

ஓசன்சாட்-3A செயற்கைக்கோள்: இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் ஏவப்படும்

தேசிய தொலை உணர்வு மைய (NRSC) இயக்குநர் ஓசன்சாட்-3A செயற்கைக்கோள் இந்த ஆண்டு இறுதிக்குள் ஏவப்படும் என அறிவித்து, கடலோர கண்காணிப்பு ஆய்வகத்தைத் திறந்து வைத்தார்.

ஓசன்சாட்-3A என்பது கடலோர கண்காணிப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கு உதவும் ஒரு செயற்கைக்கோள் ஆகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- ஓசன்சாட்-3A செயற்கைக்கோள் இந்த ஆண்டின் இறுதிக்குள் ஏவப்பட வாய்ப்புள்ளது.
- இந்த அறிவிப்பை தேசிய தொலை உணர்வு மையத்தின் (NRSC) இயக்குநர் பிரகாஷ் சவுகான் வெளியிட்டார்.
- இயக்குநர் ஜூலை 18, 2026 அன்று விசாகப்பட்டினத்தில் பேசினார்.
- NICES-கடலரேகண்காணிப்பு ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தைத் திறந்து வைத்த பிறகு அவர் இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டார்.
- இந்த ஆய்வகம் ஆந்திரப் பல்கலைக்கழகத்தின் வங்காள விரிகுடா ஆய்வுகள் மையத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ஓசன்சாட்-3A செயற்கைக்கோள் இந்த புதிய கண்காணிப்பு ஆய்வகத்தில் கடலோர ஆராய்ச்சிக்கு உதவும்.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

தேசிய தொலை உணர்வு மையம் (NRSC) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பின் (ISRO) ஒரு முதன்மை மையமாகும்.

தொலை உணர்வு செயற்கைக்கோள் தரவுகளைப் பெறுதல், செயலாக்குதல் மற்றும் பரப்புதல் ஆகியவற்றுக்கு NRSC பொறுப்பாகும்.

ஓசன்சாட் செயற்கைக்கோள் தொடர்கள், கடல்சார் ஆய்வுகளுக்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள்கள் (EOS) ஆகும்.

ஓசன்சாட்-3, EOS-06 என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இது நவம்பர் 26, 2022 அன்று ISRO ஆல்

ஓசன்சாட் செயற்கைக்கோள்களின் முதன்மை நோக்கங்கள் கடல் நிறம், கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை மற்றும் காற்று திசையன்களை கண்காணிப்பதாகும்.

ISRO-வின் URSC (யு.ஆர். ராவ் செயற்கைக்கோள் மையம்) செயற்கைக்கோள்களின் வடிவமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கு பொறுப்பாகும்.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books

