



الجمعية العمومية - الدورة السابعة والثلاثون اللجنة الفنية

البند ٤١ من جدول الأعمال: دعم سياسة الايكاو بشأن مسائل طيف الترددات اللاسلكية

الأعمال التحضيرية لإدارة الطيران المدني الصينية

استعدادا للمؤتمر العالمي للاتصالات اللاسلكية

الذي يعقده الاتحاد الدولي للاتصالات لعام ٢٠١٢

(ورقة مقدمة من الصين)

الموجز التنفيذي

تقدم ورقة العمل هذه إستراتيجية إدارة الطيران المدني الصينية (CAAC) بشأن تحديد المواقف بخصوص المواضيع التي ستعالجها المؤتمرات العالمية للاتصالات اللاسلكية للاتحاد الدولي للاتصالات (ITU). وفي ضوء تطور قطاع الطيران بحد ذاته، وتتأقاس المنتفعين من غير قطاع الطيران، يواجه طيف الترددات اللاسلكية للطيران ضغطا متزايدا. وشاركت إدارة الطيران المدني الصينية مشاركة نشطة في النشاطات ذات الصلة التي يقوم بها الاتحاد الدولي للاتصالات للدفاع عن مصالح مجتمع الطيران المدني، وقد قدمت الموارد اللازمة الى عملية المؤتمر العالمي للاتصالات اللاسلكية وفقا لم ينص عليه قرار الجمعية العمومية للايكاو ٣٦-٢٥.

يحتاج مجتمع الطيران الى إستراتيجية على المدى الطويل لحماية طيف الترددات للاتصالات والملاحاة والاستطلاع. وتبعا لهذه الإستراتيجية سنقوم إدارة الطيران المدني الصينية بتوفير الاستخدام الأمثل لطيف الترددات اللاسلكية المخصص للطيران من خلال الآليات التنظيمية والفنية وستستحدث تدريجيا نظاما لمعالجة حزم الترددات اللاسلكية للطيران بحيث يوفر الاستخدام الأفضل لموارد طيف الترددات اللاسلكية.

الأهداف الإستراتيجية:	ورقة العمل هذه مرتبطة بالأهداف الإستراتيجية A و D و E بشأن السلامة والكفاءة والاستمرارية.
الأثار المالية:	تتضمن الميزانية المقترحة للفترة ٢٠١١ إلى ٢٠١٣ الموارد اللازمة لتنفيذ الأنشطة المبينة في هذه الورقة.
المراجع:	Doc 9902, <i>Assembly Resolutions in Force</i> (as of 28 September 2007) Doc 9718, <i>Handbook on Radio Frequency Spectrum Requirements for Civil Aviation including Statement of Approved ICAO Policies</i> (fifth edition, 2010) State letter E 3/5-09/61

١- معلومات أساسية

١-١ يمثل طيف الترددات اللاسلكية موردا طبيعيا شحيحا. ومع تطور التكنولوجيا اللاسلكية، يواجه طيف الترددات اللاسلكية تطبيقات متزايدة في كل قطاع والطلب على طيف الترددات اللاسلكية ماضي في النمو. ولا يواجه الطيران مزيدا من الضغوط للحصول على تعزيز نطاق الحزم فقط من المنتفعين الداخليين والخارجيين لإتمام العمليات الحالية بل وأنه يواجه أيضا ضغوط الطلبات المتزايدة لتخصيص طيف الترددات للتكنولوجيات الجديدة والتطبيقات الناشئة.

٢-١ تهدف إستراتيجية إدارة الطيران المدني الصينية الخاصة بطيف الترددات الى ضمان نمو الطيران المدني بشكل يتسم بالسلامة والكفاءة والاستدامة، الى حماية موارد طيف الترددات اللاسلكية ولضمان التوافر المتسق والكافي لذلك الطيف في المستقبل.

٣-١ بهدف تنفيذ إستراتيجية طيف الترددات اللاسلكية، ستستحدث إدارة الطيران المدني الصينية آليات تنظيمية وفنية للترويج الى الاستخدام الأمثل لطيف الترددات اللاسلكية المخصص للاتصالات والملاحة والاستطلاع.

٢- دعم موقف الايكاو في أثناء الإعداد للمؤتمرات العالمية للاتصالات اللاسلكية وعند انعقادها

١-٢ يخدم طيف الترددات اللاسلكية للاتصالات الطيران ثلاث عمليات رئيسية: الاتصالات والملاحة والاستطلاع التي تعتبر من الأسس اللازمة لدعم تطور قطاع الطيران. ومع النمو السريع لقطاع النقل الجوي في الصين، الذي يترافق مع التنفيذ التدريجي لنظام الجيل القادم لإدارة النقل الجوي، يعتبر التوافر الكافي المتواصل لموارد طيف الترددات اللاسلكية للاتصالات الطيران من الشروط المسبقة الأساسية لضمان نمو الطيران على نحو متواصل وآمن وفعال.

٢-٢ يصف كتيب الايكاو بشأن احتياجات الطيران المدني لطيف الترددات اللاسلكية بما في ذلك البيان لسياسات الايكاو المعتمدة (Doc 9718) (الطبعة الخامسة ٢٠١٠) بالتفصيل المسائل المرتبطة بتخصيص طيف الترددات اللاسلكية للطيران واستخدامه وتنظيمه. وإن إدارة الطيران المدني الصينية لتأبئة في دعمها لتنفيذ هذه الوثيقة وإدراجها كمواد إرشادية ومرجعية هامة لإدارة الاتصالات اللاسلكية في اللوائح التنظيمية التي ترعى طيف الترددات اللاسلكية للطيران.

٣-٢ تحدد الوثيقة (Doc 9718) أيضا موقف الايكاو بشأن المواضيع التي سيعالجها المؤتمر العالمي للاتصالات اللاسلكية لعام ٢٠١٢، بما في ذلك تلك التي تتعلق بشكل خاص بتعزيز عمليات تخصيص طيف الترددات اللاسلكية للطيران. وبالنسبة الى هذه المواضيع المرتبطة بالطيران، فإن موقف إدارة الطيران المدني الصينية مطابق لموقف الايكاو. أما بالنسبة الى المواضيع الأخرى في مجال الطيران، فستطلب إدارة الطيران المدني الصينية، في أثناء العملية التنسيقية، من السلطات الوطنية المختصة أن تدرس بعناية موقف الايكاو.

٤-٢ وتضطلع الاجتماعات التي تعقد على المستوى الوطني والإقليمي والعالمي بشأن المؤتمر العالمي للاتصالات اللاسلكية لعام ٢٠١٢ بدور هام في تنسيق مواقف جميع الأطراف بما فيه صالح مجتمع الطيران. وبموجب قرار جمعية الايكاو العمومية ٣٦-٢٥، نظمت إدارة الطيران المدني الصينية وشاركت في عدد من الندوات المحلية والنشاطات التنسيقية بشأن المواضيع التي سيعالجها المؤتمر العالمي للاتصالات اللاسلكية لعام ٢٠١٢، وقد حضرت الإدارة أيضا النشاطات التحضيرية الإقليمية والدولية للمؤتمر العالمي بما في ذلك الاجتماعين للمجموعات التحضيرية الإقليمية برعاية اتحاد الاتصالات في آسيا والمحيط الهادئ.

٥-٢ مع زيادة استخدام التكنولوجيا اللاسلكية الجديدة وتطبيقاتها في الطيران، لا سيما مع التنفيذ التدريجي لنظام الجيل القادم لإدارة النقل الجوي والعمليات القائمة على الأقمار الصناعية، راح طلب قطاع الطيران على طيف الترددات اللاسلكية يتنامى بشكل متواصل وأمسى التنافس أكثر شراسة يوماً بعد يوم. وستستخدم إدارة الطيران المدني الصينية الموارد المخصصة لطيف الترددات اللاسلكية للطيران بطريقة علمية ومناسبة وفعالة ومثلى وستدعم تفعيل دور الايكاو في التخطيط لطيف الترددات اللاسلكية وإدارته في المستقبل.

٣- الخلاصة

١-٣ تعتبر الإدارة الصينية للطيران المدني أن توافر طيف الترددات اللاسلكية على نحو متواصل وكاف من العوامل الرئيسية لتبقى عمليات الطيران متطورة بشكل متواصل وآمن وفعال.

٢-٣ تدعم إدارة الطيران المدني الصينية موقف الايكاو في المؤتمر العالمي للاتصالات اللاسلكية لعام ٢٠١٢ بخصوص المواضيع المرتبطة بالطيران، لا سيما تعزيز عمليات تخصيص طيف الترددات اللاسلكية للطيران ضمن نطاق حزمة الترددات اللاسلكية للطيران. وستطلب إدارة الطيران المدني الصينية من السلطات الوطنية المختصة أن تدرس بعناية مواقف الايكاو بخصوص المواضيع الأخرى المرتبطة بالطيران.

٣-٣ بموجب قرار جمعية الايكاو العمومية ٣٦-٢٥، ستشارك إدارة الطيران المدني الصينية مشاركة نشطة في جميع الاجتماعات والنشاطات المرتبطة بالمؤتمر العالمي للاتصالات اللاسلكية لعام ٢٠١٢.

٤-٣ ستستخدم إدارة الطيران المدني الصينية الموارد المخصصة لطيف الترددات اللاسلكية للطيران بطريقة علمية ومناسبة وفعالة ومثلى وستدعم تفعيل دور الايكاو في التخطيط لطيف الترددات اللاسلكية وإدارته في المستقبل.

— انتهى —