



23 آذار / مارس 2021

05759/2021/I/ONM

الرسالة رقم:

الموضوع: مساهمة عام 2021 في الصندوق التشغيلي لنظام إعادة بث بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات (AMDAR)

الإجراء المطلوب: الإشارة إلى مساهمتكم المالية في الصندوق التشغيلي للنظام (AMDAR)، وتحديث بيانات المنسق الوطني

تحية طيبة وبعد،

لعلكم تتذكرون أن نظام الرصد التابع لنظام إعادة بث بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات (AMDAR) قد أصبح الآن مكوناً عاملاً تماماً في النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS). وفي إطار لجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM)، تتحمل فرقة الخبراء المشتركة المعنية بنظم الرصد على متن الطائرات (JET-ABO) المسؤولية البرنامجية الواقعة على المنظمة (WMO) عن الصيانة والتطوير المستمرين للنظام (AMDAR) وغيره من نظم الرصد على متن الطائرات. ويدعم الصندوق الاستئماني للنظام (AMDAR) هذه الفرقة وبرنامج عملها وأنشطتها بموجب الاختصاصات المعتمدة والمتفق عليها.

وقد أعدت استراتيجية شاملة وخطة عمل وميزانية لبرنامج الرصد على متن الطائرات (ABOP) تستند إلى الإجراءات ذات الصلة في خطة التنفيذ لتطوير نظم الرصد العالمية في إطار النظام (WIGOS).

ومن التطورات الرئيسية في إطار البرنامج (ABOP) إنشاء ترتيب تعاوني مشترك بين المنظمة (WMO) والرابطة الدولية للنقل الجوي (IATA) بشأن مستقبل تشغيل النظام (AMDAR)، بناءً على القرار 39 (Cg-18) – إقامة التعاون بين الرابطة الدولية للنقل الجوي (IATA) والمنظمة (WMO) في تشغيل برنامج إعادة بث بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات (AMDAR) وتطويره.

وخلال عام 2020، نسّق البرنامج (ABOP) أنشطة وأنجزها لتحقيق جملة أمور، منها الأنشطة والنتائج التالية:

- (أ) إنشاء ترتيب عمل محدث مشترك بين الرابطة (IATA) والمنظمة (WMO) بشأن إنشاء وتشغيل البرنامج التعاوني (AMDAR) المشترك بين المنظمة (WMO) والرابطة (IATA) (WICAP) في تشرين الأول/أكتوبر 2020؛
- (ب) دعم وظيفة في الأمانة لتعزيز دور فرقة تخطيط الرقابة وتنسيقها في إطار البرنامج التعاوني المشترك (WICAP)؛
- (ج) إنشاء الأطر الإدارية والقانونية للبرنامج (WICAP)، بما في ذلك سياسته الخاصة بالبيانات ومجلس إدارته، الذي عقد اجتماعه الافتتاحي في كانون الثاني/يناير 2021؛
- (د) بالتعاون مع المكاتب الإقليمية لمراقف الأعضاء، عُقدت اجتماعات ونُفذت أنشطة من أجل إنشاء برامج إقليمية للنظام (AMDAR) في إطار البرنامج (WICAP)؛

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (WMO)

صورة إلى: رئيس اللجنة (INFCOM)، ورئيس فرقة الخبراء المشتركة المعنية بنظم الرصد على متن الطائرات (JET-ABO)

(هـ) عقد ندوتين عبر الإنترنت بشأن البرنامج (WICAP) وفوائده للطيران؛

(و) تنسيق واستكمال تحديث للمطبوع المعنون **فوائد عمليات الرصد على متن الطائرات والنظام (AMDAR) للأرصاد الجوية والطيران** (المنشور حالياً باعتباره التقرير الفني للنظام (WIGOS) (WMO/TR-No. 2021-1)؛

(ز) مواصلة دعم تحسين نظم الرصد على متن الطائرات التابعة للنظام (AMDAR)، والنظم الأخرى للرصد على متن الطائرات، وتعزيزها، بما في ذلك التعاون مع الأعضاء والوكالات الخاصة لتوفير بيانات تكميلية لتعويض الخسائر الناجمة عن أزمة الجائحة (COVID-19)؛

(ح) تنسيق الأنشطة من أجل إنشاء نظم تشغيلية للطيران بدون طيار (UAS) كمكون للنظام (WIGOS).

ووفقاً **للقرار 22 (Cg-17)** - النظام العالمي للرصد، فإنكم مدعوون للمساهمة في الصندوق الاستئماني للنظام (AMDAR) في عام 2021 لدعم التطورات الفنية وبناء القدرات فيما يتعلق بالأنشطة الجارية المهمة جداً المبينة أدناه والمرتبطة بالبرنامج (ABOP):

(أ) التشاور من أجل مواصلة التطوير والتنسيق الفني دعماً لتنفيذ البرنامج (WICAP) إقليمياً؛

(ب) تقديم المشورة والدعم لأنشطة التوعية بعمليات الرصد على متن الطائرات، وتطوير القدرات المتصلة بها، بما في ذلك تنظيم حلقات عمل وحلقات تدارس إقليمية للبرنامج (WICAP)؛

(ج) توفير الرصدات على متن الطائرات في المناطق التي تشح فيها بيانات الهواء العلوي، بما في ذلك أفريقيا والمناطق المدارية؛

(د) حضور المنتديات والاجتماعات الأخرى الخاصة بمعايير الطيران؛

(هـ) التطوير المستمر لمستودع البيانات الشرحية للرصد على متن الطائرات، والمنسق مع أداة تحليل واستعراض قدرات نظم الرصد (OSCAR) /السطح؛

(و) أنشطة تتصل بإنشاء نظم تشغيلية للطيران بدون طيار (UAS) كمكون للنظام (WIGOS).

ولعلكم ترغبون، عوضاً عن المساهمة في الصندوق الاستئماني، في النظر في تقديم الدعم لأنشطة محددة يجري الاضطلاع بها حالياً في برنامج الرصد على متن الطائرات.

وفي هذا المضمار، يرجى منكم التفضل بما يلي:

(1) مراجعة حالة بيانات منسقكم الوطني المعني بالرصد على متن الطائرات، وموافاتنا بأي تغييرات في هذا الصدد. والقائمة الحالية للمنسقين الوطنيين متاحة على **المنصة التفاعلية للمنظمة (WMO)** على الرابط التالي.

(2) الإشارة إلى ما إذا كان بلدكم سيساهم في الصندوق التشغيلي للنظام (AMDAR) لعام 2021. وإذا كانت إجابتكم بالإيجاب، فيرجى الإشارة مبكراً إلى المبلغ الذي ستساهمون به في البرنامج، أو إلى ما ستقدمونه من دعم آخر.

وأود أن أشركم على دعمكم المتواصل لأنشطة المنظمة (WMO).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

الدكتور وينتيان تشانغ
عن الأمين العام