# 2029-க்குள் 4 ஏவுதளங்களை அமைக்க ISRO திட்டம்

சென்னையில் நடைபெற்ற பட்டமளிப்பு விழாவில் பேசிய ISRO தலைவர் வி.நாராயணன் நாட்டின் விண்வெளித் திட்ட விரிவாக்கம் குறித்து அறிவித்தார்.

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் தனது ராக்கெட் ஏவுதல் திறன்களை மேம்படுத்தவும், தனியார் பங்களிப்பை அதிகரிக்கவும் திட்டமிட்டுள்ள உள்கட்டமைப்பு விரிவாக்கத் திட்டம்.

## முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- ஏவுதளங்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க **2029**-க்குள் 4 செயல்பாட்டு ஏவுதளங்கள் உருவாக்கப்படும் என்று **ISRO** அறிவித்துள்ளது.
- குலசேகரபட்டினத்தில் அமைக்கப்பட்டு வரும் புதிய விண்வெளி மையத்தில் ஒருங்கிணைப்புக் கட்டடங்கள் மற்றும் இரயில் பாதை அமைப்புகள் உள்ளிட்ட மேம்பட்ட உள்கட்டமைப்புகள் இடம்பெறும்.
- விண்கலங்களை கண்காணிக்க **டெலிமெட்ரி, டிராக்கிங் மற்றும் கமாண்ட் அமைப்புகள்** இந்த வளாகத்தில் அமைக்கப்படும்.
- இந்த விரிவாக்கத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக நிலவு ஆராய்ச்சி மற்றும் **ககன்யான்** மனித விண்வெளிப் பயணச் சோதனைகள் தீவிரப்படுத்தப்படும்.
- தேசிய விண்வெளி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் **தனியார் துறை கூட்டாண்மை**யை ISRO விரிவுபடுத்துகிறது.
- விண்வெளித் துறை செயலாளராகவும், ISRO தலைவராகவும் **வி.நாராயணன்** பதவி வகிக்கிறார்.

## உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO) **ஆகஸ்ட் 15, 1969** அன்று தொடங்கப்பட்டது, இதன் தலைமையகம் கர்நாடக மாநிலம் பெங்களூரில் உள்ளது.

ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் உள்ள **ஸ்ரீஹரிகோட்டா**வில் அமைந்துள்ள **சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம்** (SDSC SHAR) இந்தியாவின் முக்கிய விண்வெளி ஏவுதளமாகும்.

**தூத்துக்குடி** மாவட்டத்தில் உள்ள **குலசேகரபட்டினம்** சிறிய ரக செயற்கைக்கோள் ஏவுவதற்கான (SSLV) இந்தியாவின் இரண்டாவது ராக்கெட் ஏவுதளமாக அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

தனியார் விண்வெளி நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்க விண்வெளித்துறையின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ள ஒற்றைச் சாளர முகமை **IN-SPACe** ஆகும்.

பெங்களூரில் உள்ள யு.ஆர். ராவ் செயற்கைக்கோள் மையம் (**URSC**) அனைத்து ISRO செயற்கைக்கோள்களின் வடிவமைப்பு மற்றும் உருவாக்கத்திற்கு பொறுப்பானதாகும்.

**ககன்யான்** திட்டம் என்பது விண்வெளி வீரர்களை **400 கி.மீ** சுற்றுப்பாதைக்கு அனுப்பும் இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டமாகும்.

**நினைவு அட்டை**

2029-க்குள் குலசேகரபட்டினம் உட்பட நான்கு செயல்பாட்டு ஏவுதளங்களை அமைக்க ISRO திட்டமிட்டுள்ளது.

**பாடத்திட்ட தொடர்பு: அலகு 1 (பொது அறிவியல் - விண்வெளித் திட்டங்கள்) மற்றும் அலகு 2 (நடப்பு நிகழ்வுகள் - தேசிய நிகழ்வுகள்) ஆகியவற்றுக்கு மிகவும் முக்கியமானது.**

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