

## நிலவு தளத் திட்டம்: இஸ்ரோவுக்கு நாசா அதிகாரப்பூர்வ அழைப்பு

பெங்களூருவில் நடைபெற்ற இந்தியா-அமெரிக்க விண்வெளி பணிக்குழு கூட்டத்தில், நிலவின் தென் துருவத்தில் நிரந்தர தளம் அமைக்கும் திட்டத்தில் இணையுமாறு இஸ்ரோவுக்கு நாசா அழைப்பு விடுத்துள்ளது.

நிலவு தளத் திட்டம் என்பது சந்திரனின் தென் துருவப் பகுதியில் மனிதர்களின் முதல் நிரந்தர ஆய்வு முகாமை அமைக்கும் சர்வதேச விண்வெளித் திட்டமாகும்.

### முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- நிலவு தளத் திட்டத்தில் (Moon Base) இணைவதற்காக **இஸ்ரோ** அமைப்பிற்கு **நாசா** அதிகாரப்பூர்வமாக அழைப்பு விடுத்துள்ளது.
- **பெங்களூரு** நகரில் நடைபெற்ற **9-வது** இந்தியா-அமெரிக்க சிவில் விண்வெளி கூட்டு பணிக்குழு (CSJWG) கூட்டத்தில் இந்த அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
- இத்திட்டம் சந்திரனின் **தென் துருவப் பகுதியில்** மனிதகுலத்தின் முதல் நிரந்தர அறிவியல் ஆய்வு முகாமை அமைப்பதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- இக்கூட்டு முயற்சி இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா இடையேயான இருதரப்பு **விண்வெளி ஆய்வு** ஒத்துழைப்பை மேலும் வலுப்படுத்துகிறது.
- **சந்திரயான்** விண்கலங்களின் மகத்தான வெற்றியைத் தொடர்ந்து, நிலவு ஆய்வில் இந்தியாவின் அனுபவத்தை இத்திட்டம் பயன்படுத்திக் கொள்ளும்.

### உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

இஸ்ரோ (ISRO) அமைப்பு **1969 ஆகஸ்ட் 15** அன்று நிறுவப்பட்டது; இதன் தலைமையகம் கர்நாடகாவின் **பெங்களூருவில்** அமைந்துள்ளது.

அமைதியான விண்வெளி ஆய்வுக்கான நாசாவின் **ஆர்ட்டெமிஸ் ஒப்பந்தத்தில் (Artemis Accords)** 27-வது நாடாக இந்தியா **2023 ஜூன்** மாதம் இணைந்தது.

**2023 ஆகஸ்ட் 23** அன்று நிலவின் தென் துருவத்தில் தரையிறங்கிய முதல் நாடு என்ற பெருமையை **சந்திரயான்-3** மூலம் இந்தியா பெற்றது.

சந்திரயான்-3 தரையிறங்கியதை நினைவுகூரும் வகையில், **ஆகஸ்ட் 23**-ஆம் தேதியை '**தேசிய விண்வெளி தினம்**' என மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.

**நிசார் (NISAR)** என்பது நாசா மற்றும் இஸ்ரோ ஆகியவை இணைந்து உருவாக்கிய பூமி கண்காணிப்பு ரேடார் செயற்கைக்கோள் திட்டமாகும்.

அமெரிக்காவின் தேசிய வானூர்தியியல் மற்றும் விண்வெளிச் சட்டத்தின் கீழ் **1958 ஜூலை 29** அன்று நாசா (NASA) உருவாக்கப்பட்டது.

இந்தியாவின் முக்கிய ராக்கெட் ஏவுதளமான சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையம் (SDSC-SHAR), ஆந்திராவின் **புரீஹரி கோட்டாவில்** அமைந்துள்ளது.

நினைவு அட்டை

நிலவின் தென் துருவத்தில் அமையவுள்ள நிலவு தளத் திட்டத்தில் இணைய இஸ்ரோவுக்கு நாசா அழைப்பு விடுத்துள்ளது.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: அலகு 1: பொது அறிவியல் - விண்வெளி ஆராய்ச்சி & அலகு 2: நடப்பு நிகழ்வுகள் - இந்தியா மற்றும் உலகம்

இலவச பள்ளிப் புத்தகங்கள்

எஸ்ஸார் அகாடெமி தளத்தில் பள்ளிப் பாடப்புத்தகங்களை இலவசமாகப் படித்துப் பயிற்சி பெறுங்கள்.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: [essaaracademy.in/school-books](https://essaaracademy.in/school-books)