ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனத்தின் ஸ்டார்ஷிப் ராக்கெட் முதன்முறையாக புவி வட்டப்பாதையை அடைந்து சாதனை

ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனம் தனது சக்திவாய்ந்த ஸ்டார்ஷிப் ராக்கெட்டை முதன்முறையாக புவி வட்டப்பாதைக்கு செலுத்தி பசிபிக் பெருங்கடலில் வெற்றிகரமாக இறக்கியுள்ளது.

ஸ்டார்ஷிப் என்பது நாசாவின் ஆர்டெமிஸ் திட்டம் உள்ளிட்ட ஆழமான விண்வெளி பயணங்களுக்காக ஸ்பேஸ்எக்ஸ் உருவாக்கியுள்ள மீள்-பயன்பாட்டு ராக்கெட் அமைப்பாகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- அமெரிக்காவின் **டெக்சாஸ்** தளத்திலிருந்து செலுத்தப்பட்ட ஸ்டார்ஷிப் ராக்கெட், முதன்முறையாக **புவி வட்டப்பாதையை** அடைந்தது.
- இந்த ஏவுதலின் போது **26** மேம்படுத்தப்பட்ட **ஸ்டார்லிங்க் செயற்கைக்கோள்களை** ராக்கெட் எடுத்துச் சென்றது.
- விண்ணில் ஏவப்பட்ட **மூன்று மணி நேரத்திற்கு**ப் பிறகு, ஹவாய் பகுதிக்கு வடக்கே **பசிபிக் பெருங்கடலில்** ராக்கெட் விழுந்து பணி நிறைவடைந்தது.
- **நாசாவின் ஆர்டெமிஸ்** நிலவு ஆராய்ச்சி திட்டத்திற்கான ஆயத்தங்களை சோதிப்பதில் இந்த விண்வெளிப் பயணம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

ஸ்பேஸ்எக்ஸ் என்பது **எலான் மாஸ்க்** என்பவரால் **2002-இல்** தொடங்கப்பட்ட அமெரிக்க தனியார் விண்வெளி நிறுவனமாகும்.

நாசாவின் **ஆர்டெமிஸ் திட்டத்தின்** முக்கிய நோக்கம் நிலவில் முதல் பெண் மற்றும் கருப்பின நபரை இறக்குவதாகும்.

ஸ்டார்ஷிப் ராக்கெட் **100 முதல் 150 டன்** எடையுள்ள சுமைகளை குறைந்த புவி வட்டப்பாதைக்கு (LEO) எடுத்துச்செல்லும் திறன் கொண்டது.

இந்தியாவின் இஸ்ரோ நிறுவனம் தனது செயற்கைக்கோள்களை ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் **ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில்** உள்ள **சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து** ஏவுகிறது.

இஸ்ரோவின் **எல்.வி.எம்.3** ராக்கெட் இந்தியாவின் மிகக் கனமான ராக்கெட்டாகும், இது **4 டன்** எடையை புவி ஒத்திசைவு பரிமாற்ற சுற்றுப்பாதையில் (GTO) செலுத்தும் திறன் கொண்டது.

தமிழ்நாட்டின் **தூத்துக்குடி** மாவட்டத்தில் உள்ள **குலசேகரப்பட்டினம்**, இஸ்ரோவின் சிறிய செயற்கைக்கோள் ஏவுதளமாக (SSLV) உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.

நினைவு அட்டை
நாசாவின் ஆர்டெமிஸ் திட்டத்திற்கு உதவும் வகையில் ஸ்பேஸ்எக்ஸின் ஸ்டார்ஷிப் ராக்கெட் முதன்முறையாக புவி வட்டப்பாதையை அடைந்தது.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: குரூப் 1/2/4 தேர்வுகளுக்கான தொகுதி 1 பொது அறிவியல் மற்றும் தொகுதி 2 நடப்பு நிகழ்வுகளுக்கு மிகவும் முக்கியமானது.

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