

## Rapid Fire करंट अफेयर्स (20 April)

- भारत ने जम्मू-कश्मीर में दो स्थानों पर **नयित्करण रेखा (LOC)** के ज़रिये होने वाला व्यापार अनश्चितकाल के लिये स्थगित कर दिया है। भारत ने सीमापार के तत्त्वों द्वारा हथियार, मादक पदार्थों और नकली मुद्रा की तस्करी के लिये इस मार्ग का दुरुपयोग होने की रिपोर्ट मिलने के बाद यह कदम उठाया। कश्मीर क्षेत्र के बारामूला के सलामाबाद और जम्मू क्षेत्र के पुंछ ज़िले के चककन-दा-बाग में व्यापार रोकने के आदेश जारी किये गए हैं। भारत सरकार एक सख्त **वनियामक और प्रवर्तन तंत्र** तैयार करने की योजना पर काम कर रही है, जसि वभिनिन एजेंसियों के साथ वचिर-वमिरश के बाद लागू कथि ज़ाएगा। उसके बाद नयित्करण रेखा के ज़रयि कारोबार फरि शुरु करने के मुद्दे पर वचिर कथि ज़ाएगा। जम्मू-कश्मीर सीमा पर होने वाले व्यापार के ज़रयि सामान्य उपयोग की चीज़ों-उत्पादों का आदान-प्रदान होता है। सप्तह में चार दनि होने वाला यह व्यापार **बार्टर सिस्टम** और **ज़ीरो ड्यूटी** पर आधारित है।
- **रपिर्टर्स वडिउट बॉर्डर्स** की वार्षिक रिपोर्ट में प्रेस की आज़ादी के मामले में भारत को 180 देशों की सूची में 140वाँ स्थान मिला है, जो पछिले वर्ष की तुलना में दो पायदान नीचे है। सूचकांक में कहा गया है कि भारत में प्रेस की स्वतंत्रता की वर्तमान स्थिति में पत्रकारों के खिलाफ हसिा प्रमुख कारण है, जसिमें पुलसि की हसिा, माओवादियों के हमले, अपराधी समूहों या भ्रष्ट राजनीतजिज़ों का प्रतशिोध शामिल है। **वशि्व प्रेस स्वतंत्रता सूचकांक 2019** में नॉर्वे लगातार तीसरे साल शीर्ष पर है तथा फिनलैंड को दूसरा स्थान मिला है। पाकिस्तान 142वें और बांग्लादेश 150वें स्थान पर है। प्रेसि स्थिति रिपोर्टर्स सैन्स फ्रंटियर्स (RSF) या रिपोर्टर्स वडिउट बॉर्डर्स एक गैर,लाभकारी संगठन है जो दुनयिभर के पत्रकारों पर होने वाले हमलों का दस्तावेज़ीकरण करने और मुकाबला करने के लिये काम करता है।
- **भारत में ड्रोन वकिस** को गति देने के लिये जापान स्थिति टेरा **ड्रोन कॉरपोरेशन**, टेरा **ड्रोन इंडिया** और **IIT हैदराबाद** ने एक समझौते पर हसताकषर कथि हैं। भारत में मानव रहति हवाई वाहनों (UAV) के लिये बनने वाला अपनी तरह का यह पहला **उत्कृष्टता केंद्र** होगा। IIT हैदराबाद में प्रसतावति इस केंद्र के लिये एक अद्वतीय शैक्षिक पारसिथितिकि तंत्र का नरिमाण कथि ज़ाएगा, जो अत्याधुनिक अनुसंधान सुवधियों, उद्योगों के मज़बूत सहयोग और उद्यमशीलता के साथ इंटरैक्टिव लर्नगि से लैस होगा। गौरतलब है कि छह महाद्वीपों और 20 से अधिक देशों में टेरा ड्रोन कॉरपोरेशन अपनी उपस्थिति के साथ औद्योगिक ड्रोन समाधानों के दुनयि के सबसे बड़े प्रदाताओं में से एक है।
- **माली** के प्रधानमंत्री ने देश में **बढ़ती हसिा** से नबिटने और गत महीने हुए **नरसंहार** को लेकर आलोचनाओं के बाद अपनी पूरी सरकार के साथ इस्तीफा दे दिया। हसिा बढ़ने से उपजे व्यापक प्रदर्शनों के दो सप्ताह बाद प्रधानमंत्री सौमेयल्यु बोबेये मैगा के साथ उनके मंत्रियों का इस्तीफा राष्ट्रपति इब्राहिम बूबकर कीटा ने स्वीकार कर लिया। गौरतलब है कि अशांत मोपती क्षेत्र में हसिा और 23 मार्च के नरसंहार से नबिटने में नाकाम रहने पर सरकार पर दबाव बन गया था। बुरकनि फासो की सीमा के समीप ओगाससागोउ गाँव में हुए नरसंहार में 160 लोग मारे गए थे।
- अमेरिका के नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस (NASA) के वर्जनिथि स्थिति केंद्र से 18 अप्रैल को **नेपाल का पहला उपग्रह नेपालीसैट-1** लॉन्च कथि गया। नेपाल वजिज्ञान व प्रौद्योगिकि अकादमी (NSAT) के अनुसार, इस उपग्रह को नेपाल के आभाष मस्की और हररिम शरेश्ठ ने जापान के **क्यूशू इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी** में बनाया। नेपाल की भौगोलिक स्थिति के चतिर लेने के लिये उपग्रह में 5MP कैमरा और एक मैग्नीमीटर लगा है जसिसे पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र से संबंधित आँकड़ों का संग्रह कथि ज़ाएगा। यह उपग्रह पहले अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष केंद्र पहुँचेगा, फरि एक महीने बाद यह पृथ्वी की परकिरमा करना शुरु कर देगा। नेपाल के इस उपग्रह के साथ **श्रीलंका का भी पहला उपग्रह** लॉन्च कथि गया। **रावण-1** नाम का यह उपग्रह पृथ्वी से 400 किलोमीटर की ऊँचाई पर परकिरमा करेगा तथा इसका उद्देश्य श्रीलंका तथा इसके पड़ोसी देशों के चतिर लेना है। इसका नरिमाण क्यूशू इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में दो श्रीलंकाई इंजीनियरों द्वारा कथि गया है।
- हाल ही में 51 प्रमुख वैज्ञानिकों को लंदन की **रॉयल सोसाइटी** के फेलो के लिये चुना गया है। इनमें भारतीय मूल की वैज्ञानिकि गगनदीप कंग का नाम भी शामिल है। इस प्रकार गगनदीप रॉयल सोसाइटी फेलोशिपि के 356 वर्षों के इतिहास में इसमें शामिल होने वाली भारतीय मूल की पहली महिला बन गई है। गगनदीप **ट्रांसलेशनल हेल्थ साइंस एंड टेक्नोलॉजी** की एक्जीक्यूटिव डायरेक्टर हैं। वह भारत की अग्रणी वैज्ञानिकि हैं और उनका ध्यान मुख्य रुप से बच्चों में होने वाले वायरल इंफेक्शन पर है। उन्हें 2016 में लाइफ साइंस कैटेगरी में उनके योगदान के लखिफोससि साइंस फाउंडेशन **अवॉर्ड** से सम्मानित कथि गया था।
- नासा की अंतरिक्ष यात्री **क्रिस्टीना कोच** अंतरिक्ष में सबसे अधिक समय बताने वाली महिला बनने जा रही हैं। क्रिस्टीना कोच के **अंतरराष्ट्रीय स्पेस स्टेशन (ISS)** में अभियान के दिनों में बढ़ोतरी की गई है। अब वह 328 दिनि अंतरिक्ष में बतिएंगी और यह कसिी महिला द्वारा अंतरिक्ष में बतियाया गया सबसे लंबा समय होगा। क्रिस्टीना कोच इस साल 14 मार्च को ISS पहुँची थीं और अब तैयार समय सारणि के अनुसार वह फरवरी 2020 तक वहाँ रहेंगी। इससे पहले 2016-17 में महिला अंतरिक्ष यात्री पैगी व्हट्सिन ने 288 दिनि अंतरिक्ष स्टेशन में बताने का रकिॉर्ड बनाया था। पुरुषों में सबसे अधिक 340 दिनि स्काट कोली ने अंतरिक्ष स्टेशन में बतिए हैं। उन्होंने यह रकिॉर्ड 2015-16 में बनाया था।

