



INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION  
COMMISSION OCÉANOGRAPHIQUE INTERGOUVERNEMENTALE  
COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL  
МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ 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 – tél.: +33 (0)1 45 68 03 18  
Courriel: v.ryabinin@unesco.org

**Lettre circulaire de la COI n° 2860**  
(Disponible en anglais et français)

IOC/VR/BA/DCS/eba  
13 octobre 2021

- Aux : Contacts nationaux pour les tsunamis (TNC) du GIC/NEAMTWS  
Points focaux pour l'alerte aux tsunamis (TWFP) du Groupe intergouvernemental de coordination du Système d'alerte rapide aux tsunamis et de mitigation dans l'Atlantique du Nord-Est, la Méditerranée et les mers adjacentes (GIC/NEAMTWS)  
Officiers élus du GIC/NEAMTWS  
Comité directeur du GIC/NEAMTWS  
Prestataires de services relatifs aux tsunamis du GIC/NEAMTWS
- cc : Agences nationales officielles de coordination chargées d'assurer la liaison avec la COI  
Délégations permanentes/missions d'observation auprès de l'UNESCO, et  
Commissions nationales pour l'UNESCO des États membres du GIC/NEAMTWS<sup>1</sup>  
Direction générale Protection civile et opérations d'aide humanitaire européennes –  
Gestion des Situations d'urgence et rescEU (ECHO.A)  
Organisation météorologique mondiale (OMM)  
Bureau des Nations Unies pour la prévention des catastrophes (UNDRR)

**Objet: Invitation à la 17<sup>e</sup> session du Groupe intergouvernemental de coordination du Système d'alerte rapide aux tsunamis et de mitigation dans l'Atlantique du Nord-Est, la Méditerranée et les mers adjacentes (GIC/NEAMTWS-XVII), UNESCO, 24-26 novembre 2021 (mode hybride)**

Au nom de la Présidente du GIC/NEAMTWS, Professeur Maria Ana Baptista, j'ai le grand plaisir de vous inviter à participer à la session susmentionnée, qui se tiendra en ligne et en présentiel (mode hybride) du 24 au 26 novembre 2021. Cette session accueillera une grande partie des délégués sur la plateforme de conférence Zoom et aussi les délégués qui pourront se déplacer au siège de l'UNESCO en salle VIII.

Pour rappel, le Groupe (GIC/NEAMTWS) s'était réuni pour la dernière fois en décembre 2019 à Cannes (France) à l'occasion de sa 16<sup>e</sup> session (voir la Lettre circulaire [2809](#)). Au regard de la pandémie de COVID-19 qui a empêché la tenue des réunions en présentiel jusqu'à aujourd'hui encore, le Comité Directeur du GIC/NEAMTWS avait décidé de reporter la 17<sup>e</sup> session du

<sup>1</sup> Albanie, Algérie, Allemagne, Belgique, Bulgarie, Cabo Verde, Chypre, Croatie, Danemark, Egypte, Espagne, Estonie, Fédération de Russie, Finlande, France, Géorgie, Grèce, Irlande, Islande, Israël, Italie, Liban, Libye, Malte, Maroc, Mauritanie, Monaco, Montenegro, Norvège, Pays Bas, Pologne, Portugal, Roumanie, Royaume Uni, Slovaquie, Suède, Syrie, Tunisie, Turquie, Ukraine.

**Président**

M. Ariel Hernan TROISI  
Secrétaire technique, Service  
hydrographique  
et océanographique de la marine  
Av. Montes de Oca 2124  
C1270ABV Buenos Aires  
ARGENTINE

**Sécretaire exécutif**

M. Vladimir RYABININ  
Commission Océanographique  
Intergouvernementale— UNESCO  
7 Place de Fontenoy  
75352 Paris Cedex 07 SP  
FRANCE

**Vice-présidents**

Mme Marie-Alexandrine SICRE  
Directrice de Recherche  
Centre national de la recherche scientifique  
(CNRS)  
3 rue Michel Ange  
75016 Paris  
FRANCE

M. Alexander FROLOV  
Assistant du Président  
Centre national de recherche "Kurchatov  
Institute"  
Academika Kurchatova pl., 1  
123182 Moscou  
FEDERATION DE RUSSIE

M. Frederico Antonio SARAIVA NOGUEIRA  
Commandant (Ret) Directorate  
of Hydrography and Navigation  
Rua Barao de Jaceguai S/N  
24048-900 Niterói  
BRESIL

M. Srinivasa Kumar TUMMALA  
Director  
Indian National Centre for Ocean  
Information Services (INCOIS)  
Pragathi Nagar (BO), Nizampet (SO)  
Hyderabad 500090  
INDE

M. Karim HILMI  
Directeur du Département  
d'océanographie  
Institut national de recherche halieutique  
(INRH)  
02, Boulevard Sidi Abderrahmane Ain  
Diab  
20180 Casablanca  
MAROC

GIC/NEAMTWS à novembre 2021 et avait recommandé aux groupes de travail et aux équipes spéciales de travailler à distance. C'est dans ce contexte que le Comité Directeur a aussi justifié sa recommandation d'étendre le mandat des officiers élus du GIC jusqu'en 2023.

Pour des raisons de bonne organisation, il est particulièrement important que le Secrétariat reçoive rapidement la liste de votre délégation par un email adressé au Secrétaire technique du GIC/NEAMTWS, M. Denis Chang Seng ([d.chang-seng@unesco.org](mailto:d.chang-seng@unesco.org)), au plus tard le 5 novembre 2021. Pour chaque participant, l'information devra indiquer le nom, l'adresse électronique, l'adresse postale et la position professionnelles, ainsi que le rang du délégué au sein de la délégation (Chef de délégation, suppléant, représentant ou conseiller). Les participants qui souhaitent être présents en salle de réunion à l'UNESCO devront le mentionner spécifiquement. Les consignes sanitaires strictes en vigueur à l'UNESCO leur seront transmises directement. Cette information servira de base à la préparation de la liste des participants.

Pour les délégués qui participeront à la session à distance, veuillez noter les horaires et les informations de connexion ci-dessous :

Date	Heure (CET-Paris)	Lien e connexion Zoom
Du Mercredi 24 novembre au vendredi 26 novembre 2021	10:00-12:45	<a href="#">Lien Zoom</a> Meeting ID: 956 1070 0975 Code d'accès: 436867

L'ordre du jour de la session étant à caractère technique, les représentants doivent être prêts à participer à des discussions techniques. On trouvera en pièce jointe une copie de l'ordre du jour et du calendrier des travaux. La langue de travail de la session sera l'anglais.

La date limite pour soumettre les rapports nationaux et les présentations est le vendredi 19 novembre 2021.

La documentation et les informations sur la session seront postées et mises à jour sur la page Web de [Session GIC/NEAMTWS XVII](#).

Je profite de cette lettre pour réitérer la demande faite aux Etats membres du GIC/NEAMTWS par lettre circulaire [2561](#) datée du 23 janvier 2015, de designer ou de mettre à jour les informations concernant leur Centre national d'alerte aux tsunamis, ainsi que les coordonnées de leur Point focal pour l'alerte aux tsunamis (TWFP) et de transmettre cette information dans les meilleurs délais au moyen du formulaire joint par les voies diplomatiques indiquées. Cette information devra être adressée au Secrétaire technique, M. Denis Chang Seng ([d.chang-seng@unesco.org](mailto:d.chang-seng@unesco.org)).

Au nom de la Commission océanographique intergouvernementale de l'UNESCO, je tiens à vous remercier de votre engagement continu dans le travail du GIC/NEAMTWS.

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

*[signature]*

Vladimir Ryabinin  
Secrétaire exécutif

Pièces jointes (3) :

Ordre du jour et calendrier provisoires

Formulaire de désignation des NTWC et TWFP pour le Système d'alerte rapide aux tsunamis et de mitigation dans l'Atlantique du Nord-Est, la Méditerranée et les mers adjacentes (NEAMTWS) (anglais seulement).

## ICG/NEAMTWS XVII

*English only*

17<sup>TH</sup> SESSION OF THE INTERGOVERNMENTAL COORDINATION GROUP FOR THE TSUNAMI  
EARLY WARNING AND MITIGATION SYSTEM IN THE NORTH-EASTERN ATLANTIC, THE  
MEDITERRANEAN AND CONNECTED SEAS,

24–26 NOVEMBER 2021 (online)

### PROVISIONAL AGENDA

#### 1. OPENING

#### 2. ORGANIZATION OF THE SESSION

- 2.1 ADOPTION OF THE AGENDA
- 2.2 ESTABLISHMENT OF DRAFTING GROUP  
ON DRAFT DECISIONS AND RECOMMENDATIONS
- 2.3 CONDUCT OF THE SESSION, TIMETABLE AND DOCUMENTATION

#### 3. REPORTS ON ICG/NEAMTWS INTERSESSIONAL ACTIVITIES

- 3.1 REPORT BY THE CHAIRPERSON
- 3.2 REPORT BY THE IOC SECRETARIAT ON ICG/NEAMTWS
- 3.3 REPORT ON WORKING GROUP ON TSUNAMIS AND OTHER  
HAZARD RELATED TO SEA-LEVEL WARNING AND MITIGATION SYSTEMS  
(TOWS-WG)
- 3.4 REPORT BY THE WORKING GROUPS AND TASK TEAMS
- 3.5 REPORT ON THE ICG/NEAMTWS 2030 STRATEGY

#### 4. IMPLEMENTATION

- 4.1 STATUS OF ESTABLISHMENT OF NATIONAL TSUNAMI WARNING CENTRES  
AND REPORTS BY TSUNAMI SERVICE PROVIDERS (TSPs)
- 4.2 REPORT BY CIVIL PROTECTION AGENCIES/ORGANIZATIONS
- 4.3 EVALUATION OF NEAMWAVE21 EXERCISE
- 4.4 REPORT ON TSUNAMI READY IMPLEMENTATION
- 4.5 UPDATE ON NEAMTWS EUROPEAN UNION ECHO PROJECT
- 4.6 UPDATE ON OCEAN DECADE AND TSUNAMI DECADE PROGRAMME
- 4.7 REPORTS AND UPDATE ON PROJECTS/PROGRAMMES  
RELATED TO NEAMTWS (AGITHAR COST ACTION, EPOS)
- 4.8 REPORT BY OTHER INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS  
AND OBSERVERS

#### 5. PROGRAMME FOR 2022

- 5.1 ACTIVITIES SCHEDULED FOR 2022
- 5.2 WORLD TSUNAMI AWARENESS DAY
- 5.3 ESTABLISHMENT OF INTERSESSIONAL WORKING GROUPS AND TASK TEAMS

6. **DATE AND PLACE FOR ICG/NEAMTWS-XVIII**
7. **ANY OTHER BUSINESS**
8. **ADOPTION OF DECISIONS AND RECOMMENDATIONS**
9. **CLOSURE**



**unesco**

Intergovernmental  
Oceanographic  
Commission

**INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION of UNESCO**  
**Seventeenth Session of the Intergovernmental Coordination Group for the Tsunami Early Warning  
and Mitigation System in the North Eastern Atlantic, the Mediterranean and connected Seas (ICG/NEAMTWS-XVII)**  
Paris, France, 24–26 November 2021

**PROVISIONAL TIMETABLE**

Hour	WEDNESDAY 24 NOVEMBER	THURSDAY 25 NOVEMBER	FRIDAY 26 NOVEMBER
09:45-10:00	<b>PREPARATION</b>		
10:00-11:15	<p style="text-align: center;"><b>1. OPENING</b> ICG/NEAMTWS Chairperson</p> <p style="text-align: center;"><b>2. ORGANIZATION OF THE SESSION</b> 2.1 Adoption of the agenda 2.2 Designation of the rapporteur 2.3 Conduct of the session, timetable and documentation</p> <p style="text-align: center;"><b>3. REPORTS ON ICG/NEAMTWS INTERSESSIONAL ACTIVITIES</b> 3.1 Report by the Chairperson 3.2 Report by IOC Secretariat 3.3 Report on TOWS-WG</p>	<p style="text-align: center;"><b>4. IMPLEMENTATION</b></p> <p>4.1 Status for establishment of National Tsunami Warning Centres and Tsunami Service Providers</p> <p>4.2 Reports by Civil Protection Agencies/Organizations</p>	<b>WORKING GROUP REPORTS – RECOMMENDATIONS AND DECISIONS TO THE ICG AND DISCUSSIONS</b>
11:15-11:25	<b>BREAK</b>	<b>BREAK</b>	<b>BREAK</b>
11:25-12:45	<p>3.4 Report by the Working Groups and Task Teams</p> <p>3.5 ICG/NEAMTWS 2030 Strategy</p>	<p style="text-align: center;"><b>4. IMPLEMENTATION (Continuation)</b></p> <p>4.3 Evaluation of NEAMWave21</p> <p>4.4 Report on Tsunami Ready Implementation</p> <p>4.5 Update on NEAMTWS European Union ECHO project</p> <p>4.6 Update on Ocean Decade and Tsunami Programme</p> <p>4.7 Reports on Projects Related to NEAMTWS (AGITHAR, EPOS)</p> <p>4.8 Report by other Intergovernmental Organizations and Observers</p>	<p style="text-align: center;"><b>5. PROGRAMME FOR 2022</b> 5.1 Activities scheduled for 2022 5.2 World Tsunami Awareness Day 5.3 Establishment of intersessional working groups and TTs</p> <p style="text-align: center;"><b>6. DATE AND PLACE FOR ICG/NEAMTWS-XVIII</b></p> <p style="text-align: center;"><b>7. ANY OTHER BUSINESS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>8. ADOPTION OF DECISIONS AND RECOMMENDATIONS</b></p> <p style="text-align: center;"><b>9. CLOSURE</b></p>



**NORTH-EASTERN ATLANTIC, MEDITERRANEAN AND  
CONNECTED SEAS TSUNAMI WARNING AND MITIGATION  
SYSTEMS (NEAMTWS)**

**NOMINATION FORM<sup>1</sup>**

TSUNAMI NATIONAL CONTACT (TNC)

NATIONAL TSUNAMI WARNING CENTRE (NTWC)

and

24x7 TSUNAMI WARNING FOCAL POINT (TWFP)

*Note:- When a new form is submitted, this form de facto replaces the old form. If communication details provided in previous forms would be kept, then they have to be repeated in the new form.*

Member States of the ICG/NEAMTWS are requested to officially update or re-confirm information on their National Tsunami Warning Centres and contact details of their Tsunami Warning Focal Points (TWFP) in operation in the North-Eastern Atlantic, the Mediterranean and Connected Seas Tsunami Warning and Mitigation System by filling up the attached updated form. Nomination forms duly completed should be sent to the IOC Executive Secretary and copy to the Technical Secretary, through one of the following channels:

1. Minister of Foreign Affairs
2. Head of UNESCO National Commission
3. Permanent Delegate to UNESCO

<sup>1</sup> Updated January 2015, July 2018

Name of Country: \_\_\_\_\_

Do you agree to share your TNC, TWFP and NTWC information with other TWFP, TNC and NTWC contacts?

Yes \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

**Definitions** (IOC EC-XLVII/Dec.3.2.1 (IV), 2014) :

Tsunami National Contact (TNC): The person designated by an ICG Member State government to represent his/her country in the coordination of international tsunami warning and mitigation activities. The person is part of the main stakeholders of the national tsunami warning and mitigation system programme. The person may be the Tsunami Warning Focal Point from the national disaster management organization, from a technical or scientific institution, or from another agency with tsunami warning and mitigation responsibilities.

National Tsunami Warning Centre (NTWC): A centre officially designated by the government to monitor and issue tsunami warnings and other related statements within their country according to established national Standard Operating Procedures

Tsunami Warning Focal Point (TWFP): A 24x7 point of contact (office, operational unit or position, not a person) officially designated by the NTWC or the government to receive and disseminate tsunami information from an ICG Tsunami Service Provider according to established national Standard Operating Procedures. The TWFP may or not be the NTWC.

### 1. Tsunami National Contact (TNC)

Agency Name: \_\_\_\_\_

Contact Person in Agency or Officer in Charge: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Email Address: \_\_\_\_\_

Telephone Number: \_\_\_\_\_

Cellular Phone Number: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Postal Address: \_\_\_\_\_

### 2. National Tsunami Warning Centre (NTWC)

NTWC Agency Name: \_\_\_\_\_

NTWC Agency Contact or Officer in Charge (person):

Name: \_\_\_\_\_

Position: \_\_\_\_\_

Telephone Number: \_\_\_\_\_

Email address: \_\_\_\_\_

Postal Address: \_\_\_\_\_

### 3 Tsunami Warning Focal Point (TWFP) for receiving Tsunami Bulletins

TWFP Agency name: \_\_\_\_\_  
(if different from NTWC agency)

TWFP Agency Contact or Officer in Charge (if different from NTWC agency):

Name: \_\_\_\_\_

Position: \_\_\_\_\_

Telephone Number: \_\_\_\_\_

Email Address: \_\_\_\_\_

Postal Address: \_\_\_\_\_

### TWFP 24x7 point of contact (office, operational unit or position, not a person):

Name of office, operational unit or position: \_\_\_\_\_

E-mail Address: \_\_\_\_\_

Telephone Number: \_\_\_\_\_



Cellular phone number: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

---

#### 4. Designated Communication Method Information (operational on 24/7 basis).

Please specify GTS (WMO-Global Telecommunication System), email, SMS or Fax in a priority order. Note that all dissemination methods designated below will be made simultaneously by the NEAMTWS Tsunami Service Providers, but notification messages may reach their destinations at different times depending on the communication method.

Please note the following:

- In general, the GTS dedicated communication network provides receipt of notification messages within several minutes, whereas email and Fax may incur delays during peak usage times.
- For GTS, please include the international 4-letter GTS Location Indicators used in the abbreviated headings. Location Indicators can be found at:

[http://www.wmo.int/pages/prog/www/ois/Operational\\_Information/VolumeC1/CCCC\\_en.pdf](http://www.wmo.int/pages/prog/www/ois/Operational_Information/VolumeC1/CCCC_en.pdf)

For each dissemination method, please specify the mode (GTS, email, SMS or Fax) and the addresses/contact numbers to use (GTS Location Indicator, email address(es), cellular phone number(s), Fax number):

**Primary Method:**

Mode (GTS, email, SMS, Fax): \_\_\_\_\_

Address/contact numbers: \_\_\_\_\_

**Alternate 1:**

Mode (GTS, email, SMS, Fax): \_\_\_\_\_

Address/contact numbers: \_\_\_\_\_

**Alternate 2:**

Mode (GTS, email, SMS, Fax): \_\_\_\_\_

Address/contact numbers: \_\_\_\_\_

**Alternate 3:**

Mode (GTS, email, SMS, Fax): \_\_\_\_\_

Address/contact numbers: \_\_\_\_\_

Please also specify telephone number for voice communication, in a priority order. In general, due to language barriers, the NEAMTWS Tsunami Service Providers do not use voice communication as the primary means of dissemination, but as a backup or for confirmation of message receipt through the above means, when urgently needed.

Primary: \_\_\_\_\_

Alternate 1: \_\_\_\_\_

Alternate 2: \_\_\_\_\_

Alternate 3: \_\_\_\_\_

**5. Comments:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Submitted by: \_\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_

Position: \_\_\_\_\_

Government Department/Agency: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_