



المؤتمر الثالث عشر للملاحة الجوية

مونتريال، كندا، من ٩ إلى ١٩/١٠/٢٠١٨

اللجنة (أ)

البند ٣ من جدول الأعمال : تحسين النظام العالمي للملاحة الجوية
البند ٣-٥ : المسائل الأخرى المتعلقة بإدارة الحركة الجوية

تحديث المواد الإرشادية لتخطيط خدمات الحركة الجوية

(مقدمة من جنوب أفريقيا)

الموجز التنفيذي

تقدم ورقة العمل هذه شرحاً للحاجة إلى تحديث "دليل تخطيط خدمات الحركة الجوية" (Doc 9426). وهذه المواد الإرشادية هي الآن وثيقة الإيكاو الوحيدة التي تقدم إرشادات إلى التسهيلات والمعدات التي تقتضيها خدمات الحركة الجوية (ATS) بما في ذلك المتطلبات التشغيلية والمرتبطة بالهيكل الطيران القائمة في مجال الطيران. وبالإضافة إلى ذلك فهي تقدم أيضاً إرشادات تتعلق بالعمليات الشاملة لخدمات الحركة الجوية لضمان تقديم البنية التحتية السليمة. وبالرغم من أن هذه الوثيقة شائعة الاستعمال، فقد تم تحديثها آخر مرة في عام ١٩٩٢. وبناءً عليه، فهي لا تعكس أو تقدم الإرشادات التي تنطبق على التكنولوجيات المستخدمة اليوم في البنية التحتية لإدارة الحركة الجوية الحديثة.

الإجراء: يُدعى المؤتمر إلى أن يطلب من الإيكاو، كأمر ذي أولوية، أن تحدث "دليل تخطيط خدمات الحركة الجوية" (Doc 9426) ليشمل البنية التحتية الحديثة اللازمة لإدارة الحركة الجوية ونظمها وإجراءاتها.

١- المقدمة

١-١ في عام ١٩٨٤، استجابة لطلبات من الدول وبعض المنظمات الدولية، طلبت لجنة الملاحة الجوية إلى الأمانة أن تعد "دليل تخطيط خدمات الحركة الجوية" (Doc 9426).

٢-١ ويحتوي الدليل على معلومات ينبغي أن تؤخذ في الحسبان في صياغة برامج الإعداد داخل الدول أو الأقاليم، بل أيضاً المواد التي ينبغي أن تطبق مباشرة على تخطيط وتشغيل نظام خدمات الحركة الجوية.

٣-١ ويتألف الدليل الحالي من مواد إرشادية كانت مندرجة في السابق في مختلف مرفقات الملحق الحادي عشر - "إجراءات خدمات الحركة الجوية" ووثيقة "خدمات الملاحة الجوية - إدارة الحركة الجوية" (PANS-ATM, Doc 4444) والتي جرى تحديثها عند الضرورة في ذلك الوقت لمراعاة التطورات الأخيرة، وأيضاً في ذلك الوقت أدخلت مواد جديدة بخصوص جوانب مهمة في تخطيط الحركة الجوية.

٤-١ ومن المهم ملاحظة أن المواد في ذلك الدليل كان الهدف منها استكمال الأحكام التي تحكم خدمات الحركة الجوية كما حددت في الملحق الثاني - "قواعد الجو" والملحق الحادي عشر ووثيقة "إجراءات خدمات الملاحة الجوية - إدارة الحركة الجوية"، ولم يعاد نشر هذه الأحكام في هذا الدليل بل جرى تمديدها لتبين إمكانيات تطبيقها العملي باعتبارها من أفضل الممارسات التي قدمتها الدول.

٥-١ وهذه المعلومات مفيدة جدا للدول النامية في التخطيط العملي لخدمات الحركة الجوية وتطبيقها حيث يشير هذا الدليل بشكل جامع إلى الخبرة الجماعية التي اكتسبت على مر السنين في مجال خدمات الحركة الجوية وهي الوثيقة الوحيدة لدى الإيكاو التي تقدم نظرة شاملة عن كيفية تخطيط شبكة خدمات الحركة الجوية، وكيفية تشغيلها والمعدات والتسهيلات المطلوبة.

٦-١ وينبغي التذكير أنه في ذلك الوقت كان من المقرر أن يستبدل هذا الدليل بطبعة ثانية في عام ١٩٨٦. ولكن هذه الطبعة الثانية لم تصدر وكان آخر تحديث للدليل الحالي منذ ستة وعشرين عاما في ١٩٩٢/١٢/٣٠. ومن المهم ملاحظة أن الوثيقة Doc 9426 رغم أنها أصبحت عتيقة إلى حد كبير إلا أنها ما زالت تستخدم اليوم.

٢- المناقشة

١-٢ إن الوثيقة Doc 9426 هي الآن وثيقة الإيكاو الوحيدة التي تقدم خطوطا إرشادية للتسهيلات والمعدات التي يلزم توفيرها لخدمات الحركة الجوية، بما في ذلك المتطلبات التشغيلية والبنوية اللازمة. وبالإضافة إلى ذلك، فهي تقدم أيضا خطوطا إرشادية تتعلق بالتنظيم الشامل لخدمات الحركة الجوية.

٢-٢ وفيما يتعلق بمتطلبات الموارد البشرية يعتبر الدليل حاليا الوثيقة الوحيدة التي تقدم المواد لحساب عدد المراقبين اللازمين لتقديم خدمة محددة خلال سنة.

٣-٢ ومنذ إعداده في عام ١٩٨٤ وآخر تحديث له في عام ١٩٩٢ نفذ الكثير من التطورات التكنولوجية وإضافتها إلى دليل معدل سيساعد صانعي القرارات في تخصيص الموارد اللازمة والمعدات لمواجهة احتياجات نظام حديث.

٤-٢ ويخدم الدليل أيضا كأساس للمناقشات الثنائية ومتعددة الأطراف التي تهدف إلى تنسيق أنشطة التخطيط على مستوى إقليمي مما يسهل إعداد وتحديث خطط الملاحة الجوية الإقليمية تحت مظلة الخطة العالمية للملاحة الجوية (GANP, Doc 9750).

٣- الاستنتاجات

١-٣ على الرغم من أن الوثيقة Doc 9426 ما زالت تقدم إرشادات مفيدة تستخدم بشكل شائع في الوقت الحالي، فقد تم تحديثها آخر مرة في عام ١٩٩٢. وهي كذلك لا تعبر عن الكثير من أحدث العناصر التشغيلية المتعلقة بالتكنولوجيات المستخدمة في البنية التحتية لإدارة الحركة الجوية الحديثة في الوقت الحالي. وهناك حاجة في جميع الأقاليم لقيام الإيكاو بتحديث هذه المواد الإرشادية المفيدة لخدمات الحركة الجوية كأمر ذي أولوية.

-انتهى-