



2024 نيسان/ أبريل 29

الرقم المرجعي: 05266/2024/S/DMPS/DTD

عدد المرفقات: 3 (بالإنكليزية فقط)

الموضوع: تعزيز قدرات الإنذار المبكر لدى أعضاء المنظمة

- (1) تنفيذ بروتوكول التحذير الموحد (CAP)
- (2) مواصلة استخدام معيار بروتوكول التحذير الموحد
- (3) ترشيح محررين لسجل المنظمة لسلطات التحذير
- (4) تحديث وإدراج جميع سلطات التحذير بالأخطار ذات الصلة في سجل المنظمة لسلطات التحذير

تحية طيبة وبعد،

اعتمد المؤتمر العالمي للأرصاد الجوية، في دورته التاسعة عشرة (Cg-19)، بروتوكول التحذير الموحد باعتباره ممارسة يوصى باستخدامها بانتظام في نشر الإنذارات، وهذا البروتوكول مُدرج الآن في المجلد الأول من *اللائحة الفنية* (مطبوع المنظمة رقم 49). انظر [المرفق الأول](#). ويمثل التقدم العالمي في تنفيذ بروتوكول التحذير الموحد مرحلة مهمة في مبادرة نظم الإنذار المبكر للجميع (EW4All).

ويصلح معيار بروتوكول التحذير الموحد لجميع أنواع حالات الطوارئ، ورؤعي في تصميمه أن يناسب إبلاغ الجميع بكل الأخطار باستخدام جميع الوسائط. وتركز رسائل البروتوكول على نوع الظاهرة ودرجة إلحاحها والتأكد من حدوثها وشدتها - وتُستخلص هذه المعلومات من مستوى التهديد التي تمثله هذه الظاهرة للحياة والممتلكات. ولذلك، تشجع المنظمة أعضاءها على مواصلة استخدام هذا البروتوكول. ومن جانبها، ستستمر المنظمة في التواصل مع الأعضاء لتعزيز تنفيذ بروتوكول التحذير الموحد بمساعدة الأعضاء الذين ينفذون البروتوكول بالفعل. وسيؤدي استخلاص الممارسات الجيدة والدروس المستفادة وتبادلها إلى تحسين التعاون بين المرافق الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا (NMHSs)، وبناء الخبرة الإقليمية اللازمة لاستخدام معيار بروتوكول التحذير الموحد بانتظام في نشر الإنذارات.

واليوم، هناك العديد من تقنيات المعلومات ووسائل التواصل الاجتماعي التي تُستخدم لإيصال معلومات الإنذارات، ومن ثم يجب التأكد من أن الإنذارات صادرة من مصادر موثوقة. ويحتوي سجل المنظمة لسلطات التحذير على قائمة بالمصادر الموثوقة والمستخدمين الموثوقين. وتسجل رسائل بروتوكول التحذير الموحد في *سجل المنظمة لسلطات التحذير*، الأمر الذي يسمح بالتعرف على الإنذارات الواردة من مصادر حقيقية وموثوقة في منطقة التحذير المحددة. وهذا أمر بالغ الأهمية لأن أصحاب المصلحة والجمهور ومستخدمي الميل الأخير سيتلقون رسائل البروتوكول الرسمية عند تفعيل خاصية تلقي التحذيرات. وتظهر هذه التحذيرات في مركز معلومات الطقس القاسي (SWIC)، الذي يُعد مكوناً أساسياً من مكونات النظام العالمي للإنذار بالأخطار المتعددة (GMAS).

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة

صورة إلى: المستشارين الهيدرولوجيين
رؤساء الاتحادات الإقليمية

ويحتوي سجل المنظمة لسلطات التحذير على سجل واحد على الأقل لكل عضو من أعضاء المنظمة البالغ عددهم 193 عضواً. وتقع المسؤولية عن هذه السجلات على عاتق المحررين الذين يعيّنهم الممثلون الدائمون لأعضاء المنظمة. وقد عملنا مع البلدان لضمان تحديث بيانات محرريها وتسجيل سلطات التحذير بها. وحُدث حتى الآن 148 بلداً سجلاتها في سجل المنظمة لسلطات التحذير. انظر [المرفق الثاني](#).

وقد أنشئت الآن على المنصة التفاعلية للمنظمة [صفحة مخصصة للفريق المعني بسجل المنظمة لسلطات التحذير](#). ومن ثم، يمكنكم الآن ترشيح محرر واحد (أو أكثر) من محرري السجل مباشرة عبر [الصفحة المخصصة](#) على المنصة التفاعلية للمنظمة. ويمكن الاطلاع [هنا](#) على مقطع فيديو يشرح كيفية ترشيح المنسقين، ومنهم المحررون في أفرقة المنظمة.

وأذكّر الأعضاء بضرورة التأكد من إدراج جميع سلطات التحذير بالأخطار ذات الصلة والأخبار الموجزة التي تظهر على عنوان موقع البروتوكول الموحد للتحذير على الإنترنت، متى توافرت، في سجل المنظمة لسلطات التحذير. ولمزيد من التفاصيل عن بروتوكول التحذير الموحد وسجل المنظمة لسلطات التحذير، يرجى الاتصال بمنسقة الأمانة المعنية؛ السيدة Adanna Robertson-Quimby عبر البريد الإلكتروني: arobertson@wmo.int. وترد في [المرفق الثالث](#). روابط إلى المواد المرجعية بشأن بروتوكول التحذير الموحد.

وأغتنم هذه الفرصة كي أشكركم وأشكر مرافقكم الوطنية للأرصاد الجوية والهيدرولوجيا على ما تقدمونه من دعم مستمر في إطار عملنا على تعزيز نجاح رؤية النظام العالمي للإنذار بالأخطار المتعددة، الذي شكّل خط الأساس لمبادرة نظم الإنذار المبكر للجميع، ويجري التأكيد عليه الآن في سياق هذه المبادرة.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،



البروفيسورة سيلبيستي ساولو
الأمينة العامة

**CONGRESS ENDORSEMENT TO INCLUDE THE COMMON ALERTING PROTOCOL
AS A RECOMMENDED PRACTICE IN THE TECHNICAL REGULATIONS (WMO-NO. 49)**

Resolution 13 (Cg-19)

**Amendment to the Technical Regulations (WMO-No. 49),
Volume I: Section 5, to include the Common Alerting Protocol standard
as a recommended practice**

THE WORLD METEOROLOGICAL CONGRESS,

Having considered Recommendation 9 (SERCOM-2) – Proposed amendment to the [Technical Regulations](#) (WMO-No. 49), Volume I: General Meteorological Standards and Recommended Practices,

Having agreed Recommendation 9 (SERCOM-2),

Adopts the amendment to the [Technical Regulations](#) (WMO-No. 49), Volume I: General Meteorological Standards and Recommended Practices, as provided in the annex to the present resolution with an applicability date of 1 January 2024;

Requests the Secretary-General to expeditiously arrange for the publication of the amended [Technical Regulations](#) (WMO-No. 49), Volume I: General Meteorological Standards and Recommended Practices;

Requests the president of the Commission for Weather, Climate, Water and Related Environmental Services and Applications (SERCOM) to continue to ensure that WMO's Technical Regulations are periodically reviewed and updated as necessary in accordance with established procedures.

Annex to Resolution 13 (Cg-19)

**Amendment to the Technical Regulations (WMO-No. 49) Volume I:
General Meteorological Standards and Recommended Practices**

Editorial Note 1. — *The following proposal is based on the 2021 update of the 2019 edition of WMO-No. 49, Volume I available on the WMO e-Library [here](#).*

Editorial Note 2. — *The text of the amendment is arranged to show new text with underline, as shown below:*

New text to be inserted with underline

new text to be inserted

[...]

PART IV. METEOROLOGICAL, HYDROLOGICAL AND CLIMATOLOGICAL SERVICES

Section 5. PUBLIC WEATHER SERVICES

[...]

5.2 Public weather service delivery

[...]

5.2.3 Dissemination and communication of products

5.2.3.1 Members should ensure preparation and timely dissemination, to relevant users, of public weather information, including warning information concerning occurrence and evolution of severe weather phenomena. Such information should be fit for purpose for integration into decision-making processes and procedures related to the protection of life and property and the general welfare of the public.

5.2.3.2 Members should routinely utilize the Common Alerting Protocol (CAP) of the International Telecommunication Union (ITU) for the dissemination of warning information.

Note: The CAP is contained in Series X: Data Networks, Open System Communications and Security of the Telecommunication Standardization Sector of the ITU.

[...]

**COUNTRIES WITH UPDATED EDITORS OR RECORDS ON THE
REGISTER OF ALERTING AUTHORITIES**

Ref: 05266/2024-110 SDPS

Afghanistan	Germany	Peru
Albania	Ghana	Philippines
Algeria	Guinea	Portugal
Anguilla (BCT)	Guinea-Bissau	Qatar
Antigua and Barbuda	Guyana	Republic of Korea
Argentina	Hong Kong, China	Romania
Armenia	Iceland	Russian Federation
Australia	India	Rwanda
Austria	Indonesia	Saint Lucia
Bahamas	Iran (Islamic Republic of)	Samoa
Bahrain	Iraq	Sao Tome and Principe
Barbados	Ireland	Saudi Arabia
Belarus	Italy	Senegal
Belize	Jamaica	Serbia
Benin	Jordan	Seychelles
Bosnia and Herzegovina	Kazakhstan	Sierra Leone
Botswana	Kenya	Singapore
Brazil	Kiribati	Slovakia
British Virgin Islands (BCT)	Kuwait	Slovenia
Bulgaria	Lebanon	Solomon Islands
Burkina Faso	Lesotho	South Africa
Burundi	Liberia	South Sudan
Cameroon	Libya (State of)	Spain
Canada	Luxembourg	Sri Lanka
Cayman Islands (BCT)	Macao, China	Sudan
Central African Republic	Madagascar	Suriname
Chad	Malawi	Sweden
Chile	Maldives	Switzerland
China	Mali	Syrian Arab Republic
Comoros	Malta	Thailand
Congo	Mauritania	Timor-Leste
Cook Islands	Mauritius	Togo
Costa Rica	Mexico	Tonga
Côte d'Ivoire	Micronesia (Federated States of)	Trinidad and Tobago
Croatia	Mongolia	Tunisia
Curaçao and Sint Maarten	Montserrat (BCT)	Turks and Caicos Islands (BCT)
Czechia	Mozambique	Tuvalu
Democratic Republic of the Congo	Myanmar	Uganda
Denmark	Namibia	Ukraine
Djibouti	Nepal	United Arab Emirates
Ecuador	Netherlands	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Egypt	New Caledonia	United Republic of Tanzania
Eswatini	New Zealand	United States of America
Ethiopia	Niger	Uruguay
Fiji	Nigeria	Uzbekistan
Finland	North Macedonia	Yemen
France	Norway	Zambia
French Polynesia	Oman	Zimbabwe
Gabon	Pakistan	
Gambia (The)	Paraguay	

RESOURCE MATERIALS ON THE COMMON ALERTING PROTOCOL

- (1) [Update: Impact-based Forecasting and Warning Services and the Common Alerting Protocol](#)
 - (2) [CAP online course and resources](#)
 - (3) [Guidelines for Implementation of Common Alerting Protocol \(CAP\)-Enabled Emergency Alerting, WMO-No. 1109](#)
 - (4) [WMO Register of Alerting Authorities](#)
 - [PWS 20 Administrative Procedure for Registering WMO Alerting Identifiers](#)
-