



WMO OMM

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

Nuestra ref.: 09537/2018/WDS/AN/CAeM-16/TECO

24 de abril de 2018

Anexos: 2 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Conferencia Técnica de la Comisión de Meteorología Aeronáutica (Exeter, Reino Unido, 23 de julio de 2018)

Finalidad: Enviar el formulario de inscripción provisional debidamente cumplimentado a la Secretaría de la OMM a más tardar el **28 de mayo de 2018**

Estimado señor/Estimada señora:

Cúmpleme referirme a la carta circular de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) (ref. 07057/2018/SG/LCP/CNF/CAeM-16), de fecha 16 de abril de 2018, por la que se anunciaba que la decimosexta reunión de la Comisión de Meteorología Aeronáutica (CMAe) tendría lugar en Exeter (Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte) del 24 al 27 de julio de 2018. Me complace informarle de que la reunión estará precedida por una Conferencia Técnica (TECO), que se celebrará el 23 de julio en el mismo lugar. Se adjunta a la presente una copia de la nota conceptual (anexo I) de esa Conferencia Técnica. A su debido tiempo, se publicará más información sobre la Conferencia Técnica en el sitio web de la decimosexta reunión de la Comisión.

La Conferencia Técnica, titulada "El futuro es ahora: la meteorología como apoyo a la toma de decisiones en materia de aviación", está dirigida a participantes procedentes de un amplio público, en especial los Miembros de la OMM, los miembros de la CMAe y de otras comisiones técnicas de la OMM, representantes de las organizaciones internacionales competentes y otras partes interesadas. La Conferencia se dictará únicamente en inglés.

La inscripción en la decimosexta reunión de la Comisión de Meteorología Aeronáutica y la Conferencia Técnica se hará a través del Sistema en línea de inscripción en eventos, en la siguiente dirección: <https://eventregistration.wmo.int/register>. El nombre de usuario y la contraseña que se enviaron a todos los Representantes Permanentes por correo electrónico siguen siendo válidos. Para participar en la Conferencia Técnica también se debe cumplimentar y enviar a la Secretaría de la OMM un formulario de designación de participantes provisional (del que se adjunta una copia en el anexo II).

Le agradecería que examinara la posibilidad de que uno o varios expertos de su Servicio asistiera(n) a esta Conferencia Técnica. Se espera que el Gobierno de su país o su Servicio pueda sufragar los gastos de participación de su(s) experto(s). No obstante, si ello no fuera posible, la OMM podría considerar, si así se le solicita, proporcionar el billete de avión (a la tarifa aérea más económica y por la ruta más directa) y una suma global en concepto de dietas a **un experto solamente**. Para solicitar esta ayuda financiera, sírvase cumplimentar y remitir el formulario de designación de participantes provisional a más tardar el **28 de mayo de 2018**.

A los Representantes Permanentes (o Directores de los Servicios Meteorológicos o Hidrometeorológicos) de los Miembros de la OMM

copias: Presidentes y vicepresidentes de las comisiones técnicas
Presidentes de las asociaciones regionales
Miembros de la CMAe
Presidentes de los equipos de expertos de la CMAe

En vista de los limitados recursos financieros disponibles para esta Conferencia, se dará prioridad a los expertos procedentes de países en desarrollo y de países con economías en transición que asistan también a la decimosexta reunión de la Comisión de Meteorología Aeronáutica.

Espero contar con la participación de su(s) experto(s).

Le saluda atentamente.



(W. Zhang)

por el Secretario General

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
