IDEX और डिफेंस इंडिया स्टार्ट-अप चैलेंज

प्रिलिम्स के लिये:

डिफेंस एक्सीलेंस (iDEX) प्राइम, डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज, डेफकनेक्ट 2.0, डिफेंस इनोवेशन ऑर्गनाइज़ेशन के लिये नवाचार।

मेन्स के लिये:

अटल इनोवेशन मिशन, स्टार्टअप्स/एमएसएमई, स्वदेशीकरण के संबंध में सरकार की पहल।

चर्चा में क्यों है?

हाल ही में रक्षा मंत्रालय ने नई दिल्ली में डेफकनेक्ट 2.0 (DefConnect 2.0) के दौरान इनोवेशन फॉर डिफेंस एक्सीलेंस (iDEX) प्राइम और छठा डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज (DISC 6) लॉन्च किया।

- डेफकनेक्ट 2.0 रक्षा क्षेत्र में स्वदेशी नवाचार और आत्मनिर्भर भारत को बढ़ावा देने के लिये स्टार्टअप, बड़ी कंपनियों तथा सशस्त्र बलों के कर्मियों को एक साथ लाने हेतु एक दिवसीय कार्यक्रम है।

iDEX नवाचार :

- iDEX, वर्ष 2018 में लॉन्च किया गया था, यह एक ऐसा पारिस्थितिकि तंत्र है जो भारतीय सेना के आधुनिकीकरण एवं तकनीकी रूप से उन्नत समाधान देने हेतु नए अन्वेषक और उद्यमियों को शामिल करके रक्षा व एयरोस्पेस में नवाचार तथा प्रौद्योगिकी विकास को बढ़ावा देगा।
- **मुख्य उद्देश्य:**
    - **स्वदेशीकरण:** नई, स्वदेशी और नवीन प्रौद्योगिकी का तीव्र विकास।
    - **नवाचार:** सह-निर्माण को प्रोत्साहित करने के लिये उन्नत स्टार्टअप संस्कृति का निर्माण करना।
- यह अनुसंधान और विकास के लिये सूक्ष्म लघु और मध्यम उद्योग(MSMEs), स्टार्टअप, व्यक्तिगत नवप्रवर्तनकर्ताओं,**अनुसंधान एवं विकास संस्थानों** व शिक्षाविदों को अनुदान प्रदान करता है।
- **'iDEX प्राइम'** का लक्ष्य रक्षा क्षेत्र में लगातार बढ़ते स्टार्टअप की मदद के लिये 1.5 करोड़ रुपए से लेकर 10 करोड़ रुपए तक की आवश्यकता वाली परियोजनाओं को वित्तपोषित करना है।
- iDEX को **"रक्षा नवाचार संगठन"** द्वारा वित्तपोषित और प्रबंधित किया जाता है।
- iDEX पोर्टल को व्यापक प्रचार और बेहतर दृश्य क्षेत्र प्रदान करने एवं iDEX गतिविधियों के बेहतर सूचना प्रबंधन के माध्यम से भविष्य की चुनौतियों से अधिक कुशल तरीके निपटने के लिये लॉन्च किया गया है।

रक्षा नवाचार संगठन (DIO):

- DIO **कंपनी अधिनियम 2013** की **धारा 8** के तहत गठित एक गैर-लाभकारी संगठन है।
- यह **हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL)** और **भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (BEL)** द्वारा वित्तपोषित है।
- यह iDEX को उच्च स्तरीय नीति मार्गदर्शन प्रदान करता है।

डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज क्या है?

- इसका उद्देश्य राष्ट्रीय रक्षा एवं सुरक्षा (National Defence and Security) के क्षेत्र में उत्पादों के प्रोटोटाइप/व्यावसायिक उत्पादों का निर्माण करने हेतु स्टार्टअप/MSMEs/इनोवेटर्स का समर्थन करना है।

- पहला **डिफेंस इंडिया स्टार्टअप चैलेंज (DISC)** 4 अगस्त, 2018 को बंगलूरू में लॉन्च किया गया था।
- इसे रक्षा मंत्रालय द्वारा **अटल इनोवेशन मिशन** (Atal Innovation Mission) के साथ साझेदारी में लॉन्च किया गया था।
    - **अटल इनोवेशन मिशन** (AIM) हमारे देश में **नवाचार** की **संस्कृति को** बढ़ावा देने तथा उद्यमशीलता से संबंधित इकोसिस्टम विकसित करने संबंधी भारत सरकार की प्रमुख पहल है।
- कार्यक्रम के अंतर्गत स्टार्टअप, भारतीय कंपनियाँ और व्यक्तिगत नवप्रवर्तनकर्त्ता (अनुसंधान और शैक्षणिक संस्थानों सहित) भाग ले सकते हैं।
- **DISC 6** में पहली बार **नवगठित सात रक्षा कंपनियों, भारतीय तटरक्षक बल** और गृह मंत्रालय के अधीन संगठनों की भागीदारी देखी गई।

स्वदेशीकरण से संबंधित सरकार की पहलें:

- प्रथम नकारात्मक स्वदेशीकरण
- सकारात्मक स्वदेशीकरण सूची
- रक्षा क्षेत्र में नई एफडीआई नीति
- रक्षा अधिग्रहण प्रक्रिया 2020
- **रक्षा औद्योगिक गलियारे**

स्रोत: पी.आई.बी.

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/idex-and-defence-india-start-up-challenge