

दिलचस्प किरदार

छात्र ने बनाया सैटेलाइट अंतरिक्ष में चमका सितारा



रिफथ शारूक, 18 वर्ष, छात्र, तमिलनाडु

चर्चा में : अमरीकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा ने हाल ही रिफथ का बनाया दुनिया का सबसे छोटा सैटेलाइट (64 ग्राम) प्रक्षेपित किया है। सैटेलाइट का नाम पूर्व राष्ट्रपति दिवंगत एपीजे अब्दुल कलाम के नाम पर 'कलामसैट' रखा गया है।

रिफथ के बनाए 3डी प्रिंटेड छोटे व हल्के सैटेलाइट 'कलामसैट' की कामयाबी के बाद अनुमान लगाया जा रहा है कि भविष्य के सैटेलाइट पूरी तरह से बदल जाएंगे। पहले की तुलना में अब सैटेलाइट्स बनाना सस्ता व आसान हो जाएगा। रिफथ का सैटेलाइट नासा और आई डूडल लर्निंग के स्पॉन्सर 'क्यूब इन स्पेस' प्रतियोगिता में से एक प्रोजेक्ट के रूप में चुना गया था। इस प्रतियोगिता में 80 हजार मॉडल आए थे। यह रिफथ का पहला इनोवेशन नहीं है। वे दो वर्ष पहले 1200 ग्राम का एक हीलियम बैलून भी बना चुके हैं। रिफथ ने स्पेस किड्स इंडिया के 'यंग साइंटिस्ट इंडिया-15' के तहत यह इनोवेशन किया था।