

ஸ்கைரூட் விக்ரம்-1: இந்தியாவின் தனியார் விண்வெளி சாதனை

ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் நிறுவனம் தனது விக்ரம்-1 ராக்கெட்டை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தி, ஜூலை 18, 2026 அன்று செயற்கைக்கோள்களை சுற்றுப்பாதையில் நிலைநிறுத்தியது.

விக்ரம்-1 என்பது இந்திய தனியார் நிறுவனமான ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் உருவாக்கிய ஒரு ராக்கெட் ஆகும். இதன் மூலம், தனியார் நிறுவனம் மூலம் செயற்கைக்கோள்களை சுற்றுப்பாதையில் நிலைநிறுத்திய மூன்றாவது நாடாக இந்தியா மாறியுள்ளது.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- **விக்ரம்-1** ராக்கெட் **ஜூலை 18, 2026** அன்று விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது.
- இது **ஹைதராபாத்** தளமாகக் கொண்ட **ஸ்கைரூட்** நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்டது.
- இஸ்ரோவின் **ஸ்ரீஹரிகோட்டா**வில் உள்ள முதல் ஏவுதளத்தில் இருந்து ராக்கெட் புறப்பட்டது.
- ராக்கெட் தனது செயற்கைக்கோள்களை பூமியில் இருந்து சுமார் **450 கி.மீ** உயரத்தில் உள்ள சுற்றுப்பாதையில் வெற்றிகரமாக நிலைநிறுத்தியது.
- இந்த திட்டத்திற்கு "**ஆகமன்**" என்று பெயரிடப்பட்டது, இது **சமஸ்கிருதத்தில்** "வருகை" என்று பொருள்படும்.
- தனியார் நிறுவனம் மூலம் செயற்கைக்கோள்களை சுற்றுப்பாதையில் நிலைநிறுத்திய **மூன்றாவது நாடாக இந்தியா** மாறியுள்ளது.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் என்பது **ஹைதராபாத்** தலைமையிடமாகக் கொண்ட ஒரு இந்திய தனியார் விண்வெளி உற்பத்தி நிறுவனம் ஆகும்.

இஸ்ரோ (இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்) இந்தியாவின் தேசிய விண்வெளி நிறுவனம் ஆகும்.

ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள **ஸ்ரீஹரிகோட்டா**, இஸ்ரோவின் முதன்மை செயற்கைக்கோள் ஏவுதள மையமான சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தைக் கொண்டுள்ளது.

விக்ரம் தொடர் ராக்கெட்டுகள், **இந்திய விண்வெளி திட்டத்தின் தந்தை** என்று பரவலாகக் கருதப்படும் **டாக்டர் விக்ரம் சாராபாய்** நினைவாகப் பெயரிடப்பட்டுள்ளன.

இந்தியாவின் விண்வெளித் துறை **2020** ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்ட சீர்திருத்தங்கள் மூலம் **தனியார் பங்கேற்பிற்காக** திறக்கப்பட்டது.

தனியார் நிறுவனங்கள் மூலம் செயற்கைக்கோள்களை சுற்றுப்பாதையில் நிலைநிறுத்திய

மற்ற இரண்டு நாடுகள் **அமெரிக்கா** மற்றும் **சீனா** ஆகும்.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books

