



**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 : 05

WW/TC/20/05/17/05

වර්ණය : රතු

**තද වැසි, තද සුළං සහ රළු මුහුදු ප්‍රදේශ පිලිබඳ අනතුරු ඇඟවීමේ**

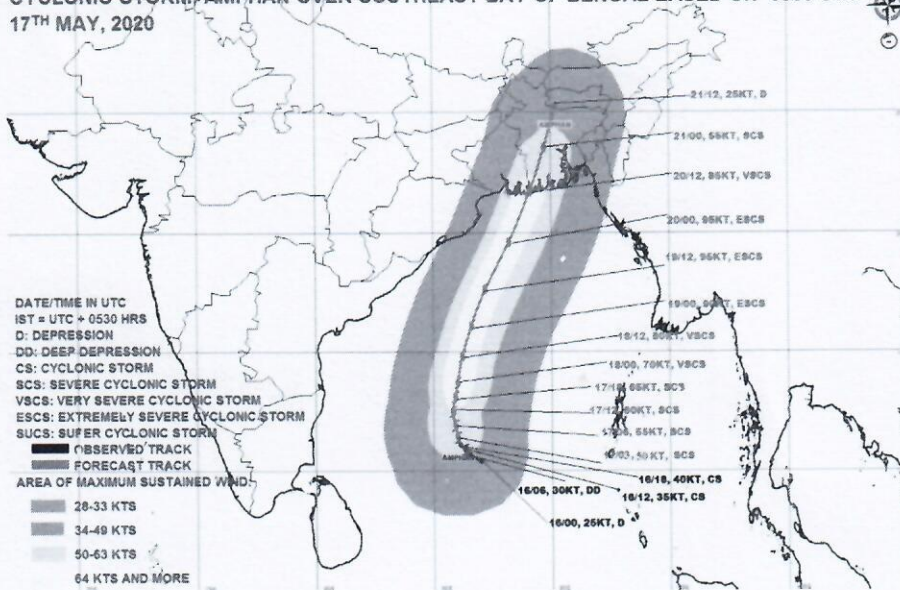
**නිවේදනය**

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිලිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ මධ්‍යස්ථානය විසින් 2020 මැයි මස 17 වන දින ප.ව. 12.00 ට නිකුත් කරන ලදී.

ගොඩබිම් ප්‍රදේශ සහ දිවයින වටා වන ගැඹුරු සහ නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශ සඳහා සැලකිලිමත් වන්න!

ගිනිකොණ දිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශය ආශ්‍රිතව පැවති සුළි කුණාටුව ("අම්ෆන්") වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක් දක්වා වර්ධනය වී අද (17) උදෑසන 08.30 වන විට ත්‍රිකුණාමලය සිට ඊසාන දෙසින් කි.මී 610 පමණ උතුරු අක්ෂාංශ 11.4 ක් නැගෙනහිර දේශාංශ 86.0 ක් ආසන්නව ස්ථානගතව පවතී. මෙම පද්ධතිය ඉදිරි පැය 12 කුලදී ඉතා වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක් දක්වා වර්ධනය වේ යයි අනුමාන කෙරේ. මෙය ඉදිරි පැය 24 කුලදී උතුරු දෙසටත් ඉන් අනතුරුව උතුරට බරව ඊසාන දෙසට හැරී 20 වන දින වන විට බටහිර බෙංගාල වෙරළ වෙත ගමන් කරනු ඇතැයි බලාපොරොත්තුවේ.

**OBSERVED & FORECAST TRACK ALONGWITH QUADRANT WIND DISTRIBUTION OF SEVERE CYCLONIC STORM AMPHAN OVER SOUTHEAST BAY OF BENGAL BASED ON 0300 UTC ON 17TH MAY, 2020**



පුරෝකථන සුළි කේන්ද්‍රය සහ මධ්‍ය ලක්ෂයේ සිට ත්‍රිකුණාමලයට දුර		
දිනය/ වේලාව (ශ්‍රී ලං. ස. වේ.) (පැය)	ස්ථානය (උතුරු අක්ෂාංශ/නැගෙනහිර දේශාංශ)	ත්‍රිකුණාමලයට දුර (කි.මී)
2020.05.17/1130	11.7 N / 85.9 E	618
2020.05.17/1730	12.3 N / 85.8 E	649
2020.05.17/2330	13.1N / 85.9 E	716
2020.05.18/0530	13.7N / 86.0 E	770
2020.05.18/1730	14.8N / 86.2 E	878

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

EMERGENCY OPERATIONS DIVISION  
 RECEIVED  
 Date : 2020/05/17  
 Time : 12:35 hrs  
 Supt  
 DISASTER MANAGEMENT CENTRE





# කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

## අනතුරු ඇඟවීම්:

### මුහුදු ප්‍රදේශය සඳහා:

- පුත්තලම සිට ගාල්ල සහ හම්බන්තොට හරහා පොතුච්ඡේ දක්වා වන මුහුදු ප්‍රදේශවල සුළගේ වේගය විටින් විට පැ.කි.මී. (60-70) දක්වා වැඩි විය හැක.
- ගිනිකොණ දිග සහ යාබද නිරිත දිග බෙංගාල බොක්ක මුහුදු ප්‍රදේශවල පැ.කි.මී (80-90) දක්වා වන සුළං සමඟ විටින් විට හමන පැ.කි.මී 110 දක්වා වන ප්‍රහාරාත්මක සුළං බලාපොරොත්තුවේ.
- ඉහත පද්ධතියේ බලපෑම හේතුවෙන්, ඉදිරි පැය 24 තුළදී දිවයින වටා වන ගැඹුරු සහ නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශ වල තද වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ඇතිවිය හැකි අතර සුළං වේගය ක්ෂණිකව (පැ.කි.මී. 60-70 පමණ) ඉහළ යාමට ඉඩ ඇති හෙයින් එම මුහුදු ප්‍රදේශය ක්ෂණිකව රළු වීමට වැඩි හැකියාවක් පවතී .
- මන්නාරම සිට කොළඹ, ගාල්ල සහ හම්බන්තොට හරහා පොතුච්ඡේ දක්වා වන වෙරළ ආසන්න මුහුදු ප්‍රදේශ වල මුහුදු රළ මීටර්. (2.0-2.5) ක් පමණ ඉහළ යාමේ හැකියාවක් පවතින අතර මේ හේතුවෙන් මුහුදු රළ ගොඩබිමට පැමිණීමේ හැකියාවක් ද පවතී.

### ගොඩබිම ප්‍රදේශය සඳහා:

ඉදිරි පැය 72 තුළදී දකුණ, බස්නාහිර, සබරගමුව, මධ්‍යම සහ වයඹ පළාත් වල වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ඇති විය හැකි අතර ඇතැම් ස්ථාන වලට 150mm ඉක්මවූ ඉතා තද වැසිද ඇති විය හැක.

දිවයින හරහා සුළගේ වේගය විටින් විට පැ.කි.මී. (50-60) දක්වා වැඩි විය හැක.

## අනුගමනය කල යුතු ක්‍රියාමාර්ග:

### මුහුදු ප්‍රදේශය සඳහා:

- නැවත දැනුම් දෙන තුරු දිවයින වටා වන ගැඹුරු සහ නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශ වල සිවර සහ නාවුක කටයුතුවල නොයෙදෙන ලෙස අවවාද කරනු ලැබේ.
- දැනට මෙම මුහුදු ප්‍රදේශ වල සිවර කටයුතුවල යෙදී සිටින පිරිස වහාම ගොඩබිමට හෝ ආරක්ෂිත ස්ථානයක් වෙත පැමිණෙන ලෙසට දන්වා සිටිනු ලැබේ.
- කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව මගින් මේ සම්බන්ධව නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිලිබඳ අවධානය යොමුකරන ලෙස ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.

### ගොඩබිම ප්‍රදේශය සඳහා:

- කඳුකර ප්‍රදේශ වල (විශේෂයෙන් නාය යාම් අවධානම සහිත ප්‍රදේශ වල) සහ ගංගා ආශ්‍රිතව පහත් බිම් වල ජීවත් වන ජනතාව මේ සම්බන්ධයෙන් විමසිලිමත්වන්න.
- කඳුකර ප්‍රදේශ වල මාර්ග භාවිත කරන්නන් සහ රථ වාහන පදවන්නන් මේ සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු කරන්න.
- අකුණු මගින් සිදුවන අනතුරු අවම කර ගැනීමට අවශ්‍ය පියවර ගන්න.
- කඩාවැටෙන ගස්වලින් සහ විදුලි රැහැන් වලින් ආරක්ෂාවීම.
- කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ඉදිරි නිවේදන පිලිබඳ අවධානයෙන් සිටින්න.
- හදිසි තත්වයකදී ප්‍රාදේශීය ආපදා කළමනාකරණ මධ්‍යස්ථාන නිලධාරීන් ගේ සහය පතන්න.

මිලන නිවේදනය 2020.05.18 දින ප.ව 1.00 ට නිකුත් කෙරේ.





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: 05

WW/TC/20/05/17/05

COLOR: Red

## Warning for Heavy rain, Strong winds and Rough seas

Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre

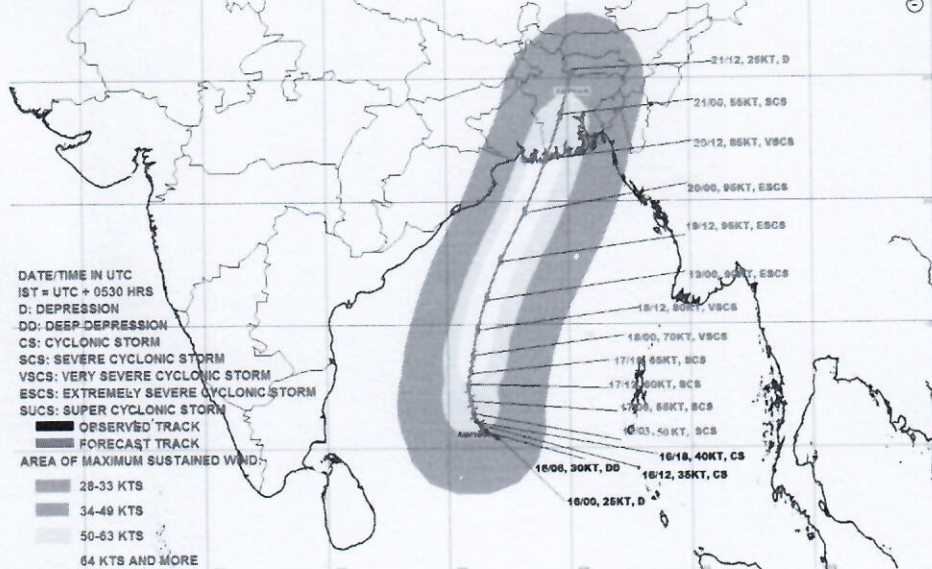
Issued at 12.00 noon 17<sup>th</sup> May 2020

### For Land area and Shallow and Deep Sea areas around Sri Lanka

#### PLEASE BE AWARE!

The Cyclonic storm "AMPHAN" (pronounced as UM-PUN) over south east Bay of Bengal and neighbourhood, has intensified into a Severe Cyclonic Storm and lay centred at 08.30 a.m. of today (17<sup>th</sup>), near latitude 11.4°N and longitude 86.0°E, about 610 km North-east of Trincomalee. It is very likely to intensify further into a Very Severe Cyclonic Storm during next 12 hours. It is very likely to move North wards during next 24 hours and then re-curve north-northeastwards towards west Bengal coast during 20<sup>th</sup> May.

OBSERVED & FORECAST TRACK ALONGWITH QUADRANT WIND DISTRIBUTION OF SEVERE CYCLONIC STORM, AMPHAN OVER SOUTHEAST BAY OF BENGAL BASED ON 0300 UTC OF 17<sup>TH</sup> MAY, 2020



Forecast position and approximate distance to the center location from Trincomalee

Date/Time (SLST) (Hrs)	Position (Lat/Lon)	Distance to Trincomalee (km)
2020.05.17/1130	11.7 N / 85.9 E	618
2020.05.17/1730	12.3 N / 85.8 E	649
2020.05.17/2330	13.1N / 85.9 E	716
2020.05.18/0530	13.7N / 86.0 E	770
2020.05.18/1730	14.8N / 86.2 E	878

EMERGENCY OPERATIONS DIVISION  
 RECEIVED  
 Date : 2020/05/17  
 Time : 1235 hrs  
 SF  
 D (05) 100/400  
 MANAGEMENT CENTRE





කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

## WARNINGS:

### For Sea Area

- Wind speed can be increase up to (60-70) kmph at times in the sea area extending from Puttalam to Pottuvil via Galle and Hambantota.
- Wind speed reaching (90-100) kmph gusting to 110 kmph is prevailing over southeast and adjoining southwest Bay of Bengal. Under the influence of the system possibility for heavy showers or thundershowers and sudden roughness, associated with sudden increase of wind speed up to (60-70) kmph is high in shallow deep sea areas around the Sri Lanka during next 24hours.
- There is a possibility that near shore sea areas off the coast extending from Mannar to Pottuvil via Colombo, Galle and Hambantota may experience surges due to the effect of swell waves, having (2.0-2.5) m height.

### For Land Area

Showers or thundershowers will occur in Southern, Western, Sabaragamuwa, Central and North-western provinces with isolated very heavy showers exceeding 150mm during next 72hours.

The wind speed can be increased up to (50-60) kmph at times over the island.

## ACTION SUGGESTED:

### For the Sea area:

- Naval and fishing communities are advised not to venture into the shallow and deep sea areas around the Island until further notice.
- Those who are out at Sea over these regions are advised to return to coasts or moved safer areas immediately.
- Requested to be attentive about future advisories issued by the Department of Meteorology in this regard.

### For the Land area:

- People living in **hilly areas (particularly landslide prone areas)** and low lying areas in river basins are requested to be vigilant.
- Drivers and people using roads in the hilly areas are requested to be vigilant.
- Take adequate precautions to minimize damages caused by lightning activity.
- Beware of fallen trees and power lines.
- Be alert on the advisories issued by the Department of Meteorology.
- For emergency assistance contact the local disaster management authorities.

The next bulletin will be issued at 1.00 pm at 18<sup>th</sup> May 2020.