

නිවේදන අංකය : 05

WW/O/23/05/10/01

වර්ණය : රතු

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

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

2023 මැයි මස 11 දින මධ්‍යහන 12.00 තෙක් වලංගු වන පරිදි

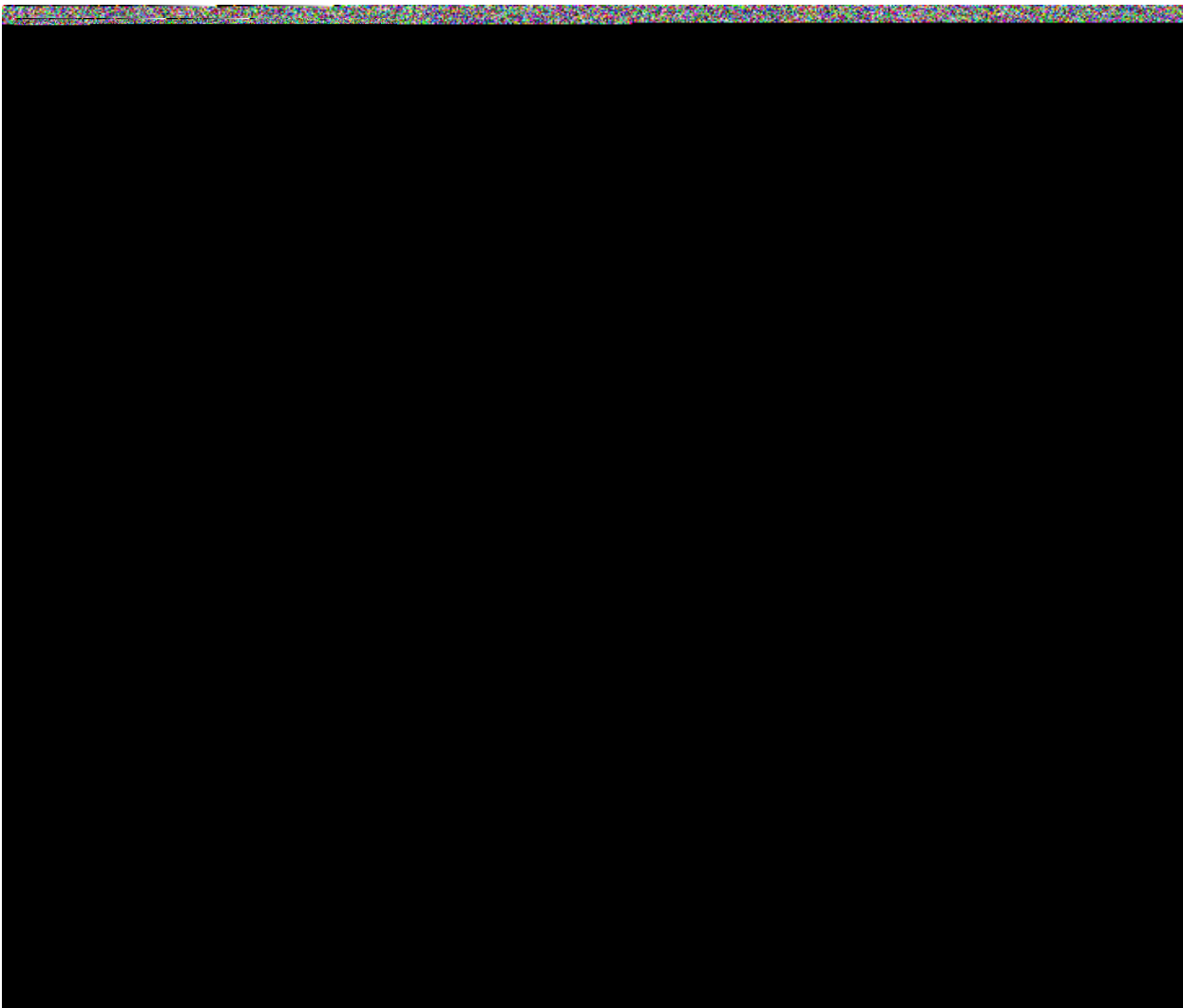
2023 මැයි මස 10 දින මධ්‍යහන 12.00 ට නිකුත් කරන ලදී.

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

සැලකිලිමත් වන්න!

ගිනිකොණදිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ පැවති පීඩන අවපාතය, ගැඹුරු පීඩන අවපාතයක් දක්වා වර්ධනය වී මැයි 10 වන දින පැය 08:30 වනවිට 8.8⁰N සහ 88.9⁰E ආසන්නයේ කේන්ද්‍රගත වී පැවතිණි. එය අද සවස් කාලයේදී සුළි කුණාටුවක් දක්වාත්, ඉන්පසු හෙට දිනයේදී (11) මධ්‍යම බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේදී වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක් දක්වාත් වර්ධනය වීමට බොහෝ දුරට ඉඩ ඇත.

එම පද්ධතිය උතුරට බරව ඊසාන දෙසට ගමන් කරමින් බංග්ලාදේශ සහ මියන්මාර වෙරළ තීරය වෙත ලඟා වෙනු ඇතැයි බලාපොරොත්තු වේ.

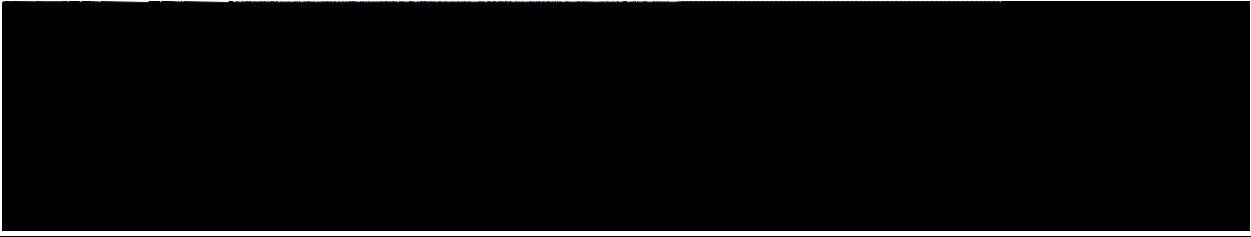


Expected path of the cyclone (Source: RSMC-India)

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.

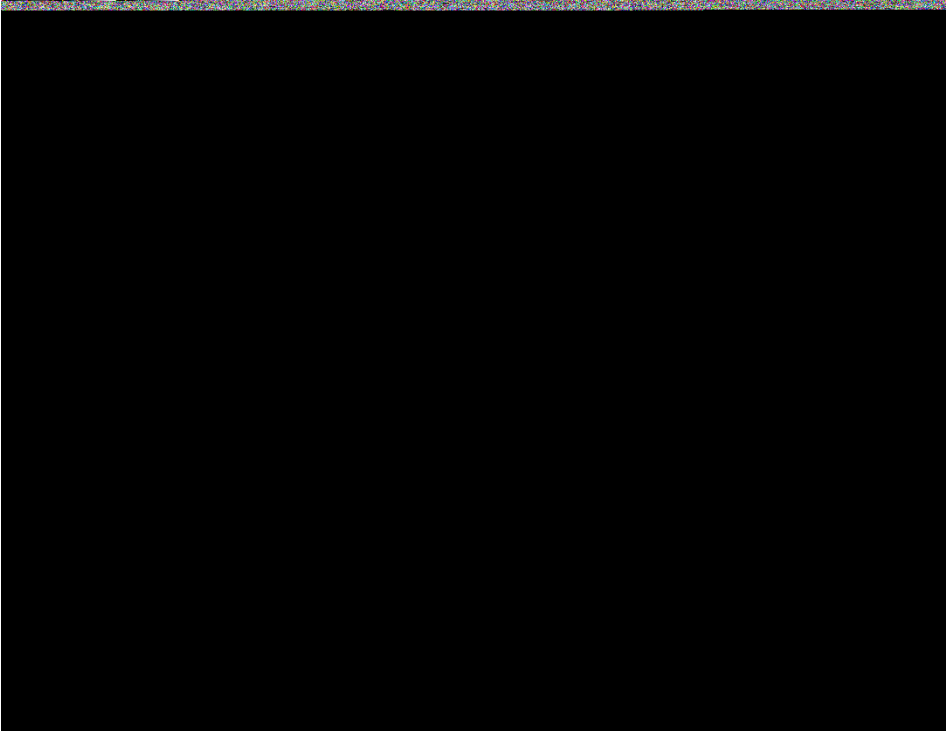
ඉහත කී මුහුදු ප්‍රදේශ ඉතා රළු වන අතර තද වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසිද ඇතිවිය හැක.

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



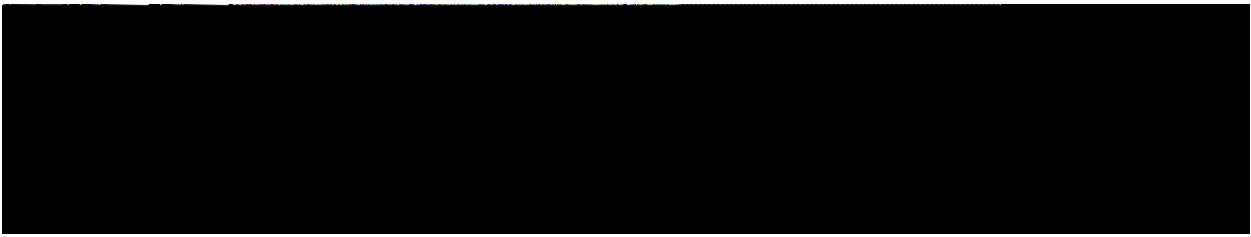
පද්ධතියේ පුරෝකථන මාර්ගය සහ පද්ධතියේ තීව්‍රතාවය

දිනය/වේලාව) (ශ්‍රී ලංකා පැය)	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ °N නැගෙනහිර දේශාංශ °E)	උපරිම සුළඟේ වේගය (පැයට කි. මී.)	කැළඹිලි ස්වභාවය
10.05.23/1130	9.1/88.6	55-65 විටින් විට 70 දක්වා	ගැඹුරු පීඩන අවපාතයක්
10.05.23/1730	9.7/88.1	60-70 විටින් විට 75 දක්වා	සුළි කුණාටුවක්
10.05.23/2330	10.3/87.7	70-80 විටින් විට 90 දක්වා	සුළි කුණාටුවක්
11.05.23/0530	11.0/87.6	90-100 විටින් විට 110 දක්වා	වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
11.05.23/1730	11.9/87.5	105-115 විටින් විට 125 දක්වා	වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
12.05.23/0530	13.1/87.6	125-135 විටින් විට 150 දක්වා	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
12.05.23/1730	14.3/88.2	130-140 විටින් විට 155 දක්වා	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
13.05.23/0530	15.8/89.3	140-150 විටින් විට 165 දක්වා	ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්



අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග:

- උතුරු අක්ෂාංශ 03 - 20 ක් අතර සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 85 - 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.
- 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: 05

WW/O/23/05/10/01

COLOR: Red

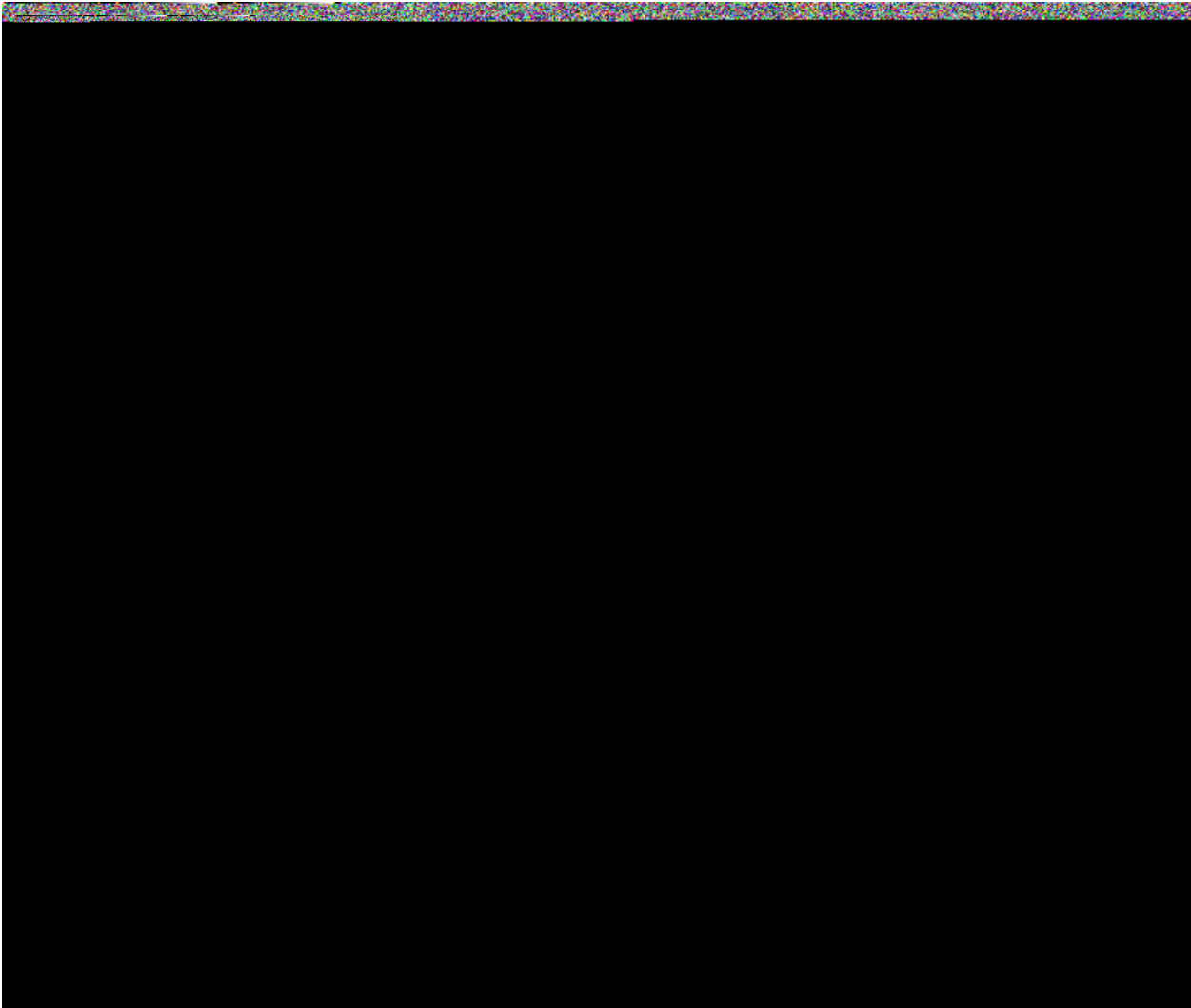
Warning for Deep Depression over South-East Bay of Bengal

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre
Issued at 12:00 noon 10 May 2023, valid for 12:00 noon 11 May 2023

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

PLEASE BE AWARE!

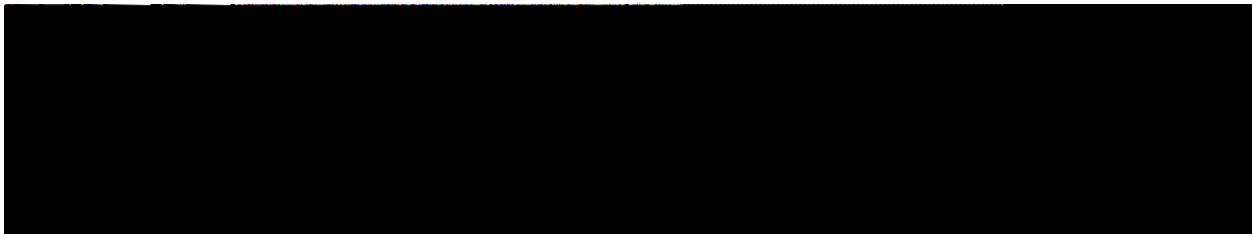
The depression over the Southwest Bay of Bengal has intensified into a Deep Depression and lay centered near 8.8°N and 88.9°E at 08.30 a.m. of today (10th May). It will intensify gradually into a cyclonic storm over the same region around today evening. it will gradually intensify further into a severe cyclonic storm by 11th May morning and very severe cyclonic storm by 11th May mid-night over southeast and adjoining central Bay of Bengal. The system is likely to move north-northeastwards towards Bangladesh-Myanmar coasts on 14th May, 2023.



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

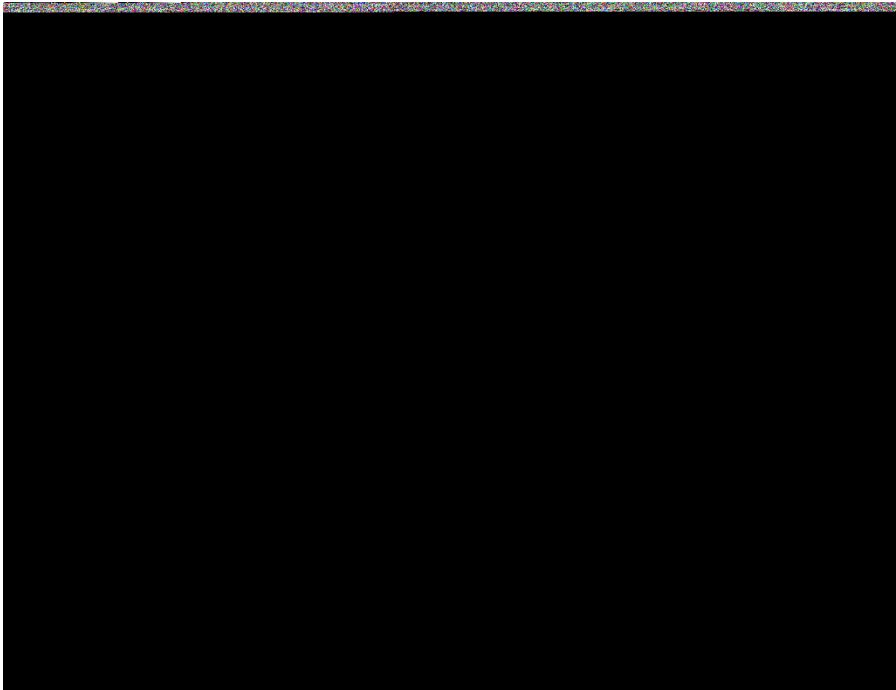
Due to this system, wind speeds will be (50-60) kmph and can increase up to 70-80 kmph in sea areas bounded by (03N - 20N) and (85E – 100E) during next 24 hours.

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
10.05.23/1130	9.1/88.6	55-65 gusting to 70	Deep Depression
10.05.23/1730	9.7/88.1	60-70 gusting to 75	Cyclonic Storm
10.05.23/2330	10.3/87.7	70-80 gusting to 90	Cyclonic Storm
11.05.23/0530	11.0/87.6	90-100 gusting to 110	Severe Cyclonic Storm
11.05.23/1730	11.9/87.5	105-115 gusting to 125	Severe Cyclonic Storm
12.05.23/0530	13.1/87.6	125-135 gusting to 150	Very Severe Cyclonic Storm
12.05.23/1730	14.3/88.2	130-140 gusting to 155	Very Severe Cyclonic Storm
13.05.23/0530	15.8/89.3	140-150 gusting to 165	Very Severe 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.

Color: -Red
Waning (Take action)

Color: -Amber
Advisory (Be prepared)

Color: -Green
Threat is over