

جنيف، 7 كانون الثاني/ يناير 2013

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

#### الرسالة رقم: ETR/CRS-213

عدد المر فقات: 2 (متو افر ان بالإنكليزية فقط)

الموضوع: عقد دورة تدريبية دولية بشأن خدمات الأرصاد الجوية للطيران، في الفترة 9-19 نيسان/ أبريل 2013، بيجين، الصين

الإجراء المطلوب: للعلم واتخاذ الإجراءات اللازمة، حسب الاقتضاء

تحية طيبة وبعد،

يسرني إبلاغكم أن جمهورية الصين الشعبية ستستضيف دورة تدريبية دولية بشأن خدمات الأرصاد الجوية للطيران، في الفترة 9-19 نيسان/ أبريل 2013 في مركز التدريب التابع لهيئة الأرصاد الجوية الصينية (CMATC)، بيجين وهو مركز التدريب الإقليمي (RTC) للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO) في الصين.

والهدف من الدورة هو تعزيز قدرات المشاركين على تطبيق نواتج التنبؤات الجوية ونفسيرها لأغراض الطيران وتعزيز التنبؤ الآني والقدرة على التنبؤ بالطقس على المدى القصير وبالطقس الحملي القوي في البلدان النامية. وستدار الدورة باللغة الإنكليزية.

وسيُعفى المشاركون المقبولون الذين يتلقون "إخطارات بالقبول" من مركز التدريب الإقليمي (RTC) التابع للمنظمة (WMO) في بيجين من رسوم التدريب. وستقدم الحكومة الصينية للمشاركين، بناء على الطلب، دعماً محلياً من قبيل توفير أماكن الإقامة والوجبات ومصروف للجيب (مبلغ 50 يواناً صينياً يومياً) في بيجين. ويعتمد مركز التدريب الإقليمي (RTC) التابع للمنظمة (WMO) في بيجين طلباً واحداً من كل بلد نام أو طلبين من ويعتمد مركز التدريب الإقليمي (RTC) التابع للمنظمة (WMO) في بيجين طلباً واحداً من كل بلد نام أو طلبين من كل بلد من أقل البلدان نموا فيما يتعلق بالدعم المحلي. وفيما يتعلق بالتكاليف الأخرى، مثل بطاقة السفر الدولية ذهاباً وإيابا، وتكاليف تأشيرة الدخول، والرعاية الطبية، والتأمينات، والمرتبات المحلية للمشاركين، فينبغي أن يتحملها المشاركون أو حكوماتهم. ويُنصح المصلية، والتأمينات، والمرتبات المحلية للمشاركين، فينبغي أن يتحملها المشاركون أو حكوماتهم. ويُنصح المشاركون بالوصول إلى بيجين في 8 نيسان/ أبريل 2013 ومغادرتها في 200 بلي على معلومات تفصيلية عن هذه الدورة، الرجاء الرجاء الرعاية المشاركون بالوصول إلى بيجين في 80 نيابغي أن التعليم أن قل المشاركين، فينبغي أن أن يتحملها المشاركون أو حكوماتهم. ويُنصح المشاركون بالوصول إلى بيجين في 8 نيسان/ أبريل 2013 ومغادرتها في 200 نيسان/ أبريل 2013 ومعادرتها التسجيل" (المرفق الأول).

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6678)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين للممثلين الدائمين

Williams - Changes - Walne Annes - Changes - Post

ويُرجى من المرشحين المهتمين استيفاء "استمارة الطلب" المرفقة (المرفق الثاني)، والتي ينبغي أن يعتمدها الممثل الدائم للبلد المعني لدى المنظمة (WMO)، وإرسالها مباشرة إلى مركز التدريب التابع لهيئة الأرصاد الجوية الصينية (CMATC)، ويفضل أن يتم ذلك بالبريد الإلكتروني (chenjy@cma.gov.cn) و/أو (intcmatc@cma.gov.cn) في أقرب وقت ممكن على ألا يتجاوز ذلك 2 آذار/ مارس 2013.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

رج. لغنواسا) (ج. لغنواسا) عن الأمين العام

# WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

#### ETR/CRS-213, ANNEX I

## ENROLMENT INFORMATION

#### INTERNATIONAL TRAINING COURSE ON AERONAUTICAL METEOROLOGY SERVICES

The International Training Course on Aeronautical Meteorology Services will be held in China from 9 to 19 April 2013 by the WMO Regional Training Centre in Beijing (RTC-Beijing), sponsored by the China Meteorological Administration (CMA) and co-sponsored by the Civil Aviation Administration of China (CAAC).

#### 1. Objectives

The course is aimed to enhance the capabilities of participants in the application and interpretation of aviation weather forecast products, and to enhance the nowcasting and the short-term and strong convective weather forecasting ability to improve the issuance of SIGMET (including the content, the format, the quality and the availability) in developing countries.

#### 2. Date and Venue

9 to 19 April 2013, WMO Regional Training Centre in Beijing, China.

Note: Trainees are expected to arrive in Beijing on 8 April 2013 and depart on 20 April 2013.

#### 3. Course Contents

- Developments of aeronautical meteorology;
- SIGMET issuance and related applications;
- Nowcasting methods: (1) the basic knowledge of Doppler weather radar, (2) thunderstorms and strong convective weather elements; (3) thunderstorm generation, development and dissipation of the nowcasting;
- Introduction to the development of China's meteorological service;
- Visit to the operational centres of CMA.

#### 4. Training Format

Lecture, laboratory practice, group discussion, individual presentation, study tour, etc.

#### 5. Instructors

Aeronautical meteorology experts from Air Traffic Management Bureau (ATMB), CAAC, Nowcasting experts from CMA Training Centre, CMA.

#### 6. Language of Instruction

The course will be conducted in English only.

#### 7. Targeted Trainees

Meteorologists who are working in the fields of aviation weather forecasting or other related fields from developing countries.

## 8. Participants' Qualifications for Admission

Participants are required:

- a) To be specialized in aviation weather forecasting with a minimum of one year's professional experience;
- b) To be in good physical health with no infectious diseases. Physically fit to fulfill all course activities; candidates with limited physical mobility will not be accepted;
- c) To be proficient in English;
- d) To prepare a report on aviation weather forecasting of the participants' service and a brief introduction of the participant's professional experiences for the purpose of exchanges;
- e) Not to bring family members to the training course in principle; if bringing a family member, the participant has to pay the extra expenses;
- f) To observe all the laws, rules and regulations of People's Republic of China and respect the Chinese customs during the training period.

### 9. Application and Admission

- a) The applicants must be meteorologists who are working in the field of aviation weather forecasting and other related fields from Meteorological and Hydrological Services or Aviation Departments of developing countries. The nominated candidates are requested to submit the Application Forms to RTC-Beijing for examination and endorsement;
- b) Admission Notices will be issued to the accepted participants by e-mail by the RTC-Beijing. With the Admission Notices, the participants are requested to go through all the necessary formalities for entering China and bring all the documents (Admission Notices, Health Document, Application Forms) to RTC-Beijing on the registration date of 8 April 2013;
- c) Only accepted applicants that receive the Admission Notices endorsed by RTC-Beijing can participate in the training course.

#### 10. Training Expenses

- a) Tuition is free for all the accepted participants that receive the endorsed Admission Notices by RTC-Beijing;
- b) RTC-Beijing will provide local support to the accepted participants from developing countries, including accommodation, meals, and pocket money (50 Yuan RMB per day). Other participants from developed countries shall be responsible for their own local cost;
- c) The international travel costs including round trip tickets, transit fares and subsistence allowance during the travel are to be covered by the participants;
- d) The expenses of visa, medical care, insurances and domestic salaries for the participants should be borne by the participant;
- e) It should be taken into account when booking the flight tickets that the scholarship covers exclusively from 8 to 20 April 2013. Any liability or expense out of this term shall be entirely at the expense of the participants.

#### 11. Insurance

The organizer of the Training Course on Aeronautical Meteorology Services does not hold any responsibility for such risks as loss of life, accidents, illness, and loss of property incurred during the whole period of participation in the training course.

#### 12. Deadline for application

Application shall be submitted and reach RTC-Beijing no later than 2 March 2013.

# 13. Liaison Information

Attn: Ms. CHEN Jinyang WMO Regional Training Centre in Beijing China Meteorological Administration Training Centre 46 Zhongguancun Nandajie, Beijing 100081, China Tel: +86-10-68408798 E-mail: chenjy@cma.gov.cn, intcmatc@cma.gov.cn

# WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

ETR/CRS-213, ANNEX II

## **APPLICATION FORM**

#### INTERNATIONAL TRAINING COURSE ON AERONAUTICAL METEOROLOGY SERVICES (Beijing, China, 9 to 19 April 2013)

**Note:** Please complete the form in <u>typed capital letters</u> and get it scanned in PDF version, send directly to RTC-Beijing by e-mail as soon as possible <u>but not later than 2 March 2013</u>.

## I. Personal Data

1.	Surname	<u> </u>		
	Given Name	_		
2.	Gender			
3.	Date of Birth	Photo		
4.	Place of Birth			
5.	Passport Number			
6.	Nationality			
7.	Religion			
8.	Marital Status			
9.	Health Condition	-		
10.	History of infectious disease:  □ No □ Yes			
		(Please specify if yes)		
11.	Address:			
	Mobile phone:			
	Telephone Fax			
	E-mail Address:@_			
12.	Permanent Address:			
13.	Place of the Chinese Embassy/Consulate/Visa Office where you wish to apply for the			
	visa(if a Chinese visa is required):			
14.	Contact person in case of emergency			
	Name:			
	Address:			
	Mobile phone:			
	Telephone: Fax :			

Name of institution         Present Position or Occupation         Brief description of duties:	
Brief description of duties:	
Previous employment history Date Institution Position and Dutie Educational and/or professional qualification	
Date Institution Position and Dutie	
Educational and/or professional qualification	
Date Major and University Degree/Diploma	
Language Proficiency	
Mother Tongue	
English Proficiency (Please tick):	
Reading: a. excellent b. good c. fair d. poor	
Listening: a. excellent b. good c. fair d. poor	
Speaking: a. excellent b. good c. fair d. poor	
Writing: a. excellent b. good c. fair d. poor	
State why you wish to attend the course and indicate the practical your work in the future.	

.

# II. Financial Support

Do you need local support from CMA if you are a participant from developing countries?

Yes No

## III. Insurance

V.

I fully understand that the course organizer does not take any responsibility for risks such as loss of life, accidents, illness, loss of property etc.

## IV. Personal Statement

I hereby declare that the information given above is true, correct and complete. I shall bear the responsibility for the above information.

I pledge to observe all the Chinese laws and will respect the local customs and follow the course regulations during my stay in China for the training course.

Signature of Applicant

Date \_\_\_\_\_

# Endorsement of the Nominator

1. Name of Organization

2. Name and Signature of the Permanent Representative of WMO in your country:

Name \_\_\_\_

Signature

Official Seal

Date \_\_\_\_\_

# VI. Contact Details

Contact Person:	Ms. CHEN Jinyang
Address:	WMO Regional Training Centre in Beijing China Meteorological Administration Training Centre 46 Zhongguancun Nandajie, Beijing 100081, China

Totophana	100 40 00 400 700
Telephone:	+86-10-68408798
E-mail:	chenjy@cma.gov.cn, intcmatc@cma.gov.cn