



جنيف، 13 شباط/ فبراير 2012

الرسالة رقم: OBS/OSD/AIR/AMDAR/Cont.-2012

الموضوع: المساهمة في الصندوق الاستئماني لنظام إعادة بث بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات (AMDAR)

تحية طيبة وبعد،

لعلكم تتذكرون أن الفريق المعني بإعادة بث بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات (AMDAR) قد أنشئ في آذار/ مارس 1998 وفقاً لتوجيهات الدورة التاسعة والأربعين للمجلس التنفيذي (1997) القاضي بإنشاء فريق لتنسيق عمليات إعادة بث بيانات الأرصاد الجوية الصادرة من الطائرات (AMDAR) وتعزيزها وتطويرها على النطاق العالمي. واتفق الفريق المعني بالنظام (AMDAR) منذ البداية على أن تكون غايته الأساسية هي تعزيز المكوّن الخاص بالهواء العلوي في النظام العالمي للرصد (GOS) التابع لبرنامج المراقبة العالمية للطقس (WWW).

وقد أصبح الآن معترفاً بالنظام (AMDAR) باعتباره مكوناً أساسياً وحاسماً للأهمية في النظم العالمية المتكاملة للرصد التابعة للمنظمة (WIGOS)، وبناءً على ذلك تعهد المؤتمر العالمي السادس عشر للأرصاد الجوية (2011) بضمان مواصلة الصيانة والإشراف في المستقبل على برنامج الرصد من على متن الطائرات من خلال تمويل وظيفة موظف علمي معني بعمليات الرصد من على متن الطائرات وعمليات الرصد السطحية القاعدة بالاستشعار عن بعد في إطار شعبة نظم الرصد بأمانة المنظمة (WMO)، وذلك من الميزانية العادية للمنظمة (WMO). وقد تم بالفعل شغل هذا المنصب في 2011 على درجة ف - 4، وسيخصص نصف الدور المناط بهذه الوظيفة للتنسيق الفني لبرنامج (AMDAR).

واتفقت الأمانة والفريق المعني بالنظام (AMDAR) على عملية لاستكمال دمج البرنامج في الهياكل الفنية للمنظمة (WMO)، والتي ستكفل في نهاية الأمر الدمج الكامل للأعمال الحالية والمستقبلية للفريق (AMDAR) في إطار اللجان الفنية للمنظمة (WMO) والهيئات العاملة التابعة لها. وقد قطعت هذه العملية شأواً طويلاً بتشكيل فرقة خبراء تابعة للجنة النظم الأساسية (CBS) تعنى بعمليات الرصد من على متن الطائرات (CBS/ET-AIR)، وتعيين مسؤولين اثنين عن مواضيع بشأن القياسات من الطائرات، في إطار اللجنة الفنية التابعة للجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO).

وقد عُقدت الدورة الرابعة عشرة للفريق (AMDAR) بالتزامن مع الدورة الثالثة لفرقة الخبراء (CBS/ET-AIR) في مدينة كيبيك ستي، كندا، في الفترة 2-4 تشرين الثاني/ نوفمبر 2011. وأقر الاجتماع المشترك بالفرص والمسؤوليات التي تتيحها الترتيبات الجديدة، التي يمول في إطارها التنسيق الفني لبرنامج الرصد من الطائرات من الميزانية العادية للمنظمة (WMO)، فتعهد بإعداد خطة استراتيجية وبرنامج عمل شاملين ونشيطين لكفالة رصد الموارد بشكل استراتيجي من أجل مواصلة تطوير وتعزيز البرنامج العالمي (AMDAR) وتوسيع نطاقه بما يتماشى مع التوصيات الواردة في رؤية اللجنة (CBS) للنظام (GOS)، واقترح إجراءات لخطة تنفيذ تطوير النظام العالمي للرصد.

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6616)

ويحدد الفريق التابع للمنظمة (WMO) وخطة برنامج نظام الرصد من على متن السفن التابع للفريق (CBS/ET-AIR)، والتي صيغت في الاجتماع المشترك والمزمع الانتهاء منها واعتمادها من قبل فريق الإدارة التابع للفريق (AMDAR) في باكورة 2012، كلاً من الخطة الطويلة الأجل (إلى 2025) والمتوسطة الأجل (5 سنوات)، وبيّن أن برنامج العمل والاحتياجات من الموارد لثلاثي عشر شهراً القادمة. ويشمل برنامج العمل المذكور، ويركز على، المبادرات الهامة التالية:

- الاعتماد الأخير للخطط وتطويرها من أجل التنفيذ التشغيلي الواسع النطاق والمنسق دولياً للقدرة على استشعار بخار الماء لصالح (AMDAR)؛
- إعداد خطط، وتحديد مواصفات الاحتياجات والتنسيق للتنفيذ الدولي لقياس الاضطرابات دعماً لمتطلبات الملاحة الجوية والتنبؤ العددي بالطقس (NWP)؛
- إجراء دراسة تقييمية للاحتياجات من تعزيز تغطية البيانات والقدرات الكامنة للخطوط الجوية، من شأنها أن تسفر عن إعداد خطط استراتيجية لتوسيع نطاق البرنامج ليشمل المناطق التي تشح فيها البيانات؛
- تقديم المساعدة لإعداد برامج وتنسيق هذه البرامج في المنطقتين الإقليميتين الأولى والثالثة على وجه الخصوص، اعتماداً على حلقة العمل الإقليمية للنظام (AMDAR)، المعقودة في المكسيك في تشرين الثاني/نوفمبر 2011؛
- مواصلة العمل على تطوير وتحديث خصائص برمجية (AMDAR) وبروتوكولات تبادل البيانات، وهو ما من شأنه أن يسفر عن زيادة التوحيد القياسي للنظم التابعة للنظام (AMDAR) على نطاق واسع في إطار نظم الملاحة الجوية والإلكترونيات الطيران؛
- دمج المواد التنظيمية للنظام (AMDAR) في مراجع وأدلة المنظمة (WMO)؛
- تعزيز أطر إدارة بيانات النظام (AMDAR) على الصعيدين الوطني والعالمي، بما يتماشى مع مستجدات النظم (WIGOS) ونظام معلومات المنظمة (WIS).

وستواصل الخطة الاستراتيجية الاعتماد على الأعمال الناجحة التي حققتها حتى الآن الفريق المعني بالنظام (AMDAR) والذي أشرف على نمو وتحسين نظام الرصد من على متن الطائرات إلى حد أنه ينتج ما بين 250 000 و 300 000 رصدة يومياً. وقد أنشأ الفريق (AMDAR) في الآونة الأخيرة، أو حسن، البرامج في ألاسكا والمملكة المتحدة وجنوب غربي المحيط الهادئ والمنطقة القطبية الجنوبية وجنوب أفريقيا، وعمل على إنشاء برامج في أمريكا الوسطى وأمريكا الجنوبية.

ويمكن الوصول إلى التقرير النهائي الكامل لهذا الاجتماع، والذي يتضمن مشروع الخطة الاستراتيجية، على الموقع الشبكي للمنظمة على العنوان التالي: <http://www.wmo.int/amdar/AMDARReports.html>

وسيستمر الاعتماد في الاضطلاع بأنشطة الفريق (AMDAR) وفرقة الخبراء (ET-AIR)، من خلال تنفيذ الخطة الاستراتيجية وبرنامج العمل، على تبرعات الأعضاء المساهمين للصندوق الاستئماني للنظام (AMDAR) من أجل إنجاز المبادرات الهامة المشار إليها أعلاه.

وأود أن أعتنم هذه الفرصة لأقدم الشكر لجميع الأعضاء الذين أسهموا حتى الآن في تنفيذ برنامج النظام (AMDAR).

وكما يشير الاجتماع المشترك للفريق المعني بالنظام (AMDAR) التابع للمنظمة (WMO) (الدورة الرابعة عشرة) وفرقة الخبراء (CBS/ET-AIR) التابعة للمنظمة (WMO) (الدورة الثالثة)، فإن كثيراً من الأنشطة الفنية والعلمية الهامة تحتاج إلى مواصلة مساهماتكم المالية ودعمكم النشط.

ومن ثم، سأكون ممتناً لو تفضلتم بإبلاغي بما إن كان بلدكم سيساهم في الصندوق الاستئماني للنظام (AMDAR) في عام 2012 دعماً لأنشطة النظام (AMDAR) والمشاريع والمبادرات ذات الصلة. وإذا كان الأمر كذلك، أشكركم على التكرم بإبلاغي في وقت مبكر بالمبلغ الذي يمكنكم المساهمة به في الصندوق الاستئماني، أو بنوع الدعم الذي لديكم استعداد لتقديمه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



(ج. لنغواسا)
عن الأمين العام