



30 تموز / يوليو 2018

19127/2018/OBS/OSD/IMO/CIMO Guide

الرسالة رقم:

عدد المرفقات: 2 (بالإنكليزية فقط)

الموضوع: طبعة 2018 الأولية لدليل أدوات وطرق رصد الأحوال الجوية (مطبوع المنظمة رقم 8، دليل لجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO))

الإجراء المطلوب: استعراض طبعة 2018 الأولية لدليل لجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO)، وموافقة أمانة المنظمة (WMO) بتعليقكم في موعد أقصاه 31 آب / أغسطس 2018

تحية طيبة وبعد،

أود الإشارة إلى الدورة السابعة عشرة المقبلة للجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO-17) التي ستعقد في أمستردام، هولندا، في الفترة 12-16 تشرين الأول / أكتوبر 2018. فستتلقى اللجنة (CIMO) وتستعرض في هذه المناسبة تقريراً عن حالة دليل أدوات وطرق رصد الأحوال الجوية (مطبوع المنظمة رقم 8، دليل لجنة أدوات وطرق الرصد (CIMO))، والخطط المزمعة لتحديثه؛ وستدعى إلى اعتماد طبعة 2018 المؤقتة للدليل.

وكان المؤتمر العالمي السادس عشر للأرصاد الجوية قد أقر بأن دليل لجنة أدوات وطرق الرصد (مطبوع المنظمة رقم 8) هو المصدر الأساسي للمعلومات التي يستخدمها الأعضاء من أجل التوحيد القياسي لأداء الأدوات وضمان جودة الرصدات، وطلب من اللجنة (CIMO) أن تولي أولوية عالية لإعداد معايير قياسية في إطار النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS)، ولتحديث دليل لجنة أدوات وطرق الرصد بانتظام.

ومنذ الدورة السادسة عشرة للجنة (CIMO)، أحررت فرق الخبراء التابعة للجنة (CIMO) عدداً من التحديثات والاستعراضات ، بدعم من خبراء من لجان فنية وبرامج أخرى تابعة المنظمة (WMO). وبالتحديد، قدمت دوائر المراقبة العالمية للغلاف الجليدي (GCW) فصلين جديدين: فصلاً عاماً عن قياسات متغيرات الغلاف الجليدي، وفصلاً عن قياسات التلوج. وقد استعرضت هيئة التحرير التابعة للجنة (CIMO) جميع هذه الاقتراحات باستفاضة، وجمعتها في طبعة 2018 الأولية.

الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (أو مديرى مراقب الأرصاد الجوية أو الأرصاد الجوية الهيدرولوجية) (توزيع محدود) إلى:

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين للممثلين الدائمين
 رؤساء ونواب رؤساء الاتحادات الإقليمية
 رؤساء ونواب رؤساء اللجنة (CIMO) ولجنة علوم الغلاف الجوي (CAS) ولجنة النظم الأساسية (CBS)؛
 والرئيسين المشاركيين للجنة الفنية المشتركة (JCOMM)
 رئيس ونائب رئيس الفريق التوجيهي للمراقبة العالمية للغلاف الجليدي
 رؤساء الأفرقة المفتوحة العضوية (OPAGs) التابعة للجنة (CIMO)؛ ورؤساء فرق الخبراء التابعة للجنة (CIMO)
 المدير التنفيذي لرابطة صناعة معدات الأرصاد الجوية الهيدرولوجية (HMEI)
 أعضاء هيئة تحرير دليل اللجنة (CIMO)

وتجرد الإشارة إلى أن أول طبعة للدليل قد صدرت في 1950، عندما كانت المنظمة (WMO) مسؤولة عن مسائل تتصل بالأرصاد الجوية فقط، وهو ما يتجلّى في عنوان الدليل. وقد اتسعت اختصاصات المنظمة (WMO) منذ ذلك الحين، كما تطورت محتويات الدليل. وأقر فريق الإدارة التابع للجنة (CIMO) بأن العنوان الحالي للدليل لم يعد يوضح على النحو اللائق محتواه، إذ إن الدليل يتضمن مثلاً توجيهات بشأن تكوين الغلاف الجوي وقياسات للأرصاد الجوية البحرية والغلاف الجليدي، واقتصرت إعادة تسميته ليصبح دليلاً لأدوات وطرق الرصد. وعلاوة على ذلك، أيد فريق الإدارة التابع للجنة (CIMO) فكرة إعادة تنظيم الدليل وتقسيمه إلى "مجلدات"، بدلاً من الأجزاء الحالية بحيث يناظر كل مجلد جزءاً من الأجزاء الحالية. ومن المزعوم أن يكفل هذا الهيكل الجديد تحديث كل مجلد بشكل مستقل، عند الاقتضاء، ويؤمل بذلك أن يكون التحديث أسرع وأيسر مما هو الآن.

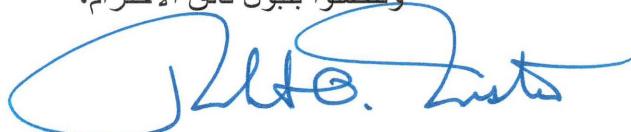
وطبعة 2018 الأولية لدليل اللجنة (CIMO) متاحة الآن لكي يستعرضها الأعضاء. وقد وُضعت على الموقع الشبكي لأدوات وطرق الرصد، تحت عنوان "دليل اللجنة (CIMO)"، طبعة 2018 الأولية" - "CIMO Guide" - "Preliminary 2018 Edition" على العنوان:

عرض عام للتحديثات المقترحة.
<http://www.wmo.int/pages/prog/www/IMOP/IMOP-home.html>. ويرد في المرفق الأول لهذه الرسالة

وإنني لأدعوكم إلى تنزيل نسخة، ودراسة النص وموافقة أمانة المنظمة (WMO) بتعليقاتكم أو اقتراحاتكم بالتفصيل، باستخدام قالب النموذجي الوارد في المرفق الثاني، في أقرب وقت ممكن، على لا يتجاوز ذلك 31 آب / أغسطس 2018 لإتاحة الوقت الكافي لإعداد طبعة 2018 المؤقتة لعرضها على الدورة السابعة عشرة للجنة (CIMO) لإقرارها. وإذا كان لديكم أي شواغل بخصوص فصول محددة، الرجاء تسمية منسق (منسقيين) يمكن مناقشة هذه الشواغل معه من الآن لغاية الدورة السابعة عشرة.

وأنتهز هذه الفرصة لأعرب لكم ولمرفقكم عن تقديرني لإسهامكم المستمر في أنشطة برنامج أدوات وطرق الرصد.

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام،



(ب. تالاس)
الأمين العام

**TABLE OF DRAFT CHANGES TO THE CIMO GUIDE
(2018 EDITION VS 2014 EDITION)**

Ref.: 19127/2018-13 OBS-WIGOS/OSD

CHAPTER	TITLE	SIZE OF THE UPDATE*
PART I	MEASUREMENT OF METEOROLOGICAL VARIABLES	
1	General	Major
2	Measurement of temperature	Major
3	Measurement of atmospheric pressure	Major
4	Measurement of humidity	Major
5	Measurement of surface wind	Minor
6	Measurement of precipitation	Partial
7	Measurement of radiation	Minor
9	Measurement of visibility	Partial
12	Measurement of upper-air pressure, temperature, humidity	Minor
14	Observation of present and past weather; state of the ground	Minor
15	Observation of clouds	Partial
16	Measurement of atmospheric composition	Partial
PART II	OBSERVING SYSTEMS	
1	Measurements at automatic weather stations	Major
3	Aircraft-based observations	Minor
4	Marine observations	Partial
5	Special profiling techniques for the boundary layer and the troposphere	Partial
PART III	SPACE-BASED OBSERVATIONS	
3	Remote-sensing instruments	Minor
PART IV	QUALITY ASSURANCE AND MANAGEMENT OF OBSERVING SYSTEMS	
4	Testing, calibration and intercomparison	Partial
5	Training of instrument specialists	Partial
NEW PART	MEASUREMENT OF CRYOSPHERIC VARIABLES	
1	General	New
2	Measurement of snow	New

* Note: **Minor** indicates that only small changes were made to the chapter; **Partial** indicates that substantial changes were made to some sections of the chapter; **Major** indicates that substantial changes were made to the entire chapter; **New** indicates that an entirely new chapter has been added.

**Template for Members' comments on the:
Preliminary 2018 edition of the Guide to Meteorological Instruments and
methods of Observation (WMO-No. 8)**

WMO Member:

Date:

Contact person: (name and e-mail address)

¹ Please specify which document you refer to: tc = track-change version, clean = clean version without tracked changes

² Type of comment: te = technical, ed = editorial