



المؤتمر الثالث عشر للملاحة الجوية

مونتريال - كندا، من ٩ إلى ١٩/١٠/٢٠١٨

اللجنة (أ)

البند رقم ٥ من جدول الأعمال : القضايا الناشئة
البند الفرعي ١-٥ : العمليات فوق مستوى الطيران ٦٠٠ (FL600)

التجربة المرتبطة بمشروع لون (Loon) بالمجال الجوي لكينيا

(ورقة مقدمة من كينيا)

الموجز التنفيذي

تقدم هذه الورقة لمحة عامة عن تجربة كينيا في إطار مشروع لون (Loon)، وهو عبارة عن شبكة من المناطق غير المأهولة من الفئات الثقيلة، وتهدف إلى إتاحة خدمات الإنترنت لمناطق من العالم تُعاني من نقص الخدمات، وتدعم التوصية الواردة في الورقة AN-Conf/13-WP/16.

الإجراء المطلوب: يُرجى من المؤتمر القيام بما يلي:

- (أ) يحيط علماً بالمزايا التي ينطوي عليها مشروع لون (Loon) والمشاريع الوافدة حديثاً التي تشبه مشروع لون (Loon)، وذلك من خلال توفير شبكة الإنترنت إلى مناطق العالم التي تعاني من نقص الخدمات؛
- (ب) يوافق على التوصية رقم ١-٥/١ - عمليات المجال الجوي العلوي الواردة في الفقرة ٣-١ من الورقة AN-Conf/13-WP/16.

١- المقدمة

١-١ في إطار دعم أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة ومبادرة الإيكاو "عدم ترك أي بلد وراء الركب"، يسعى مشروع لون (Loon) إلى توفير خدمات التعليم والاستثمار والمعلومات الطبية عن بُعد والخدمات في حالات الطوارئ من خلال توسيع قدرات شبكة الإنترنت إلى مناطق العالم التي تعاني حالياً من نقص الخدمات.

٢-١ ومع أن أغلبية سكان كينيا الذين يزيد عددهم على ٤٥ مليون نسمة تستفيد من التغطية الشبكية، غير أن المناطق الجبلية والناحية من هذا البلد تعتبر مقطول الاتصال بمزودي خدمات الإنترنت. وقد وقّعت كينيا في عام ٢٠١٦ على خطاب اتفاق مع مشروع لون (Loon) للقيام بعمليات التحليق والهبوط. ومنذ شهر أكتوبر ٢٠١٦، حلّقت مناطيد مشروع لون (Loon) بأمان خلال ٨٥٠ ٠٠٠ ساعة في جميع أنحاء العالم، حيث حلّقت خلال مدة تتجاوز ١٦ ٠٠٠ ساعة في المجال الجوي الكيني.

٢ - المناقشة

١-٢ في شهر يونيه ٢٠١٨، وبناءً على دعوة من كينيا، عقد مسؤولو مشروع لوان (Loon) جلسة إحاطة وحلقة عمل لفائدة نخبة من الجهات المعنية الرئيسية، بمن في ذلك كبار الضباط من دول اتحاد أفريقيا الشرقية (EAC) وأمانة اتحاد أفريقيا الشرقية. واعترف المشاركون خلال جلسة الإحاطة بأهمية مشروع لوان (Loon) في توفير خدمات الإنترنت للمناطق النائية وأعربوا عن تقديرهم للخدمات الإنسانية التي يقدمها مشروع لوان (Loon)، حيث زوّد كل من بيرو وبورتو ريكو بشبكة الإنترنت خلال تعرّض هذين البلدين لكوارث طبيعية مدمّرة. وتم خلال جلسة الإحاطة مناقشة جميع الدول الأعضاء في اتحاد أفريقيا الشرقية بأن تتنظر في التوقيع على خطاب اتفاق مع مشروع لوان (Loon) بشأن تحقيق وهبوط المناطيد، بما يمكن من توفير أو تحسين إمكانية الاستفادة من شبكة الإنترنت في المناطق التابعة لاتحاد أفريقيا الشرقية والتي تعاني من نقص الخدمات.

٢-٢ وللتذكير، فإن أمانة اتحاد أفريقيا الشرقية التي تُؤمّن بالهدف الموحد المتمثل في تيسير زيادة إمكانية الاستفادة من الخدمات والقدرة على تحمل التكاليف وإمكانية توفير الخدمات والموثوقية واستعمال الخدمات ذات النطاق العريض في جميع أنحاء منطقة اتحاد أفريقيا الشرقية قد وقّعت في شهر يونيو ٢٠١٨ على خطاب نوايا مع شركة مشروع لوان (Loon) لتوطيد التعاون والتآزر بشأن تزويد جميع مواطني شرق أفريقيا بإمكانية الاستفادة من شبكة الإنترنت.

٣-٢ وفي شهر يوليو ٢٠١٨، وقّع مشروع لوان (Loon) على اتفاقية تجارية مع شركة الاتصالات Telkom Kenya. ويهدف هذا الاتفاق إلى إيصال خدمات الإنترنت الخدمات من فئة الجيل الرابع (G4) إلى مناطق كينيا باستخدام المناطيد التي تطير على ارتفاعات عالية. ومن المقرر إطلاق هذه المبادرة بالمناطق الوسطى لكينيا، وهي مناطق ثبت أنه بسبب تضاريسها الجبلية يتعذّر تزويدها بالخدمات من فئة الجيل الرابع (G4)، ومن المتوقع أن تصبح سارية بحلول عام ٢٠١٩.

٤-٢ وكما جاء أعلاه، تتزايد عمليات المجال الجوي العلوي لأغراض الاختبارات وسيتم توسيع نطاقها في المستقبل القريب مع إبرام اتفاقات جديدة في أفريقيا وفي مناطق أخرى من العالم.

٥-٢ وتدعم هذه الورقة التوصية الواردة في الورقة AN-Conf/13-WP/16 التي تطلب من الإيكاو أن تقدّم إرشادات بشأن الجوانب التنظيمية لهذه العمليات.

٣ - الخلاصة

١-٣ في ظلّ نموّ العمليات التي تجري على ارتفاعات عالية في أفريقيا وفي مناطق أخرى العالم، فإن هذه الورقة تدعم التوصية ١-٥/١-x - عمليات المجال الجوي العلوي الواردة في الفقرة ٣-١ من الورقة AN-Conf/13-WP/16 والتي تطلب من الإيكاو أن تقدّم ما لديها من إرشادات بشأن الجوانب التنظيمية لهذه العمليات.

- انتهى -