



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

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 – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Notre réf.: OBS/OSD/AMDAR TF-Contr-2014

GENÈVE, le 15 avril 2014

Objet: Contribution au Fonds d'affectation spéciale du Groupe d'experts AMDAR

Madame, Monsieur,

Vous vous souvenez sans doute que le système d'observation AMDAR (retransmission des données météorologiques d'aéronefs), auparavant sous la responsabilité du Groupe d'experts AMDAR de l'OMM, est désormais une composante pleinement opérationnelle du Système mondial d'observation relevant du Programme de la Veille météorologique mondiale. Au sein de l'OMM, la maintenance et le développement du système AMDAR incombent à deux équipes d'experts, à savoir l'Équipe d'experts pour les systèmes d'observation aéroportés, qui relève de la Commission des systèmes de base (CSB), et l'Équipe spéciale pour les observations d'aéronefs, qui relève de la Commission des instruments et des méthodes d'observation (CIMO). Ces deux équipes gèrent ensemble le programme d'observations d'aéronefs (ABOP).

Le Fonds d'affectation spéciale AMDAR continue de financer ces équipes, ainsi que leurs programmes de travail et leurs activités, conformément au mandat approuvé¹.

Ces deux équipes ont élaboré une stratégie détaillée ainsi qu'un plan de travail et un budget² fondés sur les mesures afférentes aux observations d'aéronefs et à la retransmission des données météorologiques d'aéronefs qui sont énoncées dans le Plan d'action pour l'évolution des systèmes mondiaux d'observation établi par la CSB³.

En 2013 et au début de l'année 2014, elles ont coordonné et mené à bien les activités suivantes:

- Organisation des premières sessions de l'Équipe d'experts pour les systèmes d'observation aéroportés (Genève, septembre 2013) et de l'Équipe spéciale pour les observations d'aéronefs (Genève, février 2014);

¹ Voir http://www.wmo.int/pages/prog/www/GOS/ABO/documents/AMDAR_TF_ToR_Jan2013_Approved.pdf

² Voir http://www.wmo.int/pages/prog/www/GOS/ABO/ABO_Work_Program.html

³ Voir le Rapport technique N° 2013-4, «Plan d'action pour l'évolution des systèmes mondiaux d'observation»: http://www.wmo.int/pages/prog/www/WIGOS-WIS/technical_reports.html

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM (PR-6764)

cc: Président de la CSB)
Président de la CIMO) (pour information)
Président de l'Équipe d'experts pour les systèmes)
d'observation aéroportés de la CSB)

- Élaboration de la version 2013.1 de la stratégie et du plan de mise en œuvre du programme d'observations d'aéronefs;
- Mise au point du rapport 114 de la série consacrée aux instruments et aux méthodes d'observation de la CIMO, intitulé «AMDAR Onboard Software Functional Requirements Specification»;
- Élaboration du rapport technique 2014-1 du WIGOS, intitulé «The Benefits of AMDAR to Meteorology and Aviation»;
- Élaboration du rapport technique 2014-2 du WIGOS, intitulé «The Requirements for the Implementation and Operation of an AMDAR Programme»;
- Recrutement d'un concepteur AMDAR (à temps partiel) pour aider les responsables du programme d'observations d'aéronefs à planifier le développement du programme AMDAR à l'échelle mondiale et à entreprendre les activités correspondantes;
- Compilation et distribution des volumes 5 et 6 du bulletin d'information sur le système d'observation AMDAR de l'OMM.

Contribution au Fonds d'affectation spéciale AMDAR

Conformément à la résolution 3 (Cg-XVI), vous êtes invité(e) à contribuer au Fonds d'affectation spéciale AMDAR afin d'assurer sur le long terme le développement technique et le renforcement des capacités du programme AMDAR, en particulier pour les activités essentielles ci-après, associées au programme d'observations d'aéronefs:

- Recrutement de consultants pour poursuivre ou entreprendre différents travaux, notamment pour développer le programme AMDAR à l'échelle mondiale, mettre au point un module de formation et de sensibilisation en ligne sur l'AMDAR et réaliser une étude sur les incidences de l'évolution des communications et des technologies aéronautiques sur le système AMDAR;
- Participation à des forums et autres réunions sur les normes aéronautiques;
- Organisation d'ateliers, de séminaires et de réunions techniques à l'appui du développement du système AMDAR aux plans national et régional;
- Mise au point de logiciels AMDAR;
- Établissement d'un centre mondial de données pour les observations d'aéronefs;

À défaut, vous pouvez envisager d'apporter votre soutien à certaines activités en cours menées dans le cadre du programme d'observations d'aéronefs.

Je vous serais reconnaissant de me faire savoir si votre pays versera pour l'année 2014 une contribution au Fonds d'affectation spéciale AMDAR pour l'exécution des activités entreprises au titre de ce programme et des projets et initiatives qui en relèvent. Dans l'affirmative, j'apprécierais grandement que vous me donniez une première indication du montant de votre contribution ou du type d'aide que vous comptez apporter.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



(J. Lengoasa)
pour le Secrétaire général