

GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF CIVIL AVIATION
Rajya Sabha
UNSTARRED QUESTION NO. : 483
TO BE ANSWERED ON THE 12th December 2022
SHORTAGE OF PILOTS

483. DR. FAUZIA KHAN

Will the Minister of CIVIL AVIATION be pleased to state:-

- (a) whether there is an acute shortage of pilots in the country?**
- (b) if so, the gap between the demand and supply, along with the steps being taken by Government to meet the demand?**
- (c) whether retired foreign pilots are allowed to fly airlines in the country?**
- (d) if so, details and justification thereof? and**
- (e) the details of aviation universities/training and flying schools set up/proposed to be set up to meet the requirements of rapidly growing aviation sector?**

ANSWER

**Minister of State in the Ministry of CIVIL AVIATION
(GEN. (DR) V. K. SINGH (RETD))**

(a) and (b) There is no shortage of pilots in India. There is, however, shortage of Type rated Commanders/PIC (Pilot-in-command) on certain types of aircraft and the same is being managed by utilising foreign pilots by issuing Foreign Aircrew Temporary Authorization (FATA). Presently, there are 82 FATA holders in India.

(c) and (d) Foreign pilots are issued Foreign Aircrew Temporary Authorization (FATA) under the provisions of Rule 45 of Aircraft Rules, 1937 & CAR Section 7, Series G, Part II. FATA is not issued to foreign license holder above the age of 65 years in conformity with

Rule 28A of Aircraft Rules, 1937, and is further restricted to any lower age limit prescribed by the license issuing contracting State.

(e) There are 34 DGCA approved Flying Training Organizations (FTO) in India operating on 52 bases which provide aircraft flying training to obtain CPL (Commercial pilot License). List of FTOs is at Annexure I.

There are 07 Approved Training Organizations (ATO) which provide type specific aircraft training to Pilots. List of ATOs is at Annexure II.

Rajiv Gandhi National Aviation University (RGNAU), India's only aviation university has been established at Amethi, Uttar Pradesh (UP) under an Act of Parliament.

ANNEXURE I**ANNEXURE IN REPLY TO RAJYA SABHA UNSTARRED QUESTION NO 483
DUE FOR ANSWER ON 12.12.2022****LIST OF DGCA APPROVED FLYING TRAINING ORGANISATIONS**

S No	State	Name	Address	Additional bases
1.	Bihar	Bihar Flying Institute	Patna Airport, Patna	
2.	Gujarat	Ahmedabad Aviation & Aeronautics Ltd.,	AAA Hangar, Old Terminal Airport, Ahmedabad, Gujarat	
3.	Gujarat	Gujarat Flying Club,	Vadodara Airport, Gujarat	
4.	Haryana	Haryana Institute of Civil Aviation	Civil Aerodrome, Kunjpura Road, Karnal, Haryana.	1. Hisar, Haryana 2. Pinjore, Haryana
5.	Haryana	FSTC Flying School Private Ltd	Chaudhary Bansi Lal Airport, Bhiwani, Haryana	Narnaul, Haryana
6.	Jharkhand	Alchemist Aviation Pvt. Ltd.	Jamshedpur, Jharkhand	
7.	Karnataka	Govt. Flying Training School	Jakkur, Bangalore	
8.	Karnataka	Orient Flight Aviation Academy	Mysore, Karnataka	
9.	Kerala	Rajiv Gandhi Academy for Aviation Technology	Thiruvananthapuram, Kerala	
10.	Madhya Pradesh	Chimes Aviation Academy,	Sagar, Madhya Pradesh	

11.	Madhya Pradesh	Madhya Pradesh Flying Club, Indore	Devi Ahilyabai Holkar Airport, Civil Aerodrome, Bijasan Road, Indore, Madhya Pradesh	Bhopal, Madhya Pradesh.
12.	Madhya Pradesh	Sha-Shib Flying Academy,	Guna, Madhya Pradesh	
13.	Maharashtra	Academy of Carver Aviation,	Baramati Airport, Baramati, Maharashtra	
14.	Maharashtra	Blue Ray Aviation	BRAPL Hangar, Osmanabad Airport, Maharashtra	Mahesana, Gujarat
15.	Maharashtra	Nagpur Flying Club	Office of the Divisional Commissioner, Civil Lines, Nagpur, Maharashtra.	
16.	Maharashtra	National Flying Training Institute, Pvt. Ltd,	C/o Airport Authority of India, Birsi Airport, P.O.P; Parawada, Gondia, Maharashtra	
17.	Maharashtra	Redbird Flight Training Academy Pvt. Ltd.	Baramati Airport, Baramati, Maharashtra	1. Seoni, Madhya Pradesh 2. Lilabari, Assam 3. Kalaburagi, Karnataka
18.	Maharashtra	SVKM NMIMS Academy of Aviation	Campus-Babulde, Shirpur, Dist. Dhule, Maharashtra	
19.	Maharashtra	SKYNEX Aero Pvt. Ltd.	Jalgaon Airport, Jalgaon, Maharashtra	
20.	Maharashtra	The Bombay Flying Club,	Juhu Airport, Santacruz (W), Mumbai, Maharashtra	1. Mumbai, Maharashtra 2. Dhule, Maharashtra
21.	Odisha	Govt. Aviation	Directorate of Aviation, Orissa, Civil	Birasal, Odisha

		Training Institute,	Aerodrome, Bhubaneshwar, Odisha	
22.	Punjab	Patiala Aviation Club	Patiala, Punjab	Amritsar, Punjab
23.	Rajasthan	Banasthali Vidyapith Gliding Flying Club	Banasthali, Dist. Tonk, Rajasthan	
24.	Telangana	Asia Pacific Flight Training Academy Ltd.	GMR HIAL Airport, Rajiv Gandhi International Airport, Shamshabad, Hyderabad, Telangana (2013)	1. Begumpet Airport, Hyderabad, Telangana (2015) 2. Kalaburagi Airport, Karnataka (2021)
25.	Telangana	Flytech Aviation Academy,	A1-Kauser, Plot No.295, Road No. 10, West Maredpally. Secunderabad. Telangana	1. Nadirgul, Telangana 2. Nagarjun Sagar, Andhra Pradesh
26.	Telangana	Telangana State Aviation Academy,	Andhra Pradesh, old Air Port, Hyderabad, Telangana	
27.	Telangana	Wings Aviation Pvt. Ltd.,	1-11-256/B, Plot No. 108, Adjacent Airport Road, Begumpet, Hyderabad, Telangana	
28.	Uttar Pradesh	Ambitions Flying Club Pvt. Ltd	Aligarh, Uttar Pradesh	
29.	Uttar Pradesh	Chetak Aviation	MS-10, NH-91, Aligarh Airstrip, Dhanipur Aligarh, Uttar Pradesh	
30.	Uttar Pradesh	Falcon Aviation Academy	Ayodhya, Faizabad, Uttar Pradesh. (Non-operational) (2013)	Rewa, Madhya Pradesh (2019)

31.	Uttar Pradesh	Garg Aviation Ltd. UP	Hangar No.3dhule, Civil Aerodrome, Cantt. Kanpur, Uttar Pradesh	
32.	Uttar Pradesh	Indira Gandhi Rashtriya Udan Akademy	Fursatganj, Dist. Raebareilly, Uttar Pradesh	Gondia, Maharashtra
33.	Uttar Pradesh	Pioneer Flying Academy Pvt. Ltd	MS-10, NH-91, Dhanipur Airport, Post Panethi, Aligarh, Uttar Pradesh	
34.	Uttar Pradesh	Saraswati Aviation Academy	Sultanpur, Amhat Airfield, Uttar Pradesh	

Source: Directorate General of Civil Aviation

ANNEXURE II

ANNEXURE IN REPLY TO RAJYA SABHA UNSTARRED QUESTION NO 483 DUE FOR ANSWER ON 12.12.2022

LIST OF APPROVED TRAINING ORGANIZATIONS IN INDIA FOR IMPARTING TYPE SPECIFIC AIRCRAFT TRAINING

S NO	ATO
1	FSTC India Pvt Ltd, Gurgaon and Hyderabad
2	CSTPL, Greater Noida
3	AGIPL (Airbus India), Gurgaon
4	CTE, AIR INDIA, Mumbai, Hyderabad, New Delhi
5	CAE, Bengaluru
6	AAG Centre for Aviation Training, Chennai
7	HATS-OFF Helicopter Training Pvt Ltd, Bengaluru

Source: Directorate General of Civil Aviation

भारत सरकार
नागर विमानन मंत्रालय

राज्य सभा

लिखित प्रश्न संख्या :483

सोमवार, 12 दिसम्बर, 2022/21 अग्रहायण, 1944 (शक) को दिया जाने वाला उत्तर

पायलटों की कमी

483. डा. फौजिया खान:

क्या नागर विमानन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या देश में पायलटों की भारी कमी है;
- (ख) यदि हां, तो मांग और आपूर्ति के बीच कितना अंतर है और मांग को पूरा करने के लिए सरकार द्वारा क्या कदम उठाए जा रहे हैं;
- (ग) क्या सेवानिवृत्त विदेशी पायलटों को देश में एयरलाइन उड़ाने की अनुमति है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इसके पीछे क्या तर्क है; और
- (ङ.) तेजी से बढ़ते विमानन क्षेत्र की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए स्थापित किए गए/स्थापित किए जाने वाले विमानन विश्वविद्यालयों/प्रशिक्षण और उड्डयन विद्यालयों का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

नागर विमानन मंत्रालय में राज्य मंत्री (जनरल (डॉ.) विजय कुमार सिंह (सेवानिवृत्त))

(क) तथा (ख): भारत में पायलटों की कोई कमी नहीं है। तथापि, निश्चित प्रकार के विमानों के लिए टाइप रेटिड कमांडरों/पीआईसी (पायलट-इन-कमांड) की कमी है तथा इसका प्रबंधन विदेशी विमानकर्मी अस्थाई प्राधिकार (एफएटीए) जारी करके विदेशी पायलटों की सेवाओं के उपयोग से किया जा रहा है। वर्तमान में भारत में 82 एफएटीए धारक हैं।

(ग) तथा (घ) : विदेशी पायलटों को विदेशी विमानकर्मों अस्थाई प्राधिकार (एफएटीए) वायुयान नियमावली, 1937 के नियम 45 तथा नागर विमानन अपेक्षाएं(सीएआर) खंड 7, श्रृंखला जी, भाग ॥ के अंतर्गत जारी किया जाता है। वायुयान नियमावली, 1937 के नियम 28ए के अनुपालन में 65 वर्ष से अधिक आयु के विदेशी लाइसेंस धारकों को एफएटीए जारी नहीं किया जाता है, तथा लाइसेंस जारी करने वाले संविदाकारी राष्ट्र द्वारा निर्धारित किसी अपेक्षाकृत कम आयु सीमा तक भी एफएटीए जारी किया जाना प्रतिबंधित है।

(ड) : भारत में नागर विमानन महानिदेशालय द्वारा अनुमोदित 34 उड़ान प्रशिक्षण संगठन 52 बेस पर परिचालन कर रहे हैं, जहां सीपीएल (वाणिज्यिक पायलट लाइसेंस) के लिए विमान उड़ान प्रशिक्षण प्रदान किया जाता है। उड़ान प्रशिक्षण संगठनों की सूची अनुलग्नक-1 में दी गई है।

कुल 07 अनुमोदित प्रशिक्षण संगठन (एटीओ) हैं जहां पायलटों को टाइप विशिष्ट विमान प्रशिक्षण दिया जाता है। अनुमोदित प्रशिक्षण संगठनों की सूची अनुलग्नक-11 में दी गई है।

संसद के अधिनियम के अंतर्गत स्थापित, राजीव गांधी राष्ट्रीय विमानन विश्वविद्यालय (आरजीएनएयू), भारत में एकमात्र विमानन विश्वविद्यालय है जो अमेठी, उत्तर प्रदेश स्थित है।

दिनांक 12.12.2022 को उत्तर प्रस्तुति के लिए राज्य सभा के लिखित प्रश्न संख्या 483 के उत्तर का अनुबंध I

नागर विमानन महानिदेशालय द्वारा अनुमोदित उड़ान प्रशिक्षण संगठनों की सूची

क्रम सं	राज्य	नाम	पता	अतिरिक्त बेस
1.	बिहार	बिहार फ्लाईंग इंस्टीट्यूट	पटना हवाईअड्डा, पटना	
2.	गुजरात	अहमदाबाद एविएशन एंड एयरोनॉटिक्स लिमिटेड	एएए हैंगर, पुराना टर्मिनल हवाईअड्डा , अहमदाबाद, गुजरात	
3.	गुजरात	गुजरात फ्लाईंग क्लब,	वडोदरा ए हवाईअड्डा , गुजरात	
4.	हरियाणा	हरियाणा नागर विमानन संस्थान	नागरिक हवाई अड्डा, कुंजपुरा रोड, करनाल, हरियाणा।	1. हिसार, हरियाणा 2. पिंजौर, हरियाणा
5.	हरियाणा	एफएसटीसी फ्लाईंग स्कूल प्राइवेट लिमिटेड	चौधरी बंसीलाल हवाई अड्डा, भिवानी, हरियाणा	नारनौल, हरियाणा
6.	झारखंड	अलकैमिस्ट एविएशन प्राइवेट लिमिटेड	जमशेदपुर, झारखंड	
7.	कर्नाटक	गर्वनमेंट फ्लाईंग ट्रेनिंग स्कूल	जक्कुर, बैंगलोर	
8.	कर्नाटक	ओरियंट फ्लाइट एविएशन अकादमी	मैसूर, कर्नाटक	
9.	केरल	राजीव गांधी एविएशन अकादमी	तिरुवनंतपुरम, केरल	
10.	मध्य प्रदेश	चेम्स एविएशन अकादमी,	सागर, मध्य प्रदेश	
11.	मध्य प्रदेश	मध्य प्रदेश फ्लाईंग क्लब, इंदौर	देवी अहिल्याबाई होल्कर हवाईअड्डा , नागरिक हवाई अड्डा, बिजासन रोड, इंदौर, मध्य प्रदेश	भोपाल, मध्य प्रदेश

क्रम सं	राज्य	नाम	पता	अतिरिक्त बेस
12.	मध्य प्रदेश	शा-शिव फ्लाईंग अकादमी,	गुना, मध्य प्रदेश	
13.	महाराष्ट्र	करिवर एविएशन अकादमी	बारामती हवाईअड्डा , बारामती, महाराष्ट्र	
14.	महाराष्ट्र	ब्लू रे एविएशन	बीआरएपीएल हेंगर, उस्मानाबाद हवाईअड्डा , महाराष्ट्र	मेहसाना, गुजरात
15.	महाराष्ट्र	नागपुर फ्लाईंग क्लब	डिवीजनल आयुक्त का कार्यालय, सिविल लाइंस, नागपुर, महाराष्ट्र।	
16.	महाराष्ट्र	नेशनल फ्लाईंग ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट , प्रा. लिमिटेड,	द्वारा भारतीय विमानपतन प्राधिकरण, बिरसी हवाईअड्डा , पॉप; परसवाड़ा, गोंदिया, महाराष्ट्र	
17.	महाराष्ट्र	रेड ब्रिड फ्लाइट ट्रेनिंग अकादमी प्रा. लिमिटेड	बारामती हवाईअड्डा , बारामती, महाराष्ट्र	1. सिवनी, मध्य प्रदेश 2. लीलाबाड़ी, असम 3. कलाबुरगी, कर्नाटक
18.	महाराष्ट्र	एसवीकेएम एनएमआईएमएस अकादमी आफ एविएशन	परिसर-बाबुलदे, शिरपुर, जिला। धुले, महाराष्ट्र	
19.	महाराष्ट्र	स्काईनेक्स एयरो प्रा. लिमिटेड	जलगाँव हवाई अड्डा, जलगाँव, महाराष्ट्र	
20.	महाराष्ट्र	बॉम्बे फ्लाईंग क्लब,	जुहू हवाईअड्डा , सांताक्रूज (डब्ल्यू), मुंबई , महाराष्ट्र	1. मुंबई, महाराष्ट्र 2. धुले, महाराष्ट्र
21.	उड़ीसा	गर्वनमेंट एविएशन ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट ,	डायरेक्टरेट ऑफ एविएशन, एयरोड्राम, भुवनेश्वर, उड़ीसा	बिरसाल, उड़ीसा
22.	पंजाब	पटियाला फ्लाईंग क्लब	पटियाला, पंजाब	अमृतसर - पंजाब

क्रम सं	राज्य	नाम	पता	अतिरिक्त बेस
23.	राजस्थान	वनस्थली विद्यापीठ सरकना फ्लाईंग क्लब	वनस्थली, जिला टोंक, राजस्थान	
24.	तेलंगाना	एशिया पैसेफक फ्लाइट ट्रेनिंग अकादमी लिमिटेड	जीएमआर एचआईएएल हवाईअड्डा , राजीव गांधी इंटरनेशनल हवाईअड्डा , शम्शाबाद, हैदराबाद, तेलंगाना (2013)	1. बेगमपेट हवाईअड्डा , हैदराबाद, तेलंगाना (2015) 2. कालाबुरागी हवाई अड्डा, कर्नाटक (2021)
25.	तेलंगाना	फ्लाइंटेक एविएशन अकादमी,	ए1-कौसर, प्लाट संख्या 295, रोड नम्बर 10, पश्चिम मारेदपल्ली। सिकंदराबाद. तेलंगाना	1. नादिरगुल, तेलंगाना 2. नागार्जुन सागर, आंध्र प्रदेश
26.	तेलंगाना	तेलंगाना स्टेट एविएशन अकादमी,	आंध्र प्रदेश, पुराना ओल्ड एयरपोर्ट हैदराबाद, तेलंगाना	
27.	तेलंगाना	विंग्स एविएशन प्रा. लिमिटेड,	1-11-256/बी, प्लाट नम्बर 108, रोड के निकट, बेगमपेट, हैदराबाद, तेलंगाना	
28.	उत्तर प्रदेश	एम्बिशंस फ्लाईंग क्लब प्रा. लिमिटेड	अलीगढ़, उत्तर प्रदेश	
29.	उत्तर प्रदेश	चेतक एविएशन	एमएस-10, एनएच-91, अलीगढ़ हवाई पट्टी, धनीपुर अलीगढ़, उत्तर प्रदेश	
30.	उत्तर प्रदेश	फाल्कन विमानन अकादमी	अयोध्या, फैजाबाद, उत्तर प्रदेश। (गैर-परिचालन) (2013)	रीवा, मध्य प्रदेश (2019)

क्रम सं.	राज्य	नाम	पता	अतिरिक्त बेस
31.	उत्तर प्रदेश	गर्ग एविएशन लिमिटेड यूपी	हैंगर नंबर 3 धुले, नागरिक हवाई अड्डा, कैंट। कानपुर, उत्तर प्रदेश	
32.	उत्तर प्रदेश	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उडान अकादमी	फुरसतगंज, जिला रायबरेली, उत्तर प्रदेश	गोंदिया, महाराष्ट्र
33.	उत्तर प्रदेश	पायनियर फ्लाईंग अकादमी प्रा. लिमिटेड	एमएस-10, एनएच-91, धनीपुर हवाईअड्डा , पद पनेठी, अलीगढ़, उत्तर प्रदेश	
34.	उत्तर प्रदेश	सरस्वती एविएशन एकेडमी	सुल्तानपुर, अमहट एयरफील्ड, उत्तर प्रदेश	

दिनांक 12.12.2022 को उत्तर प्रस्तुति के लिए राज्य सभा के लिखित प्रश्न संख्या 483 का
अनुलग्नक II

टाइप विशिष्ट विमान प्रशिक्षण के लिए भारत में स्वीकृत प्रशिक्षण संगठनों की सूची

क्रम सं	एटीओ
1	एफएसटीसी इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, गुडगांव और हैदराबाद
2	सीएसटीपीएल, ग्रेटर नोएडा
3	एजीआईपीएल (एयरबस इंडिया), गुडगांव
4	सीटीई, एअर इंडिया, मुंबई, हैदराबाद, नई दिल्ली
5	सीएई, बेंगलुरु
6	एएजी सेंटर फॉर एविएशन ट्रेनिंग, चेन्नई
7	हैट्स-ऑफ हेलीकॉप्टर ट्रेनिंग प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलुरु

स्रोत: नागर विमानन महानिदेशालय