



MQ-9B ड्रोन डील

[स्रोत: हट्टिस्तान टाइम्स](#)

हाल ही में भारत ने अपने सशस्त्र बलों के लिये **31 MQ-9B प्रीडेटर सशस्त्र ड्रोन** खरीदने के क्रम में अमेरिका के साथ **3.5 बिलियन अमेरिकी डॉलर** के रक्षा सौदे पर हस्ताक्षर किये हैं। ड्रोन के निर्माता (जनरल एटॉमिक्स) द्वारा भारत में **मेंटेनेंस, रपियर और ओवरहॉल (MRO)** सुविधा को स्थापित किया जाएगा।

//



MQ-9B

Predator Drones



Max Gross Takeoff Weight: **5,670 kg**

Fuel Capacity: **2,721 kg**

Payload Capacity: **2,177 kg across 9 hardpoints (8 wing, 1 centerline)**



Crew:

Two pilots in ground control stations



Weapons

Laser guided missiles

Anti-tank missiles

Anti-ship missiles



Missions

- **Humanitarian Assistance/Disaster Relief**
- **Search and Rescue**
- **Law Enforcement**
- **Border Enforcement**
- **Defensive Counter Air**
- **Airborne Early Warning**

Missions

- **Electronic Warfare**
- **Anti-Surface Warfare**
- **Anti-Submarine Warfare**
- **Airborne Mine Counter Measures**
- **Long-Range Strategic ISR**
- **Over-the-Horizon Targeting**



- यह सौदा **वदिशी सैन्य बकिरी (FMS)** प्रणाली के तहत किया गया है।
 - FMS अमेरिकी सरकार का अपने अंतरराष्ट्रीय साझेदारों एवं अंतरराष्ट्रीय संगठनों को **रक्षा सामग्री, सेवाएँ और प्रशिक्षण** प्रदान करने का कार्यक्रम है।
- इससे सबसे पहले भारत को **"डेटरेंस बाय डिटिक्शन"** को बढ़ावा देने में मदद मिलेगी, जिससे भारत को भूमि एवं समुद्र के संदर्भ में (वशिष रूप से चीन की) **प्रतिकूल प्रगतिका शीघ्र पता लगाने में मदद मिलने से संघर्ष को रोकने में मदद मिलेगी**।
 - ये **उच्च ऊँचाई वाले दीर्घकालिक (HALE) ड्रोन 35 घंटे से अधिक** समय तक वायु में रहने में सक्षम हैं तथा यह **चार हेलफायर मसाइल** (कम दूरी की सामरिक मसाइल) के साथ लगभग **450 किलोग्राम तक बम** ले जा सकते हैं।
- **भारत-अमेरिका रक्षा साझेदारी:**
 - वर्ष **2018-22** के दौरान **रूस और फ्रांस** के बाद अमेरिका, भारत को हथियारों की आपूर्ति करने वाला तीसरा सबसे बड़ा देश था। वर्ष **2023** में अमेरिका से रक्षा खरीद लगभग **20 बिलियन अमेरिकी डॉलर** रही।
 - इनके बीच प्रमुख रक्षा समझौतों में **लॉजिस्टिक्स एक्सचेंज मेमोरेंडम ऑफ एग्रीमेंट (2016)**, **कम्युनिकेशन कम्पेटिबिलिटी एंड सिक्योरिटी एग्रीमेंट (2018)**, **इंडस्ट्रियल सिक्योरिटी एग्रीमेंट (2019)** और **बेसिक एक्सचेंज एंड कोऑपरेशन एग्रीमेंट (2020)** शामिल हैं।

INDIA-US PARTNERSHIP

Economic Relations



- US became India's biggest trading partner in 2022-23 followed by China and UAE
- The bilateral trade has increased by 7.65% in 2022-23 (compared to 2021-22)

Defence Cooperation



- India-US Defence Acceleration Ecosystem (INDUS-X), 2023: Start-ups and tech companies to collaborate on the co-development and co-production of advanced technologies
- Fighter Jet Deal, 2023: GE's F414 engine technology and manufacturing will be transferred for India's Tejas Mk2 jet, enhancing its indigenous capabilities
- Defence Technology and Trade Initiative (DTTI), 2012: To facilitate collaboration in defence manufacturing, research and development, and technology transfer
- New Framework for India-US Defence Relations, 2005: Updated for 10 years in 2015

India intends to procure armed MQ-9B SeaGuardian UAVs

Science & Technology



- Initiative on Critical and Emerging Technologies (iCET), 2022: Cooperation on CETs in areas including AI, quantum computing, semiconductors and wireless telecommunications
- Critical Minerals Partnership: Recently, India joined the US-led Minerals Security Partnership (MSP) to boost global critical energy and minerals supply chains
- Collaboration in Space: NASA to train ISRO astronauts, aiming for a joint International Space Station (ISS) mission in 2024
 - Artemis Accord: A US-led alliance seeking to facilitate international collaboration in planetary exploration and research; signed by India
 - NASA-ISRO Synthetic Aperture Radar (NISAR): For understanding changes in Earth's ecosystems and other environmental changes

Civil Nuclear Deal



- Civil Nuclear Cooperation: Bilateral civil nuclear cooperation agreement signed in October 2008

Energy & Climate Change



- Joint Clean Energy Research and Development Centre (JCERDC), 2010: To promote clean energy innovations by teams of scientists from India and the United States
- Clean Energy Agenda 2030 Partnership: Launched at the Leaders climate summit 2021
- Global Biofuel Alliance (India, Brazil and US), 2023: Aimed at facilitating cooperation and intensifying the use of sustainable biofuels, including in the transportation sector

Security



- Counter-Terrorism Cooperation Initiative, 2010: To expand collaboration on counter-terrorism, information sharing and capacity building

Four Foundational Agreements:

General Security of Military Information Agreement (GSOMIA), 2002: Allows militaries to share intelligence gathered by them

- ◆ Industrial Security Annex, 2019 is a part of GSOMIA

Logistics Exchange Memorandum of Agreement (LEMOA), 2016: Both countries gain access to designated military facilities for refuelling and replenishment.

Communication Compatibility and Security Agreement (COMCASA), 2018: A legal framework for the transfer of highly sensitive communication security equipment from the US to India

Basic Exchange and Cooperation Agreement for Geospatial Intelligence (BECA), 2020: Allow both countries to share geospatial and satellite data with each other

In 2015, both countries issued Delhi Declaration of Friendship and adopted a Joint Strategic Vision for Asia-Pacific and the Indian Ocean Region

Popular Visa Among Indians include H-1B, L. Indian citizens set to become largest foreign student community in the US (20% growth in 2022)



और पढ़ें: [भारत द्वारा अमेरिका के MQ-9B सशस्त्र ड्रोन के अधिग्रहण को मंजूरी](https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/mq-9b-drone-deal)

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/mq-9b-drone-deal>