टाइफून काजिकी

[स्रोत: HT]

तूफान काजिकी ने वियतनाम के **तटीय प्रांतों को प्रभावित** किया, जिसके परिणामस्वरूप **व्यापक बाढ़, भारी फसल क्षति और कई लोगों की मृत्यु** हुई।

- यह फिलीपींस के ऊपर उत्पन्न हुआ, दक्षिण चीन सागर पर मज़बूत हुआ और [सैफिर-सिम्पसन (SS) स्केल पर श्रेणी 2] के तूफान के रूप में चीन और वियतनाम से टकराया।
- **टाइफून उष्णकटिबंधीय चक्रवात** होते हैं, जो पश्चिमी प्रशांत महासागर, विशेषकर दक्षिण-पूर्व एशिया और चीन में उत्पन्न होते हैं।

वियतनाम

- **वियतनाम (राजधानी हनोई)** एक दक्षिण-पूर्व एशियाई देश है, जिसकी **उत्तरी सीमा पर चीन, पश्चिम में लाओस और कंबोडिया तथा पूर्व में दक्षिण चीन सागर** स्थित है।
- मे**कांग (दक्षिण) और लाल नदी (उत्तर) इसकी प्रमुख नदियाँ** हैं, जो दक्षिण चीन सागर में गिरती हैं तथा अन्नामाइट कॉर्डिलेरा इसकी एक प्रमुख पर्वत शृंखला है।
- वियतनाम ने 2 **सितंबर, 1945 को फ्राँसीसी औपनिवेशिक** शासन से स्वतंत्रता प्राप्त की।

चक्रवात

परिचय

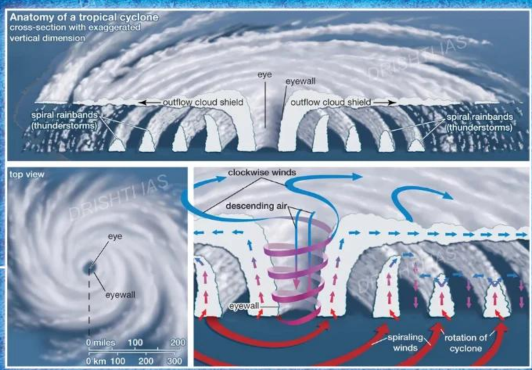
चक्रवात एक कम दबाव वाला क्षेत्र होता है जिसके आस-पास तेजी से इसके केंद्र की ओर वायु परिसंचरण होते हैं।

चक्रवात बनाम प्रतिचक्रवात

दबाव प्रणाली	केंद्र में दबाव की स्थिति	हवा की दिशा का पैटर्न	
		उत्तरी गोलार्द्ध	दक्षिणी गोलार्द्ध
चक्रवात	निम्न	वामावर्त	दक्षिणावर्त
प्रतिचक्रवात	उच्च	दक्षिणावर्त	वामावर्त

वर्गीकरण

उष्णकटिबंधीय चक्रवात; मकर और कर्क रेखा के बीच उत्पन्न होते हैं।



अतिरिक्त उष्णकटिबंधीय/समशीतोष्ण चक्रवात; ध्रुवीय क्षेत्रों में उत्पन्न होते हैं।

- गठन के लिए शर्तें:
  - 27 डिग्री सेल्सियस से अधिक तापमान वाली एक बड़ी समुद्री सतह।
  - कोरिओलिस बल की उपस्थिति।
  - ऊर्ध्वाधर/लंबवत हवा की गति में छोटे बदलाव।
  - पहले से मौजूद कमजोर निम्न-दबाव क्षेत्र या निम्न-स्तर-चक्रवात परिसंचरण।
  - समुद्र तल प्रणाली के ऊपर विचलन (Divergence)।
- नामकरण:
  - **नोडल प्राधिकरण: विश्व मौसम विज्ञान संगठन (WMO)**
  - **हिंद महासागर क्षेत्र:** बांग्लादेश, भारत, मालदीव, म्यांँमार, ओमान, पाकिस्तान, श्रीलंका और थाईलैंड इस क्षेत्र में आने वाले चक्रवातों के नामकरण में योगदान करते हैं।
- उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के लिये अलग-अलग नाम:
  - **टाइफून:** दक्षिण पूर्व एशिया और चीन
  - **हरिकेन:** उत्तरी अटलांटिक और पूर्वी प्रशांत
  - **टॉरनेडो:** पश्चिम अफ्रीका और दक्षिणी संयुक्त राज्य अमेरिका
  - **विली-विलीज:** उत्तर पश्चिम ऑस्ट्रेलिया
  - **उष्णकटिबंधीय चक्रवात:** दक्षिण पश्चिम प्रशांत और हिंद महासागर
- भारत में चक्रवात:
  - **द्वि-वार्षिक चक्रवात मौसम:** मार्च से मई और अक्टूबर से दिसंबर।
  - **हाल के चक्रवात:** ताउते, वायु, निसर्ग और मेकानु (अरब सागर में) तथा असानी, अम्फान, फोनी, निवार, बुलबुल, तितली, यास और सितरंग (बंगाल की खाड़ी में)।

और पढ़ें..: चक्रवात

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/typhoon-kajiki