ககன்யான் திட்டம்: 2027 விண்வெளிப் பயணத்துக்கான பயிற்சிகள் தீவிரமாக நடைபெற்று வருகின்றன

இஸ்ரோவின் 'ஜி1' ஆளில்லா ககன்யான் திட்டத்திற்கான ஆயத்தப் பணிகள் நடைபெற்று வருவதாக ஒன்றிய அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் மக்களவையில் தெரிவித்துள்ளார்.

மூன்று விண்வெளி வீரர்களை புவிக்கு அருகிலுள்ள தாழ்வட்டப் பாதைக்கு அனுப்பி பாதுகாப்பாக மீட்கும் இந்தியாவின் முதன்மை விண்வெளித் திட்டமாகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- மக்களவையில் பதிலளித்த ஒன்றிய அமைச்சர் **ஜிதேந்திர சிங்**, '**ஜி1**' ஆளில்லா விண்வெளிப் பயணத்திற்கான பணிகள் தீவிரமாக நடைபெற்று வருவதாக உறுதிப்படுத்தினார்.
- **ககன்யான்** திட்டமானது, மனிதர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் முதன்மைப் பயணத்திற்கு முன்னதாக **மூன்று ஆளில்லா விண்வெளிப் பயணங்களை** உள்ளடக்கியுள்ளது.
- இந்தியாவின் முதல் **மனித விண்வெளிப் பயணம்** **2027-ஆம் ஆண்டில்** விண்ணில் ஏவ திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- தேர்வு செய்யப்பட்ட '**ககன்யாத்ரிகள்**' என்றழைக்கப்படும் விண்வெளி வீரர்கள் தற்போது **பெங்களூரில்** தீவிர பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர்.
- ஆளில்லா சோதனைகளில் ஏற்படும் சிறு தாமதங்கள், 2027 மனித விண்வெளிப் பயணத்தின் கால அட்டவணையைப் பாதிக்காது என **இஸ்ரோ** தலைவர் **வி. நாராயணன்** தெரிவித்துள்ளார்.

உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

ககன்யான் திட்டத்திற்காக இஸ்ரோவின் கனரக **எல்.வி.எம்3** (**LVM3**) ஏவுகணை வாகனம் **400 கி.மீ** சுற்றுப்பாதையில் விண்வெளி வீரர்களை செலுத்தப் பயன்படுத்தப்படவுள்ளது.

ஆளில்லா ககன்யான் பயண சோதனைகளில் நுண்ணுர்ப்பு விசை அமைப்புகளை கண்காணிக்க '**வியோம்மித்ரா**' எனும் அரை-மனித உருவ ரோபோவை **இஸ்ரோ** உருவாக்கியுள்ளது.

தேர்வு செய்யப்பட்ட **இந்திய விமானப்படை** வீரர்கள், ஆரம்பகட்ட விண்வெளிப் பயிற்சியை **ரஷ்யாவின்** 'ஸ்டார் சிட்டி' மையத்தில் நிறைவு செய்தனர்.

விங் கமாண்டர் **ராகேஷ் சர்மா** **1984 ஏப்ரல் 3** அன்று **சோயுஸ் டி-11** விண்கலம் மூலம் விண்வெளிக்குச் சென்ற முதல் இந்தியர் ஆவார்.

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (**இஸ்ரோ**) **1969 ஆகஸ்ட் 15** அன்று நிறுவப்பட்டது, இதன் தலைமையகம் **பெங்களூரில்** அமைந்துள்ளது.

திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையம் (**VSSC**) இஸ்ரோவின் ஏவுகணை வாகன உருவாக்கத்தின் முதன்மை மையமாக இயங்குகிறது.

பெங்களூரில் அமைந்துள்ள யு.ஆர். ராவ் செயற்கைக்கோள் மையம் (**URSC**) செயற்கைக்கோள்களின் வடிவமைப்பு மற்றும் உருவாக்கத்திற்கான முதன்மை மையமாகும்.

நினைவு அட்டை

மூன்று ஆளில்லா சோதனைகளுக்குப் பிறகு, இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணமான ககன்யான் 2027-இல் ஏவப்படவுள்ளது.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: குரூப் 1, 2, 2A மற்றும் 4 தேர்வுகளுக்கான பொது அறிவியல் (அலகு 1) மற்றும் நடப்பு நிகழ்வுகள் (அலகு 2) பிரிவில் முக்கிய வினாப்பகுதியாகும்.

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