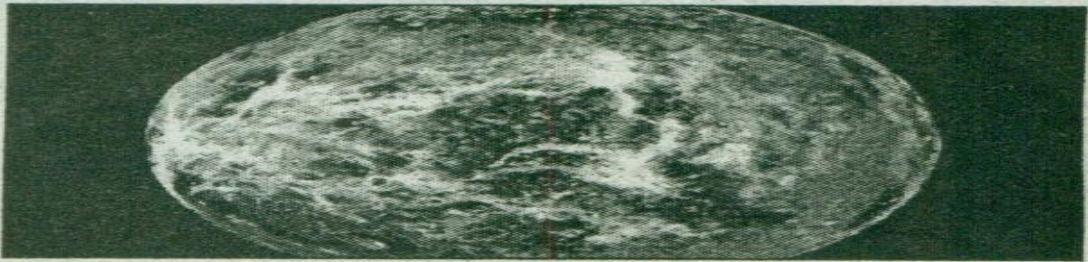


खोजा गया ब्रह्मांड का सबसे गर्म ज्ञात ग्रह



वाशिंगटन। वैज्ञानिकों ने पृथ्वी से 650 प्रकाशवर्ष दूर स्थित सबसे गर्म ज्ञात ग्रह खोज लिया है। यह ग्रह ब्रह्मांड के अधिकांश तारों से ज्यादा गर्म है और एक धूमकेतू की तरह इसमें से एक चमकदार गैसीय रेखा निकलती दिखती है। अनुसंधानकर्ताओं ने कहा कि बृहस्पति जैसा यह ग्रह एक बड़े तारे केईएलटी-9 का चक्कर लगाता है। इसमें उसे डेढ़ दिन का समय लगता है। दिन का अधिकतम तापमान 4,326 डिग्री सेल्सियस रहता है। इसके चलते इस बाहरी ग्रह केईएलटी-9बी को अधिकतर तारों से गर्म करार दिया गया है। यह हमारे सूर्य से महज 926 डिग्री सेल्सियस ही ठंडा है।

जिस तारे का यह चक्कर लगाता है, उससे निकलने वाला पराबैंगनी विकिरण इतना तेज है कि ग्रह संभवतः वाष्पित हो रहा हो और एक चमकदार गैसीय रेखा पैदा कर रहा हो। अमेरिका की ओहायो स्टेट यूनिवर्सिटी के प्रोफेसर और नेचर नामक जर्नल में प्रकाशित अध्ययन के प्रमुख लेखक स्कॉट गौडी ने कहा, “द्रव्यमान पर आधारित परिभाषाओं के तहत यह एक ग्रह है लेकिन इसका वातावरण निश्चित तौर पर किसी भी अन्य ग्रह की तुलना में अलग है। ऐसा दिन के समय इसके तापमान के कारण है।

-पीटीआई