அக்டோபர் 30-ல் NVS-03 நாவிக் செயற்கைக்கோளை விண்ணில் செலுத்துகிறது ISRO

ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் இருந்து GSLV-F18 ராக்கெட் மூலம் NVS-03 வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோளை விண்ணில் செலுத்த ISRO திட்டமிட்டுள்ளது.

NVS-03 என்பது உள்நாட்டு அணுக்கடிகாரத்துடன் பிராந்திய வழிசெலுத்தல் சேவைகளை வழங்க வடிவமைக்கப்பட்ட அடுத்த தலைமுறை நாவிக் தொடரின் மூன்றாவது செயற்கைக்கோள் ஆகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- **GSLV-F18**/NVS-03 விண்கல ஏவுதல் **அக்டோபர் 30** அன்று இரவு 11.51 மணிக்கு நடைபெற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- **ஸ்ரீஹரிகோட்டா**வில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து இந்த ஏவுதல் நடைபெறுகிறது.
- **புவி ஒத்திசைவு செயற்கைக்கோள் ஏவு வாகனம்** (GSLV-F18) மூலம் **NVS-03** செயற்கைக்கோள் புவி ஒத்திசைவு மாற்று வட்டப்பாதையில் நிலைநிறுத்தப்பட உள்ளது.
- **NVS-03** என்பது அடுத்த தலைமுறை வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள் தொடரில் மூன்றாவது செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- **இந்திய பிராந்திய வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு**க்கான (**IRNSS**) வழிசெலுத்தல் சேவைகளின் தொடர்ச்சியை வழங்குவதை இத்திமுகம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

ISRO **ஆகஸ்ட் 15, 1969** இல் நிறுவப்பட்டது, இதன் தலைமையகம் கர்நாடகாவின் பெங்களூரில் அமைந்துள்ளது.

சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம் (SDSC) ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் **ஸ்ரீஹரிகோட்டா**வில் அமைந்துள்ளது, இது முன்னர் **ஸ்ரீஹரிகோட்டா** வரம்பு (SHAR) என்று அழைக்கப்பட்டது.

நாவிக் (**NavIC**) என்பது **ISRO**வால் உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் உள்நாட்டு பிராந்திய செயற்கைக்கோள் வழிசெலுத்தல் அமைப்பு ஆகும்.

GSLV ஆனது அதிக எடையுள்ள பேட்களை புவி ஒத்திசைவு சுற்றுப்பாதைகளில் செலுத்த இந்தியாவால் உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட **கிரையோஜெனிக் மேல் நிலை** தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.

பெங்களூரில் உள்ள URSC (**யு.ஆர். ராவ் செயற்கைக்கோள் மையம்**) அனைத்து ISRO செயற்கைக்கோள்களின் வடிவமைப்பு, உருவாக்கம் மற்றும் செயலாக்கத்திற்கு பொறுப்பாகும்.

GSLV இன் முதல் செயல்பாட்டுப் பறப்பு (**GSLV-F05**) **செப்டம்பர் 2016** இல் INSAT-3DR செயற்கைக்கோளை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியது.

நினைவு அட்டை

ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து அக்டோபர் 30 அன்று GSLV-F18/NVS-03 விண்கலத்தை விண்ணில் செலுத்த ISRO திட்டமிட்டுள்ளது.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: ISRO விண்வெளி பணிகள் மற்றும் செயற்கைக்கோள் ஏவுதல்கள் தொடர்பான TNPSC குரூப் 1 மற்றும் குரூப் 2 நடப்பு நிகழ்வுகள் மற்றும் அறிவியல் & தொழில்நுட்ப பாடத்திட்டத்திற்கு மிகவும் முக்கியமானது.

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