



Organisation de l'Aviation Civile Internationale

**GROUPE RÉGIONAL AFI DE PLANIFICATION ET DE MISE EN ŒUVRE (APIRG)
SOUS-GROUPE DE MÉTÉOROLOGIE**

HUITIÈME RÉUNION (METSG/8)

(Nairobi, Kenya, 25 – 27 juin 2007)

Point 2

de l'ordre du jour : WAFS dans la Région AFI

État de mise en œuvre du WAFS dans la Région AFI

(Note présentée par le Secrétariat)

SOMMAIRE

Cette note présente l'état de mise en œuvre dans la Région AFI du Système Mondial de Prévisions de Zone (WAFS) en particulier le Système de Distribution par Satellite des renseignements relatifs à la navigation aérienne (SADIS) fourni par le Royaume-Uni comme partie intégrale du réseau fixe aéronautique (AFS). Elle décrit les actions de suivi nécessaires issues des réunions WAFSOPSG/3 et SADISOPSG/11

Référence : Rapport AFI/7, 1997
Rapports APIR/13 – 14 – 15
Rapport WAFSOPSG/03
Rapport SADISOPSG/11
Annexe 3.

1. Introduction

1.1 Il convient de noter que le SADIS fourni par le Royaume-Uni comme partie intégrale du réseau fixe aéronautique de l'OACI est pleinement fonctionnel et la diffusion SADIS couvre entièrement la Région AFI.

1.2 Le SADIS fournit aux usagers, des produits du WAFS à moindre coût, normalités et de haute qualité, des cartes prévues, des données OPMET tels que METAR, TAF, SIGMET et des avis de cendres volcaniques et cyclones tropicaux utilisés par les centres météorologiques, les exploitants, les membres d'équipage de conduite et les autres usagers aéronautiques.

2. Discussion

2.1 Examen du rapport de la réunion WAFSOPSG/3

2.1.1 Il convient de noter que la réunion WAFSOPSG/3 tenue à Paris en France du 26 au 29 septembre 2006, avait proposé des amendements visant à rendre les procédures régionales relatives au WAFS, compatibles avec les dispositions de l'Annexe 3 – *Assistance météorologique à la Navigation aérienne internationale*, en supprimant l'obligation formelle de fournir des prévisions de temps significatif TEMSI au format T4. Étant donné le maintien de la diffusion des TEMSI au format PNG comme secours, il a été convenu d'indiquer le maintien de ce format dans les procédures régionales.

2.1.2 Le sous-groupe MET/SG est donc invité à examiner les propositions d'amendement aux Tableaux MET 5, MET 6 and MET 7 du FASID AFI en Appendice B; la réunion pourrait convenir de formuler la conclusion suivante:

Conclusion 8/... : Amendement aux procédures régionales relatives au WAFS dans l'ANP/FASID du Plan AFI

Il est conclu que les procédures régionales amendées relatives au WAFS figurant à l'Appendice B, soient approuvées et insérées à l'ANP et au FASID du Plan AFI.

2.1.3 Le résultat des études entreprises par le WAFSOPSG sur la mise en œuvre par les États des TEMSI en code BUFR, a montré que seulement 60% environ des États étaient en mesure de recevoir ces informations. Ainsi, le rythme de mise en œuvre des TEMSI codés BUFR étant estimés plus lent que prévu, le WAFSOPSG est convenu que les TEMSI au format PNG devraient continuer à être diffusés comme secours au TEMSI codé BUFR, au moins jusqu'en 2010.

2.1.4 En vue de continuer la fourniture au-delà de 2006 des TEMSI au format PNG par le WAFC de Londres, le sous-groupe MET/SG est invité à formuler la recommandation suivante:

Conclusion 8/... : Fourniture des prévisions TEMSI du WAFS en format cartes au-delà du 30 Novembre 2006

Il est conclu que le Royaume Uni, État fournisseur du SADIS, soit invité à continuer à diffuser les prévisions TEMSI au format PNG comme secours au TEMSI codés BUFR, au moins jusqu'en 2010.

2.1.5 Dans le cadre du développement du WAFS, des prévisions expérimentales de givrage, de turbulence et de nuages convectifs en code GRIB, sont en cours d'essai et devrait être évaluées par les utilisateurs au moyen d'un mécanisme formel de retour d'informations. Afin d'encourager l'utilisation appropriée de ces nouvelles prévisions en code GRIB, il a été jugé souhaitable d'organiser des séminaires régionaux de formation.

2.1.6 Pour valider l'exploitation appropriée des prévisions de givrage, de turbulence et de nuages convectifs en code GRIB, la réunion pourrait convenir de formuler la conclusion suivante:

Conclusion 8/... Séminaire de formation sur l'utilisation des prévisions de givrage, turbulence et nuages convectifs en codes GRIB.

Il est conclu que l'OOACI, l'OMM et le Royaume-Uni soient invités à fournir un des séminaires de formation dans l'utilisation des prévisions de givrage, de turbulence et de nuages convectifs en code GRIB, aux États de la Région AFI, notamment aux États francophones en 2009 et aux États anglophones et lusophones en 2010.

2.2 Examen du rapport des réunions SADISOPSG/11 et MET/SG/7

2.2.1 Le SADISOPSG/11 est d'avis qu'en raison de l'augmentation rapide du nombre d'États et d'utilisateurs du service FTP du SADIS, la mise en place des VSAT SADIS de seconde génération (SADIS 2G) devrait figurer dans la présentation du Tableau MET 7 de mise en œuvre du SADIS figurant à l'Appendice C.

2.2.2 À cet égard, le MET/SG/8 pourrait amender le Tableau MET 7 du FASID AFI en formulant la conclusion suivante:

Conclusion 8/... Indication du type de VSAT dans le Tableau MET 7: Mise en œuvre du SADIS dans la Région AFI

Il est conclu que, le Tableau MET 7 du plan AFI figurant à l'Appendice D, soit approuvées et insérées au FASID du Plan AFI.

2.2.3 Le rapport du SADISOPSG/11 indique que les messages de cendres volcaniques ASHTAM et NOTAM sont correctement reçus sur le hub du SADIS à Londres via l'adresse RSFTA EGZZVANW puis redistribués sur la diffusion SADIS. Cependant, le peu de messages reçus au hub pourrait être le résultat de la méconnaissance par les États de leur obligation d'acheminer ces messages sur le hub du SADIS pour leur diffusion. Pour améliorer la disponibilité sur le SADIS des messages ASHTAM et NOTAM relatifs aux cendres volcaniques, le MET/SG pourrait formuler la recommandation suivante:

Conclusion 8/ Disponibilité sur le SADIS des messages de cendres volcaniques ASHTAM et NOTAM

Il est conclu que, dans le but d'améliorer la disponibilité sur le SADIS des renseignements météorologiques relatifs aux cendres volcaniques, les Bureaux régionaux de la Région AFI rappellent aux États leur obligation de transmettre tous les messages ASHTAM et NOTAM relatifs aux cendres volcaniques, à l'adresse RSFTA **EGZZVANW.**

2.3 Les informations détaillées sur le WAFS et le SADIS sont fournies par l'État fournisseur le Royaume Uni aux WP/.. et WP/...

3. Suite à donner

3.1 Le Sous-groupe est invité à

- noter les informations fournies ;
- suggérer toute action requise en vue d'améliorer le WAFS dans la Région AFI.