

कसिान ड्रोन का उदघाटन

चर्चा में क्यों?

19 फरवरी, 2022 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हरियाणा के गुरुग्राम के मानेसर और चेन्नई में गुरुड एयरोस्पेस की ड्रोन नरिमाण सुवधियों का वरुचुअल तौर पर उदघाटन किया।

प्रमुख बडि

- चेन्नई स्थिति गुरुड एयरोस्पेस एक ड्रोन-एज-ए-सर्विस (डीएएस) कंपनी है।
- प्रधानमंत्री ने दो स्थानों पर ड्रोन नरिमाण सुवधियों का वरुचुअल तौर पर उदघाटन किया, जिसके परिणामस्वरूप 100 गाँवों में एक साथ 100 कसिान ड्रोन उतारे गए।
- इन 100 ड्रोनोँ ने आज़ादी के 75 साल पूरे होने का ज़रुशन मनाने के लिये 16 अलग-अलग राज्यों में 'आज़ादी का अमृत महोत्सव' के तहत कृषि छिड़िकाव अभियान शुरु किया।
- ज़ातव्य है इस वर्ष की बजट घोषणाओं में प्रौद्योगिकी और नवाचार को प्राथमिकता दी गई है तथा वभिन्न क्षेत्रों में कसिान ड्रोन के उपयोग का उल्लेख किया गया है।
- गुरुड एयरोस्पेस ने गुरुग्राम में डेफससि सॉल्यूशंस से ड्रोन बनाने के लिये लीज पर जगह ली है। डेफससि सॉल्यूशन की सुवधिया उन्नत डज़ाइन और प्रोटोटाइप परीक्षण क्षमताओं से लैस है।
- यह 2.5 एकड़ का संयंत्र ड्रोन सॉफ्टवेयर डज़ाइन, हार्डवेयर स्ट्रक्चरल टेस्टिंग, टाइप सर्टफिकेशन और प्रतिदिन 40 ड्रोन नरिमाण क्षमता का केंद्र है।
- गुरुड का प्रस्तावति चेन्नई संयंत्र 20 एकड़ की सुवधिया पर स्थिति है, जहाँ प्रतिदिन 100 ड्रोन उत्पादन की क्षमता और अगले दो वर्षों में 100,000 कसिान ड्रोन के नरिमाण की योजना बनाई जा रही है। यह साइट प्रस्तावति आरपीटीओ (रमित पायलट ट्रेनिंग) सुवधिया भी है, जिसका उद्देश्य इच्छुक ड्रोन पायलटों को प्रशिक्षित करना है।
- गुरुड एयरोस्पेस के संस्थापक और सीईओ अग्नशिवर जयप्रकाश ने कहा, 'प्रधानमंत्री द्वारा शुरु की गई हमारी ड्रोन सुवधियाँ गुरुड के भारत के पहले ड्रोन यूनिवर्सिटी स्टार्टअप बनने के दृष्टिकोण को बढावा देती हैं। यह स्टार्टअप छह लाख ड्रोन बनाएगा और 2025 तक प्रत्येक भारतीय गाँव में एक ड्रोन को तैनात करेगा।'