ஜாதுகுடா யுரேனியச் சுரங்கம்: UCIL வைர விழா – 60-ஆம் ஆண்டுத் தொடக்கம்

ஆற்றல் · 5 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/05



செய்தி

அக்டோபர் 4, 2026 அன்று **இந்திய யுரேனியக் கழகம் (UCIL)**, **ஜார்க்கண்ட்** மாநிலம் கிழக்கு சிங்பூம் மாவட்டம் **ஜாதுகுடாவில்** தனது **வைர விழா** ஆண்டைத் தொடங்கியது; யுரேனியச் சுரங்கத் தொழிலின் ஆறு தசாப்தங்களை இது குறிக்கிறது. UCIL **அக்டோபர் 4, 1967** அன்று நிறுவப்பட்டது. சிறப்பு விருந்தினர்: **அணுசக்தி ஆணைய** நிதி உறுப்பினர் **சீமா ஜெயின்**. UCIL தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர்: **டாக்டர் கச்சம் ஆனந்த் ராவ்**.

முக்கியத் தகவல்கள்

UCIL	**அணுசக்தித் துறையின் (DAE)** கீழ் உள்ள பொதுத்துறை நிறுவனம்; தலைமையகம் **ஜாதுகுடா**
முதல் சுரங்கம்	**ஜாதுகுடா** – இந்தியாவின் முதல் யுரேனியச் சுரங்கம் (1967 முதல் உற்பத்தி; 1951-ல் யுரேனியம் கண்டறியப்பட்டது)
பிற சுரங்கங்கள்	பாட்டின், **நர்வாபஹார்**, **துரம்டிஹ்**, பாக்ஜாட்டா, மொஹுல்டிஹ், **பண்டுஹுராங்** (முதல் திறந்தவெளி யுரேனியச் சுரங்கம்) – அனைத்தும் ஜார்க்கண்டின் **சிங்பூம் உந்துப் பட்டையில்**
ஆந்திரப் பிரதேசம்	**தும்மலப்பள்ளி** (YSR கடப்பா) – உலகின் மிகப்பெரிய யுரேனியப் படிவுகளுள் ஒன்று

புதிய திட்டம்	ஜாதுகுடா சுரங்கத்தில் சுமார் **815 மீ ஆழத்தில்** சாஹா அணுக்கரு இயற்பியல் நிறுவனத்தின் **கரும்பொருள் (Dark Matter) ஆய்வகம்** அமைக்கும் திட்டம்

பின்னணி

- **அணுசக்தித் துறை (DAE) 1954-ல்** அமைக்கப்பட்டது; நேரடியாகப் **பிரதமரின்** கீழ் இயங்குகிறது. **அணுசக்தி ஆணையம் 1948-ல்** தொடங்கப்பட்டது.
- ஹைதராபாத்திலுள்ள **அணுக் கனிம ஆய்வு இயக்ககம் (AMD)** யுரேனியப் படிவுகளைக் கண்டறிகிறது; **டோமியாசியாட் (மேகாலயா)**, **ரோஹில் (ராஜஸ்தான்)** போன்ற படிவுகளும் உள்ளன.
- **ஹோமி ஜே. பாபா** வகுத்த **மூன்று கட்ட அணுசக்தித் திட்டம்**: இயற்கை யுரேனியம் (PHWR) → புளூட்டோனியம் (வேக ஈனுலைகள்) → **தோரியம்**.
- கேரளா, தமிழ்நாடு, ஒடிசா கடற்கரையின் **மோனசைட் மணலில்** இந்தியாவுக்குப் பெரும் **தோரியம்** இருப்பு உள்ளது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: கல்பாக்கத்தில் (செங்கல்பட்டு மாவட்டம்) **சென்னை அணுமின் நிலையம்** (இந்தியாவின் முதல் முழு உள்நாட்டு PHWR நிலையம், 1984), **இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையம் (1971)**, இரண்டாம் கட்டத்தின் **500 மெகாவாட் முன்மாதிரி வேக ஈனுலை** ஆகியவை உள்ளன. **கூடங்குளம்** (திருநெல்வேலி) **ரஷ்யா** உதவியுடன் கட்டப்பட்ட இந்தியாவின் மிகப்பெரிய அணுமின் நிலையம். **IREL** நிறுவனம் **மணவாளக்குறிச்சியில்** (கன்னியாகுமரி) மோனசைட் எடுக்கிறது.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/05

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in