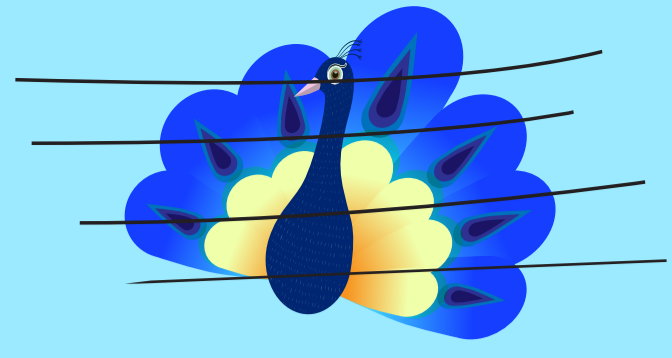




போப்ட் அளவீடு (BEAUFORT SCALE)



காற்றின் வேகத்தை மதிப்பிடுதல்

அளவீடு	கடற்பரப்பின் நிலைமைகள்	காற்றின் வேகம்
0 காற்று வீசாமை	கடல் நீர் கண்ணாடி போல் தெளிவாக காணப்படல்	1 கி.மீ. / மணி அல்லது இதைவிட குறைவு 1 நொட் அல்லது இதைவிட குறைவு
1 இலேசான காற்று	முகடுகள் அற்ற செதில் அமைப்புடைய சிற்றலைகள் உருவாதல்	1-5 கி.மீ. / மணி 1-3 நொட்ஸ்
2 இளந்தென்றல்	முறிவற்ற மற்றும் முகடுகளை உடையதுமான கண்ணாடி போன்ற தோற்றம் கொண்ட சிற்றலைகள் உருவாதல்.	6-11 கி.மீ. / மணி 4-6 நொட்ஸ்
3 மெந்தென்றல்	பெரிய முகடுகளை கொண்ட சிற்றலைகள் முறிய ஆரம்பித்தல். சிதறிய வெண் நுரைகளை கொண்ட சிற்றலைகள் காணப்படல்.	12-19 கி.மீ. / மணி 7-10 நொட்ஸ்
4 மிதமான தென்றல்	சிற்றலைகள் நீண்ட அலைகளாக ஆரம்பித்தல். எண்ணற்ற வெண்ணுரைகளை கொண்ட அலைகள் காணப்படல்.	20-29 கி.மீ. / மணி 11-16 நொட்ஸ்
5 புத்துணர்வான தென்றல்	மிதமான அலைகள் நீண்ட அலைகளாக மாறுதல். பல வெண்ணுரைகளையும் சில விசிறல்களைக் கொண்டதுமான அலைகள் காணப்படல்.	30-39 கி.மீ. / மணி 17-21 நொட்ஸ்
6 பலமான தென்றல்	பேரலை உருவாக ஆரம்பித்தல். எங்கும் வெண்ணுரைகளையும் பல விசிறல்களைக் கொண்டதுமான அலைகள் காணப்படல்.	40-50 கி.மீ. / மணி 22-27 நொட்ஸ்
7 மிதமான காற்று	கடலலைகள் குவியலாக உருவாதல். அலைகள் முறிந்து வெண்ணுரைகளைக் கொண்ட கீற்றலைகளாக உருவாக ஆரம்பித்தல்.	51-61 கி.மீ. / மணி 28-33 நொட்ஸ்
8 கடுங்காற்று	மிதமான நீண்ட பேரலைகள் உருவாதல். அலை முகடுகளின் ஆங்காங்கு சுழல் காற்றியக்க நீரோட்டத்தில் முறிய ஆரம்பித்தல்.	62-74 கி.மீ. / மணி 34-40 நொட்ஸ்
9 பலத்த காற்று	உயர் அடர்ந்த வெண்ணுரைகளை கொண்ட பேரலைகள் சுழல் ஆரம்பித்தல்	75-87 கி.மீ. / மணி 41-47 நொட்ஸ்
10 புயல்	முகடுகளைக் கொண்ட அதியுயர் பேரலைகள் கடும் சுழற்சியுடன் உயர் எழும்புதல். காண்புநிலை குறைவடைதல்.	88-101 கி.மீ. / மணி 48-55 நொட்ஸ்
11 கடும்புயல் தீவிரமான புயல்	வெண்ணுரைகளை கொண்ட அசாதாரண பேரலைகளை தோற்றுவித்தல். காண்புநிலை மிகவும் குறைவடைதல்.	102-117 கி.மீ. / மணி 56-63 நொட்ஸ்
12 சூறாவளி	பாரிய பேரலைகள் உருவாக ஆரம்பித்தல். கடல் முழுவதும் வெண்ணிற விசிறல்கள் காணப்படல். வெண்ணுரைகள் காற்றுடன் கலத்தல்.	118 கி.மீ. / மணி அல்லது இதைவிட அதிகம் 64 நொட்ஸ் அல்லது இதைவிட அதிகம்

இந்த சுவரொட்டியானது முதலில் JICA வின் உதவியுடன் வளிமண்டலவியல் திணைக்களத்தினால் "இலங்கை சனநாயக குடியரசின் வானிலை அவதானிப்பு, வானிலை எதிர்வுகூறல் மற்றும் செய்தி பரப்புதல் மேம்பாடு" திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது. இதன் மீள் உருவாக்கம் மற்றும் மீள் பிரதியிடல் இலங்கை தயார்நிலை பங்கேற்பின் (SLPP) கீழ் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்தினால் (DMC) மேற்கொள்ளப்பட்டது



Department of Meteorology



DMC
SRI LANKA



JICA



Sri Lanka Preparedness Partnership