



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-2016

GENÈVE, le 23 février 2016

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) 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 (ET-ABO), qui relève de la Commission des systèmes de base (CSB), et l'Équipe d'experts pour les observations d'aéronefs (ET-AO), 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 approuvé<sup>1</sup>.

Ces deux équipes ont élaboré une stratégie détaillée ainsi qu'un plan de travail et un budget<sup>2</sup> 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 CSB<sup>3</sup>.

En 2015, elles ont coordonné et mené à bien les activités suivantes:

- Organisation de deux ateliers régionaux AMDAR, à Nairobi (Kenya) (juin 2015) et Casablanca (Maroc) (décembre 2015);
- Poursuite de l'élaboration et de l'exécution de plans régionaux de mise en œuvre des observations d'aéronefs, en collaboration avec les conseils régionaux de l'OMM;

<sup>1</sup> Voir: [http://www.wmo.int/pages/prog/www/GOS/ABO/documents/AMDAR\\_TF\\_ToR\\_Jan2013\\_Approved.pdf](http://www.wmo.int/pages/prog/www/GOS/ABO/documents/AMDAR_TF_ToR_Jan2013_Approved.pdf)

<sup>2</sup> Voir [http://www.wmo.int/pages/prog/www/GOS/ABO/ABO\\_Work\\_Program.html](http://www.wmo.int/pages/prog/www/GOS/ABO/ABO_Work_Program.html)

<sup>3</sup> Voir le Rapport technique N° 2013-4, «Plan d'action pour l'évolution des systèmes mondiaux d'observation»: <https://www.wmo.int/pages/prog/www/OSY/Publications/EGOS-IP-2025/EGOS-IP-2025-fr.pdf>

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques) des Membres de l'OMM (PR-6889)

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

- Poursuite de la révision des orientations et des règles relatives au programme AMDAR et de l'élaboration de nouvelles orientations et règles s'y rapportant à inclure dans le Règlement technique de l'OMM;
- Finalisation d'un projet de développement de logiciels AMDAR destinés à 63 aéronefs Boeing 777 d'Air France en vue d'obtenir des données d'observation en altitude au-dessus de l'Afrique, de l'océan Indien et de l'océan Pacifique;
- Préparation et organisation d'une réunion conjointe (Casablanca, Maroc, décembre 2015).

***Contribution au Fonds d'affectation spéciale AMDAR***

Conformément à la résolution 22 (Cg-17), vous êtes invité(e) à contribuer au Fonds d'affectation spéciale AMDAR à l'appui des avancées techniques et du renforcement des capacités concernant le programme AMDAR, en particulier pour les activités essentielles ci-après, associées au programme d'observations d'aéronefs:

- Frais de communication relatifs à la transmission, au plan international, de données AMDAR dans les zones de la planète où les données en altitude sont rares, y compris en Afrique;
- Mise au point de logiciels AMDAR;
- Recrutement de consultants pour faciliter la coordination technique et la gestion de projets relatifs à l'élargissement et à l'amélioration, au plan mondial, du 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.

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 2016 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.

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



(P. Taalas)  
Secrétaire général