



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

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 – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

جنيف، 11 تموز/ يوليو 2013

الرسالة رقم: RES/ARE/CAS16-TECO

عدد المرفقات: 2 (متوافران بالإنكليزية فقط)

الموضوع: المؤتمر الفني للجنة علوم الغلاف الجوي (CAS) بشأن "التصدي لعوامل الإجهاد البيئي في القرن الحادي والعشرين"، أنطاليا، تركيا، 18-19 تشرين الثاني/ نوفمبر 2013

تحية طيبة وبعد،

لعلكم تعلمون أن الدورة السادسة عشرة للجنة علوم الغلاف الجوي (CAS) ستُعقد في أنطاليا، تركيا، في الفترة 20-29 تشرين الثاني/ نوفمبر 2013، بناء على دعوة كريمة من حكومة تركيا.

ويسرني أن أبلغكم أن المنظمة (WMO) تنظم، بالتزامن مع الدورة السادسة عشرة للجنة (CAS)، مؤتمراً فنياً بشأن "التصدي لعوامل الإجهاد البيئي في القرن الحادي والعشرين"، في يومي 18 و19 تشرين الثاني/ نوفمبر 2013 في نفس مكان انعقاد الدورة. وسيستضيف المرفق الوطني التركي للأرصاد الجوية (TSMS) هذين اللقاءين.

ويرد في المرفق الأول معلومات أساسية عن المؤتمر الفني. وللحصول على مزيد من المعلومات بشأن المؤتمر، الرجاء زيارة الموقع الشبكي للمؤتمر: <http://www.wmo.int/pages/prog/arep/cas/CAS16-TECO.html>. ولغة العمل في المؤتمر هي الإنكليزية.

وسأكون ممتناً إذا ما تفضلتم ببحث إمكانية إيفاد خبير من مرفقكم لحضور هذا المؤتمر الفني. ونأمل أن تتحمل حكومة بلدكم أو مرفقكم تكاليف مشاركة الخبير الذي ستوفدونه. ومع ذلك، فإذا لم يتسن لحكومتم أو مرفقكم تغطية كافة تكاليف حضور الخبير، فإن المنظمة يمكن أن تنتظر، بناء على الطلب، في توفير تذكرة السفر الجوي (بأرخص الأسعار وطريق السفر المباشر) ومبلغ مقطوع بدلاً من بدل الإقامة لهذا الغرض.

وبالنظر إلى الموارد المالية المحدودة المتوافرة للمؤتمر، ستولى الأولوية للخبراء من البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية الأعضاء في اللجنة (CAS)، والذين سيحضرون الدورة السادسة عشرة للجنة (CAS).

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6708)

صورة إلى: رؤساء ونواب رؤساء اللجان الفنية
(رؤساء الاتحادات الإقليمية)
(للعلم)
أعضاء فريق الإدارة التابع للجنة علوم الغلاف الجوي (CAS)

وأود أن أدعوكم إلى استيفاء استمارة التسجيل المؤقت (المرفق الثاني) وإعادتها إلى أمانة المنظمة في موعد لا يتجاوز 12 آب/ أغسطس 2013.

وأود أن أوجه انتباهكم وأطلب منكم استعراض عضوية اللجنة (CAS) التي تمثل بلدكم، وكفالة إبقاء المنظمة (WMO) على علم بما يستجد في هذا الأمر.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



(ج. لنغواسا)
إلى الأمين العام

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

RES/ARE/CAS16-TECO, ANNEX I

TECHNICAL CONFERENCE ON "RESPONDING TO THE ENVIRONMENTAL STRESSORS OF THE 21ST CENTURY"

(Antalya, Turkey, 18-19 November 2013)

OVERVIEW

The World Meteorological Organization (WMO) is organizing the Technical Conference on "Responding to the Environmental Stressors of the 21st Century" (Antalya, Turkey, 18 and 19 November 2013). The Conference will be held in connection with the sixteenth session of the Commission for Atmospheric Sciences (CAS-16) which is scheduled from 20 to 26 November 2013. At the kind invitation of the Government of Turkey, both events will be hosted by the Turkish State Meteorological Service (TSMS).

BACKGROUND

In an era of rapid global change, humanity is experiencing new and evolving threats to sustainability. Many of these threats are related to a complex combination of weather, climate, water, and related environmental phenomena with a growing and urbanizing population. The 21st Century will be a challenging time in which many established practices will require modification to accommodate the limitations imposed by the Earth which has finite dimensions and resources. Policies and decisions that minimize risk and maximize benefits from favourable environmental conditions will require sound, relevant and well communicated scientific information on the atmosphere, its processes and the potential impacts these could have on humans and the environment. This information will range from enhanced long-term measurements and understanding of the background atmospheric composition to user-friendly weather and related environmental predictions ranging from the next few minutes to months ahead.

OBJECTIVES

- To give an opportunity to review some of the primary scientific and research challenges related to CAS that WMO Members are facing;
- To highlight and discuss some of the focus areas of relevance to the Global Atmosphere Watch (GAW) Programme and its GAW Urban Research Meteorology and Environment (GURME) project;
- To consider emerging research issues related to the World Weather Research Programme (WWRP) including the post THORPEX legacy projects, and the cross-cutting activities with the World Climate Research Programme (WCRP);
- To obtain feedbacks from CAS members that can be considered in aligning CAS activities and ensuring their value for WMO Members;
- To discuss methods to ensure the support and participation of WMO Members in the activities of CAS.

TOPICS

- High Impact Weather and its socio-economic effects in the context of global change.
- Water: Modelling and predicting the water cycle for improved DRR and resource management.
- Integrated GHG Information System: Serving society and supporting policy.
- Aerosols: Impacts on air quality, weather and climate.
- Urbanization: Research and services for megacities and large urban complexes.
- Evolving technologies: Their impact on science and its use (satellite technology and other remote sensing, computing power, social media etc.) including geoen지니어ing.

The Conference will consist of key-note talks, oral presentations and a poster session. It will be co-chaired by Dr Gilbert Brunet of the UK MetOffice and Prof. Øystein Hov of the Norwegian Meteorological Institute.

For specific questions on the Conference please send an e-mail to: are_res@wmo.int

* * * * *

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
=====

RES/ARE/CAS16-TECO, ANNEX II

CAS TECHNICAL CONFERENCE ON
"RESPONDING TO THE ENVIRONMENTAL STRESSORS OF THE 21ST CENTURY"
(Antalya, Turkey, 18-19 November 2013)

PROVISIONAL REGISTRATION FORM
(available in English only)

TO BE RETURNED NOT LATER THAN 31 JULY 2013 TO:

*Atmospheric Research Environment Branch
Research Department
World Meteorological Organization
Case Postale No. 2300
CH-1211 GENEVA 2
Switzerland*

<< E-mail: are_res@wmo.int >>

<< Fax No.: (41 22) 730 8049 >>

1. I,, Permanent Representative of
with WMO nominate the following candidate as a participant for the above International
Workshop:

2. Title: ☐ Prof. ☐ Dr ☐ Mr ☐ Mrs

Family name (in block letters):

First name:

3. Service / Institute / Organization:

.....

4. Address:

.....

.....

.....

.....

5. Contact information

Telephone: Fax:

E-mail address:

6. Date of birth:

7. Qualifications (certificates, diplomas or degrees):

.....
.....
.....

8. Present position and brief description of duties:

.....
.....
.....
.....

9. Lump sum financial assistance requested Yes ☐ No ☐

10. Will your nominee attend the CAS-16 session? Yes ☐ No ☐

.....

Date

.....

Signature of the Permanent Representative