NVS-03 செயற்கைக்கோள்: பைரோ வால்வு குறித்து இஸ்ரோ விவாதம்

NVS-02 செயற்கைக்கோள் தோல்வியைத் தவிர்க்க, NVS-03 வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோளை பைரோ வால்வு திறந்த நிலையில் அல்லது மூடிய நிலையில் ஏவுவது குறித்து இஸ்ரோ விவாதித்து வருகிறது.

NVS-03 என்பது இஸ்ரோவின் இரண்டாம் தலைமுறை வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள் தொடரில் மூன்றாவது செயற்கைக்கோள் ஆகும், இது இந்தியாவின் வழிசெலுத்தல் திறன்களை மேம்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- **NVS-03 வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோளை** அதன் **பைரோ வால்வு திறந்த நிலையில்** ஏவுவது குறித்து **இஸ்ரோ** பரிசீலித்து வருகிறது.
- **கடந்த ஆண்டு NVS-02 செயற்கைக்கோளில்** ஏற்பட்ட **தோல்வியைத்** தொடர்ந்து இந்த பரிசீலனை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- **NVS-03** இந்தியாவின் **இரண்டாம் தலைமுறை வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள் தொடரில் மூன்றாவது செயற்கைக்கோள்** ஆகும்.
- **NVS-03** செயற்கைக்கோளுக்கு **திறந்த பைரோ வால்வு அமைப்பின்** சாத்தியக்கூறுகளை மதிப்பிடுவதற்கான **ஆய்வுகள்** நடைபெற்று வருகின்றன.
- **NVS-02 தோல்விக்குப் பிறகு**, ஒரு **உச்சநிலைக் குழு** (**Apex Committee**) சில நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைத்திருந்தது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

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

இஸ்ரோ ஆகஸ்ட் 15, 1969 அன்று நிறுவப்பட்டது.

இதன் தலைமையகம் **கர்நாடகாவின் பெங்களூருவில்** அமைந்துள்ளது.

இஸ்ரோ விண்வெளித் துறையின் கீழ் செயல்படுகிறது, இது **இந்தியப் பிரதமரின்** நேரடி கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது.

NVS தொடர் செயற்கைக்கோள்கள் IRNSS/NavIC விண்மீன் கூட்டத்திற்குப் பிறகு வரும் **இரண்டாம் தலைமுறை வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள்கள்** ஆகும்.

NavIC (**Navigation with Indian Constellation**) என்பது இந்தியாவின் சுதந்திரமான **பிராந்திய வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு** ஆகும்.

இரண்டாம் தலைமுறைத் தொடரின் முதல் செயற்கைக்கோளான **NVS-01**, **மே 29, 2023** அன்று வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.

NVS செயற்கைக்கோள்கள் மேம்படுத்தப்பட்ட வழிசெலுத்தல் சேவைகளுக்காக **L1, L5 மற்றும் S பேண்ட் சிக்னல்களைக்** கொண்டுள்ளன.

நினைவு அட்டை
இஸ்ரோவின் NVS-03 மூன்றாவது இரண்டாம் தலைமுறை வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள்.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: மிக அதிகம்

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