



चौथा हेली-इंडिया शखिर सम्मेलन, 2022

प्रलिस के लयः

चौथा हेली-इंडिया समटि 2022, भारत का नागरकऱ उड्डयन क्षेत्ऱ, उड्डान योजना, हेली-सेवा पोऱ्टल, हेली दशऱ, हेलीकॉप्टर आपातकालीन चकऱतऱसा सेवाएँ ।

मेन्स के लयः

वृद्धऱ और वकऱस, आधऱरभूत संरचना, भारतीय वमऱनन बाज़ऱर

चऱचा में क्यौं?

हाल ही में, नागरकऱ उड्डयन मंत्ऱरी ने केंद्रशासतऱ प्रदेश जममू-कश्मीर में चौथे हेली-इंडिया शखिर सम्मेलन, 2022 का उदघाटन कयऱ ।

- थीम: हेलीकॉप्टर्स फॉर लास्ट माइल कनेक्टऱवऱटऱ (Helicopters for Last Mile Connectivity) ।

शखिर सम्मेलन की मुख्ऱ वशैषताएँ:

- नागरकऱ उड्डयन क्षेत्ऱर में उपलब्धऱयौं की घोषणा करते हुए यह बताया गया कऱ देश में वर्ष 1947 से 2014 तक केवल 74 हवाई अड्डे थे, लेकिन पछऱले सात वर्षों में इनकी संख्ऱया बढ़कर 141 हो गई है ।
- जममू में एक सवलऱ एन्क्लेव बनाने का प्रस्ताव है और शरीनगर के वर्तमान टर्मनऱल का तीन गुना वसऱतऱर कयऱ जाएगा ।
- फ्रैक्शनल ओनरशऱपऱ मॉडल और हेलीकॉप्टर इमरजेंसी मेडकऱल सर्वसैज (HEMS) नामक पायलट प्रोजेक्ट वकऱसतऱ करने की घोषणा की गई है ।
 - आंशकऱ स्वामतऱव मॉडल: यह गैर-अनुसूचऱतऱ कार्ऱयों में सहायता करता है ।
 - यह बहु-स्वामतऱव द्ऱवऱरऱ एकत्ऱरतऱ पूंजी के माध्यम से हेलीकॉप्टरों और हवाई जहाज़ के अधगऱरहण में आने वाले अवरोधों को कम करेगा ।
 - HEMS: इसे प्रोजेक्ट संजीवनी भी कहा जाता है; एम्स ःषकऱश में आपातकालीन चकऱतऱसा सेवाएँ प्रदान करने के लयऱ एक हेलीकॉप्टर तैनात कयऱ जाएगा ।
 - इसके तहत हेलीकॉप्टर 20 मऱनऱट की समय अवधऱके भीतर अस्पताल में स्थतऱतऱ होगा और इसमें 150 कऱलोमीटर के दऱयरे को शामिल कयऱ गया है ।

भारत के नागरकऱ उड्डयन क्षेत्ऱर का परदृश्यः

- परचऱयः
 - हेलीकॉप्टरों की प्रमुख भूमकऱ शहरी संपर्क प्रदान करना है और साथ ही बचाव कार्ऱयों आदऱके दौरान आपातकालीन चकऱतऱसा सेवाएँ प्रदान करना तथा आपदा प्रबंधन में उपयोग इसके अन्य वऱवऱधऱ कार्ऱय हैं ।
 - भारत में नागरकऱ उड्डयन उदयऱग पछऱले तीन वर्षों के दौरान देश में सबसे तेजी से बढ़ते उदयऱगों में से एक के रूप में उभरा है और इसे मोटे तौर पर अनुसूचऱतऱ हवाई परऱवऱहन सेवा में वर्गीकृत कयऱ जा सकता है, जसऱमें घरेलू एवं अंतर्राष्टऱरीय एयरलाइंस, गैर-अनुसूचऱतऱ हवाई परऱवऱहन सेवा शामिल है, जबकऱ चऱऱ्टर सेवा में ऑपरेटर, एयर टैक्सी, एयर कार्ऱगो सेवा शामिल है ।
- महत्तऱवः
 - वर्तमान में भारत दुनऱया का 7वाँ सबसे बड़ा नागरकऱ उड्डयन बाज़ऱर है और अगले 10 वर्षों में इसके तीसरा सबसे बड़ा नागरकऱ उड्डयन बाज़ऱर बनने की उम्मीद है ।
 - इंटरनेशनल एयर टऱंसापोऱर्ट एसोसऱएऱशन (IATA) के अनुसार, भारत अगले दस वर्षों में (2030 तक) दुनऱया के तीसरे सबसे बड़े हवाई यात्ऱरी बाज़ऱर के रूप में चीन और संयुक्त राज्ऱ अमेरकऱ से आगे नकऱल सकता है ।
 - भारत में हवाई यात्ऱरा से संबंधतऱ अनुमान के अनुसार, घरेलू यात्ऱरी यातायात वतऱतऱ वर्ष-2022 में 58.5% की वृद्धऱके साथ 166.8 मऱलयऱन तक पहुँच जाएगा और इसी क्रम में अंतर्राष्टऱरीय यात्ऱरी यातायात प्रतऱवऱर्ष 118% की वृद्धऱके साथ 22.1 मऱलयऱन तक पहुँच

जाएगा।

■ अवसर:

- **FDI:** ग्रीनफील्ड और ब्राउनफील्ड दोनों परियोजनाओं के साथ-साथ रखरखाव, मरम्मत एवं ओवरहाल (MRO) सेवाओं तथा ग्राउंड हैंडलिंग सेवाओं के लिये स्वचालित मार्ग के तहत 100% **प्रत्यक्ष वदेशी निवेश (FDI)** की अनुमति है।
- **वसति क्षेत्र:** भारतीय नागरिक उड्डयन MRO बाज़ार, वर्तमान में लगभग 900 मिलियन अमेरिकी डॉलर का है और वर्ष 2025 तक लगभग 14-15% की CAGR से बढ़कर 4.33 बिलियन अमेरिकी डॉलर तक होने का अनुमान है।
 - यह अनुमान है कि वर्ष 2038 तक देश के विमानों का बेड़ा चौगुना हो जाएगा जिसकी क्षमता लगभग 2500 विमान की होगी।
- **नए हवाई अड्डों को जोड़ना:** सरकार का लक्ष्य वर्ष 2024 तक (उड़ान-UDAN-योजना के तहत) 100 हवाई अड्डों का विकास करना है और वैश्विक मानकों के अनुरूप विश्व स्तरीय नागरिक उड्डयन बुनियादी ढाँचा तैयार करना है।

संबंधित पहलें:

■ **हेली-सेवा पोर्टल:**

- हेली-सेवा पोर्टल पूरी तरह से ऑनलाइन है और सभी ऑपरेटरों द्वारा हेलीपैड के लिये लैंडिंग अनुमति प्राप्त करने हेतु उपयोग में लाया जा रहा है, यह देश में हेलीपैड के डेटाबेस का भी निर्माण कर रहा है।

■ **हेली-दशा:**

- राज्य प्रशासन के लिये हेलीकॉप्टर संचालन पर मार्गदर्शन सामग्री, **हेली-दशा को 780 ज़िलों में वितरित किया गया है।**
- इसमें हेलीकॉप्टर के आकार, वजन, संचालन आदि से संबंधित सभी नियम शामिल हैं जिसे देश भर में ज़िला प्रशासन को इसके बारे में जागरूक करने के लिये वितरित किया जाएगा।

■ **हेलीकॉप्टर एक्सेलेरेटर सेल:**

- हेलीकॉप्टर एक्सेलेरेटर सेल हेलीकॉप्टर से संबंधित समस्याओं को दूर करने के लिये सक्रिय रूप से काम कर रहा है और व्यापार प्रतिनिधियों का सलाहकार समूह समस्या वाले क्षेत्रों की पहचान करने में सहायता कर रहा है।

■ **उड़े देश का आम नागरिक:**

- उड़े देश का आम नागरिक (उड़ान) को वर्ष 2016 में नागरिक उड्डयन मंत्रालय के तहत एक क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना के रूप में लॉन्च किया गया था।
- यह क्षेत्रीय विमानन बाज़ार को विकसित करने के लिये एक अभिन्न योजना है।

■ **कृषि उड़ान 2.0 योजना:**

- यह कृषि-कटाई और हवाई परिवहन के बेहतर एकीकरण एवं अनुकूलन के माध्यम से मूल्य में सुधार, विभिन्न एवं गतिशील परिस्थितियों में कृषि-मूल्य शृंखला को स्थिरता व लचीलापन प्रदान करने में सहायता करता है।

आगे की राह

- नागरिक उड्डयन अब न केवल भारत के लिये बल्कि दुनिया भर में मानव जाति हेतु समय की आवश्यकता बन गया है क्योंकि यह हमेशा अपने साथ दो महत्त्वपूर्ण गुणक- **आर्थिक गुणक और रोज़गार गुणक** लाता है।
- उद्योग के हतिधारकों को भारत के नागरिक उड्डयन उद्योग को बढ़ावा देने वाले कुशल और तर्कसंगत नरिण्यों को लागू करने के लिये नीति निर्माताओं के साथ जुड़ना एवं सहयोग करना चाहिये।
- सही नीतियों और गुणवत्ता, लागत तथा यात्री हति पर नरितर ध्यान देने के साथ **भारत वर्ष 2020 तक तीसरा सबसे बड़ा विमानन बाज़ार बनने के अपने दृष्टिकोण को प्राप्त करने के लिये अच्छी स्थिति में होगा।**

UPSC सविलि सेवा परीक्षा वगित वर्ष के प्रश्न

प्रश्न. सार्वजनिक-नज़ी भागीदारी (PPP) मॉडल के तहत संयुक्त उद्यमों के माध्यम से भारत में हवाई अड्डों के विकास का परीक्षण कीजिये। इस संबंध में अधिकारियों के सामने क्या चुनौतियाँ हैं? (मुख्य परीक्षा, 2017)।

प्रश्न. अंतरराष्ट्रीय नागरिक उड्डयन कानून सभी देशों को उनके क्षेत्र के ऊपर हवाई क्षेत्र पर पूर्ण और अनन्य संप्रभुता प्रदान करते हैं। 'हवाई क्षेत्र' से आप क्या समझते हैं? इस हवाई क्षेत्र के ऊपर अंतरिक्ष पर इन कानूनों के क्या प्रभाव हैं? इससे उत्पन्न चुनौतियों पर चर्चा कीजिये और खतरे को नरितरित करने के उपाय सुझाएँ। (मुख्य परीक्षा, 2014)

स्रोत: पी.आई.बी.

