WMO OMM
World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

WEATHER CLIMATE WATER
TEMPS CLIMAT EAU

Secrétariat
7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

Ref.: 04374/2022-L7 VOIM

الرقم المرجعي: 04374/2022/I/ONM/AMDAR fund 1 آذار/ مارس 2022

الموضوع: المساهمة في الصندوق التشغيلي لبرنامج إعادة بث بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات (AMDAR) في عام 2022

الإجراء المطلوب: الإعراب عن الرغبة في المساهمة في الصندوق وتحديد مبلغ المساهمة عند الاقتضاء، وتحديث بيانات المنسق الوطني

تحية طيبة وبعد،

لعلكم تتذكرون أن نظام الرصد التابع لبرنامج 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 (لجنة البنية التحتية)، تتحمل فرقة الخبراء المشتركة المعنية بنظم الرصد على متن الطائرات (JET-ABO) المسؤولية البرنامجية الواقعة على المنظمة (WMO) عن الصيانة والتطوير المستمرين لنظم الرصد التابعة للبرنامج (AMDAR) وغيرها من نظم الرصد من على متن الطائرات. ويدعم الصندوق التشغيلي للبرنامج (AMDAR) هذه الفرقة وبرنامج عملها وأنشطتها طبقاً للاختصاصات المعتمدة والمتفق عليها.

وقد أُعدّت استراتيجية شاملة وخطة عمل وميزانية لبرنامج الرصد على متن الطائرات (ABOP) تستند إلى الإجراءات المحددة في *خطة التنفيذ لتطوير النظام العالمي للرصد* 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 البرنامج (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.

وعلى مدى عام 2021، نسّق البرنامج (ABOP) وأنجز أعمالاً لغرض مجموعة من الأنشطة والنتائج منها ما يلي:

(أ) تطوير البرنامج التعاوني المشترك بين المنظمة (WMO) والرابطة الدولية للنقل الجوي (IATA) بشأن البرنامج (AMDAR) (WICAP)، بما في ذلك وضع برامج إقليمية، وخطط تنفيذ إقليمية وعالمية، ومواد ترويجية ودراسات جدوى؛

(ب) الاستمرار في دعم منصب مؤقت في الأمانة وتحديداً في فرقة تخطيط الرقابة وتنسيقها في إطار البرنامج (WICAP)؛

(ج) تحديد المتطلبات وإعداد عقد لتطوير مستودع البيانات الشرحية للرصدات من على متن الطائرات بوصفه عنصراً من عناصر أداة تحليل واستعراض قدرات نظم الرصد (OSCAR)/ السطح في عامَي 2022 و2023؛

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (WMO)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

(د) مواصلة تقديم الدعم لاستمثال وتعزيز نظم الرصد على متن الطائرات ونظم الرصد التابعة للبرنامج (AMDAR)، بما في ذلك توفير بيانات تكميلية للبرنامج (AMDAR) عن أفريقيا؛

(هـ) بلورة مفهوم وخطط حملة المنظمة (WMO) لعرض نظم الطائرات بدون طيار (UAS).

Ref.: 04374/2022-L7 VONM

وعملاً بالقرار 22 (Cg-17) - النظام العالمي للرصد، فإنكم مدعوون إلى المساهمة في الصندوق التشغيلي للبرنامج (AMDAR) في عام 2022 لدعم التطورات الفنية وأنشطة بناء القدرات فيما يتعلق بالأنشطة الجارية التالية البالغة الأهمية والمرتبطة بالبرنامج (ABOP):

(أ) إسداء المشورة من أجل مواصلة التطوير والتنسيق الفني دعماً لتنفيذ البرنامج (WICAP)؛

(ب) تقديم سُبُل الدعم والمشورة لأنشطة التوعية بالرصدات من على متن الطائرات، والاضطلاع بأنشطة في مجال بناء القدرات، بما في ذلك تنظيم حلقات عمل إقليمية عن البرنامج (WICAP) وحلقة عمل عن البيانات المستمدة من الطائرات؛

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

(د) التطوير المستمر لمستودع البيانات الشرحية للرصدات من على متن الطائرات، بما يتماشى مع أداة OSCAR/ السطح؛

(هـ) أنشطة تتصل بإنشاء نظم تشغيلية للطيران بدون طيار (UAS) بوصفها مكوناً للنظام (WIGOS).

ولعلكم تودون، بدلاً من ذلك، النظر في تقديم الدعم لأنشطة محددة يُضطلع بها حالياً في إطار برنامج عمل الرصدات على متن الطائرات.

وفي ضوء ما تقدَّم، يُرجى منكم القيام بما يلي:

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

(2) وإعلامنا بما إذا كان بلدكم سيساهم في الصندوق التشغيلي للبرنامج (AMDAR) في عام 2022، مع تحديد مبلغ المساهمة عند الاقتضاء. وسنكون ممتنين جداً لأي وسائل دعم أخرى قد ترغبون في تقديمها إلى البرنامج.

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

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

الدكتور وينتيان تشانغ
عن الأمين العام