



BANGLADESH

Webinar:
Lessons Learnt during
Exercise IOWave 2023

12 - 13 December 2023

Mr. Momenul Islam
Bangladesh Meteorological Department
momenulislam799@hotmail.com

Scenarios Exercised



Andaman Trench (4 Oct)



Makran Trench (11 Oct)



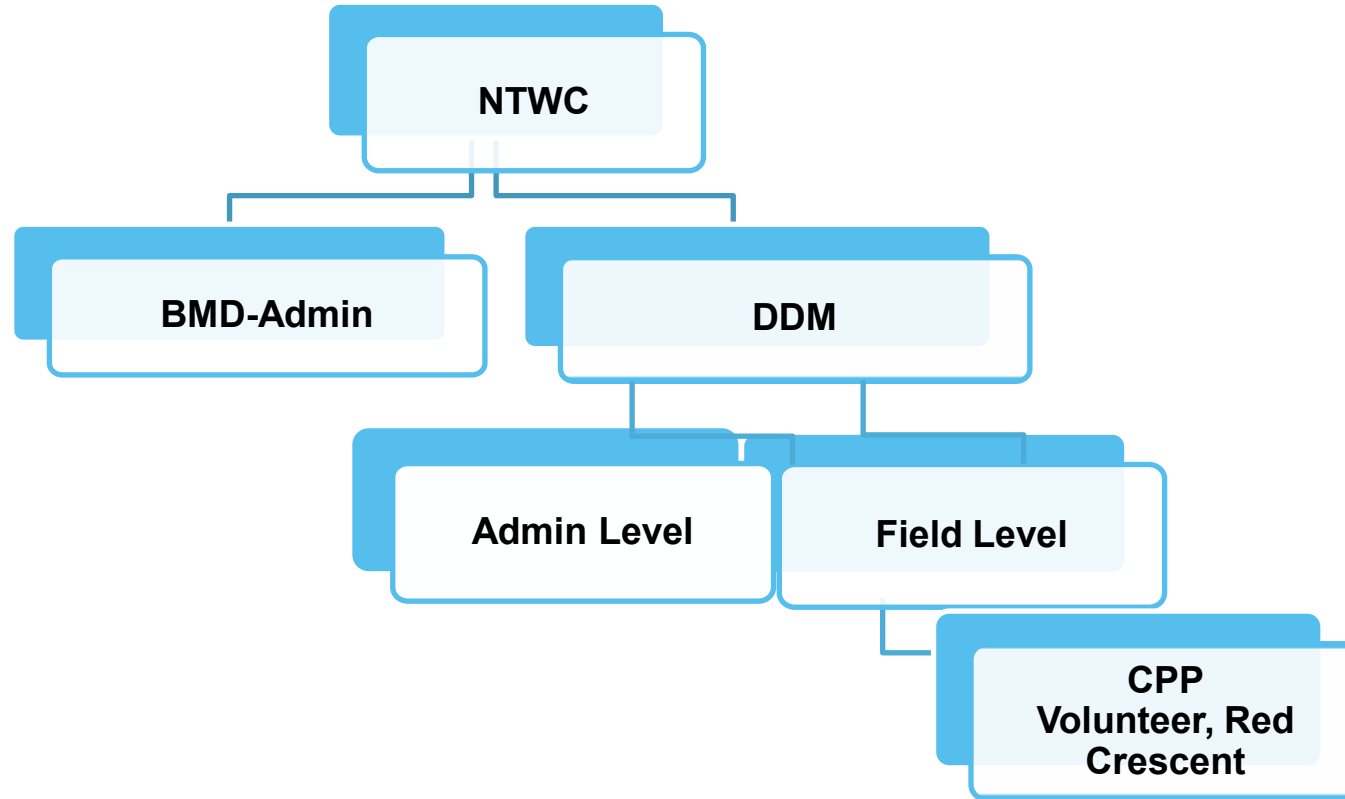
Heard Island (18 Oct)



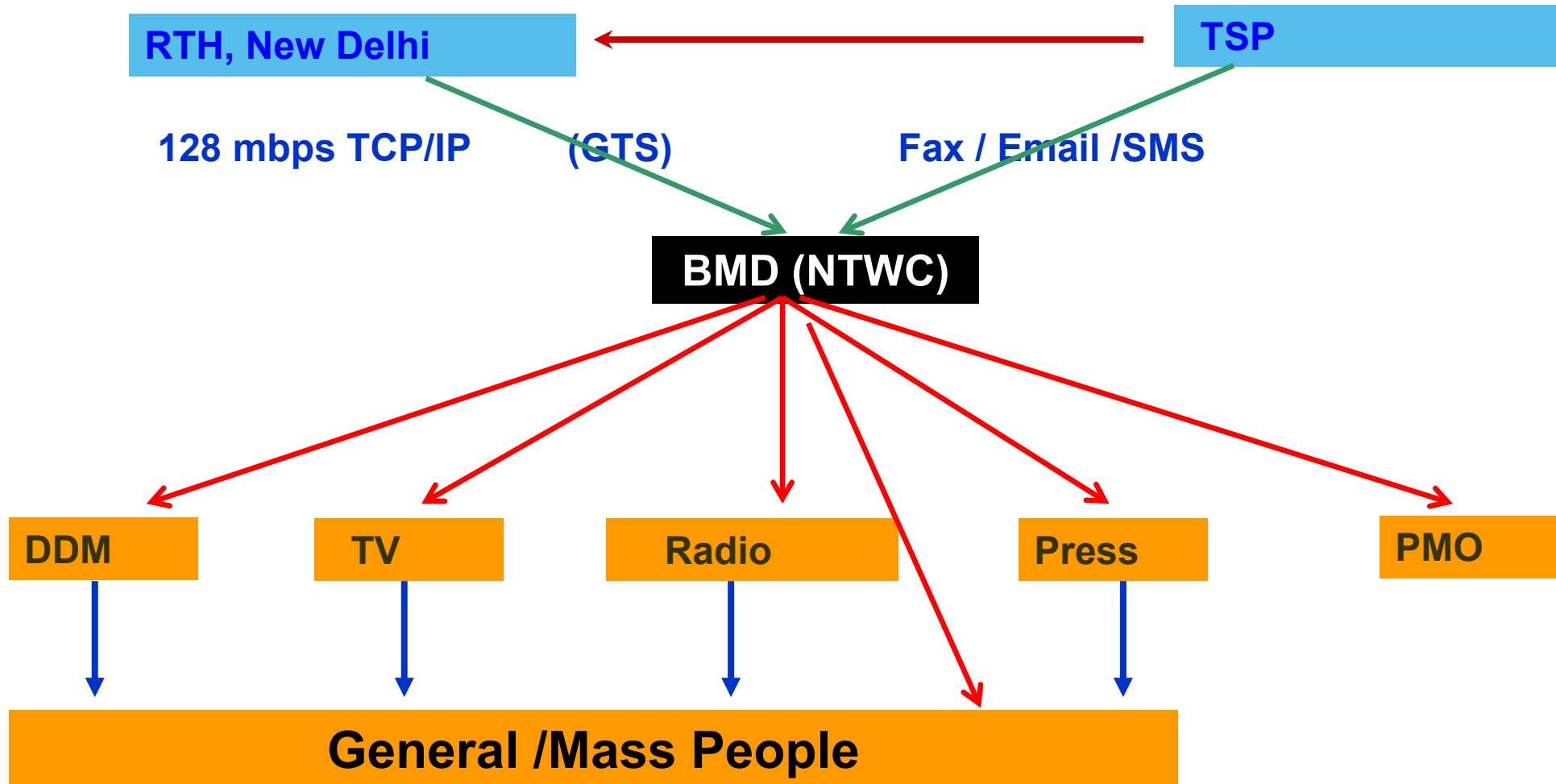
Java Trench (25 Oct)



Exercise Participants



Tsunami Warning and Mitigation System in Bangladesh



As a NTWC BMD write a letter to the high officials of DDM, CPP, Cost Gird, Port Authority to aware about the IO Wave 23 exercise, then few days letter we make a online meeting with DDM how can we perform the exercise. We decide to make table Top exercise with local level. We completed it End to End .



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর
আবহাওয়া ভবন, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।



নথি নং- ২৩.০৯.০০০০.৩৫০.৩২.০০১.১১.৭২৫০

তারিখঃ ০৩ আশ্বিন ১৪৩০
১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৩

বিষয়ঃ IOTWMS Indian Ocean Tsunami Exercise "IOWave 23" প্রকাশে।

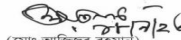
সূত্রঃ ICG/IOTWMS- এর ৩১ জুলাই ২০২৩ খ্রিঃ তারিখের ই-মেইলবার্তা।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রোক্ত পত্রের প্রেক্ষিতে সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, ডিসেম্বর ২০২২ খ্রিঃ বালি, ইন্দোনেশিয়াতে অনুষ্ঠিত Intergovernmental Coordination Group for the Indian Ocean Tsunami Warning & Mitigation System (ICG/IOTWMS) এর ১৩ তম সভায় Tsunami Service Providers (TSP), National Tsunami Warning Center (NTWC) & National Disaster Management Organizations (NDMO) এর কর্মতৎপরতা যাচাই করার জন্য ২০২৩ খ্রিঃ এ IOTWMS Indian Ocean-wide Tsunami Exercise "IOWave 23" অনুষ্ঠানের সিদ্ধান্ত হয়। এরই ধারাবাহিকতায় আলোচ্য পত্রের মাধ্যমে আগামী ০৪ অক্টোবর ২০২৩ খ্রিঃ তারিখে গত ২৬ ডিসেম্বর ২০০৪ খ্রিঃ তারিখে ইন্দোনেশিয়ায় সংঘটিত সুনামিকে Scenario বিবেচনা করে TSP (০৪ অক্টোবর Andaman Trench) হতে পৃথক পৃথকভাবে সুনামি সতর্ক বার্তার Exercise Bulletin ইস্যু করা হবে। উক্ত বুলেটিনকে অনুসরণ করে IOTWMS এর সকল সদস্য দেশের National Tsunami Warning Center (NTWC), 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 সংলগ্ন দেশসমূহের Tsunami Warning & Mitigation System এর দক্ষতা যাচাই করা হতো আলোচ্য "IOWave 23" Exercise এর মূল লক্ষ্য বিধায় উক্ত Exercise এর সময়ে প্রশাসন বা জনমনে অহেতুক আতঙ্ক সৃষ্টির সুযোগ নাই। আগামী ০৪ অক্টোবর ২০২৩ খ্রিঃ ইস্যুকৃত Tsunami Communication Test Message সমূহ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা অধিদপ্তর এর বিভিন্ন উপকূলীয় কার্যালয়ে প্রেরণসহ উহা প্রাপ্তির সময় ও তারিখ উপরে পূর্বক অত্র অধিদপ্তরকে অবহিতকরণের ব্যবস্থা গ্রহণের অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্তি: বর্ণনা মোতাবেক।

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


(মোঃ আক্বিলুর রহমান)
পরিচালক
ফোনঃ ৯১২৩৮৩৮ (অফিস)

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



National Organisation of Exercise IOWave23



Please elaborate briefly on how the exercise was organised and conducted in your country:

How was it planned?

How was it executed?

Was the exercise used to evaluate Tsunami Ready or similar indicators in your country?

Summary of what happened during the exercise

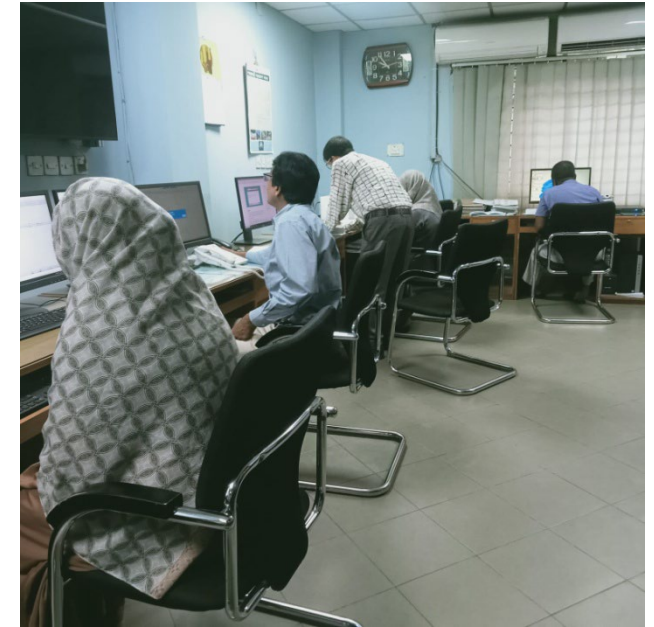
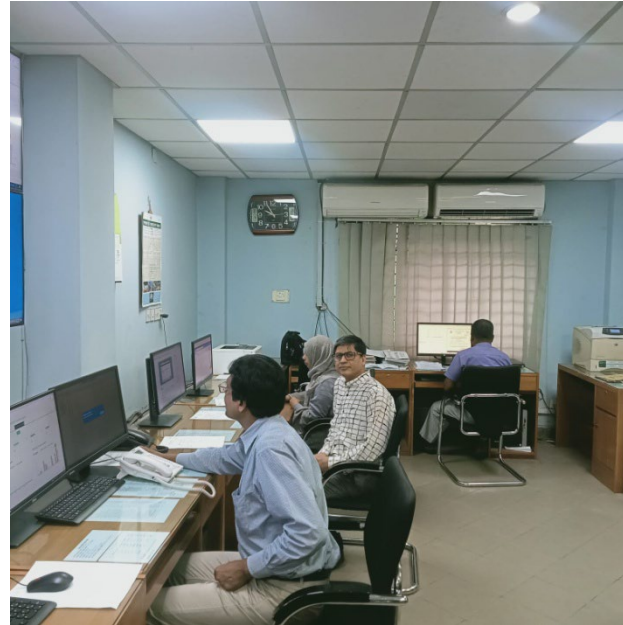
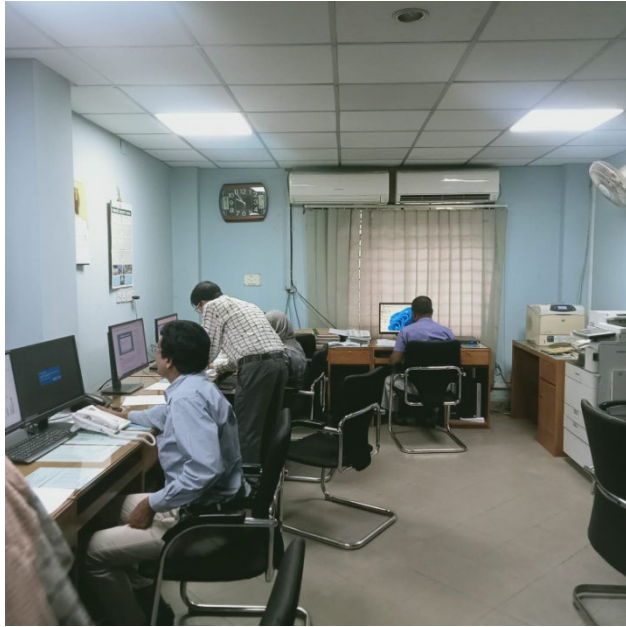
We didn't receive message timely. when we received message we sent DDM and DDM sent messages to their field offices. After completion of exercise NTWC received the feedback report from DDM and CPP. If we get message timely , this exercise will be moor effective so, in real event needed more careful of TSP to send the products to NTWC.

Exercise Lesson learned

Lessons Learned:

This Exercise was very much helpful for Bangladesh because most of the local level disaster managers were not much aware what to do incase of real tsunami disaster. This exercise encouraged them how quickly send the messages to the stakeholder at the real time event.

Images



Images





THANK YOU