



Nuestra ref.: OBS/OSD/IMO/IPC-XI

GINEBRA, 9 de marzo de 2010

Anexos: 3 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Undécima Comparación Internacional de Pirheliómetros (CIP-XI), organizada conjuntamente con las Comparaciones Regionales de Pirheliómetros (CRP) en el Centro radiométrico mundial de Davos (Suiza), 27 de septiembre a 15 de octubre de 2010

Finalidad: Enviar información sobre su posible participación en la CIP-XI/CRP a la Secretaría de la OMM, a más tardar el **10 de abril de 2010**

Estimado señor/estimada señora:

De acuerdo con la Resolución 13 (EC-XXXIV) del Consejo Ejecutivo, cada cinco años deberían realizarse comparaciones internacionales y regionales de pirheliómetros con objeto de comparar la calidad de las normas de radiación puestas en práctica con los instrumentos del Grupo de Normalización Mundial (WSG) y, para las CRP, con los instrumentos de normalización regionales. El objeto de estas comparaciones es promover la comparación de las mediciones de radiación en todo el mundo a través de la trazabilidad con respecto a la Referencia Radiométrica Mundial.

Me complace informarle de que, por amable invitación de Suiza, la undécima Comparación Internacional de Pirheliómetros (CIP-XI) se celebrará en el Centro radiométrico mundial (CRM) de Davos (Suiza), del 27 de septiembre al 15 de octubre de 2010.

La CIP-XI está destinada principalmente a la calibración de los pirheliómetros patrón de todos los centros radiométricos regionales (CRR). Los pirheliómetros patrón nacionales que se mantienen en los centros radiométricos nacionales (CRN) también se compararán con el WSG, si el número total de instrumentos no excede la capacidad del Centro de Davos.

El CRM tiene previsto organizar un simposio científico sobre radiometría meteorológica y radiación atmosférica, así como un cursillo de formación sobre mediciones de la radiación centrados especialmente en las necesidades de los CRR. Se espera que los CRR presenten durante el simposio un informe sobre las actividades que hayan realizado en los últimos cinco años y que asistan al cursillo de formación. Está previsto conceder un certificado de asistencia a los participantes en el cursillo de formación. De haber plazas disponibles, se invitará también a los CRN a que participen en el cursillo.

A los Representantes Permanentes (o Directores de los Servicios Meteorológicos o Hidrometeorológicos) de los Miembros de la OMM (PR-6485)

copias: CRM Davos )  
CRR ) (para información)

Dado que los fondos disponibles para brindar ayuda financiera a los participantes son muy limitados, le rogaría que considere la posibilidad de sufragar los gastos de viaje y las dietas del participante o participantes de su Servicio.

No obstante, se examinarán las solicitudes de ayuda financiera dentro de los límites de los recursos disponibles para la CIP. Nuestro objetivo es apoyar la participación de los CRR de algunos países en desarrollo y, si es posible, también de algunos CRN de países en desarrollo. Se están adoptando disposiciones especiales, con la amable ayuda del CRM de Davos, para minimizar los gastos de alojamiento y la pensión completa de los participantes.

La OMM no podrá ofrecer asistencia financiera para el transporte de instrumentos.

En adjunto encontrará los tres anexos siguientes:

- Anexo I      Lista de los centros radiométricos regionales de la OMM
- Anexo II     Cuestionario sobre la posible participación en la CIP y en las CRP
- Anexo III    Cuestionario destinado a los centros radiométricos regionales que tengan previsto asistir a la CIP-XI

Si desea nombrar a un experto en radiación y enviar uno o varios pirheliómetros a la CIP-XI/CRP, sírvase enviar los formularios, debidamente cumplimentados, que figuran en los Anexos II y III (sólo para los CRR), cuando le sea posible, pero a más tardar el **10 de abril de 2010**.

El Director del Centro radiométrico mundial enviará información detallada sobre la organización de la CIP-XI/CRP y las condiciones sobre las especificaciones técnicas de los pirheliómetros patrón directamente al experto que usted haya nombrado. Se ruega al experto en cuestión que confirme si se cumplen tales condiciones. Se irán poniendo a disposición otras informaciones sobre las disposiciones locales en la siguiente dirección:

<http://intranet.pmodwrc.ch/ipcxi/index.html>.

Le saluda atentamente.

  
(J. Lengoasa)  
por el Secretario General