Dainik Bhaskar (Indore), 08th February 2023, Page – 04

ई-बाहा 2023 | 5 से 10 अप्रैल तक होगी यह स्पर्धा, देश की 72 टीमें लेंगी हिस्सा

7 साल से इंदौर में हो रही ई-बाहा कॉम्पटीशन इस बार चंडीगढ़ में होगी, शहर से 2 टीमें होंगी शामिल

अभिषेक दुबे. इंदौर

7 साल से लगातार इंदौर में आयोजित हो रहे ऑटोमोबाइल सेक्टर के सबसे बड़े इवेंट बाहा इंडिया का ई- बाहा कॉम्पिटिशन इस साल पहली बार इंदौर से बाहर चंडीगढ़ के चितकारा यूनिवर्सिटी में आयोजित किया जाएगा। गौरतलब है कि यह कॉम्पटीशन 2015 से इंदौर के नेट्रैक्स पर हो रही थी।

एसएई इंडिया के चेयरमैन संजय निबंधे ने बताया कि डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम के विजन को ध्यान में रखते हुए ई-बाहा प्रतियोगिता शुरू हुई थी। इस साल ई-बाहा कॉम्पटीशन चंडीगढ़ में 5 अप्रैल से शुरू होकर 10 अप्रैल तक चलेगी। एसएई इंडिया के अन्य अधिकारियों के अनुसार ई-बाहा का आयोजन भी इंदौर में ही होना था, लेकिन एम-बाहा और ई-बाहा को अलग-अलग स्तर पर आयोजित करने के लिए ही ई-बाहा को पहली बार इंदौर से बाहर करने का निर्णय लिया गया है। गौरतलब है कि दोनों कॉम्पटीशन में भाग लेने के लिए टीमों ने अपनी तैयारी शुरू कर दी है।

इंदौर की ये टीमें कर रहीं तैयारी

सस्पेंशन के रिसर्च को ग्रांट : एक्रोपोलिस कॉलेज टीम ने तैयार किए व्हीकल का सस्पेंशन लेवल 8 से 9 इंच रखा है। इसके लिए खुद एक्रो टीम ने इस पर रिसर्च कर इसे कॉलेज लैब में तैयार किया है। इसके लिए पेटेंट भी फाइल कराया था जिसको भारत सरकार ने ग्रांट कर दिया है। टीम के को-ऑर्डिनेटर हेमंत मर्मट ने बताया कि ई-व्हीकल में ज्यादा टॉर्क मिल सके इसके लिए गियर बॉक्स का इस्तेमाल भी किया है।

चलते चलते कार खुद चार्ज करेगी बैटरी

आईपीएस कॉलेज की टीम स्प्रींटर्स इस साल ई-बाहा में पार्टिसिपेट कर रही है। टीम का व्हीकल तैयार करने का बजट 11 लाख रुपए है। खास बात यह है कि इसमें रीजनरेशन तकनीक का इस्तेमाल है, यानी यह कार खुद चलते-चलते अपनी बैटरी चार्ज करेगी। टीम ने कार में व्हीकल में होने वाले मैकेनिकल फेल्यूअर का पता लगाने के लिए एआई और आरएफआईडी कोडिंग यूज की है।

आईआईटी इंदौर इस बार नहीं हो रहा है शामिल

ई-बाहा में इस साल 72 टीमें शामिल होंगी, जिसमें इंदौर की 2 टीमें अपना दमखम दिखाएंगी। ई-बाहा के तीन राउंड वर्चुअल पूरे हो चुके हैं। इस साल पहली बार आईआईटी इंदौर ने पार्टिसिपेट नहीं किया है। आईआईटी इंदौर ने बीते साल ई-बाहा में हिस्सा लिया था लेकिन वह तय वक्त पर व्हीकल नहीं बना सका था।

इंदौर में 2015 में शुरू हुआ था ई-बाहा

ई-बाहा का आयोजन पहली बार बाहा के आठवें एडिशन यानी 20 फरवरी 2015 में इंदौर से ही शुरू किया गया था। उस समय 12 टीमों ने इसमें हिस्सा लिया था। ई-बाहा 2022 तक इंदौर में आयोजित किया गया है। ई-बाहा 2022 में इंदौर में 46 टीमों ने हिस्सा लिया था। इस बार यह कॉम्पिटिशन यहां नहीं हो रही है।