



**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 : 06

WW/TC/21/05/24/06

වර්ණය : ඇම්බර්

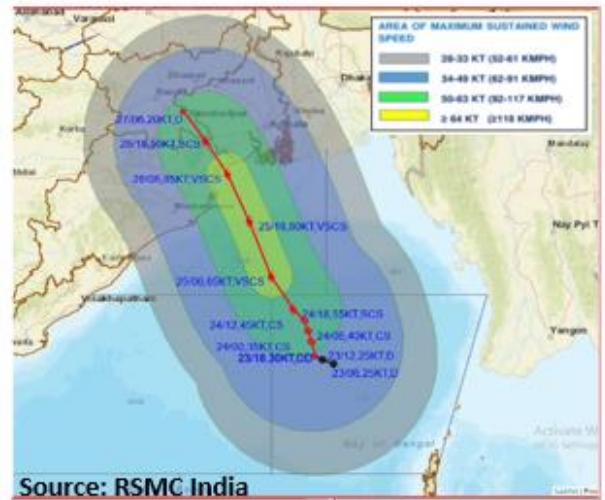
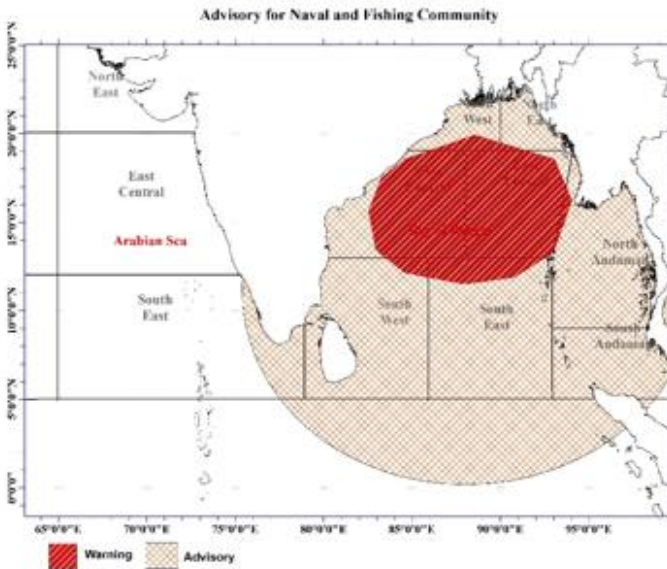
රිසාන දිග බෙංගාල බොක්ක ආශ්‍රිතව වර්ධනය වී ඇති ගැඹුරු පීඩන අවපාතය පිළිබඳ අවවාදාත්මක නිවේදනය

කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවේ, ස්වභාවික විපත් පිළිබඳ පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ මධ්‍යස්ථානය විසින් 2021 මැයි මස 24 වන දින පෙ.ව. 08.30 ට නිකුත් කරන ලදී.

**දිවයින වටා වන ගැඹුරු සහ නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශ සඳහා**

**සැලකිලිමත් වන්න!**

- රිසාන දිග බෙංගාල බොක්ක ආශ්‍රිත මුහුදු ප්‍රදේශයේ පැවති පීඩන අවපාතය තත්ත්වය මේ වන විට ගැඹුරු පීඩන අවපාතයක් දක්වා වර්ධනය වී මැයි 23 වන දින(රිසේ) රාත්‍රී 11.30 වන විට උතුරු අක්ෂාංශ 16.3 සහ නැගෙනහිර දේශාංශ 89.7 ප්‍රදේශයේ ස්ථානගතව පැවති අතර එය මැයි 24 වන විට සුළි කුණාටුවක් දක්වා වර්ධනය වෙමින් ඊළඟ පැය 24 තුළ වණ්ඩ සුළි කුණාටුවක් දක්වා වර්ධනය වනු ඇතැයි බලාපොරොත්තුවේ. මෙම පද්ධතිය උතුරට බරව වයඹ දිශාවට ගමන් කර මැයි 26 වන දින වනවිට බටහිර බෙංගාල වෙරළ වෙත ගමන් කිරීමට බොහෝ දුරට ඉඩ ඇත.



**පද්ධතියේ ගමන් මාර්ගය පිළිබඳ අනාවැකිය**

දිනය/ වේලාව (ශ්‍රී. ලං. ස. වේ.) (පැය)	පිහිටීම ( අක්ෂාංශ/ දේශාංශ)	උපරිම සුළං වේගය ( පැ.කි.මී)	වර්ගය
23.05.21/23.30	16.3 N/89.7 E	55-65 , 75 දක්වා වැඩි විය හැක	ගැඹුරු පීඩන අවපාතය
24.05.21/05.30	17.0 N/89.6 E	70-80, 90 දක්වා වැඩි විය හැක	සුළි කුණාටුව
25.05.21/11.30	18.5 N/88.7 E	120-130, 145 දක්වා වැඩි විය හැක	වණ්ඩ සුළි කුණාටුව

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



# 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:

- එබැවින්, ඉදිරි දින කිහිපයේ දී, උතුරු අන්දමන් සහ ඊසාන දිග බෙංගාල බොක්ක ආශ්‍රිත මුහුදු ප්‍රදේශය, නිරිත දිග බෙංගාල බොක්ක ගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශ වල ගිගුරුම් සහිත වැසි සමග විටින් විට වැඩිවන තද සුළං ( පැ.කි.මී. 50-60 සහ විටින් විට පැ.කි.මී. 70-80 දක්වා වන තද ප්‍රහාරාත්මක සුළං) හේතුවෙන් රළ හෝ ඉතා රළ මුහුදු ප්‍රදේශ අපේක්ෂා කළ හැක.
- ඉහත පද්ධතියේ බලපෑම හේතුවෙන්, ඉදිරි දින කිහිපයේදී දිවයින වටා වන ගැඹුරු සහ නොගැඹුරු මුහුදු ප්‍රදේශ වල තද වැසි හෝ ගිගුරුම් සහිත වැසි ඇතිවිය හැකි අතර සුළං වේගය ක්ෂණිකව (පැ.කි.මී. 50-60 දක්වා පමණ) ඉහළ යන බැවින් එම මුහුදු ප්‍රදේශය විටින් විට රළ වේ.
- පුත්තලම සිට කොළඹ, ගාල්ල හරහා හම්බන්තොට දක්වා වන වෙරළබඩ ප්‍රදේශ වල මුහුදු රළ මීටර් (2.5-3.0) ක් පමණ ඉහළ යාමේ හැකියාවක් පවතින අතර මේ හේතුවෙන් මුහුදු රළ ගොඩ බිමට පැමිණීමේ හැකියාවක් ද පවතී.

## අනුගමනය කල යුතු ක්‍රියාමාර්ග:

- නැවත දැනුම් දෙන තුරු, ඊසාන දිග බෙංගාල බොක්ක ආශ්‍රිත මුහුදු ප්‍රදේශය තුල (08N-20N, 83E-100E) සහ නැවත දැනුම් දෙන තුරු, දිවයින වටා වන මුහුදු ප්‍රදේශය තුල ධීවර සහ නාවුක කටයුතුවල නොයෙදෙන ලෙස අවවාද කරනු ලැබේ.
- දැනට මෙම මුහුදු ප්‍රදේශවල ධීවර කටයුතුවල යෙදී සිටින පිරිස හැකි ඉක්මනින් ගොඩබිමට හෝ ආරක්ෂිත ස්ථානයක් වෙත පැමිණෙන ලෙසට දන්වා සිටිනු ලැබේ.
- ධීවර හා නාවුක ප්‍රජාව මේ සම්බන්ධයෙන් නිකුත් කරන ඉදිරි නිවේදන පිලිබඳ අවධානයෙන් කටයුතු කරන ලෙස කාරුණිකව ඉල්ලා සිටිනු ලැබේ.

ශ්‍රීමාල් හේරත්  
කාලගුණ විද්‍යාඥ,  
ජාතික කාලගුණ විද්‍යා මධ්‍යස්ථානය



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: 06

WW/TC/21/05/24/06

COLOR: Amber

## Advisory for the Deep Depression in the East Central Bay of Bengal

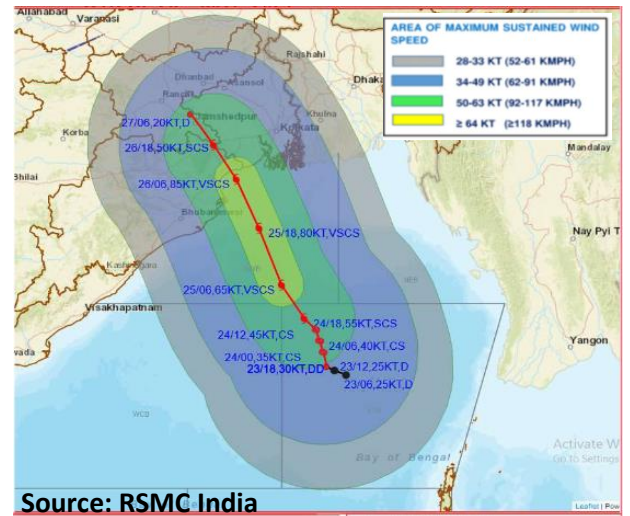
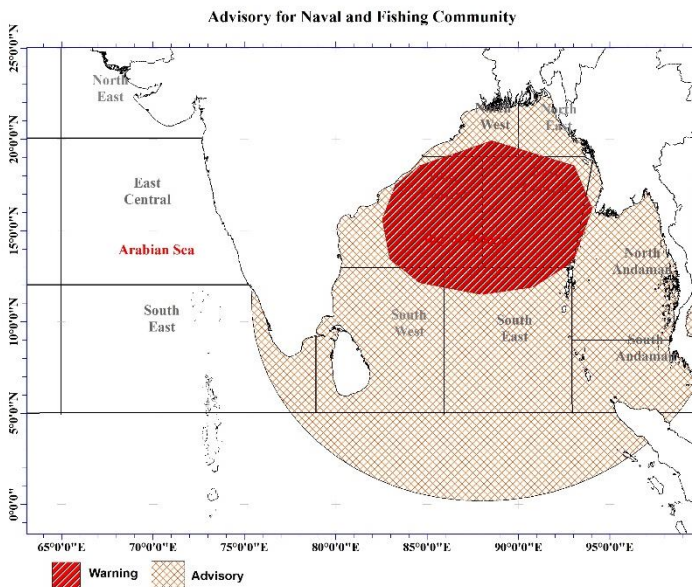
Issued by the Natural Hazards Early Warning Centre

Issued at 08.30 a.m 24 May 2021

For the deep and shallow sea areas around the island

### PLEASE BE AWARE!

- The depression located in East Central Bay of Bengal has intensified in to a deep depression and lay centered near latitude 16.3N longitude 89.7E, yesterday 23<sup>rd</sup> may around 11.30 p.m. This system is very likely to intensify into a cyclonic storm by 24<sup>th</sup> and further into a severe cyclonic storm during subsequent 24 hours. It is very likely to move north-northwestwards and reach near west Bengal coasts around 26<sup>th</sup> May.



Forecast track and intensity are given in the following table

Date/Time (Hrs)	(SLST)	Position (Lat. / Long)	Maximum wind speed (Kmph)	Category of cyclonic disturbance
23.05.21/23.30		16.3 N/89.7 E	55-65 gusting to 75	Deep Depression
24.05.21/05.30		17.0 N/89.6 E	70-80 gusting to 90	Cyclonic Storm
25.05.21/11.30		18.5 N/88.7 E	120-130 gusting to 145	Very Severe Cyclonic Storm



කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව

வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்

Department of Meteorology

TP : 011 2686686

Fax : 011 2691443

E-mail : metnmc@gmail.com

Web : www.meteo.gov.lk

### Fisherman warning:

- Sudden roughness of the sea associated with strong winds (**50-60 kmph, up to 70-80 kmph** gusty wind at times) during thundershowers are expected over the North Andaman sea and adjoining east central Bay of Bengal and deep sea area of southwest Bay of Bengal during next few days.
- Possibility for heavy showers or thundershowers and sudden roughness, associated with sudden increase of wind speed up to **50-60 kmph** is high in deep and shallow sea areas around the island during next few days.
- There is a possibility that near shore sea areas off the coast extending from Puttalam to Galle via Colombo may experience surges due to the effect of swell waves, having (2.5-3.0) m height.

### ACTION SUGGESTED:

- Naval and fishing communities are advised not to venture into the East Central Bay of Bengal and adjoining area (**08N-20N, 83E-100E**), and sea areas around the island until further notice.
- Those who are in aforementioned sea areas are advised to return to coasts or moved safer areas as soon as possible.
- **Fishing and naval community are requested to be attentive regarding future forecasts issued in this regard.**

Srimal Herath

Duty Meteorologist  
National Meteorological Center

அறிக்கை இல : 07

WW/TC/21/05/24/07

நிறம் : ஆம்பர்

**கிழக்கு - மத்திய வங்காள விரிகுடா கடற்பரப்புகளில் உருவாகியுள்ள “யாஸ்” (“YAAS”) என்ற ஒரு சூறாவளி தொடர்பான விசேட ஆலோசனை:**

இயற்கை அனர்த்தம் தொடர்பான முன்னெச்சரிக்கை நிலையத்தினால் 2021 மே 24ஆம் திகதி முற்பகல் 11.00 மணியில் வெளியிடப்பட்டது.

**நாட்டைச் சூழவுள்ள ஆழம் கூடிய மற்றும் ஆழம் குறைந்த கடற்பரப்புகளுக்கு:**

**தயவுசெய்து அவதானமாக இருக்கவும்:**

கிழக்கு - மத்திய வங்காள விரிகுடா கடற்பரப்புகளில் விருத்தியடைந்த ஆழமான தாழ்முக்கமானது “யாஸ்” (“YAAS”) என்ற ஒரு சூறாவளியாக வலுவடைந்து இன்று, மே 24ஆம் திகதி அதிகாலை 05.30 மணிக்கு வட அகலாங்கு 16.3N இற்கும் கிழக்கு நெடுங்கோடு 89.7E இற்கும் இடையில் மையம் கொண்டிருந்தது. அது மேலும் வலுவடைந்து மே 25ஆம் திகதியளவில் ஒரு பாரிய சூறாவளியாக விருத்தியடையக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுவதுடன், தொடர்ந்து வரும் 24 மணித்தியாலங்களில் ஒரு மிகப் பாரிய சூறாவளியாக விருத்தியடையக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுகின்றது. இத் தொகுதியானது வடக்கு - வடமேற்கு திசையில் நகர்ந்து மே 26ஆம் திகதி மாலைளவில் மேற்கு வங்காள கரையை அடையக்கூடிய சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.

**தாழ்முக்கத்தின் தீவிரம் மற்றும் பாதை தொடர்பான முன்னறிவிப்பு**

திகதி / நேரம் (SLST)	நிலை (Lat N/ Long E)	காற்றின் அதியுச்ச வேகம் (கி.மீ/மணி)	சூறாவளி தளம்பல் வகை
24.05.21/11.30	16.5 N / 89.6 E	70-80; அவ்வப்போது 90 வரை அதிகரித்தல்	சூறாவளி
24.05.21/17.30	16.8 N / 89.5 E	90-100; அவ்வப்போது 110 வரை அதிகரித்தல்	பாரிய சூறாவளி
25.05.21/05.30	18.2 N / 88.5 E	130-140; அவ்வப்போது 155 வரை அதிகரித்தல்	மிகப் பாரிய சூறாவளி

### மீனவர்களுக்கான எச்சரிக்கைகள்:

- வடக்கு அந்தமான் கடற்பரப்புகளிலும் அண்மையாகவுள்ள கிழக்கு - மத்திய வங்காள விரிகுடா கடற்பரப்புகளிலும் ஆழம் கூடிய தென்மேற்கு வங்காள விரிகுடா கடற்பரப்புகளிலும் அடுத்த சில நாட்களில் இடியுடன் கூடிய மழை பெய்யும் வேளைகளில் திடீரென்று கடல் கொந்தளித்தல், காற்றின் வேகமானது அவ்வப்போது மணித்தியாலத்திற்கு 70-80 கிலோமீற்றர் முதல் 90-100 கிலோமீற்றர் வரை அதிகரித்தல் போன்றவற்றிற்கான சாத்தியம் உயர்வாகக் காணப்படுகின்றது.
- நாட்டைச் சூழவுள்ள ஆழம் கூடிய மற்றும் ஆழம் குறைந்த கடற்பரப்புகளில் அடுத்த சில நாட்களில் பலத்த இடியுடன் கூடிய மழை, திடீரென்று கடல் கொந்தளித்தல், காற்றின் வேகமானது அவ்வப்போது மணித்தியாலத்திற்கு 50-60 கிலோமீற்றர் வரை அதிகரித்தல் போன்றவற்றிற்கான சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.
- புத்தளத்திலிருந்து கொழும்பு ஊடாக காலி வரையான கரையோரத்திற்கு அப்பாற்பட்ட கடற்பரப்புகளில் கரையோரத்தை அண்டிய பகுதிகளில் கடல் அலைகள் 2.5 - 3.0 மீற்றர் உயரம் வரை மேலெழும்பக் கூடிய சாத்தியம் காணப்படுகின்றது.

### வழங்கப்படும் ஆலோசனைகள்

- கடலில் பயணம் செய்வோரும் மீனவ சமூகமும் கிழக்கு - மத்திய வங்காள விரிகுடாவிலும் அண்மையாகவுள்ள கடற்பரப்புகளிலும் (08N - 20N, 83E - 100E) மறு அறிவித்தல் வரை நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவதைத் தவிர்த்துக் கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகின்றார்கள்
- மேற்குறிப்பிட்ட கடற்பரப்புகளில் கடலில் இருப்போர் இயன்றளவு விரைவாக கரைக்குத் திரும்புமாறு அல்லது பாதுகாப்பான பிரதேசத்திற்கு நகருமாறு அறிவுறுத்தப்படுகின்றார்கள்.
- கடலில் பயணம் செய்வோரும் மீனவ சமூகமும் இவ்விடயம் குறித்து வழங்கப்படும் எதிர்கால ஆலோசனைகள் தொடர்பாக அவதானமாக இருக்குமாறு வேண்டிக் கொள்ளப்படுகிறீர்கள்.

சதுஷ்க பிரேமச்சந்திர

கடமை வளிமண்டலவியலாளர்

தேசிய வளிமண்டலவியல் நிலையம்