कसिान ड्रोन का उद्घाटन

चर्चा में क्यों?

19 फरवरी, 2022 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने हरयिाणा के गुरुग्राम के मानेसर और चेन्नई में गरुड़ एयरोस्पेस की ड्रोन नरि्माण सुवधिाओं का वर्चुअल तौर पर उद्घाटन कयिा।

प्रमुख बदिु

- चेन्नई स्थति गरुड़ एयरोस्पेस एक ड्रोन-एज-ए-सर्वसि (डीएएएस) कंपनी है।
- प्रधानमंत्री ने दो स्थानों पर ड्रोन नरि्माण सुवधिाओं का वर्चुअल तौर पर उद्घाटन कयिा, जसिके परणिामस्वरूप 100 गाँवों में एक साथ 100 कसिान ड्रोन उतारे गए।
- इन 100 ड्रोनों ने आज़ादी के 75 साल पूरे होने का ज़श्न मनाने के लयि 16 अलग-अलग राज्यों में 'आज़ादी का अमृत महोत्सव' के तहत कृषि छिड़काव अभयिान शुरू कयिा।
- ज्ञातव्य है इस वर्ष की बजट घोषणाओं में प्रौद्योगकिी और नवाचार को प्राथमकिता दी गई है तथा वभिन्नि क्षेत्रों में कसिान ड्रोन के उपयोग का उल्लेख कयिा गया है।
- गरुड़ एयरोस्पेस ने गुरुग्राम में डेफससि सॉल्यूशंस से ड्रोन बनाने के लयि लीज पर जगह ली है। डेफससि सॉल्यूशन की सुवधिा उन्नत डज़िाइन और प्रोटोटाइप परीक्षण क्षमताओं से लैस है।
- यह 2.5 एकड़ का संयंत्र ड्रोन सॉफ्टवेयर डज़िाइन, हार्डवेयर स्ट्रक्चरल टेस्टगि, टाइप सर्टफिकिेशन और प्रतदिनि 40 ड्रोन नरि्माण क्षमता का केंद्र है।
- गरुड़ का प्रस्तावति चेन्नई संयंत्र 20 एकड़ की सुवधिा पर स्थति है, जहाँ प्रतदिनि 100 ड्रोन उत्पादन की क्षमता और अगले दो वर्षों में 100,000 कसिान ड्रोन के नरि्माण की योजना बनाई जा रही है। यह साइट प्रस्तावति आरपीटीओ (रमिोट पायलट ट्रेनगि) सुवधिा भी है, जसिका उद्देश्य इच्छुक ड्रोन पायलटों को प्रशक्षिति करना है।
- गरुड़ एयरोस्पेस के संस्थापक और सीईओ अग्नशि्वर जयप्रकाश ने कहा, 'प्रधानमंत्री द्वारा शुरू की गईं हमारी ड्रोन सुवधिाएँ गरुड़ के भारत के पहले ड्रोन यूनकिॉर्न स्टार्टअप बनने के दृष्टकिोण को बढ़ावा देती हैं। यह स्टार्टअप छह लाख ड्रोन बनाएगा और 2025 तक प्रत्येक भारतीय गाँव में एक ड्रोन को तैनात करेगा।'

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/kisan-drones