

# 'അസാനി' ചുഴലിക്കാറ്റ്

'ASANI' ചുഴലിക്കാറ്റ് പശ്ചിമ ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ ഏകദേശം 14 ° N ഉം 86 ° E ഉം കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. ചുഴലിക്കാറ്റ് ക്രമാനുഗതമായി വടക്ക് പടിഞ്ഞാറ് ദിശയിലേക്ക് നീങ്ങി ആന്ധ്രപ്രദേശ് തീരത്തോട് അടുക്കുന്നു, അടുത്ത 36 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ വടക്കുപടിഞ്ഞാറൻ ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിനു മുകളിലൂടെ നീങ്ങുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കൊടുകാറ്റിന്റെ ആഗമനത്തിനു മുന്നോടിയായി വടക്കൻ തമിഴ്നാട്ടിലും തെക്കൻ തീരദേശ ആന്ധ്രപ്രദേശിലും ആകാശം മേഘാവൃതമായിരിക്കുന്നു, എന്നാൽ അടുത്ത 24 മണിക്കൂറിൽ ആഘാതകരമായ കാലാവസ്ഥ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നില്ല.

**Asani:** ന്യൂനമർദ്ദം ചുഴലിക്കാറ്റായി മാറുകയാണെങ്കിൽ, ശ്രീലങ്ക്ൻ കാലാവസ്ഥാ അധികൃതർ നൽകിയ പേരായ അസനി എന്നാണ് ഇതിനെ വിളിക്കുക. സിംഹള ഭാഷയിൽ അസനി എന്നാൽ 'കോപം' അല്ലെങ്കിൽ 'ദേഷ്യം' എന്നാണ് അർത്ഥമാക്കുന്നത്.



ചുഴലിക്കാറ്റിന്റെ പുറംഭാഗങ്ങൾ വടക്കുകിഴക്കൻ ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിലേക്കും ഗംഗാതീര പശ്ചിമ ബംഗാളിലേയ്ക്കും വ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇന്ന് രാവിലെ കൊൽക്കത്തയുടെ പ്രാന്തപ്രദേശങ്ങളിൽ ചെറിയ മഴ ലഭിച്ചു, വരും ദിവസങ്ങളിൽ ഇടയ്ക്കിടെയുള്ള മഴയും ഇടിമിന്നലുമുള്ള കാലാവസ്ഥ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. എന്നിരുന്നാലും, ആപത്കരമായ കാലാവസ്ഥ പ്രശ്നങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നില്ല.



ചുഴലിക്കാറ്റിന്റെ മേഘ നിബിഡമായ മൂടൽമഞ്ഞ് (CDO) പിണ്ഡം ഇപ്പോൾ നീണ്ടുനിൽക്കുന്നതിന്റെ ചില ലക്ഷണങ്ങൾ കാണിക്കുന്നു. CDO യ്ക്ക് ചുറ്റും പൊതിഞ്ഞ ബാൻഡുകൾ ഇപ്പോൾ അൽപ്പം അസമമാണ്. കൊടുങ്കാറ്റിന്റെ മുന്നോട്ടുള്ള ഭാഗത്ത് സമുദ്രോപരിതലത്തിലെ താപനില കുറയുന്നു.

തുടർന്നുള്ള 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ ഉയർന്നുവരുന്ന ഈ പാരിസ്ഥിതിക സാഹചര്യങ്ങൾ കൂടുതൽ വളർച്ചയേയും കൊടുങ്കാറ്റിന്റെ തീവ്രത നിലനിർത്തുന്നതിനെയും പിന്തുണയ്ക്കില്ല. ഒടുവിൽ, 24 മണിക്കൂറിന് ശേഷം ഒരു കൊടുങ്കാറ്റിന്റെ ശക്തി ക്രമേണ നഷ്ടപ്പെടുന്നു. ഉഷ്ണമേഖലാ കൊടുങ്കാറ്റുകൾക്ക് കുപ്രസിദ്ധമായ ചരിത്രമുള്ളതിനാൽ, ചക്രവാളത്തിൽ ക്ലിയറൻസിന്റെ വ്യക്തമായ സൂചനകൾ ദൃശ്യമാകുന്നതുവരെ കാവൽ കുറയ്ക്കരുതെന്ന് സ്കൈമെറ്റ് ഉപദേശിക്കുന്നു. ഉഷ്ണമേഖലാ കൊടുങ്കാറ്റ് അസനി ആന്ധ്രപ്രദേശ് തീരത്തേക്ക് ട്രാക്ക് തുടരും, തീക്ഷ്ണ കുറഞ്ഞെങ്കിലും അപകടകരമായി അടുത്ത് വന്നേക്കാം. അടുത്ത 48 മണിക്കൂറിൽ അതീവ ജാഗ്രത പാലിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ഇന്ത്യൻ തീരത്ത് ചുഴലിക്കാറ്റ് ഫലപ്രദമായി കരകയറിയേക്കില്ല എന്ന കാര്യത്തിൽ വിവിധ സംഖ്യാ മാതൃകകൾക്കിടയിൽ സമവായമുണ്ട്. ചുഴലിക്കാറ്റ് തീരപ്രദേശത്ത് നിന്ന് വീണ്ടെടുത്ത് ആന്ധ്രപ്രദേശ്, ഒഡീഷ തീരങ്ങൾക്ക് സമാന്തരമായി നീങ്ങാനുള്ള സാധ്യത വർദ്ധിക്കുന്നു. തീരത്ത് നിന്ന് ഏകദേശം 100-150 കിലോമീറ്റർ അകലെ ആന്ധ്രപ്രദേശിന്റെയും തെക്കൻ ഒഡീഷയുടെയും വടക്കൻ തീരപ്രദേശങ്ങളുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന പ്രദേശമായിരിക്കും ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള സ്ഥാനം. ശക്തമായ ചുഴലിക്കാറ്റ് 36 മണിക്കൂറിന് ശേഷം ഒരു ശരാശരി ചുഴലിക്കാറ്റായി കുറയുകയും മെയ് 11 ന് ശേഷം എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും റിക്കർവ് ട്രാക്ക് ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് അതിന്റെ തീവ്രത ഇല്ലാതാക്കുകയും ചെയ്യും.

2020-ലും 2021-ലും ഉണ്ടായ 2 വിനാശകരമായ മുൻഗാമികളായ അംഫാൻ, യാസ് ചുഴലിക്കാറ്റുകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി, തീരപ്രദേശത്തെ ഗുരുതരമായ നാശനഷ്ടങ്ങൾ അസനി ഒഴിവാക്കും. കാക്കിനാഡ, ടുണി, വിശാഖപട്ടണം, കലിംഗപട്ടണം, ഗഞ്ചം, ഗജപതി, ഗോപാൽപൂർ, ജഗത്സിംഗ്ലൂർ, ബാലസോർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ശക്തമായ കാറ്റും മഴയും ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. പശ്ചിമ ബംഗാളിന്റെ തെക്കൻ ഭാഗങ്ങളായ ദിഘ, ഡയമണ്ട് ഹാർബർ, സുന്ദർബൻ ഡെൽറ്റ, 24 പർഗാന, തലസ്ഥാന നഗരമായ കൊൽക്കത്ത എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഇടയ്ക്കിടെയുള്ള മഴ അനുഭവപ്പെട്ടേക്കാം, പക്ഷേ ഉത്കണ്ഠാജനകവും ഗുരുതരവുമായ സാഹചര്യങ്ങളിലേക്ക് അത് നയിക്കില്ല. കൂടുതൽ അപകടസാധ്യതയുള്ളത് ബംഗ്ലാദേശിന്റെ തീരപ്രദേശങ്ങളിലും മ്യാൻമറിലെ അരാകാൻ തീരപ്രദേശങ്ങളിലുമാണ്.

