



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، 12 آب/ أغسطس 2014

الرسالة رقم: OBS/TECO-2014

عدد المرفقات: 1 (متوافر بالإنكليزية فقط)

الموضوع: الإعلان عن عقد مؤتمر فني للمنظمة (WMO) بشأن الأولويات الإقليمية للنظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS) والنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS)، أسونثيون، باراغواي، 11-13 أيلول/ سبتمبر 2014

الإجراء المطلوب: موافاة أمانة المنظمة (WMO) باستمارات تسمية المشاركين في موعد غايته 20 آب/ أغسطس 2014

تحية طيبة وبعد،

تعقد المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (WMO)، برعاية لجنة النظم الأساسية (CBS) والاتحاد الإقليمي الثالث (RA III)، مؤتمراً فنياً للمنظمة (WMO) بشأن الأولويات الإقليمية للنظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS) والنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS)، بناءً على دعوة كريمة من حكومة باراغواي، في أسونثيون، في الفترة 11-13 أيلول/ سبتمبر 2014 خلال الدورة الاستثنائية للجنة النظم الأساسية (CBS) المزمع عقدها في نفس المكان في الفترة 8-12 أيلول/ سبتمبر 2014، قبل انعقاد الدورة السادسة عشرة للاتحاد الإقليمي الثالث (RA III) في الفترة 15-20 أيلول/ سبتمبر 2014.

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6789)

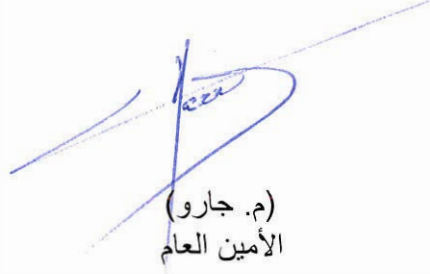
صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين للممثلين الدائمين
(رؤساء ونواب رؤساء اللجان الفنية)
(رؤساء الاتحادات الإقليمية)
(أعضاء لجنة النظم الأساسية (CBS))
(المدير العام، وكالة سلامة الملاحة الجوية في أفريقيا ومدغشقر (ASECNA))
(للعلم)

والغرض من هذا المؤتمر هو إتاحة منتدى لتبادل الآراء بشأن التحديات والمسائل الناشئة المطروحة أمام الأعضاء وتحديد الأولويات المقبلة إزاء النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS) والنظام العالمي لمعالجة البيانات والتنبؤ (GDPFS). وسيناقش المؤتمر، في جملة أمور، المواضيع الواردة في مرفق هذه الرسالة. ويمكن الاطلاع على البرنامج المؤقت للمؤتمر عبر الرابط التالي:

<http://www.wmo.int/pages/prog/www/BAS/CBS-meetings.html>

وإنني لأتطلع إلى مشاركة مرفقكم في هذا المؤتمر الهام.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



(م. جارو)
الأمين العام

TECO PROVISIONAL PROGRAMME

(Asunción, Paraguay, 11-13 September 2014)

Thu 11 Sep 2014

14:00 - 17:00

TECO/RECO Session 1: Next Generation Global Data Processing
and Forecasting Systems (GDPFS)

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

14:00 - 14:20 TECO: Introduction and Vision for GDPFS

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

14:20 - 14:40 TECO/RECO: Risk-based Warnings and Impact Prediction

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

14:40 - 15:00 TECO/RECO: JMA's Emergency Warning System

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

15:00 - 15:20

TECO/RECO: From SWFDP to a Global Programme to Support NMHSs -
capacitybuilding for global Service Delivery

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

15:20 - 15:40 TECO/RECO: Break

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

15:40 - 16:00

TECO/RECO: Nowcasting by satellite - bringing very short-range
forecasting to regions without radar

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

16:00 - 16:20 TECO/RECO: Forecasting of high-impact weather

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

16:20 - 16:40 TECO/RECO: Long-range forecasting and its Service Delivery

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

16:40 - 16:55

TECO/RECO: Virtual Centre for Severe Weather Monitoring and Forecasting in RA III

Where: RA-III

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

16:55 - 17:00 TECO/RECO: Wrap-up and conclusions

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

Fri 12 Sep 2014

09:00 - 09:15 TECO/RECO: Elements of CBS contribution to GFCS

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

09:00 - 09:50 TECO/RECO: Session 2: CBS contributions to GFCS

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

09:15 - 09:35

TECO/RECO: GFCS Case Study from RA III (Warming and wetting signals emerging from analysis of changes in climate extreme indices over South America)

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

09:35 - 09:50 TECO/RECO: Climate Risk Management in RA III

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

09:45 - 10:00

TECO/RECO: WIGOS is the future: preparing for the pre-operational phase

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

09:50 - 10:10 TECO/RECO: Future vision for CBS in serving WMO

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

09:50 - 12:30

TECO/RECO: Session 3: Future Challenges and Opportunities for CBS

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

10:10 - 10:30

TECO/RECO: Future surface-based observing technologies for weather and climate

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

10:30 - 10:50 TECO/RECO: Break
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

10:50 - 11:05
 TECO/RECO: Future developments in space-based observing capabilities
 Where: space-based observing capabilities
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:05 - 11:20 TECO/RECO: Trends in third-party provided observations
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:20 - 11:50 TECO/RECO: Future trends and opportunities in ICT
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:50 - 12:10 TECO/RECO: Managing disasters better - how CBS can help?
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

12:10 - 12:30
 TECO/RECO: Changing the paradigm for Communications and Service Delivery: the evolving role of the forecaster
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

Sat 13 Sep 2014

09:00 - 09:30
 RECO/TECO: RA-III priorities in basic systems and services - with focus on WIS, Forecasting Systems and Service Delivery
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

09:00 - 09:45
 RECO/TECO: Session 4: Regional priorities for Basic Systems and Services
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

09:30 - 09:45
 RECO/TECO: Implementation of WMO Service Delivery Strategy with emphasis on RA III
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

09:45 - 12:50 RECO/TECO: Session 5: WIGOS Framework implementation
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

09:45 - 10:00 RECO/TECO: WIGOS is the future
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

10:00 - 10:30 RECO/TECO: Talks by OPAG-IO5
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

10:30 - 11:00 RECO/TECO: Break
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:00 - 11:20 RECO/TECO: WIGOS framework
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:20 - 11:40 RECO/TECO: WIGOS Information Resource
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:40 - 12:00 RECO/TECO: WIGOS Technical Regulations
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

12:00 - 12:20 RECO/TECO: WIGOS metadata
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

12:20 - 12:50 TECO/RECO: Regional WIGOS implementation plan
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

14:00 - 14:20
 RECO/TECO: Regional WIGOS case study (1) Needs and opportunities for AMDAR in RA III
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

14:00 - 16:50
 RECO/TECO: Session 5: WIGOS Framework implementation in RA-III
 Where: RA-III
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

14:20 - 14:40 TECO/RECO: Regional WIGOS case study (2)
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

14:40 - 15:00 RECO/TECO: Regional WIGOS Case study (3)
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

15:00 - 15:20 RECO/TECO: Meeting requirements for satellite data in RA-III
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

15:20 - 15:30
 RECO/TECO: Introduction to National Checklist for breakout groups
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

15:30 - 16:20

RECO/TECO: Breakout groups to discuss and start to complete
National Checklists

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

16:20 - 16:35 RECO/TECO: Reports from breakout groups

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

16:35 - 16:50 RECO/TECO: Case study of national WIGOS implementation in RA I

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

16:50 - 17:00 RECO/TECO: Summary and closing remarks

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman