



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، 8 نيسان/ أبريل 2015

الرسالة رقم: OBS/OSD/IMO/IPC-XII

عدد المرفقات: 3 (متوافرة بالإنكليزية فقط)

الموضوع: المقارنة الدولية الثانية عشرة لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (IPC-XII)، والمقارنات الإقليمية لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (RPCs)، المخطط عقدها بصورة مشتركة في المركز العالمي لقياس الإشعاع في مدينة دافوس، سويسرا، في الفترة 28 أيلول/ سبتمبر – 16 تشرين الأول/ أكتوبر 2015

- 1- التسجيل في أقرب وقت ممكن على الموقع الشبكي لمركز الأحوال الجوية الفيزيائية/ المركز العالمي لقياس الإشعاع (PMOD/WRC)، إذا كنتم تعتزمون المشاركة في المقارنة الدولية الثانية عشرة لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (IPC-XII)/ المقارنات الإقليمية لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (RPCs)
- 2- تقديم الطلبات للحصول على مساعدة مالية، إذا اقتضى الأمر، إلى أمانة المنظمة (WMO) في موعد لا يتجاوز 30 نيسان/ أبريل 2015

تحية طيبة وبعد،

وفقاً للقرار 13 للدورة الرابعة والثلاثين للمجلس التنفيذي، ينبغي عقد مقارنات دولية وإقليمية لمقاييس إشعاع الشمس المباشر كل خمس سنوات للتحقق من جودة معايير قياس الإشعاع المطبقة، بالمقارنة بأدوات المجموعة المعيارية العالمية (WSG)، ولمضاهاة المقارنات الإقليمية لمقاييس الإشعاع على أساس الأدوات المعيارية الإقليمية. والغرض من عمليات المقارنة المذكورة هو تعزيز إمكانية مقارنة قياسات الإشعاع في مختلف أنحاء العالم من خلال إمكانية تتبعها بالاستناد إلى المرجع العالمي لقياس الإشعاع.

ويسرني أن أبلغكم أن الدورة الثانية عشرة لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (IPC-XII) ستُعقد في المركز العالمي لقياس الإشعاع (WRCs) في مدينة دافوس، بناءً على دعوة كريمة من سويسرا، في الفترة 28 أيلول/ سبتمبر – 16 تشرين الأول/ أكتوبر 2015. وقد أشار المركز (WRC) أيضاً إلى أن المقارنة الرابعة لمقاييس الإشعاع ذات الرشح

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6839)

صورة إلى: المركز العالمي لقياس الإشعاع (WRC) – دافوس (للعلم)  
المراكز الإقليمية لقياس الإشعاع (RRCs) (

(FRC-IV) والمقارنات الدولية الثانية لمقياس الإشعاع الأرضي (IPgC-II) ستعقد بالاقتران مع المقارنة الدولية الثانية عشرة (IPC-XII).

والهدف الأساسي من المقارنة الدولية الثانية عشرة (IPC-XII) هو معايرة مقاييس الإشعاع القياسية في جميع المراكز الإقليمية لقياس الإشعاع (RRCs) التابعة للمنظمة (WMO). كما ستجري مقارنة أجهزة قياس الإشعاع القياسية الوطنية المحتفظ بها في المراكز الوطنية لقياس الإشعاع (NRC) وفقاً للمجموعة المعيارية العالمية (WSG)، ما لم يتجاوز إجمالي عدد الأجهزة قدرة مركز دافوس الاستيعابية.

ويعتزم المركز العالمي لقياس الإشعاع (WRC) تنظيم ندوة علمية عن قياس الإشعاع الجوي وعن الإشعاع في الغلاف الجوي، فضلاً عن دورة تدريبية بشأن قياسات الإشعاع تركز خاصة على احتياجات المراكز الإقليمية لقياس الإشعاع (RRCs). ويتوقع أن تقدم المراكز الإقليمية (RRCs) خلال الندوة تقريراً عن أنشطتها خلال السنوات الخمس المنقضية، وأن تشارك في الدورة التدريبية. ومن المقرر منح شهادة حضور للمشاركين في الدورة التدريبية. ويُرحب أيضاً بمشاركة المراكز الوطنية لقياس الإشعاع (NRCs) في الدورة التدريبية إذا ما اتسع المكان لذلك.

ونظراً إلى أن الموارد المالية المتاحة لدعم المشاركين محدودة جداً، فإنني أحتكم على النظر في تغطية تكاليف السفر وبدل الإقامة اليومي للمشارك (المشاركين) في إطار مرافقكم.

ومع ذلك، سيُنظر في الطلبات المقدمة التماساً للمساعدة المالية في إطار الموارد المحدودة المتاحة للمقارنة الدولية (IPC). وإننا نسعى إلى دعم مشاركة بعض المراكز الإقليمية لقياس الإشعاع (RRCs) من البلدان النامية، وأيضاً مشاركة بعض المراكز الوطنية لقياس الإشعاع من البلدان النامية إن أمكن. وبمساعدة كريمة من المركز العالمي لقياس الإشعاع (WRC) في دافوس، يجري وضع ترتيبات خاصة لتخفيض حجم التكاليف المحلية للإقامة (نصف إقامة أو إقامة كاملة) للمشاركين إلى أدنى حد.

ولا يمكن للمنظمة (WMO) أن تقدم مساعدة مالية فيما يتعلق بنقل الأجهزة.

ومرفق طي هذه الرسالة ثلاثة مرفقات كما يلي:

- المرفق الأول - قائمة المراكز الإقليمية لقياس الإشعاع التابعة للمنظمة (WMO)
- المرفق الثاني - استبيان بشأن طلب دعم مالي للمشاركة في المقارنة الدولية الثانية عشرة لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (IPC-XII) والمقارنات الإقليمية لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (RPCs)
- المرفق الثالث - استبيان بشأن المراكز الإقليمية لقياس الإشعاع التي تعتزم المشاركة في المقارنة الدولية الثانية عشرة لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (IPC-XII)

وإذا كنتم ترغبون في تسمية خبير خاص بالإشعاع وإحضار جهاز أو أكثر من أجهزة قياس إشعاع الشمس المباشر في المقارنة الدولية الثانية عشرة (IPC-XII) / المقارنات الإقليمية لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (RPCs)، فالرجاء التكرم بملء الاستمارات المتوافرة على الموقع الشبكي الخاص بالمركز العالمي لقياس الإشعاع: <http://projects.pmodwrc.ch/ipc-xii>. وسوف يوافيكم المركز (WRC) مباشرة بتأكيد مشاركتكم.

ويجب تقديم طلبات المساعدة المالية لأمانة العامة للمنظمة (WMO) في موعد أقصاه 30 نيسان/ أبريل 2015 عن طريق الممثل الدائم للخبير المعين باستيفاء الاستمارة الواردة في المرفق الثاني.

ويطلب من الأعضاء الذي يستضيفون مركزاً إقليمياً لقياس الإشعاع (RRC) استيفاء الاستبيان الوارد في المرفق الثالث وإعادته في أقرب وقت ممكن على ألا يتجاوز ذلك 30 نيسان/ أبريل 2015 لتوفير معلومات عن إمكانية تتبع هذه المراكز وامتثالها لاختصاصاتها.

وسوف يرسل مدير المركز العالمي لقياس الإشعاع (WRC) إلى الخبير المعين (الخبراء المعينين) مباشرة معلومات تفصيلية عن تنظيم المقارنة الدولية الثانية عشرة (IPC-XII) // والمقارنات الإقليمية (RPCs) وشروط المواصفات الفنية لأجهزة قياس الإشعاع القياسية المقترحة للمشاركة. كما ستوفر معلومات إضافية عن الترتيبات المحلية على الموقع الشبكي: <http://projects.pmodwrc.ch/ipc-xii>.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



(ج. لنغواسا)  
عن الأمين العام