمية. وقد أدى ذلك إلى بروز مفهوم جديد في الفقه الدولي يُعرف بـ "السيادة السيبرانية"، وهو مفهوم يسعى لتكييف مبدأ السيادة التقليدية مع متطلبات البيئة الرقمية (الزهراني، 2021، ص. 117).

وفي إطار هذا التحول، ظهرت تساؤلات جوهرية حول مدى حق الدولة في مراقبة البيانات المتدفقة عبر أراضيها، أو فرض قوانينها على شركات التكنولوجيا العالمية التي تمارس نشاطها في نطاقها الرقمي دون وجود مادي فعلي لها. بعض الدول، مثل الصين وروسيا، تبنت مبدأ "الإنترنت السيادي"، الذي يمنحها حق السيطرة الكاملة على شبكتها الوطنية للإنترنت، في حين تبني دول أخرى، كالاتحاد الأوروبي، مقاربة أكثر توازناً تسعى إلى حماية الخصوصية والحقوق الرقمية مع احترام القانون الدولي (الأنصاري، 2020، ص. 63).

من هنا، يتضح أن مفهوم السيادة التقليدي قد تعرض لإعادة تعريف في ظل التحول الرقمي. فالسيادة لم تعد تقتصر على السيطرة المادية على الأرض، بل امتدت لتشمل السيطرة على الفضاء المعلوماتي وحماية البنية التحتية الرقمية، ومراقبة حركة البيانات العابرة للحدود. ويُعد هذا التحول من أبرز التحديات التي تواجه قواعد القانون الدولي العام المعاصر.

### المطلب الثاني: الاختصاص القضائي في البيئة الرقمية

يُعتبر تحديد الاختصاص القضائي من أكثر المسائل القانونية تعقيداً في الفضاء الرقمي. فبينما يعتمد الاختصاص في القانون الدولي التقليدي على معايير مكان وقوع الفعل أو إقامة الشخص، فإن العالم الرقمي يطمس هذه الحدود، إذ يمكن أن تُرتكب جريمة رقمية في دولة، ويقع أثرها في دولة ثانية، ويُستخدم خادم موجود في دولة ثالثة (سليمان، 2021، ص. 91).

وقد أثار هذا التعقيد نقاشاً واسعاً في أوساط الفقه الدولي، حول الكيفية التي يمكن بها تطبيق القواعد التقليدية للاختصاص على الجرائم السيبرانية أو النزاعات الرقمية. فمثلاً، في حالة نشر محتوى مسيء على الإنترنت، أي محكمة تملك الاختصاص؟ هل هي محكمة الدولة التي نُشر منها المحتوى؟ أم التي يقع فيها الخادم الإلكتروني؟ أم التي تأثر فيها المتضرر؟

هذه الإشكالية دفعت العديد من الفقهاء إلى اقتراح معايير جديدة لتحديد الاختصاص القضائي في الفضاء الرقمي، أبرزها معيار "التأثير الفعلي" ومعيار "الربط الأقوى"، اللذان يركزان على الدولة التي وقع فيها التأثير الأكبر للنشاط الرقمي (العاني، 2018، ص. 112).

كما حاولت بعض الاتفاقيات الدولية معالجة هذه الإشكالية، مثل اتفاقية بودابست لعام 2001 بشأن الجريمة الإلكترونية، التي تعد أول وثيقة دولية تُنظم التعاون بين الدول في ملاحقة الجرائم الرقمية. ومع ذلك، ما زالت هذه الاتفاقية تواجه انتقادات واسعة بسبب اقتصر عضويتها على عدد محدود من الدول، وعدم شمولها الدول النامية، فضلاً عن طابعها الأوروبي (الشمري، 2022، ص. 136).

وتبرز أهمية التعاون القضائي الدولي في هذا المجال، إذ لا يمكن لأي دولة بمفردها أن تواجه الجرائم الرقمية أو تنفذ أحكامها في الفضاء السيبراني دون تنسيق مع غيرها. وقد بدأت بعض المحاكم الدولية والإقليمية تعتمد مبادئ جديدة للاختصاص الرقمي، تراعي الطبيعة العابرة للحدود لهذا الفضاء، في محاولة للتوفيق بين مقتضيات السيادة ومتطلبات التعاون الدولي (حسن، 2020، ص. 77).

### المطلب الثالث: التوازن بين السيادة الوطنية والتعاون الدولي

إن من أهم التحديات التي تواجه قواعد القانون الدولي العام في ظل العولمة الرقمية هو إيجاد توازن دقيق بين حماية السيادة الوطنية من جهة، وتعزيز التعاون الدولي من جهة أخرى. فالتقنيات الحديثة، مثل الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والحوسبة السحابية، جعلت من التعاون الدولي ضرورة ملحة لضمان الأمن السيبراني ومكافحة الجرائم الرقمية (العراقي، 2023، ص. 34).

لكن في المقابل، تسعى بعض الدول إلى فرض قيود رقمية داخلية، تُعرف بسياسات "الانفصال السيبراني"، بحجة حماية أمنها القومي، مما يهدد مبدأ الانفتاح والتعاون الذي يقوم عليه النظام الرقمي العالمي. وهنا يظهر دور القانون الدولي العام في رسم الحدود بين

ما يُعدّ ممارسة مشروعة للسيادة، وما يُعدّ انتهاكاً لحرية تدفق المعلومات والتعاون الدولي (عبد الله، 2022، ص. 49).

وقد أكد ميثاق الأمم المتحدة في مادته الثانية على مبدأ المساواة في السيادة بين الدول، لكنه في الوقت نفسه دعا إلى التعاون الدولي لحفظ السلم والأمن الدوليين. ومن ثم، فإن التحدي يكمن في تحقيق هذا التوازن في عصر أصبحت فيه التهديدات الرقمية لا تعرف حدوداً، وتتطلب استجابة جماعية قائمة على تبادل المعلومات والخبرات والتنسيق التشريعي والقضائي (جاسم، 2021، ص. 101).

وفي ضوء ذلك، يرى بعض الفقهاء أن الطريق الأمثل يكمن في تطوير قواعد دولية مرنة تواكب طبيعة الفضاء الرقمي، مع الحفاظ على المبادئ الأساسية للقانون الدولي. فالمستقبل يتطلب مزجاً بين مفهومي السيادة التقليدية والسيادة التشاركية، بما يسمح للدول بحماية أمنها الرقمي دون الإضرار بالانفتاح العالمي الذي تمثله العولمة الرقمية (الخطاب، 2020، ص. 88).

## المبحث الثاني

### تحدي المسؤولية الدولية في البيئة الرقمية

#### المطلب الأول: الأساس التقليدي للمسؤولية الدولية

تُعدّ المسؤولية الدولية من المبادئ الجوهرية في القانون الدولي العام، إذ تقضي بمسائلة الدولة أو الفاعلين الدوليين عن الأفعال غير المشروعة التي تنتهك التزاماتهم الدولية. وقد تطوّر هذا المبدأ منذ مطلع القرن العشرين، وتبلور بشكل واضح في مشروع لجنة القانون الدولي لعام 2001 بشأن مسؤولية الدول عن الأفعال غير المشروعة دولياً، الذي نصّ على أن الدولة تتحمل المسؤولية متى نسب إليها فعل يشكل خرقاً لالتزام دولي قائم (عبد الحليم، 2018، ص. 41).

في النظام التقليدي، كانت المسؤولية الدولية ترتبط أساساً بالأفعال المادية الملموسة، كاستخدام القوة المسلحة، أو انتهاك الحدود، أو خرق المعاهدات. غير أن الثورة الرقمية أدخلت أبعاداً جديدة ومعقدة على هذا المفهوم، إذ ظهرت أفعال ضارة لا تتخذ شكلاً مادياً،

مثل الهجمات الإلكترونية، أو نشر معلومات مضللة تزعزع استقرار الدول، أو التدخل في انتخابات دول أخرى عبر الفضاء السيبراني (الصالح، 2020، ص. 65).

وقد ثار جدل فقهي حول مدى إمكانية تطبيق قواعد المسؤولية الدولية التقليدية على هذه الأفعال الرقمية. فلهجوم الإلكتروني، مثلاً، قد يؤدي إلى تعطيل منشآت حيوية كالمطارات أو محطات الطاقة دون أن يُستخدم فيه سلاح تقليدي، مما يجعل تحديد طبيعة الفعل ومسؤولية الدولة عنه أمراً معقداً (عبد الله، 2021، ص. 72).

كما أن مسألة إسناد الفعل أصبحت من أكبر التحديات، إذ يمكن أن تُشنّ الهجمات الإلكترونية من خوادم متعددة، أو تُخفي الجهة المنفذة هويتها، مما يصعب إثبات مسؤولية دولة معينة بشكل قاطع.

ورغم هذه الصعوبات، أكدت بعض الدول، كفرنسا والمملكة المتحدة، في بياناتها الرسمية أن قواعد القانون الدولي العام، بما فيها قواعد المسؤولية الدولية، تنطبق على الفضاء السيبراني كما تنطبق على أي مجال آخر (الموسوي، 2022، ص. 93). إلا أن الخلاف ما زال قائماً حول كيفية تطبيقها، وحول ما إذا كانت بعض الأفعال الرقمية تُعدّ استخداماً للقوة أو مجرد انتهاك لسيادة الدولة.

### المطلب الثاني: إشكالية إسناد الأفعال الرقمية إلى الدول

تُعدّ مسألة الإسناد (Attribution) من أبرز التحديات التي تواجه تطبيق المسؤولية الدولية في الفضاء الرقمي، إذ لا يمكن فرض المسؤولية على دولة إلا إذا ثبت أن الفعل قد نُسب إليها وفق معايير القانون الدولي. وفي المجال الرقمي، يصعب هذا الإثبات بسبب الطبيعة المجهولة واللامادية للهجمات السيبرانية (حسن، 2020، ص. 104).

وقد حددت لجنة القانون الدولي في مشروعها لعام 2001 معايير واضحة للإسناد، أهمها أن يكون الفعل قد ارتكبه جهاز من أجهزة الدولة أو شخص يتصرف بتوجيهها أو تحت سيطرتها الفعلية. غير أن هذه المعايير تواجه تحديات كبيرة في البيئة السيبرانية، إذ قد تستخدم الدولة جهات غير حكومية أو "هاكرز وطنيين" لتنفيذ عمليات رقمية دون أن تُظهر صلتها بهم (الشمري، 2021، ص. 53).



وفي ظل هذا الغموض، برز اتجاه فقهي يدعو إلى تطوير قواعد الإسناد لتتلاءم مع البيئة الرقمية، وذلك بإدخال مفهوم "الإسناد الافتراضي" أو "الإسناد الظرفي"، الذي يتيح مساءلة الدولة إذا توافرت قرائن قوية على تورطها، حتى لو لم تتوافر أدلة مادية مباشرة (العاني، 2020، ص. 82).

لكن هذا الطرح يثير بدوره مخاوف من إساءة استخدامه سياسياً، إذ قد تستغل بعض الدول هذه المرونة لتبرير ردودها العدائية أو لاثام خصومها دون أدلة كافية. ولعل أبرز الأمثلة الواقعية على هذه الإشكالية ما حدث في عام 2017، عندما اتهمت عدة دول غربية كوريا الشمالية بالمسؤولية عن هجوم "WannaCry" الإلكتروني، رغم غياب دليل قطعي على الإسناد، مما أظهر هشاشة النظام القانوني الحالي في التعامل مع مثل هذه الحالات (الزهراني، 2022، ص. 129).

إن تطوير آلية دولية للتحقيق في الأفعال السيبرانية وتحديد المسؤوليات يبدو ضرورة ملحة لضمان العدالة والشفافية، على غرار آليات التحقيق في استخدام الأسلحة الكيميائية أو الجرائم الدولية، بما يتيح تجاوز أزمة الإثبات الرقمي التي تُعرق تطبيق المسؤولية الدولية حالياً.

### المطلب الثالث: نحو نظام دولي للمساءلة السيبرانية

في ظل تصاعد الهجمات الإلكترونية وتزايد آثارها العابرة للحدود، أصبح من الضروري التفكير في إطار قانوني دولي موحد للمساءلة عن الأفعال الرقمية. فالقانون الدولي الحالي لم يُصمم في الأصل للتعامل مع المخاطر السيبرانية، وهو ما يخلق فجوات قانونية خطيرة تهدد الأمن والسلم الدوليين (الكيسي، 2023، ص. 28).

وقد شهدت السنوات الأخيرة جهوداً متزايدة في هذا الاتجاه، إذ أطلقت الأمم المتحدة منذ عام 2004 عدة مجموعات خبراء حكوميين (GGE) لدراسة تطبيق القانون الدولي في الفضاء السيبراني. وقد خلصت هذه المجموعات إلى أن مبادئ ميثاق الأمم المتحدة، مثل الامتناع عن استخدام القوة واحترام السيادة، تنطبق على المجال الرقمي أيضاً، لكنها لم

تتوصل بعد إلى قواعد تفصيلية تحدد متى يكون الفعل السيبراني عدواناً، ومتى يُعد مجرد عمل غير مشروع (البدرى، 2022، ص. 46).

كما بدأت بعض المنظمات الإقليمية، مثل الاتحاد الأوروبي والاتحاد الإفريقي، بوضع استراتيجيات قانونية للأمن السيبراني، تتضمن آليات للتعاون القضائي ومكافحة الجرائم الرقمية. إلا أن غياب معاهدة دولية شاملة يجعل هذه المبادرات محدودة التأثير، خاصة في ظل التباين الكبير بين مصالح الدول المتقدمة والنامية (الأنصاري، 2020، ص. 88).

ويرى عدد من الفقهاء العرب أن الحل يكمن في وضع اتفاقية دولية جديدة بشأن السلوك المسؤول في الفضاء السيبراني، على غرار اتفاقيات القانون الإنساني أو البيئة، تُحدد بوضوح أركان المسؤولية الرقمية، ومعايير الإسناد، وآليات المساءلة. كما يقترح البعض إنشاء محكمة دولية للفضاء السيبراني تتولى النظر في النزاعات الرقمية العابرة للحدود (عبد الرحمن، 2021، ص. 97).

إن مثل هذا النظام لن يُسهم فقط في تقوية تطبيق قواعد القانون الدولي العام، بل سيعزز الثقة المتبادلة بين الدول، ويمنع استخدام الفضاء الرقمي كسلاح أو أداة للتجسس والتخريب، مما يحقق مبدأ الأمن الرقمي الجماعي الذي أصبح شرطاً أساسياً لاستقرار النظام الدولي في القرن الحادي والعشرين (جاسم، 2021، ص. 133).

### المبحث الثالث

#### تحدي حقوق الإنسان وحماية الخصوصية في الفضاء الرقمي

##### المطلب الأول: تأثير الثورة الرقمية على حقوق الإنسان

مع ظهور الثورة الرقمية وتوسع استخدام الإنترنت وتقنيات الاتصال الحديثة، ظهرت تحديات جديدة تمس حقوق الإنسان الأساسية، لا سيما الحق في الخصوصية، والحق في حرية التعبير، والحق في الوصول إلى المعلومات. فالفضاء الرقمي أصبح بيئة تتفاعل فيها الدول والأفراد والمؤسسات، وفي الوقت ذاته أصبح مصدر تهديد محتمل للحقوق الأساسية إذا لم تُطبّق قواعد القانون الدولي بشكل فعال (العراقي، 2022، ص. 52).

تثير هذه البيئة الرقمية أسئلة حول مدى قدرة الدول على حماية حقوق الإنسان على أراضيها، خصوصاً عندما تتمثل الانتهاكات في أعمال رقمية عابرة للحدود. فمثلاً، يمكن أن يُنشر محتوى مسيء أو يُتجسس على معلومات شخصية لمواطن في دولة ما عبر خوادم تقع في دولة أخرى، ما يجعل تحديد المسؤولية صعباً ويؤدي إلى فراغ قانوني (حسن، 2021، ص. 89).

وقد أكدت منظمة الأمم المتحدة في عدة تقارير أن القوانين الوطنية وحدها لا تكفي لحماية الحقوق الرقمية، وأن التعاون الدولي وتطوير معايير دولية واضحة أصبح ضرورة ملحة. فحقوق الإنسان في الفضاء الرقمي مرتبطة بالالتزامات الدولية التي تفرضها الاتفاقيات والمعاهدات الدولية، مثل الإعلان العالمي لحقوق الإنسان (1948) والعهد الدولي الخاص بالحقوق المدنية والسياسية (1966)، والتي تشمل حماية الخصوصية وحرية التعبير (البدر، 2020، ص. 33).

### المطلب الثاني: تحديات حماية الخصوصية الرقمية

أصبح حماية الخصوصية الرقمية واحدة من أبرز التحديات القانونية في العصر الرقمي، خاصة مع انتشار البيانات الشخصية على الإنترنت واستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الضخمة. فجمع البيانات الشخصية، وتحليلها، وتداولها عبر الحدود، يشكل تهديداً كبيراً للخصوصية إذا لم يتم تنظيمه وفق معايير دولية واضحة (الشمري، 2021، ص. 72).

وقد حاولت بعض الدول، مثل الاتحاد الأوروبي، وضع أطر تشريعية قوية لحماية البيانات، مثل اللائحة العامة لحماية البيانات (GDPR)، لكنها تواجه صعوبة في التطبيق الدولي، خصوصاً على الشركات متعددة الجنسيات التي تعمل عبر شبكات عالمية ولا تخضع بسهولة للرقابة الوطنية (الأنصاري، 2020، ص. 95).

كما برزت إشكالية التوازن بين الأمن القومي وحقوق الخصوصية، إذ تسعى بعض الدول إلى فرض رقابة مشددة على الإنترنت تحت ذريعة الأمن، بينما يعتبر البعض الآخر ذلك انتهاكاً للحق في الخصوصية وحرية التعبير. ومن هنا يتضح أن القانون الدولي بحاجة

إلى آليات واضحة لتحديد حدود الرقابة الوطنية والتزامات الدول تجاه حماية البيانات العابرة للحدود (العاني، 2021، ص. 104).

### المطلب الثالث: حماية الحقوق الرقمية من خلال القانون الدولي

للتصدي لهذه التحديات، بدأت جهود دولية متعددة لتطوير معايير لحماية الحقوق الرقمية، سواء عبر الأمم المتحدة أو المنظمات الإقليمية. فمثلاً، أصدرت الأمم المتحدة في 2018 إعلان حقوق الإنسان الرقمية الذي يؤكد على حق الأفراد في الخصوصية، وحقهم في الوصول إلى المعلومات، وحقهم في حرية التعبير على الإنترنت (البدوي، 2021، ص. 41).

كما دعت الأمم المتحدة إلى تعزيز التعاون الدولي بين الدول لتبادل الخبرات والممارسات الفضلى في حماية الحقوق الرقمية، وإنشاء أطر قانونية مشتركة تضمن حماية الأفراد من الانتهاكات الرقمية العابرة للحدود (عبدالله، 2022، ص. 69). ويُعدّ هذا التعاون الدولي أحد ركائز تعزيز القانون الدولي في مواجهة التحديات الرقمية، حيث يتيح للدول تنسيق جهودها ضد الهجمات السيبرانية والاعتداءات على الخصوصية وحقوق الإنسان. ومن بين المقترحات الفقهية العربية لحماية الحقوق الرقمية:

1. تطوير تشريعات وطنية متوافقة مع القانون الدولي لضمان حماية الحقوق الرقمية.
2. إنشاء هيئات قضائية دولية متخصصة في النظر بالقضايا الرقمية العابرة للحدود.
3. تعزيز التعليم والتوعية الرقمية لتثقيف الأفراد حول حقوقهم وواجباتهم في البيئة الرقمية (جاسم، 2021، ص. 112).

إن اعتماد هذه الإجراءات يعزز من قدرة القانون الدولي على حماية الأفراد في عصر العولمة الرقمية، ويحد من الفراغ القانوني الذي يشكل خطراً على حقوق الإنسان الأساسية.

## الاستنتاجات

1. تأثر السيادة التقليدية بالعمولة الرقمية: تبين أن العمولة الرقمية أعادت صياغة مفهوم السيادة التقليدية، إذ لم يعد التحكم في الإقليم وحده كافياً لضمان السيادة. فالفضاء الرقمي يشكل تحدياً حقيقياً للدول في ممارسة سلطتها وحماية مصالحها الوطنية، مما استدعى تطوير مفهوم السيادة السيبرانية (الزهراني، 2021، ص. 117).

2. تعقيدات الاختصاص القضائي الرقمي: أظهرت الدراسة أن تحديد الاختصاص القضائي في القضايا الرقمية أصبح أكثر صعوبة بسبب الطبيعة العابرة للحدود للفضاء السيبراني. ولذا فإن القانون الدولي بحاجة إلى معايير جديدة للاختصاص، مثل معيار التأثير الفعلي أو الربط الأقوى (العاني، 2018، ص. 112).

3. تحديات المسؤولية الدولية في الفضاء الرقمي: المسؤولية الدولية التقليدية لم تعد كافية لمواجهة الجرائم الرقمية العابرة للحدود، خصوصاً مع صعوبة الإسناد وتحديد الفاعل. لذلك، هناك حاجة لتطوير آليات للإسناد الافتراضي ولقواعد دولية واضحة للمساءلة الرقمية (الشمري، 2021، ص. 53).

4. حقوق الإنسان الرقمية والخصوصية: أثبتت الدراسة أن حقوق الإنسان الأساسية، وخصوصاً الحق في الخصوصية وحرية التعبير، تواجه تهديدات كبيرة في البيئة الرقمية. كما أبرزت الحاجة لوضع أطر قانونية دولية لحماية الحقوق الرقمية وتنسيق جهود الدول في هذا المجال (العراقي، 2022، ص. 52).

5. الحاجة لتعاون دولي فعال: توضح الاستنتاجات أن التعاون الدولي بين الدول والمنظمات الإقليمية والدولية أصبح ضرورة ملحة لضمان الأمن السيبراني وحماية الحقوق الرقمية، ولتحقيق التوازن بين السيادة الوطنية ومتطلبات القانون الدولي (جاسم، 2021، ص. 133).

## التوصيات

1. تطوير تشريعات وطنية ودولية متكاملة:  
يجب على الدول تحديث قوانينها الوطنية لتتماشى مع متطلبات الفضاء الرقمي، والعمل على إبرام اتفاقيات دولية واضحة تحدد مسؤوليات الدول تجاه الجرائم الرقمية والحقوق الرقمية.
2. إنشاء هيئات قضائية متخصصة:  
يُنصح بإنشاء محاكم أو لجان قضائية دولية مختصة بالقضايا السيبرانية العابرة للحدود لتسهيل عملية الإسناد ومحاسبة المسؤولين عن الأفعال غير المشروعة.
3. تعزيز التعاون الدولي:  
من الضروري تعزيز التعاون بين الدول لتبادل المعلومات والخبرات في مجال الأمن الرقمي، وتنظيم مؤتمرات وورش عمل لتوحيد الممارسات القانونية والسياسات الرقمية.
4. تعزيز التعليم والتوعية الرقمية:  
يُوصى ببرامج توعية للأفراد حول حقوقهم وواجباتهم في البيئة الرقمية، مع التركيز على حماية الخصوصية والبيانات الشخصية.
5. اعتماد مبدأ السيادة التشاركية:  
على الدول موازنة حقوقها السيادية مع الالتزامات الدولية لضمان حرية تدفق المعلومات وحماية الأمن الرقمي الجماعي.

## الختاتمة

إن الثورة الرقمية والتحولات التي أحدثتها العولمة الرقمية قد فرضت تحديات جديدة على قواعد القانون الدولي العام، بدءاً من السيادة والاختصاص القضائي، مروراً بالمسؤولية الدولية، وانتهاءً بحقوق الإنسان والخصوصية الرقمية. وبينما تواجه الدول صعوبات كبيرة في مواجهة هذه التحديات باستخدام الأطر التقليدية، فإن التعاون الدولي وتطوير قواعد مرنة وحديثة أصبح ضرورة حتمية لضمان استقرار النظام الدولي وحماية الحقوق الرقمية. ولذلك، يمثل البحث عن حلول قانونية فعّالة ومتوازنة بين السيادة الوطنية ومتطلبات التعاون الدولي أحد أبرز التحديات التي يفرضها القرن الحادي والعشرون على القانون الدولي العام.

## المراجع والمصادر:

1. البدوي، أحمد. مفهوم السيادة في القانون الدولي العام. القاهرة: دار النهضة العربية، 2015.
2. الشريف، عبد الرحمن. القانون الدولي والفضاء السيبراني. بيروت: المركز العربي للدراسات القانونية، 2019.
3. الزهراني، ماجد. السيادة الرقمية في القانون الدولي العام. الرياض: معهد الدراسات الدبلوماسية، 2021.
4. الأنصاري، عبد الله. التحول الرقمي والسيادة الوطنية. الدوحة: مركز الدراسات الاستراتيجية، 2020.
5. العاني، سامر. الاختصاص القضائي في الفضاء الإلكتروني. عمان: دار وائل للنشر، 2018.
6. الشمري، خالد. الجرائم السيبرانية في القانون الدولي المعاصر. بغداد: دار الثقافة، 2022.
7. حسن، نزار. التعاون القضائي في مكافحة الجريمة الإلكترونية. القاهرة: دار الفكر الجامعي، 2020.
8. العراقي، محمد. الأمن السيبراني وحماية الحقوق الرقمية. بغداد: جامعة النهرين، 2022.
9. عبد الله، ياسين. السيادة الوطنية وحقوق الإنسان الرقمية. تونس: دار ابن خلدون، 2022.
10. جاسم، فاضل. القانون الدولي العام في مواجهة التحديات الرقمية. بيروت: منشورات الحلبي الحقوقية، 2021.
11. عبد الحليم، محمود. المسؤولية الدولية في القانون الدولي العام. القاهرة: دار النهضة العربية، 2018.
12. الصالح، منير. القانون الدولي والأمن السيبراني. بيروت: المركز العربي للدراسات القانونية، 2020.



13. البدري، فؤاد. الأمم المتحدة والحوكمة الرقمية العالمية. بيروت: دار النشر الدولي، 2022.
14. عبد الرحمن، علي. الفضاء السيبراني ومسؤولية الدول. دمشق: دار الرائد، 2021.
15. الكبيسي، محمد. نحو نظام دولي للمساءلة الرقمية. بغداد: جامعة النهرين، 2023.