

නිවේදන අංකය : 10
වර්ණය : රතු

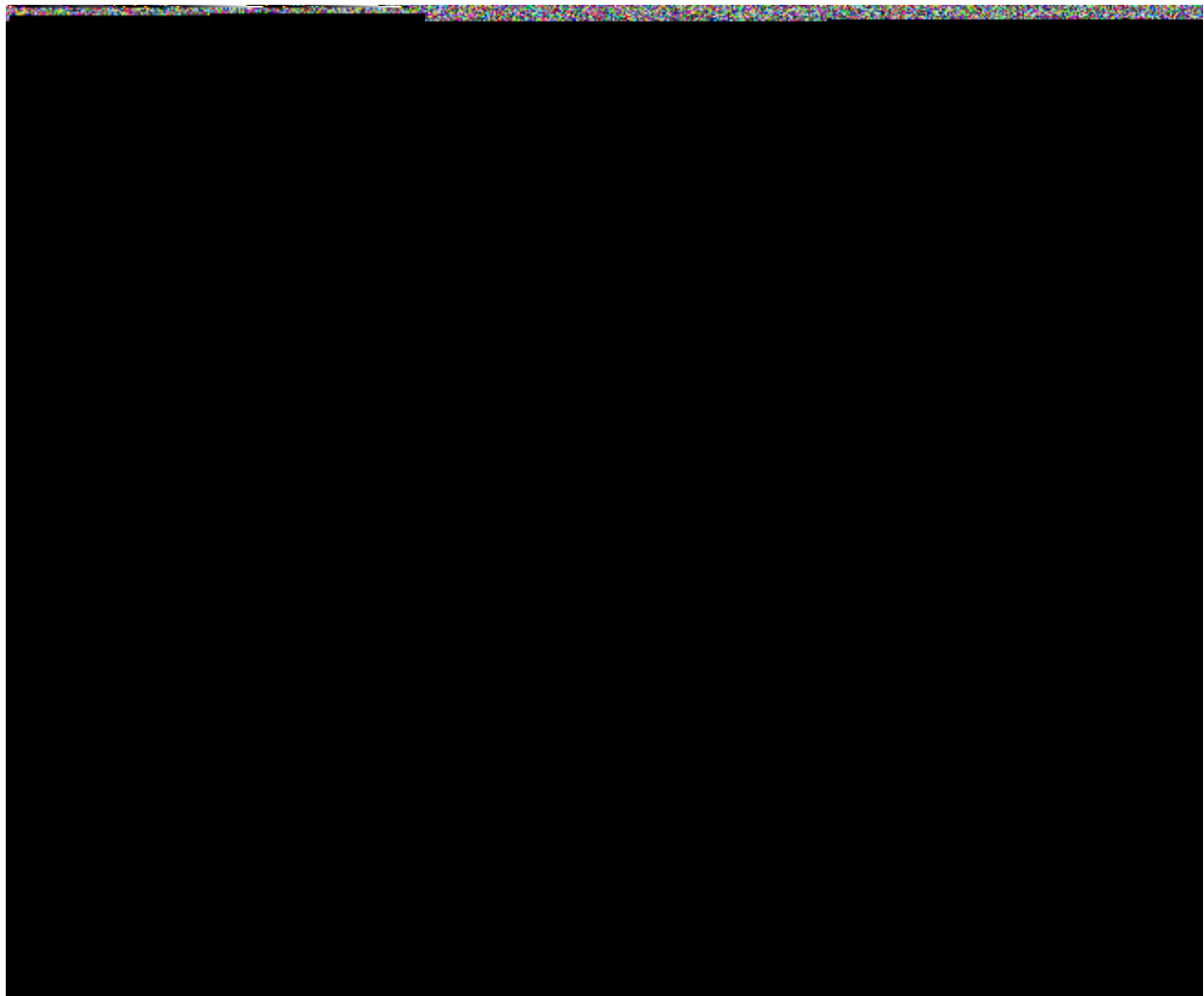
WW/O/23/05/14/01

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 15 දින පෙ.ව. 11.30 තෙක් වලංගු වන පරිදි
2023 මැයි මස 14 දින පෙ.ව. 11.30 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” අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුව, අද දින (මැයි 14) උදෑසන 05:30 වනවිට 18.7N සහ 91.5⁰E 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)

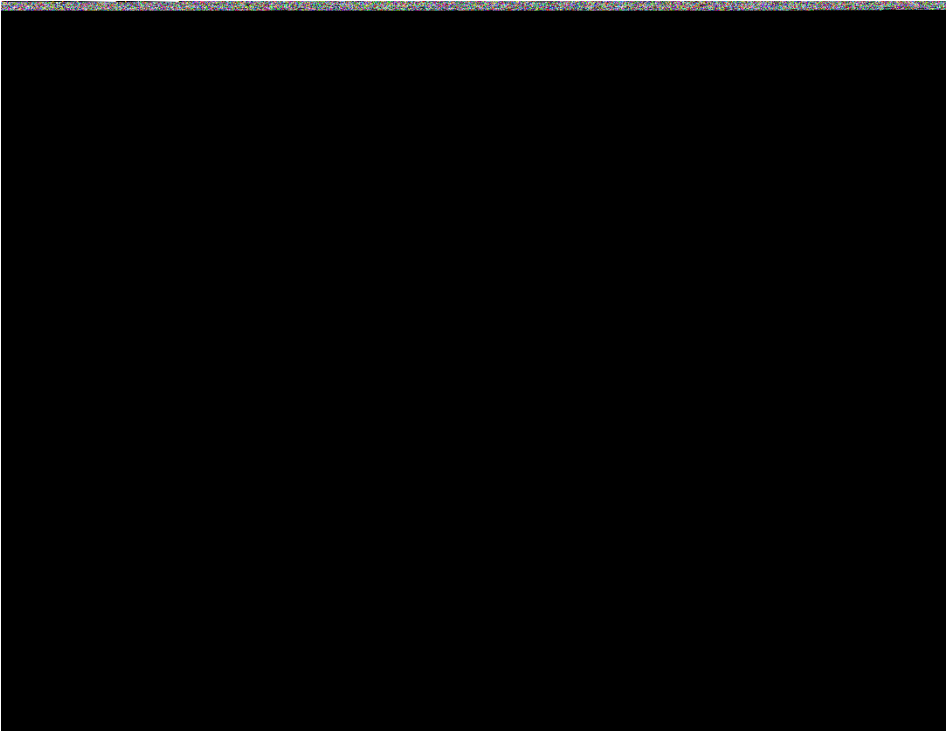
ඉදිරි පැය 24 තුළ මෙම පද්ධතියේ බලපෑම හේතුවෙන් උතුරු අක්ෂාංශ 03 න් 18 න් සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 78 සහ 85 න් අතර මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. (55 - 65) පමණ වන අතර විටින් විට පැ.කි.මී. (75-85) පමණ දක්වා වැඩිවිය හැක. උතුරු අක්ෂාංශ 10 න් 23 න් සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 86 සහ 100 න් අතර මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. (180 - 190) පමණ වන අතර විටින් විට පැ.කි.මී. 210 පමණ දක්වා වැඩිවිය හැක.

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



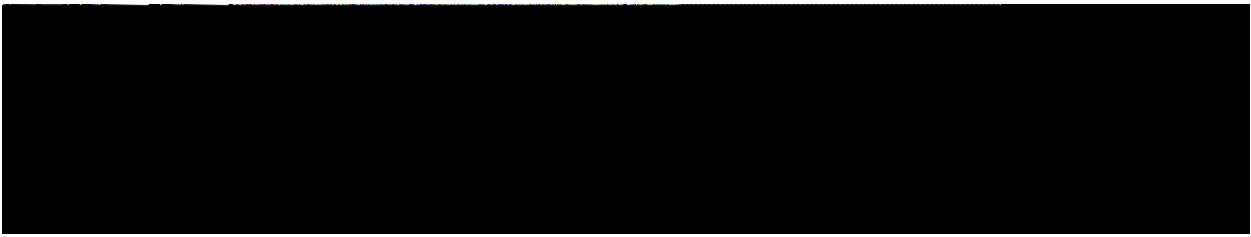
පද්ධතියේ පුරෝකථන මාර්ගය සහ පද්ධතියේ තීව්‍රතාවය

| දිනය/වේලාව) (ශ්‍රී ලංකා පැය) | ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ °N නැගෙනහිර දේශාංශ °E) | උපරිම සුළගේ වේගය (පැයට කි. මී.) | කැළඹිලි ස්වභාවය |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------|
| 14.05.23/1130 | 20.0/92.4 | 180-190 විටින් විට 210 දක්වා | අතිශය වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක් |
| 14.05.23/1730 | 21.3/93.4 | 120-130 විටින් විට 145 දක්වා | ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක් |
| 14.05.23/2330 | 23.0/94.7 | 50-60 විටින් විට 70 දක්වා | ගැඹුරු පීඩන අවපාතය |
| 15.05.23/0530 | 24.6/96.0 | 40-50 විටින් විට 60 දක්වා | පීඩන අවපාතය |
| 15.05.23/1130 | 26.3/97.4 | 25-35 විටින් විට 45 දක්වා | අඩු පීඩන කලාපය |



අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග:

- උතුරු අක්ෂාංශ 10 - 23 ක් අතර සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 86 - 100 ක් 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.
- දිවයින වටා වන මුහුදු ප්‍රදේශවල 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: 10

WW/O/23/05/14/01

COLOR: Red

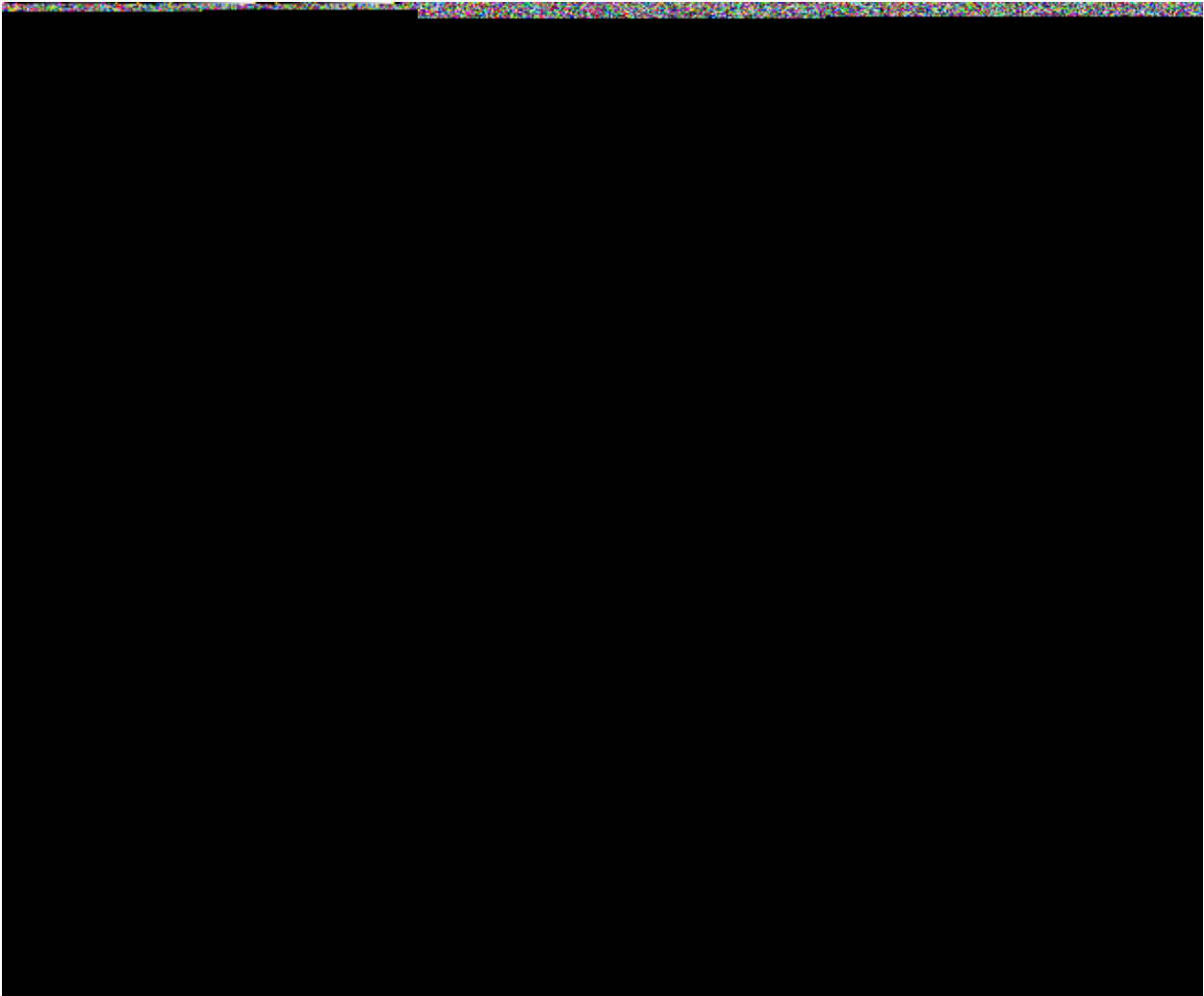
Warning for extremely severe cyclonic storm “Mocha” over East-Central Bay of Bengal

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre
Issued at 11:30 a.m. 14 May 2023, valid for 11:30 a.m. 15 May 2023

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

PLEASE BE AWARE!

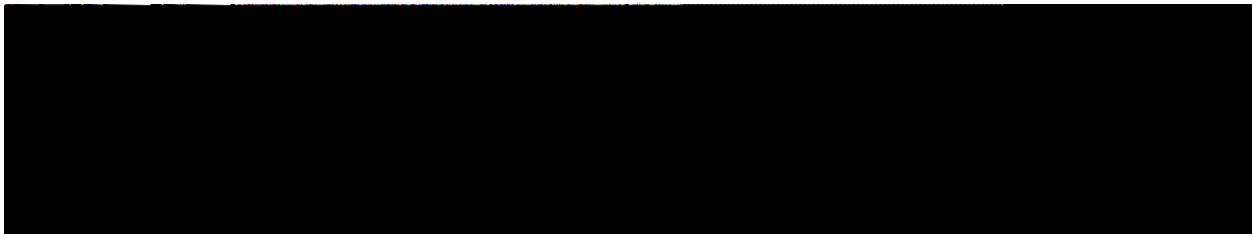
Extremely severe cyclonic storm “Mocha” over East-Central Bay of Bengal lay centered near 18.7N and 91.5E at 05.30 a.m. today (14th May). It is very likely to move north-northeastwards and cross southeast Bangladesh and north Myanmar coasts around noon of 14th May.



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

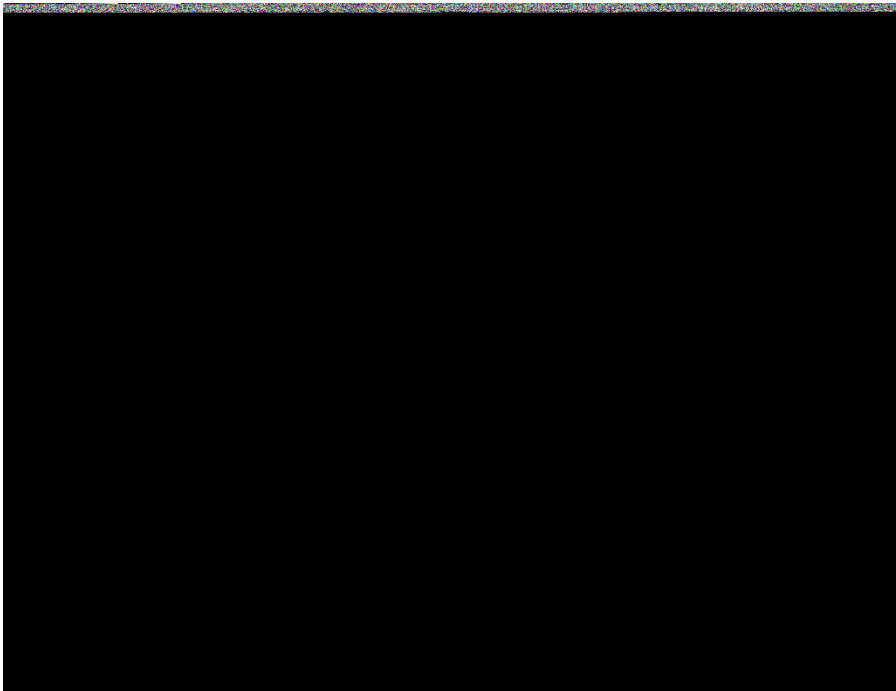
Due to this system, wind speeds will be (55-65) kmph and can increase up to (75-85) kmph in sea areas bounded by (03N - 18N) and (78E – 85E) and wind speeds will be (180-190) kmph and can increase up to 210 kmph in sea areas bounded by (10N - 23N) and (86E – 100E) during next 24 hours.

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



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 |
|---------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 14.05.23/1130 | 20.0/92.4 | 180-190 gusting to 210 | Extremely Severe Cyclonic Storm |
| 14.05.23/1730 | 21.3/93.4 | 120-130 gusting to 145 | Very Severe Cyclonic Storm |
| 14.05.23/2330 | 23.0/94.7 | 50-60 gusting to 70 | Deep Depression |
| 15.05.23/0530 | 24.6/96.0 | 40-50 gusting to 60 | Depression |
| 15.05.23/1130 | 26.3/97.4 | 25-35 gusting to 45 | Low Pressure |



Actions Required:

- Naval and fishing communities are advised not to venture into the sea areas bounded by (10N - 23N) and between (86E – 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 around the island.
- 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