

இஸ்ரோவில் திறமைசாலிகள் வெளியேற்றம்: 90கள் நிலை திரும்புகிறது

விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பொறியாளர்கள் வெளியேறுவதைத் தடுக்க இஸ்ரோ ஒரு சுற்றறிக்கையை வெளியிட்டது, இது 1990களில் ஏற்பட்ட திறமைசாலிகள் வெளியேற்றத்தை ஒத்திருக்கிறது.

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) 1990களில் ஏற்பட்டதைப் போன்ற திறமையான பணியாளர்களின் குறிப்பிடத்தக்க இழப்பை எதிர்கொள்கிறது.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) தற்போது திறமைசாலிகள் வெளியேறும் நெருக்கடியை எதிர்கொள்கிறது.
- இந்த நிலை 1990களில் ஏற்பட்ட தகவல் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் போது இஸ்ரோ எதிர்கொண்ட சவாலை நினைவூட்டுகிறது.
- முக்கிய திட்டங்களில் ஈடுபட்டுள்ள விஞ்ஞானிகள் மற்றும் பொறியாளர்கள் வெளியேறுவதைத் தடுக்க இஸ்ரோ ஒரு சுற்றறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இஸ்ரோவின் வரலாற்றில் பணியாளர்களின் பெருமளவிலான வெளியேற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டிய நிலை இது இரண்டாவது முறையாகும்.
- குறிப்பிடத்தக்க திறமைசாலிகள் சவால் ஏற்பட்ட முதல் நிகழ்வு 20 ஆம் நூற்றாண்டின் கடைசி பத்தாண்டில் நடந்தது.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) 1969 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.

இஸ்ரோ இந்தியாவின் முதன்மை விண்வெளி நிறுவனம் ஆகும், இதன் தலைமையகம் பெங்களூருவில் உள்ளது.

இஸ்ரோ விண்வெளித் துறையின் கீழ் செயல்படுகிறது, இது இந்தியப் பிரதமரால் நேரடியாக மேற்பார்வையிடப்படுகிறது.

இந்தியாவின் விண்வெளி அடிப்படையிலான பயன்பாடுகள், விண்வெளி ஆய்வு மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தொழில்நுட்பங்களின் வளர்ச்சிக்கு இஸ்ரோ பொறுப்பாகும்.

குறிப்பிடத்தக்க இஸ்ரோ திட்டங்களில் சந்திரயான் (நிலவுப் பயணங்கள்) மற்றும் மங்கல்யான் (செவ்வாய் சுற்றுப்பாதை திட்டம்) ஆகியவை அடங்கும்.

ககன்யான் இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டமாகும், இஸ்ரோ பல்வேறு அமைப்பு சோதனைகளை நடத்தி வருகிறது.

யுவிகா என்பது பள்ளி மாணவர்களுக்கு விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் குறித்த அடிப்படை அறிவை வழங்கும் இஸ்ரோவின் ஒரு முன்முயற்சியாகும்.

யு.ஆர்.எஸ்.சி (யு.ஆர். ராவ் செயற்கைக்கோள் மையம்) என்பது செயற்கைக்கோள் வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கு பொறுப்பான ஒரு முக்கிய இஸ்ரோ மையமாகும்.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books

