Navy Day: Meaning, History, and Why It Is Celebrated

Navy Day is observed in India every year on **4 December** to honour the Indian Navy's role in protecting the nation's maritime interests and to commemorate one of its most decisive military victories — **Operation Trident** during the 1971 Indo-Pak War.

Operation Trident (1971)

- It was a **surprise missile attack** launched by the Indian Navy's Western Fleet on the **Karachi harbour**, Pakistan's most critical naval base.
- The operation involved **Osa-class missile boats**, supported by naval frigates and a tanker.
- India used **anti-ship missiles** for the first time in the region, catching Pakistan completely off guard.
- The Indian Navy **destroyed multiple Pakistani vessels**, including PNS Khyber and PNS Muhafiz, and set Karachi's oil tanks on fire.
- **Zero Indian casualties** were reported.
- The attack crippled Pakistan's naval operations and shifted the momentum of the war.

Because the attack took place on the night of **4 December**, this date was officially chosen to celebrate **Navy Day** and honour the bravery, planning, and professionalism displayed during the operation.

Importance of the Indian Navy

India is a major maritime nation with:

- A **7,500-km coastline**
- **1,200+ islands**
- Key sea lanes of communication in the Indian Ocean
- Over **90% of India's trade by volume** moving by sea

The Indian Navy safeguards these interests through:

- **Maritime security** and deterrence
- **Surveillance** of the Indian Ocean Region
- **Anti-piracy** and anti-smuggling operations
- **Humanitarian assistance** (HADR) during disasters like tsunamis and cyclones
- **Joint exercises** (MALABAR, VARUNA, MILAN) to strengthen diplomacy
- **Strategic missions**, including carrier operations, submarine patrols, and indigenisation programmes like INS Vikrant.

India–Russia Relations

The India–Russia relationship remains one of India's most durable strategic partnerships, rooted in Cold War-era trust and continuously adapted to new geopolitical realities. Russian President Vladimir Putin's state visit to India on **4–5 December 2025**, coinciding with the **23rd India–Russia Annual Summit**, marks an important moment in this evolving relationship, especially amid sanctions on Russia, global energy volatility, and U.S. tariff pressure on India.

Evolution of India–Russia Relations

1. Early Years (1947–1955)

The Soviet Union became an early supporter of India's post-independence industrialisation through landmark projects such as the **Bhilai and Bokaro Steel Plants**, heavy machinery complexes, and public-sector R&D institutions.

2. Cold War Era (1955–1991)

This period laid the foundations of strategic trust:

- USSR used its **UNSC veto** multiple times in India's favour on **Kashmir (1957, 1962)** and **Goa (1961)**.
- **1971 Treaty of Peace, Friendship and Cooperation** guaranteed Soviet political and military backing during the Bangladesh Liberation War.
- Defence cooperation deepened, with the USSR emerging as India's **principal military supplier**.

3. Post-Soviet Transition (1991–2000)

Following USSR's collapse, India and Russia signed the **1993 Treaty of Friendship**, reviving political confidence and reinstituting defence ties despite Russia's internal instability.

4. Strategic Partnership Era (2000–present)

- **2000**: "Strategic Partnership" established annual summits and institutional dialogue.
- **2010**: Upgraded to **"Special and Privileged Strategic Partnership"**, expanding cooperation across nuclear, energy, defence, counter-terrorism, and space.
- **Post-2022**: Western sanctions reshaped relations—Russia pivoted to Asia, and India emerged as its **largest oil buyer**, fundamentally altering the trade structure.

Why Russia Matters to India

1. Defence and Security

Russia remains central to India's strategic capabilities despite diversification:

- Russian systems constitute **~60%** of India's existing military inventory.
- In 2010–14, Russia's share of Indian defence imports was **72%**; in 2020–24 it fell to **36%**, yet Russia remains the *single largest* supplier.
  Key platforms include **Su-30 MKI, MiG-29K, S-400 systems, T-90 tanks, INS Vikramaditya**, and nuclear submarine leasing.
  Joint production: **BrahMos**, **AK-203**, licensed production of Su-30 MKI and T-90s.

2. Energy Security

- Russia is India's **largest crude oil supplier**, supplying **35–38%** of total imports.
- Discounted crude saved India an estimated **$7–10 billion** in 2024.
- Indian firms (ONGC-V, BPCL) have invested **$16+ billion** in Russian projects like **Sakhalin-1**.
- Nuclear cooperation centres on **Kudankulam**, with 2 units running and 4 more under construction.

3. Geopolitical Balancing

Russia supports India's stance on:

- **Strategic autonomy**
- **Reformed multilateralism**
- India's candidacy for a **UNSC permanent seat**

A stable partnership with Moscow prevents Russia's overwhelming dependence on China—vital for India's continental security.

Key Areas of Cooperation

Defence & Military-Technical

Guided by the **2021–2031 cooperation programme**:

- Joint R&D on missiles, platforms, and UAVs.
- Agreements on spare-part manufacturing in India to reduce dependence.
- INDRA and Avia-Indra exercises (though disrupted post-Ukraine war).

Energy & Nuclear

- Oil, LNG, coal, Arctic projects, and critical minerals.
- Small Modular Reactors under discussion.

Trade, Connectivity & Economy

- Trade in FY 2024–25 touched **$68.7 billion**, skewed by oil imports.
- Connectivity thrust:

    - **INSTC**
    - **Chennai–Vladivostok Maritime Corridor**
    - **Northern Sea Route access**
- Target: **$100 billion trade by 2030**.

Science, Space & Technology

- Cooperation in **Gaganyaan**, GLONASS–NavIC interface, quantum tech, and rare earth processing.

Challenges in the Relationship

- **Growing Russia–China strategic axis**, incl. military cooperation.
- **Sanctions-induced payment hurdles** and **rupee surplus** in Russian banks.
- **Severe trade imbalance**: India's 2023–24 imports from Russia were **$61.4 bn**, exports only **$4.2 bn**.
- **Defence delivery delays** due to the Ukraine war.
- **US tariff and CAATSA pressures** complicating arms and energy ties.
- Divergent views on **Indo-Pacific**, Quad, and regional conflicts (Ukraine, Middle East).
- Russia's growing engagement with **Pakistan**, incl. discounted oil.

Expected Outcomes of Putin's 2025 Visit

1. **Stabilising Energy Ties**
    - Long-term oil and LNG supply contracts
    - Investment in refineries and petrochemicals
    - Arctic LNG participation
2. **Strengthened Defence Industrial Cooperation**
    - Joint development of next-gen BrahMos, UAVs, MRO hubs
    - Local spare-part manufacturing
    - Delivery timelines for pending S-400 batches
3. **Trade Settlement & Rupee Challenge Solutions**
    - A new payment mechanism (possibly a digital rupee–digital ruble pilot)
    - Export promotion frameworks for pharma, IT, and agriculture
4. **Connectivity Push**
    - INSTC operationalisation benchmarks
    - Timeline for Chennai–Vladivostok corridor
    - Indian presence in Russia's Far East
5. **Nuclear and Space Expansion**
    - Kudankulam additional units
    - Cooperation in Small Modular Reactors
    - Gaganyaan backup support

नेवी डे: महत्व, इतिहास और इसे क्यों मनाया जाता है

- भारत में प्रत्येक वर्ष **4 दिसम्बर** को नेवी डे मनाया जाता है, ताकि भारतीय नौसेना की उस भूमिका का सम्मान किया जा सके जो वह देश के समुद्री हितों की रक्षा में निभाती है। यह दिन 1971 के भारत–पाक युद्ध के दौरान की गई नौसेना की निर्णायक कार्रवाई **ऑपरेशन ट्राइडेंट** की स्मृति में मनाया जाता है।

ऑपरेशन ट्राइडेंट (1971)

- यह भारतीय नौसेना के वेस्टर्न फ्लीट द्वारा कराची बंदरगाह पर किया गया एक **आकस्मिक मिसाइल हमला** था, जो पाकिस्तान का सबसे महत्वपूर्ण नौसैनिक अड्डा था।
- इस ऑपरेशन में ओसा-श्रेणी की मिसाइल नौकाओं का उपयोग किया गया, जिन्हें फ्रिगेट और टैंकर का समर्थन प्राप्त था।
- भारत ने क्षेत्र में पहली बार **एंटी-शिप मिसाइलों** का प्रयोग किया, जिससे पाकिस्तान पूरी तरह चकित रह गया।
- भारतीय नौसेना ने कई पाकिस्तानी युद्धपोतों को नष्ट किया, जिनमें **PNS खैबर** और **PNS मुहाफ़िज़** शामिल थे, और कराची के तेल टैंकों में आग लगा दी।
- इस हमले में **भारत की कोई जनहानि नहीं हुई**।
- इस कार्रवाई ने पाकिस्तान की नौसैनिक क्षमताओं को बुरी तरह कमजोर कर दिया और युद्ध का रुख भारत की ओर मोड़ दिया।

क्योंकि यह हमला **4 दिसम्बर की रात** को हुआ था, इसलिए इस तिथि को नेवी डे के रूप में मनाने का निर्णय लिया गया, ताकि नौसेना के साहस, योजना और पेशेवर क्षमता को सम्मान दिया जा सके।

भारतीय नौसेना का महत्व

भारत एक महत्वपूर्ण समुद्री राष्ट्र है, जिसके पास—

- **7,500 किमी लंबी तटरेखा**
- **1,200 से अधिक द्वीप**
- हिंद महासागर में महत्वपूर्ण समुद्री संचार मार्ग
- भारत के **90% से अधिक व्यापार का समुद्र मार्ग से होना**

भारतीय नौसेना इन हितों की रक्षा करती है—

- समुद्री सुरक्षा और प्रतिरोधक क्षमता प्रदान कर
- हिंद महासागर क्षेत्र की निगरानी करके
- समुद्री डकैती और तस्करी-रोधी अभियानों से
- सुनामी, चक्रवात आदि के दौरान मानवीय सहायता (HADR) देकर
- अंतरराष्ट्रीय अभ्यासों (MALABAR, VARUNA, MILAN) से कूटनीति मजबूत कर
- रणनीतिक मिशनों, विमानवाहक पोत संचालन, पनडुब्बी गश्त और स्वदेशीकरण कार्यक्रमों (जैसे INS विक्रांत) के माध्यम से

भारत–रूस संबंध

- भारत–रूस संबंध भारत की सबसे स्थायी और भरोसेमंद रणनीतिक साझेदारियों में से एक हैं। ये संबंध शीत युद्ध काल में बने गहरे भरोसे पर आधारित हैं और बदलती वैश政治 परिस्थितियों के साथ स्वयं को ढालते रहे हैं।

- रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन की **4–5 दिसम्बर 2025** की भारत यात्रा तथा **23वीं भारत–रूस वार्षिक शिखर बैठक**, मौजूदा वैश्विक परिदृश्य (प्रतिबंध, ऊर्जा संकट, अमेरिका के शुल्क दबाव) के बीच अत्यंत महत्वपूर्ण है।

भारत–रूस संबंधों का विकास

1. प्रारंभिक वर्ष (1947–1955)

सोवियत संघ ने स्वतंत्रता के बाद भारत के औद्योगिकीकरण में प्रमुख भूमिका निभाई—

- भिलाई और बोकारो स्टील प्लांट
- भारी मशीनरी परियोजनाएँ
- सार्वजनिक क्षेत्र के अनुसंधान संस्थान

2. शीत युद्ध काल (1955–1991)

इस काल में रणनीतिक भरोसा मजबूत हुआ—

- सोवियत संघ ने कश्मीर (1957, 1962) और गोवा (1961) के मुद्दों पर भारत के पक्ष में कई बार **UNSC वीटो** किया।
- **1971 की शांति, मित्रता और सहयोग संधि** ने बांग्लादेश युद्ध के दौरान भारत को राजनीतिक और सैन्य समर्थन की गारंटी दी।
- रक्षा सहयोग गहरा हुआ और रूस भारत का प्रमुख हथियार आपूर्तिकर्ता बना।

3. सोवियत विघटन के बाद (1991–2000)

USSR टूटने के बाद 1993 की **मित्रता संधि** ने दोनों देशों के राजनीतिक और रक्षा संबंधों को पुनर्जीवित किया।

4. रणनीतिक साझेदारी युग (2000–वर्तमान)

- **2000:** "रणनीतिक साझेदारी" की स्थापना—वार्षिक शिखर बैठकें शुरू हुईं।
- **2010:** इसे "विशेष और विशेषाधिकार प्राप्त रणनीतिक साझेदारी" में अपग्रेड किया गया।
- **2022 के बाद:** पश्चिमी प्रतिबंधों के कारण रूस ने एशिया पर ध्यान बढ़ाया और भारत उसका सबसे बड़ा तेल खरीदार बन गया।

भारत के लिए रूस का महत्व

1. रक्षा एवं सुरक्षा

भारत की सैन्य क्षमताओं का बड़ा हिस्सा रूस से जुड़ा है—

- लगभग **60% सैन्य उपकरण** रूसी मूल के हैं।
- 2010–14 में रूस की हिस्सेदारी 72% थी; 2020–24 में घटकर 36% होने के बावजूद रूस सबसे बड़ा आपूर्तिकर्ता है।

मुख्य हथियार प्लेटफॉर्म: Su-30 MKI, MiG-29K, S-400, T-90 टैंक, INS विक्रमादित्य, परमाणु पनडुब्बी लीजिंग।

संयुक्त उत्पादन:

- ब्रह्मोस
- AK-203
- Su-30 MKI और T-90 का लाइसेंसी उत्पादन

2. ऊर्जा सुरक्षा

- रूस भारत का **सबसे बड़ा कच्चा तेल आपूर्तिकर्ता** है (35–38%)।
- 2024 में सस्ती रूसी तेल आपूर्ति से भारत को **7–10 अरब डॉलर** की बचत हुई।

- भारतीय कंपनियों का रूस की परियोजनाओं (जैसे सखालिन-1) में **$16 अरब से अधिक** निवेश।
- परमाणु सहयोग—कुडनकुलम में 2 यूनिट संचालित, 4 निर्माणाधीन।

3. भू-राजनीतिक संतुलन

रूस भारत का समर्थन करता है—

- रणनीतिक स्वायत्तता
- सुधारित बहुपक्षवाद
- UNSC में स्थायी सदस्यता

रूस के चीन पर अत्यधिक निर्भर होने को रोकना भारत के हित में है।

सहयोग के प्रमुख क्षेत्र

रक्षा

- 2021–2031 कार्यक्रम के तहत संयुक्त R&D
- स्पेयर पार्ट्स का भारत में निर्माण
- INDRA अभ्यास (यूक्रेन युद्ध के बाद बाधित)

ऊर्जा एवं परमाणु

- तेल, LNG, कोयला, आर्कटिक परियोजनाएँ
- छोटे मॉड्यूलर रिएक्टर (SMR) पर चर्चा

व्यापार, संपर्क एवं अर्थव्यवस्था

- 2024–25 में व्यापार $68.7 अरब
- संपर्क मार्ग:
    - INSTC
    - चेन्नई–व्लादिवोस्तोक समुद्री गलियारा
    - नॉर्दर्न सी रूट
- लक्ष्य: **2030 तक $100 अरब व्यापार**

विज्ञान, अंतरिक्ष एवं तकनीक

- गगनयान
- GLONASS–NavIC सहयोग
- क्वांटम तकनीक
- रेयर अर्थ प्रोसेसिंग

संबंधों की प्रमुख चुनौतियाँ

- रूस–चीन की गहरी रणनीतिक साझेदारी
- प्रतिबंधों के कारण भुगतान समस्याएँ और रूसी बैंकों में जमा रुपये
- व्यापार असंतुलन (आयात $61.4 bn, निर्यात $4.2 bn)
- रक्षा आपूर्ति में देरी
- अमेरिका का दबाव (टैरिफ, CAATSA)
- इंडो-पैसिफिक और क्वाड पर मतभेद
- पाकिस्तान के साथ रूस की बढ़ती ऊर्जा भागीदारी

पुतिन की 2025 यात्रा से संभावित परिणाम

1. ऊर्जा साझेदारी मजबूत करना

- दीर्घकालिक तेल–LNG अनुबंध
- रिफाइनरी व पेट्रोकेमिकल निवेश
- आर्कटिक LNG में सहयोग

2. रक्षा उद्योग में सहयोग

- अगली पीढ़ी की ब्रह्मोस, UAVs, MRO हब
- स्पेयर पार्ट्स का स्थानीय उत्पादन
- S-400 की समयबद्ध आपूर्ति

3. व्यापार भुगतान समाधान

- नई भुगतान प्रणाली—संभवतः **डिजिटल रुपया–डिजिटल रूबल** पायलट
- भारतीय निर्यात (फार्मा, IT, कृषि) को बढ़ावा

4. संपर्क परियोजनाएँ

- INSTC का संचालन
- चेन्नई–व्लादिवोस्तोक गलियारे की समय-सीमा
- रूस के फ़ार ईस्ट में भारतीय उपस्थिति

5. परमाणु व अंतरिक्ष सहयोग

- कुडनकुलम की अतिरिक्त यूनिटें
- छोटे मॉड्यूलर रिएक्टर
- गगनयान हेतु बैकअप समर्थन