इसरो 27 उपग्रहों के निर्माण के लिये तीन भागीदारों का सहयोग लेगा

drishtiias.com/hindi/printpdf/isro-ropes-in-3-partners

चर्चा में क्यों?

इसरो ने अगले तीन सालों में तेज़ गति से 27 उपग्रहों को असेम्बल करने के लिये तीन साझेदारों से समझौता शामिल किया है।

प्रमुख बिंदु

- बंगलुरू स्थित इसके नोडल उपग्रह विभाग यूआरएससी (यूआर राव सैटेलाइट सेंटर) ने अल्फा डिज़ाइन टेक्नोलॉजीज पी लिमिटेड और इसके छह संघीय सदस्यों के साथ अलग-अलग वर्षों के लिये तीन साल के अनुबंधों पर हस्ताक्षर किये हैं।
- छह संघीय सदस्य डिफेंस एंटरप्राइजेज़ भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड और टाटा एडवांस्ड सिस्टम्स लिमिटेड, हैदराबाद से हैं।
- उल्लेखनीय है कि प्रत्येक भागीदार प्रत्येक वर्ष तीन छोटे या मध्यम उपग्रहों का निर्माण करने के लिये यूआरएससी के साथ काम करेगा या जुलाई 2021 तक कुल 27 अंतरिक्ष यान के निर्माण में मदद करेगा।
- परियोजना को पूरा करने के लिये प्रत्येक भागीदार के लगभग 50 सदस्य अलग-अलग यूआरएससी इंजीनियरों के साथ काम करेंगे।
- अल्फा-प्लस कंसोर्टियम में न्यूटेक, एडिन, अनियारा कम्युनिकेशंस, डीसीएक्स, विन्यास और एक्ससीड स्पेस जैसी छोटी और मध्यम आकार की कंपनियाँ शामिल हैं।
- विन्यास पिछले साल इसरो के लिये दो 1,400 किलोग्राम नेविगेशन उपग्रह आईआरएनएसएस-1एच और 1-आई के निर्माण में पहले से ही शामिल था।