



Notre réf.: 04374/2022/1/ONM/AMDAR fund

1^{er} mars 2022

Objet: Contribution 2022 au Fonds de fonctionnement AMDAR

Suite à donner: Donner une indication de votre contribution financière au Fonds de fonctionnement AMDAR et mettre à jour les données relatives à votre correspondant national pour les observations d'aéronefs

Madame, Monsieur,

Vous vous souviendrez sans doute que le système d'observation AMDAR (retransmission des données météorologiques d'aéronefs) est désormais une composante pleinement opérationnelle du Système mondial intégré des systèmes d'observation de l'OMM (WIGOS). L'Équipe d'experts conjointe pour les systèmes d'observation aéroportés (JET-ABO), qui relève de la Commission des observations, des infrastructures et des systèmes d'information (INFCOM), est responsable de la maintenance et du développement du système AMDAR et d'autres systèmes d'observation aéroportés. Le Fonds de fonctionnement AMDAR finance cette équipe, ainsi que son programme de travail et ses activités, conformément aux [termes de son mandat](#).

[Une stratégie détaillée ainsi qu'un plan de travail et un budget](#) ont été définis pour le programme d'observations d'aéronefs. Ils sont fondés sur les mesures afférentes au [Plan d'action pour l'évolution des systèmes mondiaux d'observation](#) dans le contexte du WIGOS.

L'une des principales avancées enregistrées est l'instauration d'un accord de collaboration entre l'OMM et l'Association du transport aérien international (IATA) sur le fonctionnement du programme AMDAR. Cet accord fait suite à l'adoption de la [résolution 39 \(Cg-18\)](#) – Collaboration entre l'Association du transport aérien international et l'OMM concernant le développement et le fonctionnement du Programme de retransmission des données météorologiques d'aéronefs.

Au cours de l'année 2021, le programme d'observations d'aéronefs a coordonné et mené à bien les activités suivantes:

- a) Développement du Programme de collaboration AMDAR de l'OMM et l'IATA (WICAP), comprenant la mise en place de programmes régionaux et l'élaboration de plans de mise en œuvre régionaux et mondiaux, de matériel promotionnel et d'analyses de rentabilité;
- b) Poursuite de la contribution à un poste temporaire au sein du Secrétariat pour aider l'Équipe de planification et de coordination de la surveillance du WICAP;
- c) Établissement, au cours des années 2022 et 2023, des prescriptions et d'un contrat relatifs à la création du répertoire de métadonnées des observations d'aéronefs en tant que composante d'OSCAR-Surface;

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Conseillers en hydrologie

- d) Poursuite du soutien à l'optimisation et à l'amélioration des systèmes d'observation d'aéronefs et AMDAR, y compris la fourniture de données AMDAR supplémentaires pour l'Afrique;
- e) Mise au point du concept et des plans relatifs à la [campagne de démonstration des systèmes d'aéronefs sans équipage de l'OMM](#).

Conformément à la [résolution 22 \(Cg-17\)](#) – Système mondial d'observation, vous êtes invité(e) à contribuer au Fonds de fonctionnement AMDAR à l'appui des avancées techniques et du renforcement des capacités dans le contexte des activités essentielles ci-après, associées au programme d'observations d'aéronefs:

- a) Recrutement de consultants à des fins de développement et de coordination technique, à l'appui de la mise en œuvre régionale du programme AMDAR coparrainé par l'OMM et l'IATA;
- b) Recrutement de consultants et fourniture d'un appui pour mener à bien des activités de sensibilisation et de renforcement des capacités dans le domaine des observations d'aéronefs, notamment des ateliers régionaux sur le WICAP et un atelier consacré aux données d'aéronefs;
- c) Fourniture d'observations d'aéronefs dans les zones de la planète où les données en altitude sont rares, y compris en Afrique et sous les tropiques;
- d) Poursuite du développement du répertoire de métadonnées des observations d'aéronefs, harmonisé avec OSCAR-Surface;
- e) Activités en lien avec la mise en place opérationnelle de systèmes d'aéronefs sans équipage dans le cadre du WIGOS.

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 demande donc de bien vouloir:

- 1) Indiquer les éventuels changements concernant le/la correspondant(e) national(e) de votre organisme pour les observations d'aéronefs. La liste actualisée des correspondants nationaux figure sur la [Plate-forme communautaire de l'OMM](#);
- 2) Indiquer si votre pays versera pour l'année 2022 une contribution au Fonds de fonctionnement AMDAR et, dans l'affirmative, fournir une première indication du montant de votre contribution. Tout autre soutien que vous souhaiteriez apporter au programme serait également très apprécié.

En vous remerciant du soutien que vous apportez aux activités de l'OMM, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.



Wenjian Zhang
pour le Secrétaire général