

# *Bangladesh*



**Webinar:**  
**Lessons Learnt during  
Exercise IOWave 2025**

**16 - 17 December 2025**

***Farzana Sultana***  
*Bangladesh Meteorological Department*  
Email-farzanasultana79@yahoo.com

## Scenarios Exercised

- Sunda Trench (25 Sept)
- Makran Trench (15 Oct)
- Fani Maore Volcano (25 Oct)
- Sumatra Trench (05 Nov)

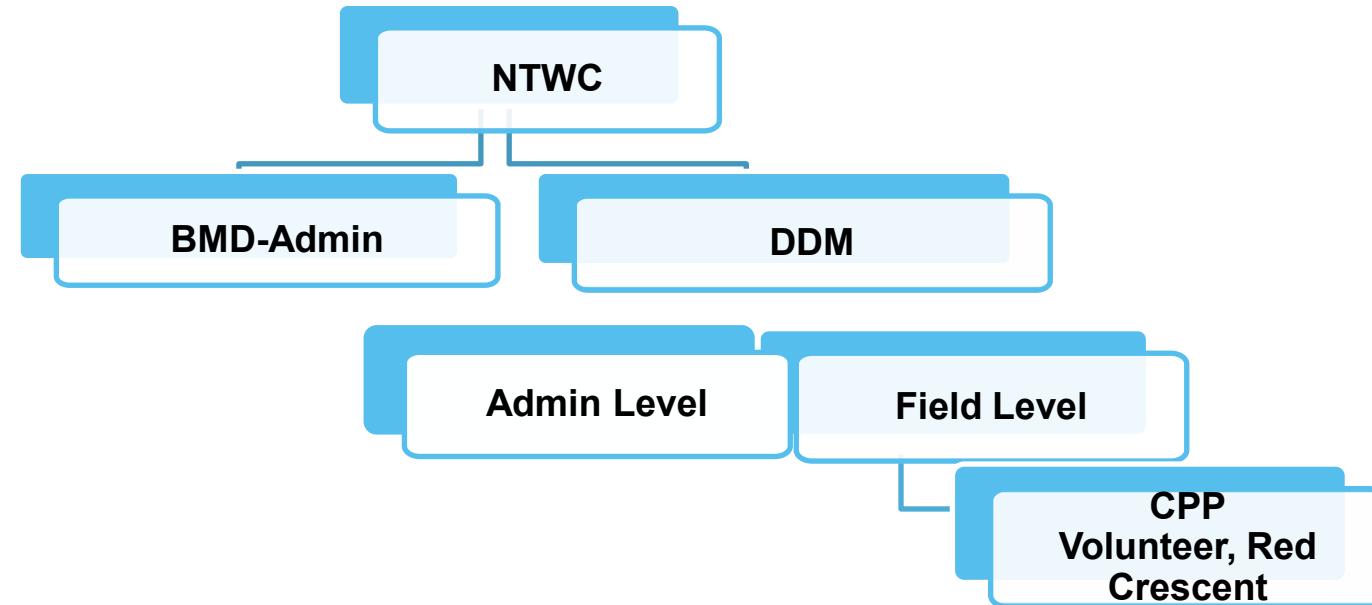


# Exercise Participants

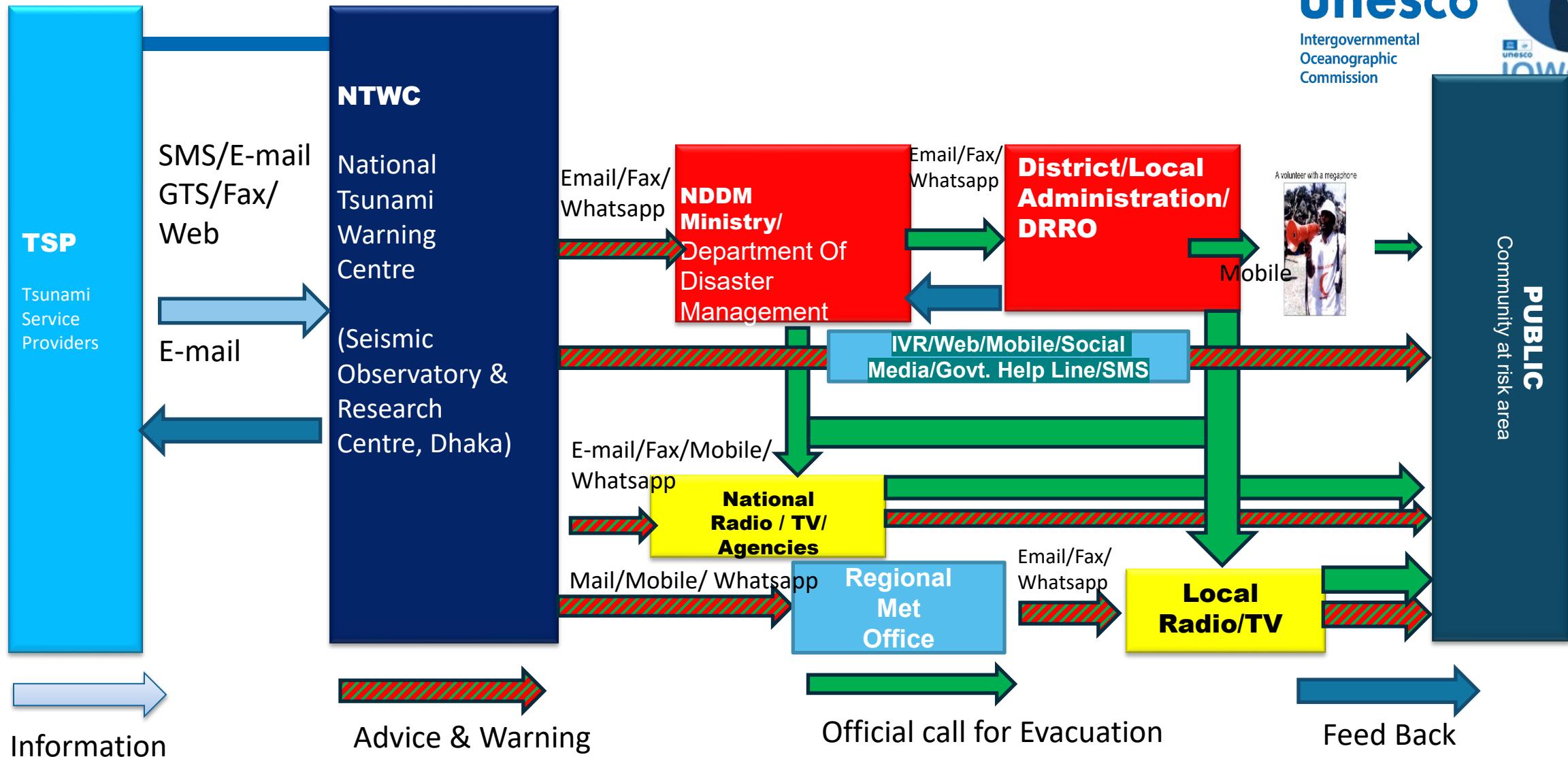
Bangladesh is a disaster-prone country, and a large number of people live in the coastal areas.

The conducted exercise was a tabletop, so the disaster management personnel were involved.

Some volunteer groups were also engaged. The Cyclone Preparedness Centre plays an important role in disseminating this information to end users.



# Bangladesh : National Tsunami Warning & Mitigation System



# Support to communities to get prepared



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর  
ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭  
[www.bmd.gov.bd](http://www.bmd.gov.bd)

নথি নং- ২৩.০৯.০০০০.০৫০.০২.০০১.১১. ৭ ৬২

বিষয়: Indian Ocean Tsunami Exercise "IOWave 25" প্রসঙ্গে।

সূত্র: ICG/IOTWMS- এর ২৫ মে ২০২৫ তারিখের ই-মেইলবার্তা।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ১৭-১৯ নভেম্বর ২০২৪ বানতেন, ইন্দোনেশিয়াতে অনুষ্ঠিত Intergovernmental Coordination Group for the Indian Ocean Tsunami Warning & Mitigation System (ICG/IOTWMS) এর ১৪ তম সভার Tsunami Service Providers (TSP), National Tsunami Warning Center (NTWC) & National Disaster Management Organizations (NDMO) এর কর্মসূচ্পরতা যাচাই করার লক্ষ্যে ২০২৫ এ Indian Ocean Tsunami Exercise "IOWave 25" করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। এরই ধারাবাহিকতায় আলোচ্য পত্রের মাধ্যমে আগামী ০৫ নভেম্বর ২০২৫ তারিখে গত ২৬ ডিসেম্বর ২০০৪ তারিখে ইন্দোনেশিয়ার সংযুক্ত সুনামিকে Scenario এবং Northern Sumatra, Indonesia কে সুনাম উৎপত্তিতে বিবেচনা করে Tsunami Service Providers (TSP) হতে সুনাম সংকৰ্ত্ত বার্তার Test Bulletin ইস্যু করা হবে এবং সে আগামী National Tsunami Warning Center (NTWC) প্রযোজনীয় ব্যবহা এবং করবে। উক্ত বুলেটিনকে অনুসরণ করে National Disaster Management Organizations (NDMO) এবং গণমাননামসমূহ ব-ব প্রযোজনীয় ভূমিকা পালন করবে। NTWC বা BMD হতে Exercise সময়ে ইস্যুত্ব নমুনা বুলেটিন এর কলি এ-সঙ্গে সংযুক্ত করা হলো।

২। উল্লেখ্য যে, ভারত মহাসাগরে কোন প্রকৃত সুনামি সংযুক্ত হলে স্বল্প দেশসমূহের Tsunami Warning & Mitigation System এর দক্ষতা যাচাই হলো আলোচ্য "IOWave 25" Exercise এর মূল লক্ষ্য বিধায় উক্ত Exercise এর সময়ে প্রশাসন বা জনসমে অহেতুক আত্মক সৃষ্টির সূযোগ নাই। আগামী ০৫ নভেম্বর ২০২৫ ইস্যুকৃত Tsunami Communication Test Message সময় দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর এর বিভিন্ন উপকূলীয় কার্যালয়ে প্রেরণসহ উহা প্রাতিক সময় ও তারিখ উত্তেব্যৰূপ অর্থ অধিদপ্তরকে অবহিতকরণের ব্যবহা এবং পুরণের অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্ত: বর্ণনা মোতাবেক।

মহাপরিচালক  
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর  
৯২-৯৩ মহাখালী বা/এ, ঢাকা-১২১২।

অবগতি ও প্রযোজনীয় কার্যালয়ে অনুলিপি (জ্যোতির্কার ভিত্তিতে নথি) ১  
০১। সচিব, প্রতিবন্ধক মন্ত্রণালয়, গণভবন কমপ্লেক্স, পেরে-বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।  
০২। সচিব, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও তাত্ত্বিক মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (সচিব মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।

তারিখ: ০৪ কার্তিক ১৪৩২  
২০ অক্টোবর ২০২৫

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর  
জরুরী সাড়াদান কেন্দ্র (ইওসি)  
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ভবন  
৯২-৯৩, মহাখালী বা/এ, ঢাকা-১২১২।  
[www.ddm.gov.bd](http://www.ddm.gov.bd)

সারক নং-৫১.০১.০০০০.০২৭.৩৯.০১৬.২০-৩৪২

বিষয়: **Tsunami Exercise প্রতিবেদন প্রেরণ প্রসংগে।**

উপর্যুক্ত বিষয়ের পরিস্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরের সারক নং-  
২৩.০৯.০০০০.০৫০.০২.০০১.১১, ২০ অক্টোবর ২০২৫ এর প্রেক্ষিতে ০৫ নভেম্বর ২০২৫ আবহাওয়া অধিদপ্তর থেকে  
সুনামী সতর্কবার্তার Exercise Bulletin ইস্যু করা হয়। দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরের জরুরী সাড়াদান কেন্দ্রে  
আবহাওয়া অধিদপ্তর থেকে আগত বার্তাসমূহ যথাসময়ে সংশ্রিত জেলা প্রশাসন থেকে  
বার্তাসমূহ যথাসময়ে উপজেলা প্রশাসন ব্যবহার প্রেরণ করা হয়। ইতোমধ্যে সংশ্রিত জেলাসমূহ থেকে  
Exercise শেষে জেলা ও উপজেলা প্রশাসনের বার্তা প্রাপ্ত ও প্রেরণের সময় লিপিবক্ত করে প্রেরণ করা হয়েছে।

এমতাবস্থায়, জেলা প্রশাসন থেকে প্রাপ্ত তথ্যসমূহের সমর্থিত প্রতিবেদন প্রবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা প্রদর্শের  
জন্য নির্দেশকৃত এন্টেনস্লে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্ত: (১০) পাতা

পরিচালক  
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর  
ই-২৪, আগারগাঁও, ঢাকা।

২০। ১০। ১২।  
(মোট মামিনুল ইসলাম)  
পরিচালক  
ফোন: ১৪১০২৫৭০০ (অফিস)

(নিম্নাংশ দে সরকার)  
পরিচালক (এমআইএম)  
ফোন: ৮৮০২-২২২২১৫০৫৫  
Email: [dmim@ddm.gov.bd](mailto:dmim@ddm.gov.bd)

অনলিপি:

- ১। সংবিধানের একান্ত সচিব, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও তাত্ত্বিক মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (সচিব মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।
- ২। সিএটি মহাপরিচালক, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর (মহাপরিচালক মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।
- ৩। অফিস কলি।



# National Organisation of Exercise IOWave25



Bangladesh Meteorological Department (BMD) is responsible for Tsunami Warnings. As the NTWC, BMD took the necessary actions for the IOWave25 exercise. BMD organized a series of meetings with related stakeholders. As an NTWC, we prepared a National Tsunami Warning and Mitigation System as well as a warning chain. In this regard, BMD also sent letters to the high officials of DDM, CPP, Coast Guard, and Port Authority to raise awareness about the IOWave25 exercise. All stakeholders decided to conduct a tabletop exercise at the local level and complete it end-to-end. As the NTWC, BMD issued the tsunami warning bulletin, and DDM disseminated it from national to local levels.

## Lessons Learnt



This exercise was very helpful for Bangladesh because many local-level disaster managers were not fully aware of the proper actions during a real tsunami. Through this drill, they learned how to respond quickly and send warnings to the appropriate stakeholders in real time. It strengthened their confidence and improved coordination for actual emergencies.

The warning dissemination system works well, but we need to improve awareness of tsunami preparedness and mitigation. Most community members are illiterate, but we can involve them if we clearly explain the severity of the disaster.

# Images

During IOWave25 Exercise at Seismic Observatory & Research Center and World Tsunami Awareness Day celebration at BMD



Webinar: Lessons Learnt during Exercise IOWave 2025



Theme  
Be Tsunami Ready: Invest  
in Tsunami Preparedness

#GetToHighGround



Webinar: Lessons Learnt during Exercise IOWave 2025



# THANK YOU