



16 تموز/ يوليو 2020

الرسالة رقم: 13020/2020/II/ies/Data Conf

عدد المرفقات: 1

الموضوع: الإعلان عن مؤتمر البيانات التابع للمنظمة (WMO) والدعوة إلى تقديم خلاصات وافية،
18-16 تشرين الثاني/ نوفمبر 2020، جنيف، سويسرا

الإجراء المطلوب: توزيع الإعلان على الأطراف المعنية، وتقديم الخلاصات البحثية في أقرب وقت ممكن، على ألا
يتجاوز ذلك 23 آب/ أغسطس 2020

تحية طيبة وبعد،

عملاً بالقرار 55 (Cg-18) - مسائل البيانات الناشئة (المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية: التقرير النهائي
الموجز للدورة الثامنة عشرة (مطبوع المنظمة رقم 1236))، يسرني أن أبلغكم أن المنظمة (WMO) بصدد تنظيم مؤتمر
البيانات لعام 2020، الذي سيتناول موضوع: تبادل بيانات نظام الأرض في القرن الحادي والعشرين.

وسيعقد مؤتمر البيانات التابع للمنظمة (WMO) في مقر المنظمة في جنيف بسويسرا، في الفترة 18-16 تشرين
الثاني/ نوفمبر 2020.

وهذا المؤتمر موجه لممثلي أعضاء المنظمة (WMO) ووكالات الفضاء والقطاع الخاص ومستخدمي
البيانات على الصعيد العالمي والأوساط الأكاديمية والمنظمات الإنمائية الشريكة ووكالات الأمم المتحدة والمنظمات
الدولية الأخرى والأفراد المهتمين.

ويهدف المؤتمر إلى توفير الأساس لاتخاذ قرارات مستنيرة بشأن تبادل بيانات الأرصاد الجوية ونظام
الأرض. وسيتطلب ذلك تعزيز الشراكة بين القطاعين الخاص والعام من خلال تحسين فهم دور القطاع الخاص في
توفير البيانات، وزيادة تبادل البيانات تحقيقاً للفائدة على صعيد العالم من خلال تحديد العقبات والتحديات، واستعراض
سياسات البيانات بغية وضع آليات مستدامة لتبادل البيانات.

والغرض من هذه الرسالة هو الإعلان عن المؤتمر والدعوة إلى تقديم خلاصات وافية. ولن يولى الاهتمام
إلا للخلاصات الوافية المقدمة بالإنكليزية، والتي يقل عدد كلماتها عن 250 كلمة، والمقدمة عبر البريد الإلكتروني:
DataConference@wmo.int، قبل 23 آب/ أغسطس 2020. ويمكن الاطلاع على المواضيع الأربعة للمؤتمر في النشرة
الواردة في المرفق.

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديري مرافق الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين للممثلين الدائمين

ويمكن تقديم دعم مالي محدود لمشاركين يُختارون من أقل البلدان نمواً ممن يقدمون أبحاثاً.
وسأكون ممتناً لو تفضلتم بنشر هذا الإعلان على نطاق واسع داخل مرفقكم وخارجه.
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



الدكتور وينتيان تشانغ
عن الأمين العام

المرفق

Ref.: 14440/2020-1.0 GS



المنظمة العالمية للأرصاد الجوية

مؤتمر البيانات التابع للمنظمة (WMO)

تبادل بيانات نظام الأرض في القرن الحادي والعشرين

16 - 18 تشرين الثاني/نوفمبر 2020
مقر المنظمة (WMO)، جنيف، سويسرا

public.wmo.int/en/events/WMO-Data-Conference

يهدف مؤتمر البيانات التابع للمنظمة (WMO) إلى إيجاد فهم مشترك بين كيانات جميع قطاعات المجتمع لأدوار ومتطلبات وترتيبات التبادل الدولي لبيانات الرصد وغيرها من البيانات لمراقبة بيئة نظام الأرض، بما في ذلك الطقس والمناخ والماء، والتنبؤ بها.

وقد قامت المنظمة (WMO)، والمنظمة الدولية للأرصاد الجوية (IMO) السلف لها، بتنسيق وتنظيم التبادل الدولي الحر وغير المقيد لبيانات الرصد وغيرها من بيانات الأرصاد الجوية على مدى السنوات المائة والخمسين الماضية. واستناداً إلى هذا التبادل، أحرز تقدم هائل في قدرات التنبؤات بالطقس وتحليل المناخ على مدى العقود القليلة الماضية.

ومنذ إنشاء المنظمة (WMO) في عام 1950، توسعت أنشطتها لتشمل مجالات مثل تكوين الغلاف الجوي والهيدرولوجيا والطقس الفضائي، مما أدى إلى اعتماد نهج كلي إزاء نمذجة نظام الأرض والتنبؤ به كأولوية استراتيجية للمنظمة (WMO). وبالتوازي مع ذلك، أدى النمو الهائل في الطلب من جانب جميع قطاعات المجتمع على البيانات المتعلقة بالطقس والمناخ وغيرها من البيانات البيئية، إلى زيادة هائلة في مشاركة كيانات من خارج المجموعة التقليدية المؤلفة من المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs) التابعة للمنظمة (WMO) في جهود المراقبة والتنبؤ.

وبالنظر إلى هذه التطورات، فقد حان الوقت لاستعراض متطلبات المنظمة (WMO) وترتيباتها فيما يتعلق بتبادل البيانات. ويرمي مؤتمر البيانات إلى توفير محفل لإشراك مجموعة واسعة من أصحاب الشأن في هذا الاستعراض.

المواضيع	المشاركون المتوقعون
- المشهد العام المتغير لبيانات الطقس والمناخ - نماذج العمل وقضايا سياسات البيانات - سد ثغرات التغطية العالمية للبيانات - تبادل البيانات من أجل مراقبة نظام الأرض والتنبؤ به	ممثلون من: - أعضاء المنظمة (WMO) - الوكالات الفضائية - القطاع الخاص - مستخدمو البيانات على الصعيد العالمي - المؤسسات الأكاديمية - المنظمات الإنمائية الشريكة - وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الدولية الأخرى

النتائج المتوقعة

من المتوقع أن يقدم المؤتمر توصيات للمنظمة (WMO) والمنظمات الشريكة لها ولأصحاب المصلحة بشأن الاحتياجات الحالية للبيانات وطرائق تبادل البيانات، وتحديدًا فيما يتعلق باستعراض المنظمة (WMO) المستمر لسياساتها المتعلقة بالبيانات.

ومن المتوقع أن يتمخض المؤتمر عما يلي:

- فهم مشترك بين جميع القطاعات التي تقوم بتبادل البيانات، ودور هذا التبادل في دعم الأهداف المحددة في اتفاقية المنظمة (WMO) وفي جدول الأعمال العالمي، على النحو المبين في أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة؛
- تحسين فهم دور القطاع الخاص في توفير البيانات، وتعزيز أواصر الصلة بين القطاعين الخاص والعام؛
- تحديد العقبات الرئيسية التي تحول دون زيادة تبادل البيانات، واستبانة فرص أو أنشطة محددة لمحاولة التغلب على هذه العقبات؛
- توصيات لاتخاذ القرارات في المجلس التنفيذي والمؤتمر العالمي للأرصاد الجوية للمنظمة (WMO) في عام 2021.

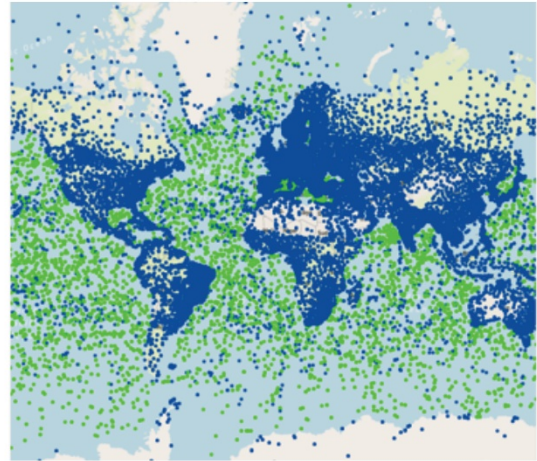
عقد الاجتماعات

ستتضمن كل جلسة من الجلسات المواضيعية مشاركة متحدثين زائرين وأبحاثاً مقدمة، وتختتم بندوة نقاشية تحت توجيه أحد المشاركين، وبمشاركة الجمهور.

تقدم الجلسة الختامية النتائج الرسمية للمؤتمر.

ستوفر خدمات الترجمة الشفوية باللغات الرسمية للأمم المتحدة حسب الاقتضاء.

ستتخذ الترتيبات من أجل المشاركة الافتراضية.



تقديم خلاصات وافية

ينبغي للمشاركين المهتمين بالمساهمة ببحث تقديم خلاصة وافية (بحد أقصى 250 كلمة) على عنوان البريد الإلكتروني أدناه في موعد أقصاه 23 آب/ أغسطس.

الاتصال



للحصول على معلومات أو التسجيل أو تقديم خلاصة وافية، يرجى التواصل على العنوان التالي:

DataConference@wmo.int