



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

الجزء الثم المعطو مائية

أنواع الجرائم المعلوماتية

جرائم التجسس
والقرصنة
الإلكترونية

جرائم التخريب
المعلوماتي لمراكز
ومكونات نظم
المعلومات
الإلكترونية

جرائم النصب
والتلاعب
الإلكتروني

أنواع الجرائم المعلوماتية

الجرائم
المعلوماتية
السياسية

الجرائم المتعلقة
بخصوصية
وسلامة الأفراد
والجرائم المخلة
بالآداب العامة

وفيما يلي شرح لأنواع الجرائم
المعلوماتية التي سبق ذكرها

أولاً: جرائم التخريب المعلوماتي لمراكز ومكونات نظم المعلومات الإلكترونية

تنقسم إلى:

التخريب
المنطقي

التخريب
المادي

أولاً: التخريب المادي

وتتم تلك الجرائم من خلال الاختراق أو التفجير أو الإغراق بالمياه أو امتناع عن العمل وما يترتب عليه الأضرار بهذه الأجهزة والمعدات وإتلافها أو تعطيلها عن العمل من كفاءتها

أولاً: التخريب المنطقي

وتستهدف تلك النوعية من الجرائم نظم التشغيل والبرامج والتطبيقات وكذا قواعد البيانات وتتم بواسطة برامج خبيثة تصيب مكونات النظام المعلوماتي بالشلل التام أو الجزئي طبقاً لنوعية تلك البرامج ومنها ما يسمى (بالجرائم المنطقية والفيروسات) والتي قد تستخدم لأغراض الحماية أو التخريب.

ثانياً: جرائم التجسس والقرصنة الالكترونية

تعتمد أساليب جرائم التجسس الالكتروني على مايلي:

1- أساليب تقليدية: كسرقة أو نسخ الوسائط الممغنطة أو الضوئية التي تخزن فيها البيانات أو استقطاب وتعيين بعض العاملين بمركز المعلومات للكشف عن البيانات المخزنة داخل الحاسبات وذلك من خلال الرشوة أو التهديد أياً كان نوعه.

ثانياً: جرائم التجسس والقرصنة الالكترونية

2- أساليب فنية: تعتمد على فكر تكنولوجي وتقنيات تكنولوجية حديثة وبرامج متطورة معدة خصيصاً لعمليات التجسس ومثالها ما يحدث في حالات التصنت والاختراق.

3- القرصنة الالكترونية: ومن أمثلتها جرائم التقليد – سرقة برامج المصدر النسخ المباشر للبرامج – النسخ غير القانوني للبرامج.

ثالثاً: جرائم النصب والتلاعب الإلكتروني

يتم تنفيذ هذه الجرائم من خلال عدة أسباب أهمها:

1- التلاعب في مرحلة إدخال البيانات وتتم في المراحل الأولية لتشغيل نظام المعلومات الإلكترونية حيث يعتمد مرتكبي الجريمة وهم من العاملين بمركز المعلومات إلى إدخال بيانات غير صحيحة أو مزورة أو محرفة أو منع إدخال بيانات حقيقية ووثائق معينة.

ثالثاً: جرائم النصب والتلاعب الإلكتروني

يتم تنفيذ هذه الجرائم من خلال عدة أساليب أهمها:

2- التلاعب حال إعداد وتطوير البرامج ويتم من خلال إجراء عدد من التعديلات القانونية أثناء فترة تنفيذها لتصحيح أخطاء لم يتم من قبل اكتشافها أو إذا ما اقتضى الأمر تطوير تلك البرامج ففي هاتين المرحلتين يمكن لمرتكبي الجريمة من إدخال بعض التعديلات غير المرخص بها وذلك تحقيق ما يصبو إليه من أهداف غير مشروعة.

ثالثاً: جرائم النصب والتلاعب الإلكتروني

يتم تنفيذ هذه الجرائم من خلال عدة أساليب أهمها:

3- التلاعب في نظم المعالجة الإلكترونية للبيانات عن بعد وذلك نظراً لربط أكثر المراكز المعلوماتية في العالم بشبكات اتصالات متنوعة (تلفونية – لاسلكية – ضوئية) قد أدى ذلك إلى سهولة الاتصال بالحاسبات المركزية وإمكانية التلاعب في نظم معلوماتها.

أمثلة لجرائم النصب والتلاعب الإلكتروني والمعلوماتي مايلي:

1- الجرائم التي تستهدف اختراق أنظمة التحويل الإلكتروني للأموال.

2- جرائم الاحتيال عن طريق البريد الإلكتروني.

3- جرائم غسيل الأموال عبر شبكة الانترنت.

4- جرائم المخدرات واستخدام البريد الإلكتروني في عقد صفقات بيع أو شراء.

رابعاً: الجرائم المتعلقة بخصوصية وسلامة الأفراد والجرائم المخلة بالآداب العامة

التشهير
والإساءة
للغير من
خلال عرض
صور
ومعلومات
كاذبة

الجرائم الالكترونية
المتعلقة بالاعتداء
النفسي مثال)
تأجير القتل
والترويج لعمليات
الانتحار الجماعي
والترويج لعمليات
بيع الأعضاء
(البشرية)

جرائم انتهاك
حرمة
وخصوصية
بيانات
ومعلومات
الأفراد والتدخل
في شئونهم
الخصوصية

خامساً: الجرائم المعلوماتية السياسية

التوسع في
استخدام البريد
الإلكتروني
لتبادل الرسائل
بين عناصر
تلك الجماعات
بطريقة آمنة

إنشاء مواقع
الإلكترونية ذات
اتجاهات تهدف
لإثارة البلبلة
والمعارضة
ضد أنظمة
الحكم

إنشاء مواقع إلكترونية
ذات اتجاهات متطرفة
ومتعصبة يعملان على
استغلال الأديان
والمتاجرة بها لتبادل
الاتصالات
والمعلومات بين
عناصر الجماعات
لارتكاب أنشطة معادية
وهدامة تجاه الدولة