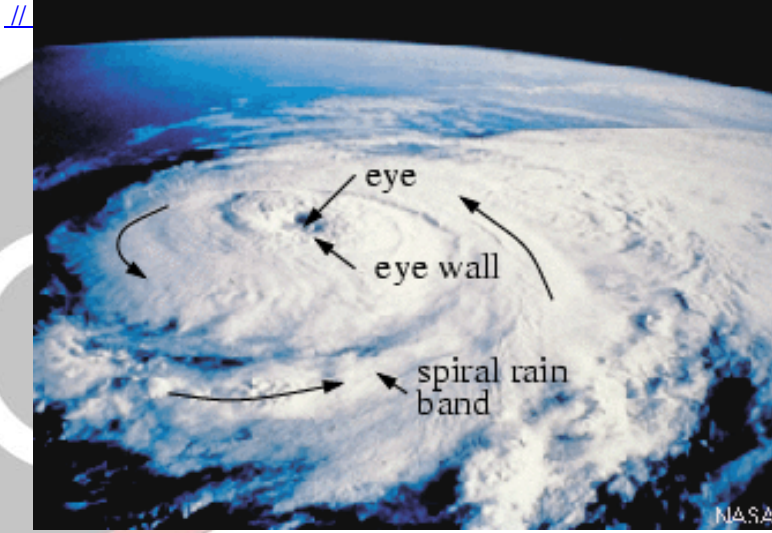


चक्रवात का लैंडफॉल

[स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस](#)

हाल ही में चक्रवात दाना ने ओडिशा में दस्तक दी।

- लैंडफॉल एक उष्णकटिबंधीय चक्रवात की घटना है जिसमें चक्रवात समुद्रीय सतह से भू-भाग पर आ जाता है, विशेष रूप से जब चक्रवात का केंद्र (चक्रवात की आँख) समुद्रीय तट को पार का लेता है।
 - यह प्रत्यक्ष प्रक्रिया से भिन्न है, जिसमें चक्रवात का केंद्र तट से दूर रहता है, लेकिन तीव्र पवन का केंद्र (या आई-वॉल) तट की ओर चला जाता है।
- नमिन् वायुमंडलीय दाब, गर्म तापमान और साफ आसमान वाला केंद्रीय क्षेत्र चक्रवात की आँख के नाम से जाना जाता है।
- चक्रवात के अन्य घटक:
 - आई-वॉल: यह उष्णकटिबंधीय चक्रवात का सबसे जोखिमपूर्ण हिस्सा है, जिनकी विशेषताओं में अधिक तीव्र पवन, अत्याधिक वर्षा और 15,000 मीटर (49,000 फीट) तक ऊँचे संवहनीय बादल शामिल हैं।
 - वर्षा पट्टियाँ (Rainbands): आई-वॉल बादलों और चक्रवातों की सर्पिलाकार पट्टियों से घरी होती है, जो बवंडर, तीव्र पवन और मूसलाधार बारिश उत्पन्न कर सकती हैं।



अधिक पढ़ें: [चक्रवात दाना](#)