



26 شباط/ فبراير 2020

03371/2020/SI/ARE

الرسالة رقم:

المساهمة في تنقيح التقرير المتعلق باستخدام أجهزة الاستشعار منخفضة التكلفة

الموضوع:

تحية طيبة وبعد،

أود الإشارة إلى التوصية 18 (EC-70) - بحوث المنظمة (WMO) في المستقبل والأنشطة الداعمة لها (المجلس التنفيذي: التقرير النهائي الموجز للدورة السبعين (مطبوع المنظمة رقم 1218))، التي تطلب من لجنة علوم الغلاف الجوي (CAS) أن تقوم، بالتعاون مع لجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO)، بمواصلة إعداد إرشادات بشأن الممارسات الجيدة لتحديد خصائص تكنولوجيات القياس الناشئة واستخدامها، بما في ذلك أجهزة الاستشعار منخفضة التكلفة والأدوات المرجعية.

وقد نُشر التقرير الأولي عن استخدام أجهزة الاستشعار منخفضة التكلفة في قياسات تكوين الغلاف الجوي بوصفه تقريراً للمنظمة (WMO) (Low-cost sensors for the measurement of atmospheric composition: overview) of topic and future applications (مطبوع المنظمة رقم 1215))، وأصبح سارياً اعتباراً من أيار/ مايو 2018.

وبالنظر إلى أن مجال القياسات منخفضة التكلفة أخذ في التطور بسرعة وأن هناك أمثلة على نجاح تنفيذ هذه التكنولوجيا في البلدان الأعضاء في المنظمة (WMO)، فإنني أشجعكم على تبادل تجاربكم التي تغطي الفترة 2018-2019 في المنتدى المخصص على الموقع <https://wmoairsensor.discussion.community/>، قبل 30 نيسان/ أبريل 2020.

وستستخدم فرقة الخبراء المخصصة التابعة لمجلس البحوث، بالتعاون مع لجنة البنية التحتية (INFCOM) وغيرها من الهيئات والمؤسسات والمنظمات ذات الصلة، المدخلات المقدمة إلى المنتدى لتحديث مطبوع المنظمة رقم 1215.

وأود أن أعرب لكم عن تقديري لدعمكم المستمر لتعزيز برامج المنظمة (WMO) وأنشطتها.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

(إ. مانانكوف)

عن الأمين العام

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

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين للممثلين الدائمين