

නිවේදන අංකය : 09

WW/O/23/05/13/01

වර්ණය : රතු

මධ්‍යම-නැගෙනහිර බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ පවතින “මෝබා” අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුව පිළිබඳ අනතුරු ඇඟවීම් නිවේදනය

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ මධ්‍යස්ථානය විසින්

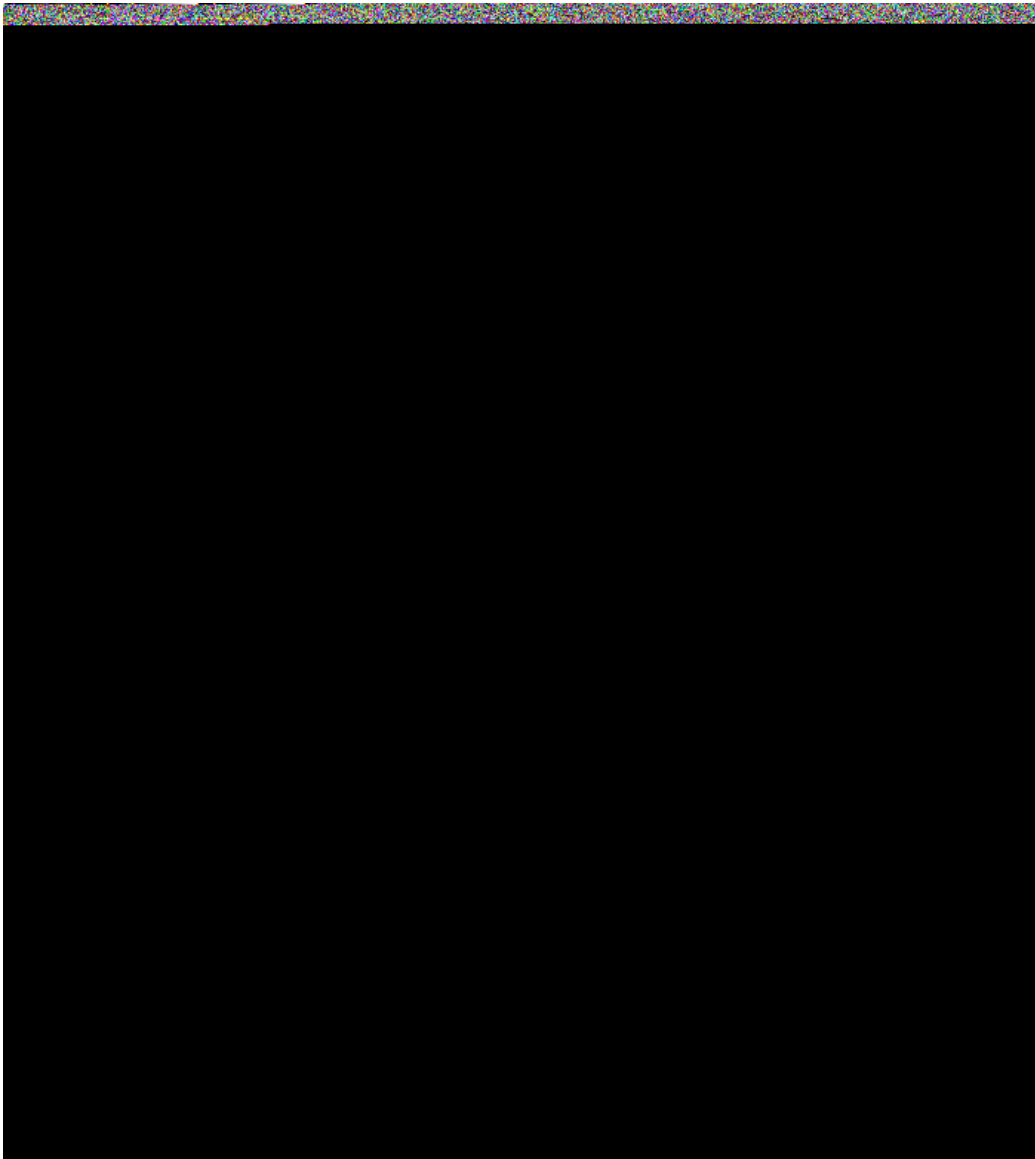
2023 මැයි මස 14 දින පෙ.ව. 11.00 තෙක් වලංගු වන පරිදි

2023 මැයි මස 13 දින පෙ.ව. 11.00 ට නිකුත් කරන ලදී.

බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ යාත්‍රා කරන බහු-දින ධීවර යාත්‍රා සඳහා.

සැලකිලිමත් වන්න!

මධ්‍යම-නැගෙනහිර බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ පැවති “මෝබා” ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුව, අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක් දක්වා වර්ධනය වී අද දින (මැයි 13) උදෑසන 05:30 වනවිට 15.4N සහ 89.1°E ආසන්නයේ කේන්ද්‍රගත වී පැවතිණි. එම පද්ධතිය උතුරට බරව ඊසාන දෙසට ගමන් කරමින් මැයි 14 වන දින දහවල් පමණ ගිනිකොනදිග බංගලාදේශය සහ උතුරු මියන්මාර වෙරළ තීරය හරහා ගමන් කිරීමට ඉඩ ඇත.



Expected path of the cyclone (Source: RSMC-India)

ඉදිරි පැය 24 තුළ මෙම පද්ධතියේ බලපෑම හේතුවෙන් උතුරු අක්ෂාංශ 05 න් 15 න් සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 82 සහ 87 න් අතර මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. (55 - 65) පමණ වන අතර විටින් විට පැ.කි.මී. (75-85) පමණ දක්වා වැඩිවිය හැක. උතුරු අක්ෂාංශ 10 න් 20 න් සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 87 සහ 100 න් අතර මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. (115 - 125) පමණ වන අතර විටින් විට පැ.කි.මී. 145 පමණ දක්වා වැඩිවිය හැක.

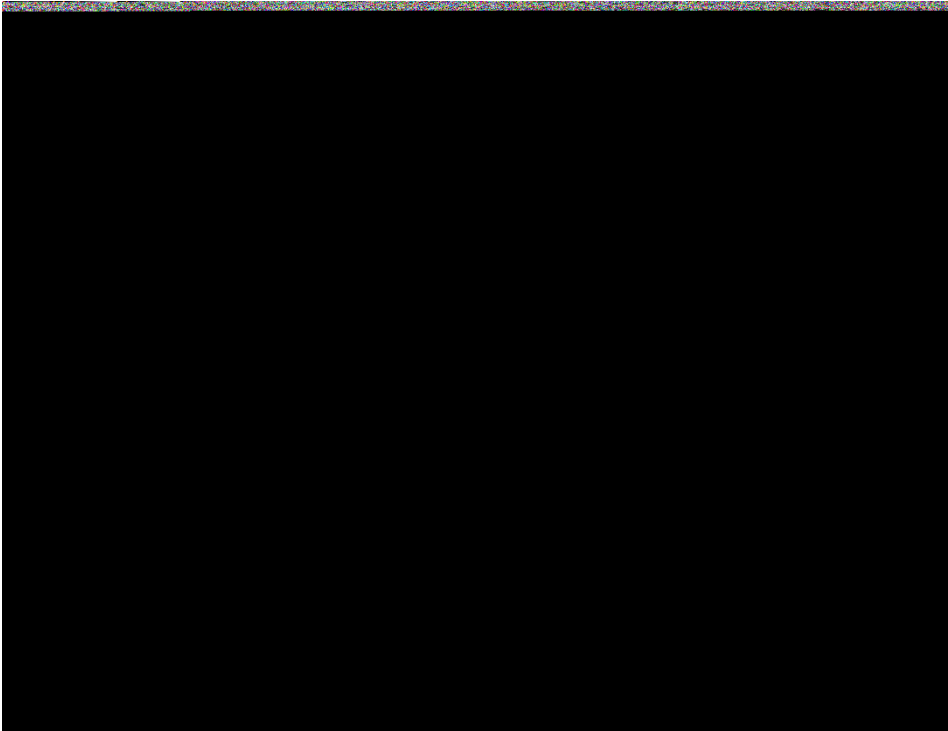
ඉහත මුහුදු ප්‍රදේශ ඉතා රළු වන අතර විටින් විට දළ රළු වේ. තවද තද වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසිද ඇතිවිය හැක.

වර්ෂාපතනය(මි.මී) : තරමක් තද වැසි: 50 -100, තද වැසි: 100 – 150, ඉතා තද වැසි: 150 හෝ ඊට වැඩි



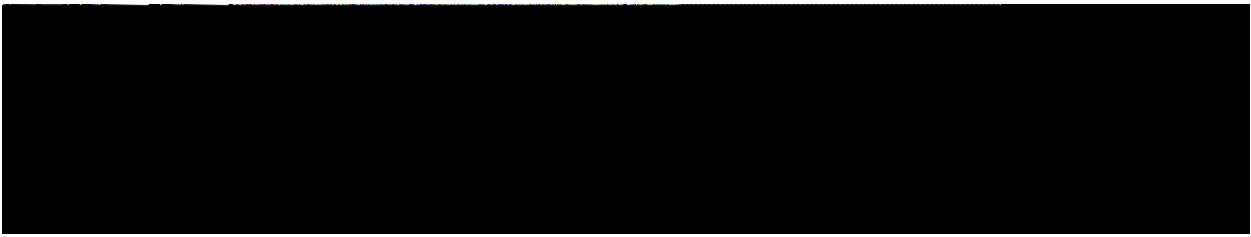
පද්ධතියේ පුරෝකථන මාර්ගය සහ පද්ධතියේ තීව්‍රතාවය

දිනය/වේලාව) (ශ්‍රී ලංකා පැය)	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ °N නැගෙනහිර දේශාංශ °E)	උපරිම සුළගේ වේගය (පැයට කි. මී.)	කැළඹිලි ස්වභාවය
13.05.23/0530	15.4/89.1	180-190විටින් විට 210 දක්වා	අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
13.05.23/1130	16.3/89.8	190-200 විටින් විට 220 දක්වා	අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
13.05.23/1730	17.2/90.5	190-200 විටින් විට 220 දක්වා	අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
13.05.23/2330	18.2/91.1	180-190 විටින් විට 210 දක්වා	අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
14.05.23/0530	19.2/91.8	170-180 විටින් විට 200 දක්වා	අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
14.05.23/1130	20.2/92.6	150-160 විටින් විට 175 දක්වා	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
14.05.23/1730	21.3/93.6	115-125 විටින් විට 140 දක්වා	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්



අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග:

- උතුරු අක්ෂාංශ 05 - 20 ත් අතර සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 83 - 100 ත් අතර මුහුදු ප්‍රදේශයට නැවත දැනුම් දෙනතුරු යාත්‍රා නොකරන ලෙස ධීවර සහ නාවික ප්‍රජාවන්ට දැනුම්දෙනු ලැබේ.
- දැනට මෙම මුහුදු ප්‍රදේශ වල ධීවර කටයුතුවල යෙදී සිටින පිරිස වහාම ගොඩ බිමට හෝ ආරක්ෂිත ස්ථානයක් වෙත පැමිණෙන ලෙසට දන්වා සිටිනු ලැබේ.
- පුත්තලම සිට මන්නාරම, කන්කසන්තුරය, මුලතිවු, ත්‍රිකුණාමලය, මඩකලපුව, පොතුවිල්, හම්බන්තොට සහ මාතර හරහා ගාල්ල දක්වා වෙරළට ඔබ්බෙන් වන මුහුදු ප්‍රදේශව ධීවර කටයුතු වල යෙදෙන විට අවධානයෙන් කටයුතු කරන ලෙසද ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.
- කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිළිබඳ සිය අවධානය යොමු කරන ලෙස ධීවර හා නාවික ප්‍රජාවගෙන් ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.



Bulletin No: 09

WW/O/23/05/13/01

COLOR: Red

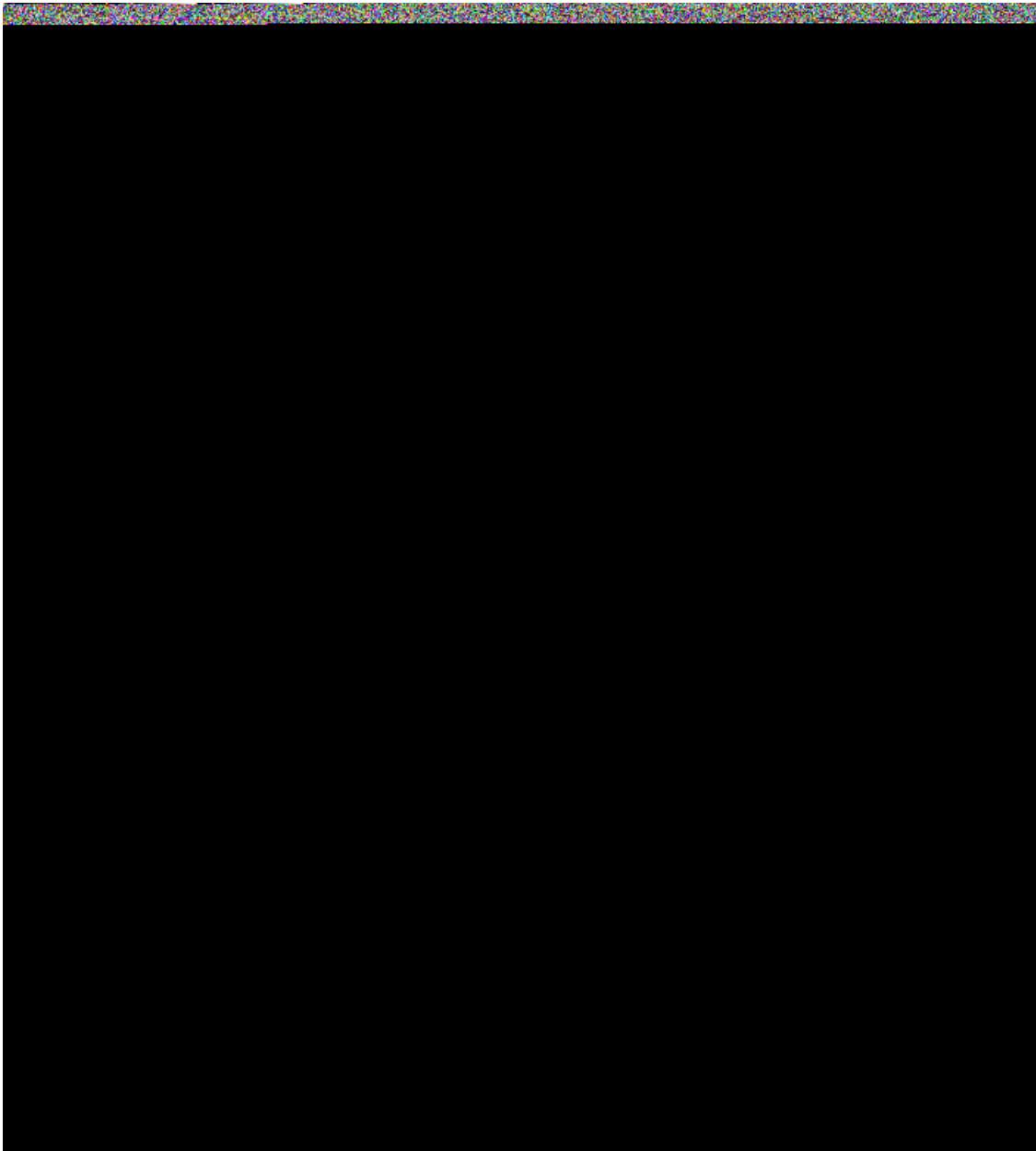
**Warning for extremely severe cyclonic storm “Mocha” over East-Central Bay of Bengal**

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre  
Issued at 11:00 a.m. 13 May 2023, valid for 11:00 a.m. 14 May 2023

**For Multi-day boats in the Bay of Bengal Sea area.**

**PLEASE BE AWARE!**

Very severe cyclonic storm “Mocha” over East-Central Bay of Bengal has intensified into an extremely severe cyclonic storm and lay centered near 15.4N and 89.1E at 05.30 hours today (13<sup>th</sup> May). It is very likely to move north-northeastwards and cross southeast Bangladesh and north Myanmar coasts around noon of 14th May.



**Expected path of the cyclone (Source: RSMC-India)**

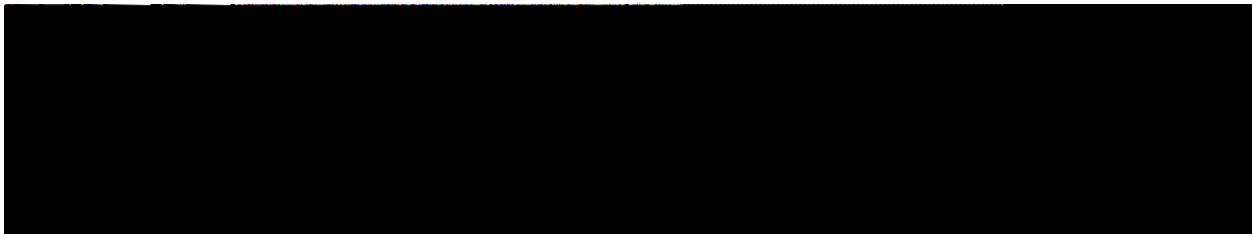
Due to this system, wind speeds will be (55-65) kmph and can increase up to (75-85) kmph in sea areas bounded by (05N - 15N) and (82E – 87E) and wind speeds will be (115-125) kmph and can increase up to 145 kmph in sea areas bounded by (10N - 20N) and (87E – 100E) during next 24 hours.

Heavy showers or thundershowers; very rough, high at times seas can also be expected in above sea areas.

Color: -Red  
Waning (Take action)

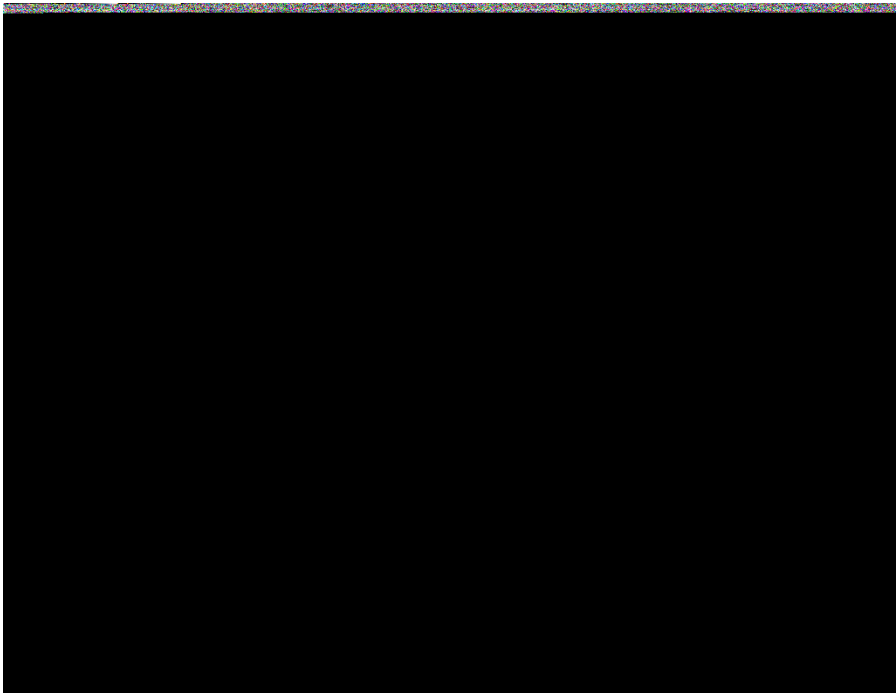
Color: -Amber  
Advisory (Be prepared)

Color: -Green  
Threat is over



The forecast track and intensity of the system are given in the following table

Date/Time	Position (Lat. °N/ long. °E)	Maximum sustained surfacewind speed (Kmph)	Category of cyclonic disturbance
13.05.23/0530	15.4/89.1	180-190 gusting to 210	Extremely Severe Cyclonic Storm
13.05.23/1130	16.3/89.8	190-200 gusting to 220	Extremely Severe Cyclonic Storm
13.05.23/1730	17.2/90.5	190-200 gusting to 220	Extremely Severe Cyclonic Storm
13.05.23/2330	18.2/91.1	180-190 gusting to 210	Extremely Severe Cyclonic Storm
14.05.23/0530	19.2/91.8	170-180 gusting to 200	Extremely Severe Cyclonic Storm
14.05.23/1130	20.2/92.6	150-160 gusting to 175	Very Severe Cyclonic Storm
14.05.23/1730	21.3/93.6	115-125 gusting to 140	Very Severe Cyclonic Storm



**Actions Required:**

- Naval and fishing communities are advised not to venture into the sea areas bounded by (05N - 20N) and between (83E – 100E) until further notice.
- Those who are out at aforementioned sea regions are advised to return to coasts or moved safer areas immediately.
- Naval and fishing communities are requested to be vigilant while engaging in fishing and naval activities in the sea areas off the coast extending from Puttalam to Galle via Mannar, Kankasanthurai, Mullaitivu, Trincomalee, Batticaloa, Pottuvil, Hambantota and Matara.
- Fishing and naval community are requested to be attentive to future forecasts issued by the Department of Meteorology in this regard.

Color: -Red  
Waning (Take action)

Color: -Amber  
Advisory (Be prepared)

Color: -Green  
Threat is over