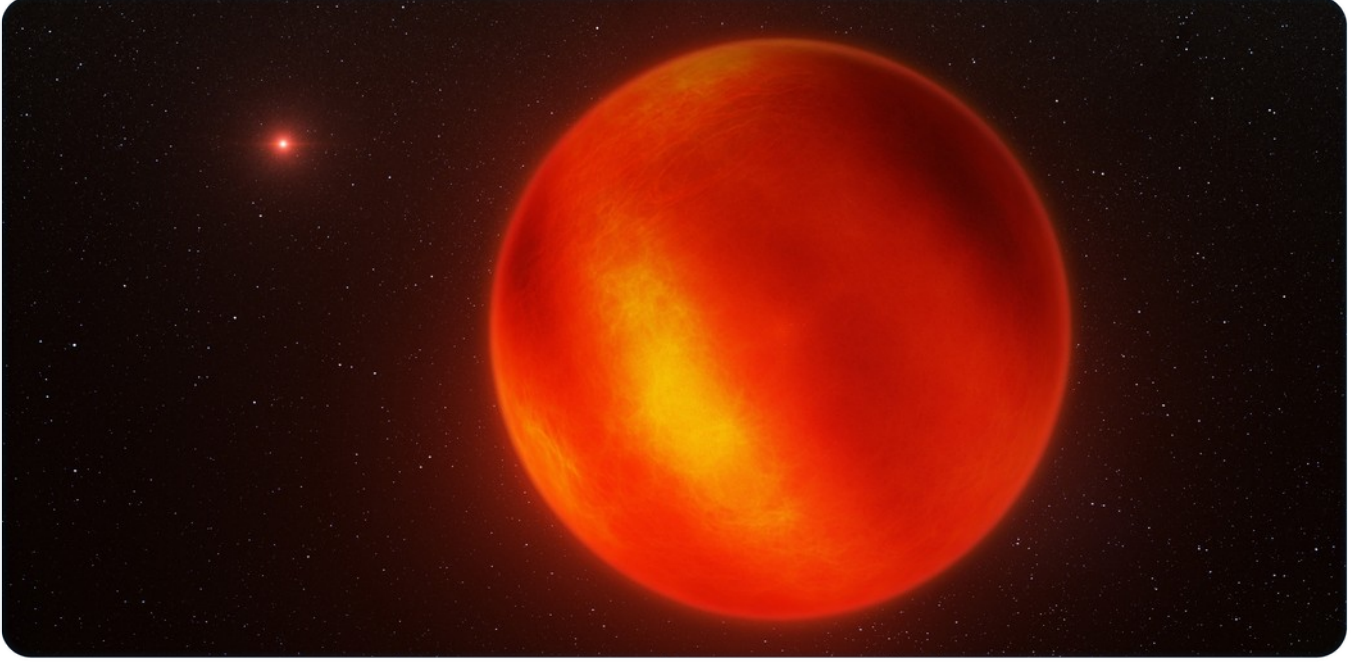




मौसम रपिर्त् आकाशगंगा के उस पार से



"नमस्कार, ये आकाशगंगा मौसम है" | ये रही आपकी दैनिकी मौसम की रपिर्त् | हम ज़ोल्टक्स ग्रह पर इससे बेहतर मौसम की अपेक्षा नहीं कर सकते | इस समय का तापमान 50 डिग्री है | हम दनि भर नारंगी आसमान की उम्मीद कर रहे हैं और रात के दौरान मीथेन की थोड़ी बारिश होने की आशंका भी है | ऐसे अच्छे मौसम की बने रहे की संभावना काफी कम है |

क्या भवषिय में मौसम रपिर्त्गि ऐसे हो सकती है? आपने टीवी या रेडियो पर मौसम की जानकारी सुनी होगी | ये सभी जानकारी उपग्रहों की सहायता द्वारा मिलती है | उपग्रह पृथ्वी के चारों ओर चक्कर काटते हैं और सभी प्रकार की वशिष और उपयोगी जानकारी एकत्र करते हैं |

हम ने सौर मंडल में अंतरिक्ष यान भी भेजे हैं, जो की हमें ग्रहों और उपग्रहों की सतह की सतथिके बारे में जानकारी देते हैं | जैसे की मारस एक्सप्रेस, वर्तमान में मारस यानी मंगल ग्रह का ब्रह्मण कर रहा है | अब खगोलविद हमारे सौर मंडल के परे दूसरी दुनिया के मौसम का नक्शा बनाना शुरू कर रहे हैं |

शक्तशाली दूरबीनों का प्रयोग करके वैज्ञानिकों ने ब्राउन ड्वॉर्फ का पहला नक्शा एक चतुर तकनीक का प्रयोग कर के तैयार करा है | इसके अलावा एक नक्शा इसकी सतह के गहरे और हल्के धबुबों का भी तैयार किया गया है | जल्द ही पृथ्वी की तरह हम यहाँ भी बादलों के बनने, वकिसति होने और गायब होने की प्रक्रिया को देख पाएंगे |

कुछ खगोलविद ब्राउन ड्वॉर्फ को 'असफल स्टार' भी कहते हैं | बाकी तारों की अपेक्षा में, जैसे सूर्य की तरह ये कभी भी पर्याप्त तौर से गरम नहीं पाए गये हैं, जिससे इनमें परमाणु आंग या न्यूक्लियर फ्यूजन की संभावना कम हो जाती है |

ब्राउन ड्वॉर्फ की खोज हाल ही में इसी वर्ष में हुई है | यह अल्फा सेंटारी और बर्नार्ड स्टार के बाद पृथ्वी पर तीसरे निकटतम स्टार प्रणाली का हिससा है | ब्राउन ड्वॉर्फ युवा, वशिाल ग्रहों के वायुमंडल के अध्ययन के लिए, बहुत उपयोगी होते हैं |

COOL FACT

बृहस्पति का 'ग्रेट रेड स्पॉट' वास्तव में एक वशिाल तूफान है जो की कम से कम 1831 से इस ग्रह पर जारी है और आने वाली कई सदियों तक इसके बने रहने की आशंका है!

