Result Mitra Daily Magazine

Z–मोड सुरंग

🖶 हालिया संदर्भ :

- हाल ही में जम्मू-कश्मीर में आतंकवादियों ने इंफ्रास्ट्रक्चर कंपनी APCO Infratech के कर्मचारियों को निशाना बनाया, जो श्रीनगर-सोनमर्ग NH पर Z-मोड सुरंग का निर्माण कर रही हैं।
- जम्मू-कश्मीर में यह पहला अवसर हैं, जब आतंकवादियों ने किसी प्रमुख इंफ्रास्ट्रक्चर परियोजना पर हमला किया हो।

🖶 <u>Z-मोड सूरंग :</u>

- 6.4 km लंबा यह सुरंग सोनमर्ग को मध्य कश्मीर के गंदेरबल जिले के कंगन शहर से जोड़ता है, जिसका निर्माण कार्य सोनमर्ग के पास गगनमीर गांव के पास किया जा रहा है।
- यह सुरंग श्रीनगर-लेह राजमार्ग पर सोनमर्ग (प्रसिद्ध पर्यटक स्थल) को हर मौसम में कनेविटविटी प्रदान करेगा।
- यह सुरंग 8500 फीट से भी ज्यादा ऊंचाई पर हैं, जहां ठंड के दिनों में हिमस्खलन के कारण यातायात प्रभावित रहता हैं।



🖶 परियोजना :

- इस परियोजना का कार्यभार सीमा सड़क संगठन (BRO) को २०१२ में दिया गया था, जिसने इसका ठेका Tunnel Way Ltd. को दे दिया।
- बाद में यह ठेका राष्ट्रीय राजमार्ग और अवसंख्वना विकास निगम लिमिटेड को मिला, जिसने बाद में इसे APCO Infratech को दे दिया।
- पश्योजना को अगस्त २०२३ तक पूर्ण हो जाना चाहिए था, लेकिन इसमें देरी हो गई।
- वर्तमान में इसका निर्माण कार्य पूर्ण हो चुका है लेकिन जम्मू-कश्मीर में चुनाव आचार संहिता के कारण इसके उद्घाटन में देरी हुई।

🖶 रणनीतिक महत्व :

- Z-मोड सुरंग जोजिला सुरंग परियोजना का हिस्सा हैं, जिसका उद्देश्य पूरे वर्ष श्रीनगर से लहास्व तक हर मौसम में कनेविटविटी प्रदान करना है।
- यह सुरंग लहारव के सीमावर्ती क्षेत्रों में सैन्य कर्मियों को त्वरित पहुंच प्रदान करेगी।
- सुरंग श्रीनगर, ट्रास, कारगिल और लेह के बीच सुरक्षित संपर्क प्रदान करेगी।
- भारतीय सेना पाकिस्तान के खिलाफ सियाचिन ग्लेशियर और तुरतुक उप-क्षेत्रों में तैनात है, जो POK में बाल्टिस्तान से सटा हुआ हैं।
- इसी प्रकार पूर्वी तहास्व में 2020 के हिंसक झड़पों के बाद से चीन के खिलाफ भारतीय सैनिकों की तैनाती कई गुना बढ़ गई हैं।
- सुरंग के निर्माण से न केवल सैनिकों एवं अन्य सामग्री के आपूर्ति के लिए वायुमार्ग पर निर्भरता में कमी आएगी, बित्क विमानों के लागत एवं जीवनकाल में सकारात्मक लाभ प्राप्त होगा।

Note : सोनमर्ग को तहास्व में ट्रास में जोड़ने वाली जोजिता सुरंग (12000 फीट की ऊंचाई) का निर्माण 2026 तक पूरा होने की उम्मीद हैं।

🖶 आतंकवादी घटनाओं में वृद्धि :

- पिछले कुछ वर्षों से घाटी में शांति बनी हुई थी, लेकिन हालिया समय में आतंकवादी घटनाओं में वृद्धि देखी जा रही हैं, जिसके लिए विशेषज्ञों ने कुछ कारण बताए हैं –
- कमोवेश शांति वाली स्थिति ने आतंकवाद विरोधी मानसिकता में शायद आत्म-संतुष्टि ला दिया
 हैं, जिससे सक्रिय अभियानों की संख्या अपर्याप्त हो गई हैं। हालांकि सैन्य-सतर्कता अपने उच्चतम स्तर पर बरकरार हैं।
- 2021 में शैन्यकर्मियों की आवाजाही वास्तविक नियंत्रण रेखा (LAC) पर बढ़ गई है, जिससे क्षेत्र में शैन्य कर्मियों में कमी हो गई है, जो मौजूद प्रत्येक बटालियन की जिम्मेदारी बढ़ा रहा है।

- २०२१ से लगभग ४०००-५००० सैन्यकर्मी, जो आतंकवाद विरोधी ड्यूटी में शामिल थे, को यहां से स्थानांतरित किया गया है।
- हालिया घटनाओं की खास बात यह हैं कि आतंकवादी अंतर्राष्ट्रीय सीमा के पास हमले कर रहे हैं, जहां तैनात बल आतंकवाद विरोधी अभियान नहीं चलाती हैं।
- गलवान घाटी घटना (जून २०२०) के बाद सेना के लिए क्षेत्र में तीन मोर्चे खुल गए हैं, साथ ही अंतरराष्ट्रीय सीमा के पास घने जंगतों के कारण घुसपैठ अपेक्षाकृत आसान हैं।
- खराब खुफिया जानकारी, आतंकवादियों के पास बढ़ते प्रौद्योगिकी, सैन्य बलों की जमीनी संपर्क में कमी (प्रौद्योगिकी पर अत्यधिक निर्भरता के कारण) एवं आतंकवादियों की बढ़ती फंडिंग हमलों को बढ़ाने के लिए प्रेरक का कार्य कर रहे हैं।

