

# කාලගුණ විදහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

Fax : 011 2691443

TP

E-mail: metnmc@gmail.com Web: www.meteo.gov.lk

: 011 2686686

නිවේදන අංකය : 06 WW/O/22/10/25/01

වර්ණය : ඇම්බර්

## තද සුළං සහ මුහුද රළුවීම පිළිබඳ අවවාදාත්මක නිවේදනය

කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇහවීමේ මධාාස්ථානය විසින් 2022 ඔක්තෝම්බර් මස 25 දින ප.ව. 03.00 තෙක් වලංගු වන පරිදි 2022 ඔක්තෝම්බර් මස 25 දින පෙ.ව 02.00 ට නිකුත් කරන ලදී.

> උතුරු බෙංගාල බොක්ක ගැඹුරු මුහුදු පුදේශයේ කිුයා කරන බහුදින ධීවර යාතුා සඳහා.

## සැලකිලිමත් වන්න!

උතුරු බෙංගාල බොක්ක මුහුදු පුදේශය ආශිතව පවතින "සී ටුැන්ග්" ( "SITRANG" ) සුළි කුණාටුව, ඔක්තෝම්බර් මස 24 දින ප.ව. 10.30 වන විට, උතුරු අක්ෂාංශ 21.4 ත් නැගෙනහිර දේශාංශ 90.2 ත් (21.4N, 90.2E) ආශිතව කේන්දුගතව පැවතුණි.

එම පද්ධතිය උතුරු-ඊසාන දෙසට ගමන් කරමින් ඔක්තෝබර් මස 25 වැනි දින අලුයම පමණ බංගලාදේශ වෙරළ තී්රය හරහා ගමන් කරනු ඇතැයි බලාපොරොත්තු වේ.

උතුරු අක්ෂාංශ 17 ත් 20 ත් සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 85 සහ 95 ත් අතර මුහුදු පුදේශවල සුළගේ වේගය පැ.කි.මී. (60-70) පමණ වන අතර විටින් විට පැ.කි.මී. 80 දක්වා වැඩිවිය හැක. මෙම මුහුදු පුදේශ රළු හෝ ඉතා රළු වන අතර කද වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසිද ඇතිවිය හැක.

සුළි කුණාටුවේ අපේක්ෂිත ගමන් මාර්ගය (Source: RSMC India)



DATE/TIME IN UTC ST=UTC + 0530 : LOW PRESSURE AREA VML: WELL MARKED LOW PRESSURE AREA ): DEPRESSION (17-27 KT) D: DEEP DEPRESSION (28-33 KT) S: CYCLONIC STORM (34.47 KT) CS: SEVERE CYCLONIC STORM (48.63KT) /SCS: VERY SEVERE CYCLONIC STORM (64-89 KT) SCS: EXTREMELY SEVERE CYCLONIC STORM (90-119 KT) aucs: Super cyclonic storm (≥20 KT)

34.47 KT > 48 KT OBSERVED TRACK FORECAST TRACK CONE OF UNCERTAINTY



# කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

# **Department of Meteorology**

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

# පද්ධතියේ ගමන් මාර්ගය පිළිබද අනාවැකිය

දිනය/ වේලාව (/. ලං. ස. වේ.)(පැය)	පිහිටීම ( අක්ෂාංශ/ ලේශාංශ)	උපරිම සුළං වේගය ( පැ.කි.මී)	වර්ගය
25.10.22/0530	23.3/91.0	50-60, 70 දක්වා වැඩි විය හැක	ගැඹුරු පීඩන අවපාතය
25.10.22/1130	24.6/91.6	45-55, 65 දක්වා වැඩි විය හැක	පීඩන අවපාතය
25.10.22/1730	25.9/92.5	25-35, 45 දක්වා වැඩි විය හැක	අඩු පිඩන කලාපය

# අනුගමනය කල යුතු කියාමාර්ග:

- උතුරු අක්ෂාංශ 17 ත් 20 ත් සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 85 සහ 95 ත් අතර මුහුදු පුදේශයට 2022 ඔක්තෝබර් 25 වනතෙක් කාලය තුල යාතුා නොකරන ලෙස ධීවර සහ නාවික පුජාවන්ට දැනුම්දෙනු ලැබේ.
- දැනට මෙම මුහුදු පුදේශ වල ධීවර කටයුතුවල යෙදී සිටින පිරිස වහාම ගොඩ බිමට හෝ ආරක්ෂිත ස්ථානයක් වෙත පැමිණෙන ලෙසට දන්වා සිටිනු ලැබේ.
- කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිළිබඳ සිය අවධානය යොමු කරන ලෙස ධීවර හා නාවික පුජාවගෙන් ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.



# කාලගුණ විදාහ දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

**Department of Meteorology** 

TP : 011 2686686 Fax : 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

Bulletin No: **06** WW/O/22/10/25/01

COLOR: Amber

# Advisory for strong winds and rough seas.

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre
Issued at 02.00 a.m. 25 October 2022, valid until 03.00 p.m. 25 October 2022

## For Multi-day boats in the North Bay of Bengal

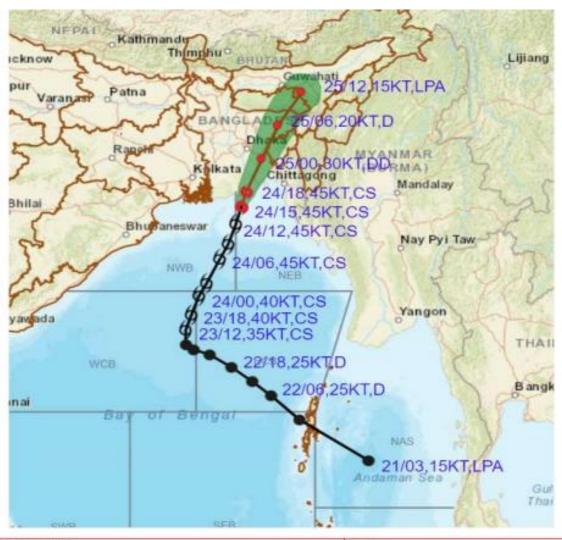
#### **PLEASE BE AWARE!**

The cyclonic storm "SITRANG" over north Bay of Bengal and located near latitude 21.4N and longitude 90.2E at 10.30 p.m. of 24<sup>th</sup> October.

It is very likely to move north-northeastwards and cross Bangladesh coast around early hours of 25<sup>th</sup> October.

Wind speeds will be (60-70) kmph and can increase up to 80 kmph in sea areas between (17N - 20N) and (85E - 95E). Heavy showers or thundershowers and rough or very rough seas can be expected in aforementioned sea areas.

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



DATE/TIME IN UTC
ST=UTC + 0530

: LOW PRESSURE AREA

VML: WELL MARKED LOW PRESSURE AREA

DEPRESSION (17-27 KT)

DE DEPRESSION (28-33 KT)

SE CYCLONIC STORM (34-47 KT)

GCS: SEVERE CYCLONIC STORM (48-63KT)

SCS: VERY SEVERE CYCLONIC STORM (64-89 KT)

SCS: EXTREMELY SEVERE CYCLONIC STORM (90-119 KT)

GUCS: SUPER CYCLONIC STORM (220 KT)

LESS THAN 34 KT

34-47 KT

OBSERVED TRACK

FORECAST TRACK

CONE OF UNCERTAINTY



# කාලගුණ විදාහා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் Department of Meteorology Fax : 011 2691443

E-mail: metnmc@gmail.com
Web: www.meteo.gov.lk

: 011 2686686

# 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
25.10.22/0530	23.3/91.0	50-60 gusting to 70	Deep Depression
25.10.22/1130	24.6/91.6	45-55 gusting to 65	Depression
25.10.22/1730	25.9/92.5	25-35 gusting to 45	Low pressure area

## **Actions Required:**

- Naval and fishing communities are advised not to venture into the sea areas bounded by (17N-20N, 85E-95E) until 25<sup>th</sup> October.
- Those who are out at aforementioned sea regions are advised to return to coasts or moved safer areas immediately.
- Fishing and naval community are requested to be attentive to future forecasts issued by the Department of Meteorology in this regard.