



20 تموز/ يوليو 2023

الرقم المرجعي: 15097/2023/I/ONM

الموضوع: تنفيذ شبكة الرصد الأساسي العالمية (GBON) بعد اعتماد المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية التاسع عشر القرار 21 (1/4.2(2) (Cg-19)

- (1) مراقبة الامتثال على مستوى الأعضاء والاستمرار في تعيين محطات الشبكة (GBON) في الأداة /OSCAR/ السطح للوفاء بمتطلبات الشبكة (GBON) (انظر الأهداف المطلوبة من قبل الأعضاء في رسالتنا السابقة ذات الرقم المرجعي GBON/15097/2023/I/ONM/WIGOS/ONM/GBON والمؤرخة 15 آب/ أغسطس 2022)
- (2) مراقبة امتثال فرادى محطات الشبكة (GBON) واتخاذ إجراءات لمعالجة قضايا عدم الامتثال
- (3) النظر في متطلبات الشبكة (GBON) لبلوغ الكثافة العالية بالاستبانة الأفقية وتعيين محطات إضافية للشبكة (GBON) حيثما تتوفر القدرة، في حالة عدم القيام بذلك بالفعل

تحية طيبة وبعد،

أود أن أشير إلى تنفيذ شبكة الرصد الأساسي العالمية (GBON) وفقاً لمرجع النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (مطبوع المنظمة رقم 1160)، القسم 3.2.2 - شبكة الرصد الأساسي العالمية، التي دخلت حيز النفاذ في 1 كانون الثاني/يناير 2023 بموجب القرار 2 (Cg-Ext(2021)) - تعديلات على مواد اللائحة الفنية المتعلقة بإنشاء شبكة الرصد الأساسي العالمية، بالإضافة إلى تقديم إيضاحات بشأن الإجراءات المطلوبة من الأعضاء، بعد اعتماد المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية التاسع عشر القرار 21 (1/4.2(2) (Cg-19) بشأن تنفيذ الشبكة (GBON).

وبينما أوصي في الأساس بأن يوافق المؤتمر على قائمة محطات الشبكة (GBON) للتكوين الأولي للشبكة (GBON) (يُرجى الرجوع إلى التوصية 7 (INFCOM-2) - التكوين الأولي لشبكة الرصد الأساسي العالمية)، أتفق في نهاية المطاف على أن هذه الموافقة ليست ضرورية، وأشار المؤتمر إلى أن الشبكة (GBON) تتكون من محطات يعينها ويشغلها الأعضاء الذين يتقاسمون البيانات على النحو المحدد في مطبوع المنظمة رقم 1160، الفقرة 3.2.2 بشأن الشبكة (GBON).

وفي حين أنني المؤتمر على الأعضاء لما بذلوه من جهود في تنفيذ الشبكة (GBON) وضمن توافر البيانات على نطاق واسع، فإن مراقبة امتثال الشبكة (GBON) على مستوى المحطات ومستوى الأعضاء على حد سواء ستجري وفقاً للنسخة المحدثة من دليل الشبكة (GBON) وفقاً للقرار 20 (EC-76) - دليل شبكة الرصد الأساسي العالمي، ومرفقه. وعلى وجه الخصوص، تجري مراقبة الامتثال على مستوى المحطات من خلال الأداة الشبكية لنظام مراقبة جودة البيانات للنظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WDQMS) (<https://wdqms.wmo.int/>) وفقاً للمعايير المتفق عليها، بمساعدة المراكز الإقليمية للنظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (RWCs) لإدارة الحوادث. وستجري مراقبة الامتثال وتقييمه على مستوى الأعضاء على أساس ربع سنوي وسنوي بالاستعانة بالبيانات المقدمة من الأداة الشبكية للنظام (WDQMS) (من المقرر حالياً إصدار التقرير الربع السنوي الأول في الربع الثالث من عام 2023،

إلى: الممثلين الدائمين للأعضاء لدى المنظمة (WMO)

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين

على أن يُتاح في تشرين الأول/ أكتوبر 2023). ويوصى بأن يستعرض الأعضاء تقارير التقييم الفصلية والسنوية هذه، وأن يتخذوا إجراءات إذا لزم الأمر لمواصلة تطوير شبكتهم من أجل تحسين الامتثال لللائحة الفنية للشبكة (GBON).

وعلاوة على ذلك، حث المؤتمر الأعضاء على إيلاء اهتمام خاص للامتثال لتوصيات الشبكة (GBON) لبلوغ الكثافة العالية وفقاً لأحكام الفقرة 3.2.2.8 (بالنسبة لمنصة شبكات رصد الأرض السطحية، استبانة أفقية قدرها 100 كيلومتر أو أكثر) والفقرة 3.2.2.13 (بالنسبة لمحطات/ منصات الهواء العلوي، استبانات أفقية قدرها 200 كيلومتر أو أكثر) من مرجع النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (مطبوع المنظمة رقم 1160)، حيثما توافرت القدرات. وحث الأعضاء على ضمان عدم حدوث تدهور في الأنشطة الحالية للإبلاغ الدولي وتبادل بيانات هذه المحطات فيما يتعلق بخط الأساس للشبكة (GBON) المحدد بكانون الثاني/ يناير 2022.

وأخيراً، يُرجى ملاحظة أنه يجري تحديث المواد التنظيمية والإرشادية ذات الصلة للنظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (WIGOS)، ولا سيما مرجع النظام العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (مطبوع المنظمة رقم 1160)، ودليل النظم العالمي المتكامل للرصد التابع للمنظمة (مطبوع المنظمة رقم 1165) لتجسيد قرار المؤتمر بشأن الشبكة (GBON)، وستُقدم هذه المواد إلى الدورة الثالثة للجنة البنية التحتية (INF3-COM-3)، نيسان/ أبريل 2024) لاعتمادها.

وبينما أدعوكم إلى اتخاذ الإجراءات المحددة أعلاه، أود أن أشكركم على التزامكم إزاء أنشطة المنظمة (WMO) وعلى مساهمتكم في تنفيذ الشبكة (GBON). وإذا ما احتجتم، أنتم أو خبراءكم، إلى معلومات أو إيضاحات إضافية بخصوص هذه العملية، يرجى عدم التردد في الاتصال بأمانة المنظمة (WMO) من خلال البريد الإلكتروني gbon@wmo.int أو التحقق من المواد ذات الصلة المتاحة على الموقع الشبكي للمنظمة (WMO).

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

الدكتور وينتيان تشانغ
عن الأمين العام