



اسم المقال: ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السورية بالمقارنة مع قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي "اتفاقية بودابست"
اسم الكاتب: د. حسام الدين ساريح
رابط ثابت: <https://political-encyclopedia.org/index.php/library/10253>
تاريخ الاسترداد: 2026/05/11 23:53 +03

الموسوعة السياسية هي مبادرة أكاديمية غير هادفة للربح، تساعد الباحثين والطلاب على الوصول واستخدام وبناء مجموعات أوسع من المحتوى العلمي العربي في مجال علم السياسة واستخدامها في الأرشيف الرقمي الموثوق به لإغناء المحتوى العربي على الإنترنت. لمزيد من المعلومات حول الموسوعة السياسية - Encyclopedia Political، يرجى التواصل على info@political-encyclopedia.org

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



ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السوري بالمقارنة مع قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي "اتفاقية بودابست"

د. حسام الدين ساريج¹

1. مدرس في قسم القانون الجزائي - كلية الحقوق - جامعة دمشق

الملخص:

يناقش البحث إشكالية دقيقة جداً هي ذاتية الجرم المعلوماتي من حيث الحق المعتدى عليه، ومن حيث عناصر الجرم وتحديد العناصر المعنوي والعنصر المادي وذلك ضمن مقاربة تحليلية تأصيلية تتناول قانون الجرائم المعلوماتية السوري رقم 20 لعام 2022، وقانون جرائم تقنية المعلومات المصري لعام 2018، بالمقارنة مع قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي أو اتفاقية بودابست لعام 2001، وقانون العقوبات الألماني، وقانون العقوبات الفرنسي، إلى جانب التشريعين الانجليزي والأمريكي.

وفد بدأ البحث بتحديد ذاتية الحق المعتدي، وذلك في المبحث الأول، حيث تم تناول هذه الذاتية في قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي، وفي القانون السوري والقوانين المقارنة. وفي المبحث الثاني تمت معالجة عنصري الجرم المعلوماتي المادي والمعنوي في ضوء قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي والقانون السوري والقوانين المقارنة.

الكلمات المفتاحية: ذاتية الجرائم المعلوماتية، اتفاقية بودابست، قانون الجرائم الأوربي.

تاريخ الابداع : 2023/3/19

تاريخ القبول: 2023/6/8



حقوق النشر: جامعة دمشق -
سورية، يحتفظ المؤلفون بحقوق
النشر بموجب الترخيص CC
BY-NC-SA 04

Cybercrimes autonomy in Syrian law, comparison with European cybercrimes law "Budapest convention"

Dr. Hossam El-Din Sarij¹

1. Lecturer in the Department of Criminal Law - Faculty of Law - Damascus University

Abstract:

The research discusses so accurate question is cybercrimes autonomy On the part of legal protected right, and cybercrime elements, specially criminal act and moral element, by analytic founding comparison with Syrian cybercrimes law number 20 date 17\3\2022, and Egyptian cybercrime law number 175 date 14\8\2018, and Budapest convention 2001, and German penal law, French penal code, and USA code, English statute.

The research divided into two chapters, the first treats autonomy of legal protected right as portrayed by Budapest convention 2001, Syrian law, and compared rules, the second focuses on material and moral element in light of Budapest convention 2001, Syrian law, and compared rules.

Kay words: Cybercrimes Autonomy, Budapest Convention, European Cybercrimes Law

Received: 19/3/2023
Accepted: 8/6/2023



Copyright: Damascus University- Syria, The authors retain the copyright under a CC BY- NC-SA

المقدمة:

صدر قانون رقم 20 تاريخ 2022/4/18 المتضمن الجريمة المعلوماتية بمختلف صورها، وقد أُلغى هذا القانون المرسوم التشريعي رقم 17 تاريخ 2012/2/8 الذي أعلنت المادة الأولى منه أنه يتضمن "قانون تنظيم التواصل على الشبكة ومكافحة الجريمة المعلوماتية".

وقد بدأ هذا القانون بجملة واسعة من التعريفات حيث عرّف الدولة والهيئة الوطنية والهيئة النازمة والمعلومات ووسائل تقانة المعلومات والبرمجيات ونظام المعلومات والشبكة والموقع الإلكتروني وعنوانه والتطبيق و معلومات الجهة العامة والتواصل على الشبكة والمحتوى الرقمي والحساب الشخصي ومقدم الخدمة على الشبكة ومقدم خدمات النفاذ إلى الشبكة ومقدم خدمات الاستضافة ومقدم خدمات التطبيقات على الشبكة والبرمجيات الخبيثة واسم الموقع الإلكتروني ونطاق على الانترنت واسم النطاق العلوي واسم النطاق العلوي الوطني واسم النطاق العلوي السوري والجريمة المعلوماتية والدليل الرقمي و بيانات الحركة والخصوصية والترخيص النمطي وأخيراً البطاقة الإلكترونية.

وعلى الرغم من عدم وجود ترتيب منطقي لهذا العدد من هذه التعريفات فمثلاً بعد تعريف البرنامج جاء تعريف التطبيق بعده بعدة تعريفات ثم بعده بعدة تعريفات جاء تعريف البرمجيات الخبيثة مع أن المنطق أن يأتي تعريف التطبيق والبرمجيات الخبيثة بعد تعريف البرنامج مباشرة، قد تراوحت هذه التعريفات بين التقني والبديهي، فمثلاً من البديهييات في يومنا هذا أو في القرن الواحد والعشرين تعريف البطاقة الإلكترونية أو الدولة أو البرنامج أو التطبيق أو الشبكة أو البرمجيات الخبيثة أو التواصل على الشبكة أو الموقع أو عنوان الموقع.

وقد جاء هذا القانون بتعريف للجرم المعلوماتي بأنه

سلوك مجرم وفقاً لأحكام هذا القانون يقترف بواسطة وسائل تقانة المعلومات، يستهدف المعلومات أو نظم المعلومات أو يرتبط بإضافة محتوى رقمي على الشبكة.

وكان المرسوم التشريعي رقم 17 لعام 2012 المتضمن قانون تنظيم التواصل على الشبكة ومكافحة الجريمة المعلوماتية قد عرّف الجرم المعلوماتي بأنه:

جريمة ترتكب استخدام الأجهزة الحاسوبية أو الشبكة أو تقع على المنظومات المعلوماتية أو الشبكة.

وواضح للعيان حجم الاختلاف والتباين بين التعريفين، فالتعريف الجديد يركز على المحل والحق المعتدى عليه، بينما التعريف القديم أوسع من التعريف الجديد لأنه يعد الجرم جرمًا معلوماتيًا إذا كان محله بيانات الحاسوب أو إذا كان الحق المعتدى عليه بيانات الحاسوب.

وقد وقع القانون الجديد في فخ التناقض لأنه تضمن جرائم عدها بصريح النص جرائم معلوماتية لأنها وردت في الفصل الرابع منه المعنون بالجرائم المعلوماتية، مع أنها في الواقع ليست جرائم معلوماتية وفقاً لتعريف الجرم المعلوماتي لأن محلها بيانات الحاسوب كجريمة الذا الم الإلكتروني، فهذه الجريمة تقع (كما هو ثابت) على الاعتبار كحق أو قيمة ولا تستهدف إطلاقاً بيانات الحاسوب.

ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السوري بالمقارنة... د. ساريح

وقد أضاف القانون الجديد عبارة مضللة لتعريف الجرم المعلوماتي هي " أو يرتبط بإضافة محتوى رقمي على الشبكة" وهذه العبارة مضللة لأنها تكرر بمفردات مغايرة لعبارة "يقترب بواسطة وسائل تقانة المعلومات" فالثابت أن إضافة محتوى رقمي يعني استخدام وسائل تقانة المعلومات فكيف نتصور وجود المحتوى دون استخدام وسائل تقانة المعلومات.

وبالمقارنة مع قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي أو اتفاقية بودابست¹ تاريخ 2001/11/23 نجد أنها احتوت فقط على التعريفات التقنية الأربعة :

1. نظام حاسوبي²

2. بيانات حاسوبية³

3. خادم أو مزود الخدمة⁴

4. بيان الحركة⁵

إشكالية البحث:

الإشكالية الرئيسية تنطلق من عنوان البحث وهي ذاتية الجرائم المعلوماتية التي تناولها القانون رقم 20 لعام 2022 وذلك من خلال مقارنتها مع الجرائم المعلوماتية، التي احتواها قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي أو ما بات يعرف باتفاقية بودابست لعام 2001⁶. ويتفرع من هذه الإشكالية إشكاليات فرعية:

1. ذاتية الحق المعتدى عليه أو المصلحة المحمية وعبارة أدق هل هناك خلط بين المحل أي بيانات الحاسوب وبيانات الحاسوب باعتبارها الحق المعتدى عليه.
2. ذاتية عنصري الجريمة المادي والمعنوي

¹ وقعت الدول الأوربية برتوكولاً مضافاً للاتفاقية يتضمن تجريم العنصرية وكرهية الأجانب المرتكبة من خلال نظام معلوماتي، وذلك في 2003/1/28 .

² Computer system

any device or a group of interconnected or related devices, one or more of which, pursuant to a program, performs automatic processing of data

³ Computer data

any representation of facts, information or concepts in a form suitable for processing in a computer system, including a program suitable to cause a computer system to perform a function

⁴ Service provider

any public or private entity that provides to users of its service the ability to communicate by means of a computer system, and any other entity that processes or stores computer data on behalf of such communication service or users of such service

⁵ traffic data

any computer data relating to a communication by means of a computer system, generated by a computer system that formed a part in the chain of communication, indicating the communication's origin, destination, route, time, date, size, duration, or type of underlying service.

⁶ تضمنت الاتفاقية أربعة فصول:

1- المصطلحات

2- التدابير الموضوعية والشكلية

3- التعاون الدولي

4- الأحكام الختامية

أهداف البحث:

يهدف البحث إلى الوقوف على ذاتية ما يسمى بالجرائم المعلوماتية كما جرمه القانون السوري وبعبارة أدق هل هناك جرم معلوماتي، بدءاً من الحق المعتدى عليه ثم عناصر الجريمة .

حيث سنحدد الحق المعتدى عليه في مختلف الجرائم المعلوماتية بدءاً من أهمها وهي جريمة الاختراق أو الدخول غير المشروع كما عنونها القانون السوري أو الوصول غير القانوني كما عنونها قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي، إلى جانب هذه الجريمة، هناك جرائم أخرى لا تقل أهمية هي جرائم التأثير على البيانات، التأثير على النظام، اعتراض البيانات، تصميم وتوفير وسائل ارتكاب الجرائم المعلوماتية من برامج وكلمات مرور وما سواها، فضلاً عن الاحتيال المعلوماتي والتزوير المعلوماتي وإساءة الائتمان المعلوماتي.

وتحديد الحق المعتدى عليه من الأهمية بمكان، خصوصاً أن هناك بعض هذه الجرائم، مجرم بالفعل باعتباره جرمًا عاديًا، كالاختيال وإساءة الائتمان والتزوير والإتلاف،

إلى جانب الحق المعتدى عليه وما يعتريه من ذاتية، ينطلق البحث باتجاه تحديد ذاتية عنصري الجريمة المعنوي والمادي، على ضوء القانون السوري، فضلاً عن القانون الأوربي إلى جانب قانون العقوبات الفرنسي وقانون العقوبات الألماني والتشريع الانجليزي والتشريع الأمريكي، ومن التشريعات العربية سندرس الذاتية على ضوء قانون حديث نسبياً هو قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات المصري رقم 148 لعام 2018 وهو من أحدث تشريعات مكافحة الجريمة المعلوماتية على الصعيد العربي، ويمثل تطوراً هاماً في سياق التجريم المعلوماتي.

أهمية البحث:

في عالم افتراضي يتوسع يوماً عالم يوازي في وجوده العالم الحقيقي عالم من مواقع الويب والمدونات و الايميل أو البريد الرقمي عبر الشبكة ومواقع التواصل الاجتماعي ومحركات البحث والمنتديات وصفحات التواصل والتجارة أو الاقتصاد الرقمي.

من هنا يناقش البحث موضوعاً هاماً وحديثاً حيث لا يشكك أحد في حجم وخطورة الإجرام المعلوماتي أما حداثة الموضوع فتنبع من حداثة القانون السوري فلم يمض أشهر على صدوره ما يستدعي بالضرورة تحليل ذاتية الجرائم المعلوماتية الواردة فيه ومما يزيد الأمر وضوحاً ودقة هو المقارنة التفصيلية لما هو مجرم في عدد من التشريعات الأجنبية كقانون العقوبات الفرنسي وقانون العقوبات الألماني فضلاً عن التشريعين الانجليزي والأمريكي.

كما تنبع أهمية البحث من محاولة الباحث تقديم تصور حقيقي لمفهوم كل جريمة من جرائم المعلوماتية خصوصاً على ضوء التقارب والاختلاف في تحديد النموذج القانوني لكل جريمة من هذه الجرائم.

فهذا البحث يقدم مقارنة وإضاءة قانونية فقهية وإلى حد ما قضائية للفلسفة التي تقف وراء القوانين والتشريعات محل الدراسة وخصوصاً القانون الأوربي للجرائم المعلوماتية والقانون السوري رقم 20 لعام 2022 الخاص بالجريمة المعلوماتية.

منهج البحث:

سنتبع في تناول موضوعات البحث المنهج التحليلي فضلاً عن المنهج التأصيلي حيث سنحلل النصوص الجزائية في قانون الجرائم المعلوماتية السوري رقم 20 لعام 2022 وقانون الجرائم المعلوماتية الأوربي كما سنتبع المنهج المقارن من خلال دراسة النظام اللاتيني أو ما بات يسمى بنظام القانون المدني Civil law، وكنموذج عليه سندرس الجرائم المعلوماتية في قانون العقوبات الفرنسي وقانون العقوبات الألماني كما سندرس النظام الإنجليزي وأمريكي أو ما يسمى بنظام القانون العرفي Common law وكنموذج عليه سندرس التشريعين الانجليزي والأمريكي.

وسنقسم البحث إلى مبحثين وذلك على النحو الآتي:

المبحث الأول: ذاتية الحق المعتدى عليه

المطلب الأول: في قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي

المطلب الثاني: في القانون المقارن والقانون السوري

المبحث الثاني: ذاتية عناصر الجرم المعلوماتي

المطلب الأول: في قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي

المطلب الثاني: في القانون المقارن والقانون السوري

المبحث الأول

ذاتية الحق المعتدى

سندرس في هذا المبحث أولاً الذاتية في قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي وذلك في المطلب الأول ثم ننتقل لمعالجة ذاتية الحق المعتدى عليه في القانون المقارن والقانون السوري وذلك في المطلب الثاني.

المطلب الأول:

في قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي

حدد قانون الجرائم المعلوماتية الأوربي في مقدمة اتفاقية بودابست القيمة أو الحق المعتدى عليه بنظم الحاسوب أو الكمبيوتر والشبكات و البيانات وتحديد سرية وسلامة وتوافر نظم الحاسوب أو الكمبيوتر والشبكات والبيانات.

كما أكدت الاتفاقية على الحق في التعبير دون أي تدخل وأكدت أيضاً على الحق في حرية التعبير وما يتفرع عنه من الحق في حرية البحث وتلقي ونقل المعلومات والأفكار كما أكدت على الحق في احترام الخصوصية والحق في حماية البيانات الشخصية فضلاً عن احترام وحماية حقوق الطفل أو حقوق القصر إلى جانب حماية الاعتبار وحماية حقوق النشر والتأليف والحقوق المجاورة.

ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السوري بالمقارنة... د. ساريح

وبعد هذا التحديد العام للحق المعتدى عليه جاءت اتفاقية بودابست لتحديد بدقة الحق المعتدى عليه بسرية وسلامة وتوافر البيانات والأنظمة⁷ وذلك في جرائم الفضاء الالكتروني⁸ وهي جرائم الاختراق أو الوصول غير القانوني⁹ والاعتراض غير القانوني¹⁰ والتدخل أو التأثير أو التلاعب بالبيانات¹¹ و التدخل أو التأثير أو التلاعب بالأنظمة¹² وأخيراً جريمة التعامل بأدوات التأثير على البيانات أو الأنظمة ويشمل التعامل صناعة أو توزيع أو استيراد أو حيازة أدوات تستخدم في ارتكاب الجرائم المعلوماتية المذكورة كالبرامج وكلمات دخول أو مرور¹³.

وقد ميزت الاتفاقية بوضوح بين جرائم الفضاء الالكتروني من جهة والجرائم التقليدية التي ترتكب من خلال الانترنت أو الشبكة من جهة أخرى، والتي من شأنها انتهاك حقوق المؤلف أو الاعتداء على الاعتبار أو الاعتداء على حقوق الأطفال وقد تتضمن تعاملات مالية غير قانونية أو تتضمن عرض خدمات غير قانونية.

وبالتالي وفقاً لاتفاقية بودابست لا تعد جرائم معلوماتية الجرائم التقليدية الآتية:

1. الاحتيال المرتبط بالكمبيوتر¹⁴

2. التزوير المرتبط بالكمبيوتر¹⁵

3. استغلال الأطفال في المواد الإباحية¹⁶

4. انتهاك حقوق التأليف والنشر¹⁷

هذه الجرائم عالجتها الاتفاقية أو رأى معدو الاتفاقية أن تتناولها الاتفاقية لارتكابها باستخدام الانترنت أو الشبكة وليس لأنها جرائم معلوماتية.

وهناك جرائم أخرى تمت مناقشتها لكنها لم تدرج ضمن الاتفاقية وخصوصاً ما يرتكبه شاغلو أو محتلو الفضاء الالكتروني¹⁸ من إدراج نطاق مطابق لنطاق تجاري حقيقي معروف بقصد ابتزاز مالكي النطاق التجاري الحقيقي وقد رأى واضعو الاتفاقية عدم تضمين هذا الفعل ضمن الاتفاقية باعتبار أن الحق المعتدى عليه هو العلامة التجارية¹⁹.

المطلب الثاني:

في القانون المقارن والقانون السوري

تردد لمشروعون في تحديد الحق المعتدى عليه وبعبارة أدق هناك فوضى تشريعية في تحديد هذا الحق فنجد المشرع الفرنسي وضع الجرائم المعلوماتية في الكتاب الثالث من قانون العقوبات الفرنسي في الباب الثاني في الفصل الثالث منه تحت عنوان " الوصول غير المسموح لأنظمة المعالجة الآلية للبيانات"²⁰.

⁷ Confidentiality, Integrity and Availability of computer data and systems

⁸ Cyber-space offences

⁹ Illegal access

¹⁰ Illegal interception

¹¹ Data interference

¹² System interference

¹³ Misuse of devices

¹⁴ Computer-related fraud

¹⁵ Computer-related forgery

¹⁶ Unlawful production or distribution of child pornography by use of computer systems

¹⁷ Offences related to infringements of copyright and related rights

¹⁸ Cyber-squatters

¹⁹ Explanatory Report page 10

ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السوري بالمقارنة... د. ساريح

وقد عدّ المشرع الفرنسي البيانات مال وهذا التحديد لطبيعة البيانات مستفاد من وضع المشرع الفرنسي الجرائم المعلوماتية في الكتاب الثالث من العقوبات المتعلق بالجرائم والجرح الماسة بالملكية²¹ وذلك إلى جانب السرقة والاحتيال وإساءة الائتمان والإتلاف وغسل الأموال.

وبذلك يكون المشرع الفرنسي قد عدّ النظام وليس البيانات هو الحق المعتدى عليه في الجرائم المعلوماتية لكنه في الوقت ذاته وضع الجرائم المعلوماتية ضمن جرائم الأموال وهذا يعني أن الحق المعتدى عليه هو المال المعلوماتي أو البيانات وليس نظام معالجة البيانات ومن هناك نستنتج تناقض خطة المشرع الفرنسي فالحق المعتدى عليه يتراوح بين نظام المعالجة الآلية وبين البيانات. والجدير بالوقوف هو أن المشرع الفرنسي عدّ إضعاف الثقة العامة²² هي المصلحة المحمية سواء أكان ذلك في جريمة التزوير المعلوماتي أي التزوير في محرر معلوماتي²³ معد للإثبات أو التزوير التقليدي أي التزوير في محرر ورقي²⁴ معد للإثبات وفي الوقت ذاته عدّ تدمير محرر معلوماتي وصفاً مشدداً لجرم الوصول غير المسموح لمنظومة معلوماتية²⁵. وإذا اتجهنا إلى الخطة الألمانية في معالجة الحق المعتدى عليه نجد دقة أكبر في تحديد المصلحة المحمية وهذا ليس غريباً على العقيدة الجنائية الألمانية التي تتمحور حول التحديد الدقيق للمصلحة المحمية²⁶ في كل جريمة بدقة بالغة. ففي قانون العقوبات الألماني وردت جرائم معلوماتية في المواد 303 و303ب و202 أ و202 ب و202 ج و263 أ و269 و270 وهي تقريباً كلها مواد مكررة عد مادتي التزوير 269 المادة و الخداع المادة 270 :

1. التأثير بنوعيه :

. على البيانات²⁷ في المادة 303 أ من قانون العقوبات الألماني
. على النظام²⁸ في المادة 303 ب من قانون العقوبات الألماني

²⁰UNAUTHORISED ACCESS TO AUTOMATED DATA PROCESSING SYSTEMS

²¹FELONIES AND MISDEMEANOURS AGAINST PROPERTY

²²UNDERMINING PUBLIC TRUST

²³medium of expression

²⁴ARTICLE 441-1:

Forgery consists of any fraudulent alteration of the truth liable to cause harm and made by any means in a document or other **medium of expression of which** the object is, or effect may be, to provide evidence of a right or of a situation carrying legal consequences. Forgery and the use of forgeries is punished by three years' imprisonment and a fine of € 45,000.

²⁵د. علي عبد القادر قهوجي الحماية الجنائية للبيانات المعالجة إلكترونياً بحث مقدم إلى مؤتمر القانون والكمبيوتر والانترنت المنعقد في جامعة الإمارات العربية المتحدة - كلية الشريعة والقانون - مايو 2000 بحوث المؤتمر المجلد الثاني الطبعة الثالثة 2004 ص591

د. أشرف توفيق شمس الدين الحماية الجنائية للمستند الإلكتروني دراسة مقارنة الطبعة الأولى دار النهضة العربية 2006 ص15

²⁶Rechtsgut

²⁷Artikel 303a

Datenveränderung

(1) Werrechtswidrig Daten (§ 202a Abs. 2) löscht, unterdrückt, unbrauchbar macht oder verändert, wird mit Freiheitsstrafe bis zu zwei Jahren oder mit Geldstrafe bestraft.

(2) Der Versuch ist strafbar.

عظفت المادة 303 أ على المادة 202 بفقرتها الثانية في تعريفها للبيانات فلم تحدد هذه الفقرة ما إذا كانت البيانات هي أشياء أو أموال، وإنما عرّفها بأنها تلك المخزنة أو المنقولة كهربائياً أو مغناطيسياً وغير الملموسة.

²⁸Artikel 303b

Computersabotage

(1) Wer eine Datenverarbeitung, die für einen fremden Betrieb, ein fremdes Unternehmen oder eine Behörde von wesentlicher Bedeutung ist, dadurch stört, daß er

2. الحصول على البيانات²⁹ المادة 202 أ والاعتراض المادة 202 ب والتعامل بأدوات القرصنة 202 ج من قانون العقوبات الألماني.
- 3 الاحتيال³⁰ الحاسوبي المادة 263 أ من قانون العقوبات الألماني
- 4 التزوير³¹ بأنواعه³² المواد 268. 269. 270. من قانون العقوبات الألماني.

1. eine Tat nach § 303a Abs. 1 begehtoder
2. eineDatenverarbeitungsanlageodereinenDatenträgerzerstört, beschädigt,
unbrauchbarmacht, beseitigtoderverändert,
wirdmitFreiheitsstrafebiszufünfJahrenodermitGeldstrafebestraft.

(2) Der Versuchiststrafbar.

²⁹Artikel 202a

Ausspähen von Daten

(1) WerunbefugtDaten, die nichtfürihnbestimmt und die gegenunberechtigten
Zugangbesondersgesichertsind, sichodereinemanderenverschafft, wirdmit
FreiheitsstrafebiszudreiJahrenodermitGeldstrafebestraft.

(2) DatenimSinne des Absatzes 1 sindnursolche, die elektronisch, magnetischoder
sonstnichtunmittelbarwahrnehmbargespeichertsindoderübermitteltwerden.

³⁰Artikel 263a

Computerbetrug

(1) Wer in der Absicht, sichodereinemDritteneinenrechtswidrigenVermögensvorteilzuverschaffen, das
Vermögeneinesanderendadurchbeschädigt, daßer das
ErgebniseinesDatenverarbeitungsvorgangsdurchunrichtigeGestaltung des Programms,
durchVerwendungunrichtigeroderunvollständigerDaten, durchunbefugteVerwendung
vonDatenodersonstdurchunbefugteEinwirkung auf den Ablaufbeeinflußt,
wirdmitFreiheitsstrafebiszufünfJahrenodermitGeldstrafebestraft.

(2) § 263 Abs. 2 bis 7 gilt entsprechend.

(3) WereineStraftatnachAbsatz 1 vorbereitet, indemerComputerprogramme, derenZweck die Begehungeinersolchen
Tat ist, herstellt, sichodereinemanderen
verschafft, feilhält, verwahrtodereinemanderenüberlässt, wirdmitFreiheitsstrafe
biszudreiJahrenodermitGeldstrafebestraft.

(4) In den Fällen des Absatzes 3 gilt § 149 Abs. 2 und 3 entsprechend.

³¹Artikel 268

FälschungtechnischerAufzeichnungen

(1) WerzurTäuschungimRechtsverkehr

1. eineunechtetechnischeAufzeichnungherstelltodereinetechische
Aufzeichnungverfälschtoder

2. eineunechteoderverfälschtetechnischeAufzeichnunggebraucht,
wirdmitFreiheitsstrafebiszufünfJahrenodermitGeldstrafebestraft.

(2) TechnischeAufzeichnungisteineDarstellung von Daten, Meß-
oderRechenwerten,ZuständenoderGeschehensabläufen, die
durcheintechischesGerätganzoderzumTeilselbsttätigbewirktwird, den Gegenstand der
AufzeichnungallgemeinoderfürEingeweihteerkennenläßt und
zumBeweiseinerrechtlicherheblichenTatsachebestimmtist, gleichvielobih die Bestimmungschonbei der
Herstellungodererstspätergegebenwird.

(3) Der HerstellungeinerunechtetechnischenAufzeichnungstehtesgleich, wenn derTäterdurchstörendeEinwirkung auf
den Aufzeichnungsvorgang das Ergebnis der
Aufzeichnungbeeinflußt.

(4) Der Versuchiststrafbar.

(5) § 267 Abs. 3 und 4 gilt entsprechend.

Artikel 269

FälschungbeweiserheblicherDaten

ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السوري بالمقارنة... د. ساريح

والملاحظ أن المادة 268 من قانون العقوبات الألماني جرّمت إنتاج مستند تقني مزور أو تزوير مستند تقني وهذا المستند يحتوي بيانات قياسات أو حسابات أو أوصاف أو تسلسل أحداث وهذا المستند معد باعتباره دليلاً في الإثبات أما المادة 269 جرّمت تزوير البيانات بالحفظ أو التغيير كما عدت المادة 270 تزوير البيانات أثناء معالجتها معادلاً للتزوير بعد المعالجة. هذه الخطة الألمانية المتكاملة للجريمة المعلوماتية انطلقت من تحديد دقيق المصلحة المحمية ولو أردنا تسليط الضوء على المصلحة المحمية لوجدنا أنها تختلف باختلاف الجريمة المعلوماتية ففي جريمة التأثير على البيانات أو على المنظومة المعلوماتية نجد المشرع الألماني حدد المصلحة المحمية بالأشياء المملوكة للغير³⁴ لأنها وضعها في الباب السابع والعشرين من القسم الخاص وقد عنون هذا الباب بـ "إلحاق الضرر بالأشياء"³⁵ لكن جانب من الفقه يرى أن المصلحة المحمية تكمن أيضاً في حماية الاقتصاد عبر التشغيل السليم لعمليات معالجة البيانات³⁶ أما جرائم الحصول على البيانات والاعتراض والتعامل بأدوات القرصنة فقد وضعها المشرع الألماني في الباب الخامس عشر من القسم الخاص المعنون بـ الاعتداء على الحياة الخاصة والسرية أما جريمة الاحتيال الحاسوبي فقد جاءت بعد جريمة الاحتيال التقليدي وفي ذات الباب أي في الباب الثاني والعشرين من القسم الخاص الذي تناول الاحتيال وخرق الثقة³⁷، ويذلل ذلك لم يجد المشرع فارقاً بين الجريمتين أي الاحتيال بنوعيه التقليدي والحاسوبي والثابت أن المصلحة المحمية في الاحتيال هي المال المملوك للغير. أما التزوير المعلوماتي³⁸ ومن خلاله تحمي الثقة بالوثائق المعدة للإثبات فقد جاء في الباب الثالث والعشرين من القسم الخاص المتعلق بتزوير المستندات³⁹.

1) Wer zur Täuschung im Rechtsverkehr beweiserhebliche Daten so speichert oder verändert, daß bei ihrer Wahrnehmung eine unechte oder verfälschte Urkunde vorliegt, würde, oder derart gespeichert oder veränderte Daten gebraucht, wird mit Freiheitsstrafe bis zu fünf Jahren oder mit Geldstrafe bestraft.

(2) Der Versuch ist strafbar.

(3) § 267 Abs. 3 und 4 gilt entsprechend.

³² Artikel 270

Täuschung im Rechtsverkehr bei Datenverarbeitung

Der Täuschung im Rechtsverkehr steht die fälschliche Beeinflussung einer Datenverarbeitung im Rechtsverkehr gleich.

³³ Georg Küpper Strafrecht Besonderer Teil Delikte gegen Rechtsgüter der Person und Gemeinschaft Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1996 S.99

تتعلق هذه المادة بالتلاعب بجهاز تسجيل السرعة في السيارات وقبل سن هذه المادة خلص القضاء الألماني إلى أن التلاعب بهذا الجهاز لا يؤلف تزويراً باعتبار أن التزوير يقع على وثيقة.

³⁴ Wolfgang Mitsch Strafrecht Besonderer Teil 2 Vermögensdelikte (Randbereich) Teilband 2 Springer-Verlag 2001 S.432

³⁵ Sachbeschädigung

³⁶ Jan Vetter Gesetzeslücken bei der Internetkriminalität Stuttgart 2002 S.44

³⁷ Betrug und Untreue

³⁸ Georg Küpper Strafrecht Besonderer Teil Delikte gegen Rechtsgüter der Person und Gemeinschaft Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1996 S.100

³⁹ Urkundenfälschung

ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السوري بالمقارنة... د. ساريح

ولو حللنا المصالح المحمية في الجرائم المعلوماتية لوجدنا أنها لا تختلف إطلاقاً عن الجرائم التقليدية المشابهة لها وبعبارة أدق نخلص إلى التأصيل الدقيق لخطة المشرع الألماني لنقول أن اختلاف محل الجريمة وهو البيانات لم يرتب أي اختلاف في المصلحة المحمية وبعبارة أكثر دقة تقوم خطة المشرع الألماني على التماهي بين الجرم المعلوماتي والجرم التقليدي وعدم التمييز بينهما. وفي بريطانيا يعد قانون إساءة استخدام الحاسوب لعام 1990 (المعدل) الشرعة العظمى في مواجهة الجريمة المعلوماتية فالجريمة الأساسية فيه هي الدخول إلى منظومة أو الاختراق⁴⁰ وفضت محكمة الاستئناف بأنه قد يتم الاختراق مباشرة من خلال ذات الحاسوب المخترق أو يتم الاختراق من حاسوب آخر مختلف عن الحاسوب المخترق. وفي قضية أخرى رأت المحكمة أن استخدام حاسوب العمل من قبل ضباط الشرطة لأغراض شخصية كتصفح الإيميل لا يؤلف جريمة الاختراق وفقاً لقانون إساءة استخدام الحاسوب باعتبار لديهم الحق بالدخول إلى حاسوب العمل. وتمت إدانة عاملة (وقد صدق الإدانة مجلس اللوردات) في مصرف أمريكي أكسبريس بجرم الاختراق لأنها دخلت إلى 189 حساب لا يحق لها الدخول إليها⁴¹.

كما جرم قانون تنظيم سلطات التحقيق لعام 2000 الاعتراض⁴² وفي قضية تتلخص وقائعها بوضع الشرطة الإنجليزية جهاز تنصت سري في سيارة المدعى عليه يسجل الكلمات التي قالها المدعى عليه أثناء وجوده في السيارة بما في ذلك ما يقوله في أثناء محادثة عبر الهاتف

قضت محكمة الاستئناف أن المعنى الطبيعي لتعبير "اعتراض" يدل على بعض التداخل أو التجريد للإشارة، سواء كانت تمر عبر الأسلاك أو عن طريق التلغراف اللاسلكي، أثناء عملية الإرسال. وإن تسجيل صوت الشخص، بصرف النظر عن حقيقة أنه كان في الوقت الذي يستخدم فيه الهاتف، لا يؤلف اعتراضاً⁴³.

⁴⁰Section 1(1)

provides that a person is guilty of an offense if:

- he causes a computer to perform any function with intent to secure access to any program or data held in any computer;
- the access he intends to secure is unauthorized; and
- he knows at the time when he causes the computer to perform the function that this is the case.

Subsection (2) provides that the intent a person has to have to commit an offence under this section need not be directed at:

- any particular program or data;
- a program or data of any particular kind; or
- a program or data held in any particular computer.

⁴¹تمت معالجة هذا الموقف بشكل صريح من خلال قانون الاحتيال وإساءة استخدام الحاسوب الأمر يكذب استخدام عبارة "تم الوصول إلى حاسوب دون إذن أو تجاوز الوصول المصرح به".

⁴²Unlawful interception

- It shall be an offence for a person intentionally and without lawful authority to intercept, at any place in the United Kingdom, any communication in the course of its transmission by means of ... (b) a public telecommunication system.
- It shall be an offence for a person (a) intentionally and without lawful authority ... to intercept, at any place in the United Kingdom, any communication in the course of its transmission by means of a private telecommunication system."

⁴³Eoghan Casey Digital Evidence and Computer Crime Forensic Science, Computers and the Internet Third Edition p.139

كما جرّم قانون إساءة استخدام الكمبيوتر الانجليزي لعام 1990 التدخل في البيانات والتدخل في النظام⁴⁴ وبصورة خاصة عن طريق الفيروسات والديدان وأحصنة طروادة⁴⁵ كما أدخل قانون الشرطة والعدالة لعام 2006 تعديل على قانون إساءة استخدام الكمبيوتر ويتضمن هذا التعديل كافة صور التعامل بالبرمجيات المدمرة⁴⁶ كما يخضع التزوير المعلوماتي للمادة الثانية من قانون إساءة استخدام الكمبيوتر التي جرّمت الوصول غير المسموح بقصد ارتكاب جريمة أخرى أما الاحتيال المعلوماتي فهو مجرم بموجب الفقرة الخامسة من المادة الثانية من قانون الاحتيال حيث عدت هذه الفقرة الادعاء أو التصوير الكاذب متحققاً إذا اتخذ شكل التلاعب بنظام حاسوبي.⁴⁷

⁴⁴Section 3 of the English Computer Misuse Act 1990, as amended,

1. A person is guilty of an offence if—
 - a. he does any unauthorized act in relation to a computer;
 - b. at the time when he does the act he knows that it is unauthorized; and
 - c. either subsection (2) or subsection (3) applies.
2. This subsection applies if the person intends by doing the act—
 - a. to impair the operation of any computer;
 - b. to prevent or hinder access to any program or data held in any computer; or
 - c. to impair the operation of any such program or the reliability of any such data.
3. This subsection applies if the person is reckless as to whether the act will do any of the things mentioned in paragraphs (a) to (c) of subsection (2) above.

⁴⁵Worms and computer viruses Trojans.

⁴⁶the Police and Justice Act 2006 created a new set of offenses concerning the misuse of devices, inserting section 3A into the 1990 Act in the following terms:

1. A person is guilty of an offence if he makes, adapts, supplies, or offers to supply any article intending it to be used to commit, or to assist in the commission of, an offence under section 1 or 3.
2. A person is guilty of an offence if he supplies or offers to supply any article believing that it is likely to be used to commit, or to assist in the commission of, an offence under section 1 or 3.
3. A person is guilty of an offence if he obtains any article with a view to its being supplied for use to commit, or to assist in the commission of, an offence under section 1 or 3.
4. In this section “article” includes any program or data held in electronic form.

⁴⁷The Fraud Act of 2006 updated the law in England. Section 2 sets out the offence of fraud by false representation:

1. 2.—(1) A person is in breach of this section [and thereby is guilty of fraud according to section 1] if he
 - a. dishonestly makes a false representation, and
 - b. intends, by making the representation—
 - i. to make a gain for himself or another, or
 - ii. to cause loss to another or to expose another to a risk of loss.
2. A representation is false if—
 - a. it is untrue or misleading, and
 - b. the person making it knows that it is, or might be, untrue or misleading.
3. “Representation” means any representation as to fact or law, including a

وبذلك يكون القانون الانجليزي قد سبق الاتفاقية الأوروبية في تحديد المصلحة المحمية في الجريمة المعلوماتية "بيانات الحاسوب" بأبعادها الثلاثة السلامة والثقة والتوافر .

وإذا توجهنا إلى التشريع الأمريكي نجد القانون الاتحادي قد تناول العديد من جرائم المعلوماتية كالاختيال والابتزاز وسرقة الهوية والاختراق كما تناول الملكية الفكرية والمحتوى الإباحي المتعلق بالأطفال⁴⁸.

وواضح من تحليل هذه المواد أن المصلحة المحمية في جرائم المعلوماتية هي بيانات الحاسوب و كما هو الحال في اتفاقية بودابست، جرم المشرع الأمريكي الاختيال المرتبط بالحاسوب كما جرم المحتوى الإباحي الماس بالأطفال فضلاً عن الأفعال الماسة بالملكية الفكرية.

والسؤال الآن هل حدد المشرع السوري الحق المعتدى في جرائم المعلوماتية التي تناولها القانون 20 لعام 2022 ؟ الجواب بالقطع بالنفي فقد وردت الجرائم المعلوماتية في الفصل الرابع من هذا القانون دون عنوان لهذا الفصل تشير إلى الحق المعتدى ثم ذكرت الجرائم المعلوماتية تباعاً في المواد (11 . 31) بعبارة أدق ذكرت الجرائم المعلوماتية دون حصرها بفئات وبالتالي لم تحدد الحقوق المعتدى عليها في هذه الفئات.

وبالمقارنة مع سياسة المشرع المصري في مقارنة الإجرام المعلوماتي نجد اهتمام المشرع المصري في تحديد الحق المعتدى عليه في قانون رقم 175 لعام 2018 في شأن جرائم مكافحة تقنية المعلومات ففي الباب الثالث من هذا القانون جاء الفصل الأول منه شاملاً الجرائم التي تؤلف اعتداءً على سلامة شبكات وأنظمة وتقنيات المعلومات وتحديداً حصر المشرع المصري في هذا الفصل جميع الجرائم المعلوماتية أما الفصل الثاني فقد تضمن الجرائم التي تقرّف بواسطة أنظمة وتقنيات المعلومات وهي الاختيال والاعتداء على بطاقات البنوك وأدوات الدفع الإلكتروني.

وجاء الفصل الثالث ليعالج انتهاك الحياة الخاصة إلى جانب المحتوى غير المشروع وفي الفصل الرابع جاءت الجرائم المرتكبة من مدير الموقع في حين تضمن الفصل الخامس المسؤولية الجنائية لمقدمي الخدمات. وبذلك نختم معالجة الحق المحمي في الجرم المعلوماتي وننتقل لمقارنة ذاتية عناصر الجرم المعلوماتي.

المبحث الثاني

ذاتية عناصر الجرم المعلوماتي

سنتناول في هذا المبحث ذاتية عناصر الجرم المعلوماتي في قانون الجرائم المعلوماتية الأوروبي في المطلب الأول ثم نتناول ذاتية هذه العناصر في القانون المقارن والقانون السوري في المطلب الثاني.

المطلب الأول:

ذاتية عناصر الجرم المعلوماتي في قانون الجرائم المعلوماتية الأوروبي

representation as to the state of mind of—

- the person making the representation, or
- any other person.

4. A representation may be express or implied.

5. For the purposes of this section, a representation may be regarded as made if it (or anything implying it) is submitted in any form to any system or device designed to receive, convey, or respond to communications (with or without human intervention).

⁴⁸CYBERCRIME LAWS OF THE UNITED STATES Compiled October 2006 by AI Rees, CCIPS

ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السوري بالمقارنة...

د. ساريح

تناولت المادة الثانية من الاتفاقية الأوربية الاختراق تحت عنوان الوصول غير المشروع ويتحقق الوصول بتمكن المخترق من السيطرة على الحاسوب أي الوصول إلى البيانات المخزنة فيه والقدرة على التأثير عليها سواء أكان الدخول مباشرة أو عن طريق الانترنت أو الشبكة ولا يعد وصولاً مجرد إرسال رسالة إلكترونية أو إرسال ملف لكن ما يسمى بالكوكيز أو ملفات تعريف الارتباط يعد تطبيقها دون رضا المالك أو المرخص له وصولاً، ومن الطبيعي أن الجرم لا يقع من المالك أو من الشخص المرخص له من المالك بالوصول إلى البيانات ومن الثابت أن إرسال البرمجيات الخبيثة من خلال الشبكة إلى المنظومة يؤلف وصولاً إليها بقطع النظر عن تأثير هذه البرمجيات على البيانات.

والسؤال هل مجرد الدخول دون الاطلاع على أي من البيانات ودون فتح أي تطبيق مع إمكانية الفتح من المخترق يؤلف وصولاً وفقاً للمادة الثانية من الاتفاقية؟ والإجابة نعم للاتفاقية تناولت الدخول المجرد ولو لم يعقبه أي إطلاع أو حصول على البيانات. وتركت الاتفاقية الباب مفتوحاً لاشتراط أن تكون المنظومة محمية من خلال ما يسمى بالجدران النارية أو برمجيات مكافحة البرمجيات الخبيثة أو كلمات المرور كما سمحت الاتفاقية باشتراط الوصول من خلال حاسوب أي سمحت باستبعاد الوصول المباشر إلى المنظومة من نطاق التجريم.

وتطلبت الاتفاقية العمد وذلك لاستبعاد الخطأ وإن كان الخطأ من الصعب تصويره في إطار الوصول غير المشروع ويتحقق العمد بإرادة الدخول إلى النظام المعلوماتي فليس مطلوباً إرادة الوصول إلى البيانات الموجودة فيه.

والتأثير أو التلاعب أو التدخل بالبيانات تناولته الاتفاقية في المادة الرابعة كجرم مستقل لا كوصف مشدد كما فعل المشرعين السوري والفرنسي وينجم عن الاستقلال مكانية توافر اجتماع الجرائم المادي بين جرمي الوصول وفقاً للمادة الثانية وجريمة التدخل وفقاً للمادة الرابعة.

وصور التدخل تتجسد بالإتلاف والمحو والإفساد والتعديل والتدمير ولو حاولنا وضع قاسم مشترك بين هذه الصور وبعبارة أدق ضابط يجمع بينها يمكن أن نجده في استحالة أو صعوبة التعامل بها إما لأنها لم تعد موجودة أو موجودة لكن بشكل مغاير لها. وبالتأكيد مسح البيانات أو تغييرها من مالكها أو المرخص له بذلك لا يجعلنا أمام جرم التدخل بالبيانات فالبيانات مال والمال لا يتصور الاعتداء عليه من مالكه إلا في إطار ما يسمى بالجرم المستحيل.

والتدخل جرم عمدي يتطلب إرادة الإتلاف أو المحو لدى الجاني أما الإتلاف غير المقصود أو المحو غير المقصود فلا يؤلف جرم تدخل بالبيانات.

والتدخل بالبيانات له صورة العبث بعمل المنظومة من خلال العبث بالبيانات التي تعمل من خلالها بحيث تتوقف عن العمل أو لا تعود تعمل كالسابق وتتطلب بالتالي تدخلاً تقنياً كي تعود إلى سابق عهدها أي كما كانت عليه قبل العبث بالمنظومة ولعل الصورة المثلى للعبث بالبيانات هي تلك البرمجيات التي تدمر نظام التشغيل أو تحد من سرعته على كل حال الاتفاقية تناولت العبث بالمنظومة باعتباره جرمًا مستقلاً عن جرم التدخل بالبيانات في المادة الخامسة من منها وجعلت هذه المادة من التدخل بالبيانات أداة العبث بالمنظومة سواء أكان ذلك بالإتلاف أو المحو أو التغيير أو بالإضافة (إرسال بيانات).

والعبث بالمنظومة جرم عمدي وفقاً للاتفاقية يتطلب إرادة إيقاف عمل المنظومة أو الحد من فاعليتها في أداء المهام المطلوبة منها، كما تناولت المادة الثانية اعتراض البيانات أي الحصول عليها أثناء إرسالها من منظومة إلى منظومة أخرى أو أثناء إرسالها داخل المنظومة من المعالج إلى الشاشة أو الطابعة بواسطة الأجهزة التقنية للتعصت وبصورة خاصة أجهزة اعتراض الموجات الكهرومغناطيسية التي تنبعث من المنظومة.

كما يشمل الاعتراض الحصول على البيانات المخزنة في المنظومة من خلال الوصول المباشر إلى المنظومة بما في ذلك الوصول عن طريق الشبكة المحلية أو الوصول غير المباشر عن طريق الشبكة أو الانترنت.

ويجب أن تتوفر لدى المعترض إرادة الحصول على البيانات فهي بذلك جريمة عمدية وينتفي عنصر الجريمة القانوني إذا تم الحصول على البيانات من أجهزة يجيز لها القانون مراقبة البيانات أو إذا تمت المراقبة بقرار من القضاء في إطار جمع الأدلة على الجريمة.

وتحت عنوان سوء استخدام الأدوات تناولت المادة الخامسة من الاتفاقية بالتجريم أدوات الاختراق من حيث الإنتاج أو التوزيع أو الاستعمال أو التداول أو التزويد أو الحيازة سواء أكانت هذه الأدوات برامج أو كلمات مرور.

وهذه الجريمة عمدية أيضاً يجب أن تتجه إرادة المنتج أو الحائز عموماً إلى استعمال أدوات الاختراق في الوصول أو التدخل في البيانات أو النظام أو الاعتراض وتنفي الجريمة إذا صممت شركة مايكروسوفت مثلاً، برنامجاً لكسر كلمات المرور بقصد التأكد من قدرة نظام التشغيل ويندوز 12 الجديد على عدم اختراقه.

تتناول المادة السابعة التزوير بنوعيه المادي والمعنوي لوثيقة إلكترونية خاصة أو رسمية سواء استعملت كما هي أي كوثيقة إلكترونية أو استعملت بعد طباعتها كوثيقة عادية أو رسمية.

وتتناول المادة الثامنة الاحتيال المرتبط بالحاسوب أي التلاعب بقصد التملك لمال الغير في البيانات ذاتها أو في عملية معالجتها أي التلاعب في تطبيق معين كبرنامج وورد أو أكسل أو التلاعب بنظام تشغيل الحاسوب بقصد الحصول على مال الغير.

وعالجت المادة التاسعة حماية الأطفال من الاستغلال الجنسي من خلال تجريم تصويرهم وهم يمارسون الجنس أو محاكاة ذلك أي سواء أكانت الصور واقعية أو مصنعة وذلك بقصد عرض هذه الصور على مواقع الشبكة كما جرمت تلك المادة توفير صور الأطفال الجنسية على مواقع الشبكة فضلاً عن ذلك تناولت المادة أيضاً حيازة تلك الصور الجنسية.

كما حمت الاتفاقية الإنتاج الفكري بكل صورته والعلامات التجارية بمقتضى المادة العاشرة من القرصنة الفكرية الرقمية وبعبارة أدق من الاعتداء عليه بالنشر أو النسخ بواسطة الحاسوب.

وذلك تتمحور ذاتية عناصر الجريمة المعلوماتية في هذه الاتفاقية حول البيانات أو معالجتها من خلال أولاً التأثير عليها وإرادة هذا التأثير أي أكانت صورته إتلافاً أو تدميراً أو محواً أو إفساداً وثانياً الحصول عليها وإرادة هذا التحصيل.

وهذا يسمها كلها بطابع العمد فكلها جرائم عمدية لا مكان بينها للخطأ أي أكان مظهره.

وقد ألحقت هذه الاتفاقية بالجرائم المعلوماتية الإعداد له من خلال إنتاج وتوزيع وتزويد أو حيازة تطبيقات وكلمات القرصنة أو الاختراق.

أضافت الاتفاقية تزوير البيانات أو التأثير على البيانات أو معالجتها بقصد التملك لمال الغير ما فضل أن نسميه التلاعب المعلوماتي.

ولم ينس منظموا الاتفاقية حماية الأطفال من الاستغلال الجنسي وحماية الفكر بمختلف تجسيدات من النشر والنسخ غير المشروع على الشبكة.

وبذلك نكمل مقارنة الاتفاقية الأوروبية وننتقل لمعالجة الذاتية في القانون السوري والقانون المقارن.

المطلب الثاني:

ذاتية عناصر الجرم المعلوماتي في القانون المقارن والقانون السوري

جرّم مشرعنا السوري التأثير على البيانات بالحذف أو التعديل باعتباره وصفاً مشدداً لجرم الدخول أو لجرم تجاوز الدخول، كما جرّم مشرعنا الحصول على البيانات بالنسخ أو الاستخدام أو الإفشاء كوصف مشدد لجرمي الدخول أو تجاوز الدخول.

والواقع أن خطة المشرع السوري في جرم الدخول تلتقي مع خطة المشرعين الفرنسي والمصري لكن ما يميز مشرعنا أنه عدّ التأثير على البيانات أيضاً وصفاً مشدداً لجرم التجاوز خلافاً للمشرع المصري الذي لم يعده وصفاً مشدداً⁴⁹ بل جرمًا مستقلاً باعتبار أن هذا المشرع جرّم التأثير في البيانات بمقتضى المادة 17 من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات واللافت في هذا السياق أن المشرع الفرنسي كالمشرع المصري جرّم التأثير في البيانات باعتباره جرمًا مستقلاً في المادة 3. 323. لكنه لم يجرّم تجاوز الدخول. أما المشرع الألماني فلم يجرّم الدخول أو تجاوز الدخول بل جرم فقط الحصول على البيانات أو اعتراضها مخالفاً بذلك نظيره الفرنسي الذي لم يجرّم اعتراض البيانات أو الحصول عليها.

ولا شك ان تفضيل إحدى العقيدتين أو التقنيتين أي تقنية التوصيف وبالتالي توحيد الجرائم والدمج في جرم واحد أو عقيدة الاستقلال وبالتالي تعدد أو اجتماع الجرائم المادي وهذا التفضيل يعود لفلسفة كل مشرع واعتقد أن التوصيف الذي ينطلق من الحق المعتدى عليه الأهم ويدمج جريمتين بجرم واحد تبعاً للمصلحة الأهم بحيث تصبح أحدهما أداة للأخرى هو منطق قانوني سليم ودقيق في آن معاً.

كما جرّمنا مشرعنا السرقة بأدق صورها من خلال تزامن النسخ والحذف (مع التأكيد على أن النسخ لوحدها سرقة لأن من شأنه إنقاص قيمة البيانات باعتباره مالا أو تبيد قيمتها وإن حافظت على كيانها) أيضاً لا باعتباره جرمًا مستقلاً بل وصفاً مشدداً لجرمي الدخول أو تجاوز الدخول.

وقد خص مشرعنا في المادة 18 من القانون (رقم 20 لعام 2020) الحصول على البيانات من خلال الاعتراض باعتباره جرمًا مستقلاً دون الاكتراث بما إذا قام المعترض بالنسخ أو الإفشاء أو الاستخدام. ما يسمى تقنياً بهجوم منع الخدمة جرّمه المشرع في المادة الخامسة عشرة من القانون وذلك خلافاً للاتفاقية الأوروبية التي عدته صورة من صور التدخل بالنظام⁵⁰.

وعلى غرار الاتفاقية جرّم مشرعنا في المادة السادسة عشرة تصميم البرمجيات الخبيثة وترويجها لكن مشرعنا تناول بالتجريم باعتبارها جرائم مستقلة شغل اسم موقع وانتحال الحساب و إرسال رسائل غير مرغوب بها لكن المشرع الأوروبي في الاتفاقية عدها من أفعال التدخل بالبيانات ولم ير فيها جرمًا مستقلاً.

وهنا يستوقفنا موقف المشرع الفرنسي الذي لم يجرّم التعامل بأدوات القرصنة خلافاً للمشرع الألماني الذي جاء موقفه في المادة 202ج من قانون العقوبات مماثلاً لموقف الاتفاقية الأوروبية في المادة السادسة عشرة آنفة الذكر.

ولم يجرّم مشرعنا التزوير المعلوماتي باعتباره جرمًا مستقلاً وإنما عده وصفاً مشدداً لجرمي الدخول أو التجاوز ويتحقق بتعديل البيانات بالحذف أو الإضافة أي تزوير مادي أو اتخاذ التعديل صورة التزوير المعنوي وعالج مشرعنا صورة وحيدة لتزوير البيانات وهي تزوير البطاقات الالكترونية في الفقرة ب من المادة 22 من القانون.

ونلاحظ اهتمام المشرعين الألماني والفرنسي بالتزوير المعلوماتي حيث جرّمه المشرع الفرنسي في المادة 441-1 من قانون العقوبات كما جرّمه المشرع الألماني في المادتين 269 . 270 وتم إحداثهما بموجب قانون مكافحة الإجرام الاقتصادي الثاني⁵¹

⁴⁹ هذا التجاوز وفقاً للمادة 15 من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات أما أن يكون من حيث الزمن أو مستوى الدخول.

⁵⁰ Adrian Haase Computerkriminalität im Europäischen Strafrecht Mohr Siebeck Tübingen 2017 S. 151

⁵¹ Zweites Gesetz zur Bekämpfung der Wirtschaftskriminalität vom 15.05.1986

ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السوري بالمقارنة... د. ساريح

لعام 1986 باعتبار أن البيانات المخزنة في الحاسوب تفتقر إلى الإدراك البصري وبالتالي إلى خاصية الثبات المطلوبة في المستند العادي ولم يكن كافياً أن هذه البيانات يمكن مشاهدتها من خلال الحاسوب⁵².

والواقع أن المادة 270 من قانون العقوبات الألماني تناولت تزوير معالج البيانات كما لو تم التلاعب بتطبيق معين وبالتالي تزوير المخرجات الناتجة عنه.

وخلافاً للاتفاقية كرر مشرعنا تجريم بعض الجرائم المجرمة أصلاً في قانون العقوبات وقانون المخدرات هي الجرائم الواقعة على الدستور والنيل من هيبة الدولة أو من مكانتها المالية والاتجار بالمخدرات والإساءة للأديان والذم والقبح والتحقير لمجرد ارتكابها من خلال وسائل التقنية.

أما المحتوى الجنسي فقد تناوله مشرعنا في المادة 26 من القانون تحت عنوان جرائم المساس بالحياء أو الحياء حيث جرم معالجة الصوت أو الصورة رقمياً لتصبح منافية للحياء كما جرم التهديد بنشر الصوت أو الصورة المعالجة أو الحقيقية.

وقد أضاف المشرع في القانون الجديد جريمة لم تكن موجودة في القانون السابق هي جريمة إساءة الائتمان المعلوماتي بنموذج قانوني يحافظ على فكرة إساءة الائتمان باعتبارها حلولاً للأمين محل المالك ويضيف إليها فكرة اختلاس المفقودات أي ما جرمه قانون العقوبات كجرم مستقل عن جرم إساءة الائتمان في المادة 659 منه.

فمثلاً الاحتفاظ بملف معلوماتي تم إرساله عن طريق الغلط من مالكة أو بصورة طارئة أو بقوة قاهرة يؤلف جريمة إساءة ائتمان معلوماتي بينما الاحتفاظ بمال دخل تحت سيطرة الجاني غلطاً أو بصورة طارئة أو بقوة قاهرة يؤلف جريمة اختلاس المفقودات وفقاً للمادة 659 من قانون العقوبات.

وإذا كانت الاتفاقية لم تهتم بنشر معلومات شخصية على مواقع الشبكة فقد جرم مشرعنا ذلك بمقتضى المادة 21 من القانون (رقم 20 لعام 2002)، كما جرم صورة دقيقة من صور الاعتداء على الخصوصية تتعلق بالصوت أو الصورة بموجب المادة 23 من القانون (رقم 20 لعام 2002) حيث جنحت هذه المادة أي عدته جنحة التسجيل للصوت أو الصورة بواسطة وسائل تقنية دون رضا مالك الصوت أو الصورة سواء أكان ذلك من قبل أي شخص أو من مساعدي الضبط العدلي لكنها أجازت التسجيل دون الرضا في حالة واحدة وذلك وفقاً للأصل العام المكرس بقانون الأصول الجزائية أي بقرار من القضاء.

الاحتيال المعلوماتي جرمه المشرع السوري في مادتين الأولى المادة 19 من القانون تحت عنوان الاحتيال المعلوماتي، والثانية في المادة 22 من القانون تحت عنوان الجرائم المتعلقة بالبطاقة الالكترونية وفي كلا المادتين لم يظهر النموذج القانوني للتلاعب المعلوماتي القائم على التأثير على البيانات أو على معالج البيانات.

فلاحظ العبارة التي عبر بها عن النشاط الجرمي في الاحتيال المعلوماتي عبارة مرنة وهي عبارة "استخدام وسائل تقنية المعلومات للاستيلاء احتيالياً" في المادة 19 من القانون وعبارة استعمال بطاقة مقلدة أو مزورة أو مزيفة أو مفقودة أو مسروقة أو سلمت له على سبيل الحيازة الناقصة إذا أفضى الاستعمال إلى تحقيق منفعة مادية وذلك في الفقرتين ج. د من المادة 22 من القانون. والجاني في الحاليين يؤثر على البيانات أو على معالج البيانات للحصول على مال الغير وكان الأفضل أن تظهر حقيقة النشاط الجرمي في نص المادة وهي التأثير للحصول على مال الغير خصوصاً أن العبارة المستخدمة في المادة 19 من القانون تدل على

⁵²Jan Vetter Gesetzeslücken bei der Internetkriminalität Stuttgart 2002 S.47

ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السوري بالمقارنة... د. ساريح

الاحتيال العادي بواسطة التقانة لا على التلاعب المعلوماتي، فما يميز الاحتيال عن التلاعب المعلوماتي هو محل الجريمة فالمحل في الاحتيال هو الإنسان بينما المحل في التلاعب هو البيانات أو معالج البيانات. من هذا المنطلق تصبح تسمية التلاعب أدق من تسمية الاحتيال باعتبار أن التلاعب يقع على مادة لا على عقل الإنسان. كما جرم المشرع السوري في الفقرة الأولى من المادة 22 من القانون ما بات يعرف بـ "التصيد" وهو الحصول على بيانات بطاقة الكترونية بواسطة وسائل التقانة وهو ما لم تجرمه الاتفاقية باعتباره يؤلف احتيالياً عادياً فالمعتدى عليه هو إنسان تم إيهامه بواسطة وسائل التقانة.

وعلى الرغم من أن المشرعين الفرنسي والمصري جرمًا التأثير في البيانات أو في معالج البيانات إلا أنهما لم يجزما الاحتيال المعلوماتي ويبدو أن المشرع الألماني كان الأقدر على تحديد النموذج القانوني لهذه الجريمة فلو راجعنا خطة المشرع الألماني في المادة 236 سنجد ما يلي:

خداع الضحية من خلال الحاسوب يؤلف احتيالياً عادياً normaler Betrug لكن نكون أمام جريمتي احتيال عادي وفقاً للمادة 263 و احتيال حاسوبي وفقاً للمادة 263 إذا تم تسليم المال نتيجة رد فعل الحاسوب المرتبط بالتلاعب ورد فعل الضحية المخدوع. ونطبق في هذه الحالة الاحتيال العادي لأن الاحتيال الحاسوبي جرم احتياطي Auffangfunktion أو تابع وجد لسد ثغرة قانونية. subsidiarity.

Wurde der Vermögensschaden aber durch die manipulationsbedingte Reaktion des Computers und die täuschungsbedingte Verfügung des Menschen gemeinsam herbeigeführt, sind § 263 und § 263 a erfüllt
والواقع هذه فكرة خيالية فالاحتيال العادي يختلف جذرياً عن الاحتيال الحاسوبي وهذا الاختلاف هو الذي دفع المشرع الألماني إلى إيجاد وتقنين الاحتيال الحاسوبي واختلاف النشاط يعني اجتماع مادي للجرائم ولكن هل يمكننا تصور تسليم المال بسبب هذين النشاطين المختلفين؟.

Sachlich unterscheidet sich Betrug und Computerbetrug nur in einem Punkt: Beim Betrug wird ein Mensch getäuscht, beim Computerbetrug wird ein Computer „getäuscht“
Täuschung“ auf unwahre Angaben gegenüber Menschen festgelegt ist.
إيهام شخص بمعلومات غير حقيقة لا يتحقق في إطار الكمبيوتر لذلك خداع الكمبيوتر ليس خداعاً وفقاً للمادة 263 لأن الكمبيوتر لا يوهم .

البنية المرتبة للاحتيال العادي والاحتيال الحاسوبي واحدة وتم في صياغة المادة 263 مراعاة عنصر الإيهام والغلط والوصول لملكية الغير .

المصلحة المحمية واحدة المال و لا يمكن إنكار دور المعلومات في الحياة العامة والفردية وضرورة حمايتها من إساءة الاستعمال والتخريب و عدم الثقة بها .

حمايتها للبيانات أي المادة 263 كمصلحة فوق الفردية لا يغير من شخصيتها أو بنيتها كجريمة أموال. Individualgut أي كجريمة ضد مصلحة فردية.

أيضاً تنتمي هذه الجريمة إلى الاقتصاد وتدرج ضمن قانون العقوبات الاقتصادي وتختص المحاكم الاقتصادية بها ومع ذلك لا يمكن أن نستنتج أن الاقتصاد بات هو المصلحة المحمية.

بنية الاحتيال الحاسوبي تظهر من خلال صور النشاط الجرمي التي تتفرع إلى أربع صور⁵³:

⁵³ Wolfgang Mitsch Strafrecht Besonderer Teil 2 Vermögensdelikte (Randbereich) Teilband 2 Springer-Verlag 2001 S.154

1. تصميم خاطئ للبرنامج (معالجة أو طريقة عمله غير صحيحة) التلاعب بالبرنامج هو تلاعب بالبيانات أي التلاعب بالبيانات التي يحتويها إذا كانت بياناته تم التلاعب بها وفقاً لوظيفته فالبرنامج عبارة عن تعليمات عمل للحاسوب والتي يتم تنفيذها من خلال معالجة المدخلات وإنتاج بيانات جديدة أي المخرجات.

البرنامج الصحيح هو البرنامج الذي يعمل ببيانات إدخال صحيحة وبيانات إخراج صحيحة و تتم فيه معالجة البيانات بشكل صحيح. التلاعب بالبرنامج يعني أن تؤدي معالجة البيانات المدخلة والصحيحة إلى بيانات أو مخرجات غير صحيحة مثلاً إذا تم إدخال $3=3+3$ 2. البيانات المدخلة غير صحيحة أو ناقصة أو التلاعب بالإدخال في هذه الصورة الثانية للنشاط الجرمي المعالجة صحيحة لكن البيانات المدخلة غير صحيحة أو ناقصة فتؤدي إلى مخرجات غير صحيحة.

3. في هذه الصورة الثالثة للنشاط الجرمي لا يوجد احتيال لأن البيانات صحيحة لكن الجاني لا يملك سلطة استخدامها بالتالي محل الخداع سلطة الجاني باستخدام البيانات. كمن يسرق بطاقة ويستخدمها أو يسحب مبلغ من الصراف من حسابه المكشوف أو يسحب ببطاقة صديقه مبلغ أكبر من المبلغ الذي طلب منه سحبه مثلاً سحب 200 ألف ليرة وهو مفوض بسحب 100 ألف ليرة.

4. التأثير غير المسموح الآخر على سير البيانات: هذه الصورة الرابعة هي صورة احتياطية Auffangtatbestand المراد منها تغطية أي تأثير على البيانات لا يندرج ضمن الصور الثلاثة السابقة وهذا بسبب استخدام المشرع لعبارة "آخر (sonst) Wort ووفقاً للمحكمة الاتحادية الألمانية تتحقق هذه الصورة باللعب الفارغ بآلة النقود الآلية Leerspielen von Geldspielautomaten والفقهاء منقسم فبعض الفقهاء يطبق الصورة الثالثة على هذا الفعل وبعض الفقهاء يرى عدم تطبيق أية صورة من صور المادة 263. ولتوضيح الفكرة نسوق المثال التالي:

(م) مهندس حاسوب وعلى علم ببرنامج تشغيل آلة النقود بالتحديد يعلم في أي مرحلة من مسار اللعبة يجب الضغط على ما يسمى بزر أو مفتاح المخاطرة لكي يحصل على ربح عال. (م) جرب معرفته في آلة نقود عائدة لـ (ص) وحصل على مال منها. يرفض الفقهاء تجريمه وفقاً للصورة الثالثة لأن الصورة الثالثة تتطلب إدخال بيانات في معالج البيانات ثم يقوم الحاسوب بمعالجتها وإنتاج مخرجات منها ويؤكد الفقهاء صحة اتجاه المحكمة العليا في التجريم على أساس الفقرة الرابعة.

والواقع أن التجريم على أساس الصورة الثالثة أدق باعتبار الضغط على زر المخاطرة في المرحلة المحددة أي في الوقت الملائم يؤثر على مسار اللعبة وهو إدخال للبيانات للحاسوب ومن ثم قام الحاسوب بمعالجتها ومكن (م) من الربح ولو لم يضغط أو ضغط شخص آخر لتغير مسار اللعبة وقد يتحقق أو لا يتحقق الربح.

. التأثير على نتائج الحاسوب أو معالج البيانات هذا العنصر هو العنصر التقني أو الحاسوبي المقابل أو الموازي لعنصر الغلط أو الصورة الذهنية Vorstellungsbild في الاحتيال العادي. فالمحتال يؤثر على الصورة الذهنية لدى المخدوع أو الضحية.

وبسبب الخداع حدث الغلط لولا الخداع لانعدمت الصورة الذهنية أو بدت مختلفة ما يعرف قانونياً بالرابطة السببية بين الخداع والغلط. Kausalzusammenhang

بعبارة أدق في الاحتيال العادي يستخدم المحتال العبارات الشفهية أو سلوك معين بينما يستخدم بيانات الكمبيوتر في الاحتيال الحاسوبي ودون هذه البيانات ستبدو المخرجات مختلفة.

ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السوري بالمقارنة... د. ساريح

الخسارة المالية هي النتيجة الجرمية كالاختيال العادي ودون تحقق النتيجة نكون أمام شروع. والعنصر المعنوي في الاختيال بنوعيه إرادة التملك المرادفة لإرادة الإثراء Bereicherungsabsicht وبذلك تكتمل مقارنة المشرع الألماني للاختيال المعلوماتي. أخيراً بالنسبة للبقاء عمداً في منظومة معلوماتية بعد الدخول إليها عن غير قصد فقد جرمه المشرعان الفرنسي في المادة 1. 323 من قانون العقوبات والمصري في المادة 14 من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات ولم يجرمه مشرعنا السوري. وبالنسبة لعنصر الجريمة المعلوماتية المعنوي، القصد هو الصورة الوحيدة للعنصر المعنوي في الجرم المعلوماتي سواء في القانون السوري أو القوانين المقارنة.

النتائج:

بعد هذا التحليل والتأصيل لذاتية الحق المعتدى عليه في الجرم المعلوماتي ولذاتية عناصر هذا الجرم نخلص إلى النتائج التالية:
أولاً: لاحظنا مدى تخبط المشرعين في تحديد صور الجرم المعلوماتي فبعضهم جرّم الدخول إلى منظومة معلوماتية كالمشرع السوري والمصري والفرنسي والانجليزي والأمريكي وبعضهم كالمشرع الألماني لم يجرّم الدخول إلى المنظومة المعلوماتية وإنما جرّم الحصول على البيانات أو اعتراضها.

بعض المشرعين بالغ في التجريم كالمشرع السوري والمشرع المصري فجرّم تجاوز حدود الدخول المشروع أما المشرع الفرنسي والمشرع المصري فقد اهتمما بتجريم البقاء في منظومة معلوماتية.

وعلى الرغم من محوريتها التأثير على البيانات لم يجرّمها المشرع السوري إلا كوصف مشدد لجريمة الدخول غير المشروع أو جريمة تجاوز حدود الدخول المشروع.

أيضاً لم يجرّم مشرعنا التدخل في منظومة معلوماتية إلا بصورة عابرة وضمن ما يسمى بإعاقه أو منع الوصول للخدمة(المادة 15)، أو من خلال البرمجيات الخبيثة (فقرة ب من المادة 16)، وهو ما اهتم بتجريمه صراحةً المشرع الفرنسي والمشرع الألماني والاتفاقية الأوروبية كما جرّمه المشرع المصري في المادة 17 من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات بشكل غير مباشر من خلال تجريم تعديل مسار البيانات و البرامج .

أيضاً كرر مشرعتنا بعض الجرائم في القانون رقم 20 لعام 2022 لمجرد ارتكابها بواسطة وسائل تقانة المعلومات مع أنها لا تختلف في نموذجها القانوني عن مثيلاتها في قانون العقوبات.

ثانياً: تأصيلياً البيانات أو معالج البيانات مال منقول والاعتداء عليها أو على معالج البيانات هو اعتداء على مال وبالتالي الحق المعتدى عليه هو المال ومحل الاعتداء هو مال أيضاً، أما الاعتداء على البيانات كأدلة إثبات فلا يوجد أدنى اختلاف بين الوثيقة الورقية والوثيقة الرقمية والتزوير بنوعيه المادي والمعنوي في أي منهما يؤلف اعتداء على الثقة العامة بالمحركات. سواء أكانت ورقية أو رقمية.

ولو أردنا تأصيل الدخول المجرد أي الدخول دون الحصول أو الاطلاع على أية بيانات باعتبار أن الاطلاع حصول على البيانات لوجدنا أنه يؤلف استعمال مال الغير دون حق وما رأى فيه بعض الشراح سرقة طاقة أو عمل الحاسوب.

ولتأكيد حقيقة البيانات يمكن إضافة نص إلى قانون العقوبات في الباب الحادي عشر "الأموال" يوضح حقيقة البيانات باعتبارها مال وإضافة نص إلى الباب الخامس "الجرائم المخلة بالثقة العامة" يضع المحركات الرقمية على قدم المساواة مع المحركات الورقية.

ثالثاً: بالنسبة لما يسمى بالاحتتيال المعلوماتي لاحظنا دقة صور النشاط الجرمي الأربعة التي صاغها المشرع الألماني في تحديد النموذج القانوني للجريمة وبالنظر إلى أن مشرّعنا لم يوضح النشاط الجرمي في الاحتتيال المعلوماتي يمكن الاستفادة من النص الألماني في صياغة النص السوري.

رابعاً: إذا كان المشرع الألماني والاتفاقية قد جرّموا بدقة متناهية الاحتتيال الحاسوبي أو الاحتتيال المرتبط بالحاسوب بالمقابل وجدنا عدم تجريمه من جانب المشرعين الفرنسي والمصري لكن المشكلة كانت في توصيفه بالاحتتيال فهذا التوصيف ينال من حقيقة الاحتتيال القائمة على خلق صورة ذهنية مخالفة للواقع، صورة محلها العقل الإنساني وهذا لا يمكن تصوره في إطار بيانات الحاسوب ولا حتى في إطار معالج البيانات والواقع أن التوصيف الدقيق كما نراه هو التلاعب المعلوماتي.

ذاتية الجرائم المعلوماتية في القانون السوري بالمقارنة.. د. ساريح

خمساً: أبرز الفقه الألماني الذاتية الاقتصادية لبعض الجرائم المعلوماتية سيما وأنها جرمت في سياق قانون حمل اسم مكافحة الإجرام الاقتصادي والواقع لا يمكن إنكار البعد الاقتصادي المتمثل بأثر هذه الجرائم على الأموال وبصورة خاصة أثرها على المؤسسات المالية.

سادساً: العقلية الجرمية التي تقف وراء الجرم المعلوماتي كما حددتها الاتفاقية الأوربية والقوانين المقارنة كانت النية أو الإرادة وهذا يبدو منطقياً فلا إمكانية لتصور الخطأ كصورة للعنصر المعنوي في الجرم المعلوماتي.

المراجع:

د. أشرف توفيق شمس الدين الحماية الجنائية للمستند الالكتروني دراسة مقارنة الطبعة الأولى دار النهضة العربية 2006
د. علي عبد القادر قهوجي الحماية الجنائية للبيانات المعالجة إلكترونياً بحث مقدم إلى مؤتمر القانون والكمبيوتر والانترنت المنعقد في جامعة الإمارات العربية المتحدة . كلية الشريعة والقانون . مايو 2000 بحوث المؤتمر المجلد الثاني الطبعة الثالثة 2004

- Adrian Haase Computerkriminalität im Europäischen Strafrecht Mohr Siebeck Tübingen 2017
- Dennis Bock Strafrecht Besonderer Teil 2 Vermögensdelikte Springer-Verlag 2018
- Eoghan Casey Digital Evidence and Computer Crime Forensic Science, Computers and the Internet Third Edition
- Georg Küpper Strafrecht Besonderer Teil Delikte gegen Rechtsgüter der Person und Gemeinschaft Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1996
- Jan Vetter Gesetzeslücken bei der Internetkriminalität Stuttgart 2002
- Michael Heghmanns Strafrecht für alle Semester Besonderer Teil Springer-Verlag 2009
- Pirmin Schmid Computerhacken und materielles Strafrecht - unter besonderer Berücksichtigung von § 202a StGB 2001
- Wolfgang Mitsch Strafrecht Besonderer Teil 2 Vermögensdelikte (Randbereich) Teilband 2 Springer-Verlag 2001
- CONVENTION ON CYBERCRIME Budapest, 23.XI.2001
- Convention on Cybercrime (ETS No. 185) Explanatory Report
- French code penal www.legifrance.gouv.fr
- Strafgesetzbuch www.juris.de