சென்னை பாலவாக்கம் வானில் சூரியனைக் கடந்து சென்ற சர்வதேச விண்வெளி நிலையம் (ISS) - அரிய நிகழ்வு

சர்வதேச விண்வெளி நிலையம் (ISS), சென்னை பாலவாக்கம் வானில் இருந்து பார்க்கும்போது சூரியனின் முகப்பைக் கடந்து செல்லும் அரிய சூரியக் கடப்பு (Solar Transit) நிகழ்வு சுமார் 1.38 விநாடிகளில் நிகழ்ந்தது.

சூரியக் கடப்பு (Solar Transit) என்பது பூமியில் உள்ள ஒரு பார்வையாளருக்கும் சூரியனுக்கும் இடையே ஒரு செயற்கைக்கோள் அல்லது விண்கலம் நேர்கோட்டில் கடந்து செல்லும் போது, சூரியனின் மீது அதன் கருமையான நிழல் புள்ளியாக நகர்ந்து செல்லும் நிகழ்வாகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- விண்வெளி நிலையத்தின் வினாடிக்கு சுமார் 7.66 கி.மீ அதிவேகப் பயணம் காரணமாக இந்நிகழ்வு வெறும் 1.38 விநாடிகளில் நிறைவடைந்தது.
- சென்னையின் கிழக்குக் கடற்கரைச் சாலையிலுள்ள பாலவாக்கத்திலிருந்து சிறப்பு சூரிய வடிகட்டிகள் மூலம் இது பதிவு செய்யப்பட்டது.
- இத்தகைய கடப்பு நிகழ்வுகள் வெறும் சில கிலோமீட்டர் அகலமுள்ள குறுகிய நிலப்பரப்பில் மட்டுமே துல்லியமாகத் தெரியும்.

உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

சர்வதேச விண்வெளி நிலையம் (ISS) 1998-ல் நாசா, ராஸ்காஸ்மோஸ், ஈசா, ஜாக்சா மற்றும் சிஎஸ்ஏ ஆகிய 5 விண்வெளி முகமைகளின் கூட்டு முயற்சியால் தொடங்கப்பட்டது.

இது சுமார் 400-420 கி.மீ உயரத்தில் கீழ் புவி வட்டப்பாதையில் (LEO) தினமும் 15.5 முறை பூமியைச் சுற்றி வருகிறது.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தமிழ்நாட்டில் நிகழ்ந்த அறிவியல் நிகழ்வுகள் பிரிவில் முக்கியம்.

தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகள்
தினசரி தேர்வுக்குத் தேவையான முக்கிய செய்திகளை எளிய முறையில் எஸ்ஸார் அகாடெமி தளத்தில் படியுங்கள்.
இணையதளத்தில் படிக்க: essaaracademy.in/ca