வானிலை இயல்

கலைச்சொல் அகராதி

Glossary of Meteorological Terms
in Tamil

இந்திய வானிலைச் சங்கம்
சென்னைக் கிளை

Indian Meteorological Society, Chennai Chapter

மே/பா, மண்டல வானிலை மையம்,
6, கல்லூரி சாலை, சென்னை 600 006

அணிந்துரை

நம் அன்றாட வாழ்வில் வானிலையின் மகத்தான பங்கு நாம் அனைவரும் அறிந்ததே. வானிலையின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து, வள்ளுவப் பெருந்தகை, திருக்குறளில் வான் சிறப்பு என்ற ஓர் அதிகாரத்தை இயற்றியுள்ளார்.

இன்று நமது தொலைக்காட்சி மற்றும் தினசரிச் செய்திகளில் வானிலை சார்ந்த கலைச்சொற்களைக் கையாள்வதில் சில முரண்பாடுகள் காணப்படுகின் றன. உதாரணமாக, புயல் சின்னம் என்ற சொல் வானிலை அறிவியல் அகராதியிலேயே கிடையாது. இருந்தும், இந்தச் சொல் மின்னணு மற்றும் அச்சு ஊடகங்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. சில சமயங்களில் இதே சொல் காற்றழுத்தத் தாழ்வு நிலை மற்றும் காற்றழுத்தத் தாழ்வுப் பகுதியைக் குறிக்கவும் தவறாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இந்த முரண்பாடுகளை நீக்கும் பொருட்டு, இந்திய வானிலை சங்கத்தின் சென்னைக் கிளை (Chennai Chapter of India Meteorologcal Society) ஒரு குழுவை அமைத்து, வானிலை தொடர்புள்ள கலைச் சொல் அகராதியைத் தயாரிக்க முடிவு செய்தது. கடந்த ஓராண்டில் இக்குழுவானது வானிலை அறிவியலில் கையாளப்படும் முக்கிய ஆங்கிலச் சொற்களுக்கு உரிய தமிழ்ச் சொற்களைக் கண்டறிந்து நூல் வடிவில் தொகுத்துள்ளது. இந்நூல் எல்லோருக்கும் உகந்ததாக எளிய தமிழில் தொகுக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழில் வானிலை தொடர்புடைய கட்டுரை, ஆய்வுரை மற்றும் செய்தி வெளியிடுபவர்களுக்கு இந்நூல் பெரிதும் பயன்படும் என்று கருதுகிறேன்.

இந்நூல் உருவாவதில் பெரும்பணி ஆற்றிய திரு. எஸ்.இராகவன், முனைவர் டி.என்.பாலசுப்பிரமணியம், திரு.வி.கே.ராமன், முனைவர் ஆர்.சுரேஷ் மற்றும் திரு.எஸ்.ஆர்.இரமணன் ஆகியோருக்கு என் நன்றி உரித்தாகுக.

நூல்வடிவில் கொண்டு வருவதில் பணி ஆற்றிய முனைவர் பி.வி.ரெவிகுமார் மற்றும் திரு.மா.வே.குகன் அவர்களுக்கும் என் நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

இந்நூலை உங்களுக்குப் பரிந்துரைப்பதில் மிக்க மகிழ்ச்சி அடைகின்றேன்.

சென்னை
மார்ச் 2006

எஸ். சிறீதரன்
தலைவர்
இந்திய வானிலைச் சங்கம்,
சென்னைக் கிளை

அச்சிடல் தயாரிப்பு: காந்தளகம், 68 அண்ணாசாலை, சென்னை 600002

A

A few	ஒரு சில
Abnormal	இயல்புக்கு அதிகமான
Abnormal rains	இயல்புக்கு அதிகமான மழை
Above normal	இயல்புக்கு அதிகமான
Acid rain	அமில மழை
Across	குறுக்கே
Active (monsoon)	வலுவான பருவக் காற்று
Active	வலுவான
Adiabatic Process	வெப்பப் பரிமாற்றமில்லா நிகழ்வு
Adjoining	சார்ந்த, அடுத்த
Advance (of monsoon etc.)	பருவக் காற்றின் முன்னேற்றம்
Advance	முன்னேற்றம் / முன்னேறிச் செல்லுதல் / முன்னேறுதல்
Advection fog	பக்கவாட்டுப் பரிமாற்றத்தினால் ஏற்படும் மூடுபனி
Advection	பக்கவாட்டுப் பரிமாற்றம்
Aerial/Antena	ஏரியல் / ஆன்டென்னா
Aerosols	காற்றில் மிதக்கும் நுண்துகள்கள்
Affecting	பாதிக்கின்ற
Afternoon	பிற்பகல்
Again	மீண்டும்
Agricultural advisory	வேளாண் பரிந்துரை
Agricultural Officers	வேளாண் அலுவலர்கள்
Agro meteorology	வேளாண் வானிலை இயல்
Ahead	முன்னே
Air	(சலனமற்ற) காற்று
Air, continental	நிலக் காற்று
Air dry	வறண்ட காற்று
Air equatorial	பூமத்திய ரேகைக் காற்று
Air maritime	கடற் காற்று
Air moist	ஈரக் காற்று
Air pollution	காற்று மாசுபடுதல்
Air tropical	வெப்ப மண்டலக் காற்று
Airmass	வளித் திண்மம் / ஏர்மாஸ்
Airport	விமான நிலையம்
Alert	விழிப்பறிக்கை
Aloft	மேலே
Along and off (coast)	(கடற்கரை) நெடுகிலும் அதற்கு அப்பாலும்
Along	நெடுக
Altimeter	உயரமானி
Altitude	(கடல் மட்டத்திலிருந்து) உயரம்
Amount	அளவு
Amplitude	வீச்சு
Analysis	பகுப்பாய்வு
Analysis Centre	பகுப்பாய்வு மையம்
Analysis, weather	வானிலைப் பகுப்பாய்வு
Anemogram	காற்றுத் திசைவேகப் பதிவுத் தாள்
Anemograph	காற்றுத் திசைவேகப் பதிவு மானி
Anemometer	காற்று வேகமானி
Aneroid barometer	திரவமற்ற காற்றழுத்தமானி
Angular Velocity	கோண நேர்விரைவு

Annual range of temperature	ஆண்டு வெப்பநிலை வீச்சு
Anti-clockwise	இடஞ்சுழி
Anti-cyclone	வலஞ்சுழற்சி
Anti-cyclone, sub tropical	துணை வெப்ப மண்டல வலஞ்சுழற்சி
Apparently	மேலோட்டமாக
Appeared	காணப்பட்டது
Appreciably	உணரும்படியான
Appreciably, (colder, warmer, etc.)	உணரும்படியான (குளிர்/வெப்ப)
Arabian sea	அரபிக்கடல்
Arid climate	வறண்ட காலநிலை
Aridity	ஈரமற்ற தன்மை / வறட்சித் தன்மை
Around	சுற்றியுள்ள
Associated	தொடர்புடைய/ சார்புடைய / சார்ந்த
Associated (with a storm or monsoon)	புயல் / பருவக் காற்றுடன் தொடர்புடைய
Astronomy	வான இயல்
At a few places (scattered)	ஒரு சில இடங்களில்
At many places (fairly widespread)	சற்றே பரவலாக
At most places (widespread)	பரவலாக
At one or two places (isolated)	ஓரிரு இடங்களில்
At times	அவ்வப்போது
Atmosphere	வளிமண்டலம் / காற்று மண்டலம்
Atmosphere, free	தன்னியல்பான வளிமண்டலம் / காற்று மண்டலம்
Atmosphere, standard	நிலைப்படுத்திய வளிமண்டலம் / காற்று மண்டலம்
Atmospheric electricity	வளிமண்டல மின்சாரம்
Atmospheric green house effect	பசுங்குடில் விளைவு / கிரீன் ஹவுஸ் விளைவு
Atmospheric models	வளிமண்டலப் படிவங்கள் / மாடல்கள்
Atmospheric pressure	காற்றழுத்தம்
Automatic Weather Station	தானியங்கி வானிலை நிலையம்
Average	சராசரி
Aviation	விமானப் போக்குவரத்து / வான்வழிப் போக்குவரத்து
Away (moving)	விலகுதல்
Axis	அச்சு
(of the monsoon trough)	(பருவக் காற்றுத் தாழியின் / பருவக் காற்று அகடின்)
Azimuth	கிடைமட்டக் கோணம்

B

Barogram	காற்றழுத்தப் பதிவுத் தாள்
Barograph	காற்றழுத்தப் பதிவு மானி
Barometer	காற்றழுத்த மானி
Base of cloud	மேகத்தின் கீழ் மட்டம்
Basin	படுகை
Bathymetry	கடற்கரை அமைப்பு
Bay of Bengal,	வங்காள விரிகுடா
Bay of Bengal, central	மத்திய வங்காள விரிகுடா
Bay of Bengal, east central	கிழக்கு மத்திய வங்காள விரிகுடா
Bay of Bengal, head	வங்காள விரிகுடாவின் தலைப்பகுதி
Bay of Bengal, northeast	வடகிழக்கு வங்காள விரிகுடா
Bay of Bengal, northwest	மேற்கு வங்காள விரிகுடா
Bay of Bengal, south	தென் வங்காள விரிகுடா
Bay of Bengal, southeast	தென்கிழக்கு வங்காள விரிகுடா

Bay of Bengal, southwest	தென்மேற்கு வங்காள விரிகுடா
Bay of Bengal, west central	மேற்கு மத்திய வங்காள விரிகுடா
Beaufort scale	போஃபோரின் அளவு எண் (காற்றின் வேகத்தைக் கணிக்க)
Below normal	இயல்புக்குக் குறைவான
Belt (rainfall...)	மழைப் பகுதி
Branch (of the monsoon)	பருவக் காற்றின் பிரிவு
Break in monsoon	பருவக் காற்றுத் தடைபடுதல்
Break up of depression	காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலத்தின் சிதைவு / முறிவு
Breeze	மென் காற்று
Broadcast	ஒலிபரப்பு
Broken	சிதைந்த / சிதறிய
Bulletin Special	சிறப்பு அறிக்கை

C

Catchment area	நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி
Ceiling (cloud)	மேகத்தின் கீழ்மட்டம்
Central parts of the country	நாட்டின் மத்திய பகுதி
Central region	நடுப்பகுதி / மையப்பகுதி
Central	மத்திய / மைய
Centre	மையம்
Centred	மையம் கொண்டுள்ளது
Chance	வாய்ப்பு
Changed a little	சிறிதளவு மாற்றம்
Chaos	குழப்பம்
Chart	வரைபடம்
Chief	முதன்மை / முக்கிய
Clear	தெளிவான
Clear, (skies)	தெளிவான வானம்
Climate	காலநிலை
Climate, agricultural	வேளாண் காலநிலை
Climate, artificial	செயற்கைக் காலநிலை
Climate, extra tropical	மிதவெப்ப மண்டலக் காலநிலை
Climate, macro	பரந்த காலநிலை
Climate, monsoon	பருவக் காற்றுக் காலநிலை
Climate, mountain	மலைப்பகுதிக் காலநிலை
Climate, Atlas	காலநிலை வரைபடத் தொகுப்பு
Climate	காலநிலை சார்ந்த
Climate, change	காலநிலை மாற்றம்
Climate, region	காலநிலை மண்டலம்
Climatology	காலநிலை இயல்
Clockwise	வலஞ்சுழி
Cloud amount	மேக அளவு
Cloud Atlas	மேக வரைபடத் தொகுப்பு
Cloud burst	திடீர் பெருமழை
Cloud seeding	மேக விதைப்பு
Cloud type	மேக வகை
Cloud, classification	மேக வகைப்பாடு
Clouded	மேகமூட்டமான
Clouded generally	பெருமளவு மேகமூட்டமான
Clouded or partly	ஓரளவு மேகமூட்டமான
Cloudiness	மேகம் நிறைந்த
Clouds	மேகங்கள் / முகில்கள்

Clouds, high	உயர்மட்ட மேகங்கள்
Clouds, low	கீழ்மட்ட மேகங்கள்
Clouds, medium	இடைமட்ட மேகங்கள்
Clouds, overcast with	மேகமூட்டம் நிறைந்த
Clouds, thunder	இடி மேகங்கள்
Clouds, traces of	சிறிதளவு மேகங்கள்
Cloudy	மேகம் நிறைந்த
Cloudy day	மேகமூட்டமுள்ள நாள்
Cloudy weather	மேகம் நிறைந்த வானிலை
Coast	கடற்கரை
Coastal area	கடற்கரைப் பகுதி
Coastal bulletin	கடலோரப் பகுதிக்கான அறிக்கை
Coastal district	கடலோர மாவட்டம்
Cold days	குளிர்ந்த நாள்
Cold spell	தொடர்ச்சியான குளிர்
Cold wave conditions	குளிர் அலைச் சூழல்
Cold wave	குளிர் அலை
Cold wave, moderate	மிதமான குளிர் அலை
Cold wave, severe	கடும் குளிர் அலை
Cold wind	குளிர் காற்று
Cold	குளிர் / குளிர்ந்த
Commission	ஆணைக்குழு / ஆணையம்
Communication	தகவல் பரிமாற்றம்
Community Project Officials	சமூக நலத்திட்ட அலுவலர்கள்
Comorin area	குமரி முனைப்பகுதி
Compass	திசைகாட்டி
Component(radial, tangential)	ஆர உருபு / தொடுகோட்டு உருபு
Compression	சுருக்கி அழுத்துதல்
Computer	கணினி
Concentrate	வலுப்பெறுதல்
Concentrated into a depression	காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலமாக வலுப்பெறுதல்
Conditions	நிலைகள் / சூழல்கள் / சூழ்நிலை
Conditions, dry	வறண்ட சூழ்நிலை
Conditions, favourable	சாதகமான சூழ்நிலை
Conditions, unfavourable	பாதகமான சூழ்நிலை
Conditions, unsettled	நிலையற்ற சூழல்
Conditions, wet	ஈரமான சூழ்நிலை
Configuration (coastal)	கடற்கரை வடிவமைப்பு
Continue	தொடரும் / தொடர்கிறது
Continuous	தொடர்ந்த
Convergence	குவிதல்
Core	மையப்பகுதி
Coriolis force	கொரியாலிஸ் விை
Corona	ஒளி வட்டம்
Correction	திருத்தம்
Crest of a wave	அலையின் முகடு
Cross	கடத்தல் / கடந்து செல்லுதல்
Crossed coast	கடற்கரையை கடந்தது
Current Weather Observatory	வானிலை நோக்கு மையம் / நோக்ககம்
Current	அன்றாட / தற்போதைய / ஓட்டம்

Cyclo genesis	புயல் உருவாகுதல் / உருவாக்கம்
Cyclolysis	சுழற்சிக் குறைவு / குறைதல்
Cyclone	புயல்
Cyclone alert	புயல் விழிப்பறிக்கை
Cyclone climatology	புயல் பற்றிய காலநிலை இயல்
Cyclone shelter	புயல் காலப் புகலிடம்
Cyclone Warning Dissemination System	புயல் எச்சரிக்கை பரப்பும் அமைப்பு
Cyclonic circulation	இடஞ்சுழிச் சுழற்சி
Cyclonic disturbance	சுழற்சி அமைப்பு
Cyclonic rotation	இடஞ்சுழிச் சுற்று
Cyclonic Storm	புயல்
Cyclonic storm of moderate intensity	மிதமான புயல்
Cyclonic storm of severe intensity	கடும் புயல்
Cyclonic storm of small extent	சிறிய அளவிலான புயல்

D

Daily range of temperature	தின வெப்ப நிலை வீச்சு
Damage	அழிவு / சேதம்
Data	தரவுகள் / குறிப்புகள்
Date	தேதி
Dawn	விடியற் காலை
Day temperature	பகல் வெப்ப நிலை
Day	நாள் / பகல்
Decrease	குறைதல்
Deep depression	ஆழ்ந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம்
Deep	ஆழ்ந்த
Deepen	ஆழமாதல்
Degree	டிகிரி
Degree Celsius	செல்சியஸ் டிகிரி
Degree Fahrenheit	பாரன்ஹைட் டிகிரி
Degrees Centigrade	சென்டிகிரேட் டிகிரி
Degrees Kelvin	கெல்வின் டிகிரி
Degrees latitude	டிகிரி அட்ச ரேகை
Degrees longitude	டிகிரி தீர்க்க ரேகை
Delta	டெல்டா / ஆற்றுக் கழிமுகம்
Deltaic region	டெல்டா பகுதி / ஆற்றுக் கழிமுகப் பகுதி
Departure from normal	இயல்பிலிருந்து வேறுபாடு
Depression may form	காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம் உருவாகலாம்
Depression (according to context)	காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம் / இறக்குக் கோணம் / குறைபாடு
Deteriorate	மோசமாதல்
Devastation, devastate	நாசம் அடைதல்
Develop	வளர்தல்
Development	வளர்ச்சி
Dew	பனித்துளி
Dew point temperature	பனி நிலை வெப்பம்
Diameter	விட்டம்
Diffused light	விரவிய ஒளி

Direction	திை◌
Direction, northerly	வட திசையிலிருந்து
Disappear	மறைதல்
Disaster Management	பேரழிவு மேலாண்மை
Disaster	பேரழிவு
Discontinuity	பிளவு
Discontinuity, dew point	பனி நிலைப் பிளவு
Discontinuity, temperature	வெப்ப நிலைப் பிளவு
Discontinuity wind	காற்றோட்டப் பிளவு
Disdrometer	மழைத்துளி மானி
Dispersion	பரவுதல்
Dissemination	செய்தி பரப்பு
Dissipate	கலைதல் / நலிவடைதல்
Dissipating Stage	நலிவு நிலை
Distant	தூரத்தில்
Disturbance	கலக்கம்
Disturbed Weather	நிலையற்ற வானிலை
Disturbed	கலங்கிய / நிலையற்ற
Diurnal range	தின வீச்சு
Divergence	விரிவு / விரிவாதல்
Doldrums	டோல்ட்ரம் (பூமத்திய ரேகைப் பகுதியில் வீசும் குறைவான காற்று)
Doppler Radar	டாப்ளர் ரேடார்
Doppler Velocity	டாப்ளர் வேகம்
Downburst	தரை நோக்கிய திடீர்ப் பெருங்காற்று
Downdraft	கீழ்நோக்கி வரும் காற்று (இடிமேகத்திலிருந்து)
Down welling	கடல் நீர் கீழிறங்குதல்
Drift	நகர்ச்சி
Drizzle	தூறல்
Drought	வறண்ட / வறட்சி
Dry Bulb Temperature	வெப்பநிலை
Dry Climate	வறண்ட காலநிலை
Dry Spell	வறண்ட தொடர் நாட்கள்
Dry	வறண்ட
Dusk	அந்தி நேரம்
Dust	தூசி / புழுதி
Dust, devils	புழுதிச் சுழல்
Dust, haze	புழுதி மங்கல்
Dust, meteoric	விண்கற்களின் தூசி
Dust, raised	உயரவெழும்பிய புழுதி
Dust raising winds	புழுதியைக் கிளப்பும் காற்று
Dust, storm	புழுதிப் பெருங்காற்று
Dust, volcanic	எரிமலைத் தூசி

E

Early morning	அதிகாலை
Earthquake	பூகம்பம் / நிலநடுக்கம்
Earthquake Shock	பூமி அதிர்ச்சி / நில அதிர்ச்சி
Earthquake Tremor	பூகம்ப அதிர்வு
Easterly	கிழக்கிலிருந்து
Easterly Waves	கிழக்கிலிருந்து வரும் அலைகள்
East northeasterly	கிழக்கு வடகிழக்கிலிருந்து
East southeasterly	கிழக்குத் தென் கிழக்கிலிருந்து

Eddy	சுழல்
El Nino	எல் நினோ
Elevation	கடல் மட்டத்திலிருந்து உயரம் / ஏற்றக் கோணம்
Enthalpy	உள்ளீட்டு வெப்பம்
Entropy	மாற்றீட்டு வெப்பம்
Environmental Change	சுற்றுச் சூழல் மாற்றம்
Environmental Degradation	சுற்றுச் சூழல் பின்னடைவு
Environmental Lapse Rate	வளிமண்டல வீழ்ச்சி வீதம்
Epicentre	மேல் மையம்
Equator	பூமத்திய ரேகை
Established Monsoon	நிலைபெற்ற பருவக்காற்று
Estuary	கழிமுகம்
Evapo - Transporimeter	நீராவிப்போக்கு மானி
Evaporation	நீராவியாதல்
Evaporimeter	ஆவியாதல் மானி
Evapo - transpiration	நீராவிப் போக்கு (இலைவழி மற்றும் மண் நீராவிப் போக்கு)
Exceptionally heavy rain	இயல்புக்குப் புறம்பான கன மழை
Exceptionally	இயல்புக்குப் புறம்பான
Exchange Centre	பரிமாற்ற மையம்
Expansion	விரிவடைதல்
Extend (cloudiness will)	மேக மூட்டம் பரவும் / நீடிக்கும்,நீடித்த
Extend / Extension	பரவுதல் / நீடித்தல்
Extensive area	பரந்த பரப்பளவு
Extensive Damage	பரவலான சேதம்
Extensive Rain	பரவலான மழை
Extensive	பரவலாக
Extent	பரப்பு
Extreme south of the country	நாட்டின் தென் கோடி
Extreme weather conditions	கடுமையான வானிலை
Extreme	உச்ச / நீச இறுதி நிலை
Eye of Storm	புயலின் மையக் கண்
Eye Wall	புயலின் கண் மதில் (புயலின் கண் பகுதியை அடுத்த பெருமழை மேகங்கள்)

F

Facsimile Chart	ஃபேக்ஸ் வரைபடம்
Fair to Cloudy Weather	சீரான அல்லது சற்றே மேகமுள்ள வானிலை
Fair Weather	சீரான வானிலை
Fair	மிதமான / சீரான
Fall	வீழ்ச்சி
Fall out	விளைவு
Falls of Snow	பனிப் பொழிவு
Falls of Rain	மழைப்பொழிவு
Famine	பஞ்சம்
Favourable	சாதகமான
Feeble conditions	வலுவற்ற தன்மை
Feeble	பலவீனமான / வலுவற்ற
a Few	சில
Fill up	நிரப்புதல்
Fine Weather	தெளிவான வானிலை
Floods	வெள்ளம்

Fog	மூடுபனி
Fog, moderate	மிதமான மூடுபனி
Fog, shallow	அடர்த்தியற்ற / இலேசான மூடுபனி
Fog, thick	கனத்த / அடர்த்தியான மூடுபனி
Fogbow	மூடுபனி வில்
Force	வி◌ை
Force (of wind)	காற்றின் வேகம்
Forecast	முன்னறிவிப்பு
Forecast, area	பகுதிக்கான முன்னறிவிப்பு
Forecast, bulletin	முன்னறிவிப்பு அறிக்கை
Forecast, general	பொது முன்னறிவிப்பு
Forecast, local	உள்ளூர் முன்னறிவிப்பு
Forecast, long range	நீண்ட கால முன்னறிவிப்பு
Forecast, medium range	மத்தியகால முன்னறிவிப்பு
Forecast, regional	மண்டல முன்னறிவிப்பு
Forecast, short range	குறுகிய கால முன்னறிவிப்பு
Forecast, weather	வானிலை முன்னறிவிப்பு
Forecasting centre	முன்னறிவிப்பு மையம்
Forecasting office	முன்னறிவிப்பு அலுவலகம்
Forenoon	முற்பகல்
Formed	உருவானது
Freezing point	உறை வெப்ப நிலை / உறைநிலை
Freezing point (temperature below)	உறைநிலைக்குக் (கீழ் வெப்ப நிலை)
Frequency (depending on context)	அடுக்கு வரைவெண்/அதிர்வு எண்
Frequent	அடிக்கடி
Fresh	புதிய
Friction	உராய்வு
Frontier	எல்லை
Frost	உறைபனி
Frost, ground	தரை உறைபனி
Frosty conditions	உறைபனி உருவாவதற்கு ஏற்றநிலை
Funnel clouds	புனல் வடிவ மேகங்கள்
Further deepening	மேலும் ஆழமாகும்
Further fall	மேலும் விழும்
Further rise	மேலும் உயரும்
Further strengthening	மேலும் வலுவடையும்

G

Gale warning	கடுங்காற்று எச்சரிக்கை
Gale	கடுங்காற்று
Gale, near	கடுங்காற்றை ஒத்த
Gale, strong	வலுவான கடுங்காற்று
Geostationary	புவிச் சுழற்சியை ஒத்த வேகமுடைய
Ghats	மலைப்பகுதி / மலைத்தொடர்
Global phenomenon	உலகளாவிய நிகழ்வு
Global scale	உலக அளவு
Global warming	உலகளாவிய வெப்ப நிகழ்வு
Gradually	படிப்படியாக
Gravitational acceleration	புவிஈர்ப்பு முடுக்கம்
Gravity	புவிஈர்ப்பு

Greenhouse effect	பசுங்குடில் (கிரீன் வுஸ்) விளைவு
Greenwich mean time	கிரீன்விச் நேரம்
Gulf	விளைகுடா
Gulf Stream	வளைகுடா நீரோட்டம்
Gustiness	காற்றின் திடீர் முடுக்கம்

H

Hail Stone	ஆலங்கட்டி
Hail Storm	ஆலங்கட்டி மழை
Halo	ஒளி வட்டம்
Haze	தோற்றத் தெளிவு மங்கல்
Hazy	மங்கலான
Head Bay	விரிகுடாவின் தலைப்பகுதி
Heat stroke	வெப்பத் தாக்கம்
Heat wave	வெப்ப அலை
Heat wave, moderate	மிதமான வெப்ப அலை
Heat wave, severe	தீவிர வெப்ப அலை
Heavy	கனமான / பலத்த
Heavy rain	கனமழை
Hecto Pascal	ஹெக்டோ பாஸ்கல்(அழுத்த அலகு)
Hygrometer	ஈரப்பத மானி
Height	உயரம்
High (anti - cyclone)	அதிக காற்றழுத்தம் (வலஞ்சுழல்)
High winds	பெருங்காற்று
High Tide	கடலேற்றம்
Hill ranges	மலைத் தொடர்கள்
Hill section	மலைப் பகுதி
Hill station	மலைத் தலம்
Hilly terrain	மலை சார்ந்த பகுதி
Hills	மலை
Himalayas	இமய மலை
Hoist (signal)	(குறி / சமிக்ஞை) ஏற்றுதல்
Horizontal structure (of a cyclene)	புயலின் கிடை அமைப்பு
Hot day	வெப்பமான நாள்
Hot day but cold night	வெப்பமான பகலும் குளிரான இரவும்
Hot spell	தொடர்ச்சியான வெப்பம்
Hot weather	வெப்பமான வானிலை
Hot winds	வெப்பமான காற்று
Hours	மணிகள்
Humid	ஈரமான
Humidity	ஈரப்பதம்
Humidity, absolute	ஈரப்பத அடர்த்தி
Humidity, relative	ஒப்பு ஈரப்பதம்
Humidity, specific	திட்ட ஈரப்பதம்
Hurricane	கடும்புயல்
Hydrocarbons	ஹைட்டோகார்பன்கள் (ஹைட்ரஜன், கார்பன் சேர்மம்)
Hydrological cycle	நீரியற் சுழற்சி
Hydrometeorology	நீரியல் வானிலை இயல்

I

Ice	பனிக்கட்டி
Ice age	பனிபடர்ந்த காலம்
Improvement in weather conditions	வானிலை சீரடைதல்
Inactive	மந்தமான / செயலற்ற
Inundate	மூழ்குதல்
Increase	அதிகமாதல்
Incursion	உட்புகுதல்
India Meteorological Department	இந்திய வானிலைத் துறை
Indian Meteorological Society	இந்திய வானிலைச் சங்கம்
Indian Ocean	இந்தியப் பெருங்கடல்
Indian seas	இந்தியக் கடல்கள்
Indian Standard Time	இந்திய நேரம்
Indefinite	நிச்சயமற்ற / காலவரையற்ற
Infrared radiation	புறச் சிவப்புக் கதிர்வீச்சு
Inference	ஊகம்
Infiltration	ஊடுருவல்
Influence	விளைவு / தாக்கம்
Inland	உள் நாடு
In relation to	சார்ந்த / தொடர்புடைய
Insolation	பூமியில் விழும் வெப்பக்கதிர்
Institute	நிறுவனம்
Intense	தீவிரமான
Intensity	தீவிரம்
Intensify	தீவிரமாதல்
Interior	உட்பகுதி
Interior of the country	நாட்டின் உட்பகுதி
Insignificant	முக்கியமற்ற
Instability	நிலையற்ற தன்மை
Inter - Tropical Convergence Zone	வெப்ப மண்டலக் காற்றுக் குவிப்புப் பகுதி
Intermittent	விட்டு விட்டு
Intermittent rain	விட்டு விட்டு மழை
Inversion	தலைகீழ வீழ்ச்சி வீதம் / எதிரிடைத் தன்மை
Ionosphere	அயனிமண்டலம்
Islands	தீவுகள்
Islands Laccadives	இலட்ச தீவுகள்
Islands, Maldives	மால தீவுகள்
Islands, Nicobar	நிகோபார் தீவுகள்
Isobar	சம அழுத்தப் கோடு
Isobaric surface	சம அழுத்தப் பரப்பு
Isohyet	சம மழைக்கோடு
Isotach	சம வேகக் கோடு
Isotherm	சம வெப்பநிலைக் கோடு
Isothermal layer	சம வெப்ப நிலை அடுக்கு
Isopleths	சம அளவுக் கோடுகள்
Isolated	ஆங்காங்கே
Isolated rain	ஆங்காங்கே பெய்யும் மழை
Isolated thunderstorm	ஆங்காங்கே இடி மழை
Isolated duststorm	ஆங்காங்கே புழுதிப் பருவக் காற்று

J

Jet stream	அதிவேகக் காற்றோட்டம்

K

Keep hoisted (signal)	ஏற்றியபடி வைக்கவும்
Knots	நாட் (1 நாட் = மணிக்கு 1.852கிமீ.)
Kmph	மணிக்கு கி.மீ வேகம்

L

Lacking	இல்லாதிருத்தல்
La Nina	லா நினா
Land breeze	நிலக் காற்று
Landfall	கரை சேர்வது
Lapse rate	வீழ்ச்சி வீதம் (வெப்ப நிலை, ஈரம் முதலியன)
Large extent	பெருவாரியாக
Late at night	பின்னிரவில்
Latitude	அட்சரேகை
Latent heat	மறை வெப்பம்/உள்ளுறை வெப்பம்
Layer	அடுக்கு
(inflow, middle, out flow)	(உட்புகல் / நடு / வெளியேறும்)
Leward side	காற்று மறைவு பக்கம் / காற்று எதிர்நோக்காத பகுதி
Level	மட்டம்
Lies	நிலைத்துள்ளது
(center of cyclone / storm/depression)	(புயல் மையம் / காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலம்)
Lies Centred	மையம் கொண்டுள்ளது
Light (rain, snow)	இலேசான (மழை, பனிமழை)
Lightning	மின்னல்
Likely to continue	தொடரக்கூடும்
Likelihood	வாய்ப்பு
Line of discontinuity	பிளவுக் கோடு
Line squall	இடி மேகத்திலிருந்து வரும் கடுங்காற்று
Local	தலம் / ஓரிடத்தைச் சார்ந்த
Local phenomenon	தல நிகழ்வு / ஓரிட நிகழ்வு
Local weather	தல வானிலை
Locality	இடம் / பகுதி
Locally	ஓரிடத்திற்குரிய
Located	இருக்கிறது / நிலைபெற்றுள்ளது
Longitude	தீர்க்கரேகை
Low	தாழ்வு / தாழ்வான / குறைந்த
Low pressure area	குறைந்த காற்றழுத்தப் பகுதி
Low temperature	குறைந்த வெப்ப நிலை
Low tide	கடல் மட்ட இறக்கம்
Lower	இறக்கு
Lowering (signals)	(குறியீடுகளை) இறக்கு
Lull	மந்தம்
Lunar	சந்திரனைச் சார்ந்த
Lysimeter	நீராவிப் போக்கு மானி

M

Macro burst	பரந்த திடீர் அதிவேக கீழ்நோக்கிய காற்று
Mainly dry	பெரும்பாலும் வறண்ட
Mainly clear	பெரும்பாலும் தெளிவான
Marine climate	கடல் சார்ந்த காலநிலை

Maritime air	கடற் பரப்புக் காற்று
Marked	குறிப்பிடத்தக்க
Marked (less, more)	குறிப்பிடத்தக்க வகையில் (வலுவிழந்தது / வலுவுற்றது)
Markedly(low or high temperature)	குறிப்பிடத்தக்க வகையில் (குறைந்த/அதிக வெப்ப நிலை)
Meagre (data)	சொற்பமான (தரவு / குறியீடு)
Maximum thermometer	அதிகபட்ச வெப்பநிலை மானி
Maximum temperature	அதிகபட்ச வெப்பநிலை
Maximum sustained (surface wind speed)	அதிக பட்ச நிலைத்த தரைமட்டக் காற்று வேகம்
Mean (average)	சராசரி
Mean annual temperature	ஆண்டுச் சராசரி வெப்பநிலை
Mean daily temperature	தினசரி சராசரி வெப்பநிலை
Median	இடைநிலை
Mesocyclone	மெசோ சுழற்சி
Mean deviation	சராசரித் திரிபு
Meridional wind	தீர்க்கரேகைக்கு இணையாக வீசும் காற்று
Meso scale	மெசோ அலகு
Meteorology	வானிலை இயல்
Meteorology, aeronautical	விமான வானிலை இயல்
Meteorology, agricultural	வேளாண் வானிலை இயல்
Meteorology, maritime	கடலைச் சார்ந்த வானிலை இயல்
Meteorology, micro	நுண் வானிலை இயல்
Meteorology, macro	பரந்த வானிலை இயல்
Meteorology, hydro	நீர் சார்ந்த வானிலை இயல்
Meteorology, synoptic	சமநேர பரந்த வானிலை இயல்
Meteorological	வானிலை இயல் பற்றிய
Meteorological office	வானிலை அலுவலகம்
Meteorological Centre, Regional	மண்டல வானிலை மையம்
Meteorological watch offfice	வானிலைக் கண்காணிப்பு அலுவலகம்
Meteorologist	வானிலையாளர் / வானிலை வல்லுநர்
Micro burst	நுண்ணளவு திடீர் அதிவேகக் கீழ்நோக்கிய காற்று
Micro climate	நுண் காலநிலை
Microseisms	நுண் நில அதிர்வுகள்
Microwave	நுண் அலை
Midnight	நள்ளிரவு
Miles per hour	மணிக்கு..... மைல் வேகம்
Millibar	மில்லிபார் (அழுத்த அலகு)
Minimum temperature	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை
Minimum thermometer	குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை மானி
Mirage	கானல்நீர்
Missing (observations)	விடுபட்ட (குறிப்புகள் / தரவுகள்)
Mist	இலேசான மூடுபனி / மென்மூடுபனி
Mode	முகடு

Moderate intensity	மித வலிவு
Moderating	மிதமாக்கும்
Mixing ratio	கலப்பு விகிதம்
Modification	மாற்றம் / மாறுதல்
Moist	ஈரமான
Monsoon	பருவக் காற்று
Monsoon, active	வலுவான பருவக் காற்று
Monsoon, activity	பருவக் காற்றின் செயற்திறன்
Monsoon, advance of	பருவக் காற்றின் முன்னேற்றம்
Monsoon, break in	பருவக் காற்று தடைபடுதல்
Monsoon, burst of	பருவக் காற்று முழக்கம்
Monsoon, current	பருவக் காற்றோட்டம்
Monsoon, extended	நீடித்த பருவக்காற்று
Monsoon, low	பருவகால குறைந்த காற்றழுத்தப் பகுதி
Monsoon, moderate	மிதமான பருவக்காற்று
Monsoon, northeast	வடகிழக்குப் பருவக்காற்று
Monsoon, sets in	பருவக் காற்றுத் தொடக்கம்
Monsoon, Southwest	தென்மேற்குப் பருவக்காற்று
Monsoon, strong	வலுவான பருவக் காற்று
Monsoon temporary advance of	பருவக்காற்றின் தற்காலிக முன்னேற்றம்
Monsoon temporary withdrawal of	பருவக் காற்றுத் தற்காலிகமாகப் பின்வாங்கியது
Monsoon, trough	பருவக் காற்றுத் தாழ்வுநிலை
Monsoon trough, axis of	பருவக்காற்றுத் தாழ்வுநிலையின் அச்சு
Monsoon vigorous	தீவிர பருவக்காற்று
Monsoon weak	வலுவற்ற பருவக் காற்று
Monsoon winds	பருவக் காற்று
Monsoon withdrawn	பருவக் காற்றுப் பின்வாங்கியது / முடிவடைந்தது
Most	பெரும்பாலான (இடங்களில்)
Mostly	பெரும்பாலும்
Move / Movement	நகர்தல்

N

Nautical mile	கடல் மைல் (நாட்டிக்கல் மைல் = 1.852 கி.மீ.)
Near	அருகே / அருகில்
Nearly (normal)	ஏறக்குறைய (இயல்பு நிலை)
Neighbourhood	சுற்றுப்புறம் / அக்கம்பக்கம்
Next..... hours	அடுத்த.... மணி நேரத்தில்
Night	இரவு
No large change	பெருமளவு மாற்றமில்லை
No modification	மாற்றமேதுமில்லை
Nodal agency	ஒருங்கிணைக்கும் அமைப்பு
Noon	நண்பகல்
Normal	இயல்புநிலை
Normal temperature	இயல்பான வெப்பநிலை
Normal rainfall	இயல்பான மழையளவு
Normal, departure from	இயல்பிலிருந்து விலக்கம்

Northerlies	வடக்குக் காற்று
Northwesterly	வடமேற்கிலிருந்து
North northwesterly	வடக்கு வடமேற்கிலிருந்து
North northeasterly	வடக்கு வடகிழக்கிலிருந்து
Northeasterly	வடகிழக்கிலிருந்து
Norwesters	வடமேற்கத்திய இடிமழை
Noticeable (signs of the monsoon are)	தென்படுதல்
Now	தற்சமயம் / இப்பொழுது
Nowcasting	மிகக் குறுகிய கால வானிலை முன்னறிவிப்பு
Nucleus	கரு
Nuclear	அணுக்கருவைச் சார்ந்த
Numerical weather prediction	கணிதம் சார்ந்த வானிலைக் கணிப்பு

O

Observed (sky)	புலப்படும் (வானம்)
Observations	நோக்குக் குறிப்புகள்
Observations, actual time of	நோக்குக் குறிப்பெடுக்கும் நேரம்
Observation astronomical	வானஇயல் நோக்குக் நோக்கி குறிப்பு
Observation climatological	காலநிலை நோக்குக் குறிப்பு
Observation, meteorological	வானிலை நோக்குக் குறிப்பு
Observation, pilot balloon	முன்னோடி பலூன் நோக்குக் குறிப்பு
Observation, principal synoptic	முக்கிய சமநேரக் குறிப்பு
Observation, radiosonde	ரேடியோசோண்டு நோக்குக் குறிப்பு
Observation, radio wind	ரேடியோக் கருவி மூலம் கணித்த காற்று
Observation, seismological	நில அதிர்வு நோக்குக் குறிப்பு
Observations, ship	கப்பல் மூலம் நோக்குக் குறிப்பு
Observations, special time of	சிறப்புக் குறிப்பு நேரம்
Observatory, pilot balloon	முன்னோடி பலூன் வானிலைக் கூடம்
Observatory, surface	தரை சார் வானிலைக்கூடம்
Occasional, rain, drizzle	அவ்வப்போது பெய்யும் மழை/தூறல்
Occasionally	அவ்வப்போது
Occur, will, may likely	நிகழும் / நிகழலாம் / நிகழ வாய்ப்புள்ளது
Occurrence	நிகழ்தல் / நிகழ்வு
Offshore wind	நிலக்காற்று (நிலத்திலிருந்து கடல் நோக்கி வீசும் காற்று)
Octa	ஆக்டா (8இல் ஒரு பங்கு மேகப் பரப்பின் அலகு)
On shore wind	கடல் காற்று (கடலிலிருந்து நிலம் நோக்கி வீசும் காற்று)
Onset	தொடக்கம்
Onset of monsoon	பருவக் காற்றின் தொடக்கம்
Onset of rain	மழைத் தொடக்கம்
Off the coast	கரைக்கு அப்பால்
Oppressively hot day	சுட்டெரிக்கும் வெப்ப நாள்
Origin	தோன்றும் இடம்

Origin, time of	தோன்றும் நேரம்
Originating (from Arabian sea)	(அரபிக் கடலில்) தோன்றிய
Orography	மலை சார்ந்த அமைப்பியல்
Oscillation	அலைவு
Outlook	முன்னோக்கு / எதிர்நோக்கு
Overcast (sky)	மேகமூட்டம் நிறைந்த
Ozone	ஓஸோன்
Ozone layer	ஓஸோன் படலம்

P

Particularly	குறிப்பாக
Partly	பகுதியாக / ஓரளவு
Partly cloudy (clouded)	ஓரளவு மேகமூட்டமான
Parts	பகுதிகள்
(central parts of the country)	(நாட்டின் நடுப்) பகுதிகள்
Pascal	பாஸ்கல் (அழுத்த அளவு)
Passed	கடந்தது
Passed off	முடிந்தது / ஓய்ந்தது
Past weather	கடந்த கால வானிலை
Patches (of clouds)	திட்டுதிட்டாக மேகங்கள்
Peninsula	தீபகற்பம்
Peninsula, Indian	இந்தியத் தீபகற்பம்
Peninsula, South	தென் தீபகற்பம்
Peninsula, extreme south	தீபகற்பத்தின் தென்கோடி
Period	கால அளவு
Period of oscillation	அலைவு நேரம்
Persist (the disturbance persists)	நீடிக்கிறது
Persistence	நீடித்து இருத்தல்
Phenomenal seas	கடும் கொந்தளிப்பான கடல்
Pollutants	மாசுபடுத்திகள்
Pollution	மாசுபடுதல்
Possible	சாத்தியம்
Possibility	சாத்தியக்கூறு
Port	துறைமுகம்
Port Liaison Officer	துறைமுகத் தொடர்பு அதிகாரி
Port Officers	துறைமுக அதிகாரிகள்
Port Warning	துறைமுக எச்சரிக்கை
Practically	அநேகமாக / நடைமுறையில்
Practically absent	அநேகமாக இல்லை
Practically stationary	அநேகமாக நிலைத்துள்ளது / நகராமல் உள்ளது
Precipitation	(மழை, பனிமழை, தூறல் போன்ற) வீழல்
Precipitation, local	தல / ஸ்தல மழைப்பொழிவு
Precipitation, orographic	மலைசார்ந்த வீழல்
Precipitation, thundery	இடியுடன் கூடிய வீழல்
Present weather	தற்கால வானிலை
Press bulletin	பத்திரிகைகளுக்கான அறிக்கை
Pressure	அழுத்தம்
Pressure (estimated central)	மதிப்பிட்ட மைய அழுத்தம்

Pressure rise	அழுத்த உயர்வு
Pressure fall	அழுத்தக் குறைவு / தாழ்வு
Pressure, low	குறைந்த அழுத்தம்
Pressure, high	அதிக அழுத்தம்
Pressure gradient (steep)	அழுத்தச் சரிவு (அதிகமான)
Prevail, dry weather will	வறண்ட வானிலை நிலவும்
Prevailing westerlies	நிலவும் மேற்கத்திய காற்று
Prevailing wind	நிலவும் காற்று
Previous	கடந்த / முந்தைய
Probability	நிகழ்தகவு
Probable	வாய்ப்புண்டு / இருக்கிறது
Prognosis	முன் கணிப்பு
Prognostic chart	முன் கணிப்பு வரைபடம்
Psychrometer	வெப்பநிலை மற்றும் ஈரப்பதம் அளக்கும் கருவி
Public services	பொது சேவை
Public Works Department	பொதுப்பணித்துறை

R

Radar	ரேடார்
Radar, cyclone detection	புயல் கண்டறியும் ரேடார்
Radar echoes	ரேடார் எதிரொலிகள்
Radar, storm detecting	இடிமழை கண்டறியும் ரேடார்
Radar, wind finding	காற்றின் திசை, வேகம் கண்டறியும் ரேடார்
Radial velocity	ஆரநேர்விரைவு
Radian	ரேடியன்
Radiation	கதிர்வீச்சு
Radiation cooling	கதிர்வீச்சினால் குளிரடைதல்
Radioactivity	கதிரியக்கம்
Radioactivity, natural	இயற்கைக் கதிரியக்கம்
Radioactivity, artificial	செயற்கைக் கதிரியக்கம்
Radiation, solar	சூரியக் கதிர்வீச்சு
Radiation, longwave	நீண்ட அலைக் கதிரிவீச்சு
Radiation, short wave	குறுகிய அலைக் கதிர்வீச்சு
Radio theodolite	ரேடியோ கோண அளவி
Radio sonde	ரேடியோ சோண்டு
Radio winds	ரேடியோ கருவி மூலம் கணித்த காற்று
Radius	ஆரம்
Range of temperature	வெப்பநிலை வீச்சு
Rain	மழை
Rain gauge	மழை மானி
Rain, little or no	சொற்ப மழை
Rain, very light	மிக இலேசான மழை
Rain, light	இலேசான மழை
Rain, moderate	மிதமான மழை
Rain rate	மழை வீதம்
Rain, rather heavy	சற்றே கன மழை
Rain, moderately heavy	ஓரளவு கன மழை
Rain, heavy	கன மழை
Rain, very heavy	மிகக் கன மழை / மிகப் பலத்த

	மழை
Rain, exceptionally heavy	அசாதாரண மழை
Rain, isolated	ஓரிரு இடங்களில் மழை
Rain, scattered	சில இடங்களில் மழை
Rain, fairly widespread	சற்றே பரவலாக மழை
Rain, continuous	தொடர்ந்து மழை
Rain, fairly continuous	கிட்டத்தட்ட தொடர்ந்து மழை
Rain, intermittent	விட்டு விட்டு மழை
Rain, widespread	பரவலாக மழை
Rainbow	வானவில்
Rainfall	மழைப் பொழிவு
Rainfall data	மழையளவுக் குறிப்பு / தரவு
Rainfall records	மழையளவுப் பதிவேடுகள்
Rain rate / intensity	மழை வீதம்
Rain shadow region	மழை மறைவுப் பகுதி
Rain squall	கடுங்காற்றுடன் மழை
Rain storm	மழை நிகழ்வு
Rainy	மழை சார்ந்த / மழை உள்ள
Rainy day	மழை நாள்
Rainy weather	மழையுள்ள வானிலை
Rapidly	விரைவாக
Rear	பின்புறம்
Recede	பின்னடைவு
Receiver	ஏற்பி
Record	பதிவேடு / ஆவணம்
Recorded	பதிவாகியது
Recur	மீண்டும் வரும்
Recurve	திசை திரும்பியது
Recurvature	திசைதிருப்பம்
Reflection	பிரதிபலிப்பு
Refraction	விலகல்
Refractive index	விலகல் குறிஎண்
Region	மண்டலம் / பகுதி / பிரதேசம்
Related to	சம்பந்தப்பட்ட / தொடர்புடைய
Relative humidity	ஒப்பு ஈரப்பதம்
Remain	தொடர்ந்து இருக்கும்
Report, weather	வானிலை அறிக்கை
Report, regional daily weather	மண்டல தின வானிலை அறிக்கை
Reported	சொல்லப்பட்டது
Rest	மற்ற / ஏனைய
Ridge (a high pressure)	உயரழுத்த முகடு
Rising	ஏறுமுகமாக
Risk	ஆபத்துக்கான வாய்ப்பு
River	ஆறு
Rocket	ஏவுகணை / ராக்கெட்
Rough	கரடுமுரடான / கொந்தளிப்புள்ள
Rough to very rough sea	கொந்தளிப்புள்ள அல்லது அதிக கொந்தளிப்புள்ள கடல்
Runway	ஓடுபாதை

S

Sand storm	மண்மாரி / மணல் பெருங்காற்று

Satellite	செயற்கைக்கோள்
Satellite meteorology	செயற்கைக்கோள் வானிலை இயல்
Satellite observation	செய்கைக்கோள்மூலம் பெறப்படும் குறிப்பு
Satellite soundings	வளிமண்டல அடுக்குக் குறிப்புகள்
Saturated	பூரிதமான / நிறைவுள்ள
Saturation	புரித நிலை
Scalar	திசை சாரா அளவு
Scale	அளவு / அலகு
Scale, absolute temperature	கெல்வின் வெப்பநிலை அளவு
Scale, Centigrade temperature	சென்டிகிரேட் வெப்பநிலை அளவு
Scale, Fahrenheit temperature	பாரன்ஹைட் வெப்ப நிலை அளவு
Scanty	சொற்பமான
Scarcity	பற்றாக்குறை
Scattered	சில இடங்களில்
Scattered, light	சிதறிய ஒளி
Scintillation	மின்மினிப்பு
Sea	கடல்
Seas, calm	அமைதியான கடல்
Seas, high	ஆர்ப்பரிக்கும் கடல்
Seas, moderate	மிதமான அலைகளுடனான கடல்
Seas, rough	கொந்தளிப்பான கடல்
Seas, smooth	சலனமற்ற கடல்
Sea breeze	கடற் காற்று
Sea level correction	கடல் மட்டத்திற்குத் திருத்தம்
Sea level pressure	கடல் மட்டக் காற்றழுத்தம்
Sea level rise	கடல் மட்ட உயர்வு
Sea surface temperature	கடல் மட்ட வெப்பநிலை
Season	பருவம்
Semi araid climate	சிறிதே வறண்ட காலநிலை
Season, cold	குளிர் பருவம் / காலம்
Season, hot	வேனிற் காலம்
Season, monsoon	பருவக் காற்றுக் காலம்
Season, pre-monsoon	பருவ காலத்திற்கு முந்தைய பருவம்
Season, post-monsoon	பருவ காலத்திற்குப் பின் பருவம்
Season, rainy	மழைக் காலம்
Season, summer	கோடை காலம்
Season, winter	குளிர்காலம்
Seasonal changes	பருவ மாற்றங்கள்
Seasonal (rainfall)	பருவ மழை
Secondary	இரண்டாவதாக
Seiche	நீர் அலைவு
Semi permanent	ஓரளவு நிலையான / □்திரமான
Seismograph	பூகம்ப மானி / □ிலநடுக்க வரைவி
Sensible heat	உணரும் வெப்பம்
Setting	அமைத்தல் / □□்தமித்தல்
Several	பல
Severe cyclone	கடும்புயல்
Severe cyclonic storm	கடும்புயல்
Severe thunderstorm	பேரிடி மழை
Shallow (depression)	ஆழமற்ற (காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம்)
Shimmer	மின்மினித்தல்

Showers (of rain, snow etc)	சரமழை / சரப் பனி
Showers, light	இலேசான சர மழை
Showers, moderate	மிதமான சரமழை
Showers, heavy	கனமான சர மழை
Signs (are noticeable)	அறிகுறிகள் (தென்படுகின்றன)
Signals	குறிகள் / சமிக்ஞைகள்
Signals, cyclonic storm warning	புயல் எச்சரிக்கை குறி
Signal, distant cautionary	தூர கவன ஈர்ப்புக் குறி
Signals, distant warning	தூர எச்சரிக்கைக் குறி
Signals, local cautionary	தல / ஸ்தல கவன ஈர்ப்புக் குறி
Signals, local warning	தல / ஸ்தல எச்சரிக்கைக் குறி
Signals, danger	அபாயக் குறி
Signals, great danger	பெரும் அபாயக் குறி
Significant	குறிப்பிடத்தக்க
Skies	வானம்
Skies, clear	தெளிவான வானம்
Skies, cloudy	மேகமூட்டமான வானம்
Skies, partly cloudy	ஓரளவு மேகமூட்டமான வானம்
Sleet	பனி கலந்த மழை
Slight	சிறிய / சிறிது
Slope	சரிவு
Snow	பனி
Snow fall	பனிப் பொழிவு
Snow flakes	பனித்துகள்கள் / பூம்பனி
Soil moisture	மணி ஈரம்
Solar constant	சூரிய வெப்ப மாறிலி
Solar energy	சூரிய சக்தி
Southeasterly	தென் கிழக்கிலிருந்து
South southeasterly	தெற்குத் தென் கிழக்கிலிருந்து
Southerly	தெற்கிலிருந்து
South southwesterly	தெற்குத் தென் மேற்கிலிருந்து
Southwesterly	தென் மேற்கிலிருந்து
Specific heat	வெப்ப எண்
Special	சிறப்பு / விசேஷ
Special, bulletin	சிறப்பு / விசேஷ அறிக்கை
Special weather warning for public services	பொதுச் சேவைக்கான சிறப்பு வானிலை அறிக்கை
Spectrum	அணிநிறமாலை / வண்ணப்பட்டை
Speed	வேகம்
Speed in kmph	மணிக்கு.... கி.மீ.வேகம்
Speed, reaching	வேகத்தைத் தொடும்
Speed, exceeding	வேகத்தைத் தாண்டும்
Speed reaching a maximum of	அதிகபட்ச வேகமாக... வேகத்தைத் தொடும்
Spell of cold weather	தொடர்குளிர் வானிலை
Spell of hot weather	தொடர் வெப்ப வானிலை
Spring tide	உயர் கடல் நீரேற்றம்
Squall	இடி மேகத்திலிருந்து வரும் கடுங்காற்று
Squall-line	நீண்ட சர இடிமேகம்

Squally weather	கடுங்காற்றுடன் கூடிய வானிலை
Stability	நிலைத்தன்மை
Standard deviation	திட்ட விலக்கம்
State of sea	கடல் நிலை
State of sky	வானநிலை
Stationary	நிலைத்த / நகராத
Storm-path, cyclonic	புயல் செல்லும் பாதை
Storm, severe cyclonic	கடும் புயல்
Storm surge, cyclonic	புயல் சார்ந்த கடல் நீரேற்றம்
Storm warning centre	புயல் எச்சரிக்கை மையம்
Stratopause	காற்று மண்டலத்தின் நடு அடுக்கின் மேல்நிலை
Stratosphere	காற்று மண்டலத்தின் நடு அடுக்கு
Strengthen (monsoon has strenthened)	பருவக் காற்று வலுவடைந்தது
Strike coast	கரையைத் தாக்கும்
Skirt coast	கரையை ஒட்டிச் செல்லும்
Strength of tropical cyclone	வெப்பமண்டலப் புயலின் வலிமை
Strong	பலத்த / வலுவான
Strong, winds	பலத்த காற்று
Structures	கட்டுமானங்கள் / அமைப்புகள்
Sub-divisions (of districts etc.)	உட்பிரிவுகள்
Sub division, meteorological	வானிலை உட்பிரிவு
Submontane (regions, district)	மலையடிவாரப் பகுதிகள்
Sub-normal	இயல்புக்குக் குறைவான
Subsidence	இறக்கம்
Sudden	திடீரென
Suddenly	திடீரென்று
Sultry	புழுக்கமான
Summary	சுருக்கம் / திரட்டு
Summary, weather	வானிலை திரட்டு / சுருக்கம்
Summary, Regional Daily Weather	மண்டல தின வானிலைத் திரட்டு / சுருக்கம்
Sunshine	வெயில்
Sunshine Recorder	வெயில் பதிவுமானி
Sunspot	சூரியப்புள்ளி
Surface	தரைமட்டம் / கடல் மட்டம்
Surface, chart	தரைமட்ட வரைபடம்
Surface observation	தரைமட்ட வானிலை நோக்குக் குறிப்பு
Swell	தொலைதூரச் சலனங்களால் ஏற்படும் கடல் அலைகள்
Synoptic	சமநேர, பரந்த வானிலை தொடர்பான
Synoptic chart	சமநேர வானிலை வரைபடம்
Synoptic features / systems	சமநேர, பரந்த வானிலைத் தொடர்புடைய நிகழ்வுகள்
Synoptic observation	சமநேர, பரந்த வானிலை நோக்குக் குறிப்புகள்
Synoptic scale	சமநேர, பரந்த வானிலை அளவீடு
Synoptic situation	சமநேர, பரந்த வானிலை பற்றிய சாராம்சம்

T

Tangential velocity	தொடுகோட்டு நேர்விரைவு
Tele-communication	தொலைத் தொடர்பு
Telegram, landline	தரைவழித்தந்தி

Telegraph officials	தந்தி அலுவலர்கள்
Teleprinter	தொலை அச்சு
Temperature	வெப்பநிலை
Temperature, day	பகல் வெப்பநிலை
Temperature, dew point	பனிநிலை வெப்பநிலை
Temperature, dry bulb	வறண்ட வெப்பநிலை
Temperature, effective	ஒப்புணர்வு வெப்பநிலை
Temperature fall	வெப்பநிலை வீழ்ச்சி
Temperature inversion	வெப்பநிலை தலைகீழ் வீழ்ச்சி
Temperature maximum	அதிகபட்ச வெப்பநிலை
Temperature minimum	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை
Temperature night	இரவு வெப்பநிலை
Temperature rise	வெப்ப நிலை அதிகரிப்பு
Temperature, sea surface	கடல்மட்ட வெப்பநிலை
Temperature, wet bulb	ஈரக்குமிழ் வெப்பநிலை
Temperature highest maximum	மிக அதிகபட்ச வெப்பநிலை
Temperature, lowest minimum	மிகக் குறைந்த பட்ச வெப்பநிலை
Temperature, highest minimum	குறைந்தபட்ச வெப்பநிலையின் அதிக அளவு
Temperature, lowest maximum	அதிகபட்ச வெப்பநிலையின் குறைந்த அளவு
Temperature, virtual	கற்பனை வெப்பநிலை
Temporarily	தற்காலிகமாக
Temporary	தற்காலிகம்
Tend	நோக்கி
Tending to move	நகர முற்படுதல்
Theodolite	கோண அளவி
Thermal capacity	வெப்ப ஏற்புத்திறன்
Thermal conductivity	வெப்பம் கடத்தும் திறன்
Thermal diffusivity	வெப்ப ஊடுருவல் திறன்
Thermal expansion	வெப்பத்தால் விரிவடைதல்
Thermometer	வெப்பநிலை மானி
Thermograph	வெப்பநிலை வரைவி
Thermogram	வெப்பநிலை வரைபடம்
Thick fog	அடர்ந்த மூடுபனி
Thunder	இடி
Thunder clouds	இடி மேகங்கள்
Thunder rain	இடி மழை
Thunderstorm	இடி மழை
Topography (coastal)	கடலோர நில அமைப்பு
Transmitter	செலுத்தி
Transmission	அனுப்புதல்
Thermal expansion	வெப்பத்தால் விரிவடைதல்
Tropical easterly jet	வெப்பமண்டலக் கிழக்குப் பெருங்காற்று
Trough	அகடு (காற்றழுத்தத் தாழ்வு நிலை)
Trough of low pressure	குறைந்தகாற்றழுத்த அகடு
Trough (monsoon)	பருவக்காற்று அகடு
Thundershowers	இடிமழை
Thundersquall	காற்றுடன் இடிமழை
Tidal wave	ஏற்ற வற்ற அலை

Tides	ஏற்ற வற்றங்கள்
Time	நேரம்
Time (G.M.T.)	கிரீன்விச் நேரப்படி
Time (I.S.T.)	இந்திய நேரப்படி
Tornado	சூறாவளி
Trace of rainfall	கணக்கிலிடக் குறைவான (மழை)
Traces	சுவடுகள்
Trend	போக்கு
Tropics	வெப்பமண்டலம்
Tropical	வெப்பமண்டலம் சார்ந்த
Tropopause	காற்று மண்டலக் கீழடுக்கின் மேல்நிலை
Troposphere	காற்று மண்டலக் கீழடுக்கு
Turbulence	கொந்தளிப்பு / குழப்பச் சலனம்
Twilight	சந்தி / மங்கல் ஒளி நேரம்
Typhoon	புயல் (பசிபிக் பெருங்கடலின் புயல்)
Type (of cloud)	(மேக) வகை
Threatening	மிரட்டும்

U

Ultra violet	புற ஊதா
U.T.C.	அனைத்துலக நேரப்படி
Under influence	... இன் விளைவாக
Unfavourable	... சாதகமில்லாத
Unimportant	முக்கியமற்ற
Updraft	மேல்நோக்கிச் செல்லும் காற்று
Upper air cyclonic circulation	உயர்மட்ட இடஞ்சுழிக்காற்று
Unsettled	நிலையற்ற
Upwelling	கடல்நீர் மேலெழுதல்

V

Variance	திட்டவிலக்க வர்க்கம்
Vector	திசைச் சாரி
Valley	பள்ளத்தாக்கு
Vapour	ஆவி
Vapour pressure	ஆவி அழுத்தம்
Variable	மாறும் காரணி
Variable skies	மாறும் வானம்
Variable winds	திசைமாறும் காற்று
Vegetation	தாவரங்கள்
Velocity	நேர்விரைவு
Very heavy	மிக பலத்த
Very poor	மிகக் குறைந்த
Viscosity	பாகுநிலை
Visibility	தோற்றத் தெளிவு / பார்வைத் தூரம் / காண்புநிலை
Visible radiation	பார்க்கக்கூடிய கதிர்வீச்சு
Visibility, very poor	மிகக்குறைவான பார்வைத் தூரம்
Visibility, poor	குறைவான பார்வைத் தூரம்
Visibility, moderate	மிதமான பார்வைத் தூரம்
Visibility, good	நல்ல பார்வைத் தூரம்
Visibility, very good	மிகநல்ல பார்வைத் தூரம்

Visibility, excellent	மேலான பார்வைத் தூரம்
Visibility, horizontal	கிடைமட்ட பார்வைத் தூரம்
Visibility, slant	சாய்வான பார்வைத் தூரம்
Visibility, vertical	செங்குத்தான பார்வைத் தூரம்
Visibility meter	தோற்றத்தெளிவு அளவி
Visual range	தோற்றத்தெளிவு தூரம்
Vulnerable, vulnerability	சேதமடையும் / தாக்கப்படும் தன்மை
Visual cyclonic storm signals	புயல் சமிக்ஞைகள்
Vortex	சுழல்

W

Wall cloud	புயலின் கண்மதில்
Warning	எச்சரிக்கை
Warning, cyclone	புயல் எச்சரிக்கை
Warning, frost	உறைபனி எச்சரிக்கை
Warning, gale	கடுங்காற்று எச்சரிக்கை
Warning, heavy rainfall	கனமழை எச்சரிக்கை
Warning, hurricane	கடும்புயல் எச்சரிக்கை (அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்)
Water spout	நீர்த்தம்பம் / நீர் எழுச்சி
Water vapour	நீராவி
Wave direction	அலையின் திை◌
Wave speed	அலையின் வேகம்
Wave period	அலையின் அலைவு நேரம்
Wave height	அலை உயரம்
Wave fetch	அலையின் பரவு
Wave spray	அலைத்திவலை
Weaken	பலவீனமடைதல்
Weather	வானிலை
Weather analysis	வானிலை பகுப்பாய்வு
Weather chart	வானிலை வரைபடம்
Weather cloudy	மேகமூட்டமான வானிலை
Weather cold	குளிர்ந்த வானிலை
Weather disturbed	நிலைகுலைந்த வானிலை
Weather dry	வறண்ட வானிலை
Weather elements	வானிலைக் காரணிகள்
Weather fair, fine	இதமான வானிலை
Weather hot	வெப்பமான வானிலை
Weather rainy	மழையுடன் கூடிய வானிலை
Weather regimes	வானிலைப் பிரதேசங்கள்
Weather rough	சீரற்ற வானிலை
Weather stormy	பெருங்காற்றுடன் கூடிய வானிலை
Weather squally	கடுங்காற்றுடன் கூடிய வானிலை
Weather sultry	புழுக்கமான வானிலை
Weather report	வானிலை அறிக்கை
Weather reconnaissance flight	விமானம் மூலம் வானிலை கண்டறிதல்
Weather modification	வானிலை மாற்றம் செய்தல்
Weather watch	வானிலைக் கண்காணிப்பு
Well marked (disturbance)	நன்கமைந்த (கலக்கம் / தாக்கம்)
West-southwesterly	மேற்கு தென்மேற்கிலிருந்து
Westerly	மேற்கிலிருந்து

West northwesterly	மேற்கு வடமேற்கிலிருந்து
Western disturbance	மேற்கத்தியக் கலக்கம் / தாக்கம்
Western disturbance affecting	மேற்கத்தியக் கலக்கம் .... பாதிக்கிறது
Western disturbance approaching	மேற்கத்தியக் கலக்கம் .... வருகிறது
Western depression	மேற்கத்தியக் காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம்
Westerlies	மேற்குக் காற்றுகள்
Wet	ஈரமான
Wet spell	தொடர்மழை நாட்கள்
Whirl wind	சுழற் காற்று
Wind	காற்று
Wind energy	காற்று சக்தி
Wind direction	காற்றின் திை
Wind profiler	பலமட்டக் காற்றளவி
Wind speed	காற்றின் வேகம்
Wind pressure	காற்றின் வேகத்தால் அழுத்தம்
Wind vane	காற்றின் திசைகாட்டி
Wind velocity	காற்றின் நேர்விரைவு
Wind calm	அசைவற்ற காற்று
Windward	காற்றடிக்கும் பக்கம்
Wind rose	காற்றுத் திசை வரைபடம்
Wind shear	காற்றின் வகைக்கெழு
Wind, strong	வேகமான காற்று
Wind, surface	தரைமட்டக் காற்று
Wind, upper	மேல்மட்டக் காற்று
Wind, variable	மாறுபடும் காற்று
Wind backing	இட திசைக்கு மாறும் காற்று
Wind veering	வல திசைக்கு மாறும் காற்று
Wind discontinuity	காற்று மாற்றுக் கோடு
With little change	பெரிய அளவில் மாற்றமற்ற
With the advance of the day	பொழுது ஏற ஏற
With the passage of the cyclonic storm etc.	புயல் நகர நகர
With occasionally heavy to very heavy falls	அவ்வப்போது கன அல்லது மிகக் கனத்த மழையுடன்
Within a degree of	ஒரு டிகிரிக்குள்
Withdraw	பின்னடைதல்
Withdrawal	பின்வாங்குதல்
Worsen	மோசமாதல்

Z

Zone	மண்டலம்
Zone, arid	வறண்ட மண்டலம்
Zone, frigid	பனிஉறை மண்டலம்
Zone, temperate	மிதவெப்ப மண்டலம்
Zone, torrid	உஷ்ண மண்டலம்
Zonal wind flow	அட்சரேகைக்கு இணையாக வீசும் காற்று