

भारत सरकार
नागर विमानन मंत्रालय
लोक सभा

लिखित प्रश्न संख्या: 3021

गुरुवार, 4 अगस्त, 2022/13 श्रावण, 1944 (शक) को दिया जाने वाला उत्तर

ड्रोन पायलट प्रशिक्षण

3021. श्री धैर्यशील संभाजीराव माणे:

श्री सुब्रत पाठकः

श्री संजय सदाशिवराव मांडलिकः

श्री श्रीरंग आप्पा बारणे:

श्री सुधीर गुप्ता:

श्री विद्युत बरन महतोः

श्री प्रतापराव जाधवः

श्री रवि किशनः

श्री रविन्द्र कुशवाहा:

क्या नागर विमानन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) क्या देश के नागरिक विमानन नियामक का विमान प्रशिक्षण संगठनों में ड्रोन पायलट प्रशिक्षण की अनुमति देने का विचार है;
- (ख) यदि हां, तो देश में अब तक तत्संबंधी राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार ड्रोन पायलट प्रशिक्षण केंद्रों की संख्या का ब्यौरा क्या है;
- (ग) राज्य और केन्द्र सरकार के अधीन निजी फर्मों, संस्थानों को अनुमति देकर भविष्य में और अधिक ड्रोन पायलट प्रशिक्षण स्कूल स्थापित करने के लिए क्या कदम उठाए हैं;
- (घ) इस संबंध में तैयार/कार्यान्वित नीति का ब्यौरा क्या है;
- (ङ.) क्या विमानन अकादमियों को रिमोटली पायलेटिड एयरक्राफ्ट सिस्टम (आरपीएएस) या ड्रोन का उपयोग करके दूरस्थ पायलट प्रशिक्षण कार्यक्रम के संचालन की अनुमति दी गई है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और
- (च) किस आधार पर अनुमति प्रदान की गई है और प्रशिक्षण कार्यक्रमों का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

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

- (क) से (च): ड्रोन नियम, 2021 के अनुसार, उड़ान प्रशिक्षण संगठन (एफटीओ) सहित कोई भी व्यक्ति, जो रिमोट पायलट प्रशिक्षण संगठन (आरपीटीओ) स्थापित करने के लिए प्राधिकारिता प्राप्त करना चाहता है, वह महानिदेशक, नागर विमानन महानिदेशालय (डीजीसीए) को ऑनलाइन डिजीटलस्कार्ड प्लेटफॉर्म पर आवेदन प्रस्तुत करेगा। यदि आवेदक विनिर्दिष्ट आवश्यकताओं को

पूरा करता है, तो महानिदेशक, आवेदन प्राप्त होने की तारीख से साठ दिनों के भीतर आरपीटीओ स्थापित करने के लिए प्राधिकरण जारी कर सकते हैं।

अगस्त 2021 में अधिसूचित, ड्रोन नियम, 2021, में ड्रोन के स्वामित्व, प्रचालन और प्रशिक्षण के संबंध में विनियामक ढांचे का प्रावधान किया गया है। इन नियमों में विभिन्न पहलुओं जैसे टाइप प्रमाणन, ड्रोन का पंजीकरण और प्रचालन ड्रोन का हवाई क्षेत्र प्रतिबंध, अनुसंधान, विकास और परीक्षण, प्रशिक्षण और लाइसेंसिंग, अपराध और दंड आदि शामिल हैं।

फरवरी 2022 में अधिसूचित ड्रोन (संशोधन) नियम, 2022 द्वारा ड्रोन पायलट लाइसेंस की आवश्यकता समाप्त कर दी गई। इन नियमों के तहत डीजीसीए द्वारा अधिकृत आरपीटीओ द्वारा जारी रिमोट पायलट सर्टिफिकेट (आरपीसी) एक रिमोट पायलट द्वारा ड्रोन प्रचालित करने के लिए, पर्याप्त है।

ड्रोन प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए, विमानन अकादमियों, को निर्दिष्ट शुल्क के साथ, डिजिटल स्काई प्लेटफॉर्म पर डीजीसीए को आवेदन प्रस्तुत करना आवश्यक है। ड्रोन नियम, 2021 के नियम 39 के अनुसार, आरपीटीओ की स्थापना के लिए स्वीकृति, ड्रोन नियम, 2021, ड्रोन (संशोधन) नियम, 2022 और ड्रोन प्रशिक्षण परिपत्रों में विनिर्दिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने के अध्यधीन प्रदान की जाती है।

डीजीसीए ने यह विनिर्दिष्ट किया है कि रिमोट पायलट सर्टिफिकेट प्राप्त करने के लिए डीजीसीए अधिकृत आरपीटीओ से पांच दिवसीय पाठ्यक्रम पूरा किया जाए। पाठ्यक्रम में जमीनी कक्षाएं और व्यावहारिक प्रशिक्षण शामिल हैं। विस्तृत पाठ्यक्रम, डीजीसीए के ऑनलाइन डिजिटल स्काई प्लेटफॉर्म पर उपलब्ध है।

20 जुलाई 2022 तक, डीजीसीए द्वारा 27 आरपीटीओ को प्राधिकारिता प्रदान की गई है। आरपीटीओ की राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार सूची, अनुबंध में संलग्न है।

लोकसभा के दिनांक 4 अगस्त, 2022 के लिखित प्रश्न संख्या 3021 के उत्तर में संदर्भित विवरण
 डीजीसीए-प्राधिकृत आरपीटीओ की राज्यवार सूची (27 जुलाई 2022 के अनुसार)

क्रमांक	राज्य	स्थान	स्वीकृत प्रशिक्षण संगठन का नाम
1.	असम	गुवाहाटी	असम इलेक्ट्रॉनिक्स विकास निगम लिमिटेड
2.	गुजरात	अहमदाबाद	संस्कार धाम ड्रोन अकादमी
3.	गुजरात	गांधीनगर	कौशल्या - द स्किल यूनिवर्सिटी
4.	गुजरात	मेहसाणा	ब्लू रे एविएशन प्रा. लिमिटेड
5.	हरियाणा	बहादुरगढ़	गणपति एविएशन सोल्यूशंस
6.	हरियाणा	गुरुग्राम	ड्रोन डेस्टिनेशन प्रा. लिमिटेड
7.	हरियाणा	गुरुग्राम	फोर इंस्टीट्यूट ऑफ ड्रोन टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च
8.	हरियाणा	गुरुग्राम	सरकारी विमानन प्रशिक्षण संस्थान
9.	हरियाणा	गुरुग्राम	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी
10.	हिमाचल प्रदेश	शहपुर	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी
11.	झारखण्ड	जमशेदपुर	अल्केमिस्ट एविएशन प्रा. लिमिटेड
12.	कर्नाटक	बैंगलुरु	फ्लाईटेक एविएशन अकादमी
13.	कर्नाटक	बैंगलुरु	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी
14.	मध्य प्रदेश	ग्वालियर	इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी
15.	महाराष्ट्र	बारामती	एकेडमी ऑफ कार्वर एविएशन
16.	महाराष्ट्र	बारामती	रेडबर्ड फ्लाइट एकेडमी प्रा. लिमिटेड
17.	महाराष्ट्र	मुंबई	बॉम्बे फ्लाइंग क्लब
18.	महाराष्ट्र	पुणे	ड्रोन आचार्य एरियल इनोवेशन प्रा. लिमिटेड
19.	महाराष्ट्र	पुणे	पीबीसी एयरो हब
20.	पंजाब	मोहाली	ड्रोन डेस्टिनेशन प्रा. लिमिटेड
21.	तेलंगाना	हैदराबाद	मारुत ड्रोन टेक प्रा. लिमिटेड
22.	तेलंगाना	हैदराबाद	तेलंगाना स्टेट एविएशन एकेडमी
23.	तेलंगाना	सिंकंदराबाद	फ्लाईटेक एविएशन अकादमी
24.	तमिलनाडु	चेन्नई	सीएएसआर अन्ना विश्वविद्यालय
25.	उत्तर प्रदेश	अलीगढ़	एन्डिशंस फ्लाइंग क्लब प्रा. लिमिटेड
26.	उत्तर प्रदेश	अलीगढ़	पायनियर फ्लाइंग एकेडमी प्रा. लिमिटेड
27.	उत्तर प्रदेश	मेरठ	द्रोणाचार्य ड्रोन एकेडमी