

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)

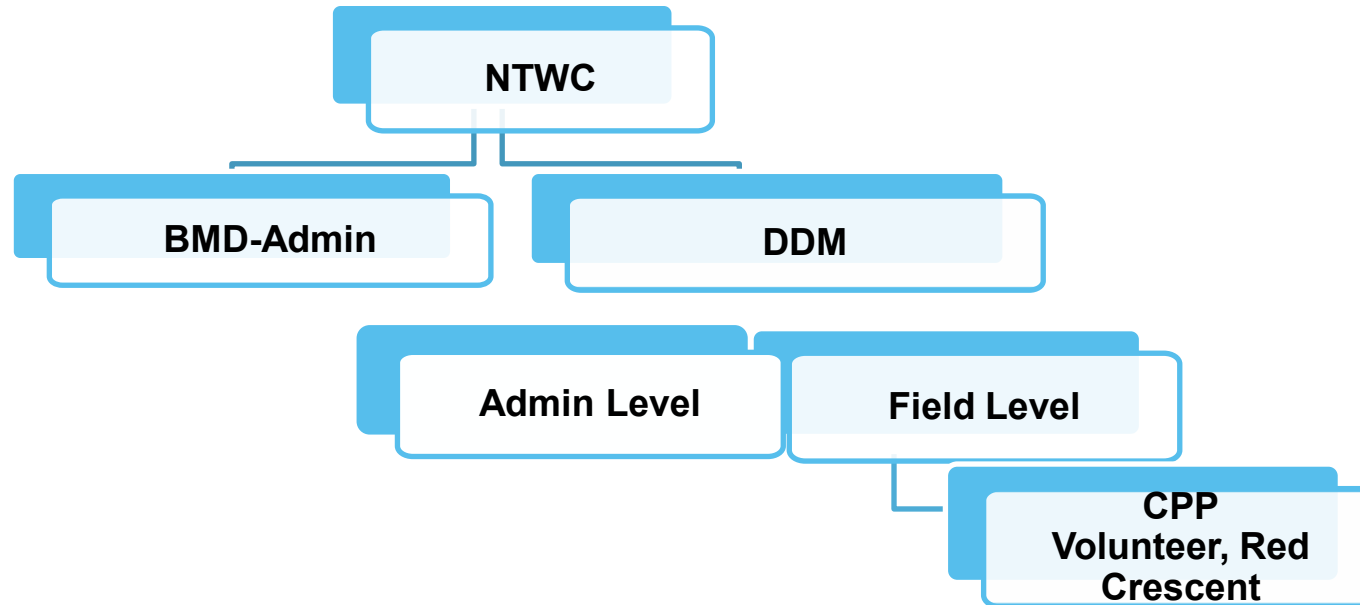


Sumatra Trench (05 Nov)

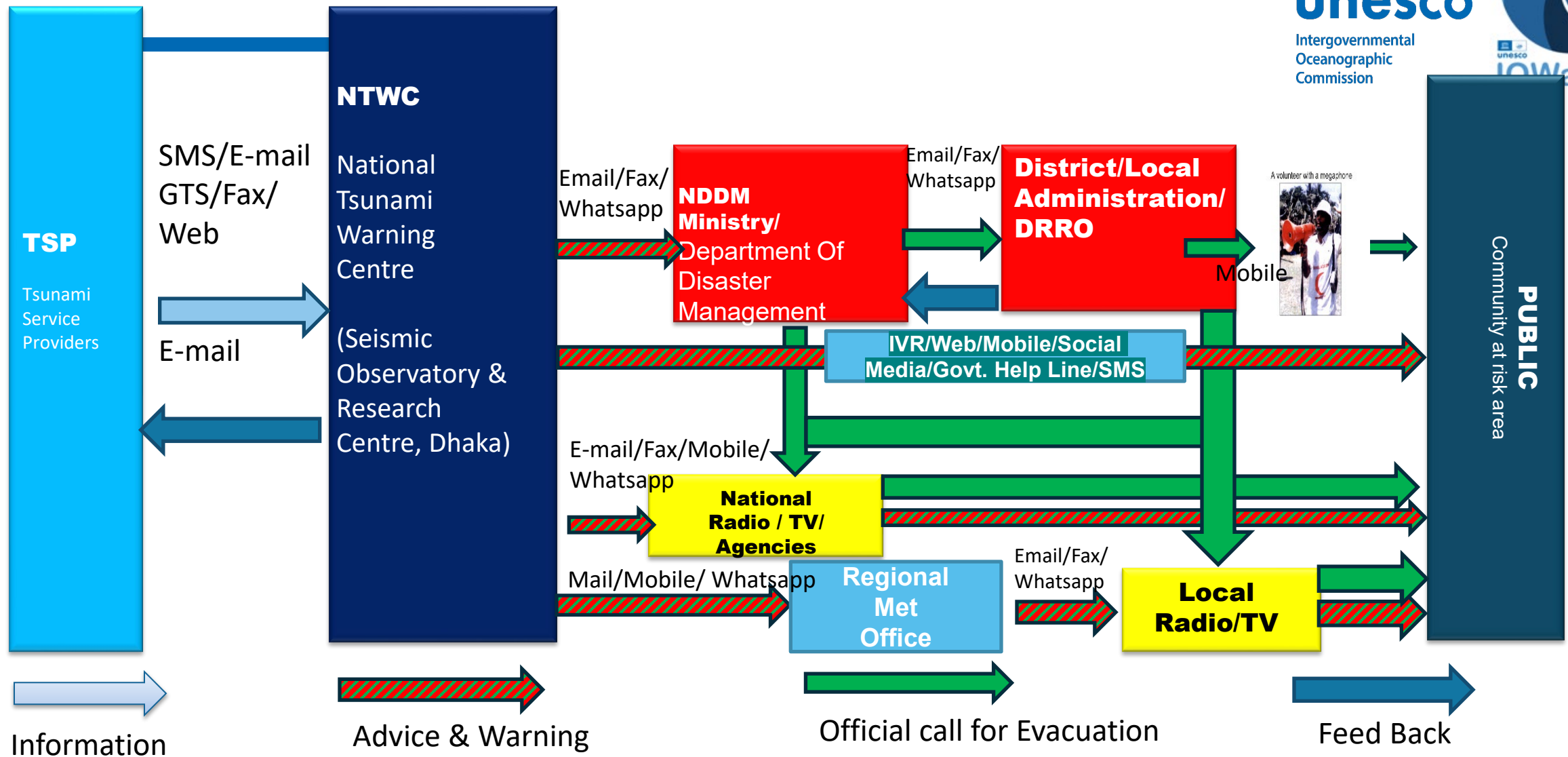


Exercise Participants

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

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

নথি নং- ২৩.০৯.০০০০.৩৫০.৩২.০০১.১১. ৭৬২২

তারিখঃ ০৪ কার্তিক ১৪৩২
২০ অক্টোবর ২০২৫

বিষয়ঃ **Indian Ocean Tsunami Exercise “IOWave 25”** প্রসঙ্গে।

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

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত 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 সভায় Tsunami Service Providers (TSP), National Tsunami Warning Center (NTWC) & National Disaster Management Organizations (NDMO) এর কর্মসম্পন্নতা 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 ইন্দোনেশিয়ায় সংঘটিত সুনামিকে Scenario এবং Northern Sumatra, Indonesia কে সুনামি উপস্থিতি বিবেচনা করে Tsunami Service Providers (TSP) হতে সুনামি সতর্ক বার্তার Test Bulletin ইস্যু করা হবে এবং সে অনুযায়ী National Tsunami Warning Center (NTWC) প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করবে। উক্ত বুলেটিনকে অনুসরণ করে National Disaster Management Organizations (NDMO) এবং গণমাধ্যমসমূহ স্ব-স্ব প্রয়োজনীয় ভূমিকা পালন করবে। NTWC বা BMD হতে Exercise সময়ে ইস্যুতব্য নমুনা বুলেটিন এর কপি এ-সঙ্গে সংযুক্ত করা হলো।

২। উপর্যুক্ত যে, ভারত মহাসাগরে কোন প্রকৃত সুনামি সংঘটিত হলে সংশ্লিষ্ট দেশসমূহের Tsunami Warning & Mitigation System এর দক্ষতা যাচাই করা হইবে আলোচ্য “IOWave 25” Exercise এর মূল লক্ষ্য বিধায় উক্ত Exercise এর সময়ে প্রশাসন বা জনমনে অহেতুক আতঙ্ক সৃষ্টির সুযোগ নাই। আগামী ০৫ নভেম্বর ২০২৫ ইস্যুকৃত Tsunami Communication Test Message সমূহ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর এর বিভিন্ন উপকূলীয় কার্যালয়ে প্রেরণসহ উহা প্রাপ্তির সময় ও তারিখ উপস্থাপন করবে অধিদপ্তরকে অবহিতকরণের ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্তি: বর্ণনা মোতাবেক।

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

অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থে অনুলিপি (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়)ঃ
০১। সচিব, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়, গণভবন কমপ্লেক্স, শেরে-বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।
০২। সচিব, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা-১০০০।

২০/১০/২৫
(মোঃ মমিনুল ইসলাম)
পরিচালক
ফোনঃ ৪১০২৫৭০৫ (অফিস)

স্মারক নং-৫১.০১.০০০০.০২৭.৩৯.০১৬.২০-১৪২

তারিখঃ ২০/১০/২৫ খ্রিঃ

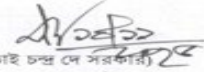
বিষয়ঃ **Tsunami Exercise প্রতিবেদন প্রেরণ প্রসঙ্গে।**

উপর্যুক্ত বিষয়ের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরের স্মারক নং ২৩.০৯.০০০০.৩৫০.৩২.০০১.১১. ২০ অক্টোবর ২০২৫ এর প্রেক্ষিতে ০৫ নভেম্বর ২০২৫ আবহাওয়া অধিদপ্তর থেকে সুনামি সতর্কবার্তার Exercise Bulletin ইস্যু করা হয়। দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তরের জরুরী সাড়াদান কেন্দ্রে আবহাওয়া অধিদপ্তর থেকে আগত বার্তাসমূহ যথাসময়ে সংশ্লিষ্ট জেলা প্রশাসনের নিকট প্রেরণ করা হয়। জেলা প্রশাসন থেকে বার্তাসমূহ যথাসময়ে উপজেলা প্রশাসন বরাবর প্রেরণ করা হয়। ইতোমধ্যে সংশ্লিষ্ট জেলাসমূহ থেকে Exercise শেষে জেলা ও উপজেলা প্রশাসনের বার্তা গ্রহণ ও প্রেরণের সময় লিপিবদ্ধ করে প্রেরণ করা হয়েছে।

এমতাবস্থায়, জেলা প্রশাসন থেকে প্রাপ্ত তথ্যসমূহের সমন্বিত প্রতিবেদন পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তিঃ (১০) পাতা

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


(নিতাই চন্দ্র দে সরকার)
পরিচালক (এমআইএম)
ফোন- ৮৮০২-২১২২৫০৫৬
Email: dmim@ddm.gov.bd

অনুলিপি:

- ১। সচিবের একান্ত সচিব, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা (সচিব মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।
- ২। পিএ টু মহাপরিচালক, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর (মহাপরিচালক মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।
- ৩। অফিস কপি।



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

World Tsunami Awareness Day 2025



Theme
Be Tsunami Ready: Invest
in Tsunami Preparedness

#GetToHighGround



**WORLD
TSUNAMI
AWARENESS
DAY**
Nov 5 2025



Webinar: Lessons Learnt during Exercise IOWave 2025

THANK YOU