

الدكتور / سامي جاد واصل
أستاذ ورئيس قسم القانون الدولي العام المُساعد بأكاديمية الشرطة

التعاون الدولي في مكافحة الجرائم الإلكترونية

■ **المراسلة:** الدكتور / سامي جاد واصل

أستاذ ورئيس قسم القانون الدولي العام المُساعد بأكاديمية الشرطة

■ **معرف الوثيقة الرقمي (DOI):** <https://doi.org/10.54873/jolets.v3i1.96>

■ **البريد الإلكتروني:** waselsamy@yahoo.com

■ **نسق توثيق البحث:**

سامي جاد واصل، التعاون الدولي في مكافحة الجرائم الإلكترونية، مجلة

القانون والتكنولوجيا، المجلد ٣، العدد ١، إبريل، ٢٠٢٣، صفحات 13 - 99

التعاون الدولي في مكافحة الجرائم الإلكترونية

الدكتور/ سامي جاد واصل

الملخص:

في ظل ثورة المعلومات التي يعيشها عالمنا المعاصر أصبحنا نعيش حياة ملؤها الاتصالات ونقل وتبادل المعلومات والبيانات الدولية والوطنية على حد سواء؛ الأمر الذي ساعد كل كيان على التعامل مع مختلف النظم المتقدمة، وأضحى العالم بمثابة قرية صغيرة، وتحرر الإنسان من قيود المكان. إلا أن هذه الثورة المعلوماتية قد صاحبها ظهور نوع جديد من الجرائم، أطلق عليها «الجرائم الإلكترونية»، التي باتت تتصدر معدلات الجرائم العابرة للحدود، وتهدد الأمن الاقتصادي والاجتماعي والسياسي في كافة دول العالم.

ولمواجهة الخطر المحدق والخسائر الفادحة التي تسببها الجرائم الإلكترونية، اتجهت العديد من دول العالم إلى سن قوانين جنائية خاصة أو عدلت قوانين العقوبات لديها، بما يكفل مواجهة هذه الجرائم، بيد أن هذه الدول قد واجهت العديد من الصعوبات في مكافحة تلك الجرائم متعددة الحدود عبر قوانينها الوطنية. وكان من الضروري توحيد جهود المجتمع الدولي لمواجهة هذا النوع من الإجرام، حيث بذلت العديد من الجهود الدولية الرامية إلى التوصل لمفاهيم موحدة للمكافحة، وإبرام اتفاقيات دولية لمواجهة هذه الظاهرة الإجرامية.

وإزاء اتساع مسرح ارتكاب الجرائم الإلكترونية على المستوى الدولي، وعجز كل دولة منفردة عن مكافحتها، لجأت الدول إلى التعاون فيما بينها على المستويين الأمني والقضائي، لمواجهة ضراوة هذا الإجرام وظواهره المختلفة في كافة البلدان. إلا أن الممارسة الدولية قد أظهرت وجود ثمة معوقات تواجه التعاون الدولي في مكافحة الجرائم الإلكترونية، وتحد من فاعليته. وعليه فقد اقترحت بعض التوصيات التي من شأنها تفعيل دور التعاون الدولي في مكافحة هذه الجرائم.

الكلمات الرئيسية: الجرائم الإلكترونية، التعاون الدولي، تسليم المجرمين.

International Cooperation in Combating Cybercrimes

Dr. Samy Gad Wasel

Associate Professor & Head of Public International Law Department,
Police Academy

Abstract

In light of the information revolution experienced by our contemporary world, we are living a life filled with communication, transfer and exchange of information and data, which have helped each entity to deal with the various advanced systems. The world has become a small village, and individuals are liberated from the constraints of place. However, this information revolution has been accompanied by the emergence of a new type of crime, called «Cybercrimes», which has become the leading rate of cross-border crimes, and threatens economic, social and political security in all countries of the world.

In order to confront the imminent danger and heavy losses caused by cybercrimes, many countries of the world have taken to enacting special criminal laws or amending their penal laws to ensure confronting these crimes. Nevertheless, these countries have faced many difficulties in combating these transnational crimes through their national laws. It was necessary to unify the efforts of the international community to confront this type of crimes, as many international efforts were exerted to reach unified concepts for combating, and to conclude international agreements to combat these crimes.

In view of the expanding scene of cybercrimes at the international level, and the inability of each individual country to combat it, countries have resorted to cooperating with each other at the security and judicial levels to confront the ferocity of this crime and its various phenomena in all countries. However, international practice has shown that there are obstacles facing international cooperation in combating cybercrimes, and limiting their effectiveness. Accordingly, some recommendations were suggested that would activate the role of international cooperation in combating these crimes.

Keywords: Cybercrimes, International Cooperation, Extradition

إن من أهم الإنجازات العلمية التي ظهرت في العقود القليلة الماضية اختراع الحاسب الآلي والإنترنت، اللذين قدّما خدمات هائلة للإنسانية في أغلب مناحي الحياة الاقتصادية والاجتماعية والعلمية والعسكرية، وغيرها من المجالات. بيد أنه قد رافق هذه الإنجازات بروز خبراء جدد لم تعدهم الإنسانية من قبل، يتمتعون بقدر كبير من الخبرة والحرفية التي تمكنهم من تطويع هذه التقنية للقيام بأعمال إجرامية أفرزت إلى جانب الجرائم التقليدية جرائم معاصرة تعتمد التقنية في تنفيذ الفعل الإجرامى بأساليب مبتكرة وطرق جديدة لم تكن معروفة من قبل. وساعد هؤلاء المجرمين ما يشهده العصر الحاضر من تطور متسارع للوسائل المعلوماتية التي أسهمت بدورها في نشر جرائمهم، حتى باتت هذه الجرائم تهدد النظام المعلوماتى نفسه، بل وتسببت في إحداث شلل كامل للأنظمة المدنية والعسكرية، الأرضية والفضائية، وتعطيل المعدات الإلكترونية، واختراق النظم المصرفية، وإرباك حركة الطيران ومحطات الطاقة، وغيرها من الهيئات والمؤسسات الحيوية، وذلك بواسطة رسائل معلوماتية مشفرة ترسلها لوحة مفاتيح الحاسب الآلى من على مسافات بعيدة قد تتعدى آلاف الأميال^(١).

وتعد الجرائم الإلكترونية إحدى صور الجرائم ذات البعد الدولى العابر للحدود، حيث لم تعد تلك الحدود تشكل حاجزاً أمام مرتكبي هذه الجرائم، كما أن نشاط هؤلاء الجناة لم يعد مقصوراً على إقليم معين بل امتد إلى أكثر من إقليم، بحيث بات المجرم يشترع فى التحضير لارتكاب جريمته في بلد معين، ويُقبل على التنفيذ فى بلد آخر، ثم يهرب إلى بلد ثالث للابتعاد عن ملاحقة أجهزة العدالة، فالجريمة أصبحت لها طابعٌ دولي، والمجرم أصبح مجرمًا دوليًا.

وقد لفتت هذه الأعمال الإجرامية أنظار الدول والهيئات الدولية التى أدركت خطورتها وسهولة ارتكابها وتأثيرها المباشر، لتجعل مكافحتها من أهم أولويات المجتمع الدولى الذي انبرى لوضع اتفاقيات دولية تكفل قمع هذه الأعمال الإجرامية وملاحقة

(١) د. حسن بن أحمد الشهرى، قانون دولى موحد لمكافحة الجرائم الإلكترونية، المجلة العربية للدراسات الأمنية، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، مجلد ٢٧، العدد ٥٢، الرياض، ٢٠١١، ص ٥.

مرتكبيها أينما وجدوا. وللتأكيد على أهمية وخطورة الجرائم الإلكترونية فقد أقر مؤتمر الأمم المتحدة العاشر لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين إحدى حلقات عمله الأربع التي وردت على جدول أعماله لدراسة الجرائم المتعلقة بشبكات الحاسب الآلى والإنترنت، حيث أشارت الوفود المشاركة خلال المناقشات إلى أن الجرائم الإلكترونية تمثل إحدى أهم تحديات القرن الحادى والعشرين^(١).

من ناحية أخرى، اتجهت العديد من دول العالم إلى سن تشريعات لمكافحة كافة صور وأشكال الجرائم الإلكترونية، بيد أن الممارسة الدولية قد أثبتت أنه من الصعوبة بمكان مكافحة مثل هذه الجرائم بصورة منفردة؛ ذلك لأن الجريمة الإلكترونية قد تنشأ فى بلد ليحدث أثرها فى بلد أو بلدان أخرى، أى أن أدلتها غالباً ما تكون منتشرة بين عدة دول، وبالتالي فقد صار هناك ضرورة ملحة ومبررات قوية للتعاون الدولي لمكافحة الجرائم الإلكترونية، مع ضرورة النظر إلى التعاون بمفهومه الشامل، بحيث يتسع لاستيعاب الصور المختلفة لمجالات التعاون، التشريعية والقضائية والأمنية، بما يكفل ملاحقة وضبط مرتكبي هذه الجرائم وتقديمهم للعدالة.

أهمية البحث:

تتجلى أهمية هذا البحث فى إلقاء الضوء على موضوع من أهم موضوعات القانون الدولى فى الوقت الراهن وهو التعاون الدولى، والتعرف على الدور الذى يمكن أن يضطلع به فى مكافحة الجرائم الإلكترونية، كون هذه الجرائم تعد من قبيل الجرائم عابرة الحدود التى باتت تمثل تحدياً حقيقياً لأجهزة الأمن والقانون فى معظم دول العالم؛ الأمر الذى حدا بهذه الدول إلى التكتل والتعاون من أجل قمع هذه الجرائم وملاحقة مرتكبيها. وكذا التعرف على العقبات التى تواجه التعاون الدولى فى مكافحة هذه الجرائم، وسبل التغلب على تلك العقبات.

منهج وخطة البحث:

نظراً لطبيعة موضوع البحث والهدف منه وتطرقه إلى العديد من المسائل القانونية،

(١) انعقد المؤتمر العاشر لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين بالعاصمة النمساوية (فيينا) خلال الفترة من ١٠ إلى ١٧ أبريل

فقد اعتمدت على المنهج الوصفي التحليلي لتوضيح وتحليل إجراءات التعاون الدولي فى مكافحة الجرائم الإلكترونية من خلال الرجوع إلى الدراسات المتعلقة بالقانون الدولي العام، وغيرها من الاتفاقيات والمواثيق الدولية ذات الصلة.

هذا وقد حاولت عرض كافة الأفكار المتعلقة بموضوع البحث بطريقة متوازنة تكفل تغطية كافة جوانبه، لذا فقد تم قسّم هذا البحث إلى ثلاثة مباحث على النحو التالى:

- المبحث الأول: ماهية الجرائم الإلكترونية.
- المبحث الثانى: الجهود الدولية المبذولة لمواجهة الجرائم الإلكترونية.
- المبحث الثالث: آليات التعاون الدولي فى مكافحة الجرائم الإلكترونية.

المبحث الأول

ماهية الجرائم الإلكترونية

إذا كانت الثورة الصناعية الأولى قد انطلقت في أواخر القرن الثامن عشر، فإن الثورة الصناعية الثانية، كما يرى العديد من المفكرين، قد اندلعت شرارتها الأولى مع اختراع الحاسب الآلي والإنترنت في النصف الثاني من القرن المنصرم. ولا غرو بأنه إذا كان هدف الثورة الصناعية الأولى هو إحلال الآلة محل الجهد البدني للإنسان، فإن هدف الثورة الصناعية الثانية هو إحلال الآلة (الحاسب الآلي) محل النشاط الذهني للإنسان. والواقع أن مجالات عدة كالصناعة والتجارة والنقل والطيران والطب والاتصالات، وغيرها الكثير من الأنشطة الحيوية التي يصعب حصرها، ما كانت لتتطور وتزدهر دون الاستعانة بالحاسب الآلي والإنترنت^(١).

وفي ظل ثورة المعلومات التي يعيشها عالمنا المعاصر أصبحنا نعيش حياة ملؤها الاتصالات ونقل وتبادل المعلومات والبيانات الدولية والوطنية على حد سواء، الأمر الذي ساعد كل كيان على التعامل مع مختلف النظم المتقدمة. فالعالم بأسره قد اندمج مع بعضه البعض، وتحرر الإنسان من قيود المكان، ليبدو وكأنه موجود في أكثر من مكان في الوقت نفسه. إلا أن هذه الثورة المعلوماتية قد أدت إلى ظهور نوع جديد من الجرائم، أطلق عليها «الجرائم الإلكترونية»^(٢)، التي تمثل ظاهرة حديثة النشأة؛ لارتباطها بتكنولوجيا حديثة نسبياً، هي تكنولوجيا الحاسبات التي لم تكن مألوفة من قبل، وخاصة في بدايات القرن الماضي.

(١) د. أسامة حسين عبد العال، جريمة تزوير المستند الإلكتروني، دراسة تحليلية مقارنة، على الرابط التالي:

https://jelc.journals.ekb.eg/article_232149_5ac7aca18ebbce21dcd16e019f1623f9.pdf

(٢) لقد شغلت الجرائم الإلكترونية Electronic Crimes حيزاً كبيراً من الدراسات العلمية من أجل تحديد مفهومها؛ الأمر الذي نتج عنه وضع عدد غير قليل من المصطلحات للدلالة عليها، كالجرائم السيبرانية Cyber Crimes، والجرائم الافتراضية Virtual Crimes، والجرائم الرقمية Digital Crimes، والجرائم المعلوماتية Information Crimes، وجرائم التقنية العالية High Technology Crimes، وجرائم أصحاب الباقات البيضاء White Collar Crimes، وجرائم الكمبيوتر Computer Crimes، وغيرها من المصطلحات.

راجع: د. هالة أحمد الرشيدى، الجهود الدولية في مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية: دراسة للخبرتين الأوروبية والعربية، مجلة الديمقراطيّة، مؤسسة الأهرام، مجلد ١٩، العدد ٧٥، القاهرة، ٢٠١٩، ص ٢٨.

ولبيان ماهية الجرائم الإلكترونية، سنقسم هذا المبحث إلى ثلاثة مطالب رئيسية، نتناول في الأول منها تعريف الجريمة الإلكترونية، ونعالج في الثاني خصائص الجريمة الإلكترونية وصورها، ونخصص الثالث لأركان الجريمة الإلكترونية وأسبابها.

المطلب الأول

تعريف الجريمة الإلكترونية

لقد تعددت آراء الفقهاء بشأن تعريف الجريمة الإلكترونية، حيث ذهبوا في ذلك مذاهب مختلفة ووضعو تعريفات شتى لهذه الجريمة، ويمكن حصر هذه التعريفات في اتجاهين أساسيين: أولهما، الاتجاه المضيق من مفهوم الجريمة الإلكترونية، الذي نظر إليها من الجانب التقني (الفني). والاتجاه الثاني، هو الاتجاه الموسع من مفهوم الجريمة الإلكترونية، الذي نظر إليها من الجانب القانوني.

الاتجاه الأول: ذهب أنصاره إلى تضيق نطاق الجريمة الإلكترونية، حيث عرّفها البعض بأنها «نشاط إجرامي تُستخدم فيه تقنية الحاسب الآلي بطريقة مباشرة أو غير مباشرة كوسيلة أو هدف لتنفيذ الفعل الإجرامي المقصود»^(١). كما عرّفها البعض الآخر بأنها «كل فعل غير مشروع يكون العلم بتكنولوجيا الحاسبات الآلية بقدر كبير لازم لارتكابها من ناحية، وملاحقته وتحقيقه من ناحية أخرى»^(٢)، وحسب هذا التعريف يجب أن تتوافر معرفة كبيرة بتقنيات الحاسب ليس فقط لارتكاب الجريمة، بل أيضاً لملاحقتها والتحقيق فيها، وهذا التعريف يضيق بدرجة كبيرة من نطاق الجريمة الإلكترونية، بمعنى أنه يجب أن يتوافر قدر كبير من العلم بهذه التكنولوجيا لدى الجناة، والمختصين بملاحقتها من قضاة وضباط الشرطة وغيرهم. وفي السياق نفسه، عرف فريق ثالث الجريمة الإلكترونية بأنها «الفعل غير المشروع الذي يتورط في ارتكابه الحاسب، أو هي الفعل الإجرامي الذي يُستخدم في اقترافه الحاسب باعتباره أداة رئيسية»^(٣).

(1) «Any criminal activity that involves use of computer technology, directly or indirectly, as the instrumentality or object of the commission of a criminal act».

See: Franklin Clark and Ken Diliberto, Investigating Computer Crime, 1st Edition, Routledge and CRC Press, 1996, p. 1.

(٢) د. هلالى عبد الله أحمد، الجوانب الموضوعية والإجرائية لجرائم المعلوماتية، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٦، ص ١٣.

(٣) د. نهلا عبد القادر المومنى، الجرائم المعلوماتية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٨، ص ٤٨.

الاتجاه الثاني: إزاء الانتقادات التي وجهت إلى الاتجاه السابق من أنه قد قصر الجريمة الإلكترونية على الحالات التي يكون النظام المعلوماتي أداة ارتكابها؛ الأمر الذي من شأنه خروج العديد من الأفعال غير المشروعة من دائرة التجريم والعقاب، ذهب أنصار هذا الاتجاه إلى التوسيع من نطاق الجريمة الإلكترونية، حيث عرفها البعض بأنها سوء استخدام الحاسب أو تسهيل استخدامه كأداة لارتكاب الجريمة، بالإضافة إلى الحالات المتعلقة بالولوج غير المصرح به لحاسب المجني عليه أو بياناته. كما تمتد الجريمة لتشمل الاعتداءات المادية على جهاز الحاسب ذاته أو المعدات المتصلة به، وكذلك الاستخدام غير المشروع لبطاقات الائتمان، وانتهاك ماكينات الحاسب الآلية بما تتضمنه من شبكات تحويل الحسابات المالية بطرق إلكترونية، وتزييف المكونات المادية والمعنوية للحاسب، بل وسرقة جهاز الحاسب في حد ذاته أو أي مكون من مكوناته^(١).

وفى السياق ذاته، عرف الفقيه الألماني «تيدمان» Tiedemann الجريمة الإلكترونية بأنها «كل أشكال السلوك غير المشروع أو الضار بالمجتمع الذي يُرتكب بواسطة استخدام الحاسب»^(٢). كما عرفها البعض بأنها «أي دخول غير قانوني أو غير أخلاقي أو غير مصرح به للمعالجة الآلية للبيانات أو لإرسال هذه البيانات»^(٣).

بيد أن هذا الاتجاه لم يسلم -أيضاً- من النقد، حيث قيل بأن استمرار إطلاق

= وفى المعنى نفسه، عرف البعض الجريمة الإلكترونية بأنها «أى جريمة ضد المال العام مرتبطة باستخدام المعالجة الآلية للمعلومات».

راجع: د. أحمد خليفة الملط، الجرائم المعلوماتية، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، ٢٠٠٦، ص ٨٦.

وعرفها فريق آخر بأنها «كل أشكال السلوك غير المشروع أو الضار بالمجتمع الذى يُرتكب باستخدام الحاسب».

راجع: د. نائلة عادل قورة، جرائم الحاسب الآلى الاقتصادية، دراسة نظرية تطبيقية، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠٠٥، ص ٢٩.

(١) حشيفة عبد الهادي، التعاون الدولي فى مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية، رسالة ماجستير مقدمة لكية الحقوق والعلوم

السياسية، جامعة زيان عاشور - الجلفة، الجزائر، ٢٠١٩-٢٠٢٠، ص ١٠-١١.

(2) Klaus Tiedemann, Fraudes et autres délits d'affaires commis à l'aide d'ordinateurs électroniques, RDPC, No. 7, Bruxelles, 1984, p. 612.

(3) Henri Alterman et Alain Bloch, La Fraude Informatique, Paris, 1988, p.530.

وفى المعنى نفسه، عرف البعض الجرائم الإلكترونية بأنها «تلك الجرائم التي تُرتكب ضد أفراد أو جماعات من أفراد لديهم دوافع إجرامية لإيذاء سمعة الضحية عمداً، أو إلحاق الأذى البدني أو العقلي بالضحية، بصورة مباشرة أو غير مباشرة، باستخدام شبكات الاتصالات الحديثة مثل الإنترنت والهواتف المحمولة». راجع:

- Bushra Mohamed Elamin Elnaim, Cyber Crime in Kingdom of Saudi Arabia: The threat today and the expected future, Journal of Information and Knowledge Management, Vol. 3, No. 12, 2013, p. 14.

الجريمة الإلكترونية على كل فعل إجرامى له علاقة بالحاسب الآلى قد يؤدي إلى اعتبار جميع الجرائم من قبيل الجرائم الإلكترونية، بسبب الانتشار المرتقب لاستخدام الحاسب الآلى فى شتى مناحى الحياة. كما أن الخلط بين الجرائم الإلكترونية وغيرها من الجرائم الاعتيادية بهذه الصورة قد يسبب خللاً فى عمليات ضبط وملاحقة الجرائم الإلكترونية الحقيقية؛ الأمر الذي من شأنه أن يعكس أرقاماً غير حقيقية لإحصائيات الجرائم الأخيرة⁽¹⁾.

ويتضح من التعريفات السابقة أن الجريمة الإلكترونية، كونها من الجرائم الحديثة نسبياً، لا يوجد إجماع على تعريفها ولا اتفاق بين الفقهاء حول مصطلح للدلالة عليها، باعتبار أن موضوعها يختلف بحسب ما إذا كان الاعتداء موجهاً إلى أحد مكونات النظام المعلوماتى أو كان وسيلة لتنفيذ جرائم معينة. فالجريمة الإلكترونية تعتبر شكلاً من أشكال الجرائم المستحدثة ذات الطبيعة الخاصة، التى تُستخدم فيها التقنية الرقمية لتحقيق أهدافها وترتيب أثارها التى تتعدى الحدود الدولية. وفى هذا الصدد، ذهب البعض إلى القول - بحق - أن الجريمة الإلكترونية جريمة حديثة النمط، وغير معروفة بين صور الإجمام البشرى التقليدى؛ الأمر الذى ميزها بهذه الخصائص حتى عُرفت بأنها الجريمة التى لا تعرف الحدود، وأن شبكة الإنترنت التى ألفت الحدود الجغرافية بين الدول أصبحت ذات فاعلية تفوق قدرة الأجهزة الدولية المختصة بمكافحة الجريمة⁽²⁾.

المطلب الثانى

خصائص الجريمة الإلكترونية وصورها

مما لا شك فيه أن تطور تقنية ووسائل الاتصال الإلكتروني بمختلف أنواعه قد صاحبه تطور فى الجريمة يتماشى وهذا التطور التكنولوجى، وأصبحت الجريمة الإلكترونية لا تقل خطورة عن الجريمة التقليدية، فهى تمس الفرد فى حياته الخاصة والمؤسسات فى اقتصادها والبلاد فى أمنها القومى والاقتصادى والسياسى فتسبب أضراراً وخسائر فى مختلف القطاعات. هذا وقد اكتسبت الجريمة الإلكترونية طابعاً

(1) Russel Fox, Justice in the 21st Century, 1st Edition, Routledge-Cavendish, London, 1999, pp. 21 et seq.

(2) د. أحمد محمد عبد المعبود، الجريمة الإلكترونية وآلية مكافحتها فى ظل القانون الدولى، مجلة البحوث القانونية والاقتصادية،

الصادرة عن كلية الحقوق - جامعة المنوفية، المجلد ٢١، العدد ٢، ٢٠١٩، ص ٨.

خاصًا ميزها عن غيرها من الجرائم العادية، كما اتخذت صورًا وأشكالًا متعددة. وبالتالي سوف نقسم هذا المطلب إلى فرعين، نتناول في الأول خصائص الجريمة الإلكترونية، وفي الثاني صور هذه الجريمة.

الفرع الأول

خصائص الجريمة الإلكترونية

إن سياق الجريمة الإلكترونية وظروف ارتكابها باستخدام الحاسب الآلى من خلال شبكة الإنترنت، حدا ببعض الفقهاء إلى القول بأن لأفعالها خصائص متفردة، لا تتوفر فى أى من أفعال الجرائم التقليدية، نوجزها فيما يأتي:

١- **الجريمة الإلكترونية جريمة مستحدثة:** تعد الجرائم الإلكترونية من أبرز أنواع الجرائم الحديثة التي يمكن أن تشكل أخطارًا جسيمة فى ظل العولمة، فلا غرابة أن تعد هذه الجرائم، سواء التي تتعرض لها أجهزة الكمبيوتر أو التي تُسخر تلك الأجهزة فى ارتكابها، من قبيل الجرائم المستحدثة، إذ إن التقدم التكنولوجى الذي تحقق خلال السنوات القليلة الماضية جعل العالم بمثابة قرية صغيرة، بحيث تجاوز هذا التقدم بقدراته وإمكاناته أجهزة الدولة الرقابية، بل إنه أضعف من قدراتها فى تطبيق قوانينها، بالشكل الذي أصبح يهدد أمنها وأمن مواطنيها. من ناحية أخرى، فإن المجرم الذي يرتكب الجريمة الإلكترونية يختلف اختلافاً جذرياً عن المجرم التقليدى، فالمجرم المعلوماتى يتميز بذكائه وقدرته على التعامل مع جهاز الحاسب الآلى والشبكة العنكبوتية، اللذان يساعده على ارتكاب جرائمه بدون أدنى مجهود. فالجريمة الإلكترونية تتم بتقنيات عالية فى ظل عالم افتراضى غير ملموس؛ الأمر الذي يؤدي إلى تشتيت جهود البحث والتحري والتنسيق الدولى لتعقب وضبط مرتكبى مثل هذه الجرائم وتقديمهم للعدالة^(١).

٢- **جريمة عابرة للحدود:** إن من أهم الخصائص التي تميز الجريمة الإلكترونية أنها جريمة تتخطى الحدود الجغرافية للدول لاتصالها بعالم الإنترنت وتقنية المعلومات، وقد تتأثر دول كثيرة بهذه الجريمة فى آن واحد؛ وذلك بسبب السرعة الهائلة فى

(١) د. عبيشات أمينة، الجرائم الإلكترونية بين المواثيق الدولية والتشريعات الوطنية، المجلة الجزائرية للحقوق والعلوم السياسية،

المجلد ٦، العدد الأول، الجزائر، ٢٠٢١، ص ٥.

تنفيذها وحجم الأموال والأشخاص المستهدفة من خلالها. من ناحية أخرى، أعطى انتشار شبكة الإنترنت إمكانية لربط أعداد هائلة من أجهزة الحاسب الآلى المرتبطة بالشبكة العنكبوتية دون أن تخضع لحدود الزمان والمكان، لذا فإنه من السهولة بمكان أن يكون المجرم فى بلد ما والمجنى عليه فى بلد آخر^(١)، وفى ظل تفاوت التشريعات الوطنية من دولة لأخرى، تظهر العديد من المشاكل حول الاختصاص القضائى بهذه الجريمة، فضلاً عن إشكاليات أخرى تتعلق بإجراءات الملاحقة القضائية. وهنا تظهر الحاجة إلى وجود تنظيم قانونى دولى وداخلى يتلاءم مع مكافحة هذا النوع من الجرائم وضبط فاعليتها.

٣- صعوبة اكتشاف وإثبات الجريمة الإلكترونية: إن إقامة الدليل وإسناده إلى المتهم هو الأصل فى الجريمة، إلا أنه وبفضل التطورات الهائلة فى التقنيات المعلوماتية وظهور ما يسمى بالدليل الرقعى الذى يتمثل فى مجموعة بيانات مأخوذة من تجهيزات حاسوبية وشبكات معلوماتية، وهذا الدليل يمكن نقله بسرعة فائقة من مكان إلى آخر، كما يمكن إلغاءه والعبث به نظراً لطبيعته. فالجريمة الإلكترونية لا تترك آثاراً ملموسة، ومن ثم لا تترك شهوداً يمكن الاستدلال بأقوالهم ولا أدلة مادية يمكن فحصها؛ لأنها تقع فى بيئة افتراضية يتم فيها نقل المعلومات وتداولها بواسطة نبضات إلكترونية غير مرئية.

من جهة أخرى، فإن وسيلة تنفيذ هذه الجريمة تتسم فى أغلب الحالات بالطابع التقنى الذى يفضى عليها الكثير من التعقيد، ومن ثم فإنها تحتاج إلى خبرة عالية بتقنيات الكمبيوتر ونظم المعلومات يصعب على المحقق التقليدى الإلمام بها. وتتجلى صعوبة إثبات الجريمة الإلكترونية فى أن الجانى عادة لا يترك خلفه أى أثر مادية

(١) من أهم القضايا التى تؤكد هذه الخاصية، قضية عرفت باسم مرض نقص المناعة المكتسبة «إيدز»، وتلخص وقائمه أنه فى أوائل عام ١٩٨٩ قام أحد الأشخاص وهو «جوزيف بيب» بنسخ أحد البرامج بهدف إعطاء بعض النصائح الخاصة بمرض الإيدز، لكن هذا البرنامج كان يحتوى على «فيروس» يؤدى إلى تعطيل جهاز الحاسب الآلى المستقبل عن العمل، فيقوم الجانى بطلب مبلغ مالى من المجنى عليه لإعطائه عنوان إلكترونى مضاد للفيروس. وفى ٢ فبراير من العام نفسه، تم تحديد مكان الجانى وإلقاء القبض عليه فى ولاية «أوهايو» الأمريكية، وطالبت المملكة المتحدة بتسليم الجانى للسلطات البريطانية نظراً لأن معظم الأضرار الناجمة عن هذا الفيروس قد وقعت على أراضيها، وبالفعل تم تسليمه ومحاكمته أمام القضاء البريطانى. راجع: د. مخلص إبراهيم الزعبي، فاعلية القوانين والتشريعات العربية فى مكافحة الجرائم الإلكترونية، المجلة العربية للنشر العلمى، العدد ٢٧، الأردن، ٢٠٢١، ص ٢٨٤.

لموس يمكن فحصه؛ مما يصعب إجراءات اكتشافها، فكثير من الجرائم الإلكترونية لا يتم اكتشافها إلا مصادفة، فهي جرائم مخفية لا تتقيد بمكان ولا بزمان^(١).

٤- **جريمة سريعة التنفيذ:** تعد الجريمة الإلكترونية من قبيل الجرائم سريعة التنفيذ؛ حيث إنه في أغلب الأحيان لا يكون الركن المادي سوى ضغطة على زر معين في الجهاز، مع إمكانية تنفيذ ذلك عن بعد دون اشتراط التواجد في مسرح الجريمة، ولذا فإن سهولة ارتكاب الجريمة الإلكترونية قد شكلت عنصر إغراء للعديد من المجرمين في كافة أنحاء العالم، حيث إن ارتكابها لا يتعدى سوى توفر إمكانية استغلال التكنولوجيا والتقنيات الحديثة، خصوصاً عندما يكون الجاني موظفاً عاماً أو في إحدى الشركات الخاصة التي تعتمد على الحاسب الآلي في عملها المتعلق بالمعلومات أو تداول الأموال، بحيث يكون لديه كافة المعلومات اللازمة لتحقيق اختراقات متعددة ومتتالية لأنظمة الحاسب الآلي في المؤسسة أو الشركة التابع لها، وتحقيق أرباح طائلة من وراء ذلك^(٢).

٥- **الجرائم الإلكترونية من الجرائم الناعمة:** لا تتطلب الجرائم الإلكترونية عنفاً أو مجهوداً بدنياً لتنفيذها، فهي تُنفذ بأقل مجهود ممكن وتعتمد على الخبرة في المجال المعلوماتي بشكل أساسي على عكس الجرائم التقليدية التي كثيراً ما تتطلب القوة والعنف؛ لأنها تقع في مجال المعالجة الآلية للمعلومات وتستهدف المعنويات لا الماديات، وهي بالتالي أقل عنفاً، حيث يمكن نقل كافة المعلومات الخطرة والمحظورة من معلومات استخباراتية أو خطط تخريبية أو صور فاضحة بشكل سهل وبسيط عبر ضغطة خفيفة على لوحة مفاتيح الحاسب^(٣).

إن الجريمة الإلكترونية تعتمد في الأساس على الدراية الذهنية والتفكير العلمي المدروس القائم على معرفة واسعة بتقنيات الحاسب الآلي. من ناحية أخرى، ليس هناك ثمة شعور بالخوف وعدم الأمان تجاه مرتكبي الجرائم الإلكترونية؛ لأنهم ليسوا

(١) د. صورية بوربابة، التعاون الدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية، مجلة القانون الدولي للدراسات البحثية، جامعة طاهري محمد - بشار، العدد الأول، الجزائر، ٢٠١٩، ص ٩٣.

(٢) د. عثمان الصديق أحمد محمد، الجرائم الإلكترونية في القانون السوداني، دراسة مقارنة على ضوء الاتفاقية الدولية لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الحدود الوطنية لسنة ٢٠٠٢، رسالة ماجستير مقدمة لكلية القانون - جامعة الخرطوم، بدون سنة نشر، ص ١٠٨.

(٣) د. سامي يس خالد، الجهود الدولية لمكافحة الجرائم المعلوماتية، مجلة الدراسات العليا، جامعة النيلين، المجلد ٤، العدد ١٤، الخرطوم، ٢٠١٦، ص ١١.

محترفى إجرام. كل ذلك حدا بالبعض إلى وصف الجرائم الإلكترونية بالجرائم الناعمة^(١).

٦- جريمة تعتمد على الخداع والتضليل: يتميز مرتكبو الجرائم الإلكترونية بالذكاء والدراية بالأساليب المستخدمة فى أنظمة المعالجة الآلية وطريقة تشغيلها وكيفية تخزين المعلومات، إذ يعتبر الإجرام الإلكتروني إجرام الأذكىاء مقارنة مع الإجرام التقليدى الذى يميل إلى استخدام القوة والعنف، كما أن الدافع لارتكابها يكون فى أغلب الحالات هو إثبات الذات فى القدرة على قهر النظام والتغلب على الأنظمة^(٢).

٧- عدم مواكبة القوانين السارية للجريمة الإلكترونية: إن النصوص القانونية التقليدية السارية لم تعد تتماشى مع التطور السريع للجرائم الإلكترونية، خاصة مع ما عرفته من تقنية عالية ومواكبة للتطور التكنولوجى؛ الأمر الذى يتطلب سرعة تدخل المشرع الوطنى لسن قوانين حديثة لمواجهة هذه الجرائم، وتفعيل مبدأ الشرعية الجنائية، مع تعزيز التعاون بين الجهات القانونية والخبراء المتخصصين فى المعلوماتية، فضلاً عن إبرام اتفاقيات ثنائية ومتعددة الأطراف تكفل تعزيز التعاون الدولى فى مكافحة الجرائم الإلكترونية^(٣).

الفرع الثانى

صور وأشكال الجريمة الإلكترونية

من الصعوبة بمكان حصر كافة صور وأشكال الجرائم الإلكترونية، نظراً لتعدد وتنوع صورها وأشكالها بشكل متسارع فى ظل التطور الهائل الذى تشهده تقنيات الشبكة العنكبوتية، فهى تزداد تنوعاً وتعداداً كلما أوغل العالم فى استخدام الحاسب الآلى وشبكة الإنترنت وقد أثبتت الدراسات أن معظم هذه الجرائم يكون من بين أهدافها الحصول على المعلومات، التى تكون إما محفوظة على أجهزة الحواسيب أو منقولة عبر شبكة الإنترنت، وأخرى يكون هدفها الاستيلاء على الأموال، وثالثة تستهدف الأفراد

(١) حشيفة عبد الهادى، التعاون الدولى فى مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية، مرجع سابق، ص ١٧.

(٢) د. صورية بوربابة، التعاون الدولى فى مكافحة الجرائم المعلوماتية، مرجع سابق، ص ٩٤.

(٣) د. عبد الفتاح بيومى حجازى، مبادئ الإجراءات الجنائية فى جرائم الكمبيوتر والإنترنت، دار الكتب القانونية، القاهرة، ٢٠٠٧، ص ٤٣.

أو الجهات بعينها، وأخيرة تستهدف أجهزة الحاسب الآلى نفسها، ويمكن تلخيصها فيما يأتي^(١):

١- **الجرائم المتعلقة بالمعلومات:** ثمة العديد من الجرائم التي ترتكب بهدف الحصول على المعلومات، أو تغييرها، أو حذفها نهائياً، وذلك حسب درجة أهميتها. فمعظم الجرائم التي يكون هدفها المعلومات هي فى الغالب جرائم اقتصادية يتم ارتكابها بغرض الحصول على مزايا أو مكاسب اقتصادية، فالحرب الاقتصادية لا تقل فى ضراوتها وشدتها حالياً عن الحرب العسكرية، إلا أنها تتم باستخدام الحاسب الآلى وعبر شبكة الإنترنت.

٢- **جرائم الاستيلاء على الأموال:** تستهدف هذه الطائفة من الجرائم تحديداً عناصر الذمة المالية، حيث يكون الطمع وفكرة المكسب السريع عن طريق الاستيلاء على تلك الأموال هي الدافع الرئيس وراء ارتكابها. وقد تُرتكب أحياناً لمجرد قهر نظام منشأة أو مؤسسة اقتصادية، أو الرغبة فى تخطى حواجز الحماية، أو بدافع الانتقام من صاحب تلك المنشأة أو المؤسسة أو أحد عناصرها.

٣- **استهداف الأشخاص أو الجهات:** إن نسبة كبيرة من الجرائم التي تُرتكب في

(١) حكيم سياب، السمات المميزة للجرائم المعلوماتية عن الجرائم التقليدية، مجلة دراسات وأبحاث، جامعة الجلفة، العدد الأول، الجزائر، ٢٠٠٩، ص ٢٢١-٢٢٢.

كما حصر مكتب الأمم المتحدة المعنى بالمخدرات والجريمة صور الجرائم الإلكترونية فى الفئات التالية:

١- الأفعال ضد السرية والنزاهة وتوافر بيانات الحاسب أو النظم:
وتتمثل فى الدخول غير المشروع لنظام الحاسب، الدخول غير المشروع، اعتراض أو الاستيلاء على بيانات الحاسب، الاستنتاج غير المشروع لبيانات الحاسب أو نظامه، إنتاج أو توزيع أو امتلاك لأدوات إساءة استعمال الحاسب، واختراق الخصوصية أو أساليب حماية البيانات.

٢- الأفعال ذات الصلة بالحاسب لمصالح شخصية أو مادية أو أذى:
وتتضمن الاحتيال المتعلق بالحاسب أو التزوير، جرائم الحاسب ذات الصلة بالهوية، حقوق الطبع والنشر أو جرائم العلامة التجارية ذات الصلة بالحاسب، إرسال أو السيطرة على إرسال البريد المزجج، الأعمال ذات الصلة بأجهزة الحاسب الشخصية التي تسبب الضرر، والإغراء أو استمالة الأطفال المتعلق بالحاسب.

٣- الأفعال ذات الصلة بمحتويات الحاسب:
وتشمل الأفعال ذات الصلة بالحاسب التي تتطوى على خطاب الكراهية، الإنتاج أو توزيع أو حيازة المواد الإباحية عن الأطفال المتعلقة بالحاسب، والأعمال ذات الصلة بأجهزة الكمبيوتر فى دعم جرائم الإرهاب.

راجع:

- UNODC United Nations Office on Drugs and Crime, Comprehensive Study on Cybercrime, United Nations, New York, 2013, p. 16.

مجال المعلوماتية تستهدف إما أشخاص أو جهات بعينها، وغالباً ما تكون تلك الجرائم من قبيل الجرائم المباشرة التي تُرتكب في صورة ابتزاز أو تهديد أو تشهير. وقد تكون جرائم غير مباشرة تُرتكب من أجل الحصول على البيانات، أو المعلومات الخاصة بتلك الجهات أو الأشخاص لاستخدامها بعد ذلك في ارتكاب جرائم مباشرة.

٤- **استهداف أجهزة الحاسب الآلي:** والهدف من ارتكاب مثل هذه الجرائم هو اختراق أجهزة الحاسب الآلي، أو تخريب أنظمة تلك الأجهزة نهائياً، أو على الأقل تعطيلها لأطول فترة ممكنة، ومعظم تلك الجرائم تتم بواسطة استخدام الفيروسات^(١).

- (١) وقد أثبتت الدراسات أنه غالباً ما يتم ارتكاب الجرائم الإلكترونية عن طريق استخدام أى من البرمجيات التالية:
- الفيروس Virus: تستعمل الفيروسات بغرض تدمير المواقع الإلكترونية عبر نشرها، وتتميز بقدرتها الفائقة على الاختراق مهما كانت الحماية الموجهة ضدها، إذ تتخذ شكل شفرات قادرة على التناسخ والصاق نفسها بملفات الحواسيب الأخرى، وتتميز هذه الشفرات بآثارها المدمرة، إذ بإمكانها إفراغ محتوى القرص المصاب أو حذف ملفات نظام التشغيل المهمة.
 - حصان طروادة Trojan Horse: هذا البرنامج يظهر على أنه موجه لأغراض مفيدة في حين يخفي وراءه وظائفه المدمرة، حيث يتمكن من فتح منافذ الحاسب المستهدف لإتاحة الفرصة للمخترق للسيطرة الكاملة عليه. وهذا البرنامج من الصعب اكتشافه، حيث يقوم بتدمير نفسه بمجرد إتمام مهمته.
 - الباب الخلفى Back Door: هذا الفيروس يستخدم للولوج إلى برامج الحاسب دون حاجة للمرور عبر الضوابط الأمنية المعتادة، وله شفرات متعددة قادرة على الولوج أيضاً وتجاوز الإجراءات الروتينية، كما أن هذا البرنامج يقوم بمهامه في الخفاء دون القدرة على اكتشافه.
 - برنامج الدودة: هذا النوع من البرمجيات لديه القدرة على الانتقال داخل الشبكة الواحدة دون تدخل الإنسان، وتتميز الدودة بسرعتها في الانتشار والتكاثر داخل الشبكة المحلية للإنترنت في زمن قياسي، وذلك باستخدام البريد الإلكتروني أو باستخدام فترات أمنية في بعض أنظمة التشغيل.
 - برمجيات الويب: تظهر هذه البرمجيات على شكل ملفات يتم تحميلها عبر مواقع الإنترنت، ومنها برمجيات جافا Java التي تتخذ قناع لتسهيل عملية الولوج إلى شبكة الإنترنت، وتهدف لإلحاق الضرر بأجهزة الحاسب.
 - برمجيات الاختراق: يعتمد الاختراق على استغلال المنافذ المفتوحة بنظم التشغيل، والتي ترجع لأخطاء مادية بشرية، وذلك للبحث عن طريق الشبكات وكسر كلمات المرور واقتحام نظم تشغيل الشبكات، وقد يتم الاختراق عن طريق تحميل ملفات التسجيل التي توجد بالمواقع الإلكترونية، أو من خلال مرفقات رسائل البريد.
 - هجمات حجب الرؤية: يستعمل هذا البرنامج في حالة فشل اختراق الحاسب، وذلك عن طريق إغراق الذاكرة المؤقتة، ويرمز لهذا البرنامج بـ «DOS» والذي يتطلب حاسباً واحداً لتنفيذ الهجوم، وقد ظهر نظام جديد من هذه الهجمات يطلق عليه «DOS D» أي هجمات حجب الخدمة الموزعة، وهذا الأخير يتطلب توزيعه على العديد من الحاسبات، ويتم وضع أداة خاصة بالهجوم على العديد من الأنظمة عبر الإنترنت، والتي تكون مرتبطة بوصلات سريعة يتم التحكم فيها عبر أداة برمجية تعمل على توجيه جميع الحاسبات للهجوم، وقد تصل الهجمات إلى الآلاف، مما يُصعب مقاومتها .
 - سرقة البيانات وانتحال الهوية الحاسوبية: يتم ذلك عند اختراق الأنظمة والحصول على نسخ من بيانات ذات طابع رسمي =

المطلب الثالث

أركان الجريمة الإلكترونية وأسبابها

لقد اتفقت معظم التشريعات في العالم على ضرورة توافر ثلاثة أركان لقيام الجريمة، هي: الشرعي، والمادي، والمعنوي؛ ذلك لأنها سلوك إرادي مصدره الإنسان. فالجريمة كأي سلوك إنساني لها جانبان، جانب مادي خارجي نلمسه في الكون المحيط، وجانب باطني داخلي يعبر عن نفسية مرتكبها. هذان الجانبان ليسا سوى الركن المادي والركن المعنوي، ومن ثم لا بد من توافرهما واجتماعهما معاً حتى تقوم الجريمة، وتختلفهما أو تخلف أحدهما يترتب عليه تخلف الجريمة. أما الركن الشرعي^(١) سواء تمثل في الصفة غير المشروعة للفعل أو في النص الشرعي المجرم، أي القاعدة الجنائية، فيعد ركناً في الجريمة الإلكترونية؛ لأن الجريمة لا توجد أصلاً دون توافر القاعدة الجنائية التي تحدد الجريمة وترسم حدودها^(٢). من ناحية أخرى، فالجريمة الإلكترونية، شأنها شأن غيرها من الجرائم، يقف وراء مرتكبها أسباب ودوافع وجهت سلوكه الإجرامي نحو ارتكابها، هذه الأسباب تعد بمثابة القوة النفسية التي تدفع الإرادة لارتكاب هذه الجريمة ابتغاء تحقيق غاية معينة. وعليه فسوف نقسم هذا المطلب إلى فرعين، نتناول في الأول أركان الجريمة الإلكترونية، ونعالج في الثاني أسباب هذه الجريمة.

= أو شخصي وأخذ نسخ منها والتلاعب بها وتغيير محتواها، الأمر الذي يؤدي إلى خرق الخصوصية، وكذا الاستيلاء على المعلومات الشخصية لأحد الأفراد عبر انتحال هويته الحاسوبية.

- راجع: أمين تجيني، الجرائم المعلوماتية، مجلة استشراف للدراسات والأبحاث القانونية، العدد ٦، المغرب، ٢٠٢٠، ص ١٢٠ وما بعدها.
 - د. فريحة محمد كريم، الجريمة الإلكترونية، مجلة شؤون اجتماعية، جمعية الاجتماعيين في الشارقة، المجلد ٢٨، العدد ١١٠، الإمارات، ٢٠١١، ص ١٤٢ وما بعدها.
- Sylvette Guillemard, Le Droit International Privé face au contrat de vente cyberspatial. Thèse de Doctorat présentée en cotutelle à la Faculté des études supérieures de l'Université L'AVAIL-Québec, Janvier 2003, p. 22.

(١) تجدر الإشارة إلى أن الفقهاء قد اختلفوا حول تحديد أركان الجريمة الإلكترونية، حيث رأى بعضهم أن الجريمة تقوم على ركنين اثنين فقط هما الركن المادي والركن المعنوي، ويستبعد هذا الاتجاه الركن الشرعي على اعتبار أن الصفة غير المشروعة للفعل تتجدد على ضوء نموذج الجريمة، فهي العلاقة بين الفعل المرتكب والوصف القانوني، وبالتالي فهي تكشف عن وقوع الجريمة ولا تعتبر جزءاً فيها، ومن أنصار هذا الرأي الفقيه «ديكوك» والفقيه «جانديدي» حيث قررا أن النص القانوني ليس ركناً من أركان الجريمة، وإنما هو عامل للردع فقط. في حين ذهب الاتجاه الغالب في الفقه إلى القول بأن الركن الشرعي يعد ركناً أساسياً في الجريمة إلى جانب الركنين المادي والمعنوي، وفقاً لمبدأ «لا جريمة ولا عقوبة إلا بنص».

راجع: حشيفة عبد الهادي، التعاون الدولي في مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية، مرجع سابق، ص ١٨.

(٢) د. حسن بن أحمد الشهري، قانون دولي موحد لمكافحة الجرائم الإلكترونية، مرجع سابق، ص ١٦.

الفرع الأول

أركان الجريمة الإلكترونية

سبقت الإشارة إلى أن الجريمة الإلكترونية، شأنها شأن غيرها من الجرائم، تتطلب توافر ثلاثة أركان لقيامها، وهي:

أولاً- الركن الشرعى:

ويعنى هذا الركن أن الفعل أو الامتناع عن الإتيان بالفعل لا يعتبر جريمة إلا إذا كان هناك نص قانونى يجرم هذا الفعل ويعاقب عليه، وهذا تطبيقاً لمبدأ «لا جريمة ولا عقوبة إلا بنص». ومن مقتضيات سيادة النظام وشرعية الجرائم والعقوبات أن يطبق النظام العقابى على الأفعال المحظورة التى تُرتكب فى ظله، والقاعدة العامة أن النصوص الجنائية لا تسري على الوقائع السابقة على صدورها، أو العلم بها بعد نشرها فى الجريدة الرسمية، وأن سلطة الدولة فى التجريم والعقاب تشمل إقليمها البري والبحرى والجوى؛ لأنها تمارس حق السيادة عليه. وتكمن مشكلة الجريمة الإلكترونية فى السريان المكانى لأنها تكون فى أغلب الأحيان عابرة للحدود، أما فى السريان الزمانى فإنها تواجه مشكلة التطور السريع، الأمر الذى يؤدي إلى وجود صعوبة بالغة فى مواكبة التشريعات لهذه الجريمة^(١).

ثانياً- الركن المادى:

الركن المادى لأية جريمة هو مظهرها الخارجى المتمثل فى نشاط الفاعل الإيجابى أو امتناعه السلبي، وما يترتب على ذلك من نتيجة، وقيام علاقة سببية بين النشاط الإجرامى والنتيجة. والنشاط المادى فى الجريمة الإلكترونية يتطلب وجود بيئة رقمية واتصال بالإنترنت، ومعرفة هدف هذا النشاط وأسلوبه ونتائجه، كأن يقوم مرتكب الجريمة بتشغيل الحاسب ووصله بالإنترنت، وإعداد برامج لاختراق الأجهزة المستهدفة، أو إعداد وضخ فيروسات مدمرة بهدف الإضرار بهذه الأجهزة، كما أنه يتعلق بالإتلاف الجزئى أو الكلى للجانب المادى من نظم المعلومات الذى يفقده القدرة على تأدية أعمال المنظمة، ومن ثم لا يحقق المنفعة التى أوجد من أجلها هذا النظام الإلكتروني^(٢).

(١) د. سامى يس خالد، الجهود الدولية لمكافحة الجرائم المعلوماتية، مرجع سابق، ص ١٢-١٣.

(٢) د. هدى قشقوش، جرائم الحاسب الآلى فى التشريع المقارن، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٢، ص ١٨.

بيد أن طبيعة الركن المادي في الجريمة الإلكترونية قد أثار بعض المشكلات العملية، ذلك أن مناهج التجريم ينصب على نظام إلكتروني يُساء استعماله أو يتم اقتحامه على نحو غير مشروع، وما يكون لذلك الاستعمال أو الاقتحام من أثر مادي ملموس يظهر في صورة تدمير للمعلومات، وهذا ما أثار التساؤل عن مدى إمكانية إثبات السرقة عن طريق إساءة استعمال بطاقات الائتمان، أو شبهة التزوير عن طريق التلاعب في بيانات الحاسب الآلي. كما أثارَت النتيجة الإجرامية في الجريمة الإلكترونية مشاكل عدة، فعلى سبيل المثال مشكلة مكان وزمان تحقيق النتيجة الإجرامية، فلو قام شخص مقيم في البرازيل باختراق جهاز خادم Server أحد البنوك في الإمارات، وكان هذا الخادم موجود في الصين، فكيف يمكن تحديد وقت ارتكاب الجريمة، هل هو توقيت بلد إقامة المجرم، أم توقيت بلد البنك محل الاختراق، أم توقيت بلد الجهاز الخادم. فضلاً عن ذلك، تثور إشكالية القانون الواجب التطبيق، نظراً لوجود بُعد دولي في هذه الحالة^(١).

ولمعالجة هذه الإشكاليات وغيرها من المسائل المستحدثة، يتعين على الدول السعي نحو إبرام اتفاقيات جماعية أو متعددة الأطراف بشأن مكافحة الجرائم الإلكترونية، تتضمن نصوصاً لمعالجة تلك الإشكاليات، مع إفساح المجال أمام إبرام بروتوكولات أو ملاحق لهذه الاتفاقيات تطوى على نصوص قانونية تواكب التطورات المتلاحقة في تقنيات الجرائم الإلكترونية.

ثالثاً- الركن المعنوي:

ليست الجريمة ظاهرة مادية خالصة قوامها الفعل وآثاره، ولكنها كذلك كيان نفسي، ومن ثمَّ استقر في القانون الجنائي الحديث ذلك المبدأ الذي يقضى بأن ماديات الجريمة لا تنشئ مسؤولية ولا تستوجب عقاباً ما لم تتوافر إلى جانبها العناصر النفسية التي يتطلبها كيان الجريمة. وتجتمع هذه العناصر في ركن يختص بها ويحمل اسم «الركن المعنوي للجريمة»، ويتمثل هذا الركن في العلاقة التي تربط بين ماديات الجريمة وشخصية الجاني مرتكبها، وهذه العلاقة هي محل الإذنب في معنى استحقاق العقاب، ومن ثمَّ يوجه إليها لوم القانون وعقابه^(٢).

(١) عبد الله دغش العجمي، المشكلات العملية والقانونية للجرائم الإلكترونية، دراسة مقارنة، رسالة ماجستير مقدمة لجامعة الشرق الأوسط، عمان، ٢٠١٤، ص ٢٦-٢٧.

(٢) د. محمود نجيب حسنى، النظرية العامة للقصد الجنائي، دراسة تأصيلية مقارنة للركن المعنوي في الجرائم العمدية، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٨، ص ٩٠.

ويتطلب الركن المعنوي فى الجريمة الإلكترونية وجود قصد جنائى وإرادة حرة وواعية للولوج فى الشبكة المعلوماتية وإحداث أضرار، أو الولوج بقصد السرقة وتدمير البيانات، وغيرها من الجرائم، كالاعتداء على المعلومات الخاصة بالمنظمات الحكومية أو الخاصة أو المملوكة للأفراد بقصد إتلافها كلياً أو جزئياً، أو تقليل منفعتها؛ مما يؤدى إلى إلحاق الضرر بمالكي هذه المعلومات. وتعد مثل هذه الجرائم من قبيل الجرائم العمدية فى حالة تحقق عنصرى العلم بملكيتهما للغير واتجاه الإرادة نحو تدميرها، الأمر الذى يؤثر سلبياً على ممارسة المنظمة لأنشطتها جزئياً أو كلياً^(١).

من ناحية أخرى، ذهب جانب من الفقه إلى القول بضرورة التمييز بين جريمة الدخول غير المشروع على نظام المعالجة الآلية للبيانات، وبين جريمة تجاوز الصلاحيات فى الدخول على مثل هذا النظام. ففى جريمة تجاوز صلاحيات الدخول، يلزم لتوافرها أن يكون هناك صلاحية للشخص للدخول على نظام ما، على أن تتوافر داخل هذا النظام أنظمة معينة أخرى ليس من حق هذا الشخص الدخول عليها. وفى هذه الحالة تعد جريمة تجاوز صلاحيات الدخول من قبيل الجرائم التى لا تتطلب توافر ركن معنوي. وهذا ما حدا بالمشرع الأمريكى إلى التنقل فى تحديد الركن المعنوي للجريمة بين مبدأ الإرادة ومبدأ العلم. فهو تارة يستخدم الإرادة كما هو الشأن فى القانون الفيدرالى الأمريكى المتعلق بالعلامات التجارية، وأحياناً أخرى يأخذ بمبدأ العلم فقط، كما هو الحال فى قانون مكافحة الاستنساخ الأمريكى^(٢).

(١) محمد أمين الشوابكة، جرائم الحاسوب والإنترنت؛ الجريمة المعلوماتية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١١، ص ٣٦.

(٢) لقد ظهر ذلك جلياً فى قضية «موريس» الذى كان متهماً فى قضية دخول غير مصرح به على جهاز حاسب فيدرالى، ودفع محاميه بانتفاء الركن المعنوي، الأمر الذى حدا بالمحكمة إلى التعليق بقولها «هل يلزم أن الإدعاء بإثبات القصد الجنائى فى جريمة الدخول غير المصرح به، بحيث تثبت نية المتهم فى الولوج إلى حاسب فيدرالى، ثم يلزم إثبات نية المتهم فى تحدى الحظر الوارد على استخدام نظم المعلومات وتحقيق خسائر، فمثل هذا الأمر يستدعى التوصل إلى تحديد أركان جريمة الدخول بدون تصريح». وبذلك ذهبت المحكمة إلى تبني معيارين هما: إرادة الدخول غير المصرح به، والعلم بالحظر الوارد على استخدام نظم معلومات فيدرالية دون تصريح.

بينما تبني القضاء الفرنسى فكرة سوء النية فى غالبية الجرائم الإلكترونية، حيث اشترط المشرع الفرنسى وجود سوء نية فى الاعتداء على بريد إلكترونى خاص بأحد الأشخاص. كما أقر بضرورة توافر الركن المعنوي فى جرائم الإنترنت، ومثال ذلك اشتراط توافر الركن المعنوي فى حالة قيام أحد القراصنة بنسخ برامج كمبيوتر من أحد مواقع الإنترنت، وقيامه بفتح شفرة الموقع وتخريبه للحصول على البرمجيات وإيقاع الأذى بالشركة صاحبة الموقع.

راجع: د. سامى يس خالد، الجهود الدولية لمكافحة الجرائم المعلوماتية، مرجع سابق، ص ١٤.

الفرع الثانى

أسباب الجريمة الإلكترونية

مما لا شك فيه أن مرتكبى الجرائم الإلكترونية يختلفون عن مرتكبى الجرائم التقليدية، ويرجع ذلك لاختلاف الأشخاص من حيث السن والجنس والمستوى العلمى، وغير ذلك من المؤثرات الخارجية، كما أن الأسباب أو الدوافع التى تدفعهم لارتكاب الجريمة هى أيضاً تختلف، فهى القوة النفسية التى تدفع الإرادة لارتكاب الجريمة ابتغاء تحقيق غاية معينة. ومن الصعوبة بمكان حصر كافة أسباب ودوافع الجريمة الإلكترونية، ولعل من أبرز هذه الأسباب ما يأتى:

١- **التحول الرقمى:** يتميز عصر المعلومات بالعديد من السمات التى من أبرزها اتجاه المجتمع الدولى نحو التحول الرقمى فى شتى شؤونه الحياتية، فضلاً عن الزيادة المضطردة فى مقدار المعلومات المتدفقة ونوعيتها، فبفضل تكنولوجيا الاتصالات باتت المعلومات والصور تغطي شتى أرجاء المعمورة بسرعة ودقة فائقة. وأصبح إرسال المعلومات لا يقتصر على الأشخاص، بل امتد إلى المعدات حيث توجه المعلومات القنابل والصواريخ أثناء الحروب. وفى الفضاء الافتراضى، تكونت التفاعلات الافتراضية والسلوكيات الافتراضية والشخصية الافتراضية، كل ذلك مهد الطريق أمام ارتكاب الجرائم الإلكترونية بكل سهولة ويسر^(١).

فضلاً عن ذلك، فإن عدد غير قليل من الأشخاص يقضون جزءاً من حياتهم اليومية فى الفضاء الإلكتروني، ينشئون الشبكات والمواقع ويتمتعون بأنواع جديدة من العلاقات الاجتماعية، كل هذه الأنشطة خلقت بيئة مواتية لارتكاب ثمة جرائم إلكترونية، خاصة مع ضعف أنظمة تأمين الشبكة المعلوماتية^(٢).

٢- **الرغبة فى الاستيلاء على المعلومات:** إن أولئك الذين يرتكبون الجرائم الإلكترونية

(١) د. دياب موسى البديانة، الجرائم الإلكترونية: المفهوم والأسباب، ورقة عمل مقدمة للملتقى العلمى بشأن الجرائم المستحدثة

فى ظل المتغيرات والتحويلات الإقليمية والدولية، عمان، سبتمبر ٢٠١٤، ص ١٥.

(2) Eric R. Leukfeldt R., S. Veenstra, and Wouter Stol, High Volume Cyber Crime and the Organization of the Police: The results of two empirical studies in the Netherlands, International Journal of Cyber Criminology (I.J.C.C.), No. 7 (1), January 2013, pp. 1 et seq.

يقدمون على ذلك بغية الحصول على الجديد من المعلومات، فالقراصنة Hackers غالباً ما يبررون أفعالهم بأن جميع المعلومات المفيدة يجب ألا تكون خاضعة لأية قيود، وأن تتاح حرية نسخها وجعلها تتناسب مع استخدامات الأفراد، وكثيراً ما يعلنون أن هدفهم من الوصول للمعلومات ودخولهم للشبكات والحواسيب الإلكترونية هو التعلم فقط. ومع التطور التقنى سعى القراصنة للحصول على المعلومة ذاتها والاستيلاء عليها والتصرف فيها، وذلك من خلال الدخول غير المصرح به على المعلومات المحفوظة فى الحاسب الآلى أو المنقولة والاستيلاء عليها، أو تغييرها أو حذفها أو إلغائها نهائياً من النظام. ويختلف الدافع لهذا التصرف، فقد يكون دافعاً تنافسياً أو بغرض الابتزاز، أو من أجل الحصول على مزايا ومكاسب مادية، وكثيراً ما يكون هدف هذه الجرائم ذا طابع سياسى أو اقتصادى^(١).

٣- إلحاق الأذى بأشخاص أو جهات: بعض المجرمين الذين يقدمون على ارتكاب الجريمة عبر شبكة المعلومات العالمية وتقنية المعلومات بصورة عامة، يتركز الدافع من ورائها على إلحاق الأذى بأشخاص محددين أو جهات معينة، وغالباً ما تكون تلك الجرائم مباشرة تتمثل فى صورة ابتزاز أو تهديد أو تشهير بالمجنى عليهم. وقد تكون هذه الجرائم غير مباشرة تتمثل فى الحصول على البيانات والمعلومات الخاصة ببعض الجهات أو الأشخاص لاستخدامها لاحقاً فى ارتكاب جرائم مباشرة^(٢).

٤- تهديد الأمن القومى والعسكرى: هناك ثمة جرائم إلكترونية ذات أسباب ودوافع سياسية تهدف إلى تهديد الأمن القومى والعسكرى للدول، ومن ذلك ما يُعرف بالتجسس الإلكتروني والإرهاب الإلكتروني والحرب المعلوماتية، وعادة ما يحدث ذلك بين الدول المتقدمة إلكترونياً، حيث تقوم الدولة بشن هجمات إلكترونية على أهداف عسكرية أو استراتيجية للدولة أو الدول المعادية بغية تكبيدها أكبر قدر من الخسائر

(١) سعيد بن سالم البادى وآخرون، الجريمة الإلكترونية فى المجتمع الخليجي وكيفية مواجهتها، مجمع البحوث والدراسات، أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة، سلطنة عمان، ٢٠١٦، ص ٢٨.

(٢) فى قضية تم ضبطها بإمارة دبي بالإمارات العربية المتحدة، أ قدم الجانى الملقب بـ «قرصان صور الفتيات» فيها بالسطو على البريد الإلكتروني لمجموعة من الفتيات بتلك الإمارة، والاستيلاء غير المشروع على صورهن الشخصية وتعمد نشرها على موقع خاص بشبكة الإنترنت مع مجموعة من الصور الإباحية.

راجع: سعيد بن سالم البادى وآخرون، الجريمة الإلكترونية فى المجتمع الخليجي وكيفية مواجهتها، مرجع سابق، ص ٢٩.

دون الانخراط في حرب تقليدية مباشرة، إذ إن هذه الحروب الإلكترونية أقل تكلفة من الحروب العسكرية، فضلاً عن صعوبة الكشف عن هوية الدولة مرتكبة هذا النوع من الحروب^(١).

٥- قهر النظام المعلوماتي وإثبات التفوق: في بعض الأحيان يكون الدافع وراء ارتكاب الجرائم الإلكترونية هو قهر النظام المعلوماتي وإثبات قدرة الجاني وتفوقه على تعقيدات وتطور وسائل التقنية الحديثة، حيث يمضى الجاني جل وقته أمام شاشات أجهزته لكسر الحواجز الأمنية للأنظمة الإلكترونية واختراقها، ليثبت براعته في القدرة على تحدي أي تطور جديد في عالم التقنية والتكنولوجيا. ويرتفع معدل ارتكاب هذه الجرائم لدى فئات صغار السن^(٢).

٦- ضعف إنفاذ القانون في الجريمة الإلكترونية: هناك العديد من الدول التي لم تطور تشريعاتها وأجهزة العدالة لديها لكي تتمكن من مجاراة التطور الهائل في الجرائم الإلكترونية وأساليبها، وتتعامل مع الأدلة الرقمية على المستوى الوطني. فالجرائم الإلكترونية تزدهر في ظل غياب التشريعات الجزائية والجنائية وضعف الممارسات العدلية والشرطية والقضائية في ملاحقة هذه الجرائم، وجلب مرتكبيها خلف القضبان وتقديمهم للعدالة^(٣).

(١) في ١٥ فبراير ٢٠٢٢، وقبيل غزو روسيا لأوكرانيا بعدة أيام، أعلنت السلطات الأوكرانية عن تعرّض مواقع وزارة الدفاع ومصرفين حكوميين لهجوم إلكتروني. وجاء الإعلان الصادر عن هيئة رقابة الاتصالات الأوكرانية في وقت يخيّم القلق على البلاد من احتمال تعرّضها لهجوم عسكري تشنه روسيا التي تجرى تدريبات عسكرية واسعة عند حدودها. وطال الهجوم موقعي مصرف الادخار الحكومي «أوشاد بنك» و«بريفات ٢٤»، وهما من أكبر مؤسسات الدولة المالية، الأمر الذي تسبب في إحداث أضرار بالغة بهذه المؤسسات. كما ظهرت رسالة على موقع وزارة الدفاع تشير إلى أنه معطل ويخضع لصيانة تقنية. وأفادت هيئة رقابة الاتصالات أن «بريفات ٢٤» تعرّض لهجوم ضخم يقوم على حجب الخدمة. وأضافت في إشارة إلى روسيا «لا يمكن استبعاد أن الجهة المعتدية تلجأ إلى حيل غير مشروعة».

راجع: استهداف موقع وزارة الدفاع الأوكرانية بهجوم إلكتروني جديد، على الرابط التالي:

- <https://www.dw.com/ar/%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D9%87%D8%AF%D8%A7%D9%81-%D9%85%D9%88%D9%82%D8%AF>

(٢) سعيد بن سالم البادي وآخرون، الجريمة الإلكترونية في المجتمع الخليجي وكيفية مواجهتها، مرجع سابق، ص ٢٨-٢٩.

(٣) د. ذياب موسى البدينة، الجرائم الإلكترونية: المفهوم والأسباب، مرجع سابق، ص ١٥.

المبحث الثاني

الجهود الدولية المبذولة لمواجهة الجرائم الإلكترونية

سبقت الإشارة إلى أن الجريمة الإلكترونية تعد نشاطاً إجرامياً تُستخدم فيه تقنية الحاسب الآلى وشبكة الإنترنت بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، كوسيلة أو هدف لتنفيذ الفعل الإجرامى المقصود، وبسبب الطبيعة الخاصة بمعطيات الحاسب الآلى من حيث كونها غير مادية، وبفعل ما أثاره التطبيق القضائى لنصوص القوانين الجنائية على جرائم الحاسب من مشكلات، ولضمان عدم إفلات الجناة من العدالة لعدم كفاية القوانين أو عجزها عن الانطباق على مثل هذه الجرائم المستحدثة، وصوناً لمبدأ الشرعية الذي يقضى بأنه «لا جريمة ولا عقوبة إلا بنص»، وفى ظل مبدأ حظر القياس بالنسبة للنصوص الجنائية الموضوعية. لكل هذه الأسباب ولواجهة الخطر المحقق والخسائر الفادحة التى تسببها الجرائم الإلكترونية، سنت العديد من دول العالم قوانين جنائية خاصة أو عدلت قوانين العقوبات لديها، بما يكفل مواجهة هذه الجرائم^(١).

بيد أن الدول قد واجهت العديد من الصعوبات فى مكافحة الجريمة الإلكترونية عبر قوانينها الداخلية، وفى مواجهة أصعب خاصة لها كونها جريمة متعددة الحدود. ونظراً للانتشار الواسع للأضرار الناجمة عن الجرائم الإلكترونية، لم يعد بوسع الدول منفردة أن تواجهها مهما كانت إمكانياتها، وكان من الضرورى توحيد جهود الدول لمواجهة هذا النوع من الإجرام، وذلك من أجل الوصول إلى مفاهيم موحدة للمكافحة، وإعداد مشروعات القوانين التى تيسر على هديها، والاستفادة من تجارب بعضها البعض فى هذا الشأن، وعقد اتفاقيات دولية لمواجهة هذه الظاهرة.

كما بُذلت العديد من الجهود الدولية لمواجهة الجرائم الإلكترونية فى إطار المنظمات الدولية، خاصة فى إطار منظمة الأمم المتحدة، وغيرها من المنظمات الإقليمية، حيث تبنت تلك المنظمات عقد مؤتمرات وإبرام اتفاقيات دولية لمكافحة هذه الظاهرة الإجرامية. ولعل من أهم الاتفاقيات التى تناولت الجرائم الإلكترونية اتفاقية بودابست لعام ٢٠٠١ المنبثقة عن اتفاقيات المجلس الأوروبى، والاتفاقية العربية المتمثلة فى القانون العربى الاسترشادى لمكافحة جرائم تقنية المعلومات وما فى حكمها لعام ٢٠٠٤.

(١) محمود محمد شرشر، الجهود الدولية والتشريعية لمكافحة جرائم الإنترنت، مجلة البحوث القانونية والاقتصادية، الصادرة عن كلية الحقوق - جامعة المنوفية، المجلد ٥٤، العدد ٢، أكتوبر ٢٠٢١، ص ٥٢٧.

ولدراسة الجهود الدولية المبذولة لمواجهة الجرائم الإلكترونية سنقسم هذا المبحث إلى مطلبين، نتناول في الأول جهود المنظمات الدولية لمواجهة الجرائم الإلكترونية، ونعالج في الثاني جهود المنظمات الإقليمية لمواجهة الجرائم الإلكترونية.

المطلب الأول

جهود المنظمات الدولية لمواجهة الجرائم الإلكترونية

إزاء عجز الدول منفردة عن مواجهة الجرائم الإلكترونية، بات من الضروري تضافر الجهود الدولية لمكافحة هذه الجرائم التي انتشرت بسرعة هائلة في الآونة الأخيرة، وأصبحت تشكل تهديداً حقيقياً لمعظم دول العالم، الأمر الذي حدا بالأمم المتحدة وغيرها من المنظمات الدولية إلى بذل جهود مكثفة للتصدي لهذه الجرائم. وقد كان لمنظمة الأمم المتحدة ومجموعة الثمانية دوراً بارزاً في مواجهة تلك الجرائم. وعليه فسوف نقسم هذا المطلب إلى ثلاثة فروع، نتناول فيها تباعاً دور الأمم المتحدة، والمنظمة العالمية للملكية الفكرية، ومجموعة الثمانية (G-8) في مواجهة هذه الجرائم.

الفرع الأول

دور الأمم المتحدة في مواجهة الجرائم الإلكترونية

تبذل الأمم المتحدة جهوداً حثيثة لمواجهة الجرائم الإلكترونية. وتؤكد دوماً على وجوب تعزيز العمل المشترك بين أعضاء المنظمة من أجل التعاون على الحد من انتشارها وتعاضل آثارها، وذلك من خلال متابعتها وإشرافها على عقد المؤتمرات الدولية الخاصة بمنع الجريمة ومعاملة المجرمين⁽¹⁾، وإصدار العديد من القرارات والتوصيات المتعلقة بمجابهة الجرائم الإلكترونية. وسوف نتعرض بإيجاز لأهم المؤتمرات الدولية، وقرارات الجمعية العامة للأمم المتحدة ذات الصلة بمكافحة الجرائم الإلكترونية.

(1) في عام ١٩٨٢ أجرت منظمة التعاون والإنماء الاقتصادي دراسة حول إمكان تطبيق القوانين الجنائية الوطنية وتكييف نصوصها لمواجهة تحديات الجرائم الإلكترونية وسوء استخدام الحاسب الآلى. وفي ميلانو عام ١٩٨٥ انعقد المؤتمر السابع لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين، وتم تكليف لجنة الخبراء العشرين بدراسة موضوع حماية نظم المعالجة الآلية والاعتداء على الحاسب الآلى، وإعداد تقرير بذلك عرضه على المؤتمر الثامن للأمم المتحدة المنعقد في كوريا الجنوبية عام ١٩٩٠، والذي خرج بعدد من النتائج منها ضرورة الاستفادة من التطورات العلمية والتكنولوجية في مواجهة الجريمة الإلكترونية، وتدريب القضاة والمسؤولين على كيفية التحقيق والمحاكمة فيها، وكذلك التعاون مع المنظمات المهتمة بهذا الشأن. راجع: د. محمد أحمد سليمان عيسى، الجهود الدولية الإقليمية لمواجهة الجرائم الإلكترونية، مجلة العلوم القانونية، الصادرة عن كلية الحقوق - جامعة عجمان، المجلد ٤، العدد ٨، يوليو ٢٠١٨، ص ١٨٩.

أولاً - المؤتمرات الدولية:

ظلت مؤتمرات الأمم المتحدة لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين تتعقد كل خمس سنوات منذ عام ١٩٥٥، بعد أن حلت الجمعية العامة للأمم المتحدة اللجنة الدولية للعقوبة والإصلاح في عام ١٩٥٠^(١). ومنذ عام ٢٠٠٥، أصبحت تلك المؤتمرات تتعقد تحت مسمى مؤتمر الأمم المتحدة لمنع الجريمة والعدالة الجنائية، وقد عقدت الأمم المتحدة حتى الآن ١٤ مؤتمراً دولياً لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين (العدالة الجنائية)، وكان المؤتمر الأول قد انعقد في جنيف عام ١٩٥٥، غير أن موضوع الجريمة الإلكترونية ناقشته الأمم المتحدة لأول مرة في مؤتمر الأمم المتحدة العاشر لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين عام ٢٠٠٠. وسوف نتعرض بإيجاز لأهم هذه المؤتمرات:

١ - مؤتمر الأمم المتحدة العاشر لمنع الجريمة ومعاملة المجرمين عام ٢٠٠٠:

انعقد هذا المؤتمر في فيينا في الفترة من ١٠ إلى ١٧ أبريل ٢٠٠٠، ومن أبرز الموضوعات التي ناقشها التعاون الدولي في مكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية. وقد صدر إعلان المؤتمر متضمناً لأول مرة تأكيداً للحاجة إلى التصدي للموجة المتزايدة من الجرائم الإلكترونية، حيث أكد البند «١٨» من الإعلان على ضرورة صياغة توصيات ذات توجه عملي بشأن منع ومكافحة الجرائم المتعلقة بالحواسب الآلية. كما دعا لجنة منع الجريمة والعدالة الجنائية إلى الاضطلاع بعمل ما يلزم في هذا الشأن، أخذاً في الاعتبار الأعمال الجارية في محافل أخرى. وأكد على ضرورة التزام الأطراف بالعمل على تعزيز قدراتها على منع الجريمة المرتبطة بالتكنولوجيا المتقدمة والحواسب، والتحرى عن تلك الجرائم وملاحقتها^(٢).

(1) The General Assembly dissolved the International Penal and Penitentiary Commission (IPPC) on 1 December 1950, while incorporating its functions and archives within the new Organization's own operations (see General Assembly resolution 415(V) of 1 December 1950).

(2) «We decide to develop action-oriented policy recommendations on the prevention and control of computer-related crime, and we invite the Commission on Crime Prevention and Criminal Justice to undertake work in this regard, taking into account the ongoing work in other forums. We also commit ourselves to working towards enhancing our ability to prevent, investigate and prosecute high-technology and computer-related crime».

See: Report of the Tenth United Nations Congress on the Prevention of Crime and the Treatment of Offenders, United Nations, A/CONF.187/15, Vienna, 10-17 April 2000, pp. 2-3. On the following Website: file:///C:/Users/NEW%20VISION/Downloads/A_CONF.187_15-EN.pdf

٢- مؤتمر الأمم المتحدة الثاني عشر لمنع الجريمة والعدالة الجنائية عام ٢٠١٠:

انعقد هذا المؤتمر في سلفادور، البرازيل في الفترة من ١٢-١٩ أبريل ٢٠١٠، تحت عنوان «الاستراتيجيات الشاملة لمواجهة التحديات العالمية: نظم منع الجريمة والعدالة الجنائية وتطورها في عالم متغير». وقد أكد المؤتمر على أن تطور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وزيادة استخدام الإنترنت يهيئان فرصاً جديدة أمام المجرمين ويسرّان نمو الجريمة. وطلب إلى الدول الأعضاء أن تقوم ببناء وتحسين قدرات سلطاتها الوطنية، وتعزيز الخبرات الفنية المتخصصة القادرة على مجابهة الجرائم السيبرانية. وأوصى بأن يقوم مكتب الأمم المتحدة المعنى بالمخدرات والجريمة، بالتعاون مع الدول الأعضاء والمنظمات الدولية المعنية والقطاع الخاص، بتقديم المساعدة التقنية إلى الدول، التي تطلب ذلك، من أجل وضع تشريعات وطنية فعالة لمكافحة الجرائم الإلكترونية، وتدعيم قدراتها على الكشف عن هذه الجرائم والتحقيق فيها وملاحقتها قضائياً، ومقاومة مرتكبيها، بما يشمل الهجمات الإجرامية على نظم البنية التحتية، والجرائم التقليدية التي تُرتكب باستخدام الفضاء السيبراني، أو بإساءة استخدام الصور الملتقطة بواسطة الأقمار الاصطناعية^(١).

٣- مؤتمر الأمم المتحدة الثالث عشر لمنع الجريمة والعدالة الجنائية عام ٢٠١٥:

انعقد هذا المؤتمر في العاصمة القطرية «الدوحة» في الفترة من ١٢ إلى ١٩ أبريل ٢٠١٥، ومن أبرز الموضوعات التي ناقشها هو إدماج منع الجريمة والعدالة الجنائية في جدول أعمال الأمم المتحدة الأوسع من أجل التصدي للتحديات الاجتماعية والاقتصادية وتعزيز سيادة القانون على الصعيدين الوطني والدولي ومشاركة الجمهور. وقد أكد المؤتمر على ضرورة استكشاف تدابير خاصة تهدف إلى توفير بيئة سيبرانية آمنة، والعمل على منع ومكافحة الأنشطة الإجرامية التي يتم تنفيذها عبر الإنترنت، مع إيلاء اهتمام خاص لسرقة الهوية والتجنيد لغرض الاتجار بالأشخاص، وحماية الأطفال من الاستغلال عبر الإنترنت، وتوطيد التعاون بين أجهزة إنفاذ القانون على الصعيدين الوطني والدولي؛ بغرض التعرف على الضحايا وحمايتهم من خلال إزالة المواد الإباحية المتعلقة بالأطفال من شبكة الإنترنت، وخصوصاً صور التعدي الجنسي على الأطفال.

(١) راجع: مشروع إعلان سلفادور بشأن الاستراتيجيات الشاملة لمواجهة التحديات العالمية: نظم منع الجريمة والعدالة الجنائية وتطورها في عالم متغير، مؤتمر الأمم المتحدة الثاني عشر لمنع الجريمة والعدالة الجنائية، سلفادور - البرازيل، ١٢-١٩ أبريل ٢٠١٠، وثيقة رقم A/CONF/٦٠.L/٢١٢٠.١/Rev.١، ص ١٤-١٥.

وأوصى المؤتمر الدول الأطراف بضرورة العمل على تعزيز أمن شبكات المعلومات والحاسبات، وصون سلامة البنى التحتية ذات الصلة، والسعى إلى تقديم مساعدة تقنية طويلة الأمد، وخدمات لبناء قدرات السلطات الوطنية من أجل تدعيم قدرتها على التصدي للجرائم الإلكترونية، بما في ذلك منع كل أشكال تلك الجرائم وكشفها والتحري عنها وملاحقة مرتكبيها. ودعا لجنة منع الجريمة والعدالة الجنائية إلى النظر في إصدار توصية بأن يواصل فريق الخبراء تبادل المعلومات عن التشريعات الوطنية والممارسات المثلى والمساعدة التقنية والتعاون الدولي، بغية دراسة الخيارات المتاحة لتدعيم التدابير القانونية أو غير القانونية المتخذة على الصعيدين الوطنى والدولى لمواجهة الجرائم الإلكترونية، واقتراح تدابير جديدة لهذا الغرض⁽¹⁾.

ثانياً- قرارات الجمعية العامة:

دأبت الجمعية العامة للأمم المتحدة على إصدار قرارات تتعلق بالموضوعات والمسائل محل الاهتمام العالمى، وبالرغم من أن غالبية قراراتها غير ملزمة إلا أنها تحظى باحترام دولى والتزام أدبي. وإزاء تزايد وانتشار الجرائم الإلكترونية، أصدرت الجمعية العامة للأمم المتحدة العديد من القرارات المتعلقة بمواجهة مثل هذه الجرائم وملاحقة مرتكبيها، ولعل من أهم هذه القرارات ما يأتي:

١- قرار الجمعية العامة رقم ٦٣/٥٥:

فى ٤ ديسمبر ٢٠٠٠، اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة، فى دورتها الخامسة والخمسون، قراراً بشأن مكافحة إساءة استعمال تكنولوجيا المعلومات لأغراض إجرامية، حددت فيه مجموعة من التدابير الرامية إلى مكافحة هذا النوع من إساءة الاستعمال، من بينها ما يأتي:

- ينبغى على الدول أن تكفل عدم جعل قوانينها وممارساتها ملاذاً آمناً للذين يسيئون استعمال تكنولوجيا المعلومات لأغراض إجرامية.
- ينبغى أن تتسق جميع الدول المعنية بالتعاون فى مجال إنفاذ القانون لدى التحقيق

(1) Thirteenth United Nations Congress on Crime Prevention and Criminal Justice. Draft Doha Declaration on integrating crime prevention and criminal justice into the wider United Nations agenda to address social and economic challenges and to promote the rule of law at the national and international levels, and public participation. A/CONF.222/L.6. Doha, 12-19 April 2015. p. 10.

والمقاواة فى القضايا الدولية المتعلقة بإساءة استخدام تكنولوجيا المعلومات لأغراض إجرامية.

- ينبغي أن تتبادل الدول المعلومات المتعلقة بالمشاكل التى تواجهها فى مكافحة إساءة استعمال تكنولوجيا المعلومات لأغراض إجرامية.
- ينبغي تدريب العاملين فى مجال إنفاذ القوانين وتجهيزهم بما يمكنهم من مكافحة إساءة استعمال تكنولوجيا المعلومات لأغراض إجرامية.
- ينبغي أن تحمى النظم القانونية سرية البيانات ونظم الحواسيب وسلامتها وتوافرها، من أى عرقلة غير مصرح بها، وأن تضمن معاينة من يقوم بإساءة استعمالها لأغراض إجرامية.

الوقت المناسب.

ودعا القرارُ الدولَ إلى أخذ التدابير المذكورة أعلاه فى الاعتبار فى جهودها الرامية إلى مكافحة الجرائم الإلكترونية على الصعيدين الوطنى والدولى، بما فى ذلك سن تشريعات وطنية للقضاء على أى ملاذات أمنة لإساءة استعمال التكنولوجيا لأغراض إجرامية، والعمل على تنمية قدرات أجهزة إنفاذ القانون المنوط بها ملاحقة وضبط مرتكبى الجرائم الإلكترونية، وتعزيز أمن البيانات والأنظمة المعلوماتية، وإنشاء أنظمة للتعاون الدولى والمساعدة المتبادلة، ونشر الوعى العام بالمخاطر التى تسببها هذه الجرائم^(١).

٢- قرار الجمعية العامة رقم ١٢١/٥٦:

فى ١٩ ديسمبر ٢٠٠١، اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة، فى دورتها السادسة والخمسين، بشأن مكافحة إساءة استعمال تكنولوجيا المعلومات لأغراض إجرامية، وأشار القرار إلى الجهود الدولية القائمة فى مكافحة الجريمة السيبرانية، وسلط الضوء على العمل الذى تضطلع به المنظمات الدولية والإقليمية فى مجال مكافحة الجريمة المتصلة بالتكنولوجيا المتقدمة، بما فى ذلك ما يضطلع به مجلس أوروبا

(١) راجع: قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ٦٣/٥٥ بشأن مكافحة إساءة استعمال تكنولوجيا المعلومات لأغراض إجرامية، وثيقة رقم ٦٣/٥٥/A/RES، على الرابط التالى:

- https://www.unodc.org/pdf/crime/a_res_55/res5563a.pdf

من أعمال لوضع اتفاقية بشأن جرائم الفضاء السيبراني، فضلاً عما تقوم به هذه المنظمات من تشجيع للحوار بين الحكومات والقطاع الخاص بشأن السلامة والثقة في الفضاء السيبراني.

وأكد القرار على ضرورة التعاون بين الدول في مكافحة إساءة استعمال تكنولوجيا المعلومات لأغراض إجرامية، ودعا الدول الأعضاء إلى مراعاة التوجيهات المقدمة من لجنة منع الجريمة والعدالة الجنائية عند وضع التشريعات والسياسات الوطنية، ومن أهم هذه التوجيهات ما يأتي:

- يتعين على الدول الأعضاء عند وضع قوانين وسياسات وممارسات وطنية لمكافحة إساءة استعمال تكنولوجيا المعلومات لأغراض إجرامية، وأن تأخذ في اعتبارها عند الاقتضاء، أعمال وإنجازات لجنة منع الجريمة والعدالة الجنائية، والمنظمات الدولية والإقليمية الأخرى.
- التأكيد على أهمية التدابير الواردة في قرار الجمعية العامة رقم ٦٣/٥٥، وتدعو الدول الأعضاء من جديد إلى مراعاة هذه التدابير عند بذل جهودها الرامية إلى مكافحة إساءة استعمال تكنولوجيا المعلومات لأغراض إجرامية^(١).

الفرع الثاني

دور المنظمة العالمية للملكية الفكرية في مواجهة الجرائم الإلكترونية

بالرغم من نشوء نظام الملكية الفكرية في أواخر القرن التاسع عشر، فإن الإطار التنفيذي لقواعد الملكية الفكرية ظل حتى ستينيات القرن العشرين محصوراً بمكاتب الملكية الفكرية، مثل مكاتب براءات الاختراع، إلى أن نشأت المنظمة العالمية للملكية الفكرية (WIPO) بموجب اتفاقية تم التوقيع عليها في العاصمة السويدية «استكهولم» في ١٤ يوليو ١٩٦٧، وأصبحت هذه المنظمة إحدى الوكالات المتخصصة التابعة لهيئة الأمم المتحدة في ١٧ ديسمبر ١٩٧٤. وصارت المنظمة العالمية للملكية الفكرية هي الجهة الدولية الوحيدة التي تدير سائر

(١) راجع: قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ١٢١/٥٦ بشأن مكافحة إساءة استعمال تكنولوجيا المعلومات لأغراض إجرامية،

وثيقة رقم ١٢١/٥٦/A/RES، على الرابط التالي:

- https://www.unodc.org/pdf/crime/a_res_56/121a.pdf

اتفاقيات الملكية الفكرية، والقوانين الإرشادية النموذجية التي تصدر عن فرق الخبراء فيها لمساعدة الدول النامية في اتخاذ التدابير التشريعية لحماية الملكية الفكرية^(١).

وحتى عام ١٩٩٥ لم يكن هناك ثمة إطار دولي يشارك أو ينازع المنظمة العالمية للملكية الفكرية في إدارة نظام الملكية الفكرية، إلى أن دخلت اتفاقية منظمة التجارة العالمية (World Trade Organization (WTO) حيز النفاذ في الأول من يناير ١٩٩٥^(٢)، وبالتالي سريان الاتفاقيات الدولية المنظمة للتجارة الدولية، التي من بينها اتفاقية حول الجوانب التجارية لحقوق الملكية الفكرية (تريس) Agreement on Trade Related Aspects of Intellectual Property Rights (TRIPS) التي تضمنت قواعد تتصل بكافة فروع وأقسام الملكية الفكرية. ولتجنب احتمالات التنازع بين مركزى إدارة الملكية الفكرية، المنظمة العالمية للملكية الفكرية ومنظمة التجارة العالمية، فقد تم إبرام اتفاق تعاون بينهما في ٢٢ ديسمبر ١٩٩٥ لتنظيم العلاقة بينهما فيما يتعلق بإدارة نظام الملكية الفكرية دولياً^(٣).

وقد تبنت المنظمة العالمية للملكية الفكرية وضع نصوص تشريعية لحماية برامج الحاسب الإلكتروني، حيث عرّفت هذه البرامج بأنها «مجموعة تعليمات يمكنها إذا ما وضعت على ركيذة يستوعبها الجهاز، أن تحقق نتيجة ما بواسطة هذه الآلة القادرة على التعامل مع المعلومات». كما قامت بإعداد نصوص نموذجية بمعرفة عدد من الخبراء من شتى أنحاء العالم من أجل مساعدة الدول على استكمال تشريعاتها في مجال حماية البرامج أو تنقيحها^(٤). وكان الهدف من هذه النصوص التي تم وضعها عام ١٩٧٨ هو تبنيتها إما بواسطة تشريعات مستقلة أو في إطار مراجعة تشريعية قائمة، مثل تشريعات حق المؤلف والتشريعات الأخرى التي تكفل حماية أسرار التجارة وتحظر المنافسة غير المشروعة، إذا كانت عاجزة بحالتها الراهنة عن تقرير هذه الحماية، وذلك من أجل توحيد قواعد الحماية في جل الدول، حيث تكمن أهمية هذا التوحيد في القضاء على

(١) محمود محمد شرشر، الجهود الدولية والتشريعية لمكافحة جرائم الإنترنت، مرجع سابق، ص ٥٣٦-٥٣٧.

(٢) تم توقيع اتفاقية منظمة التجارة العالمية في مراكش بالمغرب في ١٥ أبريل ١٩٩٤.

(3) See: WTO-WIPO cooperation agreement, Agreement between the World Intellectual Property Organization and the World Trade Organization. On the following Website:
- https://www.wto.org/english/tratop_e/trips_e/wtowip_e.htm

(٤) د. محمد حسام لطفى، الحجية القانونية لبرامج الحاسب الإلكتروني، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٨، ص ١٦١.

المشكلات الناجمة عن نقل المعلومات عن بعد، فعادة ما يتواجد مستخدم الحاسب في بلد ما في حين يكون الحاسب محل الجريمة في بلد آخر^(١).

وفي المجال المعلوماتي، اهتمت المنظمة بتوفير الحماية القانونية للبرامج المعلوماتية وقواعد البيانات، فبعد أن استقر الرأي لديها بعدم إمكانية توفير الحماية لهما في تشريعات براءات الاختراع، تم الاتفاق على توفيرها بواسطة الاتفاقيات الدولية وخاصة اتفاقية «التربس» و«برن» اللتان حثتا الدول الأعضاء على ضرورة تطوير تشريعاتها، وخاصة تشريعات حق المؤلف، ووضع عقوبات على كل أعمال من شأنها تزوير العلامات التجارية والقرصنة المتعمدة والمرتكبة في إطار تجاري، وبالطبع تعتبر الإنترنت من الأماكن الخصبة لهذا النوع من التصرفات، والتي وفرت بموجبها الحماية القانونية للبرامج وقواعد البيانات المعلوماتية^(٢).

(١) وإزاء الصعوبات التي ثارت حول إثبات محل الجريمة، وضعت المنظمة تسع مواد نموذجية : المادة الأولى من هذه النصوص تبسط حمايتها على برامج الحاسب الإلكتروني، وعلى التقديرات الوصفية التفصيلية للبرامج ومستنداتها الملحقه المستهدفة لتبسيط الفهم، ويسرى وصف البرامج المحمية طبقاً لهذه المادة على العناصر الثلاثة التالية: ١- البرنامج بمعناه الضيق. ٢- وصف البرنامج. ٢- المستندات الملحقه بالبرنامج.

إلا أن هذه الصياغة قد تعرضت للنقد، حيث تم وصفها بعدم المرونة، ورأى بعض الخبراء بضرورة استبدال هذا النص الضيق بنص واسع خال من أي تحديد لمحل الحماية. كما انتقد خبراء حق المؤلف عند اجتماعهم بمدينة كانبرا CANBERRA صياغة الفقرة الثالثة من النصوص النموذجية التي جاء نصها صريحاً في حماية المستندات الملحقه بالبرنامج، ذلك أنه من المؤكد أن هذه المستندات تتمتع بحماية تشريعات حق المؤلف كسائر المصنفات المكتوبة.

راجع: محمود محمد شرشر، الجهود الدولية والتشريعية لمكافحة جرائم الإنترنت، مرجع سابق، ص ٥٢٨.

ولمزيد من التفاصيل، راجع: الجهود الدولية في مواجهة جرائم الإنترنت، على الرابط التالي:
- <https://www.startimes.com/?t=31163480>

(٢) د. أمجد حسن مرشد الدعجة، استراتيجية مكافحة الجرائم المعلوماتية، رسالة ماجستير مقدمة لمعهد البحوث والدراسات الاستراتيجية - جامعة أم درمان الإسلامية، السودان، ٢٠١٤، ص ٥٦.

الفرع الثالث

دور مجموعة الثمانية (G-٨)

فى مواجهة الجرائم الإلكترونية

فى عام ١٩٩٧، أنشأت مجموعة الدول الثمانية (G-٨)^(١) «اللجنة الفرعية المعنية بجرائم التكنولوجيا المتقدمة» التى تهتم بمكافحة الجرائم الإلكترونية، حيث تمثل الجرائم التى تتم باستخدام أو ضد الكمبيوتر أهمية خاصة لمجموعة الدول الثمانية؛ ذلك لأن هذه المجموعة تقوم على فكرة تبادل قادة هذه الدول الرأى فى المسائل ذات الاهتمام المشترك لبلورة خطط عملية تسهم فى مكافحة كل ما من شأنه تهديد أمن واستقرار الدول الأعضاء. وقد اعتمد وزراء العدل والداخلية فى مجموعة الثمانية، إبان اجتماعهم فى مدينة واشنطن بالولايات المتحدة فى ديسمبر ١٩٩٧ مجموعة من السياسات لمكافحة جرائم التكنولوجيا المتقدمة، استناداً إلى المبادئ التالية:

- عدم إتاحة ملاذات أمنة للمعتدين على تكنولوجيا المعلومات.
- التنسيق بين جميع الدول المعنية فى ملاحقة مرتكبي جرائم الإنترنت ومحاكمتهم بغض النظر عن مكان حدوث الضرر.
- تدريب الموظفين المكلفين بتنفيذ القوانين، وتجهيزهم بالمعدات الضرورية للتعامل مع الجرائم ذات التقنية العالية^(٢).

وفى قمة مجموعة (G-٨) فى موسكو عام ٢٠٠٦، ناقش وزراء العدل والداخلية فى المجموعة قضية الإرهاب السيبرانى، وصدر بيان موسكو الذى تم فيه التأكيد على

(١) مجموعة الثمانية (G-٨) أو مجموعة الدول الصناعية الثمانية كانت منتدىً سياسياً حكومياً من عام ١٩٩٧ حتى عام ٢٠١٤، يضم الدول الصناعية الكبرى فى العالم وهى: الولايات المتحدة الأمريكية، اليابان، ألمانيا، روسيا الاتحادية، إيطاليا، المملكة المتحدة، فرنسا، وكندا. وقد تشكلت من دمج دولة روسيا فى مجموعة السبع (G-٧) التى تكونت عام ١٩٧٦، وعادت إلى اسمها السابق (G-٧) بعد أن تم تعليق عضوية روسيا فى عام ٢٠١٤ عقب احتلالها لشبه جزيرة القرم، ويمثل مجموع اقتصاد هذه الدول الثمانية ٦٥٪ من اقتصاد العالم وأغلبية القوة العسكرية فى العالم، وتتضمن أنشطة المجموعة مؤتمرات على مدار السنة، ومراكز بحث سياسية تتجمع مخرجاتها فى القمة السنوية التى يحضرها قادة الدول الأعضاء.

راجع: مجموعة الثمانى، على الرابط الأتى:

- https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D8%AC%D9%85%D9%88%D8%B9%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D8%AB%D9%85%D8%A7%D9%86%D9%8A

(٢) د. محمد أحمد سليمان عيسى، الجهود الدولية الإقليمية لمواجهة الجرائم الإلكترونية، مرجع سابق، ص ١٨٦.

أنه «من الضروري اتخاذ مجموعة من التدابير لمنع الأعمال الإجرامية المحتملة، بما فى ذلك مجال الاتصالات السلكية واللاسلكية، والعمل ضد بيع البيانات الخاصة والمعلومات المزيفة وتطبيقات الفيروسات وبرامج الكمبيوتر الضارة الأخرى. وسنوجه خبراء المجموعة لتعميم مناهج موحدة لمكافحة الجريمة الإلكترونية، وسوف نحتاج للقواعد القانونية الدولية لهذا العمل، وسوف نطبق كل ذلك لمنع الإرهابيين من استخدام مواقع الكمبيوتر والإنترنت لتوظيف الإرهابيين الجدد، وتوظيف الجهات الفاعلة غير القانونية الأخرى»⁽¹⁾.

وفى قمة مجموعة (G-8) فى روما عام ٢٠٠٩، ناقش وزراء العدل والداخلية عدة قضايا متعلقة بالجريمة السيبرانية، وجاء فى البيان الختامى أنه ينبغى حجب المواقع الإباحية التى يُستغل فيها الأطفال، بالاستناد إلى قوائم سوداء تحدثها وتشرها منظمات دولية. وفيما يخص الجريمة السيبرانية سُلط البيان الضوء على ضرورة التعاون بين موردي الخدمات والجهات المعنية بإنفاذ القانون، وأنه لا بد من تعزيز أشكال التعاون القائمة، مثل جهات الاتصال التابعة لمجموعة الثمانية والمعنية بجرائم التقنيات العالية، والتى تعمل يومياً على مدار الساعة⁽²⁾.

هذا وقد اعتمدت مجموعة الثمانية (G-8) مجموعة من التوصيات والمبادئ المتعلقة بمكافحة جرائم التكنولوجيا المتقدمة، وهى:

يتعين على الدول أن تُجرّم الانتهاكات على حقوق الغير الشبكة العنكبوتية التى تستوجب العقوبات الجزائية وأن تعالج المشاكل المتعلقة بالتحقيقات القضائية بالتدريب الفعال لمنع الجريمة، وإقامة تعاون دولي فيما يتعلق بمكافحة هذه الانتهاكات.

(1)The participants expressed their intention to strengthen the instruments in the fight against cybercrime: «We discussed the necessity of improving effective countermeasures that will prevent IT terrorism and terrorist acts in this sphere of high technologies. For that, it is necessary to devise a set of measures to prevent such possible criminal acts, including in the sphere of telecommunication. That includes work against the selling of private data, counterfeit information and application of viruses and other harmful computer programs. We will instruct our experts to generate unified approaches to fighting cyber criminality, and we will need an international legal base for this particular work, and we will apply all of that to prevent terrorists from using computer and internet sites for hiring new terrorists and the recruitment of other illegal actors». See: [www. G7.utoronto.ca/justice/justice2006.htm](http://www.G7.utoronto.ca/justice/justice2006.htm).

(2) We believe, in particular, that consideration should be given to aggressive measures such as the creation of a blacklist of sites containing child pornography, aimed at blocking navigation to paedophile sites and/or measures to increase the reporting of child pornography as appropriate in our various legal systems. The blacklist could be run by some international organizations.

See: G-8, Final Declaration, Rome, 30th May, 2009. On the following Website:

<https://www.statewatch.org/media/documents/news/2009/jul/g8-jha-may-2009-declaration.pdf>

ينبغي على الدول أن تتخذ خطوات رادعة لمنع الجريمة ذات التقنية العالية، ويشمل ذلك:

- التعاون مع القطاع الصناعي لضمان أمن شبكات الكمبيوتر ونظم الاتصالات، وإيجاد الآليات المناسبة عند تعرّض المواقع الإلكترونية للهجمات.
 - سن قوانين وتدابير أخرى، وتنفيذها لضمان حماية ملائمة لحقوق الملكية الفكرية ضد التزوير والقرصنة.
 - تحديد المشاكل المحتملة ومعالجتها في المستقبل، التي قد تنتج عن التطورات في مجال تكنولوجيا المعلومات.
 - نشر الوعي العام فيما يتعلق بموضوع الجريمة ذات التقنية العالية.
 - يتعين على الدول العمل المستمر على اقتناء التكنولوجيات الملائمة والتطوير المستمر للخبرات والقدرات في مجال التحقيق والادعاء العام، من أجل ملاحقة المجرمين الذين يستخدمون تكنولوجيا الكمبيوتر لارتكاب جرائمهم. ويتوجب على الدول تشجيع قيام المزيد من الأبحاث من أجل زيادة فعالية تقنيات تطبيق القانون.
 - ينبغي تحسين التواصل بين الموظفين المكلفين بتطبيق القوانين في مختلف الدول، بما في ذلك تبادل الخبرات في معالجة هذه المشاكل.
 - يتعين على الدول الحفاظ على التوازن المناسب بين حماية الحق في الخصوصية، ولا سيما بالنظر إلى الخطر الذي تخلقه التكنولوجيات المستجدة، والحفاظ على قدرة تطبيق القانون لحماية السلامة العامة والقيم الاجتماعية الأخرى.
 - على الدول تشجيع وضع القوانين وتنفيذ تدابير لتوفير حماية فعالة للأطفال من جميع أشكال الاستغلال الجنسي على الإنترنت.
- على الدول أن تتعاون من أجل التطوير المستمر للموارد والتقنيات والتدريب للمساعدة في تطبيق القانون ومكافحة الاستغلال الجنسي للأطفال عبر الإنترنت. كما ينبغي العمل مع مقدمي خدمة الإنترنت والمنظمات غير الحكومية لتطوير الطرق

التي يمكن أن تساعد هذه المنظمات من أجل تطبيق قوانين مكافحة الاستغلال الجنسي للأطفال على شبكة الإنترنت.

وأخيراً، على الدول أن تشجّع التعاون فى مجال تطوير الاستراتيجيات المناسبة لرفع الوعى العام فى هذا الشأن، وكذلك التقييم المستمر لبرامج مكافحة والوسائل القانونية المتبعة^(١).

المطلب الثانى

جهود المنظمات الإقليمية لمواجهة الجرائم الإلكترونية

مما لا شك فيه أن معاهدات الجرائم الإلكترونية الثنائية والإقليمية والمتعددة الأطراف تعد أكثر فعالية فى مكافحة هذه الجرائم وتعقب مرتكبيها، نظراً لانطوائها على مبدأ التجريم المزدوج، أي وجود بند فى هذه المعاهدات يتطلب اعتبار السلوك المزعوم غير قانونى فى كافة البلدان المتعاهدة، وتحقيق ذلك يعد أكثر سهولة فى المعاهدات الإقليمية عنه فى المعاهدات الدولية. فبدون ازدواجية التجريم والقوانين المنسقة، يتم إنشاء ملاذات آمنة للجرائم الإلكترونية حيث يتعذر ملاحقة ومقاضاة مرتكبي هذه الجرائم. وقد لوحظ إفلات العديد من مرتكبي تلك الجرائم من الملاحقة والعقاب؛ نظراً لأن أفعالهم لم تكن مجرمة فى بلدانهم وقت وقوع الحادث، ومثال ذلك قضية فيروس «دودة الحب» Love Bug سيئة السمعة لعام ٢٠٠٠، التى لم يتم مقاضاة مبتكرها لأن أفعاله لم تكن تعتبر جريمة فى بلده (الفلبين) وقت وقوع الحادث^(٢). وعليه

(١) د. جورج لىكى، المعاهدات الدولية للإنترنت: حقائق وتحديات، على الرابط التالى:

- <https://www.lebarmy.gov.lb/ar/content/%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B9%D8%A7%D9%87%D8%AF%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9>

(٢) راجع: مكتب الأمم المتحدة المعنى بالمخدرات والجريمة (UNODC)، آليات التعاون الدولى الرسمية، على الرابط التالى:

- <https://www.unodc.org/e4j/ar/cybercrime/module-7/key-issues/formal-international-cooperation-mechanisms.html>

وترجع وقائع هذه القضية إلى عام ٢٠٠٠، حيث انتشر فيروس يدعى «دودة الحب» Love Bug من خلال تلقى الضحايا بريداً إلكترونياً مرفقاً بنص ملحق بعنوان «رسالة حب إليك» LOVE-LETTER-FOR-YOU، وقد تضمنت الرسالة شفرة ضارة تستبدل الملفات على الكمبيوتر، وتسرق كلمات المرور، وترسل نسخاً منها تلقائياً إلى كل جهات الاتصال فى بريد المتلقى. وخلال ٢٤ ساعة، كانت الشفرة قد تسببت بمشاكل كبرى حول العالم، مع إصابتها لنحو ٤٥ مليون حاسب آلى. كذلك أربكت الدودة الرقمية أنظمة البريد الإلكتروني فى المؤسسات، وأجبرت مدراء الأقسام التقنية على فصل أجزاء من بناهم التحتية، لتضادى انتشار الفيروس. وقد أدى ذلك إلى وقوع أضرار وأعطال قدرت بمليارات الدولارات آنذاك، ففى المملكة المتحدة أطفأ البرلمان شبكة البريد الإلكتروني لساعات لحماية نفسه، كما تأثر البنتاغون الأمريكى بالفيروس. وتقضى المحققون أثر الفيروس وصولاً إلى أنه انطلق من بريد إلكترونى مسجل فى العاصمة الفلبينية «مانيلا» لشخص يدعى «أونيل دى غوزمن».

فقد بادرت بعض المنظمات الإقليمية إلى عقد اتفاقيات لمكافحة الجرائم الإلكترونية في النطاق الجغرافي للمنظمة؛ الأمر الذي من شأنه المساهمة إلى حد بعيد في مكافحة هذه الجرائم على المستوى الدولي.

ولبيان جهود المنظمات الإقليمية في مكافحة الجرائم الإلكترونية، سنقسم هذا المطلب إلى فرعين رئيسيين، نتناول في الأول دور مجلس أوروبا في مواجهة الجرائم الإلكترونية، وفي الثاني دور جامعة الدول العربية في مواجهة هذه الجرائم.

الفرع الأول

دور مجلس أوروبا في مواجهة الجرائم الإلكترونية

منذ نشأته الأولى عام ١٩٤٩، سعى مجلس أوروبا Council of Europe^(١) إلى تحقيق الهدف الذي أنشئ من أجله وهو دعم حقوق الإنسان والديمقراطية وسيادة القانون في أوروبا. وإزاء التطور السريع في مجال تكنولوجيا الكمبيوتر والإنترنت، وشعور دول المجلس بأهمية إعادة النظر في الإجراءات الجنائية في هذا المجال، فقد أصدر المجلس توصيات بشأن المشاكل القانونية المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات، كما وضع اتفاقية مجلس أوروبا بشأن الجريمة السيبرانية (المعروفة باتفاقية بودابست) لعام ٢٠٠١. وبيان ذلك على النحو التالي:

أولاً - توصيات مجلس أوروبا:

في ١١ سبتمبر ١٩٩٥، أصدر مجلس أوروبا مجموعة من التوصيات بشأن مشاكل

= إلا أن المشتبه به لم يخضع للمحاكمة، لأن القوانين في الفلبين لم تكن تجرم قرصنة الكمبيوتر آنذاك.

لمزيد من التفاصيل، راجع: بعد ٢٠ عاماً.. تقفي أثر مبتكر «دودة الحب» الفتاكة، على الرابط التالي:
- <https://www.bbc.com/arabic/science-and-tech-52521688>

(١) مجلس أوروبا Council of Europe هو منظمة دولية يتجسد هدفها المعلن في دعم حقوق الإنسان والديمقراطية وسيادة القانون في أوروبا. تأسس المجلس عام ١٩٤٩ ويضم ٤٧ دولة أوروبية، ويُعتبر المراقب الرسمي للأمم المتحدة. يختلف المجلس عن الاتحاد الأوروبي الذي تأسس عام ١٩٩٣ ويتألف من ٢٧ دولة، على الرغم من تشابهه معه في بعض الأحيان، حيث لم تنضم أي دولة إلى الاتحاد الأوروبي من دون أن تنتمي أولاً لمجلس أوروبا. كما يختلف المجلس عن الاتحاد الأوروبي بأنه غير قادر على إصدار قوانين ملزمة، ولكنه يتمتع بسلطة تطبيق الاتفاقيات الدولية المختارة التي توصلت إليها الدول الأوروبية حول مواضيع مختلفة. وتعد المحكمة الأوروبية لحقوق الإنسان الهيئة الأكثر شهرة في مجلس أوروبا، والتي تطبق الاتفاقية الأوروبية لحقوق الإنسان. يقع مقر مجلس أوروبا في ستراسبورغ بفرنسا، بينما يقع مقر الاتحاد الأوروبي في بروكسل ببلجيكا.

لمزيد من التفاصيل، راجع: مجلس أوروبا Council of Europe على الرابط التالي:
- <https://www.britannica.com/topic/Council-of-Europe>

الإجراءات الجنائية المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات لحث الدول الأعضاء على مراجعة قوانين الإجراءات الجنائية الوطنية لتلائم التطور الهائل فى هذا المجال، ومن أهم ما ورد بتوصيات المجلس ما يأتي^(١):

- أن توضح القوانين إجراءات تفتيش أجهزة الكمبيوتر وضبط المعلومات التى تحويها، ومراقبة المعلومات أثناء انتقالها.
- أن تسمح الإجراءات الجنائية لجهات التفتيش بضبط برامج الكمبيوتر والمعلومات الموجودة بالأجهزة وفقاً لذات الشروط الخاصة بإجراءات التفتيش العادية، ويتعين إخطار الشخص القائم على الأجهزة بأن النظام كان محلاً للتفتيش مع بيان المعلومات التى تم ضبطها، ويسمح باتخاذ إجراءات الطعن العادية فى قرارات الضبط والتفتيش.
- أن يُسمح أثناء عملية تنفيذ التفتيش للجهات القائمة بالتنفيذ، ومع احترام الضمانات المقررة، بمد التفتيش إلى أنظمة الكمبيوتر الأخرى، فى دائرة اختصاصهم التى تكون متصلة بالنظام محل التفتيش وضبط ما بها من معلومات.
- أن يوضح قانون الإجراءات أن الإجراءات الخاصة بالوثائق التقليدية تنطبق فى شأن المعلومات الموجودة بأجهزة الكمبيوتر.
- تطبق إجراءات المراقبة والتسجيل فى مجال التحقيق الجنائى فى حالة الضرورة فى مجال تكنولوجيا المعلومات، ويتعين توفير السرية والاحترام للمعلومات التى يفرض القانون لها حماية خاصة وبصورة مناسبة.
- يجب إلزام العاملين بالمؤسسات الحكومية والخاصة التى توفر خدمات الاتصال بالتعاون مع سلطات التحقيق لإجراء المراقبة والتسجيل.
- يتعين على الدول تعديل القوانين الإجرائية بإصدار أوامر لمن يحوز معلومات تتعلق بأجهزة الكمبيوتر بتسليمها للكشف عن الحقيقة.

(١) د. سليمان أحمد محمد فضل، المواجهة التشريعية والأمنية للجرائم الناشئة عن استخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، رسالة دكتوراه مقدمة لكلية الدراسات العليا بأكاديمية الشرطة، القاهرة، ٢٠٠٧، ص ٤٢٢ وما بعدها.

- يجب أن تكون هناك إجراءات سريعة ومناسبة، ونظام اتصال يسمح للجهات القائمة على التحقيق بالاتصال بجهات أجنبية لجمع أدلة معينة، ويتعين عندئذ أن تسمح السلطة الأخيرة بإجراءات التفتيش والضبط. ويتعين كذلك السماح لهذه السلطة بإجراء تسجيلات للتعاملات الجارية وتحديد مصدرها؛ ولذلك يتعين تطوير اتفاقيات التعاون الدولي القائمة^(١).
- يجب إعطاء سلطات التحقيق سلطة توجيه أوامر لمن يكون لديه معلومات خاصة للدخول على نظام من أنظمة المعلومات، أو الدخول على ما يحويه من معلومات باتخاذ اللازم للسماح لرجال التحقيق بالاطلاع عليها، وأن تخول سلطات التحقيق بإصدار أوامر مماثلة لأي شخص آخر لديه معلومات عن طريق التشغيل والمحافظة على المعلومات.
- يجب تطوير وتوحيد أنظمة التعامل مع الأدلة الإلكترونية، وحتى يتم الاعتراف بها بين الدول المختلفة يتعين تطبيق النصوص الإجرائية الخاصة بالأدلة التقليدية على الأدلة الإلكترونية.
- يجب تشكيل وحدات خاصة لمكافحة جرائم الكمبيوتر، وإعداد برامج خاصة لتأهيل العاملين في مجال العدالة الجنائية لتطوير معلوماتهم في مجال تكنولوجيا المعلومات.
- قد تتطلب إجراءات التحقيق مد الإجراءات إلى أنظمة كمبيوتر أخرى قد تكون موجودة خارج الدولة وتفترض التدخل السريع، وحتى لا يمثل مثل هذا الأمر اعتداءً على سيادة الدولة أو على القانون الدولي؛ وجب وضع قاعدة صريحة

(١) مما لا شك فيه أن التعاون الأمني الدولي في مجال الجرائم الإلكترونية قد شهد تطوراً ملموساً في الآونة الأخيرة، وذلك بفضل جهود المنظمة الدولية للشرطة الجنائية «الإنتربول» (International Criminal Police Organization (INTERPOL)، فمثلاً عندما تم توقيف أحد الطلبة في لبنان من قبل القضاء اللبناني بتهمة إرسال صورة إباحية لأنثى قاصر دون العاشرة من عمرها من موقعه على الإنترنت، كان ذلك بفضل تلقى النيابة العامة اللبنانية برفقة من الإنتربول في ألمانيا حول هذه الواقعة، التي أحالتها إلى القضاء اللبناني. فهذه المنظمة تهدف إلى تأكيد التعاون الأمني بين الدول الأطراف في المنظمة على نحو فعال في مكافحة الجرائم الإلكترونية، من حيث تجميع البيانات والمعلومات المتعلقة بالمجرم والجريمة، وذلك عن طريق المكاتب المركزية الموجودة في الدول الأطراف في تلك المنظمة.

راجع: د. حسين بن سعيد الغافري، السياسة الجنائية في مواجهة جرائم الإنترنت، دراسة مقارنة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٩، ص ٦٢٨ وما بعدها.

تسمح بمثل هذا الإجراء؛ ولذلك كانت هناك حاجة ملحة لعمل اتفاقيات تنظم وقت وكيفية اتخاذ مثل هذه الإجراءات^(١).

ثانياً- اتفاقية بودابست بشأن الجرائم السيبرانية لعام ٢٠٠١^(٢):

في ٢٣ نوفمبر ٢٠٠١، شهدت العاصمة المجرية بودابست توقيع اتفاقية مجلس أوروبا المتعلقة بالجرائم السيبرانية، المعروفة باتفاقية بودابست بشأن الجرائم السيبرانية Budapest Convention on Cyber Crimes، وتهدف هذه الاتفاقية إلى مساعدة الدول الأطراف في مكافحة الجرائم الإلكترونية، كما تلزم هذه الدول بسن الحد الأدنى من القوانين الضرورية للتعامل مع جرائم الإنترنت وجرائم الدخول غير المصرح به إلى الإنترنت، والتلاعب في البيانات، فضلاً عن جرائم الاحتيال والتزوير. وقد تم إجراء ٢٧ تعديلاً على هذه الاتفاقية قبل الموافقة عليها، وتم تضمين بنودها حق الحكومة في المراقبة، والتعاون الدولي في جمع الأدلة وفرض القانون^(٣).

وحددت الاتفاقية الجرائم التي يجب أن تتضمنها التشريعات الوطنية للدول الأعضاء، وهي:

١- الجرائم المتعلقة بأمن الشبكات، ومنها الدخول والاعتراض غير المشروع، والتدخل في البيانات، وفي نظام الكمبيوتر عن طريق إدخال بيانات حاسوبية أو إرسالها أو إتلافها أو حذفها أو إفسادها أو تغييرها أو تدميرها، وكذا إساءة استخدام أجهزة الحاسبات الآلية^(٤).

(١) د. محمد أحمد سليمان عيسى، الجهود الدولية الإقليمية لمواجهة الجرائم الإلكترونية، مرجع سابق، ص ١٩٥-١٩٦.
(٢) تعد اتفاقية بودابست بشأن الجرائم السيبرانية أول وأهم الاتفاقيات الدولية المتعلقة بمكافحة جرائم الإنترنت، وقد جرى اعتمادها بمعرفة لجنة الوزراء بمجلس أوروبا في ٨ نوفمبر ٢٠٠١، وتم فتح الباب للتوقيع عليها في ٢٣ نوفمبر ٢٠٠١، حيث وقعت عليها ٢٦ دولة أوروبية بالإضافة إلى كندا واليابان وجنوب إفريقيا والولايات المتحدة، وتضمنت ٤٨ مادة، وترمى هذه الاتفاقية إلى توحيد السياسة الجنائية للدول الأعضاء فيما يتعلق بالجرائم المعلوماتية، والتنسيق بين مختلف السلطات الوطنية في مجال مكافحة الجرائم المعلوماتية والحد منه. إضافة إلى إرساء قواعد إجرائية للتعاون الدولي تتميز بالسرعة والفاعلية والدقة.

لمزيد من التفاصيل حول أحكام الاتفاقية، راجع: الاتفاقية المتعلقة بالجريمة الإلكترونية، بودابست، مجلس أوروبا، مجموعة المعاهدات الأوروبية، رقم ١٨٥، على الرابط التالي:
<https://rm.coe.int/budapest-convention-in-arabic/1680739173>

(٣) د. منير محمد الجنيبي، تزوير التوقيع الإلكتروني، دار الفكر الجامعي، الإسكندرية، ٢٠٠٦، ص ١٨٦.

(٤) راجع: المواد (٢-٦) من اتفاقية بودابست بشأن الجرائم السيبرانية لعام ٢٠٠١.

٢- الجرائم ذات الصلة بالكمبيوتر، مثل التزوير المرتبط بالكمبيوتر المتمثل في إدخال، أو تغيير أو حذف أو إتلاف بيانات الكمبيوتر^(١). وكذا الاحتيال المرتبط بالكمبيوتر^(٢).

٣- جرائم الأخلاق المتعلقة بنشر مواد إباحية عن الأطفال، أو إنتاج أو توزيع أو عرض أو إتاحة أو بث أو حيازة أو نقل هذه المواد الإباحية عبر أنظمة الكمبيوتر^(٣).

٤- الجرائم المتعلقة بانتهاكات حقوق النشر والتأليف، والحقوق ذات الصلة مثل حقوق الملكية الأدبية والفكرية، واستنساخ المصنفات المشمولة بالحماية وغيرها، عندما تُرتكب هذه الأفعال عمداً على نطاق تجارى، وبواسطة نظام الكمبيوتر^(٤).

٥- المسؤولية الجنائية عن الشروع أو المساعدة أو التحريض على ارتكاب الجرائم الإلكترونية، ومساءلة الأشخاص الاعتباريين عن الجرائم المنصوص عليها في الاتفاقية. فضلاً عن ضرورة اعتماد كل دولة لمجموعة من العقوبات والتدابير الجنائية وغير الجنائية، لمعاقبة وردع مرتكبي هذه الجرائم^(٥).

وقد حملت هذه الاتفاقية الطابع التوجيهي للخطوات التي يلزم اتخاذها في إطار التشريع الوطنى فى كل دولة فيما يتعلق بالأحكام الموضوعية والإجرائية، لاسيما فى مرحلة التحقيق والملاحقة القضائية، مثل التحفظ على الأدلة والتفتيش والضبط وما إلى ذلك. وألزمت الدول الأعضاء بمراعاة حقوق الإنسان وحياته الأساسية التى تضمنتها الاتفاقيات الدولية والتشريعات الوطنية على حد سواء والالتزام بعدم

(١) نصت المادة (٧) من اتفاقية بودابست لعام ٢٠٠١ على أن «تعتمد كل دولة طرف ما يلزم من تدابير تشريعية وغيرها من التدابير لتجريم الأفعال التالية فى قانونها الوطنى، إذا ما ارتكبت عمداً وبغير حق: إدخال، تغيير، حذف أو إتلاف بيانات كمبيوتر، بشكل يجعل بيانات غير أصلية تبدو أصلية بقصد اعتبارها أو استخدامها لأغراض قانونية، بغض النظر عما إذا كانت تلك البيانات قابلة للقراءة والفهم بشكل مباشر أم لا. ويجوز للدولة الطرف أن تشترط وجود نية الاحتيال، أو نية غير صادقة مشابهة، سابقة لإلحاق المسؤولية الجنائية.

(٢) نصت المادة (٨) من اتفاقية بودابست لعام ٢٠٠١ على أن «تعتمد كل دولة طرف ما يلزم من تدابير تشريعية وغيرها من التدابير لتجريم الأفعال التالية فى قانونها الوطنى، إذا ما ارتكبت عمداً وبغير حق وتسببت فى إلحاق خسارة بملكية شخص آخر عن طريق: (أ) أى إدخال، تغيير، حذف أو إتلاف لبيانات الكمبيوتر.

(ب) أى تدخل فى وظيفة نظام الكمبيوتر، بنية الاحتيال أو نية سيئة، للحصول بدون وجه حق، على منفعة اقتصادية ذاتية أو لفائدة شخص آخر».

(٣) راجع: المادة (٩) من اتفاقية بودابست بشأن الجرائم السيبرانية لعام ٢٠٠١.

(٤) راجع: المادة (١٠) من اتفاقية بودابست بشأن الجرائم السيبرانية لعام ٢٠٠١.

(٥) راجع: المواد (١١-١٢) من اتفاقية بودابست بشأن الجرائم السيبرانية لعام ٢٠٠١.

انتهاكها، مع إمكانية استعانة الدول الأخرى غير الأعضاء في الاتفاقية بهذه الاتفاقية عند إعداد التشريعات الوطنية باعتبارها مصدر أساسى فى مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية^(١). كما أكدت الاتفاقية على أهمية تعاون الدول الأطراف فى المسائل الجنائية، وفى الترتيبات المتفق عليها بمقتضى التشريعات الموحدة أو ذات الصلة بالمعاملة بالمثل أو القوانين الوطنية^(٢).

هذا وقد ثار خلاف بين الموقعين على الاتفاقية حول مسألة مكافحة العنصرية، حيث إن الدول الأوروبية كانت تعتبر التحريض على الكراهية العنصرية جريمة، أما الولايات المتحدة الأمريكية فكانت ترى أن حرية التعبير المنصوص عليها فى الدستور الأمريكى تتعارض مع ما ذهبت إليه الدول الأوروبية، وبالتالي ترى عدم ضرورة النص فى الاتفاقية على العمل على إزالة المواقع التى تقوم بالتعبير عن هذا الأمر. وأخيراً، تم الاتفاق بين جميع الأطراف على عدم تضمين الاتفاقية هذه المسألة بهدف تقليل حدة الخلاف بين الدول الأعضاء الموقعة على الاتفاقية آنذاك، إلى أن يتم دراسة الموضوع من كافة جوانبه ومحاولة التوصل إلى حل وسط ترتضيه كافة الأطراف^(٣).

الفرع الثانى

دور جامعة الدول العربية فى مواجهة الجرائم الإلكترونية

نظراً لارتفاع معدلات الجرائم الإلكترونية وتضاعف أعدادها وتطور أساليبها فى المنطقة العربية فى الآونة الأخيرة، وما صاحب ذلك من استحداث أشكال جديدة من الجرائم لم تكن معروفة من قبل، بسبب التطور المضطرد والمتسارع فى تكنولوجيا المعلومات، تبنت الأمانة العامة لمجلس وزراء الداخلية والعدل العرب بجامعة الدول العربية استراتيجية لمكافحة هذه الجرائم، أسفرت عن إبرام «الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات» التى وقعها الوزراء السابقين نيابة عن دولهم بالقاهرة فى ٢١

(١) محمود محمد شرشر، الجهود الدولية والتشريعية لمكافحة جرائم الإنترنت، مرجع سابق، ص ٥٤٧.

(٢) نصت المادة (٢٢) من اتفاقية بودابست لعام ٢٠٠١ على أن «تعاون الدول الأطراف فيما بينها، وفقاً لأحكام هذا الباب، ومن خلال تطبيق الصكوك الدولية ذات الصلة والخاصة بالتعاون الدولى فى المسائل الجنائية وبالترتيبات المتفق عليها بمقتضى التشريعات الموحدة أو ذات الصلة بالمعاملة بالمثل والقوانين الوطنية، على أوسع نطاق ممكن لأغراض إجراءات التحقيقات أو المتابعات التى تتعلق بالجرائم الجنائية ذات الصلة بنظم وبيانات الكمبيوتر، أو من أجل جمع أدلة بشأن جريمة جنائية فى شكل إلكترونى».

(٣) د. منير محمد الجنيه، تزوير التوقيع الإلكتروني، مرجع سابق، ص ١٨٢.

ديسمبر ٢٠١٠. وتهدف هذه الاتفاقية بصفة أساسية إلى تعزيز التعاون وتدعيمه بين الدول العربية في مجال مكافحة جرائم تقنية المعلومات لدرء أخطار هذه الجرائم، حفاظاً على أمن الدول العربية ومصالحها وسلامة مجتمعاتها وأفرادها^(١).

وقد انطوت الاتفاقية على مجموعة من الأفعال التي تشكل جرائم إلكترونية، وألزمت كل دولة طرف بتجريم هذه الأفعال وفقاً لتشريعاتها وأنظمتها الداخلية^(٢). والجرائم الإلكترونية التي وردت بالاتفاقية هي: جريمة الدخول غير المشروع على نظام تقنية المعلومات، وجريمة الاعتراض غير المشروع لخط سير البيانات، والاعتداء على سلامة البيانات، وجريمة إساءة استخدام وسائل تقنية المعلومات، وجريمة التزوير باستخدام وسائل تقنية المعلومات، وجريمة الاحتيال، وجريمة الإباحية^(٣)، والجرائم الأخرى المرتبطة بالإباحية كالمقامرة والاستغلال الجنسي، وجريمة الاعتداء على حرمة الحياة الخاصة بواسطة تقنية المعلومات، والجرائم المتعلقة بالإرهاب والمرتكبة بواسطة تقنية المعلومات، والجرائم المتعلقة بالجرائم المنظمة والمرتكبة بواسطة تقنية المعلومات، والجرائم المتعلقة بانتهاك حق المؤلف والحقوق المجاورة، والاستخدام غير المشروع لأدوات الدفع الإلكترونية، والشروع أو الاشتراك في ارتكاب هذه الجرائم. كما عالجت الاتفاقية المسؤولية الجنائية للأشخاص الطبيعية والمعنوية، وتشديد العقوبات على الجرائم التقليدية المرتكبة بواسطة تقنية المعلومات^(٤).

(١) المادة الأولى من الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات لعام ٢٠١٠.

وجاء في ديباجتها «إن الدول العربية الموقعة، رغبة منها في تعزيز التعاون فيما بينها لمكافحة جرائم تقنية المعلومات التي تهدد أمنها ومصالحها وسلامة مجتمعاتها، واقتناعاً منها بضرورة الحاجة إلى تبني سياسة جنائية مشتركة تهدف إلى حماية المجتمع العربي ضد جرائم تقنية المعلومات، وأخذاً بالمبادئ الدينية والأخلاقية السامية ولاسيما أحكام الشريعة الإسلامية، وكذلك بالتراث الإنساني للأمم العربية التي تتبذ كل أشكال الجرائم، ومع مراعاة النظام العام لكل دولة، والتزاماً بالمعاهدات والمواثيق العربية والدولية المتعلقة بحقوق الإنسان ذات الصلة من حيث ضمانها واحترامها وحمايتها، فقد اتفقت على ما يلي...».

راجع: الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات لعام ٢٠١٠ على الرابط التالي:

- <https://adlm.moj.gov.sa/alqadaeya/attach/882.pdf>

(٢) نصت المادة (٥) من الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات لعام ٢٠١٠ على أن «تلتزم كل دولة بتجريم الأفعال المبينة في هذا الفصل، وذلك وفقاً لتشريعاتها وأنظمتها الداخلية».

(٣) نصت المادة (١/١٢) من الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات لعام ٢٠١٠ على أن جريمة الإباحية تتمثل في «إنتاج أو عرض أو توزيع أو توفير أو نشر أو شراء أو بيع أو استيراد مواد إباحية أو مخلة بالحياء بواسطة تقنية المعلومات».

(٤) راجع: الفصل الثاني (المواد ٦- ٢١) من الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات لعام ٢٠١٠.

وتضمنت الاتفاقية الأحكام الإجرائية للاتفاقية ونطاق تطبيقها، بما فى ذلك التحفظ العاجل على البيانات المخزنة فى تقنية المعلومات، والتحفيز العاجل والكشف الجزئى لمعلومات تتبع المستخدمين، وأمر تسليم المعلومات، وتفتيش المعلومات المخزنة، وضبط المعلومات المخزنة، والجمع الفورى لمعلومات تتبع المستخدمين، واعتراض معلومات المحتوى^(١).

كما عالجت الاتفاقية كافة صور وأشكال التعاون القضائى والقانونى، بما فى ذلك تسليم المجرمين، والمساعدة المتبادلة، والمعلومات العرضية المتلقاة، والإجراءات المتعلقة بطلبات التعاون والمساعدة المتبادلة، ورفض المساعدة، والسرية وحدود الاستخدام، والحفظ العاجل للمعلومات المخزنة على أنظمة المعلومات، والكشف العاجل لمعلومات تتبع المستخدمين المحفوظة، والتعاون والمساعدة الثنائية المتعلقة بالوصول إلى معلومات تقنية المعلومات المخزنة، والوصول إلى معلومات تقنية المعلومات عبر الحدود، والتعاون والمساعدة الثنائية بخصوص الجمع الفورى لمعلومات تتبع المستخدمين، والتعاون والمساعدة الثنائية فيما يخص المعلومات المتعلقة بالمحتوى، وضرورة وجود جهاز متخصص لدى كل دولة طرف لضمان توفير المساعدة الفورية لغايات التحقيق والإجراءات المتعلقة بجرائم تقنية المعلومات^(٢).

ويلاحظ أن الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات قد وضعت استراتيجية تكفل التزام الدول الأطراف بسن تشريعات وطنية خاصة بمكافحة جرائم تقنية المعلومات التى انطوت عليها الاتفاقية، كما حرصت على إيجاد آلية وطنية للتعاون والتنسيق بين الجهات المعنية بمكافحة هذه الجرائم، بدءاً من مرحلة تقييم المخاطر، ورصد ومتابعة تلك الجرائم وتبادل المعلومات فى شأنها، مروراً بعمليات التحرى والملاحقة والتحقيق وتبادل المعلومات، وانتهاءً بتقديم مرتكبيها إلى المحاكمة، مع التعاون والتنسيق مع جميع وسائل الإعلام المرئية والمسموعة والمقروءة لتوعية المواطنين بأخطار جرائم تقنية المعلومات وأضرارها الاقتصادية والاجتماعية على الفرد والمجتمع، وتوعية العاملين بمراكز المعلومات والاتصالات، ومستخدمى الشبكة العنكبوتية، ومواقع التواصل

(١) راجع: الفصل الثالث (المواد ٢٢-٢٩) من الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات لعام ٢٠١٠.

(٢) راجع: الفصل الرابع (المواد ٢٠-٤٢) من الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات لعام ٢٠١٠.

الاجتماعي بالأساليب والوسائل التي يتبعها قرصنة المعلومات لتحقيق أهدافهم غير المشروعة^(١).

ومما لا شك فيه أن الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات لعام ٢٠١٠ تعد بمثابة خطوة هائلة نحو مكافحة الجرائم الإلكترونية، وقد سارت الدول الأطراف على دربها، ومنها جمهورية مصر العربية التي أصدرت القانون رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ بشأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات، ودولة الإمارات العربية المتحدة التي أصدرت مرسومًا بقانون اتحادي رقم ٣٤ لسنة ٢٠٢١ بشأن مكافحة الشائعات والجرائم الإلكترونية.

(١) راجع: تكاتف الجهود العربية لمكافحة الجريمة الإلكترونية وجرائم المعلوماتية وأثرها على العمليات المالية، اتحاد المصارف العربية، على الرابط التالي: <https://uabonline.org/ar>

المبحث الثالث

آليات التعاون الدولي فى مكافحة الجرائم الإلكترونية

التعاون بمفهومه العام يعنى العون المتبادل، أي تبادل المساعدة والعون لتحقيق هدف معين، فكثيراً ما يلجأ الأفراد إلى الاستعانة بالآخرين من أجل قضاء حوائجهم؛ لأن الإنسان بطبعه لا يستطيع العيش بمفرده^(١). أما مفهوم التعاون الدولي فى مكافحة الجريمة فيعد من المفاهيم التى يصعب وضع تعريف جامع مانع لها، ويرجع ذلك إلى اتساع المجال والصور والأشكال التى يمكن أن يتخذها هذا التعاون، إلا أن جانباً من الفقه عرفه بأنه: «ما تقدمه سلطات دولة لدولة أخرى من مساعدة وعون فى سبيل ملاحقة الجناة بهدف عقابهم على جرائمهم، وذلك من خلال تدابير وقائية تستهدف مواجهة الصبغة غير الوطنية للجريمة، وتستجمع الأدلة بمختلف الطرق، وهو ما يستغرق وقتاً، ويتطلب إمكانات لا تملكها سلطات قانونية لدولة واحدة، ما لم تدعمها وتساندها جهود السلطات القانونية فى الدول الأخرى»^(٢).

وقد أصبح التعاون الدولي ضرورة ملحة لمكافحة الأفعال الإجرامية عابرة الحدود، حيث أثبت الواقع العملى أن أى دولة مهما كانت إمكاناتها لا تستطيع بجهودها المنفردة مكافحة الجرائم الإلكترونية، خاصة مع التطور الهائل فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، فإن كان من الضروري أن تمتلك الدول الإمكانات التشريعية والأمنية والقضائية لمكافحة الجريمة الإلكترونية، فإن الأهم من ذلك أن تكون تلك القوانين متوائمة ومتجانسة بين مختلف الدول كونها تحمى مصلحة مشتركة^(٣).

(١) د. عادل عبد العال إبراهيم خراشى، إشكاليات التعاون الدولي فى مكافحة الجرائم المعلوماتية وسبل التغلب عليها، مجلة كلية الشريعة والقانون بتفهننا الأشراف، العدد ١٦، الجزء الأول، ٢٠١٤، ص ١٧٩.

(٢) د. سالم محمد سليمان الأوجلى، أحكام المسؤولية الجنائية عن الجرائم فى التشريعات الوطنية، رسالة دكتوراه مقدمة لكلية الحقوق - جامعة عين شمس، القاهرة، ١٩٩٧، ص ٤٢٥.

وعرفه فريق آخر بأنه: «تبادل العون والمساعدة وتضاضر الجهود المشتركة بين دولتين أو أكثر لتحقيق نفع أو خدمة أو مصلحة مشتركة فى مجال التصدى لمخاطر الإجرام، وما يرتبط به من مجالات أخرى مثل مجال العدالة الجنائية ومجال الأمن، أو لتخطى مشكلات الحدود والسيادة التى قد تعترض الجهود الوطنية لملاحقة المجرمين وتعقب مصادر التهديد، سواء اقتصر على دولتين فقط أو امتدت إقليمياً أو عالمياً.

راجع: د. أحمد إبراهيم مصطفى سليمان، الإرهاب والجريمة المنظمة: التجريم وسبل المواجهة، دار الطلائع للنشر والتوزيع، القاهرة، ٢٠٠٦، ص ٢٩٤.

(٣) د. صورية بوربابة، التعاون الدولي فى مكافحة الجرائم المعلوماتية، مرجع سابق، ص ٩٤.

وهناك عدة آليات للتعاون الدولي في مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية، من أبرزها آليات التعاون الأمني الدولي، وآليات التعاون القضائي الدولي. من ناحية أخرى، أظهرت الممارسة الدولية وجود ثمة معوقات تواجه التعاون الدولي في مكافحة الجرائم الإلكترونية وتحد من فاعليته.

ودراسة آليات التعاون الدولي في مكافحة الجرائم الإلكترونية تتطلب تقسيم هذا البحث إلى ثلاثة مطالب، نتناول في الأول آليات التعاون الأمني الدولي في مكافحة الجرائم الإلكترونية، ونعالج في الثاني آليات التعاون القضائي الدولي في مكافحة الجرائم الإلكترونية، ونخصص الثالث للتحديات التي تواجه التعاون الدولي في مكافحة هذه الجرائم.

المطلب الأول

آليات التعاون الأمني الدولي في مكافحة الجرائم الإلكترونية

مما لا شك فيه أن الأجهزة الأمنية العاملة داخل الحدود الوطنية تعد من أهم أجهزة العدالة الجنائية في مجال مكافحة الجريمة بمختلف صورها، بيد أن هذه الأجهزة لا يمكنها القيام بإجراءات البحث والتحرى - وغيرها من إجراءات مكافحة الجريمة - خارج الحدود الوطنية لتعارض ذلك مع مبدأ السيادة، الأمر الذي استلزم تضافر الجهود الدولية الرامية نحو إيجاد آلية للتعاون الأمني الدولي تكفل التصدي للجريمة المنظمة عبر الوطنية ومكافحتها.

وقد تمخضت هذه الجهود الدولية عن إنشاء «المنظمة الدولية للشرطة الجنائية» International Criminal Police Organization، التي تُعرف اختصاراً باسم «الإنتربول»⁽¹⁾ Interpol، والتي اضطلعت بدور فعال في مكافحة الجريمة الإلكترونية على المستوى الدولي. فضلاً عن ذلك، فقد قامت بعض الدول بإنشاء أجهزة أمنية إقليمية متخصصة تكفل التعاون الإجرائي على أقاليمها. وعليه سنقسم هذا المطلب إلى فرعين، نتناول فيهما تبعاً التعاون الأمني على المستوى الدولي، والتعاون الأمني على المستوى الإقليمي.

(1) تجدر الإشارة إلى أن مصطلح «الإنتربول» Interpol هو اختصار لكلمتي «الشرطة الدولية» International Police. راجع:

موقع المنظمة الدولية للشرطة الجنائية (الإنتربول) على الرابط التالي: <https://www.interpol.int/ar/Internet>

الفرع الأول

التعاون الأمني على المستوى الدولي

إن المنظمة الدولية للشرطة الجنائية (الإنتربول)، التي تمخضت عنها جهود المجتمع الدولي، تهدف إلى تعزيز وتشجيع التعاون الأمني الدولي، أي مساعدة الأجهزة الأمنية في الدول الأعضاء على التعاون فيما بينها في مجال مكافحة الجريمة بأشكالها المختلفة، وبصفة خاصة الجرائم ذات الطابع عبر الوطني كالجرائم الإلكترونية، دون التدخل في الشؤون ذات الطابع السياسي أو العسكري أو الديني أو العرقي، أو ممارسة أي نشاط من هذا القبيل^(١). وسوف نتعرض بإيجاز لنشأة منظمة الإنتربول، وأهدافها، واختصاصاتها، ونشاطها في مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية.

أولاً - نشأة منظمة الإنتربول:

بدأت منظمة الإنتربول كفكرة منذ مطلع القرن العشرين، وبالتحديد في عام ١٩١٤ عندما عقد أول اجتماع دولي للقانون الجنائي، تحت رعاية الجمعية الدولية للقانون الجنائي International Commission of Criminal Law في مدينة موناكو الفرنسية، وضم الاجتماع عدداً من ضباط الشرطة والمحامين وأساتذة القانون من أربعة عشر بلد، وتمت مناقشة العديد من المواضيع المتعلقة بالتعاون الأمني بين الدول، ومن بينها كيفية تبادل المعلومات وتوثيقها وملاحقة المجرمين وتعقبهم، وإلقاء القبض عليهم، وتسليم المجرمين، وبحث الاجتماع أيضاً إمكانية إنشاء مركز دولي لتبادل المعلومات الجنائية المتعلقة بالجريمة والمجرمين بين الدول، وكذا إنشاء مكتب دولي للتسجيل الجنائي، إلا أن هذه الجهود قد توقفت بسبب اندلاع الحرب العالمية الأولى^(٢).

(١) د. عادل عبد العال إبراهيم، إشكاليات التعاون الدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية، مرجع سابق، ص ١٩١.

(٢) بينما يرى البعض أن بداية التعاون الدولي في المجال الأمني ترجع إلى عام ١٩٠٤، وذلك بمناسبة تطبيق الاتفاقية الدولية الخاصة بمكافحة الاتجار بالرقيق الأبيض المبرمة في ١٨ مايو ١٩٠٤، والتي نصت المادة الأولى منها على أنه: «تتعهد كل الحكومات المتعاقدة بأن تنشئ أو تعين سلطة تركز لديها المعلومات الخاصة باستخدام النساء والفتيات لغرض الدعارة في الخارج، ولهذه السلطة الحق في أن تخاطب مباشرة الإدارة الممثلة لها في كل الدول الأطراف المتعاقدة». وتطبيقاً لنص هذه المادة أنشئ جهاز لتبادل المعلومات بين مجموعة من دول أمريكا اللاتينية عام ١٩٠٥، خاصة المعلومات المتعلقة باستخدام النساء والفتيات لغرض الدعارة في الخارج، وكانت مهام هذا الجهاز تشبه إلى حد كبير المهام التي تقوم بها منظمة =

وبعد أن وضعت الحرب العالمية الأولى أوزارها، كان من بين نتائجها اضمحلال الإمبراطورية النمساوية المجرية، حيث أصبح بحوزة مديرية الشرطة بمدينة فيينا بين عشية وضحاها مجموعة كبيرة من الوثائق المتعلقة بالإجرام، والتي تهم كلا من المجر وإيطاليا ويوغوسلافيا ورومانيا وتشيكوسلوفاكيا وبولونيا، ونتج عنها تبادل كم هائل من المعلومات بين هذه الدول، واستغل مدير شرطة فيينا آنذاك السيد «يوهانس شوبان» Johanz Chober هذه الظروف، ليقترح عام ١٩٢٢ انعقاد مؤتمر دولي للشرطة في العاصمة النمساوية فيينا، حيث وجهت الدعوات لمديرى الشرطة فى عدد كبير من المدن، وضم هذا المؤتمر مديرى الشرطة الممثلين لسبع عشرة دولة، وكانت مصر من بين الدول المشاركة، وأسفر هذا المؤتمر عن إنشاء «اللجنة الدولية للشرطة الجنائية» International Criminal Police Commission وتمت المصادقة بالإجماع على نظامها الأساسى، وأصبحت فيينا مقراً لها، وتم انتخاب مدير شرطة فيينا رئيساً لهذه اللجنة، وكان من بين أهم أهدافها العمل على تنسيق الجهود بين أجهزة الشرطة فى الدول الأعضاء فى مجال التعاون فى مكافحة الجريمة، وقد بدأت الدول فى الانضمام إليها تباعاً^(١). وبالرغم من قيام هذه اللجنة بتسيير دوائر متنوعة ذات فائدة دولية بالغة^(٢)، إلا أنها تعرضت للعديد من الانتقادات التى من بينها أن اللجنة اقتصرت فى ممارسة نشاطاتها خاصة فيما يتعلق بتنسيق الجهود بين أجهزة الشرطة بين الدول الأوروبية فقط، بحيث لم تصل إلى مرحلة تدويل نشاطاتها عبر مختلف القارات، أى الوصول

= الإنترنت، ولهذا اعتبر هذا الجهاز بداية التعاون الأمنى بين أجهزة الشرطة فى مختلف الدول، وهذا نظراً لوجود تقارب بين أهدافه وأهداف منظمة الإنترنت، خاصة فى مجال تأكيد تشجيع المعونة المتبادلة فى أوسع نطاق ممكن فى حدود القوانين الداخلية للدول المتعاقدة مع الالتزام بالإعلان العالمى لحقوق الإنسان.

راجع: د. عكروم عادل، المنظمة الدولية للشرطة الجنائية والجريمة المنظمة كآلية لمكافحة الجريمة المنظمة، دراسة مقارنة، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، ٢٠١٢، ص ١٣٦.

(١) د. عبد الوهاب حومد، التعاون الدولى لمكافحة الجريمة، مجلة الحقوق والشريعة، العدد الأول، الكويت، فبراير ١٩٨١، ص ١٩٥.

(٢) قامت اللجنة بإنشاء وتسيير العديد من الدوائر التى من بينها مكتب مركزى دولى لمكافحة الغش والتزوير بدأ عمله منذ عام ١٩٢٢، وعُهد إليه إصدار مجموعة بطاقات عن العملات الأصلية والعملات المزورة، كما شرعت فى إصدار مجلة للشرطة منذ عام ١٩٢٥، كذلك فقد أنشأت جهاز مخبرات للملاحقة المجرمين الدوليين ووضع سجلاً دولياً للشرطة، كما وضعت سجل المجرمين الأشرار الذى ظهر إلى الوجود عام ١٩٢٦، فضلاً عن إقامة سجل لحفظ البصمات، كما أنشأت مكتب مركزى لمكافحة تزوير جوازات السفر عام ١٩٢٦.

راجع: د. كلود فالاكس، المنظمة الدولية للشرطة الجنائية، بحث فى المجلة الدولية للشرطة الجنائية، الطبعة العربية، العدد ٢٨٧، إبريل ١٩٨٥، ص ٩٢.

بها إلى العالمية، وكانت منذ انبعاثها تتميز بغموض نظامها الأساسي الذي أفضى إلى اندماجها في إدارة وطنية للشرطة (شرطة فيينا)، فضلاً عن تأثرها بالأحداث السياسية الجارية آنذاك. وعقب اندلاع الحرب العالمية الثانية، وانضمام النمسا إلى ألمانيا، تم نقل مقر اللجنة إلى برلين عام ١٩٤٠، ولم يعد لها ذكر طيلة فترة الحرب، ولم يكتب لها الاستمرار بعد ذلك^(١).

وعقب انتهاء الحرب العالمية الثانية، التقت وفود سبع عشرة دولة في مدينة بروكسل ببلجيكا بناءً على دعوة المفتش العام للشرطة البلجيكية السيد «لوفاج» Louvage، وكان هدف هذا المؤتمر هو إحياء التعاون من جديد بين الدول خاصة في مجال مكافحة الجريمة والقضاء عليها، وقد توصل هذا المؤتمر إلى إحياء اللجنة الدولية للشرطة الجنائية، وتم نقل مقرها إلى باريس وشكلت لها لجنة تنفيذية من خمسة أعضاء، كما تم استحداث منصب الأمين العام الذي عهد به إلى السيد «لوفاج» الذي كان يرأس اللجنة التنفيذية^(٢).

يبد أن نقطة التحول الحقيقية في تاريخ هذه المنظمة جاءت عقب تأسيس منظمة الأمم المتحدة، وبالتحديد في عام ١٩٥٦، عندما أصدرت الجمعية العامة للأمم المتحدة في دورتها الخامسة والعشرين التي انعقدت في العاصمة النمساوية فيينا في الفترة من ٧ إلى ١٣ يونيو ١٩٥٦، قراراً خاصاً باعتماد النظام الأساسي للمنظمة الدولية للشرطة الجنائية (الإنتربول)، الذي اعتمد هذه التسمية بدلاً عن التسمية السابقة «اللجنة الدولية للشرطة الجنائية»، وأصبح هذا النظام نافذاً ابتداءً من ١٣ يونيو ١٩٥٦، وصارت المنظمة منذ ذلك التاريخ تعمل بشكل دائم ومستقر، إلى أن وصل عدد أعضائها إلى ١٩٥ دولة حتى الآن^(٣).

(١) هنور حاسين، المنظمة الدولية للشرطة الجنائية والجريمة المنظمة، رسالة ماجستير مقدمة لكلية الحقوق بن عكنون - جامعة الجزائر، الجزائر، ٢٠١٢-٢٠١٣، ص ١٠.

(٢) د. محمد السعيد الدقاق، التنظيم الدولي، الطبعة الثالثة، الدار الجامعية للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٨٤، ص ١٩٧.

(٣) راجع: موقع المنظمة الدولية للشرطة الجنائية (الإنتربول) على الرابط الإلكتروني السابق.

وقد نصت المادة الأولى من القانون الأساسي للمنظمة الدولية للشرطة الجنائية على أن: تدعى المنظمة المسماة «اللجنة الدولية للشرطة الجنائية» من الآن فصاعداً «المنظمة الدولية للشرطة الجنائية (الإنتربول)»، ويكون مقرها في فرنسا. وتجدر الإشارة إلى أن العاصمة الفرنسية باريس صارت مقرراً للمنظمة الدولية للشرطة الجنائية منذ نشأتها عام ١٩٥٦ حتى انتقلت إلى مقرها الحالي في مدينة ليون الفرنسية في عام ١٩٨٩.

وينظم الوضع القانوني لمقر منظمة الإنتربول اتفاقية دولية أبرمت بين المنظمة والحكومة الفرنسية عام ١٩٧٢، منحت المنظمة =

ثانياً - أهداف منظمة الإنتربول:

تعرضت المادة الثانية من القانون الأساسي للمنظمة الدولية للشرطة الجنائية (الإنتربول) لبيان أهداف المنظمة، حيث نصت على أن أهدافها تتمثل في:

١- تأكيد وتشجيع التعاون المتبادل على أوسع نطاق ممكن بين كافة سلطات الشرطة الجنائية، في إطار القوانين القائمة في مختلف البلدان، والاهتداء بروح الإعلان العالمي لحقوق الإنسان.

٢- إقامة وتنمية كافة المؤسسات التي من شأنها أن تسهم على نحو فعال ومؤثر في منع ومكافحة جرائم القانون العام.

ويستخلص من نص هذه المادة أن أهداف المنظمة الدولية للشرطة الجنائية (الإنتربول) تتمثل في تأكيد وتشجيع التعاون الدولي بين سلطات الشرطة في الدول الأعضاء، نتيجة لما أُلِّمَّ بالجماعة الدولية من تطورات في المجالات كافة، وخاصة في مجال المواصلات والتي كان لها أثرها في سهولة انتقال المجرمين بين الدول، بعد ارتكابهم لجرائمهم في البلدان المختلفة، الأمر الذي يتطلب التعاون بين أجهزة الشرطة في الدول كافة، لمكافحة مثل هذه الأعمال. وأن يفضى هذا التعاون إلى إقامة وتنمية مؤسسات الشرطة والعدالة الجنائية وغيرها من المؤسسات ذات الصلة، التي تعمل في إطار القوانين النافذة في كل دولة، والتي من شأنها أن تسهم على نحو فعال ومؤثر في منع ومكافحة جرائم القانون العام، وهي الجرائم المعروفة عالمياً بانتهاكها للقانون الطبيعي في أي مجتمع، مثل القتل والسرقة والنصب والاتجار في المخدرات والاتجار بالبشر وتزييف العملة وغيرها من جرائم القانون العام^(١). فمنظمة الإنتربول

=بموجبها بعض المزايا والحصانات داخل فرنسا، حيث يتمتع مقر المنظمة بالحصانة الدولية، وتوفر له الحماية اللازمة من قبل الحكومة الفرنسية من أي اعتداء يطلال المبنى أو العاملين فيه باعتبارهم موظفين دوليين يتمتعون بالحماية والحصانة الدبلوماسية وفقاً للاتفاقية المبرمة بين الطرفين، والاتفاقيات الدولية الأخرى ذات الصلة بموضوع الحصانات.

راجع: د. محمد منصور الصاوي، أحكام القانون الدولي المتعلقة بمكافحة الجرائم ذات الطبيعة الدولية، دراسة في القانون الدولي الاجتماعي في مجال مكافحة الجرائم الدولية للمخدرات وإبادة الأجناس واختطاف الطائرات وجرائم أخرى، دار المطبوعات الجامعية، الإسكندرية، ١٩٨٤، ص ٦٤٩.

د. إبراهيم أحمد خليفة، القانون الدولي الدبلوماسي والفضلي، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، ٢٠٠٧، ص ١٣٠ وما بعدها.

(١) د. محمد منصور الصاوي، أحكام القانون الدولي المتعلقة بمكافحة الجرائم ذات الطبيعة الدولية، مرجع سابق، ص ٦٨٥-٦٨٦.

تهدف -بصفة أساسية- إلى تأكيد وتشجيع التعاون بين أجهزة الشرطة في الدول الأطراف على نحو فعال في مكافحة الجريمة، وذلك من خلال جمع البيانات والمعلومات المتعلقة بالمجرم والجريمة عن طريق المكاتب المركزية الوطنية للشرطة الدولية الموجودة في أقاليم الدول الأعضاء في المنظمة^(١).

كما يجب أن يكون هذا التعاون متوافقاً مع ما ورد بالإعلان العالمي لحقوق الإنسان^(٢)، وبعيداً عن الأمور السياسية والعسكرية والدينية والعنصرية^(٣). فالغاية الأسمى للإنتربول هي العمل على قيام عالم أكثر أمناً وسلاماً، بعد أن انتشرت العمليات الإجرامية وامتدت إلى عدد كبير من الدول، هذا من جانب، ومن جانب آخر ضعف أو محدودية الجهود الأمنية المحلية في التصدي للإجرام ولا سيما المنظم منه، وهذه هي أهم الأسباب التي دعت إلى ظهور المنظمة.

ثالثاً- دور الإنتربول في مكافحة الجرائم الإلكترونية؛

لقد أصبح العالم اليوم أكثر ترابطاً على الصعيد الرقمي منه في أي وقت مضى. ويستغل المجرمون هذا التحول الإلكتروني لاستهداف نقاط الضعف في المنظومات والشبكات والبنى التحتية عبر الإنترنت، الأمر الذي يُخلف تبعات اقتصادية واجتماعية هائلة على الحكومات والشركات والأفراد في شتى أنحاء العالم. وما التصيد الاحتيالي وبرمجيات انتزاع الفدية وانتهاكات البيانات سوى أمثلة قليلة على التهديدات السيبرانية الراهنة، بينما تظهر على الدوام أشكال جديدة من الجرائم الإلكترونية، فمرتكبو هذه الجرائم باتوا أكثر مرونة وتنظيماً، حيث يستغلون التكنولوجيا الجديدة، ويكيفون اعتداءاتهم ويتعاونون فيما بينهم بطرق مبتكرة^(٤).

(1) Malcolm Anderson, Policing the World: Interpol and the Politics of International Police Co-operation, Clarendon Press, Oxford, 1989, pp. 168 et seq.

(٢) الإعلان العالمي لحقوق الإنسان هو وثيقة حقوق دولية تبنتها الجمعية العامة للأمم المتحدة في ١٠ ديسمبر ١٩٤٨، وتتكون من ٣٠ مادة تتضمن طائفة كبيرة من الحقوق التي يجب كفالتها لجميع الناس دون تفرقة، مثل الحق في الحياة والكرامة الإنسانية، والمحاكمة العادلة، وحرية الفكر والاعتقاد، والمشاركة في الحكم، والحق في العمل والتعليم والهجرة والتنقل، وغيرها من الحقوق الأساسية.

راجع: د. محمد رضا الديب، حقوق الإنسان، بدون ناشر، القاهرة، ٢٠١٤ - ٢٠١٥، ص ٦ وما بعدها.

(3) Feraud H. and Sclanitz E., La Coopération Policière Internationale, Revue Internationale de Droit Pénal, Vol. 45, 1974., p. 483.

(٤) راجع: الإنتربول، الجريمة السيبرانية، على الرابط التالي: <https://www.interpol.int/ar/4/6>

وإذا كانت الجرائم الإلكترونية لا تعرف الحدود، والجناة والضحايا والبنى التحتية التقنية ينتمون إلى اختصاصات قضائية متعددة، فإن ذلك يفضي على التحقيقات والملاحقات القضائية العديد من التحديات، والإنتربول، بحضوره العالمى، يضطلع بدور أساسى فى إقامة الشراكات بين القطاعات والتعاون الدولى بين أجهزة إنفاذ القانون، وينسق عمليات إنفاذ القانون، ويوفر منصات مأمونة لتبادل البيانات، ويقدم التحليل والتدريب لتقليص التهديدات السيبرانية^(١). بالإضافة إلى ذلك، فإن منظمة الإنتربول تعمل على تعزيز قدرة الدول الأعضاء على مكافحة الجرائم الإلكترونية، وكشفها والتحقيق فيها وتقويضها، مما يساعد على حماية المجتمعات، ويجعل العالم أكثر أمناً^(٢).

فضلاً عن ذلك، فإن ملاحقة مرتكبى الجرائم الإلكترونية يستلزم القيام بإجراءات خارج حدود الدولة، حيث ارتكبت الجريمة، ومن هذه الإجراءات معاينة مواقع الإنترنت فى الخارج وضبط الأقراص الصلبة، وتفتيش أنظمة الحاسب الآلى، وهذا كله يصطدم بمشاكل الحدود، ويتعذر على الدولة بمفردها القضاء على مثل هذه الجرائم الدولية، لأن جهاز الشرطة فى هذه الدولة أو تلك لا يمكنه تعقب المجرمين وملاحقتهم خارج حدود الدولة. وقد مرت جهود منظمة الإنتربول فى هذا المجال بمراحل عدة، إلى أن تم إنشاء عدة مراكز اتصالات إقليمية فى كل من طوكيو، ونيوزيلندا، ونيروبي، وأذربيجان، وبوينس آيرس، بالإضافة إلى مكتب إقليمى فرعى فى بانكوك. ونظراً لتنوع أنظمة

(١) قاد الإنتربول عدة عمليات فى مناطق مختلفة استهدفت أنشطة جنائية منظمة فى الفضاء السبرانى. وجمعت هذه العمليات محققين للعمل معاً استناداً إلى معلومات عن تهديدات جرى كشفها بالتعاون مع شركاء من القطاع الخاص. فى منطقة رابطة أمم جنوب شرق آسيا ASEAN، جمعت عملية ASEAN بين خبرة الشرطة والقطاع الخاص لتحديد خوادم القيادة والسيطرة التى تنشر أنواعاً مختلفة من البرمجيات الخبيثة؛ وقد أدى ذلك إلى كشف ما يقرب من ٢٧٠ موقعاً مخترقاً، بما فى ذلك بوابات حكومية. وحُدِّت أيضاً هوية عدد من مشغلى مواقع التصيد الاحتيالى، بمن فيهم مشغّل له صلات بنيجيريا. وفى إندونيسيا، تم ضبط أحد المجرمين الذى نشر مجموعة من أدوات التصيد الاحتيالى عبر الشبكة الخفية، ومقاطع فيديو على موقع يوتيوب، تظهر للزبائن كيفية استخدام البرمجيات غير المشروعة. وفى الأمريكتين، اتخذت البلدان المشاركة إجراءات ميدانية لتعطيل البنى التحتية للجريمة السيبرانية فى منطقة الأمريكتين بناءً على معلومات استخباراتية قدمها الإنتربول، وأدت التحقيقات إلى كشف ٢٦ موقعاً إلكترونياً حكومياً متضرراً، وست مجموعات من القراصنة، وعدة قراصنة فرادى، ومعلومات عما يقرب من ٤٠ حالة تصيد احتيالى وبث برمجيات خبيثة تتعلق بـ ٢٧٠٠ تهديد سبرانى نشط.

راجع: الإنتربول، عمليات مكافحة الجريمة السيبرانية، على الرابط التالى:

- <https://www.interpol.int/ar/4/6/2>

(٢) راجع: الإنتربول، الجريمة السيبرانية، المرجع السابق.

الدول المختلفة، فقد كان هناك خياران لأنظمة الاتصال داخل هذه الشبكة، أولهما، هو نموذج يخصص للدول المركزية، وتجرى الاتصالات الدولية للشرطة فيها من خلال الجمعية العامة واللجنة التنفيذية بواسطة السكرتارية العامة. وثانيهما، للدول اللامركزية وتجرى الاتصالات فيه مباشرة بين أجهزة الشرطة فى الدول المختلفة، حيث تقوم المنظمة من خلال هذه المراكز بملاحقة مجرمى المعلوماتية عامة وشبكة الإنترنت خاصة، عن طريق تعقب الأدلة الرقمية وضبطها، والقيام بعملية التفتيش العابر للحدود لمكونات الحاسب الآلى والأنظمة المعلوماتية وشبكات الاتصال بحثاً عما تحويه من معلومات وأدلة وبراهين على ارتكاب الجريمة الإلكترونية^(١).

الفرع الثانى

التعاون الأمنى على المستوى الإقليمى

على غرار المنظمة الدولية للشرطة الجنائية (الإنتربول)، سعت الدول إلى إنشاء آلية للتعاون الأمنى على المستوى الإقليمى، خاصة مع انتشار الجرائم الخطيرة عبر الوطنية، وقامت بإبرام اتفاقيات تكفل التعاون الإجرائى على أقاليمها. ومن أبرز آليات التعاون الأمنى الإقليمى: التعاون الأمنى على المستوى الأوروبى، والتعاون الأمنى على المستوى العربى.

أولاً- التعاون الأمنى على المستوى الأوروبى:

تعود فكرة إنشاء مكتب الشرطة الأوروبى «اليوروبول» Europol إلى قمة لكسمبورج فى ٢٨ سبتمبر ١٩٩١ ليكون بمثابة وكالة الاتحاد الأوروبى للتعاون فى مجال إنفاذ القانون، بهدف جعل أوروبا أكثر أمناً لصالح جميع مواطنى الاتحاد الأوروبى، على أن يختص -بصفة أساسية- بمكافحة الاتجار الدولى بالمخدرات والجريمة المنظمة^(٢)، وليكون أداة الوصل بين أجهزة الشرطة الوطنية فى الدول الأعضاء، بما يكفل تحقيق

(١) حيمر عبد الكريم، منظمة الإنتربول، رسالة ماجستير مقدمة لكلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر بسكرة، الجزائر، ٢٠١٢-٢٠١٤، ص ٤٢.

(2) Europol is the European Union Agency for Law Enforcement Cooperation. Its main goal is to achieve a safer Europe for the benefit of all the EU citizens. In 1991. Establishment of a Central European Investigation Office ('Europol') to fight international drug trafficking and organised crime. See: Europol, Europol History, on the following Website: <https://www.europol.europa.eu/about-europol/history>.

أقصى درجات التعاون وتبادل المعلومات وملاحقة الجناة فى الجرائم المنظمة عابرة الحدود، ومنها بطبيعة الحال الجرائم الإلكترونية^(١).

فى عام ٢٠١٣، ومع ارتفاع معدلات الجرائم الإلكترونية وجسامة الخسائر الناجمة عنها، قامت وكالة «اليوروبول» بإنشاء المركز الأوروبى للجرائم الإلكترونية European Cybercrime Centre (EC3) الذى يهدف إلى مكافحة الجرائم الإلكترونية فى الاتحاد الأوروبى، والعمل على حماية مواطنى الاتحاد والحكومات والشركات من مخاطر جرائم الإنترنت. وتركز نشاط المركز -بصفة أساسية- على مكافحة الأنواع التالية من الجرائم الإلكترونية: الجرائم المعتمدة على الإنترنت Cyber-dependent Crimes، واستغلال الأطفال جنسياً، والاحتيال المالى عبر الإنترنت. ويمتد اختصاص المركز أيضاً إلى معالجة الإجرام على الشبكة المظلمة والمنصات البديلة.

بالإضافة إلى ذلك، يقوم المركز الأوروبى للجرائم الإلكترونية بتقديم الدعم العملي والاسراتيجي وخدمات الطب الشرعى للتحقيقات التى تجريها الأجهزة الأمنية لدول الاتحاد الأوروبى بشأن الجرائم الإلكترونية. ويقوم أيضاً بالمهام التالية^(٢):

- يعمل كمحور مركزى للمعلومات والاستخبارات الجنائية.
- يدعم العمليات والتحقيقات التى تقوم بها الدول الأعضاء من خلال تقديم التحليل العملي والتنسيق والخبرة.
- يوفر قدرات دعم جنائية رقمية وتقنية عالية التخصص للتحقيقات والعمليات الأمنية.
- يقدم الدعم لأجهزة إدارة الأزمات فى الاتحاد الأوروبى، التى تعمل ضمن نطاق ولاية اليوروبول، ويعمل على تيسير التعاون العملي والتقنى والاسراتيجى بين وكالات إنفاذ القانون وغيرها من الكيانات ذات الصلة بالجرائم الإلكترونية.

(١) د. جميل عبد الباقى الصغير، الإنترنت والقانون الجنائى: الأحكام الموضوعية لجرائم الإنترنت، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٢، ص ٧٩.

(2) See: Europol, European Cybercrime Centre - EC3, on the following Website:
- <https://www.europol.europa.eu/about-europol/european-cybercrime-centre-ec3>

- يوفر الدعم اللازم على مدار الساعة لهيئات التعليم المحلية، والاستجابة الفورية للحوادث الإلكترونية الطارئة أو الأزمات الإلكترونية عبر الخدمة الاحتياطية.
- يستضيف وييسر مهام فرق العمل المشتركة لمكافحة الجرائم الإلكترونية.
- يدعم التدريب وبناء القدرات، ولا سيما للسلطات المختصة في الدول الأعضاء.
- يقدم مجموعة متنوعة من نتائج التحليل الاستراتيجي التي تمكن القادة من اتخاذ قرارات مستتيرة بشأن مكافحة الجريمة الإلكترونية وقمعها.
- يقدم توعية شاملة لسلطات إنفاذ القانون التي تتصدى للجرائم الإلكترونية، ويعمل على توثيق الصلة بينهم وبين القطاعات الخاصة والأوساط الأكاديمية والشركاء الآخرين غير العاملين في مجال إنفاذ القانون.
- يساهم في تقديم أنشطة موحدة للوقاية من مخاطر الجرائم الإلكترونية، وإعداد حملات توعية في المجالات ذات الصلة بهذه الجرائم^(١).

ثانياً- التعاون الأمني على المستوى العربي:

منذ نشأتها الأولى في ٢٢ مارس ١٩٤٥، لم تول جامعة الدول العربية ثمة اهتمام بالمجال الأمني العربي بالرغم من الإشارة إليه في ميثاقها، واقتصرت مناقشة الأوضاع الأمنية على الزيارات المتبادلة وتبادل بعض المعلومات. وفي ١٩٦٠، حدث تطور مهم في موقف الجامعة تجاه التعاون الأمني، حيث وافق مجلس الجامعة في دورته العادية رقم ٥٥ المنعقدة في ١٠ إبريل ١٩٦٠ على إنشاء المنظمة الدولية العربية للدفاع الاجتماعي ضد الجريمة^(٢) بموجب القرار رقم ١٦٨٥، التي تهدف إلى العمل على دراسة أسباب الجريمة ومكافحتها، ومعاملة المجرمين، وتأمين التعاون المتبادل بين الشرطة الجنائية في البلاد العربية، ومكافحة المخدرات^(٣). ونصت الاتفاقية المنشئة للمنظمة على إنشاء

(1) Europol, European Cybercrime Centre - EC3, op. cit.

(٢) بتاريخ ٩ سبتمبر ١٩٧٦ وافق مجلس الجامعة العربية بقراره رقم ٢٥٧٢ على تعديل اسم المنظمة بحذف كلمة «الدولية» ليصبح اسمها « المنظمة العربية للدفاع الاجتماعي ضد الجريمة».

(٣) راجع: المادة الأولى من اتفاقية المنظمة العربية للدفاع الاجتماعي ضد الجريمة لعام ١٩٦٠ على الرابط التالي:
file:///C:/Users/NEW%20VISION/Downloads/Agreement_3879-1.pdf -

مكتب لمكافحة الجريمة يتولى تنسيق الجهود بين الأجهزة الأمنية في الدول العربية، والعمل على تحقيق سياسة عربية موحدة في مجال مكافحة الجريمة^(١).

وفى مؤتمر وزراء الداخلية العرب بمدينة الطائف بالمملكة العربية السعودية عام ١٩٨٠ اتخذ المؤتمر قراراً بتطوير المؤتمر إلى مجلس دائم لوزراء الداخلية العرب، وتمت المصادقة على مشروع النظام الأساسي للمجلس في الاجتماع الطارئ لوزراء الداخلية العرب المنعقد في مدينة الرياض بتاريخ ٢٢ فبراير ١٩٨٢، والذي تم إقراره من مجلس جامعة الدول العربية بموجب القرار رقم ٤٢١٨ بتاريخ ٢٣ سبتمبر ١٩٨٢^(٢). وفى ديسمبر ١٩٨٣، تم إنشاء «المكتب العربى للشرطة الجنائية» التابع للأمانة العامة لمجلس وزراء الداخلية العرب، ومقره فى دمشق بسوريا^(٣).

ويتمتع المكتب العربى للشرطة الجنائية بالشخصية القانونية الدولية، ويهدف إلى تأمين وتنمية التعاون المتبادل بين مختلف إدارات الشرطة الجنائية فى الدول الأعضاء فى مجال مكافحة الجريمة، وملاحقة المجرمين فى حدود القوانين والأنظمة المعمول بها فى كل دولة، بالإضافة إلى تقديم المعونة فى مجال دعم وتطوير أجهزة الشرطة فى الدول الأعضاء. فضلاً عن ذلك، يعمل المكتب على تدعيم جميع المؤسسات الخاصة

(١) نصت المادة (١١) من اتفاقية المنظمة العربية للدفاع الاجتماعى ضد الجريمة على إنشاء مكتب لمكافحة الجريمة، تسند إليه المهام التالية:

- (أ) إجراء الدراسات والبحوث العلمية للجريمة وأسبابها وبواعثها، واستنباط وسائل الوقاية منها وعلاجها.
 (ب) دراسة العقوبة باعتبارها وسيلة اصلاح وردع، وما يقتضيه ذلك من وضع الأنظمة اللائقة للسجون ومعاملة المسجونين ومعتادى الإجرام والمحبوسين احتياطياً، ومعالجة شئون المحكوم عليهم بعد انقضاء مدة العقوبة.
 (ج) دراسة أسباب انحراف الأحداث ووضع الأسس العلمية والعملية لعلاجهم، ووضع الأحداث الجانحين فى مؤسسات خاصة بهم، ووقاية الأطفال المشردين، وغير ذلك من أوجه النشاط المؤدية إلى تحقيق الأغراض التى أنشئ المكتب من أجلها.
 (د) العمل على تنسيق الجهود التى تبذلها الهيئات الحكومية وغيرها فى مختلف البلاد العربية فى الميادين المذكورة، والعمل على تحقيق سياسة عربية موحدة فى هذه الميادين عن طريق توحيد التشريعات.

(٢) راجع: مجلس وزراء الداخلية العرب، نشأة مجلس وزراء الداخلية العرب، على الرابط التالى:
<https://www.aim-council.org/about/emergence-of-the-council/#>

(٣) هذا المكتب هو أحد المكاتب الستة التابعة للأمانة العامة لمجلس وزراء الداخلية العرب، وهى: المكتب العربى لمكافحة الجريمة ومقره بغداد، والمكتب العربى للإعلام الأمنى ومقره القاهرة، والمكتب العربى لمكافحة المخدرات ومقره عمان، والمكتب العربى للحماية المدنية والإنقاذ ومقره الدار البيضاء، بالإضافة إلى المكتب العربى للدراسات الأمنية ومقره الرياض (حالياً أكاديمية نايف للعلوم الأمنية).

راجع: مقدر منيرة، التعاون الدولى فى مكافحة الجريمة المنظمة، رسالة ماجستير مقدمة لكلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر بسكرة، الجزائر، ٢٠١٤-٢٠١٥، ص ١٩٩.

ذات الصلة بمكافحة الجريمة، كما يتعاون مع المنظمات والأجهزة الدولية في مجال مكافحة الجرائم المنظمة، ومنها الجرائم الإلكترونية^(١).

ومع تنامي ظاهرة الجرائم الإلكترونية وتأثيرها السلبي على الأوضاع الأمنية والاقتصادية في المنطقة العربية، شأنها في ذلك شأن بقية دول العالم، اضطلع المكتب العربي للشرطة الجنائية بدوره في التصدي لها ومكافحتها، خاصة في أعقاب توقيع الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات لعام ٢٠١٠، حيث قام المكتب بالتنسيق والتعاون مع الأجهزة الأمنية في الدول العربية من أجل مكافحة هذه الجرائم وملاحقة مرتكبيها، وتقديم الدعم الفني والعملي للضرورة لهذه الأجهزة، وكذا التعاون وتبادل المعلومات مع المنظمة الدولية للشرطة الجنائية (الإنتربول) في هذا الشأن. بيد أن أحداث الأزمة السورية التي بدأت في مارس ٢٠١١ قد أثرت سلباً على كفاءة وأداء المكتب العربي للشرطة الجنائية، حيث إن سوريا دولة المقر، لكنه ما زال يقوم بمهامه التي أنشئ من أجلها.

المطلب الثاني

آليات التعاون القضائي الدولي

في مكافحة الجرائم الإلكترونية

إن اتساع مسرح الجرائم الإلكترونية وامتداده عبر أكثر من دولة جعل من الصعوبة بمكان جمع أدلة إثباتها، خاصة في ظل قصور القوانين الجنائية الوطنية وتقيدها بمبدأ الإقليمية السائد في أغلب التشريعات الوطنية، الأمر الذي ألجأ الدول إلى التعاون القضائي فيما بينها لتسهيل عملية جمع الأدلة وملاحقة المشتبه فيهم وتسليمهم تمهيداً لمحاكمتهم.

ويقصد بالتعاون القضائي الدولي تنسيق جهود السلطات القضائية في مختلف الدول لمكافحة الجريمة المنظمة من خلال تيسير جمع الأدلة وإجراءات التحقيق والمحاكمة إلى حين صدور الحكم على الجاني، وضمان عدم إفلاته من العقاب نتيجة ارتكابه للجريمة في عدة دول. ويعد التعاون القضائي الدولي من مرتكزات النظام

(١) د. محمد فاضل، التعاون الدولي في مكافحة الإجرام، منشورات جامعة حلب، سوريا، ١٩٩٢، ص ٤١٧-٤١٨.

الدولى، حيث إنه يلعب دوراً جوهرياً على الساحة الدولية، إذ لا يمكن تجنب التهديدات الأمنية دولياً دون وجود علاقات تعاونية بين الدول بما يضمن تحقيق هذا التعاون^(١). ومن أهم صور التعاون القضائى الدولى فى مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية، المساعدة القضائية المتبادلة، وتسليم المجرمين فى الجرائم الإلكترونية. وعليه سنقسم هذا المطلب إلى فرعين، نتناول فى الأول المساعدة القضائية المتبادلة، ونعالج فى الثانى تسليم المجرمين.

الفرع الأول

المساعدة القضائية المتبادلة

أولى الفقه الجنائى الدولى المساعدة القضائية المتبادلة أهمية خاصة لدورها الفعال فى التصدى للإجرام المنظم عبر الوطنى، وسد أوجه القصور القانونى التى ساعدت المنظمات الإجرامية على اختراق النظم القانونية الوطنية. وتعد المساعدة القضائية المتبادلة فى المسائل الجنائية من الصور الشائعة للتعاون القضائى الدولى، والتى تستهدف استظهار وجه الحق، والتوفيق بين حق الدولة فى ممارسة اختصاصها الجنائى داخل حدود إقليمها وحقها فى توقيع العقاب، وتتم بمساعدة الدولة الطالبة فى إجراءات تكون قد بدأتها^(٢).

والمساعدة القضائية المتبادلة هى إجراء قضائى من شأنه تسهيل ممارسة الاختصاص القضائى فى دولة أخرى بصدد جريمة من الجرائم، يلجأ إليه لتحقيق الفعالية والسرعة فى إجراءات الملاحقة والعقاب على الجرائم، ويبرر بضرورات المصلحة المشتركة لجميع الدول فى مواجهة المنظمات الإجرامية^(٣).

بيد أن موضوع الحصول على الأدلة والشهود من بلد آخر يثير تساؤلات وإشكالات

(١) فنور حاسين، المنظمة الدولية للشرطة الجنائية والجريمة المنظمة، مرجع سابق، ص ١٣٤.

(٢) د. أحمد إبراهيم مصطفى سليمان، الإرهاب والجريمة المنظمة، مرجع سابق، ٢٠٠٦، ص ٣٩٤.

(٣) د. سالم محمد سليمان الأوجلى، أحكام المسئولية الجنائية عن الجرائم فى التشريعات الوطنية، مرجع سابق، ص ٤٢٥.

كما يُقصد بالمساعدة القضائية المتبادلة «تقديم الدول الأطراف المساعدة القانونية المتبادلة فى التحقيق والملاحقة والإجراءات القضائية المتعلقة بأى جريمة من تلك الجرائم المشمولة بالاتفاقيات الدولية».

راجع: د. خالد بن مبارك القحطانى، التعاون الأمنى الدولى ودوره فى مواجهة الجريمة المنظمة عبر الوطنية، رسالة دكتوراه

مقدمة لجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، ٢٠٠٦، ص ١٧٤.

قانونية كثيرة ومعقدة حول الطرق التي يمكن من خلالها أن يصاغ هذا النمط من التعاون بشكل يسمح بجعل تلك الإجراءات ميسرة لدى الدولة المطلوب إليها، ومقبولة قانوناً لدى السلطة القضائية المختصة بالدولة الطالبة، وتزداد هذه الصعوبات إذا ما كان التعاون يجرى بين نظم قانونية مختلفة، مثل النظام الاتهامي السائد في الولايات المتحدة الأمريكية ونظام التحرى والتحقيق المعروف لدى الدول الأوروبية^(١).

هذا وتجد المساعدة القضائية المتبادلة مصدرها في النصوص التشريعية الوطنية والاتفاقيات الدولية المبرمة بين الدول. ويمكن للدول في هذا الإطار الاهتداء بأحكام المعاهدة النموذجية لتبادل المساعدة في المسائل الجنائية، التي تم اعتمادها بموجب قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم ٤٥/١١٨ المؤرخ في ١٤ ديسمبر ١٩٩٠، والتي قررت أحكاماً تعالج اتفاق الدول الأطراف على أن يقدم كل منها للآخر أكبر قدر من المساعدة المتبادلة في التحقيقات أو إجراءات المحاكمة المتعلقة بجرائم يكون العقاب عليها وقت طلب المساعدة داخلاً في اختصاص السلطة القضائية في الدولة الطالبة، ويمكن للمساعدة المتبادلة وفقاً لهذه المعاهدة أن تشمل أخذ شهادة الشهود أو الاستماع إلى أقوال الأشخاص، والمساعدة في تقديم الأشخاص المحتجزين أو غيرهم للإدلاء بالشهادة، والمعاونة في التحريات المتعلقة بإعلان الوثائق القضائية، وتنفيذ عمليات التفتيش والحجز، وفحص الأشياء والمواقع، وتوفير المعلومات والمواد الاستدلالية، وتوفير الوثائق والسجلات بما في ذلك سجلات المصارف أو السجلات المالية أو سجلات الشركات أو الأعمال^(٢).

ولا تؤثر هذه المعاهدة في الالتزامات القائمة بين الطرفين عملاً بمعاهدات أو اتفاقيات أخرى أو غير ذلك، ما لم يقرراً خلاف ذلك. وعلى كل دولة أن تعين سلطة أو سلطات تتولى تقديم طلبات المساعدة القضائية أو تلقيها^(٣). كما عالجت المعاهدة الحالات التي يجوز فيها رفض طلب المساعدة، ومحتويات طلبات المساعدة، وتنفيذ

(١) ذنايب آسية، الآليات الدولية لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الدولية، رسالة ماجستير مقدمة لكلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة الأخوة منتوري، قسنطينة، الجزائر، ٢٠٠٩-٢٠١٠، ص ١٩٧.

(٢) راجع: المعاهدة النموذجية لتبادل المساعدة في المسائل الجنائية لعام ١٩٩٠، على الرابط التالي:
- <https://documents-dds-ny.un.org/doc/RESOLUTION/GEN/NR0/559/90/IMG/NR055990.pdf?OpenElement>

(٣) المادة (٢) من المعاهدة النموذجية لتبادل المساعدة في المسائل الجنائية لعام ١٩٩٠.

طلبات المساعدة^(١). وتتخذ المساعدة القضائية المتبادلة العديد من الصور والمظاهر،
التي من أهمها ما يأتي:

أولاً - تبادل المعلومات:

يقصد بتبادل المعلومات تقديم المعلومات والوثائق التي تطلبها سلطة قضائية
أجنبية بصدد جريمة من الجرائم عن الاتهامات التي وجهت إلى رعاياها في الخارج،
والإجراءات التي اتخذت ضدهم^(٢). وهناك مظهر آخر لتبادل المعلومات يتعلق بالسوابق
الجنائية للجناة، التي من خلالها تتعرف الجهات القضائية بدقة على الماضى الجنائي
لفرد المحال إليها، حيث تساعد في تقرير الأحكام الخاصة بالعود ووقف تنفيذ العقوبة،
إلا أن تدويل الصحيفة الجنائية ما زال في مراحل الأولى، وتقوم الدول بإعدادها
بالنسبة لرعايا الدول التي ترتبط معها باتفاقيات تبادل معلومات^(٣).

ونظرًا لما تتميز به الجريمة الإلكترونية من كونها عابرة للحدود، فإن مكافحتها
لا تتحقق إلا بوجود تعاون دولي على مستوى الإجراءات الجنائية، بحيث يسمح
بالاتصال المباشر بين الأجهزة القضائية والأمنية في الدول المختلفة من أجل تبادل
المعلومات المتعلقة بالجريمة والمجرمين^(٤). وتبادل المعلومات كصورة من صور
المساعدة القضائية المتبادلة صدى كبير في كثير من الاتفاقيات الدولية، حيث وردت
في المادة السابعة من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية لعام
٢٠٠٠^(٥). كما وردت في المادة الأولى من اتفاقية الرياض العربية للتعاون القضائي

(١) المواد (٤، ٥، ٦) من المعاهدة النموذجية لتبادل المساعدة في المسائل الجنائية لعام ١٩٩٠.

(٢) د. عادل عبد العال إبراهيم، إشكاليات التعاون الدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية، مرجع سابق، ص ٢٠٤.

(٣) د. عبد الرحمن فتحى سمحان، تسليم المجرمين في ظل قواعد القانون الدولي، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١١، ص ٥٢٧.

(٤) د. محمد أحمد سليمان عيسى، الجهود الدولية الإقليمية لمواجهة الجرائم الإلكترونية، مرجع سابق، ص ٢٠٥.

(٥) نصت المادة (١/٧-ب) من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية لعام ٢٠٠٠ على أن: «تكفل كل دولة طرف، دون إخلال بأحكام المادتين (١٨)، (٢٧) من هذه الاتفاقية، قدرة الأجهزة الإدارية والرقابية وأجهزة إنفاذ القانون وسائر الأجهزة المكرسة لمكافحة غسل الأموال (بما فيها السلطات القضائية، حيثما يقضى القانون الداخلى بذلك) على التعاون وتبادل المعلومات على الصعيدين الوطنى والدولى ضمن نطاق الشروط التى يفرضها قانونها الداخلى، وأن تنظر، تحقيقًا لتلك الغاية، فى إنشاء وحدة استخبارات مالية تعمل كمرکز وطنى لجمع وتحليل وتعميم المعلومات عما يحتمل وقوعه من غسل للأموال».

راجع: اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية لعام ٢٠٠٠ على الرابط التالى:

- [https://www.unodc.org/documents/treaties/UNTOC/Publications/TOC%20 Convention/TOCebook-a.pdf](https://www.unodc.org/documents/treaties/UNTOC/Publications/TOC%20Convention/TOCebook-a.pdf)

لعام ١٩٨٣ بشأن ضرورة تبادل المعلومات بين الدول الأطراف والتنسيق بين الأجهزة القضائية^(١). وفى السياق نفسه، صاغ اتفاق «تشنجن» للاتحاد الأوروبي نظاماً متكاملًا لتبادل المعلومات^(٢). كما صارت على النهج نفسه اتفاقية الاتحاد الإفريقي بشأن الأمن السيبراني وحماية البيانات الشخصية لعام ٢٠١٤ التى أكدت على أهمية تبادل المعلومات المتعلقة بالتهديدات السيبرانية^(٣).

ثانياً- نقل الإجراءات:

يقصد بنقل الإجراءات قيام دولة ما، بناء على اتفاقية أو معاهدة، باتخاذ إجراءات جنائية، وهى بصدد التحقيق فى جريمة ارتكبت فى إقليم دولة أخرى، ولمصلحة هذه الدولة متى توافرت مجموعة من الشروط، أهمها:

- ١- التجريم المزدوج، ويقصد به أن يكون الفعل المنسوب إلى الشخص يشكل جريمة فى الدولة الطالبة والدولة المطلوب إليها نقل الإجراءات.
- ٢- شرعية الإجراءات المطلوب اتخاذها، بمعنى أن تكون الإجراءات المطلوب اتخاذها مقررة فى قانون الدولة المطلوب إليها عن الجريمة ذاتها.
- ٣- أن تكون الإجراءات المطلوب اتخاذها من الأهمية بمكان، بحيث تؤدى دورا مهما فى الوصول إلى الحقيقة، كأن تكون أدلة الجريمة موجودة بالدولة المطلوب إليها^(٤).

وقد أقرت العديد من الاتفاقيات الدولية والإقليمية هذه الصورة كإحدى صور

(١) نصت المادة الأولى من اتفاقية الرياض العربية للتعاون القضائى لعام ١٩٨٣ على أن «تتبادل وزارات العدل لدى الأطراف المتعاقدة بصفة منتظمة نصوص التشريعات النافذة والمطبوعات والنشرات والبحوث القانونية والقضائية والمجلات التى تنشر فيها الأحكام القضائية، كما تتبادل المعلومات المتعلقة بالتنظيم القضائى، وتعمل على اتخاذ الإجراءات الرامية إلى التوفيق بين النصوص التشريعية، والتنسيق بين الأنظمة القضائية لدى الأطراف المتعاقدة حسبما تقتضيه الظروف الخاصة بكل منها». راجع: اتفاقية الرياض العربية للتعاون القضائى لعام ١٩٨٣ على الرابط التالى:
- <https://www.pacc.ps/uploads/books/2/book-101-cat-2-d-06-01-15.pdf>

(٢) د. صورية بوربابية، التعاون الدولي فى مكافحة الجرائم المعلوماتية، مرجع سابق، ص ٩٦.
(3) State Parties shall encourage the establishment of institutions that exchange information on cyber threats and vulnerability assessment such as the Computer Emergency Response Team (CERT) or the Computer Security Incident Response Teams (CSIRTs). [Article 28, Para 3]. See: African Union Convention on Cyber Security and Personal Data Protection, 2014, on the following Website:
https://au.int/sites/default/files/treaties/29560-treaty-0048_-_african_union_convention_on_cyber_security_and_personal_data_protection_e.pdf

(٤) د. سالم محمد سليمان الأوجلى، أحكام المسؤولية الجنائية عن الجرائم فى التشريعات الوطنية، مرجع سابق، ص ٢٧٤.

المساعدة القضائية المتبادلة، كمعاهدة الأمم المتحدة النموذجية بشأن نقل الإجراءات فى المسائل الجنائية لعام ١٩٩٠، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية لعام ٢٠٠٠^(١). وإذا كانت هذه الاتفاقيات تمثل آليات ناجعة فى مكافحة الجرائم العادية وملاحقة مرتكبيها، إلا أنها قد لا تحقق أهدافها فى حالة الجرائم الإلكترونية؛ نظراً للصعوبات المتعددة التى تتعلق بإقامة الدليل على ارتكاب مثل هذه الجرائم.

ثالثاً - الإنابة القضائية:

ويقصد بها طلب اتخاذ إجراء قضائى من إجراءات الدعوى الجنائية تتقدم به الدولة الطالبة إلى الدولة المطلوب إليها، لضرورة ذلك فى الفصل فى مسألة معروضة على السلطة القضائية فى الدولة الطالبة، ويتعذر عليها القيام به بنفسها. وتهدف هذه الصورة إلى تسهيل الإجراءات الجنائية بين الدول بما يكفل إجراء التحقيقات اللازمة لتقديم المتهمين للمحاكمة، والتغلب على عقبة السيادة الإقليمية التى تمنع الدولة الأجنبية من ممارسة بعض الأعمال القضائية داخل أقاليم الدول الأخرى، كسماع الشهود أو إجراء التفتيش أو غيرها^(٢).

وبموجب الإنابة القضائية تقوم السلطات القضائية لدولة ما بمباشرة إجراء قضائى يتعلق بدعوى قيد النظر داخل الحدود الإقليمية لدولة أخرى نيابة عنها، بناء على طلب الدولة الأخيرة، ووفقاً لما تقرره بنود الاتفاق المبرم بينهما فى هذا الشأن. وعادة ما يتم إرسال طلبات الإنابة القضائية عبر القنوات الدبلوماسية، إلا أنه، وسعيًا وراء الحد

(١) نصت المادة (٢١) من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية لعام ٢٠٠٠ على أن: «تتظر الدول الأطراف فى إمكانية أن تنقل إحداها إلى الأخرى إجراءات الملاحقة المتعلقة بجرم مشمول بهذه الاتفاقية، فى الحالات التى يعتبر فيها ذلك النقل فى صالح سلامة إقامة العدل، وخصوصاً عندما يتعلق الأمر بعودة ولايات قضائية، وذلك بهدف تركيز الملاحقة».

(٢) د. عبد الرؤوف مهدى، شرح القواعد العامة للإجراءات الجنائية، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٥، ص ١٠٢ وما بعدها. وانظر أيضاً: د. عمر سالم، الإنابة القضائية الدولية فى المسائل الجنائية، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠١، ص ١٤ وما بعدها.

وتجدر الإشارة إلى أن فكرة الإنابة القضائية قديمة نسبياً، حيث وردت فى المادة السادسة من اتفاقية الإعانات والإنابات القضائية التى اعتمدها مجلس جامعة الدول العربية فى ١٤ سبتمبر ١٩٥٢، والتى نصت على أن: «لكل من الدول المرتبطة بهذه الاتفاقية أن تطلب إلى أية دولة منها أن تباشر فى أراضيها نيابة عنها أى إجراء قضائى متعلق بدعوى قيد النظر وفقاً لأحكام المادتين (٨،٧) من الاتفاقية». راجع: نص الاتفاقية على الرابط التالى:

- <http://haqqi.info/ar/haqqi/legislation/convention-ads-and-letters-rogoratory>

من البطء الذي تتسم به الإجراءات الدبلوماسية، يحدث وبدرجة متزايدة أن تشترط المعاهدات والاتفاقيات الخاصة بتبادل المساعدة القضائية على الدول الأطراف أن تعين سلطة مركزية، عادة ما تكون وزارة العدل، لترسل إليها الطلبات مباشرة بدلاً من الولوج إلى القنوات الدبلوماسية، وذلك من شأنه تسهيل الإجراءات^(١).

هذا وقد تم إبرام العديد من الاتفاقيات المتعلقة بالإنبابة القضائية التي تهدف إلى اختصار الوقت وتبسيط الإجراءات عن طريق الاتصال المباشر بين السلطات المعنية بالتحقيق، ومنها الاتفاقية الأمريكية الكندية التي تنص على إمكانية تبادل المعلومات شفويًا في حالة الاستعجال، ونفس الشيء نجده في المادة (٢/٣٠) من معاهدة منظمة المؤتمر الإسلامي لمكافحة الإرهاب الدولي لعام ١٩٩٩، والمادة (١٥) من اتفاقية الرياض العربية للتعاون القضائي لعام ١٩٨٣، والمادة (٥٢) من اتفاقية تشينجن لعام ١٩٩٠ بشأن استخدام الاتصالات المباشرة بين السلطات القضائية في الدول الأطراف، والمادة (٤٦) من اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الفساد لعام ٢٠٠٤^(٢).

ومما لا شك فيه أن الإنبابة القضائية تؤدي إلى تسهيل الإجراءات الجنائية بين الدول، وتسهم في التغلب على عقبة السيادة الإقليمية التي تمنع الدولة الأجنبية من ممارسة بعض الأعمال القضائية داخل أقاليم الدول الأخرى، كسماع الشهود وإجراء التفتيش والتحريرات وغيرها. وتحافظ الإنبابة على السيادة الوطنية للدولة، حيث يتم إنجاز الإجراءات المطلوبة على أرض دولة أخرى دون تدخل مباشر من أجهزتها في القضية محل الإنبابة، كما تسهم في عدم ضياع الأدلة وحفظ حقوق المجنى عليهم، وتكفل حق المتهمين في محاكمة ناجزة^(٣).

(١) د. عادل عبد العال إبراهيم، إشكاليات التعاون الدولي في مكافحة الجرائم المعلوماتية، مرجع سابق، ص ٢١٠.

وانظر أيضًا: د. طارق سرور، الاختصاص الجنائي العالمي، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٦، ص ٥.

(٢) فنور حاسين، المنظمة الدولية للشرطة الجنائية والجريمة المنظمة، مرجع سابق، ص ١٤٠ - ١٤١.

(٣) د. محمد أحمد سليمان عيسى، الجهود الدولية الإقليمية لمواجهة الجرائم الإلكترونية، مرجع سابق، ص ٢٠٨.

الفرع الثاني

تسليم المجرمين

إن التسليم في الجرائم الإلكترونية ينهض على أساس أن تقوم الدولة التي يوجد على إقليمها المتهم بارتكاب جريمة إلكترونية بمحاكمته إذا كانت تشريعاتها تجيز ذلك، وإلا كان عليها أن تقوم بتسليمه لمحاكمته بمعرفة دولة أخرى مختصة. فهو يحقق بذلك مصلحة طرفي التسليم، مصلحة الدولة طالبة التسليم في معاقبة الجاني الذي أخل بقوانينها وأضر بمصالحها، ومصلحة الدولة المطلوب إليها التسليم كونه يساعدها على تطهير إقليمها من شخص خارج عن القانون. لكن يظل تسليم الدولة لمواطنيها المتورطين في ارتكاب جرائم إلكترونية خارج الوطن من أصعب جوانب التعاون الدولي⁽¹⁾.

من ناحية أخرى، يمثل التسليم آلية للملاحقة الجنائية عبر الوطنية تسد الطريق على المتهمين بارتكاب الجرائم الإلكترونية الذين قد يلوذون بالفرار من الدولة التي ارتكبوا فيها جرائمهم أو من الدولة صاحبة الاختصاص بمحاكمتهم. ونظراً لأهمية موضوع التسليم فسوف نتعرض بإيجاز لماهيته وشروطه وإجراءاته.

أولاً - ماهية تسليم المجرمين:

يعد نظام تسليم المجرمين خروجاً عن الحدود الجغرافية للدول لملاحقة المجرمين والتصدي للجريمة، وغالباً ما يتم بناءً على اتفاقية خاصة بين دولتين أو بناءً على اتفاق عام كما هو الحال في الاتفاقيات والمعاهدات متعددة الأطراف⁽²⁾. وقد تعددت تعريفات «تسليم المجرمين» Extradition، حيث ذهب البعض إلى تعريفه بأنه «عقد بين دولتين أو أكثر يتم بمقتضاه إعادة شخص للدولة التي انتهك حرمة قوانينها حتى تتمكن من معاقبته»⁽³⁾. وعرفه المؤتمر العاشر لقانون العقوبات بأنه «إجراء للتعاون القضائي

(1) Jonathan O. Hafen, International Extradition: Issues Arising Under Dual Criminality Requirement, BYU Law Review, U.S.A., 1992, pp. 191 et seq.

(2) د. صالح مصطفى البرغثي، قضية لوكرسي، دراسة في القانون الدولي، رسالة دكتوراه مقدمة لكلية الحقوق - جامعة عين شمس، ١٩٩٨، ص ١٤٩.

(3) كما عرف البعض تسليم المجرمين بأنه «مجموعة من الإجراءات القانونية التي تهدف إلى قيام دولة بتسليم شخص متهم أو محكوم عليه إلى دولة أخرى، لكي يحاكم بها أو ينفذ فيها الحكم الصادر عليه من محاكمها». راجع: د. أحمد إبراهيم مصطفى سليمان، الإرهاب والجريمة المنظمة، مرجع سابق، ص ٢٢٢.

بين الدول فى المسائل الجنائية يرمى إلى نقل شخص يكون محلاً للملاحقة الجنائية أو محكوماً عليه جنائياً من نطاق السيادة القضائية لدولة إلى سيادة دولة أخرى»^(١).

بينما ذهب الاتجاه الغالب فى الفقه الدولى إلى تعريف تسليم المجرمين بأنه «إجراء بمقتضاه تتخلى الدولة عن شخص موجود على إقليمها لسلطات دولة أخرى تطالب بتسليمه إليها لمحاكمته عن جريمة منسوبة إليه ارتكابها، أو لتنفيذ عقوبة مقضى عليه بها من محاكم الدولة طالبة التسليم»^(٢).

ثانياً - شروط تسليم المجرمين:

دعت العديد من المؤتمرات الدولية إلى ضرورة إبرام معاهدة عالمية لتسليم المجرمين، ومن بينها المؤتمر الأول للشرطة القضائية فى موناكو عام ١٩٢٤، والمؤتمر الدولى للعقاب فى لندن سنة ١٩٤٥، ولكن تلك الدعوات لم تتحقق حتى الآن؛ نظراً لاختلاف وجهات النظر الدولية حول نظام التسليم باعتباره أمراً يتعلق بسيادة الدول ومصالحها السياسية. غير أن الأحكام المتعلقة بتسليم المجرمين قد تبلورت من خلال قيام الدول بإبرام اتفاقيات ثنائية ومتعددة الأطراف لمنع وقمع بعض الجرائم الدولية ذات الخطورة على المجتمع الدولى. هذا وقد أسهمت كل من الاتفاقية الأوروبية لتسليم المجرمين لعام ١٩٥٧، ومعاهدة Benelux لتسليم المجرمين لعام ١٩٦٢ بدور ملموس فى تطوير قواعد تسليم المجرمين، حيث أبرمت على ضوءها العديد من الاتفاقيات الثنائية، وأصدرت العديد من الدول تشريعات داخلية خاصة تحكم نظام تسليم المجرمين^(٣).

(١) د. صالح مصطفى البرغثى، قضية لوكربى مرجع سابق، ص ١٥٢.

وفى المعنى نفسه، عرفه البعض بأنه «إجراء تعاون دولى تقوم بمقتضاه دولة تسمى بالدولة طالبة بتسليم شخص يوجد فى إقليمها إلى دولة ثانية تسمى بالدولة المطلوب إليها أو جهة قضائية بهدف ملاحقته عن جريمة اتهم بارتكابها أو لأجل تنفيذ حكم جنائى ضده». راجع: د. عبد المنعم سليمان، الجوانب الإشكالية فى النظام القانونى لتسليم المجرمين، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، ٢٠٠٧، ص ٢٢.

(٢) د. حامد سلطان، القانون الدولى العام فى وقت السلم، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٦٢، ص ٤٠٠.

- Kurt Von Schuschnigg, International Law: An Introduction to the Law of Peace, the Bruce Publishing Co., Milwaukee, 1959, p. 223.

- Michael Akehurst, A Modern Introduction to International Law, Third Edition, George Allen and Unwin Ltd., London, 1977, p. 133.

- Jean Pradel, Droit Pénal Général, 19e édition, Cujas, Paris, 2012, p. 254.

(٣) د. سالم الأوجلى، أحكام المسؤولية الجنائية عن الجرائم الدولية فى التشريعات الوطنية، مرجع سابق، ص ٤٢٦.

ووضعت الدول شروطاً وقواعد معينة يتعين مراعاتها حين ممارستها للتسليم، وذلك من خلال الاتفاقيات الدولية والتشريعات الوطنية، وتتمثل هذه الشروط فيما يأتي^(١):

١- التجريم المزدوج Double Criminality: تشترط العديد من الدول أن يكون الفعل الذي يُطالب بالتسليم من أجله يشكل جريمة مُعاقب عليها فى قانون الدولة الطالبة والدولة المطلوب إليها، وذلك تطبيقاً لقاعدة «لا عقوبة إلا بقانون».

٢- أن تكون الجريمة على درجة من الخطورة: تشترط الاتفاقيات الدولية والتشريعات الوطنية أن يكون التسليم فى الجرائم ذات الخطورة فقط، كالجنايات والجنح المهمة التى لا يقل العقاب فيها عن حد أدنى معين تحدده الاتفاقيات، ذلك أن إجراءات التسليم معقدة وباهظة التكاليف، فلا ينبغى أن تشغل الدولة نفسها بجرائم تافهة كالجنح البسيطة أو المخالفات.

٣- ألا تكون الجريمة أو العقوبة قد سقطت بالتقادم: فلا يجوز تسليم المجرم الهارب -كقاعدة عامة- إذا انقضت الدعوى الجنائية أو العقوبة بمضى المدة وفقاً لقانون إحدى الدولتين طالبة التسليم أو المطلوب إليها التسليم.

٤- الاختصاص القضائى للدولة طالبة التسليم: ويعد ذلك أمراً بديهياً، إذ يُشترط لتسليم المجرم الهارب للدولة التى تطلبه أن تكون هذه الدولة مختصة بمحاكمته وفقاً لما تقضى به المعاهدات الدولية الخاصة بتسليم المجرمين، فإذا كانت الدولة الطالبة غير مختصة أصلاً بمحاكمته كما لو ارتكبت الجريمة خارج حدودها الإقليمية أو كانت الجريمة مما يدخل فى اختصاص محاكم الدولة المطلوب إليها التسليم، فلا محل هنا للتسليم^(٢).

(١) د. عبد الغنى محمود، تسليم المجرمين على أساس المعاملة بالمثل، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩١، ص ٢٢ وما بعدها.

- د. عبد الفتاح محمد سراج، النظرية العامة لتسليم المجرمين، دراسة تحليلية تأصيلية، رسالة دكتوراه مقدمة لكلية الحقوق - جامعة المنصورة، ١٩٩٩، ص ٢٢٠ وما بعدها.

- د. إيهاب يوسف، اتفاقيات تسليم المجرمين ودورها فى تحقيق التعاون الدولى لمكافحة الإرهاب، رسالة دكتوراه مقدمة لكلية الدراسات العليا بأكاديمية الشرطة، ٢٠٠٢، ص ٤١.

-Starke, J. G. Introduction to International Law 10th ed., Butterworths, London, 1989, pp. 294 et seq.

- José Francisco Rezek, Reciprocity as a basis of Extradition, B. Y. B. I. L., Vol. 52, Issue 1, 1981, pp. 171 et seq.

(٢) وقد عالجت الاتفاقيات الدولية حالة انعقاد الاختصاص لأكثر من دولة وتعدد طلبات التسليم التى تستهدف مجرماً واحداً بعينه، ومثال ذلك ما تضمنته اتفاقية تسليم المجرمين لدول الجامعة العربية لعام ١٩٥٢، حيث نصت المادة (١٢) منها على أنه =

٥- ألا يكون الشخص المطلوب تسليمه من رعايا الدولة المطلوب إليها التسليم: إن المبدأ السائد في القانون الدولي يقضى بعدم إجبار الدولة على تسليم رعاياها، كما أن غالبية المعاهدات والقوانين الداخلية المتعلقة بتسليم المجرمين تكاد تُجمع على الأخذ بهذا المبدأ، بينما تأخذ بعض الدول الأنجلوسكونية بمبدأ تسليم الرعايا.

٦- أن تكون الجريمة المطلوب من أجلها التسليم جريمة عادية: يقصد هنا بالجريمة العادية تلك التي لا تقع ضمن مجموعة معينة من الجرائم لا ينطبق عليها نظام تسليم المجرمين فيما بين الدول.. حيث جرى العرف على عدم جواز التسليم بالنسبة لبعض الجرائم، كالجرائم السياسية والجرائم العسكرية والجرائم الموجهة ضد الأديان.

٧- توافر أدلة كافية لحاكمه الشخص المطلوب أو لتبرير الحكم الصادر عليه: لا توافق العديد من الدول على تسليم الشخص المطلوب إلى الدولة الطالبة، إلا إذا أرفقت بطلب التسليم الأوراق القضائية المشتملة على الأدلة الكافية لاتهام الشخص الهارب أو لتبرير الحكم الصادر عليه، ويعد ذلك أحد الضمانات المكفولة للشخص المطلوب، على أساس أن الحرية الشخصية للإنسان قد كفلتها المواثيق الدولية والدساتير الوطنية، ومن ثم فإنه لا يجوز الاعتداء على حرية هذا الشخص إلا بعد التأكد من وجود أدلة دامغة تبرر تسليمه للدولة الطالبة.

ثالثاً- إجراءات تسليم المجرمين:

إن إجراءات تسليم المجرمين تختلف من دولة لأخرى وفقاً للنظام الذي تتبعه كل دولة، ففي معظم الدول تتم إجراءات التسليم عن طريق سلطاتها التنفيذية التي تتولى البت في طلبات التسليم، بينما يتم إسناد تلك الإجراءات إلى السلطة القضائية في بعض الدول، وتأخذ دول أخرى بالنظام الإداري القضائي أو المختلط^(١). إلا أنه بالرغم

= «إذا تقدمت للدولة المطلوب إليها التسليم عدة طلبات من دول مختلفة بشأن تسليم متهم بذاته من أجل نفس الجريمة، فتكون الأولوية في التسليم للدولة التي أضرت الجريمة بمصالحها، ثم للدولة التي ارتكبت الجريمة في إقليمها، ثم للدولة التي ينتمى إليها المطلوب تسليمه. أما إذا كانت طلبات التسليم خاصة بجرائم مختلفة فتكون الأولوية للدولة التي طلبت التسليم قبل غيرها».

راجع: اتفاقية تسليم المجرمين بين دول جامعة الدول العربية لعام ١٩٥٢، على الرابط التالي:

- <https://dffp.gov.ps/uploads/1623136174.pdf>

(١) د. محمد فاضل، التعاون الدولي في مكافحة الإجرام، مرجع سابق، ص ١٧٠.

من اختلاف نظم التسليم فإن هناك قواعد متعارف عليها في إجراءات التسليم تُجمع الدول على الأخذ بها وتتمثل في:

١- **طلب التسليم:** إن التسليم عمل من أعمال السيادة لا تباشره إلا حكومة الدولة الطالبة، حيث تتقدم بطلب التسليم إلى حكومة الدولة المطلوب إليها التسليم لكونها المكلفة بملاحظة واستعمال حق السيادة على إقليمها، ووسيلة الاتصال المعترف بها دولياً بين الحكومات هي الطريق الدبلوماسي، وقد جرى العرف على قبول هذا المبدأ بين الدول ونصت عليه أغلب المعاهدات والاتفاقيات الدولية، وتعتبر بعض الدول - كفرنسا - تقديم الطلب بالطريق الدبلوماسي ضماناً لرسمية الوثائق، بينما تذهب دول أخرى - كالولايات المتحدة - إلى التشدد في رسمية الوثائق فتشترط توقيعها من عدة جهات رسمية حتى يتم قبولها لدى القضاء^(١).

وقد نصت العديد من الاتفاقيات على أنه يجب على الدولة الطالبة أن ترفق بطلب التسليم كافة البيانات الخاصة بالشخص المراد تسليمه، والتي تتضمن صورته الفوتوغرافية وعلاماته المميزة وأوصافه وأمر القبض الصادر ضده والأدلة التي تثبت إدانته مع بيان نوع الجريمة التي ارتكبها والنصوص القانونية التي تنطبق على هذه الجريمة. وفي حالة صدور حكم ضده فيجب إرسال الحكم القضائي الذي يقضى بإدانته أو صورة رسمية منه مع بيان مدة العقوبة التي حكم عليه بها^(٢).

٢- **الإجراءات التي تتخذها الدولة المطلوب إليها التسليم:** بمجرد وصول طلب التسليم إلى الدولة المطلوب إليها التسليم فإنها تقوم بالتحري عن الشخص المطلوب وإلقاء القبض عليه، وفي حالة الاستعجال تستعين الدولة المطلوب إليها التسليم بما تم إرساله إليها من مستندات وتصدر أمر القبض بناءً على هذه المستندات لحين وصول ملف التسليم، وفي جميع الحالات فإن معظم الاتفاقيات قد حددت مدة معينة للقبض المؤقت أقصاها ستون يوماً، كما حددت مدة معينة لعملية التسليم يتعين على الدولة

(١) د. عبد الرحيم صدقي، تسليم المجرمين في القانون الدولي، المجلة المصرية للقانون الدولي، المجلد ٣٩، القاهرة، ١٩٨٢، ص ١٠٤ وما بعدها.

(٢) إلهام محمد حسن العاقل، مبدأ عدم تسليم المجرمين في الجرائم السياسية، دراسة مقارنة، رسالة ماجستير مقدمة لكلية الحقوق - جامعة القاهرة، ١٩٩٢، ص ١٦٢.

الطالبة أن تتسلم خلالها الشخص المطلوب، وهي غالباً شهر واحد من تاريخ إبلاغها بالموافقة على التسليم، فإذا لم تتم عملية التسليم خلال هذه المدة فإن على الدولة المطلوب إليها التسليم أن تطلق سراح المتهم، ولا تقبل النظر فى طلب جديد للتسليم للشخص نفسه وللجريمة نفسها ومن الدولة الطالبة نفسها.

كما أجازت الاتفاقيات للدولة المطلوب إليها التسليم أن تطلب تأجيل التسليم لفترة معينة يكون خلالها الشخص المطلوب مائلاً أمام إحدى محاكمها لمحاكمته عن جريمة ارتكبها، أو يكون محكوماً عليه بعقوبة يتعين عليه قضاؤها. وفى بعض الحالات، قد يتعين أن يمر الشخص المطلوب أثناء تسليمه عبر إقليم دولة ثالثة، فيجب وفقاً للاتفاقيات الدولية أن يتم إخطار هذه الدولة رسمياً بإرسال صورة من المستندات مع قرار التسليم لى تسهل مروره عبر إقليمها وتتخذ كافة الإجراءات اللازمة لذلك^(١).

٣- الآثار المترتبة على تسليم المجرمين:

بمجرد قيام الدولة المطلوب إليها التسليم بتسليم الشخص المطلوب إلى الدولة الطالبة فإنه يترتب على ذلك أثر مهم يتمثل فى عدم جواز قيام الدولة الأخيرة بمعاينة الشخص المسلم إليها إلا عن الجريمة التى سلم من أجلها، وهو ما يعرف «بمبدأ التخصص» *Principe de Spécialité*. والغرض الأساسى من هذا المبدأ هو الحيلولة دون لجوء الدولة الطالبة إلى التحايل وإخفاء ظروف معينة مرتبطة بالجريمة المطلوب من أجلها التسليم قد تحول دون التسليم إذا عرفت الدولة المطلوب إليها^(٢). وعليه فإنه لا يجوز للدولة الطالبة أن تحاكم الشخص المسلم إليها عن أى جريمة اقترفها قبل التسليم ما لم تكن هى الجريمة التى من أجلها تم التسليم، إذ يجب على الدولة أن تلتزم بما ورد فى طلب التسليم من وقائع.

وقد تضمنت أغلب الاتفاقيات الدولية الخاصة بتسليم المجرمين بعض الاستثناءات لمبدأ التخصص، حيث أجازت ملاحقة الشخص أو معاقبته عن جرائم ارتكبها قبل التسليم فى حالتين: أولاً، إذا كان هذا الشخص قد أتيحت له حرية ووسيلة الخروج

(١) إلهام العاقل، مبدأ عدم تسليم المجرمين فى الجرائم السياسية، مرجع سابق، ص ١٦٥ وما بعدها.

(2) José Francisco Rezek, Reciprocity as a basis of Extradition, op. cit., p. 195.

من إقليم الدولة المسلم إليها ولم يغادره خلال ثلاثين يوماً بعد الإفراج النهائي عنه، أو خرج منه وعاد إليه باختياره. والحالة الثانية: إذا وافقت الدولة التي سلمته على ذلك، بشرط الحصول على موافقتها وفقاً للإجراءات المتبعة في طلبات التسليم^(١).

ويتبين مما سبق أن نظام تسليم المجرمين هو نظام حيوى تسعى الدول من خلاله إلى تفعيل التعاون القضائى فيما بينها لمكافحة الجرائم الإلكترونية، والحد قدر الإمكان من آثارها الوخيمة، إلا أن هذا النظام ما زال يعاني من معوقات وصعوبات من الناحية التطبيقية، من أبرزها تمسك الدول بمبدأ السيادة الوطنية، وعدم توحيد التشريعات الجنائية ذات الصلة بتسليم المجرمين، وغيرها.

المطلب الثالث

التحديات التي تواجه التعاون الدولي

في مكافحة الجرائم الإلكترونية

فى ظل عالم متختم بشبكات الاتصال والتواصل المتطورة التي تغطي أرجاء المعمورة، وتثقل وتدير المعلومات والبيانات من مسافات بعيدة باستخدام تقنيات لا تكفل لها أمناً كاملاً، أصبحت الجرائم الإلكترونية تتصدر معدلات الجرائم العابرة للحدود، وباتت تهدد الأمن الاقتصادي والاجتماعى والسياسى فى شتى بقاع العالم. وعلى الرغم من تطوير وتغيير المفاهيم القانونية فى سبيل مكافحة هذه الجرائم فما زالت هناك مجموعة من المعوقات والصعوبات التي تعرقل الجهود الدولية الرامية إلى وضع حد لتلك الجرائم، وتتمثل هذه المعوقات فيما يأتي:

أولاً- عدم وجود نموذج موحد للنشاط الإجرامى:

إن من أكثر الصعوبات التي تواجه التعاون الدولي فى مكافحة الجرائم الإلكترونية هى عدم وجود توافق بين الأنظمة القانونية فى مختلف بلدان العالم حول نموذج موحد للنشاط الإجرامى المكون للجرائم الإلكترونية، فما يكون مجرمًا فى بعض الأنظمة قد لا يكون كذلك فى أنظمة أخرى؛ مما يؤدي إلى اختلاف عناصر الجريمة الإلكترونية من

(١) د. سلامة إسماعيل محمد، تعريض وسائل المواصلات للخطر فى القانون الجنائى، مع دراسة تحليلية لظاهرتى خطف

الطائرات والإرهاب، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٨، ص ٥٥٨.

دولة لأخرى. ومرد ذلك إلى عدة أسباب وعوامل أهمها اختلاف البيئات والثقافات من مجتمع لآخر، وبالتالي اختلاف السياسة الجنائية من دولة لأخرى؛ الأمر الذي يغرى قراصنة الحاسبات على ارتكاب جرائمهم دون خشية من الملاحقة والعقاب^(١).

ثانياً- صعوبة إثبات الجرائم الإلكترونية:

من أهم ما يميز الجرائم الإلكترونية أنها غير ظاهرة، أى لا يلحظها المجني عليه غالباً أو يدري حتى بوقوعها، فهى غالباً ما تُكشف بمحض الصدفة أو بعد مضي وقت طويل على ارتكابها؛ ولذلك توصف بالجريمة غير المرئية، ومما يزيد الأمر تعقيداً هو أن الجريمة الإلكترونية تتم عن بُعد حيث لا يوجد الفاعل على مسرح الجريمة. كما أن المجرم فى هذه الجرائم يحاول قدر الإمكان إعاقة الوصول إلى الدليل بشتى الوسائل، أو يلجأ إلى تشفير البيانات ومحو دليل الإدانة فى زمن قياسي؛ الأمر الذي يصعب معه الوصول إلى دليل إدانته^(٢).

فالفاعل الإجرامى فى هذه الجرائم ليس له آثار مادية، حيث يكون الدليل مجرد نبضات إلكترونية غير محسوسة، مما يتطلب من المحقق أن تكون لديه دراية علمية كافية بأنظمة الحاسب وتقنية تشغيلها، حتى يتسنى له التعامل معها والبحث عن أدلة والمحافظة عليها، هذا من ناحية. ومن ناحية أخرى، غالباً ما يعتمد الجناة فى تلك الجرائم إلى استخدام أسماء مستعارة، والولوج إلى الشبكة المعلوماتية عن طريق حاسبات عمومية، كذلك المتاحة فى مجال الإنترنت؛ الأمر الذي يجعل من الصعوبة بمكان تحديد هويتهم^(٣).

ثالثاً- اختلاف النظم القانونية الإجرائية:

إن تنوع واختلاف النظم القانونية الإجرائية بين دولة وأخرى قد يؤدي إلى إفلات الجناة من الملاحقة والعقاب، فطرق التحرى والتحقيق والمحاكمة التى يثبت فاعليتها فى دولة ما قد تكون عديمة الجدوى فى دولة أخرى، أو قد لا يُسمح بإجرائها من الأساس،

(١) هند نجيب، إشكاليات التعاون القضائي فى مجال الجرائم الإلكترونية، المجلة الجنائية القومية، المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية، المجلد ٥٩، العدد الثانى، يوليو ٢٠١٦، ص ١٤٢.

(٢) خالد عياد الحلبي، إجراءات التحرى والتحقيق فى جرائم الحاسوب والإنترنت، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١١، ص ٢٦٠.

(٣) حشيفة عبد الهادى، التعاون الدولى فى مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية، مرجع سابق، ص ٤٩.

كما هو الحال بالنسبة للمراقبة الإلكترونية، والتسليم المراقب، والعمليات المستترة، وغيرها من الإجراءات المشابهة. فإذا ما اعتبرت طريقة ما من طرق جمع الاستدلالات أو التحقيق أنها قانونية في دولة معينة، فقد تكون الطريقة ذاتها غير مشروعة في دولة أخرى. وهذا يعنى صعوبة التنسيق بين الدول المختلفة فيما يتعلق بالإجراءات الجنائية المتبعة بشأن الجرائم الإلكترونية^(١).

رابعاً- تنازع الاختصاص القضائي الدولي^(٢)؛

تعد الجرائم الإلكترونية، لما تتميز به من سمات وخصائص وكونها من الجرائم العابرة للحدود، من أكثر الجرائم التي يثار بشأنها تنازع الاختصاص القضائي بين الدول، الذي ينشأ نتيجة اختلاف التشريعات والنظم القانونية بين هذه الدول فيما يتعلق بالجرائم الإلكترونية. فقد يحدث أن تُرتكب الجريمة في إقليم دولة معينة من قبل شخص أجنبي، فهنا تكون الجريمة خاضعة للاختصاص الجنائي للدولة الأولى استناداً إلى مبدأ الإقليمية، وتخضع كذلك لاختصاص الدولة الثانية التي يحمل الجاني جنسيتها استناداً إلى مبدأ الاختصاص الشخصي، وقد تكون هذه الجريمة من الجرائم التي تهدد أمن دولة ثالثة وسلامتها، فتدخل عندئذ في اختصاصها استناداً إلى مبدأ العينية^(٣).

خامساً- تمسك الدول بمبدأ السيادة الوطنية؛

ويعنى هذا المبدأ أن الدولة هي السلطة العليا التي لا تعلوها سلطة في الداخل والخارج، بما يعنيه ذلك من استثناء جهة الحكم في الدولة بكافة اختصاصات السلطة ومظاهرها، دون أن تخضع في ذلك لأي جهة أعلى، ودون أن تشارك معها في ذلك سلطة أو جهة مماثلة^(٤).

(١) د. عادل عبد العال إبراهيم خراشي، إشكاليات التعاون الدولي في مكافحة الجرائم الإلكترونية وسبل التغلب عليها، مرجع سابق، ص ٢٣٧-٢٣٨.

(٢) يقصد بالاختصاص القضائي تلك السلطة التي يقرها القانون للقضاء في أن ينظر في دعاوى من نوع معين حدده المشرع، والأصل أن ينسب هذا الاختصاص إلى قضاء الحكم، وأن يكون موضوعه تخويل القضاء سلطة الفصل في الدعوى. راجع: د. محمود نجيب حسنى، شرح قانون الإجراءات الجنائية، الطبعة الثالثة، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٨، ص ٨٢٣.

(٣) د. محمد أحمد سليمان عيسى، الجهود الدولية الإقليمية لمواجهة الجرائم الإلكترونية، مرجع سابق، ص ٢١١.

د. جميل عبد الباقي الصغير، الإنترنت والقانون الجنائي، مرجع سابق، ص ٧٣.

(٤) د. أحمد شوقي أبوخطوة، شرح الأحكام العامة لقانون العقوبات، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٧، ص ٨٥ وما بعدها.

فعندما يرتكب فرد جريمة ما من الجرائم الإلكترونية فى دولة معينة، وتجرى محاكمته فى دولة أخرى، فمن البديهي البحث عن كافة أدلة الجريمة فى البلد محل الواقعة بحسبان أنها البلد التى كانت مسرحاً لتلك الجريمة، وذلك فى إطار التعاون القضائى بين الدول، غير أن هذا التعاون قد يصطدم بمبدأ السيادة الوطنية الذى كان سائداً فى ظل القانون الدولى التقليدى، حيث ما زالت بعض الدول تتمسك بالفصل فى كافة المنازعات التى تثار على أراضيها لاعتبارات ترتبط بفكرة السيادة؛ الأمر الذى يعوق التعاون القضائى بين الدول فى مكافحة الجرائم الإلكترونية^(١).

سادساً - قصور التشريعات الجنائية:

بالرغم من إصدار الدول للعديد من التشريعات الجنائية المتعلقة بالجرائم الإلكترونية، وانضمامها للاتفاقيات الدولية ذات الصلة بهذه الجرائم، إلا أن هذه التشريعات ما زالت قاصرة وغير كافية البتة لمعالجة سائر الجرائم الإلكترونية التى تتسم بالانتشار والتطور السريع، الأمر الذى يؤدى إلى خروج بعضها من نطاق التجريم^(٢).

ولئن كانت العديد من التشريعات تنطوى على قواعد عامة يمكن تطبيقها على الجرائم التقليدية، إلا أنه نظراً لاختلاف أركان وشروط الجرائم الإلكترونية عنها فى التقليدية، فإنه يترتب على ذلك عدم إمكانية تطبيق هذه القواعد على الجرائم الإلكترونية، الأمر الذى من شأنه إعاقة مهام الأجهزة الأمنية والقضائية فى ضبط هذه الجرائم وملاحقة مرتكبيها وتقديمهم للعدالة^(٣).

(١) د. فتوح عبد الله الشاذلى، القانون الدولى الجنائى، أوليات القانون الدولى الجنائى، النظرية العامة للجريمة الدولية، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٢، ص ٢٠٣.

(٢) حشيفة عبد الهادى، التعاون الدولى فى مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية، مرجع سابق، ص ٤٨.

(٣) د. عادل عبد العال إبراهيم خراشى، إشكاليات التعاون الدولى فى مكافحة الجرائم الإلكترونية وسبل التغلب عليها، مرجع سابق، ص ٢٤٠.

الخاتمة

فى ظل ثورة المعلومات التى يعيشها عالمنا المعاصر أصبحنا نعيش حياة ملؤها الاتصالات ونقل وتبادل المعلومات والبيانات الدولية والوطنية على حد سواء؛ الأمر الذى ساعد كل كيان على التعامل مع مختلف النظم المتقدمة، وأضحى العالم بمثابة قرية صغيرة، وتحرر الإنسان من قيود المكان. إلا أن هذه الثورة المعلوماتية قد صاحبها ظهور نوع جديد من الجرائم، أطلق عليها «الجرائم الإلكترونية»، التى باتت تتصدر معدلات الجرائم العابرة للحدود، وتهدد الأمن الاقتصادى والاجتماعى والسياسى والعسكرى فى كافة دول العالم، وتسبب أضراراً وخسائر فادحة فى مختلف القطاعات.

لمواجهة الخطر المحدق والخسائر التى تسببها الجرائم الإلكترونية، اتجهت العديد من دول العالم إلى سن قوانين جنائية خاصة أو عدلت قوانين العقوبات لديها، بما يكفل مواجهة هذه الجرائم، بيد أن هذه الدول قد واجهت العديد من الصعوبات فى مكافحة تلك الجرائم متعددة الحدود عبر قوانينها الوطنية. ونظراً للانتشار الواسع والسريع للأضرار الناجمة عن الجرائم الإلكترونية، لم يعد بوسع الدول منفردة أن تواجهها مهما كانت إمكانياتها، وكان من الضرورى توحيد جهود الدول لمواجهة هذا النوع من الإجرام، وذلك من أجل الوصول إلى مفاهيم موحدة للمكافحة، وإعداد مشروعات القوانين التى تسير على هديها، والاستفادة من تجارب بعضها البعض فى هذا الشأن، وإبرام اتفاقيات دولية لمواجهة هذه الظاهرة.

وقد بُذلت بالفعل العديد من الجهود الدولية لمواجهة الجرائم الإلكترونية فى إطار المنظمات الدولية، خاصة فى إطار منظمة الأمم المتحدة، وغيرها من المنظمات الإقليمية، حيث تبنت تلك المنظمات عقد مؤتمرات وإبرام اتفاقيات دولية لمكافحة هذه الظاهرة الإجرامية. ولعل من أهم الاتفاقيات التى تناولت الجرائم الإلكترونية اتفاقية بودابست لعام ٢٠٠١ بشأن الجرائم السيبرانية المنبثقة عن اتفاقيات مجلس أوروبا، والتى تهدف إلى مساعدة الدول الأطراف فى مكافحة الجرائم الإلكترونية. والاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات لعام ٢٠١٠ التى تهدف إلى تعزيز وتدعيم التعاون بين الدول العربية فى مجال مكافحة جرائم تقنية المعلومات لدرء أخطار هذه الجرائم، حفاظاً على أمن الدول العربية ومصالحها وسلامة مجتمعاتها وأفرادها.

وإزاء اتساع مسرح ارتكاب الجرائم الإلكترونية على المستوى الدولي، وسهولة حركة العناصر الإجرامية وتقلها وهروبها أو اختفائها، لجأت الدول إلى تبني عدة آليات للتعاون الدولي، من أهمها التعاون الأمني الدولي والتعاون القضائي الدولي، لمواجهة ضراوة الإجرام وظواهره المختلفة في كافة البلدان. إلا أن الممارسة الدولية قد أظهرت وجود معوقات تواجه التعاون الدولي في مكافحة الجرائم الإلكترونية وتحد من فاعليته.

فى ضوء ما تقدم، ومن أجل تفعيل دور التعاون الدولي فى مكافحة الجرائم الإلكترونية، أقترح التوصيات التالية:

١- يتعين على الدول الأعضاء فى منظمة الأمم المتحدة دعوة الجمعية العامة إلى تبني اتفاقية دولية بشأن مكافحة الجرائم الإلكترونية، من خلال إصدارها قراراً تكلف بموجبه لجنة القانون الدولي التابعة للأمم المتحدة بإعداد مشروع اتفاقية فى هذا الشأن، ثم الدعوة لعقد مؤتمر دولى تحت رعاية الأمم المتحدة لاعتماد هذه الاتفاقية.

٢- ضرورة سعى الدول إلى إبرام اتفاقيات متعددة الأطراف بهدف توحيد أنماط وأشكال الجريمة الإلكترونية على مستوى القوانين الوطنية، وتسليم المجرمين، وتعزيز التعاون الدولي فيما بينهم، بحسبان أن التعاون الدولي هو السبيل الوحيد لمعالجة المشكلات القائمة ذات الصلة بمكافحة الجرائم الإلكترونية.

٣- تشجيع الدول على الانضمام للاتفاقيات الدولية القائمة ذات الصلة بمكافحة الجرائم الإلكترونية، والعمل على دمج أحكام هذه الاتفاقيات ضمن قوانينها الوطنية.

٤- حث الدول على سرعة الاستجابة لمكافحة الجرائم الإلكترونية، والعمل على سرعة حفظ الأدلة المعلوماتية للجريمة، خاصة وأن الجناة غالباً ما يعمدون إلى إتلافها أو إخفائها أو طمس معالمها.

٥- تشجيع الدول المتقدمة على دعم ومساعدة الدول النامية فى بناء وتعزيز مؤسساتها المتخصصة فى التحرى والملاحقة والتحقيق والمحاكمة، فضلاً

عن إمدادها بالتقنيات الحديثة وتدريب أفرادها على كشف وضبط الجرائم الإلكترونية.

٦- حث الدول على تبني مبدأ الاختصاص الجنائي العالمي في مواجهة الجرائم الإلكترونية عبر الوطنية، حيث تتم معاقبة الجاني أينما يُلقى القبض عليه، بغض النظر عن مكان ارتكاب الجريمة، أو جنسية الجاني أو المجنى عليه، أو طبيعة المصالح المعتدى عليها، إذ إن أعمال هذا المبدأ من شأنه تمكين سلطات الدولة من ملاحقة مرتكبي هذه الجرائم أينما وجدوا، متجاوزة بذلك مبدأ الإقليمية والخلافات الناشئة عن تنازع الاختصاص.

٧- عقد ندوات ومؤتمرات علمية حول مخاطر الجرائم الإلكترونية على أمن الأشخاص والمؤسسات والدول، ونشر الوعي بين المواطنين من خلال وسائل الإعلام، وتفعيل دور المجتمع المدني والمنظمات غير الحكومية في هذا الشأن.

قائمة المراجع

أولاً - المراجع العربية:

- إبراهيم أحمد خليفة، القانون الدولي الدبلوماسى والقنصلى، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، ٢٠٠٧.
- أحمد إبراهيم مصطفى سليمان، الإرهاب والجريمة المنظمة: التجريم وسبل المواجهة، دار الطلائع للنشر والتوزيع، القاهرة، ٢٠٠٦.
- أحمد خليفة الملط، الجرائم المعلوماتية، دار الفكر الجامعى، الإسكندرية، ٢٠٠٦.
- أحمد شوقى أبوخطوة، شرح الأحكام العامة لقانون العقوبات، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٧.
- أحمد محمد عبد المعبود، الجريمة الإلكترونية وآلية مكافحتها فى ظل القانون الدولى، مجلة البحوث القانونية والاقتصادية، الصادرة عن كلية الحقوق - جامعة المنوفية، المجلد ٣١، العدد ٢، ٢٠١٩.
- أمجد حسن مرشد الدعجة، استراتيجية مكافحة الجرائم المعلوماتية، رسالة ماجستير مقدمة لمعهد البحوث والدراسات الاستراتيجية - جامعة أم درمان الإسلامية، السودان، ٢٠١٤.
- إلهام محمد حسن العاقل، مبدأ عدم تسليم المجرمين فى الجرائم السياسية، دراسة مقارنة، رسالة ماجستير مقدمة لكلية الحقوق - جامعة القاهرة، ١٩٩٢.
- أمين تجينى، الجرائم المعلوماتية، مجلة استشراف للدراسات والأبحاث القانونية، العدد ٦، المغرب، ٢٠٢٠.
- إيهاب يوسف، اتفاقيات تسليم المجرمين ودورها فى تحقيق التعاون الدولى لمكافحة الإرهاب، رسالة دكتوراه مقدمة لكلية الدراسات العليا بأكاديمية الشرطة، ٢٠٠٣.

- **جميل عبد الباقي الصغير**، الإنترنت والقانون الجنائي: الأحكام الموضوعية لجرائم الإنترنت، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٢.
- **حامد سلطان**، القانون الدولي العام فى وقت السلم، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٦٢.
- **حسن بن أحمد الشهرى**، قانون دولى موحد لمكافحة الجرائم الإلكترونية، المجلة العربية للدراسات الأمنية، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، مجلد ٢٧، العدد ٥٣، الرياض، ٢٠١١.
- **حسين بن سعيد الغافرى**، السياسة الجنائية فى مواجهة جرائم الإنترنت، دراسة مقارنة، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٩.
- **حشيفة عبد الهادى**، التعاون الدولي فى مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية، رسالة ماجستير مقدمة لكية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة زيان عاشور - الجلفة، الجزائر، ٢٠١٩-٢٠٢٠.
- **حكيم سياب**، السمات المميزة للجرائم المعلوماتية عن الجرائم التقليدية، مجلة دراسات وأبحاث، جامعة الجلفة، العدد الأول، الجزائر، ٢٠٠٩.
- **حيمر عبد الكريم**، منظمة الإنتربول، رسالة ماجستير مقدمة لكية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر بسكرة، الجزائر، ٢٠١٣-٢٠١٤.
- **خالد بن مبارك القحطاني**، التعاون الأمنى الدولى ودوره فى مواجهة الجريمة المنظمة عبر الوطنية، رسالة دكتوراه مقدمة لجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، ٢٠٠٦.
- **خالد عياد الحلبي**، إجراءات التحرى والتحقيق فى جرائم الحاسوب والإنترنت، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١١.
- **ذياب موسى البداينة**، الجرائم الإلكترونية: المفهوم والأسباب، ورقة عمل مقدمة للملتقى العلمى بشأن الجرائم المستحدثة فى ظل المتغيرات والتحولت الإقليمية والدولية، عمان، ٢٠١٤.

- ذنايب آسية، الآليات الدولية لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الدولية، رسالة ماجستير مقدمة لكلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة الأخوة منتورى، قسنطينة، الجزائر، ٢٠٠٩-٢٠١٠.
- سالم محمد سليمان الأوجلى، أحكام المسؤولية الجنائية عن الجرائم فى التشريعات الوطنية، رسالة دكتوراه مقدمة لكلية الحقوق - جامعة عين شمس، القاهرة، ١٩٩٧.
- سامى يس خالد، الجهود الدولية لمكافحة الجرائم المعلوماتية، مجلة الدراسات العليا، جامعة النيلين، المجلد ٤، العدد ١٤، الخرطوم، ٢٠١٦.
- سعيد بن سالم البادى وآخرون، الجريمة الإلكترونية فى المجتمع الخليجى وكيفية مواجهتها، مجمع البحوث والدراسات، أكاديمية السلطان قابوس لعلوم الشرطة، سلطنة عمان، ٢٠١٦.
- سلامة إسماعيل محمد، تعريض وسائل المواصلات للخطر فى القانون الجنائى، مع دراسة تحليلية لظاهرتى خطف الطائرات والإرهاب، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٨.
- سليمان أحمد محمد فضل، المواجهة التشريعية والأمنية للجرائم الناشئة عن استخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، رسالة دكتوراه مقدمة لكلية الدراسات العليا بأكاديمية الشرطة، القاهرة، ٢٠٠٧.
- صالح مصطفى البرغشى، قضية لوكربى، دراسة فى القانون الدولى، رسالة دكتوراه مقدمة لكلية الحقوق - جامعة عين شمس، ١٩٩٨.
- صورية بوربابة، التعاون الدولى فى مكافحة الجرائم المعلوماتية، مجلة القانون الدولى للدراسات البحثية، جامعة طاهرى محمد - بشار، العدد الأول، الجزائر، ٢٠١٩.
- طارق سرور، الاختصاص الجنائى العالمى، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٦.
- عادل عبد العال إبراهيم خراشى، إشكاليات التعاون الدولى فى مكافحة الجرائم المعلوماتية وسبل التغلب عليها، مجلة كلية الشريعة والقانون بتفهن الأشراف، العدد ١٦، الجزء الأول، ٢٠١٤.

- **عبد الرؤف مهدي**، شرح القواعد العامة للإجراءات الجنائية، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١٥.
- **عبد الرحمن فتحى سمحان**، تسليم المجرمين فى ظل قواعد القانون الدولي، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠١١.
- **عبد الرحيم صدقى**، تسليم المجرمين فى القانون الدولي، المجلة المصرية للقانون الدولي، المجلد ٣٩، القاهرة، ١٩٨٣.
- **عبد الغنى محمود**، تسليم المجرمين على أساس المعاملة بالمثل، الطبعة الأولى، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩١.
- **عبد الفتاح بيومى حجازى**، مبادئ الإجراءات الجنائية فى جرائم الكمبيوتر والإنترنت، دار الكتب القانونية، القاهرة، ٢٠٠٧.
- **عبد الفتاح محمد سراج**، النظرية العامة لتسليم المجرمين، دراسة تحليلية تأصيلية، رسالة دكتوراه مقدمة لكلية الحقوق - جامعة المنصورة، ١٩٩٩.
- **عبد المنعم سليمان**، الجوانب الإشكالية فى النظام القانونى لتسليم المجرمين، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، ٢٠٠٧.
- **عبد الوهاب حومد**، التعاون الدولي لمكافحة الجريمة، مجلة الحقوق والشريعة، العدد الأول، الكويت، فبراير ١٩٨١.
- **عبيشات أمينة**، الجرائم الإلكترونية بين المواثيق الدولية والتشريعات الوطنية، المجلة الجزائرية للحقوق والعلوم السياسية، المجلد ٦، العدد الأول، الجزائر، ٢٠٢١.
- **عثمان الصديق أحمد محمد**، الجرائم الإلكترونية فى القانون السودانى، دراسة مقارنة على ضوء الاتفاقية الدولية لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الحدود الوطنية لسنة ٢٠٠٢، رسالة ماجستير مقدمة لكلية القانون - جامعة الخرطوم، بدون سنة نشر.
- **عكروم عادل**، المنظمة الدولية للشرطة الجنائية والجريمة المنظمة كآلية لمكافحة الجريمة المنظمة، دراسة مقارنة، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، ٢٠١٣.

- عمر سالم، الإنابة القضائية الدولية فى المسائل الجنائية، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠١.
- فتوح عبد الله الشاذلى، القانون الدولى الجنائى، أوليات القانون الدولى الجنائى، النظرية العامة للجريمة الدولية، دار النهضة العربية، القاهرة، ٢٠٠٢.
- فريحة محمد كريم، الجريمة الإلكترونية، مجلة شئون اجتماعية، جمعية الاجتماعيين فى الشارقة، المجلد ٢٨، العدد ١١٠، الإمارات، ٢٠١١.
- فتور حاسين، المنظمة الدولية للشرطة الجنائية والجريمة المنظمة، رسالة ماجستير مقدمة لكلية الحقوق بن عكنون - جامعة الجزائر، الجزائر، ٢٠١٢-٢٠١٣.
- كلود فالاكس، المنظمة الدولية للشرطة الجنائية، بحث فى المجلة الدولية للشرطة الجنائية، الطبعة العربية، العدد ٣٨٧، أبريل ١٩٨٥.
- محمد أحمد سليمان عيسى، الجهود الدولية الإقليمية لمواجهة الجرائم الإلكترونية، مجلة العلوم القانونية، الصادرة عن كلية الحقوق - جامعة عجمان، المجلد ٤، العدد ٨، يوليو ٢٠١٨.
- محمد السعيد الدقاق، التنظيم الدولى، الطبعة الثالثة، الدار الجامعية للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٨٤.
- محمد أمين الشوابكة، جرائم الحاسوب والإنترنت؛ الجريمة المعلوماتية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠١١.
- محمد حسام لطفى، الحجية القانونية لبرامج الحاسب الإلكتروني، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٨.
- محمد رضا الديب، حقوق الإنسان، بدون ناشر، القاهرة، ٢٠١٤ - ٢٠١٥.
- محمد فاضل، التعاون الدولى فى مكافحة الإجرام، منشورات جامعة حلب، سوريا، ١٩٩٢.

- محمد منصور الصاوي، أحكام القانون الدولي المتعلقة بمكافحة الجرائم ذات الطبيعة الدولية، دراسة في القانون الدولي الاجتماعى فى مجال مكافحة الجرائم الدولية للمخدرات وإبادة الأجناس واختطاف الطائرات وجرائم أخرى، دار المطبوعات الجامعية، الإسكندرية، ١٩٨٤.
- محمود محمد شرشر، الجهود الدولية والتشريعية لمكافحة جرائم الإنترنت، مجلة البحوث القانونية والاقتصادية، الصادرة عن كلية الحقوق - جامعة المنوفية، المجلد ٥٤، العدد ٣، أكتوبر ٢٠٢١.
- محمود نجيب حسنى، النظرية العامة للقصد الجنائى، دراسة تأصيلية مقارنة للركن المعنوى فى الجرائم العمدية، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٨.
- شرح قانون الإجراءات الجنائية، الطبعة الثالثة، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٨٨.
- مخلص إبراهيم الزعبي، فاعلية القوانين والتشريعات العربية فى مكافحة الجرائم الإلكترونية، المجلة العربية للنشر العلمى، العدد ٣٧، الأردن، ٢٠٢١.
- مقدر منيرة، التعاون الدولي فى مكافحة الجريمة المنظمة، رسالة ماجستير مقدمة لكلية الحقوق والعلوم السياسية، جامعة محمد خيضر بسكرة، الجزائر، ٢٠١٤-٢٠١٥.
- منير محمد الجنيهي، تزوير التوقيع الإلكتروني، دار الفكر الجامعى، الإسكندرية، ٢٠٠٦.
- نائلة عادل قورة، جرائم الحاسب الآلى الاقتصادية، دراسة نظرية تطبيقية، منشورات الحلبي الحقوقية، بيروت، ٢٠٠٥.
- نهلا عبد القادر المومنى، الجرائم المعلوماتية، دار الثقافة للنشر والتوزيع، عمان، ٢٠٠٨.
- هالة أحمد الرشيدى، الجهود الدولية فى مجال مكافحة الجرائم الإلكترونية: دراسة للخبرتين الأوروبية والعربية، مجلة الديمقراطية، مؤسسة الأهرام، مجلد ١٩، العدد ٧٥، القاهرة، ٢٠١٩.

- هدى قشقوش، جرائم الحاسب الآلى فى التشريع المقارن، دار النهضة العربية، القاهرة، ١٩٩٢.
- هند نجيب، إشكاليات التعاون القضائى فى مجال الجرائم الإلكترونية، المجلة الجنائية القومية، المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية، المجلد ٥٩، العدد الثانى، يوليو ٢٠١٦.

ثانياً- مواقع إلكترونية:

مكتب الأمم المتحدة المعنى بالمخدرات والجريمة (UNODC)، على الرابط التالى:

- <https://www.unodc.org/e4j/ar/cybercrime/module-7/key-issues/formal-international-cooperation-mechanisms.html>
- مجلس أوروبا Council of Europe على الرابط التالى:
 - <https://www.britannica.com/topic/Council-of-Europe>
- الاتفاقية المتعلقة بالجريمة الإلكترونية، بودابست، مجلس أوروبا، على الرابط التالى:
 - <https://rm.coe.int/budapest-convention-in-arabic/1680739173>
- الاتفاقية العربية لمكافحة جرائم تقنية المعلومات لعام ٢٠١٠ على الرابط التالى:
 - <https://adlm.moj.gov.sa/alqadaeya/attach/882.pdf>
- موقع المنظمة الدولية للشرطة الجنائية (الإنتربول) على الرابط التالى:
 - <https://www.interpol.int/ar/Internet>
- مجلس وزراء الداخلية العرب، على الرابط التالى:
 - <https://www.aim-council.org/about/emergence-of-the-council/#>

- المعاهدة النموذجية لتبادل المساعدة فى المسائل الجنائية لعام ١٩٩٠ ، على الرابط التالى:

- [https://documents-dds-ny.un.org/doc/RESOLUTION/GEN/NR090/559// IMG/NR055990.pdf?OpenElement](https://documents-dds-ny.un.org/doc/RESOLUTION/GEN/NR090/559//IMG/NR055990.pdf?OpenElement)

- اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الجريمة المنظمة عبر الوطنية لعام ٢٠٠٠ على الرابط التالى:

- <https://www.unodc.org/documents/treaties/UNTOC/Publications/TOC%20Convention/TOCebook-a.pdf>

- اتفاقية الرياض العربية للتعاون القضائى لعام ١٩٨٣ على الرابط التالى:
- <https://www.pacc.ps/uploads/books/2/book-101-cat-2-d-0615-01-.pdf>

ثالثاً - المراجع الأجنبية:

- Bushra Mohamed Elamin Elnaim، Cyber Crime in Kingdom of Saudi Arabia: The threat today and the expected future، Journal of Information and Knowledge Management، Vol. 3، No. 12، 2013.
- Eric R. Leukfeldt R.، S. Veenstra، and Wouter Stol، High Volume Cyber Crime and the Organization of the Police: The results of two empirical studies in the Netherlands، International Journal of Cyber Criminology (I.J.C.C.)، No. 7 (1) ، January 2013.
- Feraud H. and Sclanitz E.، La Coopération Policière Internationale، Revue Internationale de Droit Pénal، Vol. 45، 1974.
- Franklin Clark and Ken Diliberto، Investigating Computer Crime، 1st Edition، Routledge and CRC Press، 1996.
- Henri Alterman et Alain Bloch، La Fraude Informatique، Paris، 1988.
- Jean Pradel، Droit Pénal Général، 19e edition، Cujas، Paris، 2012.
- Jonathan O. Hafen، International Extradition: Issues Arising Under Dual Criminality Requirement، BYU Law Review، U.S.A.، 1992.
- José Francisco Rezek، Reciprocity as a basis of Extradition، B.Y.B.I.L، Vol. 52، Issue 1، 1981

- Klaus Tiedemann, Fraudes et autres délits d'affaires commis à l'aide d'ordinateurs électroniques, RDPC, No. 7, Bruxelles, 1984.
- Kurt Von Schuschnigg, International Law: An Introduction to the Law of Peace, the Bruce Publishing Co., Milwaukee, 1959.
- Malcolm Anderson, Policing the World: Interpol and the Politics of International Police Co-operation, Clarendon Press, Oxford, 1989.
- Michael Akehurst, A Modern Interoduction to International Law, Third Edition, George Allen and Unwin Ltd., London, 1977.
- Russel Fox, Justice in the 21st Century, 1st Edition, Routledge-Cavendish, London, 1999.
- Starke, J. G., Introduction to International Law, 10th ed., Butter-worths, London, 1989.
- Sylvette Guillemard, Le Droit International Privé face au contrat de vente cyberspatial, Thèse de Doctorat présentée en cotutelle à la Faculté des études supérieures de l'Université LAVAL-Québec, Janvier 2003.

Reports & Studies:

- UNODC United Nations Office on Drugs and Crime, Comprehen-sive Study on Cybercrime, United Nations, New York, 2013.
- Report of the Tenth United Nations Congress on the Prevention of Crime and the Treatment of Offenders, United Nations, A/CONF.18715/, Vienna, 1017-April 2000.