

**DA14**

یہ پوسٹ بی بی سی اردو کی ویب سائٹ سے لی گئی ہے

اولمپک سوئمنگ پول کے حجم کا ایک سیارہ آج یعنی جمعہ کو کرہ ارض سے ستائیس ہزار کلومیٹر کے فاصلے سے گزرے گا اور پیشینگوئی کی گئی ہے کہ اس سائز کا یہ واحد سیارہ جو زمین کے آنتہ قریب سے گزرے گا زمین کے مدار میں چکر لگانے والا سیلابیاتی ذراتی زمین کے آنتہ قریب نہ پڑے۔ وٹہ جتنا کہ یہ سیارہ ہو گا تاہم سائنسدانوں کا کہنا ہے کہ اس سیارہ کا زمین سے ٹکرانہ کا کوئی امکان نہ ہے۔ سائنس یہ سیارہ زمین سے سب سے زیادہ قریب سات بج کر پچیس منہ جی ایم بی یا پاکستانی معیاری وقت کے مطابق رات بار بج کر پچیس منہ پر ہوگا جن علاقوں میں آندہ آیرا ہو گا اس وقت اس سیارہ کو اچھی دوربین سے دیکھا جاسکے گا۔ 2012ء کی 14 نامی یہ سیارہ سورج کے گرد چکر 368 دنوں میں لگاتا ہے جیسے کہ زمین لگاتی ہے لیکن اس کا مدار زمین سے مختلف ہے۔ سیارہ زمین کے قریب سے ستر ہزار میل فی گھنٹہ کی رفتار سے زیادہ سے گزرے گا یہ سیارہ زمین کے نیچے سے گزرتا ہے اور سورج کی جانب سفر جاری رکھے گا۔ سیارہ کے اس سفر میں مشرقی یورپ، ایشیا اور آسٹریلیا میں سب سے زیادہ بہتر طریقے سے دیکھا جاسکے گا۔ تاہم شوقین لوگ سیارہ کے سفر کو لائیو آن لائن پر دیکھ سکیں گے۔ اس سلسلے میں امریکی خلائی ایجنسی

ناسا کے جیہ پروپلژن لیباریہری سے بئی لائیو فیو سات بجہ جی ایم سی سے شروع کی جائے گی  
سائنسدانوں کا کہنا ہے کہ اگر اس حجم کا سیارہ لندن سے کراتا ہے تو پورا شدہ رتبا ہے و جائے گا  
تاہم ان کا کہنا ہے کہ سیارہ کا زمین سے کرائے کا کوئی خطرہ نہ ہے۔ 2012 سے ہی اس کا  
نامی ہے سیارہ سپین کے سکائی سرو کے کیٹ ڈائنو نہ ہے۔ سال فروری میں دریافت کیا گیا تھا  
انہوں نے اس کو اس وقت دریافت کیا جب یہ سیارہ پچھلے سال زمین کے قریب سے گزرا تھا۔ لیکن اس  
وقت یہ زمین سے اتنا قریب نہ ہے۔ اتنا جتنا کہ اس بار ہو گا۔ انہوں نے سیارہ کے مشاہدہ سے اس  
کے ماضی اور مستقبل کے سفر کی معلومات حاصل کی ہیں اور انہوں نے آج کے سفر کی پیشین گوئی کی  
تھی۔ زمین کے اتنا قریب سے پچھلے تیس سالوں میں کوئی سیارہ نہ ہے گزرا ہے۔ بیلفاس کی جونز  
یونیورسٹی کے پروفیسر کا کہنا ہے کہ یہ ایک سائنسی موقع ہے جس کو دنیا نے چاہی ہے۔  
جب سیارہ اتنا قریب سے گزریں تو ان کے بار میں جاننا بہت ضروری ہے۔ اتنا روشن ہے  
جائے کہ ان کے بار کی معلومات حاصل کرنا آسان ہے و جاتا ہے۔

BBC Urdu Link

[http://www.bbc.co.uk/urdu/science/2013/02/130215\\_asteroid\\_earth\\_travel\\_rh.shtml](http://www.bbc.co.uk/urdu/science/2013/02/130215_asteroid_earth_travel_rh.shtml)

Article Link <http://www.mirfatehalishah.com/articles/post.php?id=2125>

Join us on facebook <https://www.facebook.com/mirfatehalishah>

[www.mirfatehalishah.com](http://www.mirfatehalishah.com)