

இந்தியாவின் முதல் தனியார் சுற்றுப்பாதை ராக்கெட் விக்ரம்-1 ஜூலை 18 அன்று விண்ணில் பாய்கிறது

இந்தியாவின் முதல் தனியார் சுற்றுப்பாதை ராக்கெட்டான விக்ரம்-1, 2026 ஜூலை 18 அன்று விண்ணில் செலுத்தப்படும் என ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் அறிவித்தது.

விக்ரம்-1 என்பது ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சுற்றுப்பாதை ராக்கெட் ஆகும், இது இந்தியாவின் தனியார் விண்வெளித் துறையில் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- இந்தியாவின் முதல் தனியார் சுற்றுப்பாதை ராக்கெட்டான **விக்ரம்-1, 2026 ஜூலை 18** அன்று விண்ணில் செலுத்தப்பட உள்ளது.
- இந்த ராக்கெட் தனியார் விண்வெளி ஏவுதல் நிறுவனமான **ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ்** மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்த ஏவுதல் **ஸ்ரீஹரி கோட்டா**வில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தின் முதல் ஏவுதலத்தில் இருந்து நடைபெறும்.
- ஏவுதல் நாளில் **காலை 11:30 மணிக்கு** ராக்கெட் விண்ணில் பாயும்.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

ஸ்ரீஹரி கோட்டாவில் உள்ள **சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம்** (SDSC) இந்தியாவின் முதன்மை விண்வெளி ஏவுதலமாகும்.

சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO) மூலம் இயக்கப்படுகிறது.

ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் நிறுவனம் இதற்கு முன்னர் இந்தியாவின் முதல் தனியார் துணை-சுற்றுப்பாதை ராக்கெட்டான **விக்ரம்-எஸ்-ஐ 2022** நவம்பரில் விண்ணில்

விக்ரம் தொடர் ராக்கெட்டுகள் இந்திய விண்வெளி திட்டத்தின் தந்தை **டாக்டர் விக்ரம் சாராபாய்** நினைவாகப் பெயரிடப்பட்டுள்ளன.

இஸ்ரோ தனியார் விண்வெளி நிறுவனங்களுக்கு ஏவுதல் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதரவை வழங்குகிறது.

