

रक्षा अधग्रहण प्रक्रिया

प्रलम्ब के लिये:

रक्षा अधग्रहण प्रक्रिया, घरेलू उत्पादन को प्रोत्साहन देने हेतु की गई पहलें

मेन्स के लिये:

रक्षा प्रौद्योगिकी के स्वदेशीकरण में रक्षा अधग्रहण प्रक्रिया का महत्त्व ।

चर्चा में क्यों?

रक्षा मंत्रालय ने उन परियोजनाओं को मंजूरी दी है जिन्हें रक्षा अधग्रहण प्रक्रिया (Defence Acquisition Procedure- DAP) के तहत हल्के टैंक, एयरबोर्न स्टैंड-ऑफ जैमर, संचार उपकरण और समुलेटर को कवर करने वाले सैन्य हार्डवेयर का डिजाइन और विकास शामिल होगा ।

- रक्षा मंत्रालय ने ऐसी नौ परियोजनाओं को मंजूरी दी है: चार 'मेक-I' के तहत और पाँच रक्षा अधग्रहण प्रक्रिया 2020 की 'मेक -II' श्रेणियों के तहत ।
- **केंद्रीय बजट 2022** में भारत ने 84,598 करोड़ रुपए (सेना के पूंजी अधग्रहण बजट का 68%) रक्षा क्षेत्र में आत्मनिर्भरता को बढ़ावा देने के लिये स्थानीय रूप से उत्पादित हथियारों और प्रणालियों की खरीद के लिये निर्धारित किया है । इसके अलावा रक्षा अनुसंधान एवं विकास बजट का 25% हिससा नज्दी उद्योग, स्टार्टअप और शक्तिषण संस्थानों के लिये निर्धारित किया गया है ताकि सैन्य प्लेटफॉर्मों की रूपरेखा तैयार कर इसके विकास को आगे बढ़ाने के लिये उन्हें प्रोत्साहित किया जा सके ।
- **'मेक' श्रेणी क्या है?**
पूँजी अधग्रहण की 'मेक' श्रेणी मेक इन इंडिया पहल की आधारशिला है जिसका उद्देश्य सार्वजनिक और नज्दी दोनों क्षेत्रों की भागीदारी के माध्यम से स्वदेशी क्षमताओं का निर्माण करना है ।
- 'मेक-I' सरकार द्वारा वित्तपोषित परियोजनाओं को संदर्भित करती है, जबकि 'मेक-II' के तहत उद्योग-वित्तपोषित कार्यक्रमों को कवर किया जाता है ।
 - मेक-I में भारतीय सुरक्षा प्रोटोकॉल के साथ हल्के/लाइट टैंक और संचार उपकरण जैसे बगि-टिकट प्लेटफॉर्मों का विकास शामिल है ।
 - मेक-II श्रेणी में सैन्य हार्डवेयर के प्रोटोटाइप का विकास या आयात प्रतिस्थापन हेतु इसका उन्नयन शामिल है जिसके लिये कोई सरकारी धन उपलब्ध नहीं कराया जाता है ।
 - उद्योग द्वारा वित्तपोषित मेक-II प्रक्रिया के तहत स्वीकृत पाँच परियोजनाओं में शामिल हैं- अपाचे और चनूक हेलिकॉप्टर के लिये पूर्ण गति समुलेटर, विमान रख-रखाव के लिये परधिय रोबोटिक उपकरण, यंत्रिकृत बलों के लिये एकीकृत नगिरानी और लक्ष्यीकरण प्रणाली तथा स्वायत्त लड़ाकू वाहन ।
- 'मेक' के तहत एक अन्य उप-श्रेणी 'मेक-III' है जो सैन्य हार्डवेयर को कवर करती है जिसे स्वदेशी रूप से तैयार और विकसित नहीं किया जा सकता, लेकिन आयात प्रतिस्थापन के लिये देश में निर्मित किया जा सकता है और भारतीय फर्मों वित्तीय भागीदारों के सहयोग से इनका निर्माण कर सकती हैं ।

रक्षा अधग्रहण प्रक्रिया 2020 क्या है?

- यह उन हथियारों या प्लेटफॉर्मों की सूची की अधिसूचना को संक्षम बनाती है जिन्हें आयात के लिये प्रतिबंधित किया जाएगा ।
- यह रक्षा निर्माण और वित्तपोषण कीमतों के स्वदेशीकरण में प्रत्यक्ष वित्तीय नविश (FDI) पर केंद्रित है ।
- यह कई नए विचारों को भी प्रस्तुत करती है जैसे- प्लेटफॉर्मों और प्रणालियों में कृत्रिम बुद्धिमत्ता को शामिल करने की आवश्यकता, रक्षा उपकरणों में स्वदेशी सॉफ्टवेयर का उपयोग तथा स्टार्ट-अप एवं MSME (सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम) द्वारा रक्षा की एक नई श्रेणी के रूप में 'नवाचार' का अधग्रहण ।
- इसमें नमिनलखित खरीद श्रेणियाँ शामिल हैं: खरीदें (भारतीय- स्वदेशी रूप से विकसित और निर्मित), खरीदें (भारतीय), खरीदें और बनाएँ (भारतीय), खरीदें (वैश्विक- भारत में निर्माण) और खरीदें (वैश्विक) ।
 - यह सभी परियोजनाओं के लिये स्वदेशी सामग्री (Indigenous Content- IC) की आवश्यकता को पहली श्रेणी के आधार पर 40%-50% से 50%-60% तक बढ़ा देती है ।

◦ केवल खरीदें (वैश्विक) के माध्यम से की गई खरीद के तहत वदेशी विक्रेता भारतीय कंपनियों से 30% IC प्राप्त कर सकते हैं।

Category wise IC Requirement

Category	Vendors eligible to participate	Indigenous Content
Buy (IDDM)	Indian	Indigenous design and $\geq 50\%$
Buy (Indian)	Indian	In case of indigenous design $\geq 50\%$, otherwise $\geq 60\%$
Buy and Make (Indian) (Buy portion may be nil)	Indian	$\geq 50\%$ of the 'Make' portion and transfer of critical technologies from the foreign vendors as per the specified range, depth and scope
Buy (Global - Manufacture in India)	Foreign and Indian	$\geq 50\%$
Buy (Global)	Foreign and Indian	Foreign Vendor - Nil Indian Vendor $\geq 30\%$

रक्षा उपकरणों के घरेलू उत्पादन को बढ़ावा देने वाली अन्य पहलें:

- घरेलू कषेत्र के लिये बढ़ा हुआ पूंजी अधग्रहण बजट (CAB)
- [रक्षा औद्योगिक गलियारे](#)
- [आयुध नरिमाणी बोर्ड का नगिमीकरण](#)
- [डफिंस इंडिया स्टार्ट-अप चैलेंज](#)
- [सृजन पोर्टल](#)
- [मसौदा रक्षा उत्पादन और नरियात संवर्द्धन नीति 2020](#)
- [रक्षा उत्कृषटता के लिये नवाचार \(iDEX\)](#)
- [मशिन रक्षा ज्ञान शकर्ता](#)

स्रोत: बज़िनेस स्टैंडर्ड