



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

නිවේදන අංකය : 10

WWO/23/12/04/01

වර්ණය : රතු

තද සුළං සහ මුහුදු රළවීම පිළිබඳ අනතුරු ඇඟවීම් නිවේදනය

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

2023 දෙසැම්බර් මස 05 දින මධ්‍යහ්න 12.00 තෙක් වලංගු වන පරිදි

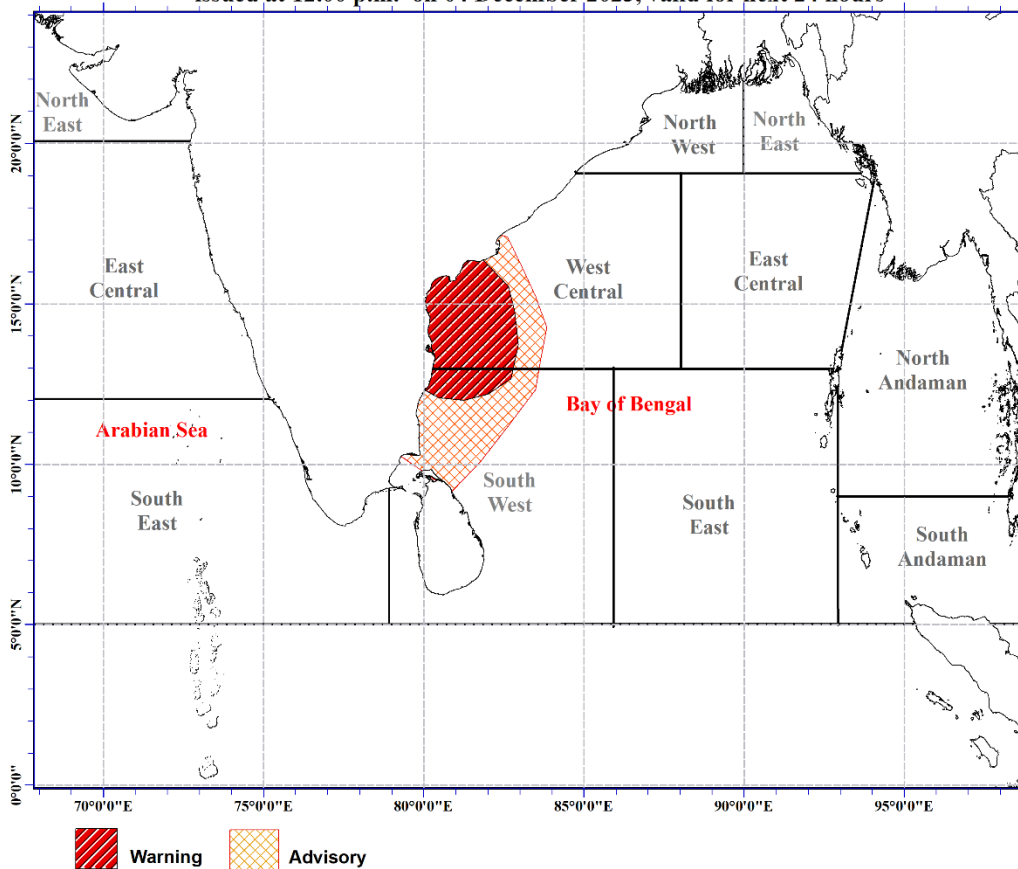
2023 දෙසැම්බර් මස 04 දින මධ්‍යහ්න 12.00 ට නිකුත් කරන ලදී.

නිරිතදිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ආශ්‍රිත ගැඹුරු සහ නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශ වල ක්‍රියා කරන ධීවර සහ නාවික ප්‍රජාව සඳහා.

සැලකිලිමත් වන්න!

නිරිතදිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශයේ පැවති “මිචචුම්” (MICHAUNG) සුළි කුණාටුව, දෙසැම්බර් 04 දින පැය 0530 වන විට උතුරු අක්ෂාංශ 13.2° සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 81.2° ආසන්න ප්‍රදේශයේ, යාපනයේ සිට කි.මී. 395 ක් පමණ ඊසාන දෙසින් පැවතුනි. මෙම පද්ධතිය තවදුරටත් වර්ධනය වෙමින් ශ්‍රී ලංකාවෙන් ඉවතට, වයඹ දෙසට ගමන් කරනු ඇත. එය උතුරු තම්ලේනාඩුව දෙසට ගොස් පසුව උතුරු දෙසට ගමන් කර 2023 දෙසැම්බර් 05 දින වන විට දකුණු අන්ද්‍රා ප්‍රදේශයේ වෙරළ තීරයෙන් ගොඩබිමට ඇතුළුවනු ඇතැයි බලාපොරොත්තුවේ.

Warning for Fishing and Naval Communities issued at 12.00 p.m. on 04 December 2023, valid for next 24 hours



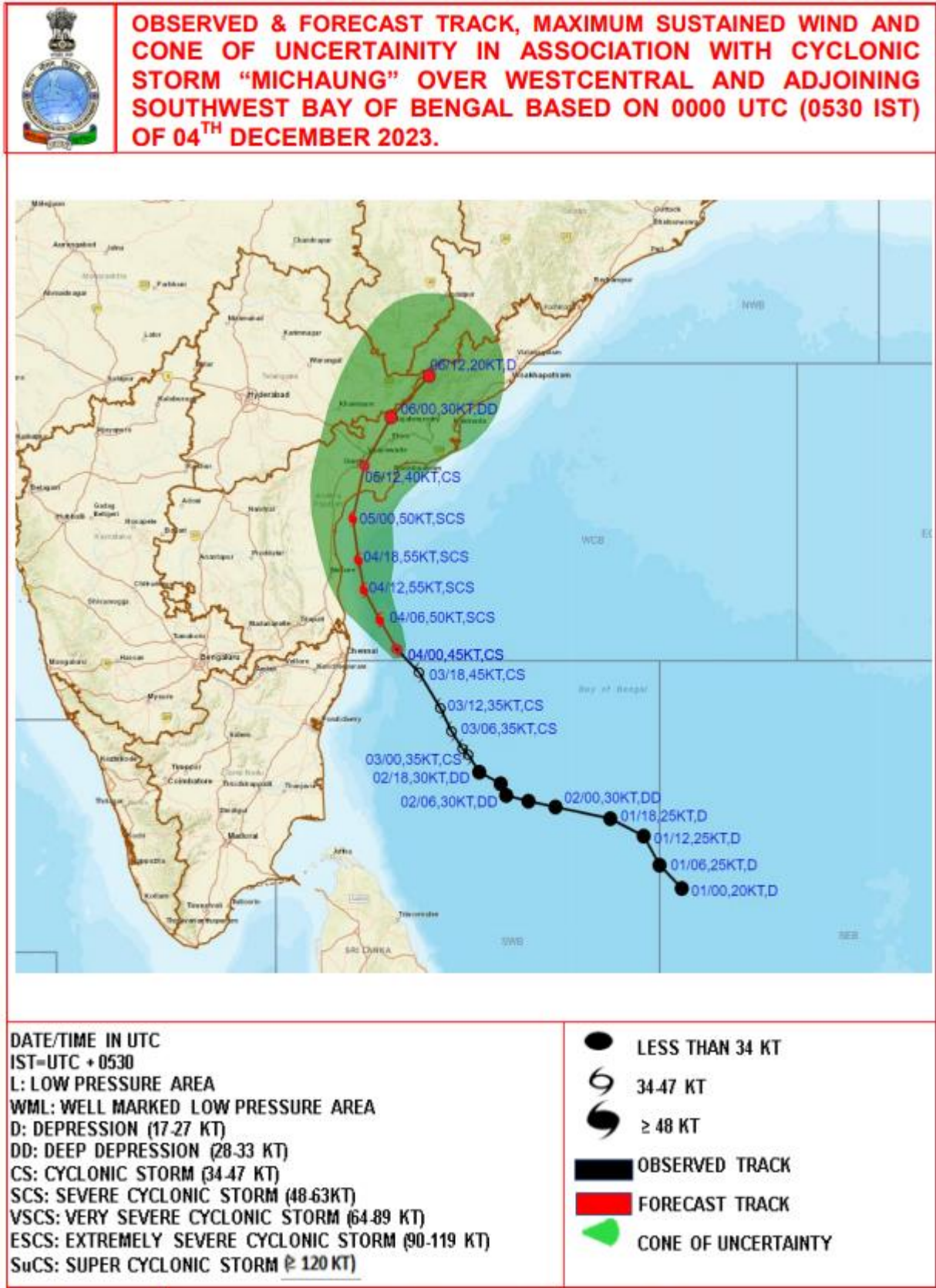
ඉදිරි පැය 24 තුළ, සලකුණු කර ඇති ප්‍රදේශවලට යාත්‍රා නොකරන ලෙස ධීවර සහ නාවික ප්‍රජාවන්ට දැනුම්දෙනු ලැබේ.



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව
வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்
Department of Meteorology

TP : 011 2686686
 Fax : 011 2691443
 E-mail : metnmc@gmail.com
 Web : www.meteo.gov.lk

පද්ධතියේ අපේක්ෂිත ගමන් මාර්ගය (Source: RSMC India)





කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

පද්ධතියේ පුරෝකථන මාර්ගය සහ පද්ධතියේ නිවැරදිතාවය

දිනය/වේලාව) (ශ්‍රී ලංකා පැය)	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ °N නැගෙනහිර දේශාංශ °E)	උපරිම සුළඟේ වේගය (පැයට කි. මී.)	කැළඹීලී ස්වභාවය
04.12.23/1130	13.7/80.9	85-95, විටින් විට 105 දක්වා	වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
04.12.23/1730	14.2/80.6	90-100, විටින් විට 110 දක්වා	වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
04.12.23/2330	14.7/80.5	95-105, විටින් විට 115 දක්වා	වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
05.12.23/0530	15.4/80.4	90-100, විටින් විට 110 දක්වා	වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක්
05.12.23/1730	16.3/80.6	70-80, විටින් විට 90 දක්වා	සුළි කුණාටුවක්
06.12.23/0530	17.1/81.1	50-60, විටින් විට 70 දක්වා	ගැඹුරු පීඩන අවපාතයක්
06.12.23/1730	17.8/81.8	35-45, විටින් විට 55 දක්වා	පීඩන අවපාතයක්

අනුගමනය කළ යුතු ක්‍රියාමාර්ග:

- ඉදිරි පැය 24 තුළ, මන්නාරම සිට කන්කසන්තුරය හරහා ත්‍රිකුණාමලය දක්වා වෙරළට ඔබ්බෙන් වන මුහුදු ප්‍රදේශවල සහ සලකුණු කර ඇති ප්‍රදේශවලට 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.
- කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිළිබඳ සිය අවධානය යොමු කරන ලෙස ධීවර හා නාවික ප්‍රජාවගෙන් ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

Bulletin No: 10

WWO/23/12/04/01

COLOR: **Red**

Warning for strong winds and rough seas.

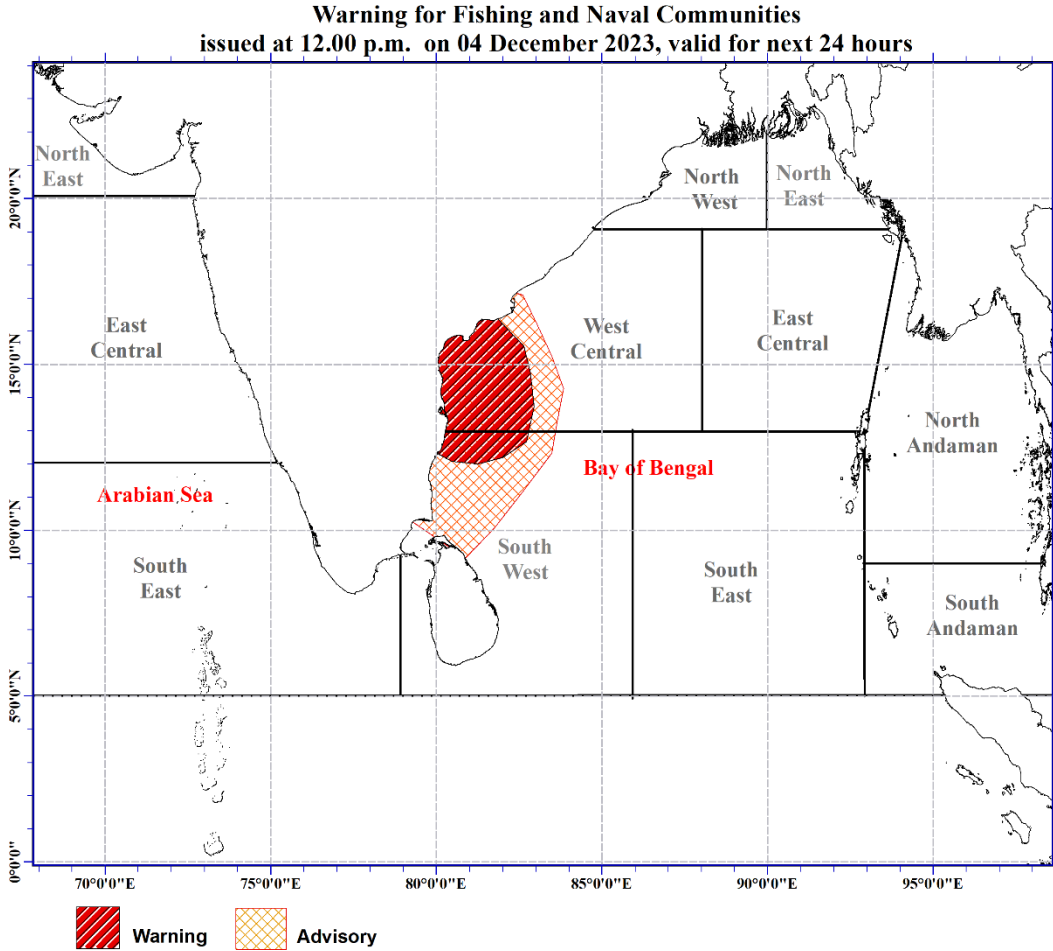
Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre

Issued at 12.00 noon 04 December 2023, valid until 12.00 noon 05 December 2023

For Naval and Fisherman communities in the deep and shallow sea areas in the southwest Bay of Bengal

PLEASE BE AWARE!

The Cyclonic storm "MICHAUNG" (PRONOUNCED AS "MIGJAUM") over Southwest Bay of Bengal was located near latitude 13.2°N and longitude 81.2°E, at 0530hrs of 04 December and about 395 km northeast of Jaffna. The system is expected to intensify further and move northwestward away from Sri Lanka towards North Tamil Nadu coast of India. Thereafter, it would move northwards and cross South Andhra Pradesh coasts around December 05, 2023.



Naval and fishing communities are advised not to venture into the marked areas for the next 24 hours.



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

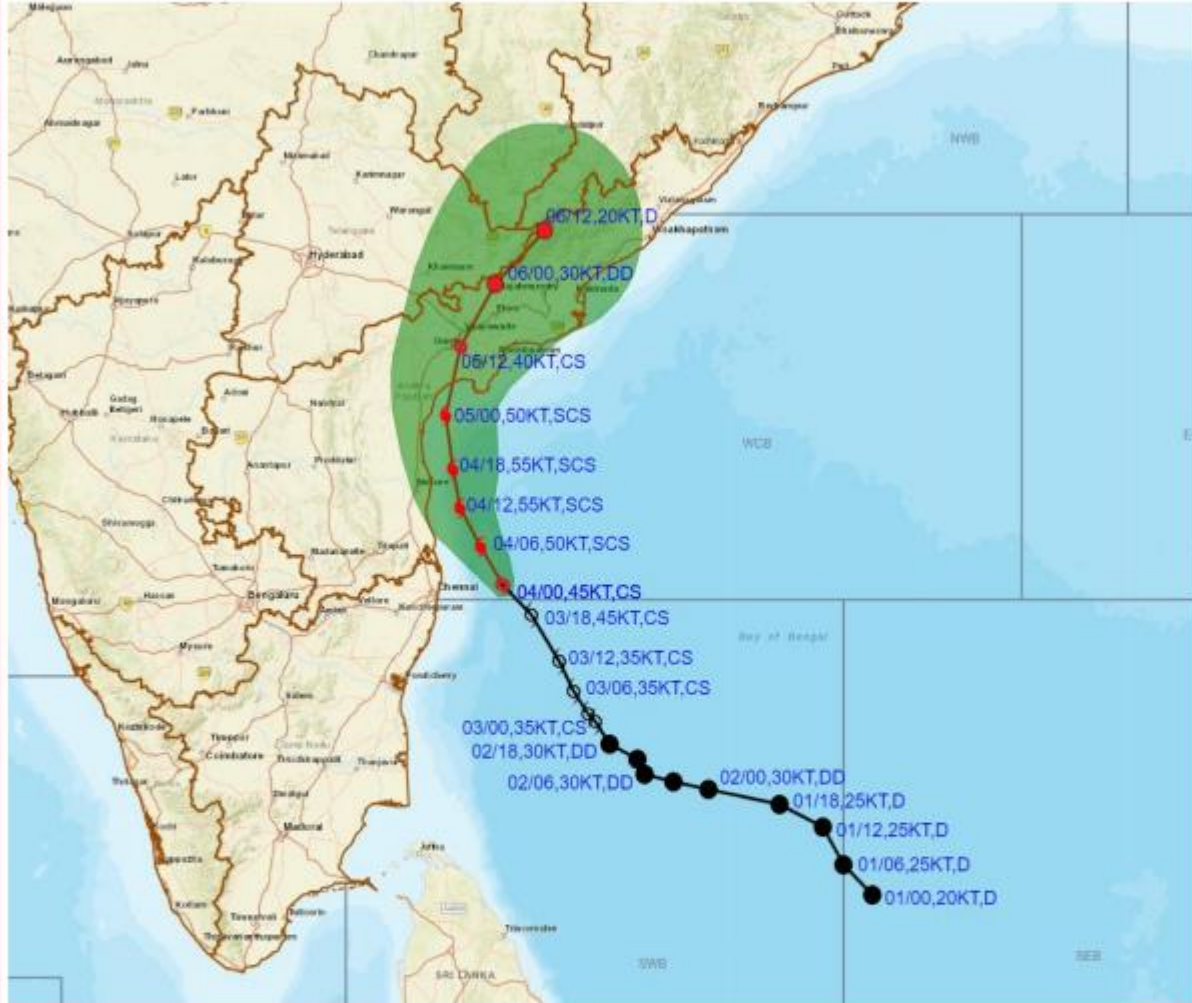
E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

Expected path of the cyclone (Source: RSMC India)



OBSERVED & FORECAST TRACK, MAXIMUM SUSTAINED WIND AND CONE OF UNCERTAINTY IN ASSOCIATION WITH CYCLONIC STORM "MICHAUNG" OVER WESTCENTRAL AND ADJOINING SOUTHWEST BAY OF BENGAL BASED ON 0000 UTC (0530 IST) OF 04TH DECEMBER 2023.



DATE/TIME IN UTC

IST=UTC + 0530

L: LOW PRESSURE AREA

WML: WELL MARKED LOW PRESSURE AREA

D: DEPRESSION (17-27 KT)

DD: DEEP DEPRESSION (28-33 KT)

CS: CYCLONIC STORM (34-47 KT)

SCS: SEVERE CYCLONIC STORM (48-63KT)

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

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

SuCS: SUPER CYCLONIC STORM (≥ 120 KT)

● LESS THAN 34 KT

⊙ 34-47 KT

⊙ ≥ 48 KT

— OBSERVED TRACK

— FORECAST TRACK

▲ CONE OF UNCERTAINTY



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

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
04.12.23/1130	13.7/80.9	85-95 kmph gusting to 105 kmph	Severe Cyclonic Storm
04.12.23/1730	14.2/80.6	90-100 kmph gusting to 110 kmph	Severe Cyclonic Storm
04.12.23/2330	14.7/80.5	95-105 kmph gusting to 115 kmph	Severe Cyclonic Storm
05.12.23/0530	15.4/80.4	90-100 kmph gusting to 110 kmph	Severe Cyclonic Storm
05.12.23/1730	16.3/80.6	70-80 kmph gusting to 90 kmph	Cyclonic Storm
06.12.23/0530	17.1/81.1	50-60 kmph gusting to 70 kmph	Deep Depression
06.12.23/1730	17.8/81.8	35-45 kmph gusting to 55 kmph	Depression

Actions Required:

- Naval and fishing communities are advised not to venture into the sea areas off the coast extending from Mannar to Trincomalee via Kankasanthurai and in to the marked areas for the next 24 hours.
- 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.