स्वदेशी नेविगेशन प्रणाली 'गगन' का इस्तेमाल

चर्चा में क्यों?

28 फरवरी, 2022 को इंडिगो ने एक बयान जारी कर बताया कि इंडिगो स्वदेशी नेविगेशन प्रणाली 'गगन' का उपयोग करके विमान की लैंडिंग कराने वाली देश की पहली एयरलाइन बन गई है।

प्रमुख बिंदु

- यह लैंडिंग राजस्थान के किशनगढ़ हवाई अड्डे पर हुई।
- 'गगन' का उपयोग रनवे के पास विमान की लैंडिंग के लिये मार्गदर्शन करने हेतु किया जाता है।
- इसकी सटीकता उन छोटे हवाई अड्डों पर, जहाँ उपकरण लैंडिंग प्रणाली (आईएलएस) स्थापित नहीं की गई है, विशेष रूप से उपयोगी है।
- इसके साथ ही भारत, अमेरिका और जापान के बाद अपनी एसबीएएस (Satellite Based Aaugmentation System) प्रणाली रखने वाला दुनिया का तीसरा देश बन गया है।
- उल्लेखनीय है कि 'गगन' भारत का उपग्रह आधारित हवाई नौवहन तंत्र है, जिसे इसरो और भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण द्वारा विकसित किया गया है।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/indigenous-navigation-system-gagan-used