



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

TEMPS • CLIMAT • EAU
WEATHER • CLIMATE • WATER

Notre réf.: CLET/RES/ARE/WWR

GENÈVE, le 30 janvier 2012

Annexe: 1 (disponible en anglais seulement)

Objet: Annonce du troisième Colloque international de l'OMM sur la prévision immédiate et à très courte échéance (6-10 août 2012, Rio de Janeiro, Brésil)

Suite à donner: Communiquer l'information aux organismes et aux personnes œuvrant dans le domaine de la recherche sur la prévision immédiate et à très courte échéance

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que la Société météorologique brésilienne a aimablement accepté d'accueillir le troisième Colloque international de l'OMM sur la prévision immédiate et à très courte échéance, qui se tiendra du 6 au 10 août 2012 à Rio de Janeiro, au Brésil.

Ce colloque a pour objet de passer en revue les possibilités et les exigences liées à l'amélioration des prévisions à échéance de 0 à 6 heures. L'accent sera mis en particulier sur la prévision des phénomènes météorologiques à fort impact (fortes pluies, grêle, éclairs, vents forts, tempêtes de neige, blizzard, etc.). Comme cette période comprise entre 0 et 6 heures correspond au délai pour lequel aussi bien les techniques classiques de prévision immédiate que la prévision numérique du temps peuvent fournir des informations utiles, les deux approches seront prises en compte lors du colloque, de même que les méthodes qui combinent prévision immédiate et prévision numérique du temps.

Vous trouverez ci-joint l'annonce du colloque, disponible en anglais seulement, pour information (annexe 1). D'autres précisions sont données sur le site Web du colloque, à l'adresse suivante: <http://www.wsn12.com>.

Les personnes qui souhaitent soumettre des résumés approfondis sont priées de le faire par l'intermédiaire du site Web du colloque avant le **15 avril 2012**. La notification de l'acceptation des résumés présentés sera communiquée d'ici au **15 mai 2012**.

Aux: Représentants permanents (ou directeurs des Services météorologiques ou hydrologiques) des Membres de l'OMM (PR-6615)
Président de la Commission des sciences de l'atmosphère
Président de la Commission des systèmes de base

cc: Membres du Groupe de travail pour la recherche)
sur la prévision immédiate) (pour information

Nous vous serions très reconnaissants de bien vouloir diffuser l'annonce aussi largement que possible et d'en informer toutes les personnes intéressées dans votre pays, notamment dans les organismes extérieurs au Service météorologique.

Les fonds alloués pour cette activité étant limités, l'OMM pourra fournir une assistance financière uniquement aux jeunes scientifiques de pays en développement dont les résumés approfondis auront été retenus. Les demandes d'assistance financière devront parvenir au Secrétariat de l'OMM le **20 mai 2012** au plus tard.

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



(J. Lengoasa)
pour le Secrétaire général



WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
3rd WMO International Symposium on
Nowcasting and Very Short-Range Forecasting (WSN12)
6-10 August 2012, Rio de Janeiro, Brazil

FIRST ANNOUNCEMENT

The World Meteorological Organization is pleased to announce that the third WMO Symposium on Nowcasting and Very Short-Range Forecasting (WSN12) will be held in Rio de Janeiro from 6 to 10 August 2012. This is the pre-eminent scientific meeting on nowcasting. It will bring together the world's researchers and practitioners of nowcasting to review the state-of-the-art in nowcasting science and operations. Nowcasts are tactical predictions with 0-6 hour lead times. Nowcasting involves creativity, innovations and extends the boundaries of observational technologies, their quality control, their analysis, use in operational systems and engagement and integration into end-user decision-making processes.

The lead group within WMO is the Working Group on Nowcasting Research under the World Weather Research Programme of the Commission for Atmospheric Sciences. The mandate of the Group is to advance and promote the transfer of technology related to nowcasting science to WMO Members.

The Symposium will review the current status of nowcasting, review outcomes of recent workshops on nowcasting and NWP, and be informed on the recently completed Research Develop Project SNOW-V10 associated with the Vancouver Winter Olympics in 2010. The Commission for Aeronautical Meteorology is going through a strategic visioning exercise for 2025 and nowcasting will be an important component of the activity. Contributions from the Symposium on this subject are welcome. It is also an exciting time for Brazil, with the forthcoming Football World Cup in 2014 and the Olympic Games in 2016 for which nowcasting will provide key information on weather at very short time scales. There are other projects in South America and around the world (e.g. Russia, Japan, Argentina) that are in the planning stages that will be discussed in Rio de Janeiro. Progress in mesoscale modeling, verification and societal impacts related to nowcasting will also be reported on.

The Symposium will be held at the Centro de Convenções – Bolsa do Rio de Janeiro. Prof. Augusto Pereira (University of Sao Paolo) is the chair of the Scientific Committee of the Symposium. For detailed information, please visit the WSN12 Website at www.wsn12.com.

Limited WMO funds are available to provide financial support to early-career scientists from developing countries whose extended abstracts have been accepted. Requests for support should be sent to the WMO Secretariat on, or before, **20 May 2012**.

A 3-day post-symposium training programme on nowcasting (13-15 August 2012) will also be conducted. Applications for attending the training event are due by **15 May 2012** and should be sent to Prof. Pereira at apereira@model.iag.usp.br. Details will be posted on the Symposium Website under "training".

Meeting deadlines:

- Submission of the extended abstracts by **15 April 2012**;
- Notification on the acceptance of extended abstracts by **15 May 2012**;
- Request to WMO for support by **20 May 2012** (limited fund available for early-career scientists from developing countries with accepted abstract).