



13 شباط/ فبراير 2025

الرقم المرجعي: 00536/2025/I/ONM/NCI-Survey

الموضوع: استقصاء بشأن الأدوات المُستخدَمة في قياسات الهطول في غير مُستجمعات الأمطار

الإجراء المطلوب: تعميم هذه الرسالة على الفرق المعنية بقياس هطول الأمطار في بلدكم الكريم

تحية طيبة وبعد،

يطيب لي في البداية أن أشير إلى الدورة الثالثة للجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات التابعة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (المعروفة اختصاراً باسم "لجنة البنية التحتية"، وبالإنكليزية باسم "INFCOM")، والتي عُقدت في المدة من 15 إلى 19 نيسان/ أبريل 2024، ووافقت فيها اللجنة على أهمية إجراء مقارنات بين الأدوات المستخدمة في أغراض، من بينها، أجهزة قياس هطول الأمطار في غير مستجمعات الأمطار (مثل أجهزة الديسروميرت الضوئية "مقاييس قطرات الأمطار"، والأدوات الصوتية، وأدوات الرادار، وما إلى ذلك)، رهنأ بتوافر الموارد اللازمة. كذلك، دعت اللجنة أعضاء المنظمة إلى تبادل نتائج التجارب التي تُجرى على أجهزة قياس هطول الأمطار في غير مستجمعات الأمطار، والإعراب عن اهتمامهم بالمشاركة الفعالة في إجراء دراسة للمقارنة بين أجهزة قياس هطول الأمطار في غير مستجمعات الأمطار (بوسائل منها، على سبيل المثال، توفير مواقع لاختبار هذه الأجهزة و/ أو مرافق لمعايرتها، أو المساهمة في تحديد نطاق هذه المقارنة البينية وبروتوكولها).

واستناداً إلى هذا المقرر الذي اعتمدته اللجنة، أُسندت مهمة إجراء هذه الدراسة للمقارنة البينية إلى فرقة الخبراء المعنية بالقياسات السطحية ودون السطحية (ET-SSM) المنبثقة عن اللجنة الدائمة للقياسات والأدوات والتتبع (SC-MINT) التابعة للجنة البنية التحتية، على أن تتفقد فرقة الخبراء (ET-SSM) هذه المهمة ضمن خطة عملها في فترة ما بين الدورات المقبلة للجنة البنية التحتية (2024-2026).

وفي سبيل أداء المهمة الموكلة إليها، تجري فرقة الخبراء المعنية بالقياسات السطحية ودون السطحية (ET-SSM) استقصاءً دولياً لفهم متطلبات الأعضاء بشأن الأدوات المُستخدَمة في قياسات هطول الأمطار في غير مستجمعات الأمطار (NCIs)، ولمعرفة نطاق استخدام هذه الأدوات في الوقت الحالي وأوجه استخدامها المُخطَّط لها. ومن شأن هذا الاستقصاء أن يوفر معلومات سوف يسترشد بها النهج المقرر اتباعه في دراسة المقارنة، وهو ما يتيح الفرصة أمام الأعضاء للمساعدة في تحديد اتجاه هذه الدراسة ووضع محاورها.

ويمكنكم الاطلاع على هذا الاستقصاء عبر هذا الرابط.

وأرجو منكم التكرم باستكمال هذا الاستقصاء في أقرب وقت يناسبكم، شاكرة لكم تقديم إجاباتكم في موعد أقصاه 31 آذار/ مارس 2025، حتى يتسنى لنا مواصلة التخطيط لإجراء دراسة المقارنة المشار إليها.

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

الأمين التنفيذي لرابطة دوائر الأرصاد الجوية الهيدرولوجية والبيئة (HMEI)

وأود أن أنوه إلى أن هذا الاستقصاء قد أُرسِل إلى مجموعة واسعة من النظراء المعنيين، ومنهم جميع أعضاء أفرقة الخبراء التابعة للجنة الدائمة للقياسات والأدوات والتتبع (SC-MINT)، وجميع المنسقين الوطنيين المعنيين بالنظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS)، وجميع المنسقين الوطنيين المعنيين بأداة تحليل واستعراض قدرات نظم الرصد/السطح (OSCAR/Surface)، إلى جانب أعضاء الأوساط والدوائر المعنية الأخرى.

وألفت انتباهكم الكريم إلى أنه يجوز للبلد الواحد استكمال الاستقصاء أكثر من مرة وتقديم إجابات متعددة، بما يسمح بتغطية جميع مجالات التطبيقات (ومنها - على سبيل المثال لا الحصر - البيانات الآنية، والأرصاد الجوية، وعلم المناخ، والهيدرولوجيا، والإنذار المبكر، والبحوث). وألتمس منكم التكرم بتعميم هذه الرسالة على الفرق المعنية في المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا، وينشرها على نطاق أوسع في بلدكم الكريم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



السيدة كو باريت
عن الأمانة العامة