



20 شباط/ فبراير 2023

الرقم المرجعي: 03106/2023/I/ONM

الموضوع: المساهمة في الصندوق التشغيلي لبرنامج إعادة بث بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات (AMDAR) في عام 2023

- الإجراءان المطلوبان: (1) تحديث بيانات المنسق الوطني المعني بعمليات الرصد من على متن الطائرات، عند الاقتضاء  
(2) تحديد قيمة مساهمتكم المالية في الصندوق التشغيلي للبرنامج (AMDAR)

تحية طيبة وبعد،

لعلكم تتذكرون أن نظام الرصد التابع لبرنامج إعادة بث بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات (AMDAR) بات مكوّناً يعمل على أكمل وجه في النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS). وفي إطار لجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات (INFCOM)، تتولى فرقة الخبراء المشتركة المعنية بنظم الرصد على متن الطائرات (JET-ABO) المسؤولية البرنامجية للمنظمة (WMO) عن الصيانة والتطوير المستمرين لنظم الرصد التابعة للبرنامج (AMDAR) وغيرها من نظم الرصد القائمة على متن الطائرات. ويدعم الصندوق الاستئماني للبرنامج (AMDAR) هذه الفرقة وبرنامج عملها وأنشطتها وفقاً للاختصاصات المعتمدة والمتفق عليها.

وقد وُضعت استراتيجية وخطة عمل وميزانية شاملة لبرنامج الرصد القائم على الطائرات (ABOP)، استناداً إلى الأولويات والإجراءات ذات الصلة في خطط عمل اللجنة الدائمة لنظم رصد الأرض وشبكات المراقبة (SC-ON) واللجنة الدائمة للقياسات والأدوات والتتبع (SC-MINT) التابعتين للجنة البنية التحتية (INFCOM).

وتشمل التطورات الرئيسية التي تحققت في إطار البرنامج (ABOP) وضع ترتيبات تعاونية مشتركة بين المنظمة (WMO) والرابطة الدولية للنقل الجوي (IATA) فيما يتعلق بمستقبل تشغيل البرنامج (AMDAR)، وذلك 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.

وفي خلال عام 2022، نسّق البرنامج (ABOP) وأنجز عدداً من الأعمال الرامية إلى تحقيق النتائج والأنشطة التالية:

- (أ) مواصلة تطوير البرنامج التعاوني المشترك بين المنظمة (WMO) والرابطة الدولية للنقل الجوي (IATA) بشأن البرنامج (AMDAR) (WICAP)، بما يشمل وضع برامج إقليمية، وخطط تنفيذ إقليمية وعالمية، ومواد ترويجية ودراسات جدوى؛
- (ب) مواصلة تقديم الدعم للمنصب المؤقت المنشأ في الأمانة، وتحديد في فرقة تخطيط الرقابة وتنسيقها في إطار البرنامج (WICAP)؛
- (ج) الإشراف على تنفيذ عقد تطوير مستودع البيانات الشرحية للرصدات من على متن الطائرات، بوصفه عنصراً من عناصر أداة تحليل واستعراض قدرات نظم الرصد (OSCAR)/السطح؛

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (WMO)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

(د) مواصلة تقديم الدعم لتعزيز نظم الرصد من على متن الطائرات ونظم الرصد التابعة للبرنامج (AMDAR) وتحسينها إلى أقصى حد ممكن، وتوفير بيانات إضافية عن أفريقيا في إطار البرنامج (AMDAR)؛

(هـ) مواصلة تطوير المفهوم والخطط المرتبطة بحملة المنظمة (WMO) لعرض نظم الطائرات بدون طيار (UAS).

وعملاً بالقرار 22 (Cg-17) - النظام العالمي للرصد، فإنكم مدعوون إلى تقديم مساهماتكم لعام 2023 في الصندوق الاستئماني للبرنامج (AMDAR)، من أجل دعم التطورات الفنية وبناء القدرات ذات الصلة بالأنشطة الأساسية الجارية حالياً والمرتبطة بالبرنامج (ABOP)، وتحديد ما يلي:

(أ) إبداء المشورة في سبيل مواصلة التطوير والتنسيق الفني دعماً لتنفيذ البرنامج (WICAP) على المستوى الإقليمي؛

(ب) تقديم المشورة والدعم لأنشطة التواصل وبناء القدرات المرتبطة بالرصدات من على متن الطائرات، بما يشمل تنظيم حلقات عمل إقليمية بشأن البرنامج (WICAP) وحلقة عمل بشأن قياس البخار المائي؛

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

(د) مواصلة التطوير الجاري لمستودع البيانات الشرحية للرصدات من على متن الطائرات، بما يتوافق مع الأداة /OSCAR /السطح؛

(هـ) تنظيم أنشطة ترتبط بإنشاء نظم تشغيلية للطيران بدون طيار (UAS)، بوصفها مكوناً من مكونات النظام (WIGOS).

ويمكنكم بدلاً من ذلك اختيار دعم أنشطة محددة من بين تلك التي تُنفَّذ حالياً في إطار برنامج عمل الرصدات على متن الطائرات.

وفي ضوء ما تقدّم، يُرجى منكم القيام بما يلي:

(1) التحقق من بيانات منسقكم الوطني المعني بالرصدات من على متن الطائرات، وإخطارنا بأي تغييرات في هذا الصدد. ويمكنكم الاطلاع على القائمة الحالية للمنسقين الوطنيين عبر المنصة التفاعلية للمنظمة (WMO)؛

(2) إعلامنا بما إذا كان بلدكم سيساهم في الصندوق التشغيلي للبرنامج (AMDAR) في عام 2023، وتحديد قيمة هذه المساهمة إذا كانت إيجابتك بالإيجاب. ولكم منا كل الامتنان لأي شكل من أشكال الدعم الأخرى التي قد ترغبون في تقديمها إلى البرنامج.

وختاماً، أشكركم على دعمكم المستمر لأنشطة المنظمة (WMO).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

الدكتور وينتيان تشانغ  
عن الأمين العام