



جنيف، 9 آذار/ مارس 2010

الرسالة رقم: OBS/OSD/IMO/IPC-XI

عدد المرفقات: 3 (متوافرين بالإنكليزية فقط)

الموضوع: المقارنة الدولية الحادية عشرة لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (IPC-XI)، والمقارنات الإقليمية لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (RPCs)، المخطط عقدها بصورة مشتركة في المركز العالمي لقياس الإشعاع في مدينة دافوس، سويسرا، في الفترة 27 أيلول/ سبتمبر – 15 تشرين الأول/ أكتوبر 2010

الإجراء المطلوب: تقديم معلومات إلى أمانة المنظمة (WMO) في موعد غايته 10 نيسان/ أبريل 2010 بشأن اعترامكم المشاركة في المقارنة الدولية الحادية عشرة لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (IPC-XI/RPCs) والمقارنات الإقليمية لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (RPCs)

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 قابلية قياسات الإشعاع للمقارنة في مختلف أنحاء العالم من خلال إمكانية تتبعها بالاستناد إلى المرجع العالمي لقياس الإشعاع.

ويسرني أن أبلغكم أن المقارنة الدولية الحادية عشرة لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (IPC-XI) ستعقد في المركز العالمي لقياس الإشعاع (WRCs) في مدينة دافوس، بناء على دعوة كريمة من سويسرا، في الفترة 27 أيلول/ سبتمبر – 15 تشرين الأول/ أكتوبر 2010.

والغرض الأساسي من المقارنة الدولية الحادية عشرة (IPC-XI) هو معايرة أجهزة قياس الإشعاع القياسية في جميع المراكز الإقليمية لقياس الإشعاع (RRCs) التابعة للمنظمة (WMO). كما ستجري مقانة أجهزة قياس الإشعاع القياسية الوطنية المحتفظ بها في المراكز الوطنية لقياس الإشعاع (NRC) وفقاً للمجموعة المعيارية العالمية (WSG)، ما لم يتجاوز إجمالي عدد الأدوات القدرة الاستيعابية لمركز دافوس.

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية التابعة لأعضاء المنظمة) (PR-6485)

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

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. ويرحب أيضاً بمشاركة المراكز الوطنية لقياس الإشعاع (NRCs) في الدورة التدريبية إذا ما سمحت القدرة الاستيعابية بذلك.

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

ومع ذلك، سينظر في الطلبات المقدمة التماساً للمساعدة المالية في إطار الموارد المحدودة المتاحة للمقارنة الدولية (IPC). وإننا نسعى إلى دعم مشاركة المراكز الإقليمية لقياس الإشعاع (RRCs) من بعض البلدان النامية، وأيضاً من بعض المراكز الوطنية لقياس الإشعاع من البلدان النامية إن أمكن. وبمساعدة كريمة من المركز العالمي لقياس الإشعاع (WRC) بدافوس، يجري اتخاذ ترتيبات خاصة للحد بأكبر قدر من التكاليف المحلية للإقامة وسبل الإعاشة بالكامل للمشاركين.

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

مرفق طي هذه الرسالة ثلاثة مرفقات كما يلي:

- |               |   |
|---------------|---|
| المرفق الأول  | قائمة المراكز الإقليمية لقياس الإشعاع التابعة للمنظمة (WMO)   |
| المرفق الثاني | استبيان بشأن اعترافكم المشاركة في المقارنة الدولية لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (IPC) والمقارنات الإقليمية لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (RPC) |
| المرفق الثالث | استبيان بشأن المراكز الإقليمية لقياس الإشعاع التي تعتزم المشاركة في المقارنة الدولية الحادية عشرة لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (IPC-XI)      |

وإذا كنتم تعتزمون تسمية خبير خاص بالإشعاع وأداة (أدوات) لمقاييس إشعاع الشمس المباشر في المقارنة الدولية الحادية عشرة (IPC-XI) المقارنات الإقليمية لمقاييس إشعاع الشمس المباشر (RPCs)، فالرجاء التكرم بملء الاستبيانين الواردين في المرفقين الثاني والثالث (فيما يتعلق بالمراكز الإقليمية لقياس الإشعاع (RRCs) فقط) وإعادتهما إلى الأمانة في أقرب وقت ممكن، على ألا يتجاوز ذلك 10 نيسان/ أبريل 2010.

وسيقوم مدير المركز العالمي لقياس الإشعاع بإرسال معلومات تفصيلية عن تنظيم المقارنة الدولية الحادية عشرة (IPC-XI) والمقارنات الإقليمية (RPCs) وشروط المواصفات الفنية لأجهزة قياس الإشعاع القياسية المقترحة للمشاركة، إلى الخبير المعين مباشرة. ويرجى من الخبير المعين أن يؤكد تلبية تلك الشروط. كما ستوفر معلومات إضافية عن الترتيبات المحلية على الموقع الشبكي <http://intranet.pmodwrc.ch/ipcxi/index.html>.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

(ج. لنغواسا)  
عن الأمين العام