



Notre réf.: 05759/2021/I/ONM

23 mars 2021

Objet: Contribution 2021 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 au [mandat](#) approuvé.

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 2020, le programme d'observations d'aéronefs a coordonné et mené à bien diverses activités, comme suit:

- a) Instauration en octobre 2020 d'un accord de travail actualisé entre l'IATA et l'OMM relatif à la mise en place et au fonctionnement du Programme de collaboration AMDAR de l'OMM et l'IATA (WICAP);
- b) Soutien d'un poste temporaire au sein du Secrétariat pour aider l'Équipe de planification et de coordination de la surveillance du WICAP;
- c) Mise en place du cadre juridique et du cadre de gouvernance du WICAP, y compris la politique en matière de données et le conseil d'administration de ce dernier, dont la réunion inaugurale a eu lieu en janvier 2021;

Aux: Représentants permanents des Membres de l'OMM

cc: Président de l'INFCOM, Président de la JET-ABO

- d) Organisation, en collaboration avec les Services des Membres et les bureaux régionaux, de réunions et d'activités en vue de la mise en place de programmes AMDAR régionaux dans le cadre du WICAP;
- e) Création de deux webinaires en ligne sur le WICAP et ses avantages pour le secteur aéronautique;
- f) Coordination et finalisation d'une mise à jour de l'ouvrage intitulé *The Benefits of AMDAR Data to Meteorology and Aviation* (Les avantages des données AMDAR pour la météorologie et l'aviation) (à présent publié en tant que rapport technique du WIGOS No. 2021-1);
- g) Poursuite du soutien apporté afin d'optimiser et d'améliorer le système AMDAR et les autres systèmes d'observations aéroportés, y compris en collaborant avec des Membres et des organismes privés pour fournir des données supplémentaires visant à compenser les pertes liées à la crise de la COVID-19;
- h) Coordination des activités destinées à la mise en place opérationnelle de systèmes d'aéronefs sans équipage dans le cadre du WIGOS.

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 du WICAP au plan régional;
- b) Recrutement de consultants et fourniture d'un appui pour mener à bien des activités de sensibilisation et de développement des capacités dans le domaine des observations d'aéronefs, notamment des séminaires et ateliers régionaux sur le WICAP;
- c) Fourniture d'observations d'aéronefs dans les zones de la planète où les données en altitude sont rares, y compris en Afrique et aux tropiques;
- d) Participation à des forums et autres réunions sur les normes aéronautiques;
- e) Développement continu du répertoire de métadonnées des observations d'aéronefs, harmonisé avec OSCAR/Surface;
- f) 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 2021 une contribution au Fonds de fonctionnement AMDAR et, dans l'affirmative, fournir une première indication du montant de votre contribution ou du type d'aide que vous comptez apporter au programme.

Je vous remercie du soutien que vous apportez aux activités de l'OMM et vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distingu e.



Wenjian Zhang
pour le Secrétaire général