

الدليل الإلكتروني للقانون العربي
ArabLawInfo.

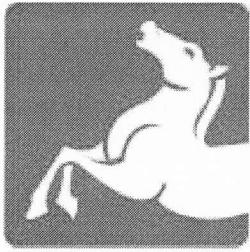
**اتفاق التحكيم الإلكتروني
وطرق الإثبات**

**عبر وسائل الاتصال الحديثة
 «دراسة حالة، ورقة شهادة»**

دكتور / حازم حسن جمعة

أستاذ القانون الدولي

وكيل كلية الحقوق للدراسات العليا والبحوث - جامعة الزقازيق

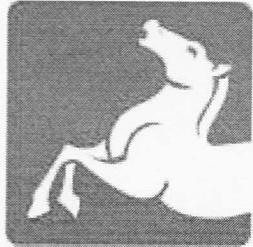


اتفاق التحكيم الإلكتروني
وطرق الإثبات عبر وسائل الاتصال الحديثة
(دراسة حالة، ورؤى شخصية)

• التحكيم الإلكتروني:

التحكيم عموما هو إحالة نزاع قانوني لحكم أو محكمين يفترض فيهم الحيدة، يختارهم الأطراف المتنازعة ويتفقوا مقدما على الالتزام بما سينتهي إليه قرار التحكيم بعد جلسات يكون لدى كل طرف فرصة لسماع دفاعه. والتحكيم يحل محل القضاء الوطني، إذ ينتزع من الدولة إحدى سلطاتها الثلاث الرئيسية التي تشكل مظهر سيادتها واستقلالها. ومن هنا كانت إحاطة التحكيم بضمانات عديدة تضمن سلامة إجراءاته ونزاهة وعدالة أحكامه أمر ضروري حتى يتحقق هذا الطريق الاستثنائي العدالة التي ينشدها القضاء العادي وبضمونها، وحتى يبرر سبب وجوده الذي يستدعي انتزاع اختصاص سلطة الدولة في تنظيمها لمرفق العدالة. ولو لا بطل القضاء العادي، والطابع الفنى الدقيق لبعض المنازعات لظل القضاء العادى هو الملجأ العادل المضمون. وإذا كان من المقبول تنظيم التحكيم وتطويره إلا أنه يجب أن تظل النظرة له على أنه طريق استثنائي يجب أن تتحقق العدالة باللجوء إليه.^(١) ومن هنا يأتي النظر للتحكيم الإلكتروني

(١) انظر للمؤلف، القانون الدولي الاقتصادي المعاصر (دار النهضة العربية- القاهرة - الطبعة الثانية ١٩٩٩) ص. ٢١٥ .



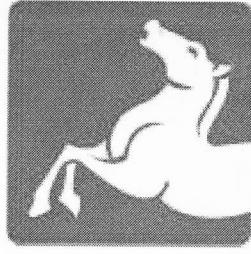
الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

كطريقة متطرفة تحقق ميزتين اثنين؛ سرعة البت في المنازعات وضغط نفقات التقاضي.

فالتحكيم يتصرف بأهمية خاصة في حل المنازعات الدولية، وذلك بالنظر إلى سهولة إجراءاته، والسرعة في الفصل في المنازعات مقارنة بالإجراءات القضائية العادية. فهيئة التحكيم عادة ما تضم محكماً متخصصاً فنياً في مجال موضوع التحكيم ليتمكن من إيجاد الحلول الملائمة للنزاعات بطريقة أسرع وأفضل مما يجدها القضاة العاديين لأنه يعيش المهنة أو العمل مما يجعله أقدر على حل النزاع بطريقة عملية وواقعية. كما يتميز التحكيم بالسرية، ويتجنب الأطراف سلبيات طرح نزاعاتهم أمام الجمهور على عكس المحاكم العادية التي تخضع لمبدأ علانية المحاكمة، ولا تقييد هيئات التحكيم بهذه القاعدة.

ويتميز التحكيم الإلكتروني بدوره بمزايا إضافية، من أهمها: عدم التزام الأطراف بالانتقال من بلد إلى آخر من أجل حضور الجلسات وتبادل الوثائق والمستندات. ويتم تبادل المستندات في التحكيم الإلكتروني بطريقة فورية وآنية على شبكة المعلومات أو بالفاكس ، الأمر الذي يتلائم مع كون الوقت عنصراً جوهرياً في المعاملات الاقتصادية.

إن التجاذب بين رجال الأعمال وقدراتهم وأحلامهم ومنطلقاتهم المبنية على تحقيق أعلى وأسرع ربحية من الأموال وإنجاز للمصالح من جهة وبين رجال القانون والتشريع من جهة أخرى. فرجال الأعمال يهدفون إلى سرعة الإنجاز. أما القانونيون والمشرعون فيعملون على ضبط الأداء وإخضاعه إلى أصول وقواعد تضفي عليه الشرعية والعدالة، وتحول بينه وبين إنكار حقوق الغير ومصالحهم. وهو ما ينشده ويتمناه رجل الأعمال ويلتمسه بعد



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

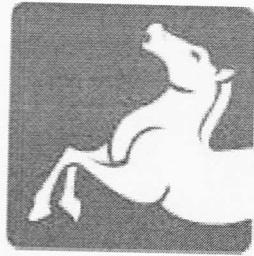
وقوع النزاع. خاصة وأن حجم المنازعات الآن يصل إلى مبالغ ضخمة يصعب عليه التضحيه بها، ويتعلق هنا بأهداب القانون وقواعد الإثبات القاطعة ويتعلّق إلى منصة القضاء ينشد العدالة والإنصاف على يد القاضي وحكمته، ويناشده التمسك بالقانون والنصوص وتفسيرها.

أطراف التحكيم الإلكتروني يلتزمون بالنصوص القانونية السارية المفعول بالنسبة للتحكيم، وعليهم أن يضعوا تفصيلات كافية لمشاركة التحكيم ، تجنباً لما قد ينشأ من خلافات نتيجة لغموض هذه المشاركة أو عدم تغطيتها لكل البنود الازمة للتحكيم.

• تطويق وسائل حسم المنازعات لتواءم مع التجارة الإلكترونية:

يعد التحكيم الإلكتروني إحدى الوسائل البديلة لحسم المنازعات ADR تلك الوسائل التي تلقى قبولاً بدلاً من القضاء العادي لسهولتها ولأنها أقل كلفة؛ مالاً ووقتاً. ويستخدم لفظ "بديلة" للتمييز بين حسم المنازعات بالطرق التقليدية وحسمها بالوسائل الأسرع والأوفر مثل التفاوض والوساطة والتوفيق والمحاكمات المصغرة والخبرة الفنية والتحكيم العادي ثم التحكيم الإلكتروني.

لقد أصدرت لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي عام ١٩٩٦ القانون النموذجي للتجارة الإلكترونية المعدل، مع الدليل التشريعي الخاص به. وتبحث التجارة الإلكترونية عن قواعد قانونية وطنية لحسم المنازعات بما يتفق مع طبيعتها الخاصة على نسق القانون النموذجي للمعاملات الإلكترونية.



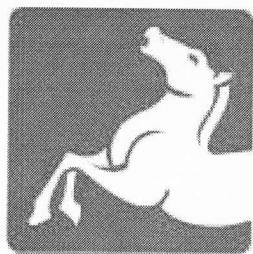
الدليل الإلكتروني للقانون العربي

ArabLawInfo.

يرى البعض أنه من الممكن تطبيق جميع الوسائل التقليدية المطبقة في حسم منازعات التجارة التقليدية الدولية على منازعات التجارة الإلكترونية مع إجراء بعض التعديلات على كيفية ممارستها.^(١) ونرى أنه من الممكن الاستعانة بالوسائل الإلكترونية في بعض إجراءات التحكيم وأثناء مراحله، ولكن قد تظل هناك أمور هامة تستلزم الاجتماع في جلسات عادية كضمانة للمتباذعين، وفي حالات التوفيق والوساطة وأسلوب المحاكم المصغرة التي تم عبر شبكات الاتصال يفضل أن يعقد اجتماع أخير على الأقل بصورة تقليدية بين الأطراف وأمام المحكمين ذلك أن المواجهة وتفاعل العامل البشري له أهمية كبيرة في الوصول إلى تسوية ودية. فكما أن التعامل الأفقي والرأسي في عمليات التجارة والتصنيع أمر على قدر كبير من الأهمية والخطورة لضخامة المبالغ المتعلقة بها يجعل من المهم وضع صيغة منضبطة ودقيقة لحسم منازعاتها. وقد لا يكفي فيها وسائل الاتصال عن بعد وأطراف النزاع بعيدين كل في مقره مرهون برد جهاز يصدق أو لا يسعف في نقل وجهة نظره.

لقد بدا للكثيرين أنه من المفيد استخدام الإمكانيات التي تتيحها

(١) د. عبد الحميد الأحدب ، نظام تسوية المنازعات في منظمة التجارة العالمية ، منظمة التجارة العالمية، د.أسامة أحمد شوقي المليجي ، قيمة مستخرجات التقنيات العلمية الحديثة ومدى حاجيتها في الإثبات المدنى، مركز الأبحاث والدراسات في المعلوماتية القانونية - الجامعة اللبنانية . (٢٠٠١) . د. القاضى إلياس ناصيف، التحكيم الإلكترونى، مركز الأبحاث والدراسات فى المعلوماتية القانونية - الجامعة اللبنانية . (٢٠٠١) . د. محمد حسام محمود نطفى ، الإطار القانونى للتجارة الإلكترونية دراسة فى قواعد الإثبات مصر - لبنان - الإمارات - الأردن - الكويت ، عام ٢٠٠٠ د. سمير برهان، إبرام العقد فى التجارة الإلكترونية الجوانب القانونية للتجارة الإلكترونية، مارس ٢٠٠٢ الجمعية العامة ، لجنة الأمم المتحدة للقانون التجارى الدولى، الجوانب القانونية للتجارة الإلكترونية، مارس ٢٠٠٢ د. محى الدين علم الدين ، دور البنوك والمؤسسات التمويلية . مؤتمر التجارة الإلكترونية والإفلاس عبر الحدود ، نوفمبر (٢٠٠٠)، مقر جامعة الدول العربية.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

وسائل الاتصال الإلكترونية الحديثة بديلاً للجلسات التقليدية التي تعقد للنظر في مطالبات الأطراف المتنازعة في حالات التفاوض والوساطة والتوفيق والتحكيم. فقد استخدم الفاكس وشبكات الكمبيوتر مثل الإنترنت والبريد الإلكتروني والاجتماع التلفزيوني Video-conference كوسيلة عملية لجأ إليها الساسة ورجال الأعمال في التفاوض وإبرام اتفاقات أو عند تسوية المنازعات. وقد بدأت بعض التنظيمات المتخصصة والاتحادات المهنية تنظيم تلك الوسائل ووضع بعض القواعد التنظيمية والقانونية لتفعيلها ولتسهيل وضيئل استخدامها. فعلى سبيل المثال وضعت جمعية المحكمين الأمريكية American Arbitration Association نظام القاضي الافتراضي

(Virtual Magistrate) الذي يتيح جريان التحكيم، أو بعض مراحله، عبر شبكات الكمبيوتر. كما تبنت المنظمة العالمية للملكية الفكرية هذا الاتجاه حيث وضعت نظاماً لتسوية المنازعات يعتمد في كثير من مراحله على استخدام شبكات المعلومات.

ونود أن نطور هذا المنهج ليصبح بمثابة تحكيم إلكتروني "مُؤسسي". وهي التسمية التي أتخيرها لنطلقها على التحكيم الإلكتروني الذي يتم تحت إشراف ومظلة جهة متخصصة في أعمال الكمبيوتر وتكنولوجيا الاتصالات المتقدمة. حيث يكون لها ذات دور المؤسسات المنظمة للتحكيم مثل غرفة التجارة الدولية ICC أو هيئة التحكيم الأمريكية AAA ومركز تسوية المنازعات التابع للبنك الدولي ICSIT ومراكز التحكيم الدولي التابعة للجنة الأمم المتحدة للتجارة UNCITRAL دور كبير في تأمين الاتصالات بين الأطراف المتنازعة وتوثيق المستندات واعتماد التوقيع الإلكتروني والثبات

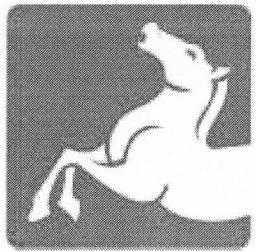


الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

منه. كما تضمن تحصين ملف التحكيم الإلكتروني من أي تدخل غير مشروع أو غير مسموح به، حتى لا تتعرض هذه المستندات للمسخ أو للتخييب أو التحرير. فالتكنولوجيا المتقدمة كما سهلت ل أصحاب المصالح الاستعانة به لتسهيل أعمالهم، تتيح للمخربين الفياد لها واستخدامها في أعمال غير سلية. وكان لزاماً أن توجد أساليب لمنع هؤلاء المتتدخلين من الوصول إلى الملفات الهامة التي توجد على موقع خاصة على شبكات المعلومات. ويجب الاستعانة ببيوت خبرة تتخصص في هذا المجال بحيث تكون مسؤولة عن تأمين الواقع ومحفوتها في مواجهة أي اختراق غير مشروع لها. وتعمل في هذه الحالة على مساعدة أطراف النزاع على ترتيب مستنداتهم والتثبت منها والمحافظة عليها. فهي بمثابة سكرتارية إلكترونية في التحكيم الإلكتروني.

ووفقاً لفكرة محكمة التحكيم الافتراضية "Cyber Tribunal" التي صاغها كمشروع تجريبى مركز بحوث القانون العام بجامعة مونتريال بكندا عام ١٩٩٨ تم وضع قواعد سلوك تتلاءم مع طبيعة التجارة الإلكترونية وتケفل صحة بياناتها. كما صيفت قواعد تسوية منازعاتها بموجب نظام يضمن سلامة الإجراءات. على أن يتم ذلك بناءً على إرادة وموافقة أطراف العلاقة أو النزاع وإفراغ هذا الاتفاق في شكل تعاقدي.

تلك القواعد استمدت أساساً من القانون النموذجي للأونستارال UNCITRAL بشأن التحكيم التجاري الدولي عام ١٩٨٥ وقواعد التحكيم لدى غرفة التجارة الدولية، مع إدخال ما يلزم من تعديلات تقتضيها طبيعة تنفيذ الإجراءات من خلال الاتصالات الإلكترونية التي تستخدمها في التحكيم.



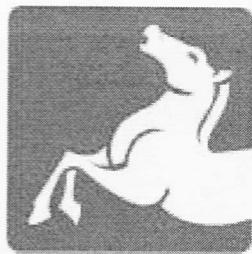
الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

• إمكانية اللجوء إلى التحكيم الإلكتروني في ظل القوانين الحالية:

لم يعتمد كثير من الدول التحكيم كوسيلة لتسوية المنازعات إلا حديثا، وقد تم تنظيمه بقوانين وطنية واتفاقيات دولية، ومعظم تلك الوثائق القانونية لم يرد بخلاف واضعيها أنه سيأتي يوم يذهب فيه المתחاصمون إلى أبعد من التحكيم العادي ليأخذوا بأسباب التطور؛ فيستخدمون الوسائل الإلكترونية في إجراءات التحكيم وفي إصدار قراراته، فهل تتسع القواعد القانونية القائمة لهذه الصيغة من التحكيم؟، أم أن الأمر يحتاج إلى نصوص قانونية تنظمها وتضع ضمانات المحاكمات القضائية ذاتها لأطراف الخصومة؟ يقتضى ذلك البحث في مقتضيات التحكيم الإلكتروني في ضوء القوانين الوطنية والاتفاقيات والمعاهدات القائمة.

• النظام القانوني للتحكيم الإلكتروني:

يشير الآن التحكيم عبر وسائل الاتصال الإلكترونية العديد من التحديات في أكثر من مسألة قانونية في فروع القانون المتعددة، وهناك بعض الصعوبات التي تتعلق بإبرام اتفاق التحكيم وكتابته وتوقيعه بما يفيد اتفاق الأطراف، وكذلك مدى أهمية انعقاد الجلسات بالحضور المادي لأطراف النزاع والمحكمين لتدقيق المستندات وسماع الشهود وتبادل المذكرات وسماع مرافعات المحامين، كما يظل من المهم تحديد مكان التحكيم الذي يمكن بناء عليه تحديد القانون الواجب التطبيق بشأن نظام



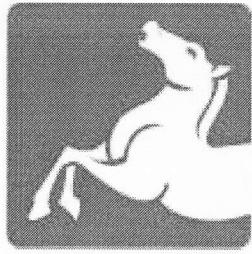
الدليل الإلكتروني للقانون العربي

ArabLawInfo.

الإثبات وسماع الشهود ومناقشتهم والرافعات الشفوية، ثم كيف سيتم اعتماد قرار التحكيم وتوقيع المحكمين عليه إلكترونيا، ومدى اعتراف دولة محل التنفيذ بالقرار التحكيمى الإلكتروني.

فالنظام المذكور يعتمد في تشغيله على أساليب مخالفة للتحكيم العادى، لذلك يواجه التحكيم الإلكتروني صعوبات الاعتراف بقراراته، فالسلطات الوطنية لا تطبق إلا قوانينها الوطنية والاتفاقيات الدولية التي صدقت عليها، ولكنها غير ملزمة بإنفاذ أحكام التحكيم التى تصدر إلى الكترونيا بناء على العقود الخاصة بين أطراف النزاع وقبول المحكمين، أو بناء على الأنظمة الخاصة التى انضموا إليها والتى تنظم هذه الإجراءات القانونية، فقد ترفض الدولة الاعتراف بقرارات المحكمين الصادرة فى قضايا التحكيم التى سارت إجراءاتها وصدر الحكم فيها عبر شبكات الاتصال الإلكترونية أو الخط المباشر للبريد الإلكتروني E.mail أو بالفاكس، وكذلك أحكام التحكيم المستندة إلى بنود تحكيمية نصت عليها عقود إلكترونية طالما لم تجسّد فى اتفاقية دولية أو قوانين وطنية تلزم الدول ومحاكمها.

وإذا كانت اتفاقية نيويورك لعام ١٩٥٨ بشأن الاعتراف بأحكام التحكيم الأجنبية وتنفيذها تلزم محاكم الدول الأطراف فيها بالاعتراف باتفاقات التحكيم الأجنبية والأمر بتتنفيذها إلا أن هذا الالتزام مرهون بتوافر عدة شروط؛ مثل أن يكون اتفاق التحكيم مكتوباً وموقاً من أطرافه، وأن يكون حكم التحكيم موقاً من المحكمين، وهي شروط يحتاج توافرها التوسع فى مفاهيم الكتابة والتوقع وضمانات الدفاع ليستوعب التطور الذى لحق بالمعاملات ومفهوم التحكيم فى عصر ثورة المعلومات والاتصالات. وقد



أوردت اتفاقية نيويورك عدة أسباب تجيز رفض الاعتراف بحكم التحكيم وتنفيذها، وتنطوى تحتها حالة صدوره بناءً على اتفاق تحكيم غير صحيح وفقاً لقانون البلد الذي صدر فيه الحكم (أ/٥). كما ورد النص على ذات الحكم في القانون النموذجي (م ١/٣٦ - ١/١).

• القوانين الوطنية ومدى وفائها بمتطلبات التحكيم الإلكتروني:

ينص قانون التحكيم المصري رقم ١٩٩٤/٢٧ في المادة ١٢ منه على أن: يجب أن يكون اتفاق التحكيم مكتوباً وإلا كان باطلًا، ويكون اتفاق التحكيم مكتوباً إذا تضمنه محرر وقعيه الطرفان أو إذا تضمنه ما تبادله الطرفان من رسائل أو برقيات أو غيرها من وسائل الاتصال المكتوبة.

وفي المملكة العربية السعودية يجب التصديق على اتفاق التحكيم المكتوب من قبل المحكمة المختصة بالمملكة.

وذهب رأى إلى أن هذا الاتجاه لا يقوم على أساس قانوني سليم وأنه يجب تعديل القانون لصحة إبرام اتفاقات صحيحة عبر رسائل البيانات، ولا ندري ما هو الأساس القانوني السليم حتى يتغير علينا اللجوء إليه، وهل المشرع عندما أراد أن يسبيح حمايته على أطراف الخصومات القضائية لم يكن يعتمد على أساس سليم؟ إن الانسياب وراء مفاهيم مغلولة بدعوى التطوير والتقدم تجلب للمتقاضين - خاصة الطرف الضعيف - من الخسائر ما يجعلنا نتردد ألف مرة قبل الانزلاق إلى عقود أو اتفاقيات ووسائل جديدة لا تخدمنا بقدر ما تخدم الطرف الأجنبي.

ورغم ذلك تضمنت مقترنات المائدة المستديرة التي شكلها مركز



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

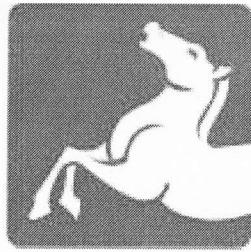
القاهرة الإقليمي للتحكيم التجارى الدولى التعديلات الضرورية لتطوير قانون التحكيم المصرى رقم ٢٧ / ١٩٩٤ ليساير المتطلبات الجديدة للتجارة الدولية، بما فى ذلك ما أحدثه التجارة الإلكترونية من ثورة فى هذا المجال.

• شرط التحكيم يجب أن يكون مكتوباً

معظم القوانين المقارنة تشرط الكتابة كمبدأ للإثبات، والتشريع الفرنسي - على سبيل المثال - يحكمه فى الإثبات مبدأ أساسى مقتضاه إن الإثبات الصحيح يتمثل فى الكتابة.

ويقصد بالكتابة هنا أصل المستند المتمسك به، والذي قد يكون ورقة رسمية أو ورقة عرفية أو اتفاق ملزم لطرف واحد أو لطرفين أو أكثر كما فى عقد الشركة، وإزاء طلب هذه الكتابة يتعين الاستعانة بدليل كتابى لإثبات عكسها وفقاً لمبدأ (contre un ecrit, il faut une preuve ecrite) وهذه القاعدة الخاصة بالإثبات بالكتابة لم تترك في الأصل مجالاً للسلطة التقديرية للقاضى، حيث أخذ بصددها المشرع المصرى وكذلك الفرنسي بمذهب الإثبات القانونى، إلا أن هناك العديد من الاستثناءات التي نص على أغلبها القانون المدنى والتى بموجبها أخذ المشرع بمذهب الإثبات الحر الذى يمنع القاضى سلطة واسعة في تقدير قيمة الدليل.

وتشترط معظم القوانين الوطنية والاتفاques الدولية أن يكون اتفاق التحكيم مكتوباً حتى يكون صحيحاً، وأبعد من ذلك يشترط أحياناً أن يكون موثقاً ومشهراً في السجلات الرسمية، كما هو الحال في قانون المملكة



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

العربية السعودية، إلا أن استخدام وسائل الاتصال الحديثة كالفاكس والبريد الإلكتروني في إبرام العقود والاتفاقات يثير التساؤل عن معنى الكتابة المطلوبة في تحرير بنود اتفاق التحكيم عندما يستخدم الأطراف تلك الوسائل، أو عندما يستعمل الطرفان وسائل اتصال إلكترونية في إجراءات التحكيم، ولا شك أن اختلاف القوانين الوطنية في مسألة مدى استلزم تحقق شرط الكتابة في الرسائل الإلكترونية يؤدي إلى صعوبات في حالة تنفيذ حكم التحكيم في بلد لا يأخذ بالتسخير الواسع لشرط الكتابة، إذ أن الشرط لا يتحقق لدى كثير من الدول إلا في حالات محددة هي توقيع الطرفين على الوثيقة الكتابية وتبادل الرسائل بين الطرفين أى الرد على رسالة برسالة كتابية أخرى.

وعلى حين يرى جانب من الفقه الذي ينشد الإسراع بالإجراءات أن الشكل الكتابي يكون متحققاً لدى تبادل البيانات إلكترونياً عبر شبكات الكمبيوتر أو غيرها من وسائل الاتصال المعاصرة، طالما أنها توفر تدويناً أو تسجيلاً لاتفاق على وسائل تسجيل يسهل الرجوع إليها مثل الديسك أو الـ .C.D's، فهل وجود النص بهذه الطريقة أو بتبادل البيانات إلكترونياً أو بالبريد الإلكتروني أو الفاكس يحقق شرط الكتابة؟، ولقد كان من بين التوجيهات التي أصدرتها اللجنة الاقتصادية لأوروبا التابعة للأمم المتحدة ضرورة أن يساوى القانون في قبول الكتابة الإلكترونية بين التجارة العادية والتجارة الإلكترونية، وهو ما جعل هذه اللجنة توصي الأونستران بالنظر في إجراءات تسمح بجعل الإشارة إلى مصطلحات مثل الكتابة والتوفيق والمستدات في الاتفاقيات الدولية تشمل نظائرها الإلكترونية.

ولأهمية اتفاقية نيويورك، ولتعلقها بموضوع أساسى في التحكيم



الدولى وهو تنفيذ أحكام التحكيم الأجنبية فى بلد آخر غير البلد الذى صدرت فيه فقد ظهرت محاولات تطالب بتجاوز عقبة الشرط الكتابى، مفهوماً بالمعنى الخطى التقليدى، وأن الرسائل الإلكترونية تستوعب هذا الشرط. ودعت تلك المحاولات للأخذ بالتفسير الواسع لشرط الكتابة، على نحو الكتابة الإلكترونية، وكان هناك اقتراحاً بتعديل اتفاقية نيويورك أو إعداد اتفاقية أخرى تحقيقاً لهذا الغرض، إلا أن هذا الاقتراح لم يحظ بتأييد كافٍ من العديد من الأطراف خوفاً من تأثيرها على استقرار الاتفاقيات، لذلك إنتهى الرأى إلى أن قانون الاونستلال النموذجى بشأن التحكيم الدولى يتبع الأخذ بالحكم الأصلح أو الأنسب فى القوانين الوطنية فى البلد الذى يراد تنفيذ حكم التحكيم فيه.

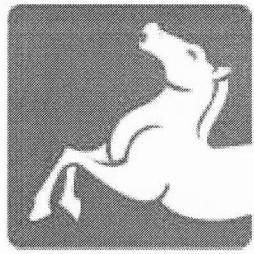
وقد سايرت بعض القوانين الوطنية الحديثة للتحكيم التطور الراهن فى مجال التعاقد عبر وسائل الاتصال الإلكترونية بشرط إثبات توين اتفاق التحكيم.

• إثبات شرط التحكيم فى القانون المقارن:

اشترط الكتابة، هل يلزم أن يكون اتفاق التحكيم الإلكترونى خطياً؟ وما هو المقصود بالاتفاق الخطى فى إطار التحكيم الإلكترونى؟
أـ. استلزم شرط الكتابة فى القوانين الوطنية يختلف الأمر فيه بين بلد وآخر، على النحو التالى:

١- القانون المصرى:

ورد فى هذا المعنى المادة (١٢) من قانون التحكيم المصرى الرقم ٢٧



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

لسنة ١٩٩٤ والسابق ذكرها، حيث جاء فيها أن اتفاق التحكيم يكون مكتوباً إذا تضمنه محرر وقعه الطرفان أو إذا تضمنه ما تبادله الطرفان من رسائل أو برقيات أو غيرها من وسائل الاتصال المكتوبة.

٢- القانون الألماني:

تستوجب المادة ١٠٢٧ من قانون التحكيم الألماني لعام ١٩٩٧ أولاً أن يكون اتفاق التحكيم خطياً في وثيقة موقعة، أو تبادل للرسائل أو فاكسات أو برقيات أو غير ذلك من وسائل الاتصال التي توفر تدويناً لاتفاق، وثانياً أن الشكل الكتابي لاتفاق التحكيم يتوفّر إذا ورد في وثيقة مرسلة من طرف إلى آخر مadam لا يوجد اعتراض من المرسل إليه وذلك إذا اعتبرت الوثيقة جزءاً من العقد الأساسي.

٣- القانون الإتحادي السويسري: كما اعتبر التشريع الإتحادي للقانون الدولي الخاص في سويسرا لعام ١٩٨٧ (م ١٧٨) اتفاق بند التحكيم مستوفياً لشرط الكتابة إذا ورد في رسائل البرق أو الفاكس أو التلكس أو أي وسيلة اتصال أخرى متى أمكن إثباتها بالكتابة.

٤- القانون اللبناني:

تنص المادة ٧٦٢ من قانون أصول المحاكمات المدنية، فيما يتعلق بالتحكيم الداخلي، على ضرورة أن يكون البند التحكيمي مكتوباً، أما المادة ٨١٢ من القانون نفسه فتنص على أنه عندما يكون التحكيم الدولي خاضعاً للقانون اللبناني، فلا تطبق عليه أحكام المواد ٧٦٢ إلى ٧٩٠ وبالتالي بدأ



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

للبعض انه لا يلزم وفقا لهذه المادة أن يكون اتفاق التحكيم الدولي خطياً على حين أنه يكون اشتراط الكتابة في التحكيم الدولي من باب أولى حماية الشخص الوطني.

٥- القانون الإيطالي:

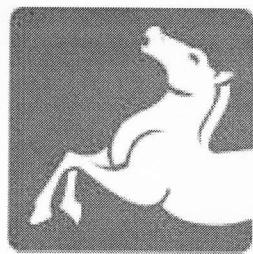
وفي إيطاليا توجب المادة ٨٠٧ من قانون أصول المحاكمات المدنية، أن يكون هذ الاتفاق خطياً. وقد توسيع الماده المذكورة في مفهوم الصيغة الخطية، بحيث شملت الورقة المكتوبة والتلغراف والتلكس وسواها. ولم يوجب القانون الفرنسي، كالقانون اللبناني شكلاً معيناً للاتفاق التحكيمى في نطاقه الدولى، بينما أوجب، على الصعيد الداخلى أن تكون اتفاقات التحكيم خطية.

ب. اشتراط الكتابة في الاتفاقيات الدولية:

أوجبت بعض الاتفاقيات الدولية أن يكون الاتفاق التحكيمى خطياً.

١- فنصت المادة ٧/٢ من القانون النموذجى الصادر عن لجنة القانون الدولى لدى الأمم المتحدة Uncitral على أن يكون الاتفاق التحكيمى مكتوباً.

٢- أما اتفاقية جنيف فقد أتت أكثر تحرراً، إذ أوجبت من حيث المبدأ، إثبات الاتفاق التحكيمى بالصورة الخطية، ولكنها أجازت إثباته بغير المستندات الخطية، إذا كان المتعاقدان أو



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

أحدهما منتمياً إلى بلد لا يوجب الاتفاق الخطى. أو إذا أبرم الاتفاق وفقاً لقوانين هذا البلد.

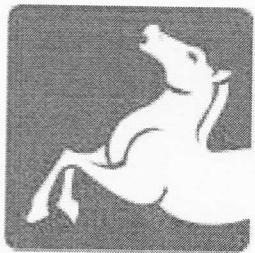
٣- وأوجبت المادة الثانية من اتفاقية نيويورك أن يكون الاتفاق التحكيمى خطياً، سواء بالنسبة إلى انعقاد الاتفاق نفسه، أو إلى تنفيذ القرار التحكيمى. وقد نصت الاتفاقية على أن الاتفاق التحكيمى قد يبرم بين الأطراف فى صلب العقد أو قد تتضمنه رسائل متبادلة.

وكما يبدو بإيجاز أن الاتفاق التحكيمى كقاعدة عامة، يجب أن يكون خطياً. ولكن متى يعتبر أن الاتفاق التحكيمى خطياً؟ وبتعبير أكثر دقة، هل الاتفاق الموقع بين طرفين إلكتروني، يمكن اعتباره خطياً؟ هذا هو لب المشكلة، والذي نبدى بشأنه ما يلى:

- **مفهوم الكتابة:** هناك اتجاهان بشأن مفهوم الكتابة: اتجاه موسع وآخر ضيق،
- **التوسع في مفهوم الكتابة:**

يمكن تفسير اتفاقيات التحكيم، ومنها اتفاقيتا جنيف و نيويورك بشكل واسع بمعنى أنها تعتبر وتقبل استعمال وسائل الاتصالات الحديثة ضمن مفهوم المستدات الخطية.

وقد ذهبت إحدى المحاكم الفرنسية، وفي معرض تفسيرها لاتفاقية نيويورك، إلى اعتبار أنه يستخلص من صياغة الاتفاقية أنها أجازت الأخذ بعين الاعتبار وسائل الاتصالات الحديثة كمستندات خطية، وهذا ما يستخلص من نص المادة الثانية من الاتفاقية المذكورة، والتي لم تستبعد إلا اتفاقيات الشفهية أو الضمنية فقط.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

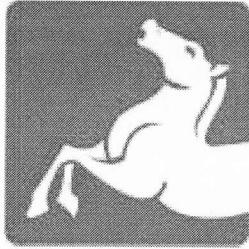
وقد قررت المحكمة الفيدرالية السويسرية في حكم صدر في ١٦/١/١٩٩٥ على ضوء تفسيرها لاتفاقية نيويورك، أن شرط التحكيم المنصوص عليه في وثيقة الشحن، التي تتضمن شروطاً عامة، يعتبر صحيحاً، ولو لم يكن موقعاً من الطرفين، إذ تبين أن الفريقين درجاً على التعامل، منذ عدة سنوات على الأساس نفسه، وذلك تطبيقاً لمبدأ حسن النية في التعامل، وقد قررت هذه المحكمة، أنه يجب أن تؤخذ بالحسبان وسائل الاتصالات الحديثة، وأن إلزامية التوقيع على العقود أصبحت نسبية في مادة التجارة الدولية^(١)، ورغم ما يمكن أن يوجه لهذا الحكم من انتقادات إلا أن فرضه على الأطراف الضعيفة أمر وارد الآن.

أما محكمة النقض الفرنسية فقد قضت بعدم جدية الفاكس الذي جحده أحد بمقولة أنه مصطنع بطريقة القص واللصق بواسطة المدعى.^(٢)

وهنا نود أن نتناول دراسة حالة إحدى قضايا التحكيم التي عين لها محكم فرد وكان التحكيم بين شركة مصرية وشركة دانمركية وفقاً لنظام غرفة التجارة الدولية. وقدم المدعى - الشركة الدانمركية - صفحة وحيدة ادعت أنها الصفحة الأخيرة من عقد مع المدعى عليه وهي غير موقعة من أي من الطرفين ولكن يظهر مكان توقيع المدعى عليه ختم شركته بشكل معوج، كما أن تلك الصفحة بدت وكأنها مقطوعة ثم لصقت بعد ذلك. ورغم أن المدعى عليه جحدها إلا أن المحكم قبل صورة الفاكس غير الواضحة والموصولة والتي لا تحمل توقيع المدعى عليه ولا توجد الصفحات الأخرى

(١) محكمة: Unitribunal de balois

(٢) حكم SA. Lazarde / M me Thurin Furintes Mar., 28 2000، مشار إليه في الدكتور محمد حسام لطفي، الإطار القانوني للمعاملات الإلكترونية - القاهرة، ٢٠٠٢.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي

ArabLawInfo.

المكملة للعقد. والأسس التي استند إليها المحكم لا تجد لها أى سبب عادل أو معقول^(١). وقد أرتفقنا في نهاية هذا البحث صورة ذلك الفاكس الذي أسس عليه المحكم حق المدعى في التعويض، وكذلك صورة صفحات قرار التحكيم الذي دافع فيه المحكم عن قبوله ذلك الفاكس. وما نود الانتهاء إليه أن الأخذ بالفاكس أو بالوسائل الأخرى التي ينتمي إليها التحكيم الإلكتروني تحتاج إلى ضمانات أقوى. وأن الترويج للمسائل المستجدة يجب أن يحاط أولاً بضمانات تحقيق العدالة لجميع الأطراف من جميع الدول.

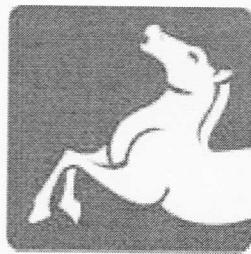
وهذا الأمر يستدعينا أن ندقق في مراسلاتنا. فالمشكلة تظل أكثر تعقيداً في مادة التحكيم الإلكتروني.

وقد أوردت المادة ٧/٢ من القانون النموذجي المتعلق بالتحكيم التجاري الدولي الصادر عن لجنة القانون الدولي لدى الأمم المتحدة Uncitral عدداً كبيراً من الأشكال الخطية للاتفاق التحكيمي، منها، فضلاً عن توقيع مستند خطى ورقى بين المتعاقدين، تبادل الرسائل، وتبادل الاتصال بالتلكس، وتبادل التوقيع، وتبادل التلغراف، وتبادل أى وسيلة من وسائل الاتصال الحديثة التي تثبت الاتفاق التحكيمي.

وأخيراً اعتبرت المادة ٦ من القانون النموذجي المشار إليه أنه يجب أن تؤخذ في الاعتبار المستندات الإلكترونية كمستندات خطية، مع الإشارة إلى أهميتها، في كونها تستعمل دائماً بالطريقة الأصلية دون أى تأثير قد يؤدي إلى تغييرها.

والاستخدام الآمن والفعال لشبكات وسائل الاتصال الإلكترونية في

(1) ICC., No 10274/ AER. Nov. 22,1999.



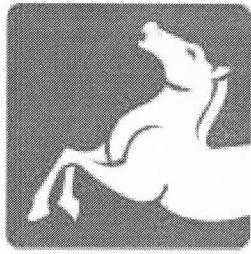
الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

إنجاز إجراءات التحكيم يقتضي دراسة وضع قواعد محددة تنظمه من حيث إجراءات المرافعات والإثبات خصوصاً تقديم المستندات وتبادلها من حيث التحقق من سلامتها وتوثيقها وجigitها ومدى اعتبارها وثائق مكتوبة تكون لها حجية في الإثبات.

ورغم القيد الهام الذي نصت عليه القوانين الحديثة بشأن التجارة الإلكترونية، إلا وهو ضرورة إثبات المراسلات الإلكترونية بالكتابة أو تدوينه على ديسكات أو CD's، إلا أنها زادت الأمر ودقة بصدق وسائل الاتصال الحديثة إذا تعلق الأمر بطرف ضعيف مثل المستهلك، لذلك استثنى التشريع الألماني للتحكيم من قاعدةه العامة بشأن اعتماد الاتفاق الإلكتروني اتفاقيات التحكيم التي يكون المستهلك طرفا فيها، فهذه الاتفاقيات يجب إدراجها في وثيقة موقعة منه شخصياً.

• التوقيع على الاتفاق:

وفرض النصوص القانونية المتعلقة بالتحكيم، بوجه عام، أن يكون الاتفاق التحكيمي موقعاً من الطرفين، وهذا التوقيع يعد في حال حصوله، تعبيراً واضحاً عن إرادة كل منهما، وعن أنهما اطلاعاً على بنود الاتفاق ووافقاً عليه، أما مجرد الطرق على مفتاح الكمبيوتر فلا تعبّر بذلك بذات القوة عن إرادة المتعاقدين، لذلك كان التوقيع على الورق يفيد بأن من وقع قد اطلع على كل شروط الاتفاق قبل بها، أما قبول الاتفاق التحكيمي الإلكتروني فلا يدل على توافق الارادتين بالطريقة نفسها، لأن تفصيل شروط الاتفاق لا يرد إلا في بيانات الإيجاب التي يضعها الفريق العارض،



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

وقد تكون المخاطر أشد جسامه عندما لا يظهر الاتفاق التحكيمى مباشرة بل يحال بشأنه إلى مرجع آخر يتضمن هذا الاتفاق، كما لو كان ملحقاً لعقد نموذجي أو اتفاق اطاري *Convention-cadre*.

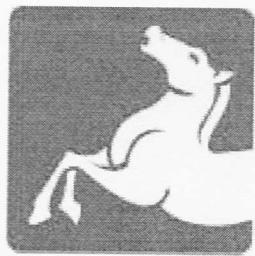
وقد اختلف الرأى ، فى مجال التحكيم الدولى، بشأن صحة شرط التحكيم المنصوص عليه فى مرجع آخر، فقضى أولاً ببطلانه لتعارضه مع روح اتفاقية نيويورك، التى نصت على ضرورة أن يكون الاتفاق التحكيمى خطياً وموقاً عليه من الطرفين.⁽¹⁾

ثم قضى فيما بعد بصحته، بشرط أن يكون الطرفان عالمين بشروط المرجع المشار إليه، ويعتبر سكوتهما بمثابة علم منهما بالشروط المذكورة.⁽²⁾

غير أن التسليم بصحة الإرادة على الوجه المقدم، فى مجال التحكيم الإلكترونى، يبدو بالغ الصعوبة، ومن شأنه أن يثير شكاً فى الإثبات، ويظل للطرفين الحق فى تأكيد القبول بوسيلة أخرى. فإن إرسال بريد إلكترونى courrier lectronique مع الادعاء بتسلمه، يمكن أن يثبت، عند الاقتضاء وجود الرضا، كما قد يثبته استعمال تقنية تصويرية معينة Scanner وأكثر من ذلك، فإن استعمال هذه التقنية من شأنه أن يسبغ الصفة الرسمية على التوقيع ومحفوبيات الرسالة. وهنا يثور موضوع استخدام الوسائل الإلكترونية فى التوقيع، أو ما يعرف بالتوقيع الإلكترونى.

(1) راجع: الدكتور القاضى إلياس ناصيف حيث يشير إلى: Civ. Lere, Oct. 1989, Rev. Arb. 1991, 134, note Kessedjan

(2) الدكتور ناصيف المرجع السابق ويشير كذلك إلى: Civ. Lere, 26 Juin. 1990, Rev. Arb. 1991, note Kessedjan



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

• مدى حجية التوقيع الإلكتروني في الإثبات:

تعريف التوقيع الإلكتروني:

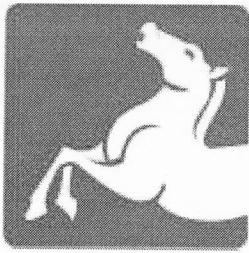
التوقيع الإلكتروني عبارة عن بيانات قد تتخذ شكل حروف أو أرقام أو رموز أو إشارات أو غيرها، مدرجة بشكل إلكتروني أو رقمي أو ضوئي أو صوتي أو أي وسيلة أخرى مستحدثة، يثبت شخصية الموقع ويميزه عن غيره وينسب إليه قراراً أو محراً بعينه.

وقد لقى التوقيع الإلكتروني اهتماماً بالغاً على المستوى العالمي والوطني فصدرت تشريعات تعنى بمسائل الإثبات المتعلقة بالتوقيع الإلكتروني، فلجنة القانون الدولي لدى الأمم المتحدة أصدرت تقريراً بتاريخ ١٢ حزيران ١٩٩٧ يعرض إطاراً قانونياً جديداً حول التجارة الإلكترونية للدول التي ترغب في إصدار تشريعات تسهل عقد الصفقات التجارية عبر الشبكات الدولية لنقل المعلومات وتبادلها.

❖ ومن المقترنات الواردة في هذا الإطار ما يلى:

١ - التوسيع في تعريف الإثبات الخطى أو الكتابة، ليشمل السندي الإلكتروني، بحيث لا تختلف الكتابة الإلكترونية عن الكتابة القائمة على سند ورقي، بحيث تكتسب الكتابة القائمة على سند إلكتروني صفة السندي الخطى الورقى، وقد رأينا أن هذا أمر يجب ألا يفرض على أطراف النزاع والمحكمين بل يخضع لاتفاق الأطراف وقناعة المحكم .

٢ - اعتماد السندي الإلكتروني كوسيلة ممكنة وصالحة في الإثبات، أي معادلة السندي الإلكتروني بالسندي الورقى ووضعهما في مرتبة قانونية واحدة على صعيد الإثبات، بشرط أن يتوافر فيه إمكان تحديد هوية الشخص



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

الذى أصدره، و أن يكون السنن قد نظم وحفظ وفق شروط من شأنها أن تضمن صحة محتواه ومصداقته، لذلك يعود المشرع ليمنح القاضى الحرية فى حسم النزاعات القائمة حول الإثبات بالكتابة، وفقاً لتقديره.

٣ . الاعتراف القانونى بالتوقيع الإلكتروني، حيث عرف التوقيع وأعطاه مفهوماً واسعاً من منطلق التركيز على وظيفته وليس على شكله، فاعتبر أن التوقيع أيا كان شكله، يجب أن يجذب بالتعريف بهوية صاحبه، وأن يعبر عن تأييده لمحلى السنن أو العمل الذى يقتربن به.

القانون النموذجى للتجارة الإلكترونية والتوفيق الإلكتروني:

اعتمدت لجنة الأمم المتحدة لقانون التجارة الدولية مشروع قانون نموذجى يضع بدائل لتنظيم بعض الجوانب القانونية للتجارة الإلكترونية خصوصاً في مجال إثبات المعاملات والعقود، وقد أوصت اللجنة جميع الدول بأخذ المشروع بعين الاعتبار في تطوير التشريعات الوطنية.

ويأخذ القانون النموذجى بمبدأ معاملة مخرجات أجهزة الاتصال الإلكترونية معاملة المستندات الورقية مادامت الأولى تؤدي نفس وظيفة الثانية في الإثبات بنفس مستوى الأمان الذي توفره، لاسيما وأن رسائل البيانات الإلكترونية توفر في معظم الحالات درجة أكبر من الثقة والسرعة. وقد استهدف القانون النموذجى للتجارة الإلكترونية توفير الاستردادات الأساسية المماثلة لاشتراطات شكل الورقة العادي وبيان كيفية استيفاء رسائل البيانات الإلكترونية لها، ومن ثم إمكان الاعتراف لها بذات الحجية القانونية الذي يحظى به المستند الورقى المقابل لها والذي يؤدى الوظيفة ذاتها، وهو ما تناوله القانون النموذجى بالتنظيم في أهم قطاعات أو مفاهيم الدليل الكتبى وهى الكتابة والتوفيق والأصل.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

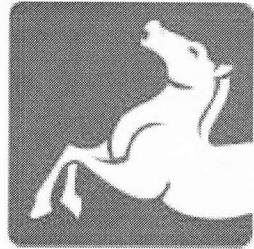
وفيما يتعلق باشتراط التوقيع تركز المادة ٧ من القانون النموذجي على الوظيفتين الأساسيةتين للتوفيق وهما تعين هوية محرر الوثيقة والتأكد من موافقته على مضمونها، وتجعل رسالة البيانات مستوفية لشروط التوقيع أولاً إذا استخدمت طريقة لتعيين هوية موقع الرسالة وللتدليل على موافقته على بياناتها، وثانياً إذا بلغت تلك الطريقة مبلغاً من الدقة بحيث يمكن التعويل عليها بالقدر المناسب الذي أنشئت من أجله رسالة البيانات.

تجارب الدول في مجال قبول رسائل البيانات الموقعة الإلكترونية في الإثبات:

شرعت بعض الدول، تنظيمياً يهدف الاستفادة من إمكانيات التجارة الإلكترونية، فأصدرت قوانين جديدة اعتمدت، ضمن طرق الإثبات، المحررات الإلكترونية التي تقوم على دعامات تتيح استرجاع البيانات المحررة عليها إلكترونياً على مخرجات ورقية. وهذا هو الاتجاه الذي أخذت به القواعد الفيدرالية للإجراءات المدنية في الولايات المتحدة الأمريكية التي أدخلت في معنى المستندات أو المحررات قواعد البيانات الإلكترونية، وأجازت للمتقاضين تقديم مستنداتهم في شكل إلكتروني هذا على الرغم من أن القانون التجاري الموحد (م ٢٠٠ / ٢٠٠) يتطلب الكتابة في عقد بيع البضائع، إذا بلغ الثمن ٥٠٠ دولاراً أو أكثر.

وفي ألمانيا صدر قانون تنظيم التوقيع الرقمي على رسائل البيانات المشتركة على نحو يمكن المرسل إليه من التتحقق من صدورها من هو منسوبة إليه وأنه لم يلتحقها أي تغيير عقب إرسالها.

وفي إنجلترا ينظم قانون الإثبات المدني لعام ١٩٦٨ استخدام سجلات الحاسوب الآلية في الإثبات، فهو يجعل مصطلح المحرر أو المستند أو



الوثيقة يشمل أي نوع من الوسائل أو برامج الحفظ والاسترجاع التي يمكن إثبات معلومات عليها، مثل الميكروفيلم والشرائط والاسطوانات، وتعتبر "الكتابة" المستخرجة منها بمثابة مستند قائم بذاته، ويجيز القانون للقاضى أن يقبل البيانات المستخرجة من الحاسوب الآلية كدليل على الواقعية القانونية المدعاة وذلك بعدة شروط تدور حول تقنية عمل الحاسوب الآلى.^(١)

• أحكام التوقيع الإلكتروني:

يتعين أن يكون العقد موقعاً من شخص أو جهة لها صلاحية التوقيع وبذلك يكون للتوكيل الإلكتروني دور أساسى وهام فى انعقاد وما ترتب على هذا الانعقاد من التزام الأطراف بأحكامه.

وقد وضع القانون عدة ضوابط للأخذ بحجية الكتابة والتوقيع الإلكتروني منها:

- ارتباط التوقيع بالموقع دون غيره.
- سيطرة الموقع على الوسيط الإلكتروني.
- قابلية اكتشاف أي تعديل أو تبديل في البيانات المحررة أو التوقيع الإلكتروني بعد وضعه على المحرر.

(١) د. سمير محمود حمزة . العقود والمعاملات الإلكترونية بشكل عام والتوكيل الإلكتروني بشكل خاص طبقاً للقانون المصرى.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

وقد قرر المشرع مبادئ هامة وأثاراً تترتب على التوقيع الإلكتروني.. منها:

- ١ . يتمتع التوقيع الإلكتروني بذات الحجية المقررة للتوقعات في قانون الإثبات في المواد المدنية والتجارية.
- ٢ . تتمتع الكتابة الإلكترونية بذات الحجية المقررة للكتابة في قانون الإثبات.

وقد تبنى مشروع قانون التوقيع الإلكتروني في مصر حكم المادة ٩٧ من القانون المدني المصري من حيث مكان وزمان انعقاد المعاملة الإلكترونية وهي المادة التي سبق ذكر نصها.^(١)

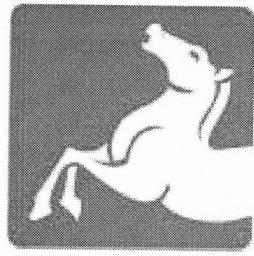
• التصديق على التوقيع الإلكتروني:

وينص مشروع القانون المصري على عدم جواز من يزاول خدمات التصديق الإلكتروني إلا بعد الحصول على ترخيص بذلك من جهة الترخيص التي يحددها القانون.

ويفرض القانون عدة شروط تجب مراعاتها من جانب مزاول خدمات التصديق الإلكتروني منها:

- ١ . الحصول على شهادة من جهة الترخيص تبين صلاحية الترخيص المنوح له وفته (حيث تحدد هذه الفئات بمستويات مالية) وذلك بعد التأكد منأخذ الاحتياطات الازمة والضمادات سواء في شكل وثائق تأمين أو إقرارات بضرورة

(١) سمير حمزة المرجع السابق ص ٥.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

المحافظة على سرية البيانات والمعلومات التي تلتزم بها الجهة التي تزاول خدمات التصديق وضمان عدم تسريبها لغير.

٢. كما ينص مشروع القانون على ضرورة تقديم ضمان مالي يغطي مسؤولية من يقوم بخدمات التصديق الإلكتروني عن مسؤوليته قبل الموقعة أو الغير، ونلاحظ أن مشروع القانون قد ترك العديد من أحکامه التفصيلية للائحة التنفيذية لما يتضمنه مثل هذا المجال من أحکام تفصيلية متغيرة بشكل مستمر مع تغير التكنولوجيا، وخيراً فعل المشرع باشتراط تقديم هذا الضمان.

٣ - ضرورة التحقق من صحة التوقيع الإلكتروني وصلاحيته للاستخدام وصدره من الموقع.

الجزاءات والعقوبات:

أفرد مشروع القانون فصلاً خاصاً بالجزاءات والعقوبات فينص على عقوبات الحبس والغرامة لكل من:

١ - زور أو تلاعب في توقيع أو وسيط إلكتروني باصطنانه أو إتلافه أو تعبيبه أو تحويله بأى طريقة تؤدى إلى تغيير الحقيقة في بياناتة.

٢ - كل من أفشى أو تواطأ مع الغير لإفشاء بيانات توقيع أو وسيط إلكتروني.

٣ - كل من توصل بطريق الفش أو التدليس للحصول على توقيع



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

إلكتروني لا يحق له الحصول عليه مستخدماً في ذلك معلومات أو بيانات كاذبة أو خاطئة.

٤ . كل من أصدر شهادات تصدق إلكتروني قبل الحصول على ترخيص بذلك من جهة الترخيص.

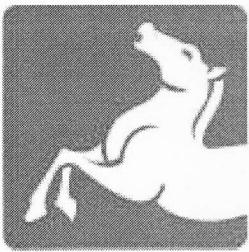
الإخطار بطلب التحكيم الإلكتروني،

نصت المادة الرابعة من نظام التحكيم في غرفة التجارة الدولية على أن طلب التحكيم يقدم إلى الأمانة العامة، ويجري الإبلاغ إما عن طريق البريد أو عن طريق اتصال إلكتروني، كما نصت المادة ٤ من نظام Cyber tribunal على أن الطلب يقدم على نموذج إلكتروني خاص.

وتلعب مهمة المحكمين، فيما يتعلق بالتحكيم الإلكتروني، دوراً خاصاً، ولا سيما بالنسبة إلى اتفاق الطرفين مع هيئة التحكيم على وسائل الإثبات، والمستندات والتحكيم الإلكتروني والنصوص المطبقة وما إلى ذلك.

ويتم تبادل المذكرات ووسائل الإثبات بين الخصوم أصلًا بطريقة خطية أو شفهية، وتؤخذ بعين الاعتبار طبيعة التحكيم الإلكتروني.

وبهذا الشأن تنص المادة ٣ من نظام غرفة التجارة الدولية على أن التبليغ أو الاتصالات يمكن أن تجرى بواسطة خطابات الاعتماد والبريد والفاكس والبرق ، ويكل وسيلة اتصال أخرى يمكن أن تشكل إثباتاً على إرسالها، ومن هذا النص العام الشامل يمكن أن تتفق وسائل الاتصالات الإلكترونية. وقد جاء نظام التحكيم في محكمة Cyber tribunal أكثر وضوحاً، إذ نص على أن طلبات التحكيم يمكن أن تجري بالبريد الإلكتروني عن طريق نموذج خاص يقدم إلى الأمانة العامة.



• طرق الإثبات في التحكيم الإلكتروني:

بداية نقول أن لاختيار القانون أو النظام الواجب التطبيق بشأن الإجراءات التحكيمية أهمية كبرى لأن هذا القانون يحدد، بصورة خاصة، نظام الإثبات والوسائل التقنية التي من شأنها تأمين احترام مبادئ السرية واعتماد وسيلة الإثبات وحقوق الدفاع، فضلاً تنظيم محاضر الاجتماعات المرئية وسوها.

وعلى أي حال فإن مبدأ حرية الإثبات في المواد التجارية مبدأ مستقر في جميع الأنظمة القانونية. حيث يأخذ المشرع بمبدأ حرية الإثبات في مواجهة التجار في المواد التجارية عدا في استثناءات منصوص عليها على سبيل الحصر مع السماح للأطراف باستبعاد نظام الإثبات بكل الطرق - الواردة في القانون - وإحلال القواعد العامة في المواد المدنية محله.

وحرية الإثبات تسمح بالإثبات بكل الطرق بما في ذلك شهادة الشهود والقرائن ضد الكتابة، وفي ظل تلك القاعدة يجد التحكيم الإلكتروني مجالاً خصباً لوجود مبدأ حرية الإثبات في المواد التجارية وفرض أساليب الإثبات التي يستحدثها من حين لآخر.

إن قبول مستخرجات الحاسوب الآلي أو مستخرجات أية تقنية أخرى يشكل خروجاً صريحاً على قاعدة الشهادة السمعانية التي تتطلب شهادة الشخص بالأمور التي لديه معلومات شخصية عنها، أما في حالة مستخرجات التقنية الحديثة، فإنه من الصعب تحديد الشخص الذي يشهد بالمسائل التي يتضمنها المحرر.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي

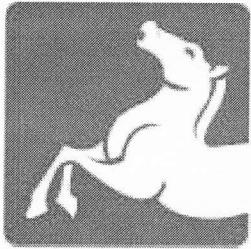
ArabLawInfo.

ويقترح الدكتور المليجي الشروط الواجب توافرها في المستخرج في الآتي:

- ١ . أن يكون المستخرج صادراً من حاسب إلكتروني يستخدم بصفة منتظمة في أنشطة الحاسوب.
- ٢ . أن تتم تفديبة الحاسوب . بصفة منتظمة . ببيانات من نوعية البيانات التي تتضمنها المحرر المقدم في الإثبات،
- ٣ . أن يعمل الحاسوب بصورة طبيعية وقت تسجيل البيانات،
- ٤ . أن تكون المعلومات التي يتضمنها المحرر المقدم قد تم نسخها أو أخذها من معلومات وبيانات مقدمة للحاسوب.^(١)

وهي شروط منطقية ، ولكن مع وجود قراصنة المعلومات وانتشار الفيروسات وإمكانية تغيير البيانات على شاشات الكمبيوتر دون أن يظهر الكشط أو التغيير أو التحشيش يجعل الأخذ بهذه البيانات في الإثبات أمر غير مطمئن للخصوم أو للقاضي والمحكم ، وهذا ما تداركه الدكتور المليجي عند استعراضه لوسائل الفش المعلوماتية فيقول: أن وسائل الفش المعلوماتية يمكن أن تتحقق بمعرفة أي شخص آخر ينجح في الدخول على أي نظام معلوماتي أو خاص بكمبيوتر ثم يستعمله لحسابه مستغلًا لها لصلحته ، فاستعمال وسائل المعلوماتية عن بعد ، telematique يمكن أن يسهل هذا الدخول المخالف . والذي يطلق عليه القرصنة على نظم المعلومات عن بعد () Sabotage informatique ou telematique عن طريق تعطيل شبكة الاتصالات من خلال اختلاق تزاحم خطوط الهاتف الخاصة بالنظام المستهدف.

(١) دكتور المليجي، المرجع السايق ص. ١٥ - ١٦



وقد يتحقق هذا الفشل أيضاً خلال الاستخدام السيء (abuse) لـ L'utilisation sive) من يملك الدخول على نظام معلوماتي معين أو من خلال استخدام نظام النقل الآلي للأموال بالتجاوز للحدود التي يسمح بها الحساب المصرح به من البنك المجنى عليه.

وأيضاً من صور الفشل المعلوماتي، إطلاق فيروس داخل البرامج يؤدي إلى تلوثه وتلفه وذلك دون أن يتم اكتشافه، مما يصيب البرنامج الحقيقي والبيانات المسجلة عليه.

وكذلك قد يتم الفشل من خلال تزييف بطاقات الائتمان بتغيير الشريط المغفط الثابت عليه أو عن طريق تقليد الحروف البارزة الموجودة على البطاقة.

والحقيقة أن ما يساعد على تعدد حالات الفشل والتداهم في هذا المجال هو كثرة أجهزة وبرامج الحاسوب الآلي المستخدمة، فضلاً عن كثرة العمليات التي تتم من خلالها، مما يهدد شبكة المعلوماتية عن بعد بالتعرض للمخاطر السابقة.

• أهمية تحديد مكان التحكيم:

نود أن ننبه إلى أنه نادراً ما يلتفت الأطراف إلى أهمية اختيار القانون الواجب التطبيق، وحتى لو تم تعريف هذا القانون أو النظام فغالباً ما لا يتضمن كل الأحكام الأساسية للإجراءات التحكيمية، وبالتالي يكون القانون الواجب التطبيق، هو عملياً قانون مكان التحكيم، خاصة بالنسبة إلى النظر إلى صحة الاتفاق التحكيمى، وتشكيل المحكمة التحكيمية، وسائل



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

الإجراءات الأخرى، ولذلك يلزم تحديد مكان التحكيم. غير أنه في إطار التحكيم الإلكتروني، تظهر بهذا الشأن، صعوبات جدية، إذ كيف يعين مكان التحكيم كما تسألنا في هذا البحث؟

ويمكن في الواقع اعتماد أساس متعدد لتعيين مكان التحكيم الإلكتروني، ومنها: مكان وجود الحكم Lex loci arbitri ولكن في هذه الحالة أيضاً تظهر صعوبة جديدة عندما يكون التحكيم الإلكتروني، فهل يعتبر مكان المحكم هو مكان محل إقامته أو وطنه؟ وإذا لم يكن المحكم فرداً بل عدة محكمين، فكيف يعين مكان التحكيم؟

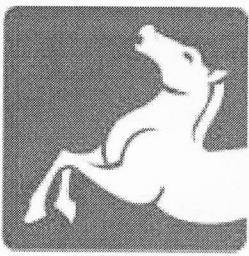
وفي مصر سبق أن حددت المادة ٩٧ من القانون المدني المصري تاريخ ومكان انعقاد العقد العادي بين طرفين غائبين بقولها:

١ . يعتبر التعاقد ما بين الغائبين قد تم في المكان وفي الزمان اللذين يعلم فيما الموجب بالقبول، ما لم يوجد اتفاق أو نص قانوني يقضى بغير ذلك.

٢ . ويفترض أن الموجب قد علم بالقبول في المكان وفي الزمان اللذين وصل إليه فيما هذا القبول.

ومن الممكن أن يمتد حكم هذه المادة للعقود التي تبرم إلكترونياً.

وقد نص قانون التحكيم الإنجليزي (القسم ٥٣) على أن مكان إصدار الحكم يتحدد بمكان التحكيم إذا كان واقعاً في بريطانيا، بصرف النظر عن المكان الذي جرى توقيعه فيه، أو المكان الذي أرسل منه أو سلم إلى أطراف التحكيم.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

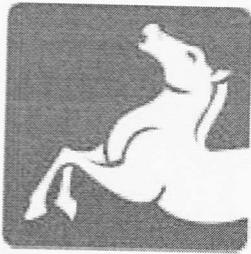
كما أن بعض نظم التحكيم يرتبط تطبيقاتها بتحديد مكان التحكيم ، سواء فيما يتعلق بمكان التحكيم ذاته أو فيما يتصل بمكان صدور حكم التحكيم.

وعلى ذلك فإن الآثار التي ترتبها قواعد تحديد مكان التحكيم تلك تستلزم البحث في كيفية تحديده في حالة جريان التحكيم عبر وسائل الاتصال الإلكترونية، ومن المؤكد أن طبيعة هذه الشبكات تثير التساؤل حول المكان الذي صدر حكم التحكيم منه والوقت الذي صدر فيه.

• جلسات التحكيم الإلكتروني:

في التحكيم العادي تجري جلسات التحكيم في حضور الأطراف والمحامين والشهدود والخبراء وسواهم ولكن كيف تجري هذه الجلسات في التحكيم الإلكتروني؟

تطورت وسائل الاتصال الإلكترونية الحديثة، ومن أهمها الإنترنت، ولاسيما تقنية سماع الأصوات وانتقال الصور وإرسال النصوص وسواها. فقد أتاح البريد الإلكتروني نقل النصوص والمستندات السمعية والبصرية، ولكنه تبادل إلكتروني للمستندات المقدمة في الخصومة بدلاً من الجلسات، حيث يمكن لمن يستعمل الكمبيوتر أو الفاكس أن يرسل الأوراق والرسائل إلى خصميه، ويقرأ الرسائل والمستندات التي يوجهها الخصم إليه، وهذه التقنية الحديثة تسمح باستعمال وسائل اتصال فورية بين أعضاء التحكيم؛ الخصوم والمحكمين. وإن كانت هذه الاتصالات تضمن وصول النصوص والصور ولكنها لا تضمن صحتها وسلامة مضمونها.

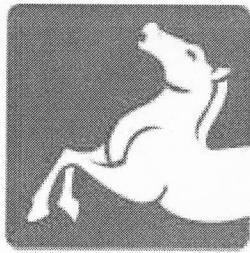


الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

فالاجتماعات المرئية عن بعد via teleconference هي بدون شك وسيلة تشبه الجلسة التي يكون فيها الأطراف حاضرين شخصياً، غير أن مسألة سير الجلسات حضوريا لا تعتبر قاعدة إلزامية يمكن للمحكمة بناء على اتفاق الطرفين أن تقرر إتمام جلسات التحكيم عن الطريق الإلكتروني. وهذا ما نصت عليه المادة ٩/٢ من نظام Cyber tribunal ، بقولها أن المحادثة بين الطرفين يمكن أن تجرى بكل الوسائل المعقولة، ومنها التليفون والاجتماعات المرئية والفاكس.

ورغم وجود النصوص التي تتسع لاعتماد محاضر الاجتماعات عن بعد فإنها لم تمنع الاجتماع الشخصي بين الخصوم والمحكمين، وبالفعل فإنه حتى في حالة التحكيم الإلكتروني يكون التلاقي بين الأطراف المتازعة أمراً مفيدة إن لم يكن مهماً، على الأقل في بداية الإجراءات التحكيمية وذلك من أجل التعارف بين الأطراف والمحكمين، وتسهيلاً لخلق المناخ الملائم والثقة الضرورية لهذا النوع من التحكيم.

ولابد من التساؤل عما إذا كان يمكن للتحكيم الإلكتروني أن يضمن احترام القوانين وحقوق الدفاع وصحة إجراءات المحاكمة، فعدم تواجد الأطراف شخصياً قد يؤدي إلى حرمانهم من رؤية بعض جوانب النزاع، ومن إمكانية تقويم ملائمة حجج الخصم، مع الإشارة إلى أنه بالنسبة إلى التحكيم الإلكتروني لا تكون المستندات مكتوبة، وليس ثمة مجال لأنعقاد جلسة يحضرها الأطراف أو ممثلوهم، ومع ذلك يذهب البعض إلى أن التحكيم الإلكتروني يكون صحيحاً، وإذا رغب الأطراف في حضور جلسة فيمكن أن يتم ذلك عن بعد، حيث يتلقاون الصور، ويجرى التعارف فيما بينهم عن طريق اجتماع تليفزيوني، يكون مماثلاً للجلسة التي يحضرها الأطراف شخصياً ومن ثم يتوافر لها احترام حقوق الدفاع، وضمان مبدأ صحة إجراءات المحاكمة.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

• قرار التحكيم:

تفرض بعض القوانين الوطنية أن يكون القرار التحكيمى خطيا، ومنها قانون التحكيم المصرى الذى يقرر فى المادة ٤٣ ما يلى:

- ١ . يصدر حكم التحكيم كتابة ويوقعه المحكمون، وفي حالة تشكيل هيئة التحكيم من أكثر من محكم واحد يكتفى بتوقيعات أغلبية المحكمين بشرط أن تثبت في الحكم أسباب عدم توقيع الأقلية.
- ٢ . يجب أن يكون حكم المحكمين مسببا إلا إذا اتفق طرفا التحكيم على غير ذلك أو كان القانون الواجب التطبيق على إجراءات التحكيم لا يتطلب ذكر أسباب الحكم.
- ٣ . يجب أن يشتمل حكم التحكيم على أسماء الخصوم وعناوينهم وأسماء المحكمين وعنائهم وجنسياتهم وصفاتهم وصورة من اتفاق التحكيم وللخص لطلبات الخصوم وأقوالهم ومستداتهم ومنطوق الحكم وتاريخ ومكان اصداره وأسبابه وإذا كان ذكرها واجباً.

ويجب فيما يتعلق بالتحكيم الإلكتروني التوصل إلى حل يعوض عن غياب التوقيع العادى للحكم، كما لو أرسلت نسخة مطبوعة من القرار التحكيمى إلى محكمين من أجل التوقيع عليها، ولكن هذا الحل لا يفي بالغاية المطلوبة لأنه يخرج عن إطار الإجراءات الإلكترونية، وبالتالي يجب اتباع الأساليب الحديثة للتوفيق الإلكتروني، وهذا ما تبنته المادة ٥٤ من نظام مركز الوساطة والتحكيم، التي نصت على أن توقيع أعضاء الهيئة



التحكيمية على القرار التحكيمى يخضع للتوجيه الإلكتروني.

وعند صدور القرار التحكيمى، يجب إبلاغه إلى الأطراف بأية وسيلة كانت، على ألا تؤدى هذه الوسيلة إلى تغيير محتوياته فى أثناء نقله، وكذلك يقتضى تعين تاريخ إبلاغه، وبالفعل فقد نصت المادة ٢٨ من نظام غرفة التجارة الدولية على إن إبلاغ القرار التحكيمى إلى الأطراف يتم بوسيلة الأمانة العامة، ويمكن تسليمهم صورا طبق الأصل من هذا القرار.

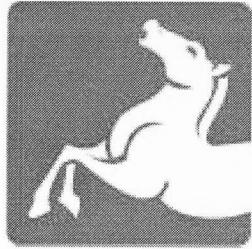
• تنفيذ قرار التحكيم وحفظه:

من المهم تنفيذ قرار التحكيم بعد صدوره، فهذا هو الهدف النهائى من اللجوء إلى التحكيم، ويتعين كذلك حفظ هذا القرار للرجوع إليه كسند قضائى يحتج به أمام الجهات الرسمية.

وقد نصت المادة الثالثة من اتفاقية نيويورك والمادة ٣٥ من القانون النوذجى Uncitral على أن النسخة الصالحة للتنفيذ هي النسخة الأساسية أو النسخة الرسمية،

أما القانون النوذجى المتعلق بالتجارة الإلكترونية، فنص في المادة ٨ منه على أن النسخة المطابقة للأصل يمكن استعمالها كالنسخة الأصلية بشرطين: الأول أن يكون ثمة ضمانة أكيدة للإعلان بها. والثانى أن يبلغ هذا الإعلان إلى الشخص الذى تقدم إليه صورة القرار التحكيمى.

وإذا كانت هذه المسألة لا تثير أية صعوبات فيما يتعلق بتنفيذ القرار التحكيمى العادى، فكيف يطبق ذلك بالنسبة للتحكيم الإلكترونى؟ ما زال



الأمر يحتاج إلى بحث وضبط. وفي رأينا أن الجهات الرسمية المنوط بها التنفيذ، والتي تبدأ بالمحكمة المختصة بإصدار الصيغة التنفيذية للحكم وكذلك رجال التنفيذ من محضرین وشرطة لن يقبلوا بسهولة مسؤولية تنفيذ حكم تحكيم إلكتروني !! .. إلا في حالة وجود قانون وطني أو اتفاقية دولية تلزم السلطات الوطنية بقبول وتنفيذ الأحكام الإلكترونية. وهنا لن تتردد تلك القوانين والاتفاقيات عن وضع ضوابط وشروط ومعايير لتلك الأحكام. وأشك في أنها يمكن أن تصل إلى ضمانات ترقى لضمانات التقاضي العادي.

يدفعنا الشعور بأهمية عدم حرمان المجتمع من ثمار التكنولوجيا الحديثة وضرورة دعم الجهد الرامي إلى الوصول إلى مجتمع بدون ورق، دون إهانة المصالح المشروعة للمستهلكين في التمتع بالأمن القانوني إلى الاعتقاد في أهمية إجراء تعديل تشريعي يمنع بعض المرونة لنظام الإثبات الحالى حتى يتمكن من مواجهة التطور التقنى الحديث فى هذا المجال.

• المفاضلة بين التحكيم والتقاضي:

يفضل أطراف العلاقة الاقتصادية الدولية عادة النص على التحكيم لحصر ما قد يثور من منازعات فيما بينهم، وذلك بالرغم من أن التحكيم في حد ذاته لا يخلو من بعض المخاطر.⁽¹⁾

(1) Mark B. Feldman, cases and Materials for a Course in International Commercial Arbitration, Georgetown University (1983). Henry p. De Varies, " International Arbitration: A contractual substitute for national courts" 57 Tulane Law Review, pp.42-79 (Nov. 1982).



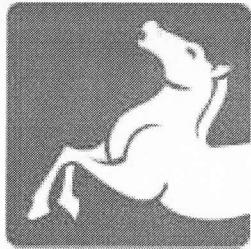
الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

وهناك العديد من أنظمة التحكيم المختلفة، منها ما قدمته لجنة الأمم المتحدة لقانون التجارة الدولية UNCITRAL United Nations Commission for International Trade Law وهو مجموعة متكاملة من قواعد التحكيم. كما يوجد لدى عدد من الاتحادات التجارية إجراءات تحكيم خاصة بهم، هذا بالطبع إلى جانب غرفة التجارة الدولية Of Commerce International Chamber وكذلك تحكيم لندن المتميز وهيئة التحكيم الأمريكية American Arbitration Association وكلها مؤسسات تقدم أنظمة وإجراءات للتحكيم.

ويقال أن التقاضي يفيد في بعض الأحيان، ولكن قد يؤدي في ظروف معينة إلى تدمير، ليس فقط صحة المتقاضين، ولكن أيضاً حساباتهم في البنوك، فالخوض في الخصومات القضائية يتسبب في تفكير كاف فهو ليس بالبساطة والمتعة التي نشاهدها في التليفزيون أو نقرأ عنها في القصص البوليسية.

وقد تصل المفاوضات بين الأطراف إلى طريق مسدود، ويتquin إحالة النزاع للتقاضي، والبديل الوحيد للإدعاء أمام القضاء هو اللجوء إلى التحكيم - إذا أمكنأخذ الخصم المدعى عليه إليه. أو إذا كان هناك اتفاق مسبق على تسوية الخلافات من خلال النص على التحكيم بحيث يتعين على الأطراف الالتزام بمثل هذا الاتفاق، بيد أن التحكيم يكون مفيداً ووسيلة جيدة بقدر دقة تنظيمه بين الأطراف. فإذا ما إنعدمت الرغبة في ذلك لدى طرف النزاع، فقد ينقلب إلى إجراء أكثر كلفة في الوقت والمالي من اللجوء إلى التقاضي التقاضي.

(١) المؤلف محكم دولي ضمن القائمة المعتمد في جميع هذه الهيئات الدولية في تخصص عقود الاستثمار ومطالبات عقود المقاولات الدولية.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

وقد ساد مفهوم «حكم ولا تتقاض» Arbitrate don't Litigate، معظم العلاقات الدولية الاقتصادية، ويقال أن لهذا المبدأ أهمية خاصة لأسباب عديدة نوردها فيما يلى:

١ . عرض الخلافات ذات الطابع الاقتصادي الدولي على المحاكم الوطنية يزيد من المخاطر التي يتعرض لها الطرف الأجنبي، وبالتالي يدفعه إلى زيادة مخصصات الاحتياطي المالي، الأمر الذي يؤدي إلى رفع التكلفة والأسعار، ويقرر بعض الاقتصاديين أن الأسعار في مثل هذه الحالة ترتفع بنسبة ٥٠٪^(١) لتغطية مخاطر التقاضي.^(٢)

٢ - الخلافات والمنازعات ذات الطابع الدولي الاقتصادي يتغير حلها في أقصر وقت ممكن حتى لا تتأثر الحياة الاقتصادية، التي تستلزم السرعة في التعامل، وكثيراً ما يأخذ على القضاء أنه يستغرق وقتاً طويلاً للفصل في الدعاوى المطروحة أمامه مما يتسبب في بطء المعاملات الاقتصادية، حيث يعتبر الزمن عنصراً جوهرياً بالنسبة لها .. ولأن الوقت له قيمة مالية في هذا المجال.

(1) Clive M. Schimthoff, why Arbitration is the favored method of dispute settlement "Financial Times pp. 75 24 March 1984, K. Backsleigel", Arbitration and Courts- Recent Developments (March 1978) (paper presented on 6th International arbitration congress Mexico City) and the reference to; 4 report from Europe No. 2 at 2,(Chemical Bank, Feb. 1977).

(2) هذا ويعرض على غرفة التجارة الدولية ما يزيد عن ٢٥٠ نزاعاً كل عام. أنظر تزايد اللجوء إلى التحكيم.

The International Solution to International Business Disputes, ICC publications 301 (Oct.-1977), p.34, B. Cremades, Arbitration and Business (Mar. 1978). Provisional Report presented to the 6 th. International Arbitration Congress op. Cit.



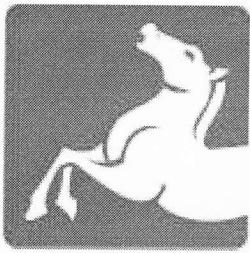
الدليل الإلكتروني للقانون العربي

ArabLawInfo.

فهناك خسارة مالية تلحق أطراف النزاع كلهم، بما فيهم المحكوم لصالحه، فالنشاط الاقتصادي يهمه التوصل إلى الحلول النهائية الحاسمة، ويقول بعض رجال الأعمال الدخلاء على مجال الأعمال الجادة أنه يجب إلا تتوقف كثيراً عند الدقة القانونية، وأن الإجراءات أمام القاضي العادي طويلة ومعقدة، فالدعوى تظل منظورة أمام المحكمة سنوات قبل النطق بالحكم فيها، كما تشمل الإجراءات أمام القضاء الوطني درجات تقاضي متعددة تبدأ بأول درجة ثم الاستئناف والطعن أمام المحاكم العليا المختلفة، ويتترجم ذلك على الفور إلى وقت ضائع وخسائر مالية، فضلاً عن عدم التأكد من النتيجة التي سينتهي إليها النزاع إلى أن تصدر الكلمة الأخيرة من آخر محكمة. أما في التحكيم فيلتزم المحكمون بإصدار قرارهم خلال مدة محددة وقرارهم يكون نهائياً دائماً ما لم يتفق الأطراف على عكس ذلك مع ما يكتفى بذلك من مخاطر، والتحكيم أسلوب لتسوية المنازعات يعتقد أنه يلائم متطلبات السرعة التي ترسم بها الأعمال والعلاقات الاقتصادية.

٢ . ويؤخذ على القضاء العادي فقدانه للتمثيل الفني بين هيئة القضاة على عكس الحال في التحكيم حيث يجلس لفض النزاع أشخاص لهم رؤية دولية أشمل، ومتخصصون في نوع النشاط الاقتصادي أو الفني محل الخلاف إلى جانب الخبرة القانونية.

٤ . وأحياناً ينشأ تحوف مقررون بتشكك الطرف الأجنبي إذا كان قاضي النزاع هو القاضي الوطني بسبب الصفة الرسمية للخصم عندما يكون جهازاً حكومياً، واحتمال تحيز جهاز القضاء لجانبه ضد الخصم الأجنبي، الأمر الذي يؤدي إلى تدمير أي علاقة اقتصادية قائمة.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

٥ . وقد لا يكون الطرف الأجنبي على علم مسبق بالإجراءات القضائية المتشابكة، والتي تختلف من دولة إلى أخرى فقد تسفر عن مفاجآت لم يكن لها أي حسبان في خلد الطرف الأجنبي .

٦ . قد يكتشف الطرف الأجنبي في نهاية المطاف بعد حصوله على حكم لصالحه صعوبة تفيذه أصلًا لهذه الأسباب أو غيرها، لذلك يبحث الطرف الأجنبي في العلاقة الاقتصادية عن حل آخر غير التقاضي العادي.

وهنا يظهر التحكيم كنظام تقاضي بديل له فعاليته ومزاياه العديدة بحسب الأصل، ويبدو في رأينا أن ذلك التوجه المستند إلى تلك الحجج منطقياً إذا لاحظنا مايلي:

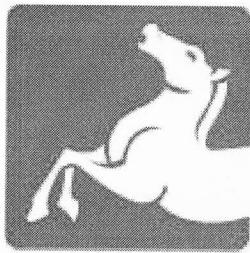
١ . أن أطراف العلاقة الدولية الاقتصادية ينتمون إلى أجزاء مختلفة من العالم وبالتالي لكل قيمه الخاصة وثقافته وعاداته، وبالتالي نظامه القانوني، وقد لا يكون من العدل إخضاع طرف ما رغمًا عن إرادته لنظام قانوني لا ينتمي إليه ولم يحظ به علماً، في الوقت الذي لا يوجد فيه ما يمنع من خضوع الطرف الآخر لنظام قضائي غير قضائه. ولذلك يجد نظام التحكيم فرصته كحل تويفيقى بين الأطراف المتنازعة حيث يكون اللجوء إليه، والخضوع لإجراءاته ثم لأحكامه عملية قضائية تماماً . وبالتالي تتميز القواعد الموضوعية التي يطبقها بالحيدة، سواء تم اختيار قانون محايد أو خضع للأعراف الدولية التجارية Lex mercatoria مع ما يكتفى هذا النظام من مثالب. ^(١)

(١) تتطوى الأعراف التجارية Lex Mercatoria على قواعد لا يحيط بها أطراف العلاقة ولا تخدم مصالحهم، ولا تطمئن إليها دول العالم الثالث لتحكم منازعاتهم لأنها صيغت في كتف العالم المتقدم وعلاقاته غير المنصفة بالعالم النامي .



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

- ٢ . الإجراءات أمام هيئات التحكيم تتميز بالوضوح والمرونة، فهي غير مفرقة في الشكليات كما هو الحال بالنسبة للقضاء .
- ٣ . تساعد سرية الجلسات والمداولات على عدم ذيوع الخلافات والحفاظ على استمرار التعامل، وهي اعتبارات لها أهميتها في المعاملات الاقتصادية .
- ٤ . إعلان الخلافات عند التقاضي على الملا لا يعطى مجالاً للوصول إلى تسوية بين الأطراف على حين كثيراً ما تتم تسوية ودية قبل أن يصل التحكيم إلى نهايته. وهذه النتيجة غير واردة دائمًا بالنسبة للمنازعات التي تطرح على القضاء العادي حيث تتخذ المنازعة أبعاداً سيئة يصعب بعدها تراجع الأطراف عن موافقهم، أو التوصل إلى أي مصالحة. فاللجوء إلى التحكيم لا يكون مجرد تفضيل نظام على آخر ولكن بهدف التوصل إلى العدالة من خلال إجراءات مبسطة. وكثيراً ما يفوض الأطراف هيئة التحكيم بالصلح بينهم بحل توافقى، لذلك نجد أن معظم الاتحادات الكبرى للسلع لديها محاكم تحكيم خاصة بها، وأحياناً تقبل استئناف الأحكام الخاصة الصادرة منها أمام لجان استئناف تابعة لها أيضاً. ويأخذ بهذا الأسلوب اتحاد الحبوب والغلال واتحاد الزيوت والبذور والشحوم، كذلك العقود الضخمة للتوريدات والمقاولات، حيث تتطوى عادة على شرط تحكيم أمام هيئة تحكيم موجودة، مثل محكمة تحكيم غرفة التجارة الدولية أو مركز لندن للتحكيم الدولي أو مركز القاهرة للتحكيم التجاري الدولي. وقد ينص في هذه العقود على تشكيل محكمة تحكيم خاصة ad-hoc وقد يتفق على تشكيلها من محكم واحد، وفي كثير من الأحيان تنص على تشكيلها من أو على ثلاثة ممكينين. وفي هذه الحالة يعين كل طرف محكم واحد ثم



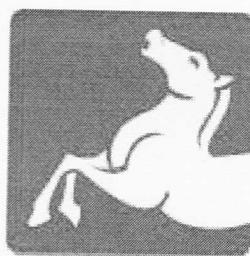
الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

يختار الأشان المحكم الثالث الذي يكون رئيساً للمحكمة ويسمى المحكم الوازع أو المرجع Umpire . وعند اختيار الأطراف لطريق التحكيم الخاص يتعين أيضاً تحديد النظام الإجرائي الذي ستطبقه المحكمة، فتشير المادة التي تنص على التحكيم في العقد إلى نظام إجرائي معين مثل قواعد تحكيم UNCITRAL وهي مجموعة قواعد أعدتها لجنة القانون الدولي التابعة للأمم المتحدة، وهي تمد المحكمين بتقنيات إجرائي جاهز ومعد سلفاً، وتبني مثل هذه القواعد يوفر الكثير من الوقت في الجدل حول بعض المسائل الإجرائية وقد أعد نظام UNCITRAL مركزين للتحكيم في الشرق أحدهما في كوالالمبور والآخر بالقاهرة وكلاهما على قدر ممتاز من حيث الاستعدادات المادية والخبرات المتخصصة.

• موقف الدول النامية من التحكيم

لا يمكن إنكار أهمية دور الدول النامية في ميدان العلاقات الاقتصادية الدولية، فهي وإن افتقدت إلى التكنولوجيا المتقدمة أو رؤوس الأموال في بعض الأحيان، إلا أنها ما زالت المصدر الهام للمواد الأولية والسوق الأوسع والأكثر نشاطاً لتصريف منتجات الدول المتقدمة. بالإضافة إلى عوامل عديدة أخرى ،⁽¹⁾ إلا أن عدم تمسها على مهارات التفاوض

(1) The shifting balance of economic power has made the developing countries highly desirable markets Joseph T. McLaughlin, " Arbitration and Developing countries, International Lawyer. Vol. 13, No. 2(Spring 1979). Pp.21221; W. Friedman J. Be-guine, Joint International Business Ventures in Development countries (1971) at 5 where they said "Within the general in countries there are enormous differences between countries such as India or Brazil which have a considerable background of=



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

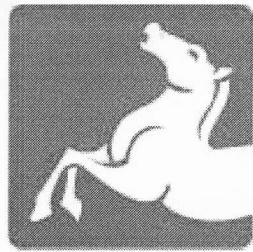
لدى إبرام اتفاقيات المعاملات يجعلها تبدو على غير الواقع. أقل قوة في ميدان العلاقات الدولية الاقتصادية. يضاف إلى ذلك العامل التاريخي والعامل النفسي. فمعظم دول العالم النامي كانت مستعمرات لدول العالم الصناعي المتقدم.. وتجريتها السابقة مع أشكال الاستعمار المختلفة، وحرصها على الاحتفاظ باستقلالها الذي حصلت عليه باهظ التكاليف مدفوع الثمن بالكامل من دم شعوبها وثرواتها الطبيعية، يجعلها دائماً في موقف المتخوف الحذر من أي علاقة مستجدة مع العالم المتقدم.

وعندما يصرُّ الطرف الأجنبي على إدراج شرط التحكيم في تعاقدهاته في الدول النامية فكثيراً ما يُنظر إلى التحكيم على أنه ماس بسيادتها، وفيه سلب لاختصاص قضائها الوطني. وكذلك الحال إذا تم اختيار قانون آخر غير قانونها الوطني يحكم علاقتها الاقتصادية مع الأجنبي.

ومع أهمية المصالح الاقتصادية التي تحصل عليها الدول المتقدمة من الدول المختلفة أمكن إيجاد تقارب بين الجانبين.

لقد أصبح من المؤلف أن تدخل الدول النامية في مفاوضات مع مستثمرين من العالم الصناعي لإبرام اتفاقيات تأخذ في حسابها الطبيعية المغيرة للنظام الاقتصادي الدولي، تلك الاتفاقيات لا تقتصر بالضرورة على عقود قصيرة الأمد بل تشمل كذلك اتفاقيات تنمية طويلة المدة، بمقتضاهما

=managerial, Scientific and technological as well as considerable commercial experience and sophisticated indigenous enterprises, and some of the small, new independent states of Africa or west India, which have made sudden transition from tribal and static Communities to the aspirations of modern states.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

يتعهد المستثمر بتقديم خبرته، لتشغيل مشروع من مشروعات التنمية. وهذه الاتفاقيات غالباً ما تتم بين مستثمر أجنبي وإحدى السلطات العامة مباشرة، كما قد تتم بين طرفين من القطاع الخاص. وقد حل هذا النوع من الاتفاقيات محل عقود الامتياز التي كانت سائدة في الماضي. وتهدف هذه الاتفاقيات إلى تحقيق مراحل هامة من خطة التنمية وتتضمن تكافل جهود كل من الجهة الحكومية الوطنية والمستثمر الأجنبي، بحيث تقدم الحكومة للمستثمر عائداً معقولاً لاستثماراته.. مقابل إسهامه الإيجابي في تنفيذ الخطة القومية للتنمية الاقتصادية. ومن أمثلتها اتفاقيات BOT حيث تعهد مؤسسه أو شركة ببناء المشروع وتشغيله طوال عدد معين من السنوات ٥٠ سنة أو نحوه ثم تقل ملكيته إلى الدولة الوطنية. هذه العقود هي عقود امتياز وفقاً للتكييف القانوني السليم ولكن حتى يتم إيهام الدول النامية شديدة الحساسية تجاه عقود الامتياز بان التعاقدات الجديدة لن تؤدي إلى السيطرة على مقدراتها الاقتصادية فقد غيرت المسمى فقط من عقد امتياز إلى عقد BOT أو أخواته.

ومن الطبيعي أن يكون هناك خلاف في الأهداف المراد تحقيقها بين كل من المستثمر الأجنبي والدولة المضيفة، وقد تثور الخلافات أشياء تنفيذ أعمال الاتفاق أو بعد إكمالها، وعلى هذا يصبح من أهم العناصر لأى اتفاق تنموية اقتصادية، وجود حد أدنى من القواعد، تتلاقي عندها إرادة كل المتعاقددين بحيث تضمن تحقيق المشروع لأهدافه، وتحدد الأسلوب الأوفق لإدارته، والقواعد التي وفقاً لها يمكن أن توزع الأرباح والخسائر بطريقة عادلة، ثم تحديد الأسلوب المناسب لتسوية ما قد يثور من خلافات بين الأطراف.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

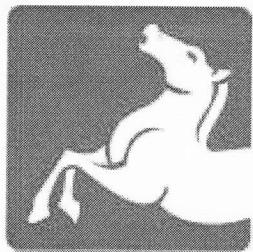
وتحبذ الدولة المضيفة في الفالب، أثناء التفاوض، أن تنص على إخضاع ما قد يثور من خلافات للاختصاص القضائي الوطني، على حين يتثبت الطرف الأجنبي بالتحكيم، والواقع أن نتيجة ما تسفر عنه المفاوضات في هذه المرحلة يكون انعكاساً لما يمثله كل طرف من قوة تفاوضية. فمن الطبيعي أن يعترض المستثمر الأجنبي على اختصاص القضاء الوطني للاعتبارات السابق ذكرها. حيث يتخوف من عدم مقدرة القضاء الوطني التوصل إلى حل محايد للنزاع، وقد يعزف عن إخضاع النزاع إلى جهة قضائية قد لا توافر لديها خبرة متخصصة. وسواء كان لتخوف الطرف الأجنبي أساس سليم أم لا، فإنه يتمسك في العادة بوجهة نظره. وغالباً ما تقتعن الحكومة الوطنية أو الطرف الوطني بالتحكيم، إما لوجاهة حجج الطرف الأجنبي أو لقوته التفاوضية التي يستمدّها من وضعه الاقتصادي، غير أن الأمر لا ينتهي عند هذا الحد، إذ تشير جوانب عديدة متعلقة بتفاصيل التحكيم ذاته.

فالمزايا المتعددة للتحكيم، وشيوخ النص عليه في الاتفاقيات لا تعنى بالضرورة أنه يقدم الحلول السحرية لجميع الخلافات الدولية.⁽¹⁾

وعدم إتقان صياغة شرط التحكيم وتحديد إجراءاته وضمانات الحيدة فيه بوضوح قد يطيح بأية مزايا يمكن توقعها من هذا النظام، وفي هذا المجال يتبعين ملاحظة الآتى:

- ١ - الأخذ في الاعتبار وجهات نظر الدولة المضيفة تحسباً للنتائج العملية والقانونية للنص على شرط التحكيم الدولي.

(1) Sanders, International Commercial Arbitration, 20 International Law. Revue Pp 44 .1973



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

- ٢ . اختيار نظام للتحكيم معترف به ويكون هو الأكثر ملائمة لطبيعة الاتفاق.
- ٣ . طريقة اختيار المحكمين وعددتهم مع التبيه إلى محاذير المحكم الواحد والمحكم الأجنبي.
- ٤ . اختيار القانون الذي سيطبق على الموضوعات المحالة للتحكيم والنظام القانوني الذي ستخضع له إجراءات التحكيم.
- ٥ . الاتفاق على مكان التحكيم وذلك بتحديد الدولة التي ستعقد فيها هيئة التحكيم ..

٦ . اللغة التي سيدار بها التحكيم . Arbitration Language .

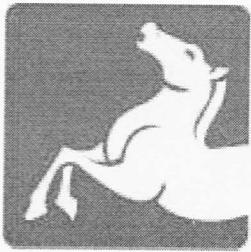
٧ . الإجراءات داخل جلسات التحكيم

- ٨ . المدة المحددة للجلسات والمدة المحددة لإصدار قرار التحكيم.
- ٩ . موافقة أو عدم موافقة الأطراف على تفويض المحكمين بالصلح بينهم.

١٠ . ضمانات تفيد قرار التحكيم والشروط الجزائية في حالة عرقلة القرار خلال مدة محددة.

فصياغة شرط التحكيم تكون موافقة بقدر ما يؤخذ في الاعتبار اتجاهات الأطراف في الاتفاق. فالمستشارون عند صياغتهم لشرط التحكيم يتعين عليهم أن يحيطوا علمًا بموقف الدولة المعنية من نظام التحكيم، فعلى سبيل المثال يتبعن عليهم معرفة أن معظم دول غرب أفريقيا قد أصدرت تشريعات حديثة للتحكيم^(١)، وأنها أطراف في عدة اتفاقيات

(1) Schwarzenberger Equality discrimination International economic law 25 year 1 book of world affairs 163 - 181 (1971)



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

للصداقية والتجارة والملاحة^(١) كما أن كثيراً من دول الشرق الأوسط تأخذ بنظام التحكيم من زمن طويل كأسلوب لتسوية المنازعات في علاقاتها الاقتصادية الدولية. ومع ذلك فهناك بعض الدول ما زالت تتردد في تنفيذ قرارات التحكيم الأجنبية أو لا تتقبل تطبيق قانون أجنبي في نزاع يضم هيئة حكومية وطنية. ففي هذه الظروف تفضل الدول إحالة النزاع إلى المحاكم الوطنية.

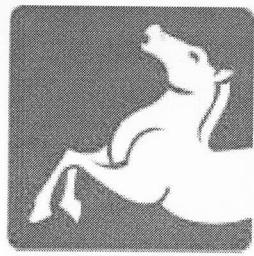
موقفنا من التحكيم العادي ثم الإلكتروني:

وتقييمنا الشخصي للتحكيم كوسيلة قضائية ودية لتسوية المنازعات عموماً وتسوية العلاقات الاقتصادية الدولية بصفة خاصة نعرضه في النقاط التالية:

١ - ليس التحكيم خيراً كله ولا شراً كله. فله مزاياه وكذلك له عيوبه الخطيرة بالنسبة للدول النامية.

٢ - الميزة الأساسية في التحكيم هي سرعة الفصل في النزاع، وتزداد هذه الميزة في الدول التي يطول فيها المعدل الزمني للفصل في القضايا أمام قضاءها الوطني، فإذا كان الطرف الأجنبي مدعياً عليه ومطالب بمبالغ مدين بها أو يلزم دفعها كتعويض نجده يفتعل الحيل لتسوييف وإطالة أمد التحكيم شأنه في ذلك شأن أصفر المحامين، وقد يلجأ لاستمالة المحكم الفرد أو المحكم المرجع بشتى الأساليب التي لا يقرها القانون، مستغلاً

(١) المرجع السابق.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

ثراءه وحيله والضعف البشري للمحکم، واللاحظ أن المحکم الأجنبي يكون متخيلاً لبني جلدته.

هنا يجب على القضاة الوطني أن يفوت على الطرف الأجنبي فرصة استغلال عيب البطل في التقاضي أمام القاضي الوطني، بأن يصلح من حاله وأن يتخد من الإجراءات والنظم ما يكفل سرعة الفصل في القضية.

وهناك دول معدل الفصل في القضايا بها سريع، لذلك يقدم كافة الأطراف على النص على اللجوء إلى القضاة الوطني والمثال على ذلك دولة الكويت، حيث ثبت أن معدل الفصل في القضية لا يتجاوز سنة واحدة في حين أن التحكيم في بعض المنازعات يتجاوز أربع سنوات.

٣. حجة افتقاد القضاة للخبرة الفنية أمكن دائماً التغلب عليها باللجوء إلى الخبراء لكتابية التقارير حول الخلافات المفرقة في التفاصيل الفنية، ولكن التحكيم قد يوفر على منصته خبراء على قدر كبير من الكفاءة وحسن السمعة بما يجعله يتميز عن القضاء.

٤- ولن نعتبر أن التحكيم الإلكتروني يحقق ميزة إضافية لأنه يقتضى في المصارف فهل تعد تلك الميزة مسألة إيجابية إذا ما قورنت بالضمانات الموجودة في التحكيم العادي أو في القضاء الرسمي؟

٥ . صفة القول أنه ما لم نضمن قراراً تحكيمياً عادلاً ومحايداً فلا تكون للتحكيم جدواه باتباع ما يأتي:

أ . الدقة في صياغة مشارطة التحكيم وصياغتها بإسهاب، فلا



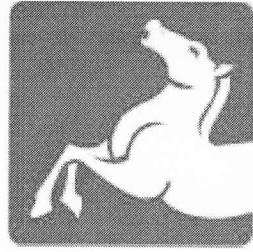
الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

أرخص من الورق، بحيث تتجنب أي نقص يكشف عنه التطبيق العملي أثناء التحكيم، إذ سيصعب تدارك أي نقصان بقدر صعوبة جمع أطراف النزاع على كلمة سواء.

ب - اختيار الدول النامية أو الطرف الوطني لمحامين لديهم الخبرة الكافية لصياغة شرط التحكيم أولاً، ثم قدرتهم على إدارة عملية التحكيم وإجراءاتها بما قد يكتنفها من غموض مازال قائماً بشأن إجراءاته، وأن يكون لديهم الحجة والمهارة لمواجهة أية مواقف.

ج - والمهم في كل ذلك هو حسن اختيار المحكم المرجح . الوازع. لأنه في الواقع والحقيقة هو الذي سيجسم الخلاف وإن تعدد المحكمون ثلاثة أو خمسة، فإن كان غير كفاء أو غير أمين سهل التأثير عليه من قبل الدول الفنية أو الطرف المؤثر فلن يكون التحكيم مجدياً ولن يكون محمود العواقب. ويصبح سبباً لإضاعة الوقت والمال، ويكون ضرباً من السفه.

د - مصروفات التحكيم باهظة لأن أطراف الخصومة يتحملون أتعاب المحكمين والمحامين وتكاليف إجراءات التحكيم ومنها مصروفات المركز أو الغرفة التي يتم التحكيم فيها. وبعض هذه المراكز تحدد سلفاً مصروفاتها بنسبة ثابتة من قيمة النزاع وبعضها يتركها مفتوحة دون تحديد مما يوقع الأطراف في عنق تكاليف مفاجئة لم يضموها في حساباتهم.



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

هـ يجب أن ينص في التحكيم على إمكانية استئناف القرار لدى جهة استئنافية كدرجة ثانية للتقاضي تشكل ضمانة هامة في مواجهة خطأ هيئة التحكيم في فهم الواقع أو في القانون أو تطبيقه أو تفسيره. فالمحكم بشر يصيب ويخطئ وهو ليس بممیز عن القاضي الذي تستأنف أحكامه وتمیز وتنقض.

وهنا لنا رأى عبرنا عنه بخصوص نظام استئناف قرارات التحكيم. فاستئناف قرارات التحكيم يجب أن يتقرر ، سواء لخطأ في القانون أو في الواقع. فالخطأ في فهم الواقع أو تحديدها أو التتحقق من وجودها لا يقل خطورة وأهمية عن الخطأ في تطبيق القانون أو تفسيره.

وكثيراً ما تختلط الأمور بين القانون والواقع. فإجراء دولة بالحد من الاستيراد أو وضع قانون يفرض قيوداً على المبادرات والتحويلات المصرفية هل هي وقائع أو قانون؟ أي أن فصل الواقع عن القانون ليس بالأمر اليسير دائماً.

وقد لاحظنا أن نظام تسوية المنازعات في إطار منظمة التجارة العالمية (جات ١٩٩٤) قد راعى الأخذ بكثير من تلك الملاحظات، وذلك بفضل جهود المفاوضين من الدول النامية، ولكن مازالت ضمانات المحكم النزيه، وحرفة إدارة التحكيم ومواجهة موافقة أو مفاجئته هي مسؤولية المحامون.

وفي مجال التحكيم الإلكتروني أؤكد على أهمية إقتراحى بأن يتم هذا التطور الجديد في التحكيم بشكل مؤسسى على نحو ما بينت في مقدمات هذه الورقة.



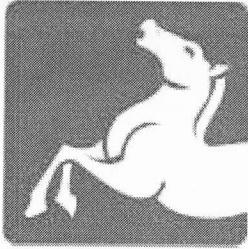
الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

ونرى أنه من المهم، كضمانة للمتقاضين، أن يتاح مجال لاستئناف قرارات التحكيم الإلكتروني على غرار ما أخذ به نظام تسوية المنازعات الخاص بمنظمة التجارة العالمية.

لابد من الموازنة بين عامل الوقت المراد اختصاره وضغط تكاليف التقاضي ونفقاته من جانب وأهمية حصول صاحب الحق على حقه وتحقيق العدالة.

نخشى أن يكون الترويج للتحكيم الإلكتروني حلقة في سلسلة تحقيق مصالح العالم المتقدم على حساب الدول النامية. فالملاحظ أنه عندما يتعلق الأمر بمصالح الدول المتقدمة أو مواطنيها تجدها تستبعد التحكيم الإلكتروني، فالقضايا المتعلقة بالمستهلكين لا تنظر من خلال التحكيم الإلكتروني، كذلك عقود القروض الضخمة التي تتم مع مقرض أو مقرضين من العالم المتقدم.. لا تتم من خلال الإنترن特 ، ولا تنظر منازعاتها من خلال تحكيم الإلكتروني.

ونرى أنه لا يأس من اللجوء إلى التحكيم الإلكتروني بالنسبة للمنازعات البسيطة محدودة القيمة. على أن تشمله الضمانات التي سقناها من قبل بقصد التحكيم العادي بما يتلاءم مع الطبيعة الخاصة بالتحكيم الإلكتروني ومتطلباته.



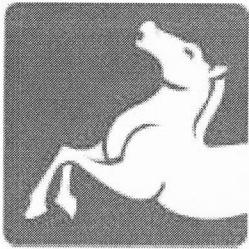
•• ملخص البحث ••

فكرة التحكيم الإلكتروني تتلخص في اعتماد أطراف التحكيم على استخدام وسائل الاتصال الإلكتروني في الاتفاق على التحكيم ثم عقد الجلسات وتبادل المستندات والمذكرات وسماع الشهود والخبراء من خلال أجهزة الاتصال الحديثة أي الكمبيوتر والفاكس من خلال شبكات الاتصال عبر الأقمار الصناعية. ومن ثم لزم تطوير وسائل حسم المنازعات لتواءم مع التجارة الإلكترونية. وتناولنا في هذه الورقة إمكانية اللجوء إلى التحكيم الإلكتروني في ظل القوانين الحالية، والنظام القانوني للتحكيم الإلكتروني، والقوانين الوطنية ومدى وفائها بمتطلبات التحكيم الإلكتروني. ذلك أن الشرط الدارج في القوانين الوطنية بل وفي المعاهدات الدولية مثل اتفاقية نيويورك بشأن تنفيذ قرارات التحكيم تشرط الكتابة كذلك سواء بالنسبة لاتفاق التحكيم بدأءة، أو بالنسبة لقرار المحكمين والتوجيه عليه. أي يتعمّن الوفاء بشرط التحكيم الذي يجب أن يكون مكتوباً، فيما هو مفهوم الكتابة هنا، وهل هي الكتابة الورقية الخطية أم يمكن أن تكون الكتابة على وسائل المعلومات الحديثة بمثابة الكتابة العاديّة ويتعّين قبولها بهذا الشكل واعتمادها؟ وهنا ويثير هنا موضوع التوقيع الإلكتروني وضماناته . وهو ما أسهبنا بشأنه لتوضيح الصورة ولتعزيز الفائدة وعرضنا لتصور المشرع المصري لضبط هذا الموضوع والثبت من صحته. وأن القضاء يعتمد أساساً على الإثبات فقد تطرقنا برفق لموضوع الإثبات أثناء التحكيم الإلكتروني. وإن كان التحكيم بهذه الصورة يتم عن بعد حيث يكون كل طرف في دولة مثلاً وكذلك المحكمون فكيف يتحدد مكان التحكيم .. إذ



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

تترتب آثار عديدة على هذا التحديد أهمها على سبيل المثال تحديد القانون واجب التطبيق. ثم كيف ستنظر القضية ، هل بمجرد تبادل المذكرات أم ستعقد جلسات عبر شاشات التلفزيون من خلال ما يعرف بفيديو كونفرنس؟ والأهم أخيرا هو تنفيذ قرارات التحكيم الإلكتروني. فهل ستعتمد دولة التنفيذ قرارات تحكيم صدرت إلكترونيا على حين يشترط أن تكون قرارات مكتوبة وموقعة. وقد انطوى البحث على مقارنة بين التحكيم عموما وإلكترونيا والتقاضي العادي. كما سقنا بعض الآراء التي تستلزم وضع الضمانات الكافية لتحقيق العدالة المنشودة من التحكيم.



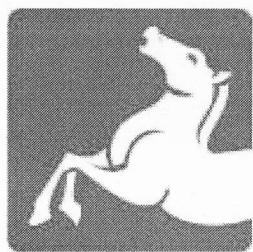
قائمة المراجع

باللغة الإنجليزية:

- 1) Mr. Gerald Hermann, Developing Model E-commerce Law, E. Commerce Conference , Cairo Regional Center, 20 -22 Nov. 2002 .
- Dr. Moh. Abou El Enin ,the Role Of The Judiciary In Arbitration Cases,the Cairo Regional Center For International Commercial Arbitration. 2001
- 2- Dr Moh Abou El Enin, An Out Line On Dispute Resolution In The Electronic Commerce In The Arab Countries Institutional Perspective And Responses. Nov (2000). Cairo Regional Center For International Commerce Arbitration.
- 3- United Nations, General Assembly, Legal Aspects Of Electronic Commerce, And Electronic Contracting. Sep. (2001).

باللغة العربية:

١. د. محمد أبو العين ، مقدمة في جسم المنازعات التجارية الإلكترونية ، بحث مقدم إلى المؤتمر الدولي عن التجارة الإلكترونية والإعسار عبر الحدود، جامعة الدول العربية من ٢٠ إلى ٢٢ نوفمبر ٢٠٠٠
٢. د. عبد الحميد الأحدب ، نظام تسوية المنازعات في منظمة التجارة العالمية ، منظمة التجارة العالمية
٣. د. أسامة أحمد شوقى الملاجى ، قيمة مستخرجات التقنيات العلمية الحديثة ومدى حجيتها فى الإثبات المدنى مركز الأبحاث والدراسات فى المعلوماتية القانونية - الجامعة اللبنانية. (٢٠٠)
٤. د. القاضى إلياس ناصيف، التحكيم الإلكترونى ، مركز الأبحاث والدراسات فى المعلوماتية القانونية - الجامعة اللبنانية - (٢٠٠١)
٥. د. محمد حسام محمود لطفي ، الإطار القانونى للتجارة الإلكترونية ، دراسة فى قواعد الإثبات مصر - لبنان - الإمارات - الأردن - الكويت ، عام ٢٠٠٠



الدليل الإلكتروني للقانون العربي ArabLawInfo.

- ٦ . د. سمير برهان، إبرام العقد في التجارة الإلكترونية - الجوانب القانونية للتجارة الإلكترونية، مارس ٢٠٠٢.
- ٧ . الجمعية العامة ، لجنة الأمم المتحدة للقانون التجاري الدولي، الجوانب القانونية للتجارة الإلكترونية، مارس ٢٠٠٢.
- ٨ . د. محى الدين علم الدين ، دور البنوك والمؤسسات التمويلية . مؤتمر التجارة الإلكترونية والإفلاس عبر الحدود ، نوفمبر (٢٠٠٠)، مقر جامعة الدول العربية.
- ٩ - د. حازم حسن جمعة، الحماية الدبلوماسية للمشروعات المشتركة (دار النهضة العربية، القاهرة - ١٩٨٧).
- ١٠ . د. عادل رمضان الأبيوكى ، التجارة الإلكترونية ومخاطرها القانونية وطرق علاجها. مؤتمر التجارة الإلكترونية والإفلاس عبر الحدود ، نوفمبر (٢٠٠٠)، مقر جامعة الدول العربية.
- ١١ . د. فؤاد جمال، التطور التشاريعي للتجارة الإلكترونية في ظل التنمية التكنولوجية إلى مقر التجارة الإلكترونية المنعقد بجامعة الدول العربية ، نوفمبر ٢٠٠٠.
- ١٢ . عبد الحميد الأحباب، سلطات محاكم الدولة في إبطال أحكام التحكيم. مؤتمر التجارة الإلكترونية والإفلاس عبر الحدود ، نوفمبر (٢٠٠٠)، مقر جامعة الدول العربية.
- ١٣ - د. حازم حسن جمعة، القانون الدولي الاقتصادي المعاصر (دار النهضة العربية- القاهرة الطبعة الثانية ١٩٩٩).