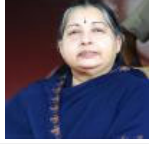


தீன பூம்



ப.சிதம்பரத்தை டில்லியில் செய்ய முதல்வர் வலியுறுத்தல்



ப.சிதம்பரம் உடனடியாக பதவி விலக கடகாரி கோரிக்கை



தமிழர்கள் போராட்டம் எதிரொலி: ராஜபக்சே உரை ரத்து

Home

சூரியனை வெள்ளி கிரகம் கடக்கும் அபர்வ நிகழ்வு:



1/1



சென்னை, ஜூன் - 7 - சூரியனை வெள்ளி கிரகம் கடக்கும் அபர்வ நிகழ்வு நேற்று நடந்தது. இதை சென்னை பிரலா கோளரங்கத்தில் பொதுமக்கள் கண்டு ரசித்தனர். வெள்ளி கிரகம் சூரியனை கடக்கும்போது சிறு புள்ளியாக தெரிந்ததை பொதுமக்கள் பிரமிப்போடு கண்டு ரசித்தனர். பயிமியில் இருந்து 4.1 கோடி கிலோ மீட்டர் தொலைவில் வெள்ளி கிரகம் உள்ளது. வெள்ளி கிரகத்திற்கும், சூரியனுக்கும் இடைப்பட்ட தூரம் 10 கோடியே 82 லட்சம் கிலோ மீட்டர். சூரிய மண்டலத்தில் உள்ள கோள்கள் அதன் பயிள்வட்டத்தில் சுற்றும் போது குறிப்பிட்ட ஒரு நாளில் ஒரே நேர் கோட்டில் சந்திக்கும். பயிமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையே வெள்ளி கிரகம் கடக்கும் போது வெள்ளி கிரகம் சூரியனில் சிறு புள்ளியாக தோன்றும். இது வெள்ளியின் சூரிய கடப்பு நிகழ்வு என்று அழைக்கப்படுகிறது. இந்த அபர்வ நிகழ்வு 105 வருடங்களுக்கு பிறகு 2117ம் ஆண்டு தான் மீண்டும் நடைபெறும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது. 121 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடக்கும் இந்த அற்புத நிகழ்வு நேற்று நடந்தது. சென்னை மாநகரை பொறுத்தவரை அதிகாலை 3.40 மணிக்கே சூரியனின்

விளிம்பை வெள்ளி தொட்டு விடும் என்றும், அதிகாலை 3.58 முதல் சூரியனை கடக்க தொடங்கி விடும் என்றும் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. ஆனால் சென்னையில் அதிகாலை 5.40 மணிக்குத்தான் சூரியன் உதயமானது. எனவே சூரியனின் விளிம்பை வெள்ளி தொடுவதையோ, நகர்வதையோ பொதுமக்கள் அதிகாலையில் காண இயலவில்லை.

வெள்ளி கிரகம் சூரியவட்டத்தின் ஊடாக நகர்ந்து செல்லும் இந்த அபர்வ நிகழ்வு நேற்று காலை 5:55 மணிக்கு தொடங்கியது. காலை 6 மணிக்கு மேல் 10.21 வரை சூரியனை வெள்ளி கிரகம் கடப்பது சிறு புள்ளியாக பொதுமக்களுக்கு தெளிவாக தெரிந்தது. சூரியனை வெள்ளி கிரகம் கடக்கும் அபர்வ நிகழ்வை பொதுமக்கள் கண்டுகளிக்க சென்னை பிரலா கோளரங்கத்தில் சிறப்பு ஏற்பாடு செய்திருந்தது. மெரினா கடற்கரையிலும் இதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டிருந்தது. சூரியனை வெள்ளி கிரகம் கடந்த போது ஒரு கருப்பு புள்ளி மெதுவாக கடந்து சென்றதை காண முடிந்தது. இந்த நிகழ்வை பொதுமக்கள் காணும் விதத்தில் தொலை நோக்கிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தன. வெறும் கண்ணால் இதனை காண முடியாது. இதற்காக கொடுக்கப்படும் கண்ணாடி வழியாகப் பார்த்தாலும் தெளிவாக தெரியாது. எனவே, தொலைநோக்கி வழியாக சூரியனின் பிம்பம் இதற்காக தயாரிக்கப்பட்ட ஒரு திரையில் விழுமாறு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. இந்த அபர்வ நிகழ்வை ஏராளமான பொதுமக்கள் மற்றும் மாணவர்கள் கண்டு ரசித்தனர். தமிழ்நாடு அறிவியல் இயக்கம், வானியல் கழகம் போன்ற பல்வேறு அமைப்புகள் சார்பிலும் சிறப்பு ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டிருந்தன. மெரினா கடற்கரை, பெசன்ட் நகர், எலியட்ஸ் கடற்கரை, தாம்பரத்தில் மாணவ, மாணவிகள், பொதுமக்கள் இந்த அரிய நிகழ்வை கண்டுகளித்தனர். வெள்ளி கிரகத்தின் இந்த அரிய நகர்வை அமெரிக்கா முதல் தென் கொரியாவரை உலகம் முழுவதும் வசிக்கும் மக்கள் கண்டு ரசித்தனர். அமெரிக்காவில் வசிப்பவர்கள் செவ்வாய்க்கிழமை காலைபிலும், ஆசியா பகுதியில் வசிப்பவர்களுக்கு பதன் கிழமையும் சூரியனை வெள்ளி கடந்து சென்ற நிகழ்வு தெரிந்தது. இது போன்ற நிகழ்வு 130 ஆண்டுகளுக்கு முன் அதாவது 1882 ம் ஆண்டு நடைபெற்றதாக லான் எஞ்சல்ஸ் நகரைச் சேர்ந்த ஒருவர் குறிப்பிட்டார்.