

चीन ने BRI की नगिरानी के लिये लॉन्च किया उच्च रेजोल्यूशन वाला पृथ्वी अवलोकन उपग्रह

चर्चा में क्यों?

हाल ही में चीन ने अपनी बेल्ट एंड रोड इनशिएटिवि (BRI) परियोजना की नगिरानी करने के लिये एक उच्च रेजोल्यूशन वाला पृथ्वी अवलोकन उपग्रह लॉन्च किया है।

प्रमुख बंदि

- गाओफेन- 11 (Gaofen-11) नामक इस उपग्रह को ताइयुआन उपग्रह प्रक्षेपण केंद्र (Taiyuan Satellite Launch Center) से लॉन्ग मार्च 4 B राकेट के माध्यम से लॉन्च किया गया।
- चीन ने गाओफेन परियोजना की शुरुआत वर्ष 2010 में की थी।
- यह लॉन्ग मार्च राकेट शरुंखला का 282वाँ मशिन था।

लॉन्ग मार्च राकेट

- लांग मार्च राकेट (Long March Rocket) या Changzheng Rocket चीन सरकार द्वारा संचालित एक्सपेंडेबल लॉन्च सिस्टम का एक राकेट परिवार है।
- इसका विकास और डज़ाइन चीन अकादमी प्रक्षेपण यान प्रौद्योगिकी द्वारा किया गया। राकेट का नाम चीनी कम्युनिस्ट इतिहास के लॉन्ग मार्च की घटना के बाद नामित किया गया।
- चीन द्वारा उपग्रह का उपयोग भूमि सर्वेक्षण, शहरी नियोजन, सड़क नेटवर्क डज़ाइन, कृषि और आपदा राहत के लिये किया जा सकता है।
- इस उपग्रह के माध्यम से प्राप्त डेटा का उपयोग बेल्ट और रोड इनशिएटिवि (BRI) के लिये भी किया जाएगा।

लॉन्ग मार्च ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

- इस घटना को दीर्घ प्रयाण या लंबा कूच या लॉन्ग मार्च (Long March) के नाम से जाना जाता है।
- 16 अक्टूबर, 1934 से शुरु होकर 20 अक्टूबर, 1935 तक चलने वाला यह चीन की साम्यवादी (कुंगचांगतांग) सेना का एक कूच था, जब उनकी फौज ने वरिधी गुओमिदांग दल (राष्ट्रवादी समूह) की सेना से बचने के लिये 370 दिनों में लगभग 6000 मील का सफर तय किया था।
- वास्तव में यह कई कूचों की शरुंखला थी जिसमें से जियांगशी प्रांत से अक्टूबर 1934 को शुरु हुआ कूच सबसे प्रसिद्ध है।
- यह कूच माओ जेदोंग (माओ-त्से-तुंग) और झोऊ एन्लाई के नेतृत्व में किया गया और पश्चिमी चीन के दुर्गम क्षेत्रों से गुज़रते हुए पहले पश्चिम और फिर उत्तर की ओर मुड़कर शान्शी प्रांत में खतम हुआ।
- कुल 1,00,000 साम्यवादी सैनिक इस कूच पर निकले थे लेकिन अंत में इनमें से केवल 20% ही जीवित बच पाए थे।