



جنيف، 28 حزيران/ يونيو 2012

الرسالة رقم: 11640-12/OBS/WIS/CBS-15/Experts

عدد المرفقات: 3

الموضوع: الأعمال التحضيرية للدورة الخامسة عشرة للجنة النظم الأساسية (جاكارتا - إندونيسيا، 10 - 15 أيلول/ سبتمبر 2012) - ترشيح خبراء لفرق الخبراء التابعة للجنة النظم الأساسية أو مقررين للجنة

الإجراء المطلوب: استيفاء استمارة لكل خبير من بلدكم يقترح النظر في ترشيحه لعضوية فرق الخبراء للعمل أو كمقرر في الدورة الخامسة عشرة للجنة النظم الأساسية، وإعادتها إلى أمانة المنظمة قبل 17 آب/ أغسطس 2012

تحية طيبة وبعد،

تُنظَّم أنشطة لجنة النظم الأساسية (CBS) حالياً في إطار أربع أفرقة مفتوحة العضوية معنية بالمجالات البرنامجية (OPAGs) الخاصة بما يلي: نظم الرصد المتكاملة، ونظم وخدمات المعلومات، ونظم معالجة البيانات والتنبؤ، والخدمات العامة في مجال الطقس. وتنفذ أعمال لجنة النظم الأساسية بمعرفة فرق خبراء/ محدودة وتركز على مهام محددة، تنشئها دورات اللجنة، ومقررين تعينهم هذه الدورات، في إطار هذه الفرق المفتوحة العضوية المعنية بالمجالات البرنامجية.

وفي هذا السياق سيقتراح الرؤساء الحاليون للأفرقة الأربعة المفتوحة العضوية (OPAGs) على الدورة الخامسة عشرة للجنة النظم الأساسية، بالنظر إلى الأعمال التي يلزم إنجازها خلال الفترة 2012-2016، أن تنشئ من جديد بعض فرق الخبراء أو أن تعين مقررين. وترد في المرفق الأول مجالات الخبرة الفنية التي تناسب إلى حد كبير برنامج عمل اللجنة المتوقع. ومن شأن توافر المعلومات عن الخبراء الوطنيين المستعدين للعمل في مختلف مجالات أنشطة اللجنة أن ييسر كثيراً ويحسن إلى حد بعيد اختيار الأشخاص المناسبين للعمل كأعضاء في هذه الفرق في مجالات الخبرة المذكورة.

وتوزع الأمانة هذه المادة على أعضاء المنظمة قبل الدورة الخامسة عشرة للجنة لتمكينهم من اقتراح خبراء كأعضاء محتملين في فرق الخبراء أو فرق التنفيذ/ التنسيق التي قد يتم إنشاؤها في دورة اللجنة أو كمقررين للجنة قد يجري تعيينهم في دورتها. وينبغي أن يدرك أعضاء المنظمة الذين يقترحون مرشحين أن هذا ينطوي على التزام بأن الشخص المرشح سيكون قادراً على تخصيص الوقت اللازم لإنجاز المهام المسندة إليه. وقد تنطوي هذه الالتزامات على ما يلي:

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (WMO) الذين هم أعضاء في لجنة النظم الأساسية (CBS)
المدير العام لوكالة سلامة الملاحة الجوية في أفريقيا ومدغشقر (ASECNA)
المدير العام للمنظمة الأوروبية لاستخدام السواتل الخاصة بالأرصاد الجوية (EUMETSAT)
المدير العام للمنظمة الأوروبية لسلامة الملاحة الجوية (EUROCONTROL)
المدير العام للمركز الأوروبي للتنبؤات الجوية المتوسطة المدى (ECMWF)

- يعمل رئيس فرقة الخبراء زهاء 20 يوماً سنوياً؛
- يعمل عضو فرقة الخبراء، أو المقرر، زهاء 15 يوماً سنوياً؛
- يعمل الخبراء الآخرون زهاء 5 إلى 10 أيام سنوياً.

وفي هذا الصدد، أدرجت التوصيات الخاصة بترشيحات الخبراء والتي وافق عليها المجلس التنفيذي في الدورة الستين، للاطلاع عليها في المرفق الرابع. وحيث إن معظم الفرق ستتألف من عدد صغير من الأعضاء فإنه لا يوجد ضمان يكفل أن تختار اللجنة بالفعل أي خبير مرشح عضواً في الفريق المعني. ومع ذلك فإن خبراءكم المرشحين سيسجلون كأعضاء في الفرق المناسبة المفتوحة العضوية المعنية بمجالات برنامجية (OPAGs)، ومن ثم ستدرج أسماؤهم في تبادل المعلومات والمشاورات التي تجري بالمراسلة (البريد الإلكتروني والموقع الشبكي) داخل كل فريق مفتوح العضوية معني بمجال برنامجي (OPAGs).

وأرجو التكرم باقتراح مرشحكم وباستيفاء استمارة ترشيح واحدة لكل خبير، على أن تتضمن ملخص سيرته الذاتية وسماته المهنية، وإعادتها إلى الأمانة في أقرب وقت ممكن، على ألا يتجاوز ذلك 17 آب/ أغسطس 2012.

ويرجى استخدام إجراء الترشيح على الإنترنت، الوارد في المرفق الثاني، لتقديم ترشيحاتكم. وإذا لم يتسن استخدام الاستمارة الإلكترونية، فيمكنكم تقديم ترشيحاتكم على نسخ الاستمارة الواردة في المرفق الثالث.

والوصلة المباشرة لإجراء الترشيح على الإنترنت، والنسخة الإلكترونية الواردة في المرفق الثالث هي:

<https://sites.google.com/a/wmo.int/cbs-15/start-here/Nominate-experts>

وأود أن أذكركم أن المعلومات الخاصة بالدورة الخامسة عشرة ووثائق الدورة تنشر على الموقع التالي:

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

وأخيراً أود أيضاً أن أذكركم بالمادة 6 من اللائحة العامة التي تخولكم، بصفتكم قناة الاتصال العادية بين المنظمة وبلدكم، اقتراح أشخاص من العاملين في مؤسسات حكومية وغير حكومية أخرى، رهناً بطبيعة الحال بموافقتهم الشخصية وموافقة المؤسسات التي يعملون فيها، ليكونوا مقررین أو أعضاء أفرقة عاملة.

وإنني لأتطلع إلى تلقي فاكس منكم خاص بإجراء الترشيح على الإنترنت، أو استمارة الترشيح الواردة في المرفق الثالث بعد استيفائها. وقد ترغبون في إرسال نسخة عن إجاباتكم على شكل مرفق رسالة بالبريد الإلكتروني إلى الدكتور W. Zhang، مدير إدارة الرصد والمعلومات (WZhang@wmo.int) والسيد P. Shi، نائب رئيس فرع نظم المعلومات في المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (PShi@wmo.int)، والدكتور S. Foreman، رئيس إدارة البيانات والبيانات الشرحية والمراقبة (SForeman@wmo.int).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

(ج. لنغواسا)
عن الأمين العام

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

=====

11640-12/OBS/WIS/CBS-15/Experts, ANNEX I

المرفق الأول

مجالات الخبرة المتوقعة للجنة النظم الأساسية في الفترة 2016-2012

- 1 الفريق المفتوح العضوية المعني بالمجال البرنامجي الخاص بنظم الرصد المتكاملة (OPAG-IOS)
 - 1.1 تنفيذ إطار النظم العالمية المتكاملة للرصد للمنظمة (WIGOS)، بما في ذلك المواد التنظيمية (دليل النظم العالمية المتكاملة للرصد (WIGOS)، دليل ومرجع النظام العالمي للرصد (GOS))
 - 1.2 تطور النظم العالمية للرصد وتصميم شبكات الرصد
 - 1.3 إدارة شبكات الرصد، بما في ذلك البيانات الشرحية
 - 1.4 جودة بيانات الرصد وإدارة جودة الشبكات
 - 1.5 متطلبات الاستعراض المستمر (RRR)
 - 1.6 أتمتة شبكات الرصد، بما في ذلك تنفيذ منصات محطات الأرصاد الجوية الأوتوماتية (AWS)
 - 1.7 عمليات الرصد السطحية القاعدة بالإستشعار عن بعد
 - 1.8 عمليات الرصد من على متن الطائرات
 - 1.9 تنسيق الترددات الراديوية
 - 1.10 النظم الساتلية
 - 1.11 استخدام السواتل والنواتج الساتلية
 - 1.12 التقييم العلمي لدراسات الآثار التي تجريها مراكز التنبؤ العددي بالطقس (NWP)
 - 1.13 الروابط مع أنشطة المنظمة (WMO) الأخرى (مثل النظام العالمي لرصد المناخ (GCOS)، والإطار العالمي للخدمات المناخية (GFCS)، ورصدات الغلاف الجليدي)
- 2 الفريق المفتوح العضوية المعني بالمجال البرنامجي الخاص بنظم وخدمات المعلومات (OPAG-ISS)
 - 2.1 الجوانب العالمية والإقليمية والوطنية والساتلية للاتصالات، بما في ذلك البنية الأساسية والتصميم والمعايير والعمليات والمراقبة
 - 2.2 عمليات مراكز نظام معلومات المنظمة (WIS)، ومعاييرها وبناء قدراتها
 - 2.3 المحافظة على تمثيل بيانات المنظمة (WMO) واتساقها، بما في ذلك نماذج الشفرات الجدولية (TDCF)، والشفرات الأبجدية العددية التقليدية (TAC)، واللغة الترميزية القابلة للتوسع (XML)
 - 2.4 إعداد البيانات الشرحية الكشفية، ونموذج البيانات المنطقي للمنظمة (WMO)، والتمثيل الجديد للبيانات
- 3 الفريق المفتوح العضوية المعني بالمجال البرنامجي الخاص بنظم معالجة البيانات والتنبؤ (OPAG-DPFS)
 - 3.1 التحقق من التنبؤات
 - 3.2 التنبؤ الاحتمالي، ونظم تنبؤ المجموعات (EPS)، وتطبيقاتهما
 - 3.3 تنفيذ نظم التنبؤ العددي بالطقس (NWP) على نطاق عالمي وفي مناطق محدودة
 - 3.4 التنبؤ الممتد النطاق والطويل النطاق
 - 3.5 نمذجة الانتقال في الغلاف الجوي لأنشطة التصدي للطوارئ البيئية، بما في ذلك أنشطة التصدي للطوارئ النووية وغير النووية
 - 3.6 التنبؤ على مدى قصير جداً، بما في ذلك بالطقس القاسي والطقس الشديد التأثير

- 3.7 توفير/ توجيه التدريب على استخدام نواتج التنبؤ العددي بالطقس/ نظم تنبؤ المجموعات (NWP/EPS) وتفسيرها، ومزج النُهج (الجمع بين التنبؤ العددي بالطقس وبيانات الرصد) للتنبؤ على مدى قصير جداً
- 4 الفريق المفتوح العضوية المعني بالمجال البرنامجي الخاص بالخدمات العامة في مجال الطقس (OPAG-PWS)
- 4.1 تحسين الخدمات والنواتج المتصلة بتقديم الخدمات العامة في مجال الطقس
- 4.2 تلبية احتياجات المستخدمين في مجال الحد من آثار مخاطر الأرصاد الجوية الهيدرولوجية
- 4.3 جوانب التواصل الممتد وتثقيف الجماهير فيما يتعلق بتقديم الخدمات العامة في مجال الطقس
- 4.4 مراقبة الخدمات العامة في مجال الطقس وتقييمها
-

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

=====

11640-12/OBS/WIS/CBS-15/Experts, ANNEX II

المرفق الثاني

معلومات على الإنترنت بشأن خبراء ومقرري لجنة النظم الأساسية

ندعوكم إلى تسمية خبراء ومقررين لدعم اللجنة (CBS) باستخدام "إجراء الترشيح على الإنترنت". ويستخدم هذا الإجراء تكنولوجيا تجريبية ستستخدم في قاعدة بيانات اللحات القطرية.

يبدأ الإجراء بالدخول على الصفحة الشبكية:

<https://sites.google.com/a/wmo.int/cbs-15/start-here/Nominate-experts>

اسم المستخدم (login) هو الحروف الثلاثة من شفرة بلدكم؛ وهناك وصلة على صفحة "Nominate experts"، تحت عنوان "COUNTRY CODE".

يجب اختيار وصلة "LOGIN" من صفحة "Nominate experts".

ولاستلام كلمة السر، يُرجى اختيار الوصلة "forgot your password" في صفحة "login"، وادخل اسم المستخدم. سيُرسل النظام عندئذ بريداً إلكترونياً على العنوان الذي سجلته لدى المنظمة (WMO) ضمن بيانات الاتصال بالممثل الدائم التابع لكم، وسيتضمن البريد الإلكتروني وصلة تسمح لكم باختيار كلمة سر.

عند إدخال كلمة السر عليكم اختيار الخيار "ADD CBS NOMINATION"، وستظهر أمامك حينئذ استمارة الترشيح.

يمكنكم اختيار اللغة التي تظهر بها العناوين الواردة في الاستمارة. والرجاء استكمال تفاصيل الترشيح بالحروف اللاتينية، وباللغة الإنكليزية إن أمكن.

عندما تبدأ في طباعة اسم الخبير، ستقترح عليك الاستمارة أسماء الخبراء الذين شاركوا فيما سبق في أفرقة لجنة النظم الأساسية، ويمكنكم اختيار خبيركم من هذه القائمة. وهذا الاختيار سيستوفي سائر المعلومات الخاصة ببيانات الاتصال. وإذا كنتم ترشحون شخصاً ليس مدرجاً من قبل في هذه القائمة، فالرجاء استخدام زر "CREATE CONTACT" لإدخال المعلومات الخاصة بالاتصال.

ويمكنكم ترشيح أكثر من خبير عند استيفاء استمارة الترشيح عن طريق زر "NOMINATE ANOTHER PERSON" لإضافة استمارات ترشيح في الصفحة.

وعند الانتهاء من تقديم الترشيحات، اضغط على الزر "SUBMIT NOMINATIONS TO WMO". ستظهر عندئذ صفحة تطلب منك تنزيل نموذج فاكس يعرض ترشيحاتكم ("DOWNLOAD FAX")، وينبغي التوقيع على الفاكس وإرسال نسخة منه إلى المنظمة (WMO) لتأكيد صحة ترشيحاتكم.

ويمكنكم أن تقدموا ترشيحات على دفعات متعددة، ولكن لن تتمكنوا من حفظ أي استمارة ترشيح والعودة إليها. وسيلزم إرسال فاكس خاص بكل دفعة من الترشيحات. وليس هناك حد أقصى لعدد الترشيحات التي يمكن أن ترسلوها في كل مرة تدخلون فيها على الصفحة؛ ولعل عدد خمسة ترشيحات يحقق توازناً ملائماً بين تكاليف إرسال فاكسات التأكيد والحاجة إلى إعادة طبع المدخلات إذا ما حدثت مشكلة حاسوبية.

ولن يتسنى لكم تعديل ترشيحاتكم بمجرد الخروج من صفحة الترشيح. غير أنكم لو رشحتُم نفس الشخص أكثر من مرة، فإن المنظمة (WMO) لن تأخذ في الاعتبار إلا آخر استمارة مقدمة. وإذا رشحتُم شخصاً ما باستخدام "الإجراء على الإنترنت"، ثم رغبتُم في سحب الترشيح، فيجب تقديم ترشيح جديد لذلك الشخص ولكن لا تحددوا له مجالاً بعينه من مجالات العمل.

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

11640-12/OBS/WIS/CBS-15/Experts, ANNEX III

المرفق الثالث

خبير يُقترح النظر في ترشيحه عضواً في فرقة خبراء أو في فرقة تنفيذ/تنسيق
أو مقررأ في الدورة الخامسة عشرة للجنة النظم الأساسية

اسمحوا لنا أن نحثكم على استكمال هذه الاستمارة حسب الإجراء على الإنترنت. وإذا لم يتسن لكم
هذا، فإننا نفضل أن تعيدوا الاستمارة بنسق إلكتروني يمكن تعديله (مثل doc).
وقد وضعت نسخة منها على الموقع الإلكتروني التالي:
<http://sites.google.com/a/wmo.int/cbs-15/start-here/Nominate-experts>

	البلد/ المنظمة
--	----------------

معلومات شخصية

	اسم العائلة
	اللقب (الدكتور، السيد، السيدة، غير ذلك)
	الاسم
	جهة العمل
	المنصب
	الهاتف
	الفاكس
	البريد الإلكتروني

ملخص السيرة الذاتية

	السيرة الذاتية – أهم ثلاث إنجازات
	السيرة الذاتية – أهم ثلاث مطبوعات
	السيرة الذاتية – أهم خبرة عملية مكتسبة (التواريخ)
	المؤهلات (التواريخ)

إجادة اللغات الرسمية للمنظمة:

اللغة	ممتاز	جيد	مقبول
الإنكليزية	☐	☐	☐
الفرنسية	☐	☐	☐
الإسبانية	☐	☐	☐
الروسية	☐	☐	☐
العربية	☐	☐	☐

الرجاء اختيار رقم (أرقام) البنود المدرجة في المرفق الأول – مجالات العمل المتوقعة للجنة النظم الأساسية في الفترة 2016-2012

1 - نظم الرصد المتكاملة (IOS)																	2 - نظم وخدمات المعلومات (ISS)			
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	2.1	2.2	2.3	2.4				
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐				

3 - نظم معالجة البيانات والتنبؤ (DPFS)							4 - الخدمات العامة في مجال الطقس (PWS)			
3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	4.1	4.2	4.3	4.4
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

يرجي تبليان الالتزام المقابل

- ☐ رئيس فرقة الخبراء (~ 20 يوماً في السنة)
- ☐ عضو فرقة الخبراء أو المقرر (~ 15 يوماً في السنة)
- ☐ خبير آخر (~ 5 إلى 10 أيام في السنة)

التاريخ: _____ التوقيع: _____
(الممثل الدائم)

ينبغي إرسال الاستمارة المستوفاة قبل 17 آب/ أغسطس 2012 إلى:

The Secretary-General
World Meteorological Organization
P. O Box 2300
CH-1211 Geneva 2
Switzerland

فاكس: (+41 22) 730 8021

يرجي إرسال نسخة بالبريد الإلكتروني إلى:

الدكتور WZhang@wmo.int Wenjian Zhang والسيد PShi@wmo.int Peiliang Shi؛
والدكتور SForeman@wmo.int Stephen Foreman

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

11640-12/OBS/WIS/CBS-15/Experts, ANNEX IV

المرفق الرابع

التطوع في عمل اللجان الفنية والاتحادات الإقليمية

مرفق القرار 4 (EC-LX)

لمحة عامة

من المسلم به أن العمل التطوعي يؤدي دوراً هاماً في الهيئات الفرعية للجان الفنية والاتحادات الإقليمية.

التوصيات

فيما يتعلق بالترشيحات ومراقبة الأداء والتقدير يُوصى بما يلي بغية تحسين الحالة الراهنة للعمل التطوعي، ولاسيما تناقص عدد المتطوعين:

الترشيحات:

- تحسين الدعاية والترويج لعمل المنظمة (WMO) في إطار المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) والأوساط الأخرى المعنية بالطقس والمناخ والماء والبيئة، من أجل كفالة تلقي المساهمات من طائفة واسعة من الخبرات، وضمان تغطية جغرافية ملائمة؛
- ضرورة إلمام الخبراء من المرشحين المحتملين وممثليهم الدائمين بمسؤولياتهم والتزاماتهم، ولاسيما فيما يتعلق بشؤون التنسيق والمشاركة؛
- المساعدة في التأكد، عند السعي إلى التماس ترشيحات للعضوية في الهيئات الفرعية للجان الفنية والاتحادات الإقليمية، لاسيما قبل انعقاد دورة هيئة تأسيسية، من التزام الممثلين الدائمين والخبراء المقترحين، فضلاً عن تمتع المرشحين بالسماوات الحرفية اللازمة، من خلال سيرة ذاتية موجزة، وذلك للمساعدة على التأكد من خبراتهم المحددة، والاستعداد للمساهمة؛ وإنشاء لجان الترشيح مبكراً بقدر كاف لإتاحة الوقت لها لفحص المعلومات الشخصية لجميع الخبراء قبل انعقاد دورة الهيئة التأسيسية؛
- اختيار أعضاء الفرقة بحيث يتوافق عملهم التطوعي مع أنشطتهم اليومية في مؤسساتهم الوطنية؛
- اتفاق رئيس الاتحاد الإقليمي، إذا سمح الوقت وأتيحت الفرصة، على قائمة الأسماء المقترحة على المستوى الإقليمي قبل تقديمها إلى لجان الترشيح، حيثما أمكن ذلك؛
- الإشارة إلى الالتزام بالوقت (مثلاً الحد الأدنى للنشاط العام، أو الفترات الزمنية) قد تكون مفيدة لموافقة الممثل الدائم على تأمين الوقت اللازم للاضطلاع بعمل المنظمة (WMO)؛
- يقدم الممثلون الدائمون بيانات تفصيلية مستوفاة ومحدثة عن الخبراء، لاسيما عناوين البريد الإلكتروني الخاصة بالعمل، لتيسير إنشاء الهيئات الفرعية؛

- إبلاغ الخبراء المرشحين الذين لم يقع عليهم الاختيار من قبل لجان الترشيح بذلك، وتوجيه الشكر لهم، وتشجيعهم على الترشيح مرة أخرى لمهام المنظمة (WMO) الأخرى.

مراقبة الأداء:

- أن تدبر أمانة المنظمة (WMO) تنظيم اجتماعات الهيئات الفرعية في أبكر وقت ممكن في الفترة ما بين الدورتين، من أجل الانتهاء من صياغة خطط العمل عقب الاتصال بالبريد الإلكتروني أو عقد مؤتمرات عن بعد، ووضع الميزانية وفقاً لذلك، وكذلك من أجل تخصيص العمل على نحو ملائم؛
- تقييم كل هيئة فرعية والخبراء المشاركين من قبل الرؤساء المختصين وفقاً لقواعد الإدارة القائمة على النتائج، لاسيما لاتخاذ قرار بشأن استمرار عمل هيئة ما أو عضوية خبير ما، مع الأخذ في الاعتبار ضرورة وجود توازن بين الاستمرارية والأنشطة الجديدة والخبراء الجدد. وهذا التقييم هام أيضاً بالنسبة للخبراء المشاركين، لاسيما بالنسبة لتقدير الممثل الدائم لعملهم؛
- حال عدم إسهام خبير ما على المستوى المتوقع منه، أو سكونه التام، ينبغي وجود آلية (مثلاً بقيادة أفرقة الإدارة، أو الأفرقة المفتوحة العضوية المعنية بمجال برنامجي (OPAGs) ذات الصلة) معروفة لكل الخبراء المعيّنين تسمح باستبدالهم بعد عام واحد مثلاً من المساهمة غير الكافية؛
- نشر التقارير المعدة التي استعرضها النظراء في أقرب وقت ممكن، على الأقل على الموقع الشبكي للهيئة الفرعية، ويفضل في شكل مجموعة مطبوعات ملائمة عليها أسماء المساهمين، لأغراض المراقبة، ومن أجل تقدير عمل المؤلفين.

التقدير:

- أن يقدر الممثلون الدائمون الأعمال التي اضطلع بها موظفونهم لصالح أنشطة المنظمة (WMO). ونظراً إلى وجود عملية تقييم فردي في معظم المرافق الوطنية (NMHSs) لغرض تصنيف الموظفين، فينبغي إدراج المساهمة في أعمال المنظمة (WMO) في قائمة المعايير المستخدمة؛
- ثمة حاجة لحوافز أخرى، مثل إصدار شهادات أو توجيه رسائل تقدير للخبراء المعيّنين، مع إرسال نسخة إلى ممثلهم الدائم. وأن يتم ذلك بصفة عامة على مستوى رئيس اللجنة الفنية أو رئيس الاتحاد الإقليمي، بناء على اقتراح رئيس الفريق المفتوح العضوية المعني بمجال برنامجي (OPAG) أو رئيس الفريق العامل. وينبغي أن تضع المنظمة (WMO) القواعد المطبقة، وأن تُصمم النماذج.