



WMO OMM

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

Ref.: 05266/2024-1.10 SDPS

Наш исх.: 05266/2024/S/DMPS/DTD

29 апреля 2024 г.

Приложения: 3 (только на английском языке)

Вопрос: Расширение возможностей Членов ВМО в области заблаговременных предупреждений

Предлагаемые меры:

- 1) внедрить протокол общего оповещения (CAP)
- 2) поддерживать использование стандарта CAP
- 3) назначить редакторов Реестра органов оповещения ВМО
- 4) обновить информацию обо всех органах оповещения о соответствующих опасных явлениях и включить ее в Реестр органов оповещения ВМО

Уважаемый господин / Уважаемая госпожа!

На девятнадцатой сессии Всемирного метеорологического конгресса (Кг-19) протокол общего оповещения (CAP) был одобрен в качестве рекомендуемой практики для регулярного использования при распространении предупреждений и в настоящее время включен в Технический регламент, том I (ВМО-№ 49) (см. [приложение I](#)). Продвижение внедрения CAP в глобальном масштабе представляет собой важную веху в реализации инициативы «Заблаговременные предупреждения для всех» (ЗПДВ).

Стандарт CAP рассчитан на все типы чрезвычайных ситуаций и предназначен для всех средств массовой информации, а также для всех видов сообщений об опасности для любого человека. Сообщения CAP ориентированы на тип события, срочность, определенность и сурвость, что выражается в уровне угрозы жизни и имуществу. Поэтому Членам рекомендуется поддерживать использование CAP. ВМО продолжит работать с Членами над содействием внедрению CAP при поддержке Членов, которые уже работают с ним. Накопление передового опыта и извлеченных уроков и обмен ими позволит улучшить сотрудничество между национальными метеорологическими и гидрологическими службами (НМГС) и накопить региональный опыт, необходимый для регулярного использования стандарта CAP при распространении предупреждений.

Сегодня существует множество информационных технологий и социальных сетей для передачи информации о предупреждениях, поэтому крайне важно, чтобы предупреждения поступали из авторитетных источников. Реестр органов оповещения ВМО содержит информацию об авторитетных источниках и пользователях. Сообщения CAP проверяются на основе [Реестра органов оповещения ВМО](#), который позволяет распознавать предупреждения, поступающие из достоверных, авторитетных источников для соответствующих назначенных зон оповещения. Это очень важно, поскольку заинтересованные стороны, население и «последняя миля» будут получать официальные сообщения CAP, когда они будут собирать сигналы оповещения. Эти оповещения отображаются в [Центре информации о сурвой погоде](#) (СВИК), являющемся основным компонентом [Глобальной системы оповещения о многих опасных явлениях](#) (ГМАС).

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: Советникам по гидрологии
Президентам региональных ассоциаций

Реестр органов оповещения ВМО содержит по крайней мере одну запись для каждого из 193 Членов. Управление этими записями должно осуществляться редакторами, назначенными постоянными представителями Членов при ВМО. Мы работаем со странами, чтобы обновить информацию об их редакторах и зарегистрировать органы оповещения. В настоящее время 148 стран обновили записи в Реестре органов оповещения ВМО (см. [приложение II](#)).

На Платформе сообщества ВМО создана [Группа по Реестру органов оповещения ВМО](#). Теперь вы можете номинировать редактора(ов) Реестра непосредственно на специальной [странице](#) Платформы сообщества. Видеоинструкция о том, как назначать координаторов, включая редакторов в группы ВМО, доступна [здесь](#).

Напоминаем Членам о необходимости обеспечить, чтобы все органы, осуществляющие оповещение о соответствующих опасных явлениях, и URL-адреса CAP, где это возможно, были включены в Реестр органов оповещения ВМО. Для получения дополнительной информации о CAP и Реестре органов оповещения ВМО просьба обращаться к координатору Секретариата Аданне Робертсон-Куимби (arobertson@wmo.int). Ссылки на справочные материалы по CAP приведены в [приложении III](#).

Я хотела бы воспользоваться этой возможностью, чтобы поблагодарить Вас и вашу НМГС за постоянную поддержку успешного продвижения концепции ГМАС, которая легла в основу инициативы ЗПДВ и которой в настоящее время уделяется особое внимание.

С уважением,



проф. Селеста Сауло
Генеральный секретарь

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**

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
-