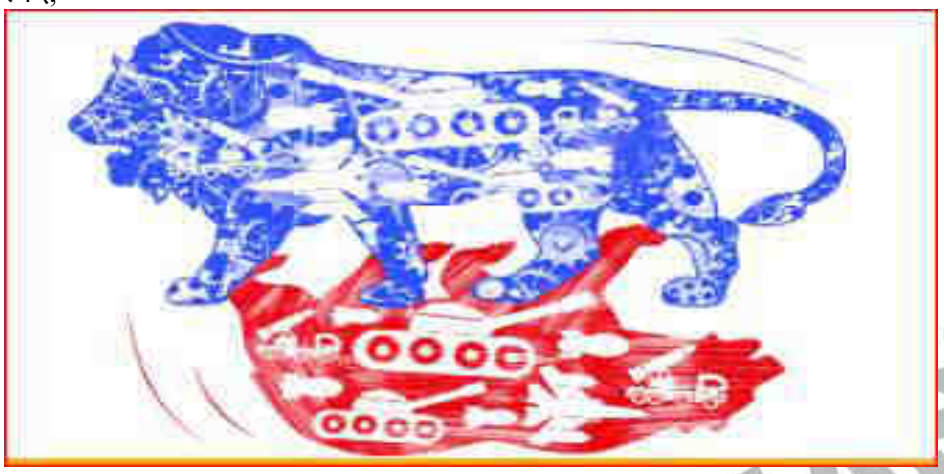
भारत-अमेरिका संधि और आईसीईटी की भूमिका

प्रासंगिकता: जीएस -2: भारत के हितों, भारतीय प्रवासियों पर विकसित और विकासशील देशों की नीतियों और राजनीति का प्रभाव।

की वर्डस : महत्वपूर्ण और उभरती प्रौद्योगिकियों पर पहल, रक्षा ढांचा समझौता, मूलभूत समझौते, राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद,



संदर्भ:

- आईसीईटी के रूप में भारत और अमेरिका के बीच नवीनतम समझौता, मई 2022 में आयोजित तीसरे क्वाड लीडर्स शिखर सम्मेलन के दौरान दोनों देशों के नेताओं द्वारा की गई घोषणा का अनुसरण है।

महत्वपूर्ण और उभरती प्रौद्योगिकियों पर पहल (iCET):

- आईसीईटी की कल्पना एक पहल के रूप में की गई थी जिसका नेतृत्व दोनों देशों की राष्ट्रीय सुरक्षा परिषदों द्वारा किया जाएगा और इस पहल का उपयोग उभरती प्रौद्योगिकियों में साझेदारी का विस्तार करने के लिए किया जाएगा।
- ICET के दो सबसे प्रमुख उद्देश्य हैं
  - रणनीतिक प्रौद्योगिकी साझेदारी को बढ़ाने और विस्तारित करने के लिए
  - भारत और अमेरिका के बीच रक्षा औद्योगिक सहयोग विकसित करने के लिए
- उभरती और महत्वपूर्ण प्रौद्योगिकियों के क्षेत्र में, आईसीईटी एआई और डेटा विज्ञान जैसे क्षेत्रों में कम से कम 25 संयुक्त अनुसंधान परियोजनाओं का समर्थन करने और कृषि, स्वास्थ्य और जलवायु जैसे क्षेत्रों में इसके लाभ को लागू करने के लिए भारत के छह प्रौद्योगिकी नवाचार केंद्रों में शामिल होकर भारत के साथ एक 'नवाचार पुल' की परिकल्पना करता है।
- रक्षा क्षेत्र में, आईसीईटी से एआई और सैन्य उपकरणों में सहयोग को बढ़ावा देने की उम्मीद है।
- यह अन्य क्षेत्रों की तुलना में भारत-प्रशांत के लिए विशेष रूप से महत्वपूर्ण है, जहां सबसे तीव्र प्रतिस्पर्धी वन-अपमैनशिप में से एक क्षेत्र में, चीन के सक्रिय होने की संभावना है और अमेरिका अपने इंडो-पैसिफिक भागीदारों के साथ मिलकर काफी तकनीकी अंतर बनाए रखने के साथ चीन से आगे रहना चाहता है।
- आईसीईटी हिंद-प्रशांत में उभरती तकनीकी व्यवस्था की एक महत्वपूर्ण विशेषता को भी दर्शाता है जो डिजाइन, विकास, शासन, लोकतांत्रिक मूल्यों और मानवाधिकारों के मुद्दों द्वारा आकार दिए गए वातावरण के भीतर महत्वपूर्ण और उभरती प्रौद्योगिकियों का पता लगाता है।
- आपसी विश्वास और मजबूत संस्थानों पर आधारित खुली, सुलभ और सुरक्षित प्रौद्योगिकी से आईसीईटी के भीतर परिकल्पित सहयोग को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है।
- आईसीईटी का उद्देश्य न केवल महत्वपूर्ण और उभरती प्रौद्योगिकी सहयोग के लिए एक वाहक के रूप में है, बल्कि यह इंडो-पैसिफिक के व्यापक मुद्दों जैसे आपसी भरोसा, विश्वास और तकनीकी सहयोग के एक पारिस्थितिकी तंत्र से जुड़ा हुआ है।

क्या आपको मालूम है?

- अमेरिका और भारत के बीच द्विपक्षीय व्यापार 2021-2022 में 119.42 अरब डॉलर रहा, जो 2020-21 में 80.51 अरब डॉलर था।
- अमेरिका को निर्यात 2021-22 में बढ़कर 76.11 अरब डॉलर हो गया, जो इससे पिछले वित्त वर्ष में 51.62 अरब डॉलर था, जबकि आयात 2020-21 में लगभग 29 अरब डॉलर की तुलना में बढ़कर 43.31 अरब डॉलर हो गया।
- अमेरिका उन कुछ देशों में से एक है जिनके साथ भारत का व्यापार अधिशेष है।
- 2021-22 में, भारत का अमेरिका के साथ 32.8 बिलियन अमरीकी डालर का व्यापार अधिशेष था।
- रूस कम से कम 2000 के दशक से भारत की रक्षा खरीद के लिए सबसे पसंदीदा स्रोत रहा है।
- अपवाद 2021 था जब फ्रांस ने रूस को भारत के प्राथमिक स्रोत के रूप में प्रतिस्थापित किया।
- इस विचलन के बावजूद, रूस ने पिछले पांच वर्षों में भारत की रक्षा जरूरतों का 46% से अधिक पूरा किया है।

भारत-रूस रक्षा सौदों के साथ समस्या:

- **केवल जानकारी प्राप्त की:** भारतीय इंजीनियरों और डिजाइनरों ने आपूर्ति किए गए पुर्जों या सामग्री से विमानों, एयरो इंजनों और बख्तरबंद वाहनों को असेंबल करने या बनाने के लिए आवश्यक विधियों और प्रक्रियाओं का केवल "ज्ञान" प्राप्त किया है।
- **भारत हथियारों के दुनिया के सबसे बड़े आयातकों में से एक बना हुआ है:** इस चूक या चूक के प्रत्यक्ष परिणाम के रूप में, भारत दुनिया के सबसे बड़े हथियारों के आयातक के रूप में बना हुआ है; भारत राइफलों और मशीनगनों से लेकर युद्धक टैंकों और लड़ाकू विमानों तक, और डीजल और एयरो इंजनों से लेकर परमाणु रिएक्टरों तक के प्रमुख मूवर्स को विदेशों से खरीद रहा है।

आगे की चुनौतियां:

1. निकासी समस्या:

- भले ही यूएस में प्रौद्योगिकी का स्वामित्व निजी क्षेत्र के पास है,फिर भी यूएस आर्म्स एक्सपोर्ट कंट्रोल एक्ट, को न केवल राज्य के विभागों और प्रौद्योगिकी के हस्तांतरण के लिए रक्षा विभाग से मंजूरी की आवश्यकता होती है, बल्कि यह प्राप्तकर्ता राज्य पर कुछ प्रतिबंध भी लगाता है।

2. रूस से कठोर प्रतिरोध:

- आईसीईटी का एक अघोषित लेकिन महत्वपूर्ण, दीर्घकालिक उद्देश्य निश्चित रूप से, भारत को रूसी सैन्य हार्डवेयर पर रूस की निर्भरता से दूर करना है।

3. अमेरिकी उद्योग दृढ़ता से व्यापार पर केंद्रित है

- भारत को प्रौद्योगिकी की सख्त जरूरत है, जबकि अमेरिकी दृष्टिकोण व्यापार केंद्रित है।
- इसलिए, भारत को अमेरिका से प्रौद्योगिकी निकालने के लिए समग्र तरीके से हथियारों, ऊर्जा, नागरिक उड्डयन, परमाणु और अन्य क्षेत्रों में अपनी काफी खरीद का लाभ उठाने की आवश्यकता है।

भारत-अमेरिका व्यापार संबंधों के लिए आगे की राह :

- भारत और अमेरिका को गैर-टैरिफ बाधाओं (एनटीबी) को कम करने पर ध्यान केंद्रित करना चाहिए जो दोनों देशों में व्यवसायों का सामना करते हैं।
- दोनों पक्षों को सैनिटरी और फाइटोसैनेटिक मानकों, तकनीकी बाधाओं, आर्थिक आवश्यकताओं के परीक्षण और जटिल पंजीकरण आवश्यकताओं के रूप में विभिन्न एनटीबी की सूची बनानी चाहिए, जो व्यवसाय इन बाधाओं का सामना कर सकते हैं और उन्हें कम किया जाना चाहिए।
- अमेरिकी सरकार भारतीय निर्यातकों के लिए जीएसपी लाभों को फिर से स्थापित करने (वरीयता की सामान्यीकृत प्रणाली) पर विचार कर सकती है क्योंकि वापसी से केवल अन्य जीएसपी लाभार्थियों को मदद मिली है और बहाली वास्तव में सस्ते इनपुट के रूप में वस्तुओं का उपयोग करने वाले अमेरिकी उद्योग को लाभान्वित कर सकती है।
- निवेश और सहयोग के प्रवाह को बढ़ाने के लिए, दोनों पक्ष व्यापार नीति मंच में चर्चा के माध्यम से यह समझने की कोशिश कर सकते हैं कि निवेश नियमों को और अधिक आकर्षक कैसे बनाया जा सकता है।

निष्कर्ष :

- पिछले 60 वर्षों में, न तो सोवियत / रूसी हार्डवेयर की गुणवत्ता और न ही उत्पाद समर्थन कभी भी अपने

पश्चिमी समकक्षों से मेल खाता दिखा है, और रूस-यूक्रेन संघर्ष के कारण होने वाले व्यवधान ने स्थिति को और बढ़ा दिया है।

- अब समय आ गया है कि भारत रूस के नियंत्रण से मुक्त हो जाए और अंतरराष्ट्रीय मामलों में "रणनीतिक स्वायत्तता" हासिल करे।
- लेकिन हमें यह ध्यान रखना चाहिए कि रूसी से अमेरिकी सैन्य हार्डवेयर में स्विच करना "फ्राइंग पैन से आग में कूदने" का मामला होगा। केवल आत्मनिर्भर बनना ही हमारा अंतिम उद्देश्य होना चाहिए।

स्रोत: द इंडिया एक्सप्रेस

प्रारंभिक परीक्षा प्रश्न:

Q. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. रूस ने पिछले पांच वर्षों में भारत की रक्षा जरूरतों का 46% से अधिक पूरा किया है।
2. अमेरिका उन कुछ देशों में से एक है जिनके साथ भारत का व्यापार अधिशेष है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही नहीं है/हैं?

A. केवल 1
B. केवल 2
C. 1 और 2 दोनों
D. न तो 1 और न ही 2

उत्तर: (D)
व्याख्या:

- अमेरिका उन कुछ देशों में से एक है जिनके साथ भारत का व्यापार अधिशेष है। कथन 1 सही है
- 2021-22 में, भारत का अमेरिका के साथ 32.8 बिलियन अमरीकी डालर का व्यापार अधिशेष था।
- रूस कम से कम 2000 के दशक से भारत की रक्षा खरीद के लिए सबसे पसंदीदा स्रोत रहा है।
- अपवाद 2021 था जब फ्रांस ने रूस को भारत के प्राथमिक स्रोत के रूप में प्रतिस्थापित किया।
- इस विचलन के बावजूद, रूस ने पिछले पांच वर्षों में भारत की रक्षा जरूरतों का 46% से अधिक पूरा किया है। कथन 2 सही है। अतः विकल्प D सही है।

मुख्य परीक्षा प्रश्न:

Q. अब समय आ गया है कि भारत-रूस के नियंत्रण से मुक्त हो जाए और अंतरराष्ट्रीय मामलों में 'रणनीतिक स्वायत्तता' हासिल करे। कथन की आलोचनात्मक जांच कीजिए। (250 शब्द)