

## चीनी एप्स पर प्रतर्बिंध

### प्रलिम्स के लयि:

भारत और उसके पड़ोसी देशों की अवस्थति।

### मेन्स के लयि:

चीनी एप्स पर प्रतर्बिंध लगाने का आर्थकि प्रभाव, सरकारी नीतयिँ और हस्तकषेप, भारत-चीन संबंघ।

## चर्चा में क्योँ?

हाल ही में गृह मंत्रालय ने 54 चीनी मोबाइल एप्लीकेशन पर प्रतर्बिंध लगाने की सफारशि की है, जसिमें लोकप्रयि गेम 'गरेना फ्री फायर' भी शामिल है, जो गोपनीयता और राष्ट्रीय सुरक्षा से संबंघति चतिाओं को उत्पन्न करता है।

- वर्ष 2020 में सरकार ने टकिटॉक और चीन के अन्य लोकप्रयि लघु वीडयो एप पर भी प्रतर्बिंध लगा दयिा।
- भारत में ऐसे एप्स पर प्रतर्बिंध लगाने का नरिणय न केवल एक भू-राजनीतकि कदम है, बल्कि एक रणनीतकि वयापार पैतरेबाजी भी है जसिका महत्त्वपूर्ण आर्थकि प्रभाव हो सकता है।
- इससे पहले यह देखा गया था कि वर्ष 2021 में चीन के साथ भारत का वयापार 125 बलियन अमेरिकी डॉलर को पार कर गया था, जसिमें चीन से 100 बलियन अमेरिकी डॉलर का रकिॉर्ड आयात कयिा गया, जो भारत में चीनी सामानों, वशिष रूप से मशीनरी की एक शृंखला की नरितर मांग को रेखांकति करता था।



## नरिणय के लाभ:

- राष्ट्र के तकनीकी बाज़ार में सहायता:
  - इन चीनी वेबसाइटों और अनुप्रयोगों को भारतीय जनता के लयि प्रतर्बिंधति करने से हमारी घरेलू आईटी प्रतर्भा को अवसर प्रदान करने तथा इंटरनेट उपयोगकर्त्ता पर ध्यान केंद्रति करने में मदद मलिती है।
  - हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर दोनों में सलिकिॉन वैली (US) तथा चीन की बड़ी टेक फर्म भारतीय उपभोक्ताओं को लेकर असमंजस्य में हैं, लेकनि भारत का ध्यान अपने देश के तकनीकी बाज़ार की बजाय आईटी सेवाओं के नरियात पर ज़यादा रहता है।

- **पैसवि डपिलोमेसी पर अब कोई भरोसा नहीं:** इन एप्स पर प्रतर्बिंध लगाने से भारत की ओर से भी एक स्पष्ट संदेश जाता है कयिह अब चीन की नबिल एंड नेगोशिएट पॉलिसी का शकिकार नहीं होगा।
  - लददाख में गतरिंध जारी है।
  - चीन की महत्त्वाकांक्षा को चोट पहुँचाना: यह प्रतर्बिंध चीन के सबसे महत्त्वाकांक्षी लक्ष्यों में से एक अर्थात् 21वीं सदी की डजिटल महाशकतबिनना, को प्रभावति कर सकता है।
  - दुनया के बाकी हसिसों में नयित्रण स्थापति करने के अपने प्रयास में चीनी इंटरनेट उद्योग को आर्टफिशियल इंटेल्जिंस एल्गोरदिम के लयि एक प्रशकिकषण को जारी रखने हेतु भारत के 500 मलियन से अधिक नेटजिन्स (**Netizens**) की आवश्यकता है।
- **डेटा के महत्त्व को पहचानना:** भारत द्वारा एप्स पर प्रतर्बिंध और दूरसंचार हार्डवेयर एवं मोबाइल हैंडसेट से संबंधति प्रतर्बिंधों पर वचिार करना डेटा संग्रह एवं डजिटल तकनीक के लयि मददगार साबति हो सकता है।

## नरिणय के वपिकष में तरक:

- **डेटा गोपनीयता चीनी एप्स तक सीमति नहीं:** हाल के दनिों में अनधकित तरीके से उपयोगकर्त्ताओं के डेटा की चोरी करने और भारत से बाहर के सर्वरों तक पहुँचाने की रपिर्ट के बाद एप्स पर प्रतर्बिंध लगा दिया गया था।
  - हालाँकि डेटा की गोपनीयता और सुरकषा चतिता केवल चीनी एप्स तक ही सीमति नहीं हैं।
- **चीन पर भारत की आर्थकि नरिभरता:** चीनी मोबाइल एप्स पर प्रतर्बिंध अपेक्षाकृत छोटा लक्ष्य है कयोंकि भारत कई महत्त्वपूर्ण और रणनीतकि रूप से संवेदनशील कषेत्रों में चीन के उत्पादों पर नरिभर है।
- **प्रतर्स्थापन का अभाव:** 118 से अधिक चीनी एप्स को प्रतर्बिंधति करने के बाद भारतीय तकनीकयिों के माध्यम से अन्य वेबसाइटों और एप्लीकेशन द्वारा इस कमी को दूर करने का कार्य शुरु कर दिया गया है। लेकनि यह चीनी वेबसाइटों और एप्लीकेशन के उपयोग को रोकने में सकषम नहीं है।

## आगे की राह

- प्राथमकि स्तर की भारतीय आईटी फरर्मों को दूसरों को अपनी सेवा उपलब्ध कराने के बजाए देश में ही सेवाओं को प्रदान करना चाहयि।
- चीनी तकनीक की अनुपस्थति में भारतीय उद्यमयिों को मौजूदा फरर्मों द्वारा अब तक प्रदान की जाने वाली वस्तुओं और सेवाओं को परविरति रूप में नहीं देखना चाहयि बल्कि उन्हें उच्च गुणवत्ता वाली उन सेवाओं एवं उत्पाद प्रदान करने पर ध्यान केंद्रति करना चाहयि जनिका देश भर में भारतीयों द्वारा रोज़मर्रा उपयोग कयिा जाएगा।
  - नेटजिन्स को वभिन्नि बाज़ारों में उपलब्ध समान सेवाएँ प्रदान करने का उद्देश्य काफी व्यापक है, वही हमारे देश में भाषायी कषेत्रीय बाधाएँ भी मौजूद हैं।
  - यह एक वशिषिट प्रकार के छोटे बाज़ारों के वकिस का अवसर प्रदान करता है, जहाँ स्थानीय समुदाय द्वारा स्थानीय लोगों के लयि उपलध कराई गई वशिषिट इंटरनेट सेवाएँ मौजूद होंगी।
- नए डजिटल उत्पादों के लयि मूलतः अतः-कषेत्रीय आवश्यकताओं और प्राथमकिताओं पर ध्यान केंद्रति कर लगातार बढ़ते बाज़ार में उभरने की योजना बनानी चाहयि।
  - उदाहरण के लयि ऐसे एप वकिसति कयि जा सकते हैं, जो वशिषिट बाज़ार मूल्य, स्थानीय ट्रेन और बस मार्ग से संबंधति सूचना प्रदान करते हों या फरि गैर-पारंपरकि बैंकिंग एवं उधार, शकिसा, स्वास्थ्य, ऑनलाइन बकिरी, वर्गीकृत वजिजापन आदि की अनुमतदिते हों।

## स्रोत: द हट्टि