# இஸ்ரோ ரோபாட்டிக்ஸ் சவாலில் 4-வது இடத்தைப் பிடித்த IIIT-தார்வாட் குழு

தன்னாட்சி பெற்ற கனரக சரக்கு சுமக்கும் குவாட்காப்டர் (quadcopter) மாதிரியை உருவாக்கியதற்காக, இஸ்ரோவின் IRoC-U 2026 போட்டியில் ஐஐஐடி தார்வாட்டின் 'ஐகாரஸ்' (Team Icarus) குழு நான்காம் இடத்தைப் பிடித்தது.

விண்வெளி ரோபாட்டிக்ஸ் மற்றும் தன்னாட்சி அமைப்புகளில் உள்நாட்டு புதுமைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக, இஸ்ரோவின் யு.ஆர். ராவ் சாட்டிலைட் சென்டர் (URSC) நடத்தும் தேசிய அளவிலான ரோபாட்டிக்ஸ் போட்டி IRoC-U ஆகும்.

## முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- இஸ்ரோ ரோபாட்டிக்ஸ் சவாலான IRoC-U 2026 போட்டியில், தார்வாட் இந்திய தகவல் தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (IIIT) 'ஐகாரஸ்' குழு நான்காம் இடத்தைப் பெற்றது.
- தன்னாட்சி பெற்ற கனரக சரக்கு சுமக்கும் குவாட்காப்டர் கண்டுபிடிப்புக்காக இக்குழுவினருக்கு **₹2 லட்சம்** ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்பட்டது.
- இக்குழுவில் **ஜயேஷ் பாட்டீல்**, சக்ஷம் குப்தா, அஸ்வின் ஜோசப், பிரியான்சு மிட்டல், ராஸ்கின் வர்மா, அங்கீத் தாஷ் மற்றும் முகமது ரேஹன் ஆகியோர் இடம்பெற்றிருந்தனர்.
- நிறுவனத்தின் இயக்குநர் **மகாதேவ பிரசன்னா** அவர்களின் தலைமையில், **மல்லிகார்ஜுன் காண்டே** வழிகாட்டுதலின் கீழ் இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.

## உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

**பெங்களூரு**வில் அமைந்துள்ள **யு.ஆர். ராவ் சாட்டிலைட் சென்டர்** (URSC) என்பது செயற்கைக்கோள் வடிவமைப்பு, மேம்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்புக்கான இஸ்ரோவின் முன்னணி மையமாகும்.

இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் (**ISRO**) **ஆகஸ்ட் 15, 1969** அன்று நிறுவப்பட்டது, இதன் தலைமையகம் கர்நாடக மாநிலம் பெங்களூருவில் அமைந்துள்ளது.

**விண்வெளித்துறை** (DoS) இஸ்ரோவை நிர்வகிக்கிறது மற்றும் இது நேரடியாக இந்தியாவின் பிரதமரின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் செயல்படுகிறது.

**விக்ரம் சாராபாய்** சர்வதேச அளவில் இந்திய விண்வெளித் திட்டத்தின் தந்தை எனப் போற்றப்படுகிறார்.

**யுவ விஞானி கார்யகிராம்** (**YUVIKA**) என்பது பள்ளி மாணவர்களுக்கு அடிப்படை விண்வெளி அறிவியல் அறிவை வழங்குவதற்காக இஸ்ரோ நடத்தும் சிறப்பு ஆண்டுத் திட்டமாகும்.

**SPARK** என்பது செயற்கைக்கோள்கள், ராக்கெட்டுகள் மற்றும் அறிவியல் கருவிகளின் டிஜிட்டல் மாதிரிகளைக் காட்சிப்படுத்த இஸ்ரோவால் தொடங்கப்பட்ட மெய்நிகர் விண்வெளி தொழில்நுட்ப அருங்காட்சியகமாகும்.

**நினைவு அட்டை**
இஸ்ரோவின் IRoC-U 2026 ரோபாட்டிக்ஸ் போட்டியில் ஐஐஐடி தார்வாட்டின் ஐகாரஸ் குழு 4-வது இடத்தைப் பிடித்தது.

**பாடத்திட்ட தொடர்பு: டிஎன்பிஎஸ்சி அலகு 2-ல் கேட்கப்படும் இஸ்ரோ சாதனைகள், தேசிய அறிவியல் போட்டிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள் தொடர்பான நடப்பு நிகழ்வுகளுக்கு முக்கியமானது.**

**இலவச பள்ளிப் புத்தகங்கள்**
எஸ்ஸார் அகாடெமி தளத்தில் பள்ளிப் பாடப்புத்தகங்களை இலவசமாகப் படித்துப் பயிற்சி பெறுங்கள்.
பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books