



ORGANISATION DE L'AVIATION CIVILE INTERNATIONALE
GROUPE REGIONAL AFI DE PLANIFICATION ET DE MISE EN OEUVRE (APIRG)
ONZIEME REUNION DU SOUS-GROUPE DE METEOROLOGIE (MET/SG/11)
(Nairobi, Kenya, 8 – 10 Juillet 2013)

Agenda Item 7: Procédures Météorologiques Régionales

EXAMEN ET MISE A JOUR DES PROCÉDURES RÉGIONALES

(Présenté par le Secrétariat)

SUMMARY

Cette examine des procédures météorologiques régionales AFI telles que proposées par les groupes d'Exploitation du WAFS et de l'IAVW (WAFSOPSG et IAVWOPSG) et pour l'alignement des procédures régionales à celles de l'Annexe 3.

Ref.:

Rapport de la reunion WAFSOPSG/7

Rapport de la reunion IAVWOPSG/7

1. Introduction

1.1 Les procédures MET incluses dans le FASID/AFI doivent être revues et alignées sur les dispositions de l'Annexe 3 de l'OACI. Ces procédures habituellement révisés et mis à jour par les réunions régionales de navigation aérienne (RAN) qui se déroulent toutes les 8 à 10 ans. Par conséquent, des amendements nécessaires ont été effectuées par le MET/SG et l'APIRG. Des procédures régionales pour la mise en œuvre des dispositions globales au niveau de l'Annexe 3 sont également souvent développés par le Groupe de l'Exploitation de la Veille des Volcans le long des Voies Aériennes Internationales (IAVWOPSG) et le Groupe de l'Exploitation du Système Mondial de Prévision de Zone (WAFSOPSG).

1.2 Cette note examine des procédures météorologiques régionales pour la région AFI proposés par le WAFSOPSG/7 et IAVWOPSG/7.

2. Discussions

2.1 Réunion WAFSOPSG/7

2.1.1 Le MET/SG notera que la septième réunion du WAFSOPSG tenue au Bureau régional de l'OACI à Lima, au Pérou, du 17 au 21 Septembre 2012, a examiné les procédures relatives au système mondial de prévisions de zone (SMPZ) contenues dans le Document de Mise en Œuvre des Installations et Services du Plan de navigation aérienne (ANP/FASID). Le Sous-groupe est informé qu'il fallait surtout supprimer des références aux ISCS en raison du retrait du système international de communications par satellite et de diffusion satellite (ISCS) par WAFC Washington le 1er Juillet 2012. Par conséquent, le Secrétariat du WAFSOPSG a été chargé de transmettre les procédures régionales concernant le WAFS comme indiqué à l'Annexe A à la présente note aux bureaux

régionaux de l'OACI concernés afin de transmission aux États pour commentaires, le cas échéant, en vue de leur inclusion rapide dans l'ANP/FASID. À cet égard, le Secrétaire MET/SG d'APIRG a présenté lesdites procédures d'amendement en conformité avec celles établies pour les modifications du plan de navigation aérienne. L'amendement a été approuvé par les États concernés en mai 2013 avec le numéro de série WACAF 13/3-MET pour l'ANP de base, et en Avril 2013 avec le numéro de série WACAF 13/2-MET pour l'ANP FASID.

2.2 Réunion IAVWOPSG/7

2.2.1 Le MET/SG est invitée à noter que la 7^e réunion de l'IAVWOPSG tenue au Bureau régional de l'OACI à Bangkok en Thaïlande du 18 au 22 mars 2013, avait examiné les procédures régionales relatives à l'IAVW contenues dans le FASID. Cependant,

The Sub-group will note that the Sixth and Seventh Meetings of the IAVWOPSG held at the ICAO Office in Bangkok, Thailand, from 18 to 22 March 2013, was tasked to review the international airways volcano watch (IAVW)-related procedures contained in the Air Navigation Plan (ANP)/Facilities and Services Implementation Document (FASID). Cependant, cette reunion n'a pas proposé un amendement aux procédures IAVW.

3. Action by the MET/SG

3.1 The MET/SG is invited to:

- a) Note the information in this paper.

DRAFT REGIONAL PROVISIONS IN THE ANP/FASID

BASIC ANP

WORLD AREA FORECAST SYSTEM (WAFS)

(FASID Table MET 5)

43. FASID Table MET 5 sets out the AFI Region requirements for WAFS forecasts to be provided by WAFC London. [WAFSOPSG Conclusion 1/2]

44. For back-up purposes, each WAFC should have the capability to produce WAFS forecasts for all the required areas of coverage. [WAFSOPSG Conclusion 5/2]

45. WAFS forecasts should be made available by WAFC London using the satellite distribution system for information relating to air navigation (SADIS), including the Secure SADIS FTP service; international satellite communications system (ISCS1, ISCS2) covering the reception area shown in FASID Chart CNS [4] or using the satellite and Internet service.. [WAFSOPSG Conclusion 7/2]

Editorial note.— Insert “or using the SADIS service” in the corresponding CNS procedure contained in Part IV of the ANP.

46. Each State should make the necessary arrangements to receive and make full use of operational WAFS forecasts made available by WAFC London. The lists of the authorized users of the SADIS services in the AFI Region and the locations of the operational VSATs and/or Internet file services are available from the following websites:

- <http://www2.icao.int/en/anb/met/sadisopsg/www.icao.int/safety/meteorology/sadisopsg/> (click “Operational Information” and then “Status of implementation of SADIS”) for SADIS;

[WAFSOPSG Conclusion ~~6/2~~ 7/2]

FASID TABLE MET 5 — REQUIREMENTS FOR WAFS FORECASTS

EXPLANATION OF THE TABLE

Column

- 1 WAFS forecasts required by the AFI States, to be provided by WAFCs London.
- 2 Area of coverage required for the WAFS forecasts, to be provided by WAFc London.

FORECAST REQUIRED	AREAS REQUIRED
1	2
SWH forecasts (FL 250-630) in the BUFR code form	GLOBAL
SWM forecasts (FL 100-250) in the BUFR code form	NIL
Forecasts of upper-air wind, temperature and humidity, cumulonimbus clouds, icing, and clear-air and in-cloud turbulence, and of geopotential altitude of flight levels in the GRIB code form	GLOBAL

Note 1.— SWM forecasts are provided for limited geographical areas as determined by regional air navigation agreement. Areas “ASIA SOUTH”, “EUR” and “MID” provided by WAFc London; area “NAT” provided by WAFc Washington.

Note 2.— WAFcs will continue to issue forecasts of SIGWX in PNG chart form for back-up purposes for fixed areas of coverage as specified in Annex 3.

Note 3.— Forecasts of cumulonimbus clouds, icing, and clear-air and in-cloud turbulence are labelled as “trial forecasts” and are currently distributed through the Internet-based services.