

WMO OMM

WEATHER CLIMATE WATER
TEMPS CLIMAT EAU

World Meteorological Organization
 Organisation météorologique mondiale
 Organización Meteorológica Mundial
 Всемирная метеорологическая организация
 المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
 世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
 CH 1211 Genève 2 – Suisse
 Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
 Fax: +41 (0) 22 730 81 81
 wmo@wmo.int – public.wmo.int

Notre réf.: 09537/2018/WDS/AN/CaeM-16/TECO

24 avril 2018

Annexes: 2 (disponibles en anglais seulement)

Objet: Conférence technique de la Commission de météorologie aéronautique
 (Exeter, Royaume-Uni, 23 juillet 2018)

Suite à donner: Remplir le formulaire d'inscription provisoire et le renvoyer au Secrétariat
 de l'OMM le **28 mai 2018** au plus tard

Madame, Monsieur,

Je me réfère à la lettre circulaire de l'OMM (réf: 07057/2018/SG/LCP/CNF/CAeM-16 du 16 avril 2018) par laquelle nous vous avons annoncé que la seizième session de la Commission de météorologie aéronautique (CMAé) aurait lieu à Exeter, du 24 au 27 juillet 2018. J'ai le plaisir de vous informer que cette session sera précédée d'une conférence technique, qui se tiendra au même endroit le 23 juillet. Vous trouverez ci-joint (annexe I) la note de synthèse de la conférence technique. De plus amples informations seront publiées en temps utile sur le site Web de la session de la Commission.

Intitulée «The future is now: Meteorology enabling aviation decision support» (Le futur, c'est maintenant: la météorologie à l'appui de la prise de décisions dans le domaine aéronautique), cette conférence technique est organisée à l'intention d'un vaste public, notamment les Membres de l'OMM, les membres de la CMAé et des autres commissions techniques de l'OMM, des représentants des organismes internationaux concernés, ainsi que d'autres parties intéressées. Veuillez noter qu'elle se déroulera en anglais uniquement.

L'inscription des participants de la CMAé et de la conférence technique s'effectue via un système d'inscription en ligne (<https://eventregistration.wmo.int/register>). Le nom d'utilisateur et le mot de passe envoyés par courriel à tous les Représentants permanents auprès de l'OMM restent valables. Pour participer à la conférence technique, il est également nécessaire de remplir un formulaire d'inscription provisoire (voir l'annexe II) et de le renvoyer au Secrétariat de l'OMM.

Je vous saurais gré de bien vouloir envisager la possibilité de désigner un ou plusieurs experts de votre Service pour participer à la conférence technique. Nous espérons que le gouvernement ou le Service de votre pays pourra prendre en charge les frais de participation des intéressés. Si toutefois cela n'était pas possible, l'OMM pourrait, sur demande, envisager de prendre à sa charge les frais de déplacement (billet d'avion par la voie la plus économique et la plus directe) **d'un seul expert** et lui verser une somme forfaitaire à titre d'indemnité journalière. Les demandes d'assistance financière s'effectuent en renvoyant le formulaire d'inscription provisoire dûment rempli avant le **28 mai 2018**.

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrométéorologiques)
 des Membres de l'OMM

Cc: Présidents et vice-présidents des commissions techniques
 Présidents des conseils régionaux
 Membres de la CMAé
 Présidents des groupes d'experts de la CMAé

Les crédits disponibles pour la conférence technique étant limités, la priorité sera accordée aux experts issus de pays en développement et de pays à économie de transition qui participeront également à la seizième session de la CMAé.

Je me réjouis par avance de la participation de votre ou vos experts à cet événement.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Zhang', with a stylized flourish extending from the end.

(W. Zhang)

pour le Secrétaire général

CAEM-16 TECHNICAL CONFERENCE

"The future is now: Meteorology enabling aviation decision support"

CONCEPT NOTE**1. BACKGROUND AND RATIONALE**

The sixteenth session of the Commission for Aeronautical Meteorology (CAeM-16) will be hosted by the United Kingdom, at the University of Exeter from, 24 to 27 July 2018. It will be preceded by a Technical Conference (TECO) on 23 July 2018 at the same venue.

The 2018 TECO will chart the course of aeronautical meteorology, from its beginnings at the dawn of manned flight to the wide range of regulated and non-regulated (commercial) products and services provided today to the increasingly data-rich, service-oriented architecture of the future and what this all means for the aeronautical meteorological community going forwards.

The 2018 TECO will build on recent WMO events such as the EC-69 (2017) Special Dialogue on the Future of Aeronautical Meteorological Services and the 2017 WMO Aeronautical Meteorology Scientific Conference (AeroMetSci-2017).

2. OBJECTIVE AND THEME

The objective of the Conference will be to raise the awareness of the TECO delegates to several critical issues that are likely to impact on the aeronautical meteorological community over the coming years and how WMO would address those issues in partnership with ICAO and other relevant stakeholders. TECO delegates will be encouraged to participate actively in the debates aimed to help inform subsequent discussions and decisions at the CAeM-16 session.

3. EXPECTED OUTCOME AND OUTPUTS

The expected outcome of the Conference will be an enhanced awareness of current and foreseen challenges and opportunities relating to meteorological service for international air navigation and an increased understanding between the meteorological service provider and aviation user communities resulting from the highly interactive, participative and collaborative format of the TECO.

The direct output of the Conference will be a summary report highlighting key messages and recommendations for consideration by the CAeM-16 that immediately follows.

4. STAKEHOLDERS AND PARTNERS

The Conference will harness partnerships that already exist at a national, regional and global level within the meteorology and aviation communities, including both public and private enterprise, and will help foster new partnerships.

The Conference is expected to attract the following stakeholders and partners:

- National Meteorological and Hydrological Services (NMHS) of WMO Members, in particular those providing meteorological service for international air navigation;
- Other designated aeronautical meteorological service providers;
- Participants from the private sector engaged in provision of value added meteorological services to aviation;
- Representatives of international organizations such as ICAO, IATA and IFALPA; and
- Other aviation industry users and stakeholders.

5. FORMAT AND RESPONSIBILITY

The Conference will comprise a blend of keynote and other oral presentations, panel discussions including interactive question/answer sessions with audience participation, and wrap-up summaries.

The following aspects of the Conference are planned:

- Historical context – providing an outline of how far aeronautical meteorology has come over past years/decades, where it is 'today' and where it is foreseen to need to be 'tomorrow', including anticipated role of WMO and CAeM;
- Users' perspective – ensuring that users' current and foreseen capabilities, needs and expectations are conveyed to the aeronautical meteorology community, thereby encouraging researcher-provider-user awareness and alignment going forwards;
- Innovation showcase – providing an outlet for public and private enterprise to showcase existing and emerging use-cases in aeronautical meteorology, thereby helping inform the community of what is already possible and what may be possible in the future; and
- Action-oriented recommendations – identifying the needs and priorities of WMO Members and the industry, expressed by TECO delegates to optimize input to the follow-on CAeM-16.

An organizing committee, chaired by the president of the CAeM, comprising (as a minimum) members of the CAeM Management Group and a rapporteur, will assist WMO Secretariat in the preparation, conduct and follow-up of the Conference. This assistance will include the development of the conference programme, list of speakers and a report to CAeM-16.

**WMO COMMISSION FOR AERONAUTICAL METEOROLOGY
TECHNICAL CONFERENCE**

"The future is now: Meteorology enabling aviation decision support"

(UNIVERSITY OF EXETER, EXETER, UNITED KINGDOM, 23 JULY 2018)

NOMINATION FORM

The Government of nominates:

Family Name			Gender: Male ☐ Female ☐
First Name			
Present Position			
Address (Office)			
City – Country			
Telephone	Office +	Home +	
Fax	Office +	Home +	
E-mail			
Date and Place of Birth		Nationality	
Passport No. *		Expiry Date	

*** Please attach a copy of passport**

Financial support is requested for:

Travel ☐

Per Diem ☐

Please indicate whether the participant will also attend the CAeM-16 (24-27 July 2018):

YES ☐

NO ☐

.....
Date

.....
Signature of Permanent Representative

To be completed and returned by fax + 41-22-730-8128 or by email,
at the latest by **28 May 2018** to:
aviation@wmo.int with copy to apapucidesbach@wmo.int
