उत्तराखंड के मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धामी ने किया ‘नभ नेत्र’ का उद्घाटन

चर्चा में क्यों?

17 जून, 2022 को उत्तराखंड के मुख्यमंत्री पुष्कर सिंह धामी ने मुख्यमंत्री कैंप कार्यालय से मोबाइल ग्राउंड कंट्रोल स्टेशन ‘नभ नेत्र’ का उद्घाटन किया।

प्रमुख बिंदु

- मुख्यमंत्री ने कहा कि उत्तराखंड आपदा की दृष्टि से संवेदनशील राज्य है तथा किसी भी आपदा की स्थिति में ड्रोन तकनीक पर आधारित यह मोबाइल ग्राउंड कंट्रोल स्टेशन आपदा संबंधी डाटा जुटाने में कारगर साबित होगा।
- आईटीडीए निदेशक अमित सिन्हा ने बताया कि उत्तराखंड में प्राकृतिक आपदा आने या आपात् स्थिति बनने के समय डाटा जुटाने, प्रोसेस करने और स्थिति पर निगरानी रखने जैसी चुनौतियाँ रहती हैं। अब इन तमाम मोर्चों के लिये ड्रोन तकनीक की मदद बड़े पैमाने पर ली जा सकेगी। इसके लिये ड्रोन एप्लिकेशन रिसर्च सेंटर ने मोबाइल ग्राउंड कंट्रोल स्टेशन विकसित किया है, जिसका उपयोग आपदा या आपातकालीन स्थिति के दौरान ड्रोन का उपयोग करने एवं ड्रोन के माध्यम से डाटा एकत्रित करने में किया जाएगा।
- इसके साथ ही आपदा प्रभावित क्षेत्रों में ड्रोन के माध्यम से आपदा पूर्व एवं आपदा पश्चात् मानचित्र तैयार किया जाएगा।
- यह स्टेशन पूरी तरह एक वाहन पर स्थापित किया गया है। इस ग्राउंड कंट्रोल स्टेशन को डाटा प्रोसेसिंग के लिये हाई स्पीड वर्कस्टेशन, बैंडविड्थ एग्रीगेशन और बिना नेटवर्क ज़ोन वाले क्षेत्रों के लिये वीसैट से युक्त किया गया है।
- इस वाहन का उपयोग उत्तराखंड सरकार द्वारा आपदा प्रबंधन और सभी संवेदनशील आपदा संभावित क्षेत्रों की 3डी मैपिंग के लिये किया जाएगा।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/uttarakhand-chief-minister-inaugurated-nabh-netra