



Наш исх.: 19652/2018/ETR/CRS-2318

19 июля 2018 г.

Приложения: 2 (имеются только на английском языке)

**Вопрос:** Программа добровольного сотрудничества (ВКП) — вклад Гонконга, Китай  
 Практический семинар «Интеграция метеорологии и организации воздушного движения» (МЕТ-ОрВД) в рамках совместного показательного проекта по исследованиям в области авиации КОС/КАМ (АвПИР)

**Предлагаемые меры:** Для информации и принятия необходимых мер

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Постоянный представитель Гонконга, Китай, при ВМО сообщил мне о том, что в качестве вклада в ВКП ВМО Гонконг, Китай, будет проводить практический семинар «Интеграция метеорологии и организации воздушного движения» (МЕТ-ОрВД) в рамках совместного показательного проекта по исследованиям в области авиации (АвПИР) с 8 по 10 октября 2018 г.

Это второй практический семинар, организуемый в рамках АвПИР, который следует за проведением первого в 2016 г., где особое внимание было уделено вопросам улучшения метеорологической информации. В практическом семинаре, о котором идет речь, основное внимание будет уделено интеграции расширенной метеорологической информации в контексте организации воздушного движения и конечных пользователей, учитывая опыт, накопленный на этапе II АвПИР.

АвПИР предназначен для оказания содействия развитию возможностей в сфере метеорологии, а также демонстрации того, каким образом расширенная метеорологическая информация могла бы принести пользу ОрВД, путем проведения показательных мероприятий в различных аэропортах по всему миру. Представителям выбранных для участия аэропортов АвПИР и проектов по модернизации в сфере авиации будет предложено представить лекции по вопросу интеграции МЕТ-ОрВД. Другие последние разработки, такие как развитие регионального метеорологического обслуживания авиации, также будут представлены участникам ВКП.

Цель практического семинара состоит в дальнейшем развитии потенциала Членов ВМО, которым необходимо модернизировать свое метеорологическое обслуживание авиации или осуществлять новые проекты для удовлетворения будущих потребностей в сфере авиации. Сотрудники, задействованные в модернизации в сфере авиационных прогнозов погоды, приглашаются к участию в этом практическом семинаре. Предпочтение будет отдаваться Членам РА II и РА V, где объемы воздушного движения стремительно возрастают. Одобрение участия Членов из других региональных ассоциаций будет зависеть от наличия свободных мест. Краткое описание практического семинара приводится в приложении I. Мы готовы предложить до 20 стипендий, покрывающих расходы на обучение и/или выплату суточных.

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) Членов ВМО

Копии: Советникам по гидрологии при постоянных представителях

Заинтересованным кандидатам предлагается заполнить прилагаемый бланк «Participant Nomination Form» (Форма назначения участника), содержащийся в приложении II, и вернуть его непосредственно в Гонконгскую обсерваторию г-ну Теренсу Кунгу (адрес э-почты: [tkung@hko.gov.hk](mailto:tkung@hko.gov.hk); факс: +852 2375 2645; телефон: +852 2926 8319) не позднее **15 августа 2018 г.**

С уважением,



(Е. Манаенкова)  
за Генерального секретаря

**WMO VCP Workshop on Meteorology - Air Traffic Management Integration (MET-ATM) under  
the Joint CAS/CAeM Aviation Research Demonstration Project (AvRDP)**

**8-10 October 2018**

**Hong Kong, China**

**Objective**

To address the training and capacity building needs for WMO Members who need to upgrade their aviation meteorological weather services by integrating enhanced meteorological information into local air traffic management operations.

**Contents**

1. ATM requirements under the Aviation System Block Upgrade (ASBU) of the Global Air Navigation Plan (GANP);
2. MET enhancement under AvRDP – nowcasting and mesoscale modelling;
3. MET-ATM Integration showcases:
  - (a) Selected AvRDP participating airports' projects;
  - (b) Other aviation modernization projects;
4. New aviation weather provisions:
  - (a) Regional aviation weather services;
  - (b) ASEAN System Wide Information Management (SWIM) Demonstration;
5. Experience sharing on MET-ATM collaboration and identification of gaps; and
6. Discussions on preparation for local implementation.

**Medium of instruction**

English

**Course Date**

8-10 October 2018

**Deadline for application**

The completed WMO Fellowship Nomination Form should be returned to the Hong Kong Observatory (Mr. Terence Kung, Scientific Officer, Hong Kong Observatory, Hong Kong, China. E-mail: tkung@hko.gov.hk, Fax: (852) 2375 2645) with a copy to the WMO Secretariat by **15 August 2018**.

**Places offered**

Around 20 participants. Preference will be given to qualified applicants from RA II and RA V Members.

### **Qualification of participants**

- Participants are required to be proficient in English.
- Participants should have knowledge and experience in aviation meteorology.
- Participants are expected to have a hands-on role in leading/carrying out the associated research/development/operation in enhancing aviation weather services.
- Participants who have experience in liaison/collaboration with their respective ATM counterparts would be of higher priority.
- All participants are required to provide the course organizer with feedback on the usefulness of the knowledge and skills acquired within 6 months after receiving the training, especially on how these knowledge and skills would be applied in their NMHSs.
- All participants are encouraged to actively maintain technical exchange and communication with the organizer and among themselves after the training.

### **Fellowship**

- Tuition fee will be waived. Lodging will be provided, supplemented by a per diem allowance of HK\$180 per day.
- The costs of air passage and related insurance costs between Hong Kong, China and the home town of participants will have to be borne by the recipient WMO Members. In the event any Member is unable to meet the air passage costs, the Hong Kong Observatory is prepared to offer a limited number of air passages for those in need, on a case-by-case basis.

### **Insurance**

The course organizer does not hold any responsibility for compensation in the event of death, illness, injury or loss of property during the course period. The same applies to the duration of passage in the event the Hong Kong Observatory provides the air passages. Participants are therefore fully responsible for arranging life, health, and other forms of insurance as appropriate and necessary.

### **Enquiries**

Mr Terence Kung, Scientific Officer, Hong Kong Observatory, Hong Kong, China.

E-mail: [tkung@hko.gov.hk](mailto:tkung@hko.gov.hk), Fax: (852) 2375 2645, Tel: (852) 2926 8319.

**WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION**

=====

**PARTICIPANTS NOMINATION FORM**

**VCP Workshop on Meteorology - Air Traffic Management Integration (MET-ATM) under  
the Joint CAS/CAeM Aviation Research Demonstration Project (AvRDP)**  
**Hong Kong, China, 8-10 October 2018**

The Government of \_\_\_\_\_

nominates the following candidate as a participant of the above workshop.

1. Family name (in capitals): \_\_\_\_\_
2. First name (in capitals): \_\_\_\_\_
3. Address: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

4. Date of birth: \_\_\_\_\_ Male  Female   
Nationality: \_\_\_\_\_  
Passport no.: \_\_\_\_\_  
Date of issue: \_\_\_\_\_ Expiry date: \_\_\_\_\_

5. Qualifications (certificates, diplomas or degrees):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. Present position and brief description of duties:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. What roles or tasks will your participant be required to undertake after this workshop to enable your service to make the most of the opportunity to develop new knowledge and skills?
- 
- 
- 

8. Working language:

(Note: *For applicants whose working language is not ENGLISH, this nomination form must be accompanied by English proficiency certification.*)

9. Contact person in emergency:

Name:

Address:

Tel:

Fax:

E-mail:

10. Financial assistance for travel required: Yes  No

11. I fully understand that the organizer does not hold any responsibility for compensation in the event of death, illness, injury or loss of property during the period of the workshop.

Permanent Representative:

(Signature)

(Block letters)

Date:

To be completed and sent to reach the following address on or before **15 August 2018**:

Director of the Hong Kong Observatory  
(Attn: Mr Terence Kung, Scientific Officer)

134A, Nathan Road

Hong Kong, China

Tel: +852 2926 8319 Fax: +852 2375 2645

E-mail: tkung@hko.gov.hk