



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

Notre réf.: 8541-16/WDS/TCP/MIAMI-2016

GENÈVE, le 5 janvier 2016

Annexe: 1 (disponible en anglais seulement)

Objet: Atelier du Conseil régional IV sur les prévisions et les avis d'ouragans et sur les services météorologiques destinés au public (Miami, Floride, États-Unis d'Amérique, 29 février – 11 mars 2016)

Suite à donner: Faire parvenir au Secrétariat de l'OMM, le **19 janvier 2016** au plus tard, les formulaires de désignation dûment remplis

Madame, Monsieur,

J'ai le plaisir de vous informer que le Gouvernement des États-Unis d'Amérique a accepté d'accueillir l'atelier cité en objet à Miami, du 29 février au 11 mars 2016.

Cet atelier a pour objectif de former des spécialistes de la prévision des ouragans provenant de la Région IV et d'aider les Membres de cette région à améliorer les prévisions et les alertes concernant les cyclones tropicaux, de même que les services météorologiques correspondants destinés au public, en proposant des activités de perfectionnement et de rafraîchissement des connaissances à l'intention des prévisionnistes, et plus particulièrement des météorologistes qui ont déjà une expérience pratique de la prévision opérationnelle des cyclones tropicaux.

L'atelier se tiendra dans les locaux du Centre météorologique régional spécialisé de Miami/Centre des ouragans relevant du Service météorologique national de l'Administration américaine pour les océans et l'atmosphère (NOAA), et un service d'interprétation simultanée sera assuré de l'anglais vers l'espagnol et vice-versa. Le programme provisoire et une note d'information destinée aux participants seront publiés en temps voulu.

Je vous invite donc à désigner, parmi vos collaborateurs, un expert dans le domaine des prévisions et avis d'ouragans susceptible de participer à l'atelier. Pour que ce dernier soit utile et qu'il ait des retombées positives sur les activités de votre Service, il est fortement recommandé que l'expert que vous aurez désigné soit un prévisionniste participant actuellement aux tâches opérationnelles de votre Service dans le domaine de la prévision des ouragans et des phénomènes météorologiques apparentés. L'intéressé devra répondre aux critères suivants:

Aux: Représentants permanents des Membres du Comité des ouragans relevant du Conseil régional IV (distribution restreinte)

cc: M. Juan Carlos Fallas Sojo, Président du Conseil régional IV)
M. Richard Knabb, Président du Comité des ouragans relevant)
du Conseil régional IV) (pour information)
M. Richard Pasch, spécialiste en chef des ouragans, Miami)

- Posséder un diplôme universitaire ou un titre équivalent, de préférence dans le domaine des géosciences (météorologie, hydrologie, géophysique, sciences de l'environnement, etc.);
- Prévoir de continuer de travailler dans votre Service pendant de nombreuses années après avoir participé à l'atelier.

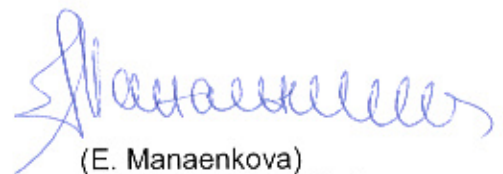
Compte tenu de la modicité des fonds alloués à cet atelier, nous espérons que votre Service pourra prendre en charge les frais de participation de votre expert. L'OMM pourrait toutefois envisager de lui accorder, sur demande, une assistance financière (prise en charge des frais de voyage et versement d'une somme forfaitaire en lieu et place de l'indemnité journalière de subsistance). Si une telle assistance est requise, je vous saurais gré de l'indiquer dans le formulaire de désignation ci-joint.

Je vous invite en outre à communiquer à votre expert, avant qu'il n'entreprenne son voyage, les informations suivantes:

«Pour les personnes qui ne font pas partie de son personnel mais qui sont autorisées à voyager à ses frais et/ou au bénéfice d'une indemnité journalière de subsistance, l'OMM accepte une responsabilité limitée en matière de compensation en cas de décès, maladie ou accident imputable à la présence à des réunions ou à l'exercice de fonctions au service de l'Organisation. Ces personnes doivent donc prendre entièrement à leur charge toute dépense découlant de circonstances étrangères à leur présence à des réunions ou à l'exercice de fonctions au service de l'Organisation et il leur appartient de conclure toute assurance sur la vie, assurance maladie ou toute autre forme d'assurance qu'elles jugeraient utiles».

J'espère que votre pays saisira l'occasion qui lui est offerte et désignera un expert remplissant les conditions requises. À cet égard, je vous serais reconnaissante de bien vouloir renvoyer le formulaire de désignation dûment rempli au Secrétariat de l'OMM le **19 janvier 2016** au plus tard.

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



(E. Manaenkova)
pour le Secrétaire général

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

=====

8541-16/WDS/TCP/MIAMI-2016, ANNEX

RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING AND PUBLIC WEATHER SERVICES

Miami, Florida, USA, 29 February – 11 March 2016

NOMINATION FORM

The Government of nominates the following candidate as a participant on the above training workshop:

Family Name			Mr / Ms / Dr
First Name			
Address			
City – Country			
Telephone	Office +	Home +	
Fax	Office +	Home +	
E-mail			
Date of Birth			
Passport No.			
Expiry Date			
Primary language *			

* For nominees whose primary language is not English or Spanish, this nomination form **must** be accompanied by a relevant language proficiency certificate as a necessary condition for acceptance.

Qualifications (certificates, diplomas or degrees):

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

Training in the field of meteorology (other than as noted in above):

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

Present position and brief description of current duties (please include public weather services functions, if any):

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

Brief description of past relevant professional/operational experience (please include experience in aspects of public weather services (e.g. media work, working with disaster management, public outreach and education, etc) if any and/or relevant planned future work/activities):

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

Name and address of person to be notified in case of emergency:

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

Please complete if financial assistance is required from WMO:

Support required: YES ☐ NO ☐

.....
Date

.....
Signature of Permanent Representative

To be completed and returned by fax + 41-22-730-8021 or by mail, at the latest by **19 January 2016** to:

The Secretary-General
World Meteorological Organization
Case postale 2300
CH-1211 GENEVA 2
Switzerland

Attn: Dr Taoyong Peng (TPeng@wmo.int)
Copy: Ms Anne-Claire Fontan (acfontan@wmo.int)
Ms Catherine Bihute (cbihute@wmo.int)
TCP/WDS

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
=====

8541-16/WDS/TCP/MIAMI-2016, ANNEX II

**RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING
AND PUBLIC WEATHER SERVICES**

Miami, Florida, USA, 29 February – 11 March 2016

INFORMATION NOTE FOR PARTICIPANTS

1. Date and place of the workshop

The RA IV Workshop on Hurricane Forecasting and Warning including Public Weather Services topics will be held at the RSMC Miami - Hurricane Center from 29 February to 11 March 2016. The full address is:

National Hurricane Center (NHC)
11691 SW 17th Street
MIAMI, FL 33165-2149
USA

Fax: (+1-305) 553-1901
Tel: (+1-305) 229-4402

The Center is in the University Park Campus of Florida International University.

The workshop will open at 08:30 a.m. on Monday, 29 February 2016.

2. Working languages: English and Spanish.

3. Immigration and health requirements

Information on visa requirements and on requirements, if any, for health certificates is available from airlines and travel agents. Those needing and not already holding appropriate visas should apply **as soon as possible** at the nearest US Embassy.

Please note that there have been changes to visa requirements/procedures and additional procedures which have increased the length of time required to obtain a visa.

4. Currency

In the USA the unit of currency is the US dollar. US dollar traveller's cheques and credit cards (American Express, Diners Club, Master Card, Visa, etc.) are accepted in most of the major outlets.

Very important information

Participants **MUST** bring with them US dollars, travellers cheques and/or cash for the length of their stay. There are **NO BANKS** in Miami that will cash a cheque, even United States Federal Government cheques unless the person has an account in the bank.

5. Accommodation

WMO has negotiated a group rate of **US\$ 116.00** per person per suite per night, plus 13% government tax with the "Candlewood Suite" hotel. To secure the negotiated group rate, **all participants who will be funded by WMO are requested to stay in the "Candlewood Suites" hotel.** Other participants funded by their own governments are encouraged to stay in the same hotel. However, all participants will be responsible for booking their own hotel rooms and for payment of hotel bills. The address of the hotel is:

Candlewood Suites
8855 NW 27th St.
MIAMI, FL 33172
USA

Tel: (+1-305) 591-9099
Fax: (+1-305) 591-4117
Email: haydee.letto@ihg.com (Ms Haydee Leto)
yoan.nieves@ihg.com (Mr Yoan Nieves)
Web-site: <http://www.candlewoodsuites.com>

You may send an email to Mr Yoan Nieves (yoan.nieves@ihg.com) for reservation.

The focal point for NHC is:

Dr Richard J. Pasch
National Hurricane Center (NHC)
11691 SW 17th Street
MIAMI, Florida (FL) 33165-2149
USA

E-mail: richard.knabb@noaa.gov
Fax: (+1-305) 553 1901
Tel.: (+1-305) 229 4410

6. Transportation

Free transportation will be provided on workshop days between the Candlewood Suites and the NHC. On the morning of Monday, 29 February 2016, the bus will leave the hotel at 7:50 a.m.

The two choices for transportation from the airport are:

Super Shuttle Service: This service has uniformed representatives outside the baggage claim area at the airport. They are dressed in dark pants and yellow shirts that say "Super Shuttle". Participants will need to give them the zip code number of their destination (e.g. zip code for the Candlewood Suites is 33172) so that the shuttle employee may give them an exact price. If they cannot find a representative at the airport they may call 871-2000 to make the necessary arrangements.

Taxi Service: The number to call for taxi service is 888-8888 or there are always plenty of taxis at the airport. Taxis may cost significantly more than the Super Shuttle.

7. Other information

The Director, NHC, and his staff will make every effort to assist participants upon their arrival in the United States, although no special arrangements can be made to facilitate personal entry and customs clearance or transportation from or to the airport.

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION
=====

8541-15/WDS/TCP/MIAMI-2016, ANNEX I

**RA IV WORKSHOP ON HURRICANE FORECASTING AND WARNING
AND PUBLIC WEATHER SERVICES**

Miami, Florida, USA, 29 February – 11 March 2016

OUTLINE OF PROVISIONAL PROGRAMME

While the workshop will include lectures and presentations, emphasis will be placed on group interactions and practical, hands-on exercises. The main subject areas to be covered will include:

- The large-scale tropics - an overview
- An overview of hurricane research
- Tropical analysis and tropical waves
- Marine forecasting and other TPC/TAFB products
- Satellite applications, including rainfall, the Dvorak technique, microwave and scatterometer
- Tropical cyclone genesis and structure
- NWP, ensemble forecasting, and TC track prediction models
- Developing a user focus
- Doppler radar
- Storm surge
- Extratropical transition
- Interannual and intraseasonal TC variability/Seasonal forecasting
- Best track, CLIPER and wind radii CLIPER/Wind speed probabilities
- TC track and intensity forecasting
- Operational TC forecasting and advisory preparation
- Guiding principles of the WMO PWS Programme
- Partnership with the media
- Partnership with disaster warning agencies
- Raising visibility and status of NMHSs through effective PWS
- Participants descriptions of national PWS Programme
- Improving national PWS Programmes
- Conclusions and recommendations

The programme will also include current weather map discussions.
