



30 حزيران/ يونيو 2025

الرقم المرجعي: 08295/2025/I/WIGOS/NET

الموضوع: صدور طباعات جديدة من دليل أدوات وطرق الرصد (مطبوع المنظمة رقم 8)، ودليل أفضل الممارسات بشأن رادارات الطقس العاملة (مطبوع المنظمة رقم 1257)

تحية طيبة وبعد،

كما تعلمون، فإن اللجنة الدائمة للقياسات والأدوات والتتبع (SC-MINT) هي إحدى اللجان التابعة للجنة الرصد والبنية التحتية ونظم المعلومات (المعروفة اختصاراً باسم "لجنة البنية التحتية" وبالإنكليزية باسم "INFCOM")، وتُعنى هذه اللجنة الدائمة بإعداد وتحديث مجموعة من الموارد الإرشادية لأعضاء المنظمة العالمية للأرصاد الجوية.

وتهدف هذه المواد إلى دعم الأعضاء في توحيد القياسات، واختيار وتشغيل الأدوات المناسبة - بما في ذلك التكنولوجيات الناشئة - وتحسين جودة البيانات، وصيانة الأدوات ومعايرتها لضمان القدرة على تتبع القياس.

ومن بين هذه المواد، هناك مطبوعان إرشاديان رئيسيان يجري تحديثهما بانتظام لتوفير الدعم الكامل والمستمر والتوجيه الشامل والمتواصل إلى الأعضاء؛ وهذان المطبوعان هما:

(1) دليل أدوات وطرق الرصد (مطبوع المنظمة رقم 8)؛

(2) دليل أفضل الممارسات بشأن رادارات الطقس العاملة (مطبوع المنظمة رقم 1257).

ويطيب لي أن أعلن عن صدور طبعة 2024 من هذين الدليلين الأساسيين. وستتاح قريباً على المكتبة الإلكترونية للمنظمة إصدارات دليل أدوات وطرق الرصد (بجميع اللغات الرسمية للمنظمة). وفيما يلي أحدث إصدارات هذين الدليلين مشفوعة بمعلومات عن التحديثات:

(1) دليل أدوات وطرق الرصد (مطبوع المنظمة رقم 8)

(أ) المجلد الأول (طبعة 2024) - قياس متغيرات الأرصاد الجوية

الفصل 6 - قياس الهطول (تحديث كبير)

الفصل 7 - قياس الإشعاع (تحديث جزئي)

(ب) المجلد الثاني (طبعة 2024) - قياس متغيرات الغلاف الجليدي

الفصل 1 - معلومات عامة (تحديث بسيط)

الفصل 4 - قياس التربة الصقيعية (فصل جديد)

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

رئيسي اللجنتين الفنييتين ورئيس رابطة دوائر الأرصاد الجوية والبيئية (HMEI)

(ج) **المجلد الثالث (طبعة 2024)** - نظم الرصد

الفصل 5 - تقنيات خاصة لرسم مقاطع رأسية للطبقة الحدودية وطبقة التروبوسفير (تحديث بسيط على القسم 5.2.2 - رادارات قياس سرعة واتجاه الرياح)

(د) **المجلد الرابع (طبعة 2021)** - الرصدات الفضائية القاعدة. لم تشهد طبعة 2024 أي تحديث على هذا المجلد

(هـ) **المجلد الخامس (طبعة 2023)** - ضمان الجودة وإدارة نظم الرصد. لم تشهد طبعة 2024 أي تحديث على هذا المجلد

(2) دليل أفضل الممارسات بشأن رادارات الطقس العاملة (مطبوع المنظمة رقم 1257)

(أ) **المجلد الأول (طبعة 2023)** - تصميم برنامج شبكة رادارات الطقس. لم تشهد طبعة 2024 أي تحديث على هذا المجلد

(ب) **المجلد الثاني (طبعة 2023)** - تكنولوجيا رادارات الطقس. لم تشهد طبعة 2024 أي تحديث على هذا المجلد

(ج) **المجلد الثالث (طبعة 2023)** - شراء رادارات الطقس. لم تشهد طبعة 2024 أي تحديث على هذا المجلد

(د) **المجلد الرابع (طبعة 2024)** - استراتيجيات تحديد مواقع رادارات الطقس وتجهيزها ومسحها. مجلد جديد

(هـ) **المجلد الخامس (طبعة 2024)** - معايرة رادارات الطقس ومراقبتها وصيانتها. مجلد جديد

(و) **المجلد السادس (طبعة 2024)** - معالجة بيانات رادارات الطقس. مجلد جديد

(ز) **المجلد السابع (طبعة 2023)** - تمثيل بيانات رادارات الطقس وتبادلها. لم تشهد طبعة 2024 أي تحديث على هذا المجلد.

وألقت انتباهكم الكريم إلى أن هذه المطبوعات المُحدّثة تتضمن أحدث التطورات وأفضل الممارسات في مجال أدوات الرصد الجوي. وإنني أشجع جميع الأعضاء بقوة على اتباع الإرشادات المحدّثة في تطبيقاتهم، حسب الاقتضاء.

وأنوه أيضاً إلى أن هذين الدليلين موضع استعراض وتحديث منتظمين من قبل اللجنة الدائمة للقياسات والأدوات والتتبع (SC-MINT)، ومن ثم فإننا نرحب بأي تعليقات أو اقتراحات يترأى للأعضاء النظر فيها في الطباعات المستقبلية.

وأغتنم هذه الفرصة كي أعرب عن خالص تقديري لجميع الخبراء الذين ساهموا في هذه التحديثات، والشكر موصول لكم على ما تقدمونه - من خلال عمل موظفيكم - من دعم مستمر لأنشطة المنظمة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



السيدة كو باريت
عن الأمانة العامة