

නිවේදන අංකය : 06

WW/O/23/05/11/01

වර්ණය : රතු

ගිනිකොණදිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ පවතින ගැඹුරු පීඩන අවපාතය පිළිබඳ අනතුරු ඇඟවීම් නිවේදනය

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

2023 මැයි මස 12 දින පෙ.ව. 11.00 තෙක් වලංගු වන පරිදි

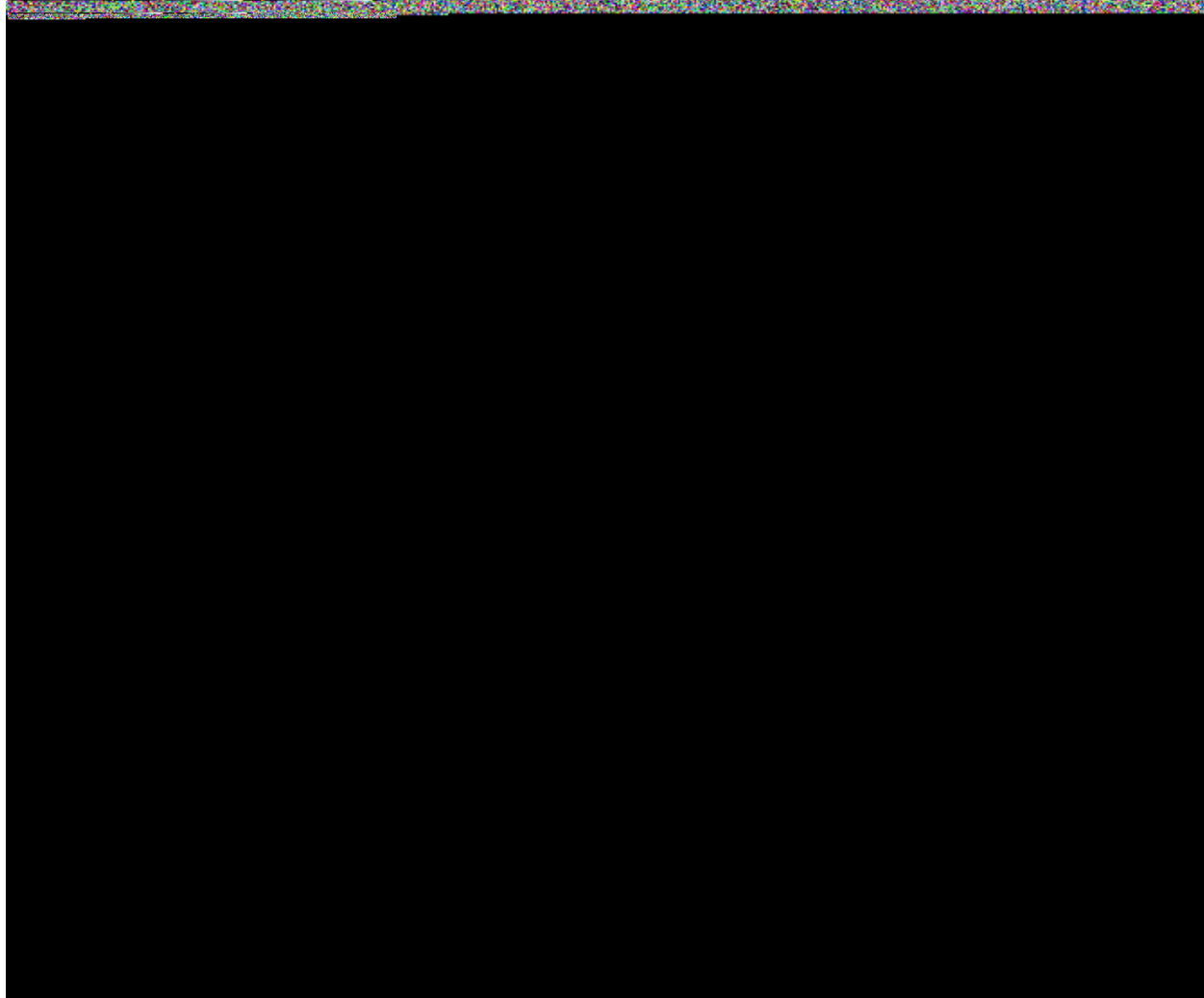
2023 මැයි මස 11 දින පෙ.ව. 11.00 ට නිකුත් කරන ලදී.

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

සැලකිලිමත් වන්න!

ගිනිකොණදිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ පැවති ගැඹුරු පීඩන අවපාතය, “මොබා” සුළි කුණාටුව දක්වා වර්ධනය වී අද දින (මැයි 11) පැය 05:30 වනවිට 11.2<sup>0</sup>N සහ 88.1<sup>0</sup>E ආසන්නයේ කේන්ද්‍රගත වී පැවතිණි. එම පද්ධතිය උතුරට බරව වයඹ දෙසට ගමන් කරමින් අද මධ්‍යම රාත්‍රියේදී පමණ වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක් දක්වා ක්‍රමයෙන් වර්ධනය වීමට බොහෝ දුරට ඉඩ ඇත. ඉන් අනතුරුව, එය ක්‍රමයෙන් වර්ධනය වී, මැයි 12 වනදා උදෑසන සිට උතුරට බරව ඊසාන දෙසට ගමන් කර, මධ්‍යම බෙංගාල බොක්ක ආශ්‍රිතව මැයි 12 සවස් වන විට ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක් දක්වා තව දුරටත් වර්ධනය වීමට ඉඩ ඇත.

මෙම පද්ධතිය මැයි 14 උදෑසන සිට මදක් දුර්වල වී මැයි 14 වන දින දහවල් පමණ ගිනිකොණදිග බංග්ලාදේශය සහ උතුරු මියන්මාර වෙරළ තීරය හරහා ගමන් කිරීමට ඉඩ ඇත.



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

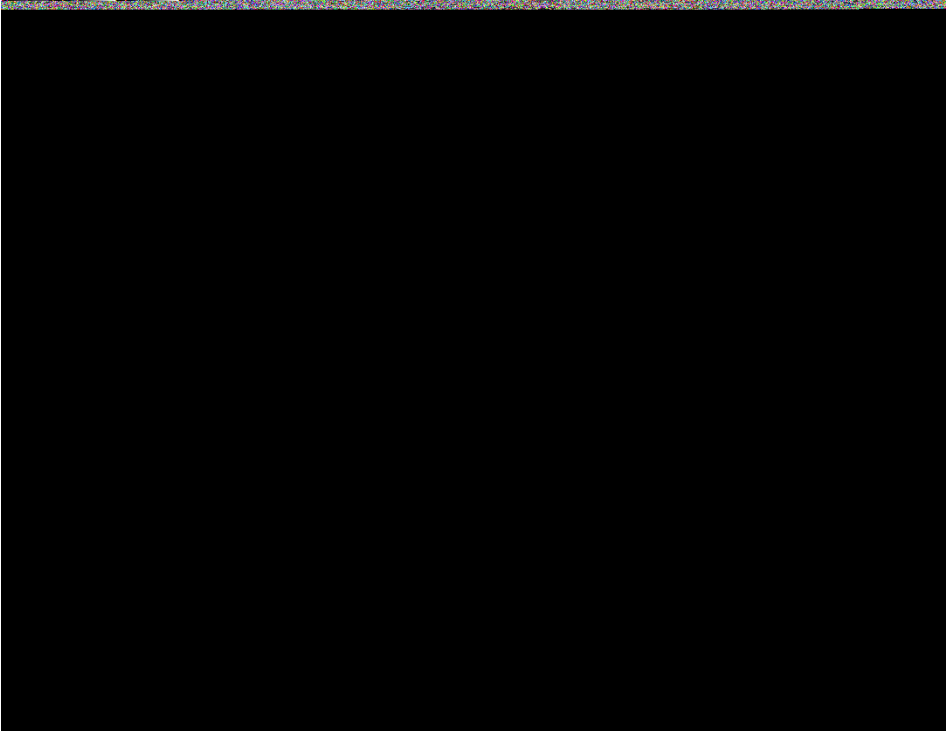
ඉදිරි පැය 24 තුළ මෙම පද්ධතියේ බලපෑම හේතුවෙන් උතුරු අක්ෂාංශ 03 ත් 20 ත් සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 85 සහ 100 ත් අතර මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. (50 - 60) පමණ වන අතර විටින් විට පැ.කි.මී. (70-80) පමණ දක්වා වැඩිවිය හැක.

ඉහත කී මුහුදු ප්‍රදේශ ඉතා රළු වන අතර තද වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසිද ඇතිවිය හැක.



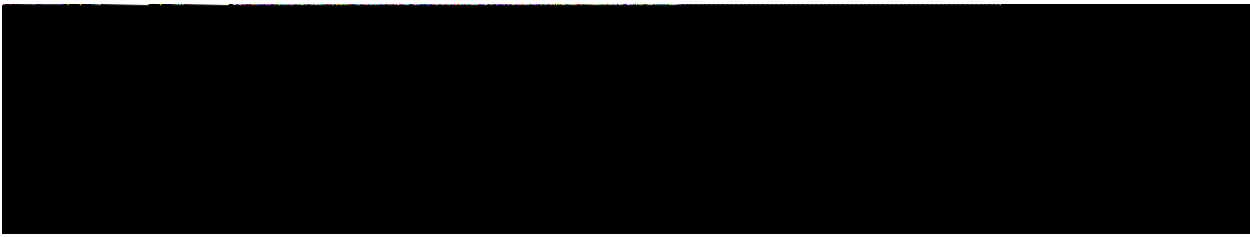
පද්ධතියේ පුරෝකථන මාර්ගය සහ පද්ධතියේ තීව්‍රතාවය

දිනය/වේලාව) (ශ්‍රී ලංකා පැය)	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ °N නැගෙනහිර දේශාංශ °E)	උපරිම සුළගේ වේගය (පැයට කි. මී.)	කැළඹිලි ස්වභාවය
11.05.23/1730	12.2/87.9	80-90 විටින් විට 100 දක්වා	සුළි කුණාටුවක්
12.05.23/0530	13.2/88.0	110-120 විටින් විට 130 දක්වා	වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
12.05.23/1730	14.3/88.5	120-130 විටින් විට 145 දක්වා	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
13.05.23/0530	15.9/89.4	130-140 විටින් විට 155 දක්වා	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
13.05.23/1730	17.5/90.6	140-150 විටින් විට 165 දක්වා	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
14.05.23/0530	19.4/92.2	125-135 විටින් විට 150 දක්වා	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
14.05.23/1730	22.0/94.4	60-70 විටින් විට 80 දක්වා	සුළි කුණාටුවක්



අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග:

- උතුරු අක්ෂාංශ 03 - 20 ත් අතර සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 85 - 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.
- ගාල්ල සිට මාතර සහ හම්බන්තොට හරහා පොතුවිල් 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: 06

WW/O/23/05/11/01

COLOR: Red

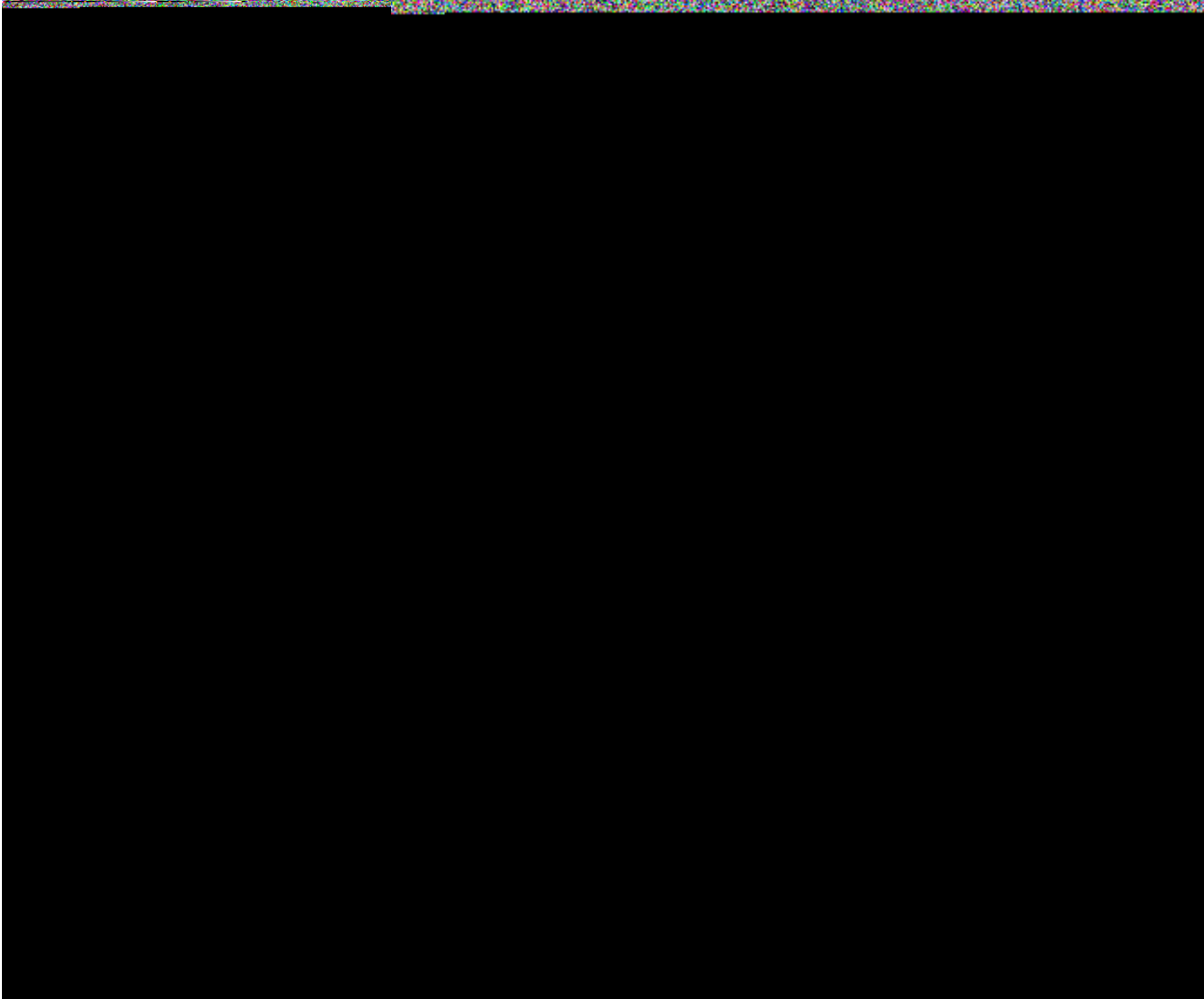
Warning for Deep Depression over South-East Bay of Bengal

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre  
Issued at 11:00 noon 11 May 2023, valid for 11:00 noon 12 May 2023

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

PLEASE BE AWARE!

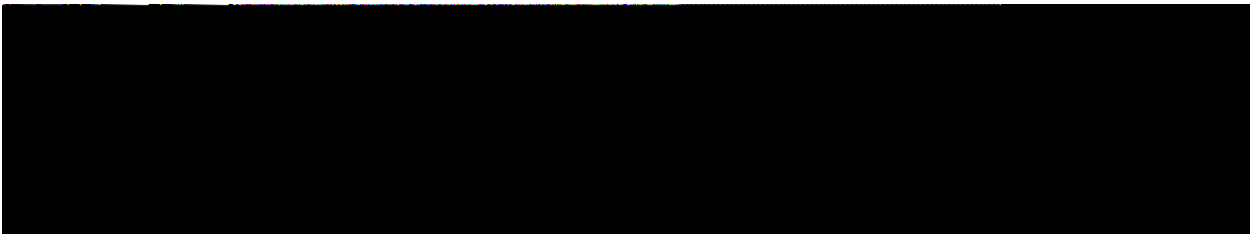
The deep depression over the Southwest Bay of Bengal has intensified into the cyclonic storm “Mocha” and lay centered near 11.2°N and 88.1°E at 05.30 a.m. of today (11<sup>th</sup> May). It is very likely to move north-northwestwards and gradually intensify into a severe cyclonic storm around mid-night of today, the 11th May. Thereafter, it is likely to recurve gradually, move north-northeastwards from 12th May morning and intensify further into a very severe cyclonic storm around 12 th May evening over central Bay of Bengal. The system likely to weaken slightly from 14th May morning and cross southeast Bangladesh and north Myanmar coasts around forenoon of 14th May.



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

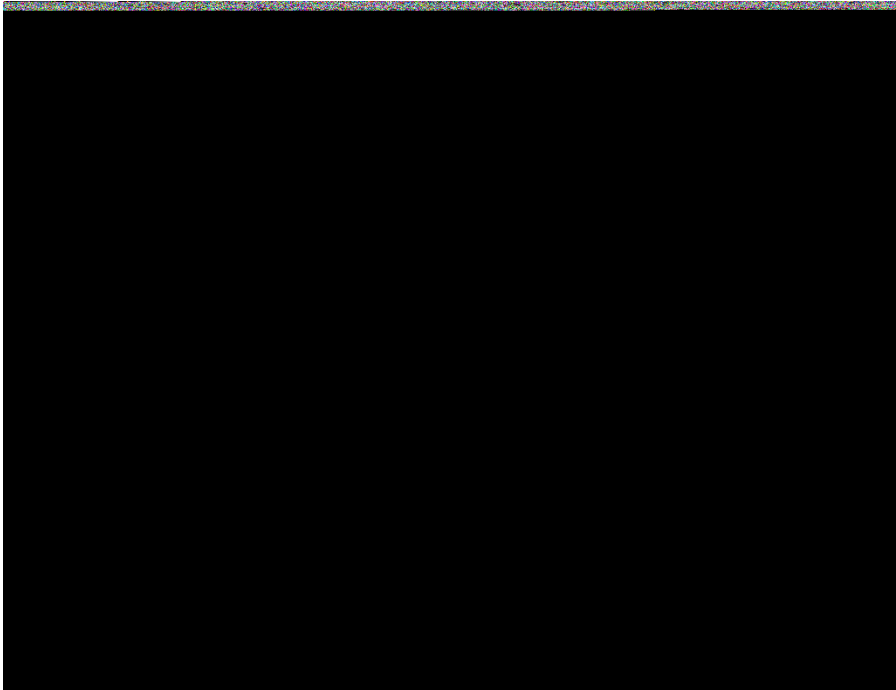
Due to this system, wind speeds will be (50-60) kmph and can increase up to 70-80 kmph in sea areas bounded by (03N - 20N) and (85E – 100E) during next 24 hours.

Heavy showers or thundershowers and very rough seas can also be expected in above sea areas.



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

Date/Time (SLST) (Hrs)	Position (Lat. °N/ Long. °E)	Maximum wind speed (Kmph)	Category of cyclonic disturbance
11.05.23/1730	12.2/87.9	80-90 gusting to 100	Cyclonic Storm
12.05.23/0530	13.2/88.0	110-120 gusting to 130	Severe Cyclonic Storm
12.05.23/1730	14.3/88.5	120-130 gusting to 145	Very Severe Cyclonic Storm
13.05.23/0530	15.9/89.4	130-140 gusting to 155	Very Severe Cyclonic Storm
13.05.23/1730	17.5/90.6	140-150 gusting to 165	Very Severe Cyclonic Storm
14.05.23/0530	19.4/92.2	125-135 gusting to 150	Very Severe Cyclonic Storm
14.05.23/1730	22.0/94.4	60-70 gusting to 80	Cyclonic Storm



**Actions Required:**

- Naval and fishing communities are advised not to venture into the sea areas bounded by (03N - 20N) and between (85E – 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 Galle to Pottuvil via Matara and Hambantota.
- Fishing and naval community are requested to be attentive to future forecasts issued by the Department of Meteorology in this regard.