



World Meteorological Organization
Organisation météorologique
mondiale

Temps • Climat • Eau
Weather • Climate • Water

COMMISSION FOR AERONAUTICAL
METEOROLOGY

OFFICE OF THE PRESIDENT

C.M. Shun
Permanent Representative of
Hong Kong, China with WMO
Hong Kong Observatory
134A Nathan Road
Kowloon, Hong Kong
Hong Kong, China

Tel.: + 852.2926.8221
Fax: + 852.2721.6557
E-mail: cmshun@hko.gov.hk

Notre réf.: WDS/MAP/AN/CAeM

GENÈVE, le 1^{er} mars 2012

Annexe: 1 (disponible en anglais uniquement)

Objet: Commission de météorologie aéronautique (CMAé) – Domaines hautement prioritaires

Chers collègues,

En rapport avec la résolution 53 du Seizième Congrès météorologique mondial (Cg-XVI), où ce dernier décide que le Programme de météorologie aéronautique de l'OMM est un programme hautement prioritaire, et compte tenu des conclusions de la réunion 2012 des présidents des commissions techniques (Genève, 30 janvier – 1^{er} février 2012) et de la réunion conjointe des présidents des commissions techniques et des conseils régionaux (Genève, 1^{er} février 2012), je voudrais mettre en lumière un certain nombre de questions prioritaires qui devraient retenir votre attention.

J'aimerais d'abord vous inviter à vous reporter à la dernière version du plan opérationnel de la CMAé pour la période 2012-2015, qui figure en annexe et où sont mentionnés les cinq domaines hautement prioritaires ci-après et les résultats clés correspondants:

- a) **Services météorologiques destinés à la gestion du trafic aérien et échange d'informations météorologiques** – Mise au point d'une proposition en la matière qui puisse être adoptée par les participants à la session conjointe CMAé/réunion de météorologie à l'échelon division de l'OACI en 2014;
- b) **Vérification des compétences du personnel de la météorologie aéronautique** – Mise en œuvre par les Membres de la vérification des compétences du personnel de la météorologie aéronautique avant fin 2013;

Aux: Présidents des conseils régionaux (P.RA-1740)
Vice-présidents des conseils régionaux

cc: Représentants permanents des Membres de l'OMM représentés)
au sein de la Commission de météorologie aéronautique) (pour information)
Présidents et vice-présidents des autres commissions techniques)

- c) **Système de gestion de la qualité des services de météorologie aéronautique** – Mise en œuvre par les Membres d'un système de gestion de la qualité conforme à l'Annexe 3 de l'OACI avant fin 2012;
- d) **Lacunes concernant les messages SIGMET** – Correction des lacunes actuelles concernant tous les types de messages SIGMET par les centres de veille météorologique;
- e) **Suivi et prévision des évènements liés aux cendres volcaniques, à la météorologie de l'espace et aux accidents nucléaires** – Définition des besoins intégrés minimaux en matière d'observation et de science qui doivent être soumis pour adoption à la session conjointe CMAé/réunion de météorologie à l'échelon division de l'OACI en 2014.

Pour mener à bien les activités relevant de ces domaines hautement prioritaires, la CMAé a besoin de votre soutien et de votre coopération et vous demande donc de lui communiquer vos plans actuels et les progrès enregistrés à ce jour pour ce qui concerne les points b), c) et d) ci-dessus. Sans ces informations, la CMAé serait dans l'incapacité de coordonner les activités, l'aide, la formation et le soutien nécessaires pour répondre à vos besoins spécifiques en matière de mise en œuvre. À cet égard, la présidente de l'Equipe de coordination de la mise en œuvre de la CMAé, Mme Marina Petrova (courriel: petrovamv@mail.ru), a l'intention de procéder à une «enquête comparative de la CMAé» afin de recueillir les informations nécessaires auprès de tous les Membres. **Nous comptons en particulier sur la collaboration des Représentants permanents des Membres à la fourniture des informations requises dans le cadre de cette enquête et sur l'aimable soutien des présidents des conseils régionaux en vue d'aider la CMAé à recueillir les informations nécessaires pour chaque Région.**

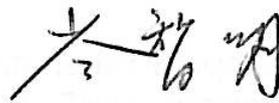
Seule une connaissance précise et objective de l'état de mise en œuvre du programme permettra d'apporter en temps voulu aux Membres une aide ciblée et efficace en matière de mise en œuvre du système de gestion de la qualité des services de météorologie aéronautique. La CMAé entend tirer pleinement profit de la nouvelle base de données regroupant des informations sur chaque pays (<http://www.wmo-sat.info/~wisuser/cpdb/>) pour classer par catégories l'état de mise en œuvre et les plans des Membres, tels qu'ils ont été communiqués aux responsables du programme, en utilisant un codage couleur à quatre niveaux:

- 1) VERT = Membre faisant état d'une mise en œuvre réussie;
- 2) JAUNE = Membre faisant état d'une mise en œuvre partielle ou, au moins, de plans concrets assortis de budgets et de ressources (financières, humaines, en infrastructure);
- 3) ROUGE = Membre n'ayant pas pris de mesures substantielles en matière de mise en œuvre;
- 4) BLANC = Membre n'ayant pas répondu aux demandes d'informations.

Je voudrais encore insister sur le fait que la fourniture d'un soutien ciblé, et par conséquent économique et efficace, aux Membres pour les aider à mettre en œuvre un système de gestion de la qualité sera directement fonction du classement susmentionné, autrement dit que le soutien sera accordé en priorité, en tenant compte de leurs besoins précis, aux Membres des catégories JAUNE et ROUGE. En fonction des résultats obtenus, des classements similaires de l'état de mise en œuvre propre aux divers Membres seront envisagés pour la vérification des compétences et les messages SIGMET.

Au cours de la réunion conjointe des présidents des commissions techniques et des conseils régionaux susmentionnée, nous avons reçu des informations d'un certain nombre de conseils régionaux quant à la nécessité d'améliorer la communication entre la Commission et les conseils régionaux, malgré les efforts déployés par l'Equipe de coordination de la mise en œuvre au cours des dernières années pour intensifier le dialogue avec les présidents des conseils régionaux et les nombreuses activités de formation organisées au profit de ces Régions. A cet égard, je voudrais **demander aux présidents des conseils régionaux de bien vouloir me transmettre les coordonnées de leurs actuels ou nouveaux responsables régionaux des questions relatives à la météorologie aéronautique, chefs d'équipe en matière d'aviation ou présidents de groupes de travail**, afin de favoriser un dialogue efficace entre les conseils régionaux et la CMAé à propos des besoins, de l'état de mise en œuvre et des plans des Membres concernés.

Sachant pouvoir compter sur votre aide précieuse et votre coopération pour toutes les questions évoquées ci-dessus, je vous prie d'agréer, chers collègues, l'expression de ma considération distinguée.



(C.M. Shun)
Président de la CMAé

CAeM 2012-15 – Top level Priorities Operating Plan

No	Activities	Deliverables	Prog or Initiative	ER	KO 2015	KPI	KPT 2015	Decisions Expected from EC
1	<p>Collection of examples of best practices of MSTAs from Members;</p> <p>Analysis of user needs, information provision in ICAO PT-Marie and response to ICAO defined requirements.</p> <p>Met capability demonstration</p> <p>V&V using initial set of performance metrics agreed with ICAO, followed by gap analysis</p> <p>CAeM representation especially on MSTAs elements into the WMO CBS Aviation XML Task Team and the MARIE-PT.</p>	<p>Catalogue of best practices examples of MSTAs (MET Services to ATM)</p> <p>Completion of the MSTAs requirements analysis in coordination with ICAO</p>	<p>ET-M&M</p> <p>ET-GP</p> <p>ET M&M</p> <p>ET M&M</p>	1, 2, 3	Proposal for M&M put forward to conjoint WMO/ICAO Meeting in 2014	Level of acceptance by ICAO groups or bodies	Adoption of M&M proposals at the conjoint meeting for inclusion in Annex 3, PANS-MET, and relevant guidance documents	Support of formulated proposal of M&M before putting forward to conjoint WMO/ICAO Meeting in 2014.
2	<p>Development and publishing of competence assessment toolkit; (Completed)</p> <p>Members' surveys and coordination with RAs to determine needs/gaps in cooperation with EC WG ET</p> <p>Mapping of SLC and training resources on http://www.caem.wmo.int/moodle/ website; promote website in support of Members with difficulties to achieve competence</p>	<p>AMP competency assessment toolkit made available to Members.</p> <p>Training workshops provided across WMO RAs to develop plans for competency assessment of AMP.</p> <p>Members supported in implementing competency assessment.</p>	<p>ET-ETC</p> <p>CAeM-ICT</p> <p>CAeM/ITC with ET/ETC</p>	1, 2, 6,	Members establish plans for competency assessment of AMP (2012)	Number of Members with evidence for AMP Competence Standards assessed	100 by 2013-12-31 189 by 2015-12-31 (info from RAs)	Provision of additional assistance, if necessary, to facilitate Members' implementation of AMP Competence Standards assessment

	Prepare Agenda/Documentation for Workshops and ET meetings							
3	<p>Establish new QMS web site :</p> <p>Task completed</p> <p>Posting of examples of best practice from Members (<i>ongoing</i>);</p> <p>Members' surveys in coordination with RAs to determine needs/gaps; To be finalized after TT-QMS/2</p> <p>Provide facilitators/resources for QMS workshops</p> <p>Preparation and documentation of ICT/E/GP meetings</p>	QMS guidance/ TAF verification guidance / examples of best practice/ pilot projects/ website(s)/ workshops	CAeM-ICT ET-GP ET-ETC TT-QMF	1, 2, 6	Members' implementation of QMS in compliance with ICAO Annex 3, Amendment 75 data delivered by ET-GP in cooperation with RA AEM-subgroups	Number of Members compliant	100 for 31/12/13,150 for 31/12/15 (Members' survey)	Provision of additional assistance, if necessary, to facilitate Members' implementation of QMS for aeronautical meteorological services.
4	<p>Cooperation with ICAO METWSG by ET-GP: Provide briefing for Sec representative</p> <p>P/CAeM to establish communication to Members /Contracting States to urge better compliance;</p> <p>Collection of examples of best practice from Members in how to resolve non-compliance issues;</p> <p>Liaison/ coordination with CBS/RAs and ICAO on data formatting/ exchange/content quality issues by M&M;</p> <p>Communication of the analysis of regional SIGMET advisory trial results to RA's /PRs ,request to improve or delegating (P/CAeM)</p>	SIGMET training resources	ET-GP CAeM-ICT ET-ETC ET-M&M	1, 2, 6	Reduction of current deficiencies in issuance, regional coordination, coding and content quality of all types of SIGMET	No of States with SIGMET related deficiencies	Significant reduction in number of SIGMET deficiencies by 31/12/13	Support of formulated proposals to reduce current deficiencies in SIGMETs.

	Development/ organization of pilot projects / workshops/ website							
5	<p>Development of VASAG priorities with ICAO IVATF/IAVWOPSG</p> <p>Contribute requirements to CBS and GAW work on nuclear monitoring/threshold.</p> <p>Contribute to CBS work on space weather service user requirement.</p> <p>Preparation of next WMO Int Workshops on VA with VASAG</p> <p>Liaison and coordination with CBS/RAs and ICAO on data formatting/exchange/content quality issues by M+M</p> <p>Training/education and guidance materials</p>	VA/space wx/nuclear obs and science guidance/templates/examples of best practice/ /workshops	<p>VP</p> <p>ET-GP</p> <p>CAeM-ICT</p> <p>ET-ETC</p> <p>ET-M&M</p>	1,2,6	Definition of minimum integrated VA /space wx/nuclear obs and science requirements	Level of support from ICAO groups, CBS and GAW	Adoption of proposals at the conjoint meeting for inclusion in ICAO publications	Support of formulated proposals on VA/space wx/nuclear obs and science requirements before putting forward to the conjoint WMO/ICAO meeting in 2014.