

भारत-रूस द्विपक्षीय बैठक

प्रलिस के ललल:

भारत-रूस द्विपक्षीय बैठक, कषेत्रीय स्थरलता, [आतंकवाद](#), रूस नरलतल परमाणु संयंतर, [कुडनकुलम परमाणु ऊरुजा संयंतर](#) ।

मेनुस के ललल:

भारत-रूस द्विपक्षीय बैठक, भारत से कुडे या भारत के हतलं कु प्रभावतल करने वाले द्विपक्षीय, कषेत्रीय एवं वैशुवलकल समूह और समझुते ।

[सुरते: द हदु](#)

करुा में करुं?

हलल ही में भारत के वदलश मंतुरी ने द्विपक्षीय बैठक के ललल रूस का दुौरा कथल जहलं दुनुं देशुं ने [परमाणु ऊरुजा](#) व दवाऑुं, फारुमासुडकलल पदार्थुं व ककलतलसल उपकरणुं के कषेत्रुं में समझुतुं पर हसुताकषर कथल ।





//

भारत-रूस द्विपक्षीय बैठक के प्रमुख बडि क्या हैं?

■ आर्थिक सहयोग:

- रक्षा, अंतरिक्ष अन्वेषण, परमाणु ऊर्जा और प्रौद्योगिकी साझाकरण में रणनीतिक सहयोग पर जोर, लंबे समय से चली आ रही साझेदारी की दृढ़ता को दर्शाता है तथा गहरे सहयोग के रास्ते तलाशता है।
- दोनों देश भारतीय बाजार में रूसी हाइड्रोजन कार्बन के निर्यात के वसितार के साथ-साथ परमाणु ऊर्जा के शांतपूरण उपयोग में सहयोग पर सहमत हुए।
- दोनों पक्षों ने सुदूर पूर्व में सहयोग के कार्यक्रम को अंतिम रूप दिया और EaEU-India FTA वार्ता की शीघ्र बैठक आयोजित करने का निर्णय लिया गया।

■ परमाणु ऊर्जा संयंत्रों पर समझौता:

- भारत और रूस ने तमलिनाडु में कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा परियोजना की भविष्य की इकाइयों को आगे बढ़ाने के लिये समझौते पर हस्ताक्षर किये।
- भारत पहले से ही दो रूस निर्मित परमाणु संयंत्रों का संचालन कर रहा है जबकि अन्य चार तमलिनाडु के कुडनकुलम में निर्माणाधीन हैं।
 - भारत का सबसे बड़ा कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र रूस की तकनीकी सहायता से तमलिनाडु में बनाया जा रहा है। निर्माण मार्च 2002 में शुरू हुआ। फरवरी 2016 से, कुडनकुलम NPP की पहली ऊर्जा इकाई 1,000 मेगावाट की अपनी डिज़ाइन क्षमता पर लगातार काम कर रही है।
 - रूसी मीडिया के अनुसार संयंत्र के वर्ष 2027, में पूरी क्षमता से काम शुरू करने की उम्मीद है।

■ कूटनीतिक पहल:

- बहुपक्षीय मंचों और अंतरराष्ट्रीय संगठनों पर चर्चा जहाँ भारत तथा रूस [ब्रिक्स](#), [शंघाई सहयोग संगठन \(SCO\)](#) एवं [संयुक्त राष्ट्र](#) जैसे मंचों सहित सहयोग करते हैं या साझा हति रखते हैं।

भारत-रूस संबंधों का इतिहास कैसा रहा है?

■ ऐतिहासिक पृष्ठभूमि:

- [शीत युद्ध](#) के दौरान, भारत और सोवियत संघ के बीच मज़बूत रणनीतिक, सैन्य, आर्थिक और राजनीतिक संबंध थे। सोवियत संघ के वधितन के बाद, [रूस को भारत के साथ घनषि्ट संबंध वरिसत में मिले](#), जिसके परिणामस्वरूप दोनों देशों ने एक विशेष रणनीतिक संबंध साझा किया।
- हालाँकि, [कोवडि के बाद के परिदृश्य में](#), खासकर [पछिले कुछ वर्षों में संबंधों में भारी गिरावट आई है](#)। इसका सबसे बड़ा कारण [रूस के चीन और पाकसितान के साथ घनषि्ट संबंध](#) हैं, जिसने पछिले कुछ वर्षों में भारत के लिये कई भू-राजनीतिक मुद्दे उत्पन्न किये हैं।

■ राजनीतिक संबंध:

- दो अंतर-सरकारी आयोग- [एक व्यापार, आर्थिक, वैज्ञानिक, तकनीकी और सांस्कृतिक सहयोग पर \(IRIGC-TEC\)](#) तथा दूसरा सैन्य-तकनीकी सहयोग पर (RIGC- MTC), हर साल मिलते हैं।

■ द्विपक्षीय व्यापार:

- रूस के साथ भारत का [कुल द्विपक्षीय व्यापार वर्ष 2021-22 में 13 बिलियन डॉलर](#) और वर्ष 2020-21 में 8.14 बिलियन डॉलर रहा।
- रूस भारत का सातवाँ सबसे बड़ा व्यापारिक साझेदार है, जो वर्ष 2021 में 25वें स्थान पर था।
 - वर्ष 2022-23 के पहले पाँच महीनों के दौरान-भारत के साथ सबसे अधिक व्यापार मात्रा वाले छह देश अमेरिका, चीन, संयुक्त अरब अमीरात, सऊदी अरब, इराक और इंडोनेशिया थे।

■ रक्षा और सुरक्षा संबंध:

- दोनों देश नियमित रूप से [त्रिपक्षीय अभ्यास 'इंद्र'](#) आयोजित करते हैं।
- भारत और रूस के बीच संयुक्त सैन्य कार्यक्रमों में शामिल हैं:
 - [ब्रह्मोस क्रूज मिसाइल कार्यक्रम](#)
 - 5वीं पीढ़ी का फाइटर जेट प्रोग्राम
 - सुखोई SU-30 MKI कार्यक्रम
- भारत द्वारा रूस से खरीदे/पट्टे पर लिये गए सैन्य हार्डवेयर में शामिल हैं:
 - [S-400 ट्रायम्फ](#)।
 - [मेक इन इंडिया पहल](#) के तहत भारत में निर्मित 200 [कामोव Ka-226](#)।
 - [T-90S भीषम](#)।
 - [INS विक्रमादित्य विमान वाहक कार्यक्रम](#)।

■ विज्ञान और तकनीक:

- विज्ञान और प्रौद्योगिकी ने [द्विपक्षीय भारत-रूस \(तथा भारत-सोवियत\) साझेदारी में अहम भूमिका](#) निभाई है, विशेषकर भारत की आज़ादी के बाद के शुरुआती दिनों में जहाँ भलाई सटील प्लान्ट, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे एवं भारत का अंतरिक्ष कार्यक्रम की स्थापना के लिये तत्कालीन सोवियत संघ की सहायता महत्वपूर्ण थी।
- भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के शुरुआती चरणों के दौरान, सोवियत संघ की सहायता ने वर्ष 1984 में [पहले भारतीय उपग्रहों-आर्यभट्ट तथा भास्कर](#) के प्रक्षेपण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- वर्तमान में भारत और रूस मूल विज्ञान, सामग्री विज्ञान, गणित तथा [भारत के मानवयुक्त अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम](#) (गगनयान), नैनोटेक्नोलॉजी एवं क्वांटम कंप्यूटिंग जैसे अत्याधुनिक क्षेत्रों पर संयुक्त रूप से कार्य करते हैं।

भारत के लिये रूस का क्या महत्त्व है?

■ चीन के साथ संतुलन:

- पूर्वी लद्दाख के सीमावर्ती क्षेत्रों में [चीनी आक्रामकता](#) ने भारत-चीन संबंधों को न केवल नरिणायक मोड़ पर ला दिया बल्कि यह भी प्रदर्शित किया कि रूस चीन के साथ तनाव कम करने में योगदान दे सकता है।
- लद्दाख के विवादित क्षेत्र में [गलवान घाटी में घातक झड़पों](#) के बाद रूस ने रूस, भारत और चीन के विदेश मंत्रियों के बीच एक त्रिपक्षीय बैठक आयोजित की।

■ आर्थिक भागीदारी के उभरते नए क्षेत्र:

- हथियार, हाइड्रोकार्बन, परमाणु ऊर्जा और हीरे जैसे सहयोग के पारंपरिक क्षेत्रों के अतिरिक्त आर्थिक साझेदारी के नए क्षेत्र के उभरने की संभावना है जिसमें [खनन, कृषि-औद्योगिक तथा रोबोटिक्स, नैनोटेक एवं बायोटेक सहित उच्च प्रौद्योगिकी](#) शामिल हैं।
- रूस के सुदूर-पूर्व तथा आर्कटिक में भारत की पहुँच का विस्तार होना तय है और साथ ही कनेक्टिविटी परियोजनाओं को भी बढ़ावा मिल सकता है।

■ आतंकवाद से मुकाबला:

- [अंतरराष्ट्रीय आतंकवाद पर व्यापक सम्मेलन](#) को शीघ्र पूरा करने का आह्वान करते हुए, [रूस तथा भारत, अफगानिस्तान पर विभाजन को कम करने का प्रयास कर रहे हैं](#)।

■ बहुपक्षीय मंचों पर सहयोग:

- इसके अतिरिक्त, रूस संशोधित [संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद](#) और परमाणु आपूर्तिकर्ता समूह की स्थायी सदस्यता के लिये भारत की उम्मीदवारी का समर्थन करता है।

■ रूस का सैन्य नरियात:

- [सटॉकहोम इंटरनेशनल पीस रिसर्च इंस्टीट्यूट \(SIPRI\)](#) के ट्रेंड्स इन इंटरनेशनल आर्म्स ट्रांसफर्स, 2022 शोध में कहा गया है,

हालाँकि रूस वर्ष 2013 से 2017 एवं वर्ष 2018 से 2022 तक भारत का शीर्ष हथियार आपूर्तकिर्त्ता था, लेकिन भारत में हथियारों के आयात का प्रतशित 64% से घटकर 45% हो गया ।

आगे की राह:

- रूस आने वाले दशकों तक भारत का एक प्रमुख रक्षा भागीदार बना रहेगा ।
- दोनों देश इस बात पर चर्चा कर रहे हैं कवि तीसरे देशों को रूसी मूल के उपकरण एवं सेवाओं के नरियात के लिये उत्पादन आधार के रूप में भारत का उपयोग करने में कैसे सहयोग कर सकते हैं ।
 - इसे संबोधति करने के लिये, रूस द्वारा वर्ष 2019 में हस्ताक्षरति एक अंतर-सरकारी समझौते के बाद अपनी कंपनयियों को भारत में संयुक्त उद्यम स्थापति करने की अनुमति देते हुए वधायी परिवर्तन कयि हैं ।
 - इस समझौते को समयबद्ध तरीके से लागू करने की आवश्यकता है ।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न

??????:

प्रश्न1. हाल ही में भारत ने नमिनलखिति में से कसि देश के साथ 'नाभकीय क्षेत्र में सहयोग क्षेत्रों के प्राथमकीकरण और कार्यान्वयन हेतु कार्ययोजना' नामक सौदे पर हस्ताक्षर कयि हैं? (2019)

- (A) जापान
- (B) रूस
- (C) यूनाइटेड किंगडम
- (D) संयुक्त राज्य अमेरिका

उत्तर: B

??????:

प्रश्न1. भारत-रूस रक्षा समझौतों की तुलना में भारत-अमेरिका रक्षा समझौतों की क्या महत्ता है? हदि-प्रशांत महासागरीय क्षेत्र में स्थायतिव के संदर्भ में चर्चा कीजयि । (2020)