



الجمعية العمومية - الدورة السابعة والثلاثون اللجنة الاقتصادية

البند ٥٢ من جدول الأعمال: التسهيلات

التقدم المحرز في البحوث والتطوير بشأن جوازات السفر الالكترونية واستخدامها في الصين
(ورقة مقدمة من جمهورية الصين الشعبية)

الموجز التنفيذي	
تعرض هذه الورقة التقدم الذي أحرزته الصين، منذ الجمعية العمومية الأخيرة، في الدفع حثيثاً بأعمال البحوث والتطوير بشأن جوازات السفر الالكترونية واستخدامها، بغية اعتماد جوازات السفر المقروءة آلياً في الصين، طبقاً للقواعد والتوصيات الواردة في الملحق ٩.	
الأهداف الإستراتيجية:	تتصل ورقة العمل هذه بالهدف الإستراتيجي B - الأمن - تعزيز أمن الطيران الدولي.
الأثار المالية:	بدون آثار مالية
المراجع:	بدون مراجع

-١- المقدمة

١-١ تنص الفقرة ٣-١٠ من الملحق ٩ باتفاقية شيكاغو على أنه يجب على الدول المتعاقدة أن تبدأ في إصدار جوازات سفر مقروءة آليا فقط وفقا للمواصفات الواردة في الجزء الأول من الوثيقة Doc 9303، وفي موعد أقصاه ٢٠١٠/٤/١. وبناء على ذلك، شرعت الصين في إصدار جوازات سفر عامة مقروءة آليا في عام ١٩٩٦، وجوازات سفر دبلوماسية مقروءة آليا في عام ٢٠٠٢، وجوازات سفر للخدمة مقروءة آليا في عام ٢٠٠٥، طبقا للمواصفات الواردة في الوثيقة Doc 9303. وفي الوقت الراهن، فإن جميع أنواع جوازات السفر التي تصدرها الصين جوازات سفر مقروءة آليا.

٢-١ وتوصي الفقرة ٣-٩ من الملحق ٩ باتفاقية شيكاغو أنه ينبغي على الدول المتعاقدة أن تدمج الصور الفوتوغرافية الرقمية وصورة (صور) بصمات الأصابع و/أو صورة (صور) قزحية العين في المكان المقروء آليا من وثائق السفر في رقاقة إلكترونية متكاملة غير تلامسية، باستخدام تكنولوجيا واحدة أو أكثر من التكنولوجيات الاختيارية لخرن البيانات، وذلك لتعزيز صحة وأمن وثائق السفر.

٣-١ ولمنع الهجرة غير القانونية بشكل أكثر فعالية، وتنفيذ المراقبة على الحدود، ومنع الجرائم والإرهاب العابرين للحدود الوطنية، ولتسهيل سفر مواطنيها للخارج، تعمل الحكومة الصينية باستمرار على تحسين السمات الأمنية في جواز السفر. وشرعت الصين رسميا في تنفيذ مشروع البحوث والتطوير الخاص بجوازات السفر الإلكترونية في نهاية عام ٢٠٠٧، حيث تم إدماج رقاقة ذكية في جوازات السفر التقليدية والمقروءة آليا. وبفضل تكنولوجيا التشفير، يستطيع جواز السفر أن يحمل توقيعاً رقمياً لحماية سلامته.

-٢- التقدم المحرز في البحوث والتطوير بشأن جوازات السفر الإلكترونية واستخدامها في الصين

١-٢ لضمان أمن جوازات السفر الإلكترونية والتوافق في استخدامها على المستوى الدولي، طبقت الصين منذ البداية تطبيقاً دقيقاً القواعد القياسية الفنية الدولية الواردة في الملحق ٩ من اتفاقية شيكاغو وفي الوثيقة Doc 9303 بخصوص جوازات السفر الإلكترونية.

٢-٢ ولتعزيز التعاون الدولي ولتشجيع الاستخدام الناجح لجوازات السفر الإلكترونية الصينية على المستوى الدولي، انضمت الحكومة الصينية إلى مشروع دليل المفاتيح العامة التابع للايكاو في نوفمبر ٢٠٠٨، وأصبحت عضواً في مجلسه. وشاركت الصين مشاركة نشطة في كل الاجتماعات العادية لدليل المفاتيح العامة وأنشطته ذات الصلة، وقدمت مساهماتها المستحقة لتطوير هذا الدليل ولإستخدام جوازات السفر الإلكترونية.

٣-٢ وتستعمل جوازات السفر الإلكترونية التي وضعتها الصين الرقائق العمومية الأكثر تقدماً المتوفرة حالياً عبر العالم، مع نظامها التشغيلي الذي وضعته الصين بشكل مستقل. وتستخدم جوازات السفر الإلكترونية هيكلًا مستقلاً لصفحة البيانات بطبقة مكونة (الترصيع) مضمنة في شريحة صفحة غلاف جواز السفر. وبالمقارنة مع جوازات السفر الحالية المقروءة آليا، ستدرج جوازات السفر الإلكترونية الجديدة بيانات صورة الوجه الخاصة بهوية صاحب جواز السفر. وبالإضافة إلى ذلك، يتضمن تصميم جواز السفر الجديد مواضيع لأنماط صور من الصين، مثل سور الصين العظيم، ومواقع مصنفة تراثاً عالمياً، وأنماط لصور أخرى ذات خصوصية محلية شديدة. وبالتالي ستشهد سمات الجودة والأمن وغيرها من الجوانب مثل السياق الثقافي في جواز السفر الجديد تحسناً وتقدماً، بالمقارنة مع جوازات السفر المقروءة آليا الحالية.

٤-٢ وأوشكت الصين، في الوقت الراهن، على إتمام أعمال البحوث والتطوير الخاصة بجوازات السفر الإلكترونية، ووصل الربط بين نظام جواز السفر الإلكتروني ودليل المفاتيح العامة، بهدف الاختبار، إلى مرحلته النهائية، كما تمكن هذا النظام من التفاعل مع دليل المفاتيح العامة بغرض تبادل بيانات الشهادات. وتستعد الصين في الوقت الراهن استعداداً فعالاً لإنتاج وإصدار جواز السفر الإلكتروني الجديد، عن طريق مشروع نموذجي لإصدار جواز السفر الإلكتروني الجديد يعتزم تنفيذه في الثلاثة أشهر الأخيرة من عام ٢٠١٠. وتستخدم الصين جواز السفر الإلكتروني بشكل معمم على مستوى البلاد في عام ٢٠١١.