ماہرین فلکیات نے ستارہ ’’زرد بونا‘‘ کے گرد سیارہ دریافت کرلیا

• ہفت روزہ

ماہرین فلکیات نے ستارہ ’’زرد بونا‘‘ کے گرد سیارہ دریافت کرلیا ہے جو ہمارے نظام شمسی کے سیارے مشتری سے 3 گنا بڑا ہے۔ ماہرین کے مطابق سیارہ ستارے کے گرد ایک چکر 100 دن میں مکمل کرتا ہے۔ سیارہ دریافت کرنے والی ٹیم کے سربراہ ڈاکٹر ہیرالڈ ہیگنز نے بتایا کہ سیارہ ستارے سے 97.4% سے 94.9% کے فاصلے پر ہے۔ ستارے کا سیارے سے فاصلہ ہمارے نظام شمسی میں سورج اور مشتری کے درمیان فاصلے کا تقریباً 10 فیصد ہے۔ ستارے کا درجہ حرارت سورج کے درجہ حرارت سے کم ہے۔ ستارے کا سیارے سے فاصلہ اور درجہ حرارت کم ہونے کی وجہ سے سیارے پر زندگی کے امکانات کم ہیں۔ ڈاکٹر ہیرالڈ ہیگنز نے بتایا کہ سیارہ دریافت کرنے والی ٹیم نے 2024ء میں ستارے کا مشاہدہ شروع کیا تھا۔ ٹیم نے ستارے کی روشنی میں کمی بیشی کا مشاہدہ کیا۔ ٹیم کے ارکان نے بتایا کہ ستارے کی روشنی میں کمی بیشی کا مشاہدہ کرنے کے بعد ٹیم نے ستارے کا طیف نما (سپیکٹرو میٹر) سے