

टाइगर ट्रायम्फ 2025

स्रोत: पी.आई.बी.

1 अप्रैल 2025 को, भारतीय नौसेना ने द्विपक्षीय संयुक्त मानवीय सहायता और आपदा राहत (HADR) जल-थल अभ्यास, टाइगर ट्रायम्फ 2025 के चतुर्थ संस्करण का उद्घाटन किया।

- **दो चरणों में आयोजित होने वाले इस अभ्यास का उद्देश्य** अमेरिका-भारत सामरिक समुद्री सहयोग को मज़बूत करना और उनकी रक्षा साझेदारी को सुदृढ़ करना है।
- **बंदरगाह चरण:** वशिखापत्तनम में आयोजित इस चरण में समुद्र आधारित प्रशिक्षण अभ्यास की योजना बनाने पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा तथा इसमें वशिष ऑपरेशनों तथा वायु, समुद्री, साइबर और अंतरिक्ष में मल्टी-डोमेन ऑपरेशनों पर सत्र शामिल होंगे।
- **समुद्री चरण:** द्विपक्षीय सेनाएँ संयुक्त कमान और नियंत्रण केंद्र के माध्यम से समुद्री, जलस्थलीय और HADR ऑपरेशन संचालित करेंगी।
 - यह चरण काकीनाडा (आंध्र प्रदेश) में जलस्थलीय लैंडिंग के बाद एक मानवीय राहत और चिकित्सा प्रतिक्रिया शिविर (एयर-पोर्टेबल भीष्म चिकित्सा उपकरण के साथ) की स्थापना के साथ संपन्न हुआ।
- साइबर और अंतरिक्ष वशिषज्जों के साथ-साथ तीनों सेनाओं के वशिष अभियान बल इस अभ्यास में भाग लेंगे और एयर-पोर्टेबल भीष्म चिकित्सा उपकरण का प्रदर्शन करेंगे।
- भारत और अमेरिका के बीच अन्य संयुक्त अभ्यासों में युद्ध अभ्यास (सैन्य), कोप इंडिया (वायु) और वज़र परहार शामिल हैं।

भारत-अमेरिका संबंध:

भारत अमेरिका साझेदारी

आर्थिक संबंध



- वर्ष 2022-23 में भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार अमेरिका बन गया है, उसके बाद चीन और UAE का स्थान आता है
- वर्ष 2022-23 में द्विपक्षीय व्यापार में 7.65% की वृद्धि हुई है (2021-22 की तुलना में)

रक्षा सहयोग



- भारत-अमेरिका रक्षा त्वरित पारिस्थितिकी तंत्र (INDUS-X), 2023: स्टार्ट-अप और तकनीकी कंपनियाँ उन्नत प्रौद्योगिकियों के सह-विकास और सह-उत्पादन पर सहयोग करेंगी
- फाइटर जेट डील, 2023: जनरल इलेक्ट्रिक (GE-General Electric) की F414 इंजन तकनीक और विनिर्माण को भारत के तेजस Mk2 जेट के लिये स्थानांतरित किया जाएगा, जिससे इसकी स्वदेशी क्षमताओं में वृद्धि होगी
- रक्षा प्रौद्योगिकी और व्यापार पहल (DTTI), 2012: रक्षा विनिर्माण, अनुसंधान एवं विकास तथा प्रौद्योगिकी हस्तांतरण में सहयोग की सुविधा के लिये
- भारत-अमेरिका रक्षा संबंधों के लिये नई रूपरेखा, 2005: वर्ष 2015 में 10 वर्षों के लिये अद्यतन किया गया

भारत द्वारा अमेरिका के MQ-9B सीगाजियन UAVs के अधिग्रहण को मंजूरी दी गई है

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी



- महत्वपूर्ण और उभरती प्रौद्योगिकियों पर पहल (iCET), 2022: AI, क्वांटम कंप्यूटिंग, सेमीकंडक्टर और वायरलेस दूरसंचार आदि क्षेत्रों में CET पर सहयोग
- महत्वपूर्ण खनिज साझेदारी: हाल ही में, भारत महत्वपूर्ण वैश्विक ऊर्जा और खनिज आपूर्ति श्रृंखला को बढ़ावा देने के लिये अमेरिका के नेतृत्व वाली खनिज सुरक्षा साझेदारी (MSP) में शामिल हुआ।
- अंतरिक्ष में सहयोग: नासा, इसरो के अंतरिक्ष यात्रियों को प्रशिक्षित करेगी, जिसका लक्ष्य वर्ष 2024 में एक संयुक्त अंतराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन (ISS) मिशन है।
- आर्टिमिस समझौता: भारत द्वारा हस्ताक्षरित ग्रहों की खोज और अनुसंधान में अंतराष्ट्रीय सहयोग को सुविधाजनक बनाने के लिये अमेरिका के नेतृत्व वाला गठबंधन;
- नासा इसरो सिंथेटिक एपर्चर रडार (NISAR): पृथ्वी के पारिस्थितिक तंत्र में परिवर्तन और अन्य पर्यावरणीय परिवर्तनों को समझने के लिये

नागरिक परमाणु समझौता



- नागरिक परमाणु सहयोग: द्विपक्षीय नागरिक परमाणु सहयोग समझौते पर अक्टूबर 2008 में हस्ताक्षर किये गये

ऊर्जा एवं जलवायु परिवर्तन



- संयुक्त स्वच्छ ऊर्जा अनुसंधान और विकास केंद्र (JERCDC), 2010: स्वच्छ ऊर्जा नवाचारों को बढ़ावा देने के लिये भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के वैज्ञानिकों की टीमें द्वारा प्रस्तावित
- स्वच्छ ऊर्जा एजेंडा 2030 साझेदारी: लीडर्स जलवायु शिखर सम्मेलन 2021 में लॉन्च किया गया
- वैश्विक जैव ईंधन गठबंधन (भारत, ब्राजील और अमेरिका), 2023: इसका उद्देश्य परिवहन क्षेत्र सहित धारणीय जैव ईंधन के उपयोग को प्रोत्साहन एवं गति प्रदान करना है।

सुरक्षा



- आतंकवाद-रोधी सहयोग पहल, 2010: आतंकवाद-निरोध, सूचना साझाकरण और क्षमता निर्माण पर सहयोग का विस्तार करना

चार मूलभूत समझौते

- जनरल सिविलियन ट्रेडि इन्फार्मेशन एग्रीमेंट (GSOMIA), 2002: सेनाओं को उनके द्वारा एकत्रित की गई खुफिया जानकारी साझा करने की अनुमति देता है
◆ औद्योगिक सुरक्षा अनुबंध, 2019 GSOMIA का एक हिस्सा है
- लॉजिस्टिक्स एक्सचेंज मेमोरेंडम ऑफ एग्रीमेंट (LEMOA), 2016: दोनों देशों को ईंधन भरने और पुनःपूर्ति के लिये नामित सैन्य सुविधाओं तक पहुँच प्राप्त होती है।
- संचार अनुकूलता और सुरक्षा समझौता (COMCASA), 2018: अमेरिका से भारत में अत्यधिक संवेदनशील संचार सुरक्षा उपकरणों के हस्तांतरण के लिये एक कानूनी रूपरेखा
- बुनियादी विनिमय और सहयोग समझौता (BECA), 2020: दोनों देशों को एक-दूसरे के साथ भू-स्थानिक और उपग्रह डेटा साझा करने की अनुमति देता है।

वर्ष 2015 में, दोनों देशों ने दिल्ली में चोषणा जारी की और एशिया-प्रशांत एवं हिंद महासागर क्षेत्र के लिये एक संयुक्त रणनीतिक दृष्टिकोण अपनाया।

भारतीयों के मध्य लोकप्रिय विज्ञान में एच-1बी, एल शामिल हैं। भारतीय नागरिक अमेरिका में सबसे बड़ा विदेशी छात्र समुदाय बनने के लिये तैयार हैं (2022 में 20% की वृद्धि)



Drishti IAS

और पढ़ें: [भारत-अमेरिका कॉम्पैक्ट पहल](#)