



الجمعية العمومية - الدورة الأربعون

اللجنة الفنية

البند رقم ٣٠: المسائل الأخرى المعروضة على نظر اللجنة الفنية

تقديم دعم من تحالف الاتحاد الروسي - الصين

إلى سياسة الإيكاو بشأن طقس الفضاء

(مقدمة من الاتحاد الروسي)

الموجز التنفيذي

تتناول ورقة العمل هذه ضرورة تأييد تحالف الاتحاد الروسي - الصين للمشاركة، كمركز عالمي لطقس الفضاء من أجل الطيران العالمي، في نظام الإيكاو لتزويد شركات الخطوط الجوية بمعلومات عن الظواهر الجوية الفضائية الخطرة. ويهدف إدراج المركز العالمي الرابع في نظام الإيكاو إلى تعزيز النظام وإلى الاستخدام الرشيد للإمكانات العلمية / الفنية للمراكز التي نجحت في اجتياز التدقيق الذي تجريه المنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

الإجراء: الجمعية العمومية مدعوة إلى دعم ترشيح تحالف الاتحاد الروسي - الصين كمركز عالمي لطقس الفضاء من أجل الطيران الدولي.

الأهداف الاستراتيجية:	ترتبط ورقة العمل هذه بالهدف الاستراتيجي (أ) - السلامة.
الآثار المالية:	نظراً لأن الخدمة الإعلامية لطقس الفضاء مُقدّمة على مدى ثلاث سنوات دون تعويض الدول التي تدير مراكز الاستشارات من أجل طقس الفضاء عن المصروفات التي تتكبدها، فإن المستخدمين، شأنهم شأن ميزانية الإيكاو، لن يتكبّدوا نفقات إضافية عند إنشاء المركز العالمي الرابع.
المراجع:	

¹ هناك نسخة باللغة الروسية قدّمتها الاتحاد الروسي.

١- المقدمة

١-١ حققت عمليات التدقيق التي قامت بها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية لمركزي طقس الفضاء في الاتحاد الروسي والصين نتائج إيجابية؛ ما يدل على امتثالها لشروط المنظمة العالمية للأرصاد الجوية/الإيكاو. وهذا يعني أنه يمكن تعيين تحالف الاتحاد الروسي - الصين مركزاً عالمياً لطقس الفضاء للطيران الدولي دون فرض شروط إضافية.

٢- استعراض المسألة

١-٢ في عام ٢٠١٨، أرسلت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية، عملاً بالإجراء الذي وافقت عليه كل من المنظمة العالمية للأرصاد الجوية والإيكاو لإنشاء مراكز طقس فضائية من أجل الملاحة الجوية الدولية، إلى الاتحاد الروسي (معهد الجيوفيزياء التطبيقية) والصين (مركز طقس الفضاء التابع لإدارة الأرصاد الجوية الصينية) فريقاً من الخبراء الدوليين لإجراء عملية تدقيق للتحقق مما إذا كان المركز الذي أنشئ هناك يمثل لشروط المنظمة العالمية للأرصاد الجوية/الإيكاو. واطلع المدققون على مُجمَع الأجهزة/البرامجيات التابع لمركز طقس الفضاء المرتقب من أجل الملاحة الجوية الدولية، كما استعرضوا عمل هذا المركز. وقد حصل معهد الجيوفيزياء التطبيقية الروسي على التصنيف (أ) في عملية التدقيق، وهذا هو أعلى تصنيف، مما يعني "الامتثال الكامل" لشروط المنظمة العالمية للأرصاد الجوية/الإيكاو.

٢-٢ وفيما يتعلق بما تقدم، فقد شكّل الاتحاد الروسي والصين تحالف الاتحاد الروسي-الصين لتزويد الملاحة الجوية الدولية ببيانات في الوقت الحقيقي عن طقس الفضاء، بحيث يعمل هذا التحالف ككيان واحد لتقديم المعلومات. وجرى توقيع الاتفاق المناسب وإرساله إلى الإيكاو مع مقترح بمنح هذا التحالف وضعاً "عالمياً".

٣-٢ وبما أن الصين وروسيا قد اجتازتا في السابق عملية تدقيق أجرتها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وحصلتا على التصنيف الجيد ذاته الذي حصل عليه ممثلو المراكز العالمية المعيّنة بالفعل، فلا ينبغي أن تكون هناك شروط إضافية.

٤-٢ ونعتقد أن الوقت مناسب لأن تدعم الجمعية العمومية طموح تحالف الاتحاد الروسي - الصين في أن يصبح جزءاً من نظام الإيكاو كمركز عالمي لتزويد شركات الخطوط الجوية بمعلومات عن الظواهر الجوية الفضائية الخطرة.

٥-٢ وفي الآونة الأخيرة، عقد تحالف الاتحاد الروسي-الصين عدة فعاليات تنظيمية لتحسين عمل المركزين، وذلك وفقاً للشروط المُطبَّقة على المراكز العالمية:

(أ) إجراء رصد دوري ورصد مستمر لطقس الفضاء من أجل الملاحة الجوية فوق أراضي الاتحاد الروسي، مع القيام بصياغة وتقديم إشعارات استشارية في مستويات عتبة الحدث بشكل أكثر من وافٍ؛

(ب) المُجمَع الاحتياطي للأجهزة / البرامجيات مُعد بما يفي بوظيفة مركز طقس الفضاء من أجل الملاحة الجوية الدولية، ويقع خارج إقليم المركز الروسي الرئيسي؛

(ج) عُقد اجتماع ثنائي في بيجين للتوافق بشأن قضايا العمل المشترك للمركزين، حددنا خلاله تسلسل العمل في إطار تحالف روسيا-الصين، حيث اتُفق على منصة لحفظ وتخزين المعلومات وكذلك البروتوكولات وحجم وأنواع المعلومات التي يتعين تبادلها؛

(د) أُعدت دورة من المحاضرات حول موضوع "طقس الفضاء من أجل الطيران" بما في ذلك في البرنامج اليومي للمعهد لتعزيز عملية تأهيل أخصائيي خدمات الأرصاد الجوية.

٦-٢ ونظراً لأن تقديم الخدمة الإعلامية لطقس الفضاء تُقدّم على مدى السنوات الثلاث الأولى دون تعويض الدول التي تدير مراكز الاستشارات من أجل طقس الفضاء عن المصروفات التي تتكبدها، فإن المستخدمين، شأنهم شأن ميزانية الإيكاو، لن يتكبدوا نفقات إضافية عند إنشاء المركز العالمي.

٧-٢ ويناشد تحالف الاتحاد الروسي-الصين الجمعية العمومية للإيكاو أن تدعم إصدار مجلس الإيكاو لقرار بشأن تعيين التحالف المذكور مركزاً عالمياً، مما سيجعل عمل خدمات الإيكاو لطقس الفضاء أكثر فعالية، وصولاً في نهاية المطاف إلى تسهيل تحسين السلامة الجوية من أجل الطائرات على نطاق دولي في سياق الظواهر الجوية الفضائية الخطرة.

- انتهى -