

**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 پرا 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 آنڈر نیچے پر دیکھ سکیں گے۔ اس سلسلے میں امریکی خلائی ایجنسی

ناسا کے جیہ پروپلژن لیباریہری سے بئی لائیو فیو سات بجا جی ایم سی سے شروع کی جائے گی  
 سائنسدانوں کا کہنا ہے کہ اگر اس حجم کا سیارہ لندن سے بکراتا ہے تو پورا شہر تباہ ہو جائے گا  
 تاہم ان کا کہنا ہے کہ سیارہ کا زمین سے بکرانہ کا کوئی خطرہ نہیں ہے۔ 2012 سے ہی اسے 14  
 نامی ہے۔ سیارہ سپین کے سکائی سرو کے بیٹے دانو نے پچھلے سال فروری میں دریافت کیا گیا تھا  
 اندہ و نہ 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 نہیں تھا جتنا کہ اس بار ہو گا۔ اندہ و نہ سیارہ کے مشاہدہ سے اس  
 کے ماضی اور مستقبل کے سفر کی معلومات حاصل کیے اور اندہ و نہ آج کے سفر کی پیشین گوئی کی  
 تھی۔ زمین کے اتنا قریب سے پچھلے تیس سالوں میں کوئی سیارہ نہیں گزرا ہے۔ بیل فاسد کی جونز  
 یونیورسٹی کے پروفیسر کا کہنا ہے کہ یہ ایک سائنسی موقع ہے جس کو دنیا نے چھپا لیا ہے  
 جب سیارہ اتنا قریب سے گزریا تو ان کے بار میں جاننا بہت ضروری ہے۔ اتنا روشن ہو  
 جائے گا۔ ان کے بار میں معلومات حاصل کرنا آسان ہو جائے گا۔

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)