

INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION COMMISSION OCÉANOGRAPHIQUE INTERGOUVERNEMENTALE COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL MEЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات

政府间海洋学委员会

UNESCO – 7 Place de Fontenoy - 75352 Paris Cedex 07 SP, France http://ioc.unesco.org - contact phone: +33 (0)1 45 68 03 18 E-mail: ioc.secretariat@unesco.org

## Lettre circulaire de la COI n° 3049

(Disponible en anglais, espagnol, français et russe)

IOC/VH/ON/ah 8 août 2025

Aux : Contacts nationaux pour les tsunamis (TNC), Centres nationaux d'alerte aux tsunamis (NTWS) et Points focaux pour l'alerte aux tsunamis (TWFP) des GIC/CARIBE-EWS,

GIC/IOTWMS, GIC/NEAMTWS et GIC/PTWS

cc: Présidents et prestataires de services relatifs aux tsunamis (TSP) (CATAC, CENALT, INATEWS, INGV, IPMA, ITEWS, JATWC, KOERI, NOA, NWPTAC, PTWC, SCSTAC)

Centres d'information sur les tsunamis (CTIC, IOTIC, ITIC, NEAMTIC)

Présidents du TOWS-WG et des équipes spéciales Inter-GIC

Délégués permanents / Missions d'observation auprès de l'UNESCO des États membres

de la COI

Commissions nationales pour l'UNESCO des États membres de la COI

Bureau de la COI

## Objet : Produit / modèle d'alerte aux tsunamis destiné aux radioamateurs

À sa 15° session (27 au 29 avril 2021), le Groupe intergouvernemental de coordination du Système d'alerte aux tsunamis et autres risques côtiers dans la mer des Caraïbes et les régions adjacentes (GIC/CARIBE-EWS-XV) a recommandé aux États membres d'intégrer activement les organisations de radioamateurs volontaires de chaque pays, en qualité de mécanismes de soutien aux systèmes et protocoles de communication nationaux et internationaux, ainsi qu'aux exercices de préparation aux tsunamis CARIBE WAVE, comme méthodes de communication alternatives et effectives en cas d'alertes ou de catastrophes, et de veiller à la redondance des communications. Il a également recommandé que les centres nationaux d'alerte aux tsunamis (NTWC) et les prestataires de services relatifs aux tsunamis (TSP) étudient des méthodes traditionnelles et innovantes telles que les radioamateurs, les protocoles communs d'alerte, les services télégraphiques, les SMS, les services de messagerie des médias sociaux, Slack et le GEONETCast pour une chaîne d'alerte plus rapide, redondante et efficace, et pour communiquer au public un risque de tsunami local.

En février 2024, le Groupe de travail sur les systèmes d'alerte aux tsunamis et autres aléas liés au niveau de la mer, et de mitigation (TOWS-WG) a prié le Secrétariat de la COI de communiquer aux membres de l'équipe spéciale inter-GIC sur les opérations de veille aux tsunamis (TT-TWO) le produit / modèle d'alerte aux tsunamis destiné aux radioamateurs, élaboré par le GIC/CARIBE-EWS, afin qu'ils l'examinent et élaborent des orientations à l'intention des États membres.

# Chairperson

Yutaka MICHIDA, Prof.
Special Presidential Envoy
for UN Ocean Decade
The University of Tokyo (Atmosphere
and Ocean Research Institute)
Kashiwanoha 5-1-5
2778564 Kashiwa
JAPAN

#### **Executive Secretary**

Mr Vidar HELGESEN Intergovernmental Oceanographic Commission — UNESCO 7 Place de Fontenoy 75352 Paris Cedex 07 SP FRANCE

### Vice-Chairpersons

Ms Allison D. REED Foreign Affairs Officer U.S. Department of State Office of Ocean and Polar Affairs Washington, DC USA

Dr Atanas PALAZOV Former Director, Professor Institute of Oceanology Bulgarian Academy of Sciences 40 Parvi May Str. 9000 Varna BULGARIA Capt Carlos ZUÑIGA ARAYA Director of the Chilean Navy Hydrographic and Oceanographic Service (SHOA) Casilla 324, Valparaiso, 237-0168 CHILE

Dr Hansan PARK Principal Research Scientist, Korea Institute of Ocean Science & Technology (KIOST) Director general of the Korea–Indonesia Marine

Technology Cooperation Research Center
385, Haeyang-ro, Yeongdo-gu, Busan
REPUBLIC OF KOREA

Prof. Amr Zakaria HAMOUDA President of Marine Hazards Mitigation Center (MHMC) National Institute of Oceanography and Fisheries (NIOF) Qaitbay, Al-Anfoshi Alexandria EGYPT À la suite de ce processus et en application d'une recommandation formulée par le TOWS-WG lors de sa réunion de février 2025, l'Assemblée de la COI, à sa 33e session en juin 2025, a demandé que la version finale du produit / modèle d'alerte aux tsunamis destiné aux radioamateurs soit diffusé, à titre d'orientation.

Par la présente circulaire, je vous invite, ainsi que les autorités nationales compétentes, à sensibiliser les radioamateurs de votre pays à leur rôle potentiel dans l'efficacité de la chaîne d'alerte et de la communication au public d'un risque de tsunami local, en leur transmettant la formulation suivante :

À HH:MM heure locale, un séisme de magnitude X.X est survenu à la position Lat./Long. à une profondeur de X km, à X km à Direction de Lieu. Le NTWC a émis une alerte au tsunami de niveau concernant Lieu.

Pour toute question et/ou demande d'éclaircissements, n'hésitez pas à contacter M. Bernardo Aliaga, Chef de la Section de la résilience aux tsunamis (<u>b.aliaga@unesco.org</u>), en mettant en copie Ocal Necmioglu (<u>o.necmioglu@unesco.org</u>) et Angelos Haidar (<u>a.haidar@unesco.org</u>).

Je vous prie d'agréer les assurances de ma très haute considération.

[signature]

Vidar Helgesen Secrétaire exécutif