



ஏப்ரல் - 01

TNPSC துளிகள்

- ❖ மத்திய உணவு பதப்படுத்துதல் துறை அமைச்சர் ஹர்சிம்ராத் கவுர் பாதல் பசுமைத் தொழில்நுட்ப பெரிய உணவுப் பூங்கா பிரைவேட் லிமிடெட்-ஐ இராஜஸ்தானின் அஜ்மீரில் உள்ள ரூப்நகரில் தொடங்கி வைத்தார். இது ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் முதல் பெரிய உணவுப் பூங்காவாகும்.
- ❖ பழம்பெரும் இயக்குநர் சேகர் கபூர், 65வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளின் மத்தியக் குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இந்த மத்தியக் குழுவில் ஒரு தலைவர், 10 பிற உறுப்பினர்கள் மற்றும் 5 மண்டலக் குழுக்களின் தலைவர்கள் இடம் பெறுவர்.
- ❖ கடக்வாஸ்லாவில் அமைந்துள்ள தேசிய பாதுகாப்புப் பயிற்சி நிறுவனத்தின் முன்னாள் மாணவரான லெப்டினன்ட் ஜெனரல் ஹர்பால் சிங் எல்லை சாலைகள் துறைத் தலைவராக (Direct General Border Roads) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். 1982ஆம் ஆண்டு பொறியாளர்கள் படைப் பிரிவில் இணைந்த இவர் பின்னர், ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் எல்லை சாலைப் பணிகள் படையின் (Border Road Task Force) தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ கிரிக்கெட் வீரர் சச்சின் டெண்டுல்கர், Skill Next எனும் BMWவின் திறன் மேம்பாட்டுத் தொடக்கத்தை (Initiative), BMW கார் நிறுவனத்தின் சென்னைக் கிளையில் தொடங்கி வைத்தார். இந்நிகழ்ச்சியில் கிண்டி பொறியியல் கல்லூரி (College of Engineering, Guindy) மாணவர்களும் கலந்து கொண்டனர்.

தேசியச் செய்திகள்

கல்வி சீர்திருத்தங்கள் - அமைச்சரவை அனுமதி

- ❖ நாட்டில் பள்ளிக் கல்வியில் பல்வேறு சீர்திருத்தங்களை மேற்கொள்ள மத்திய கேபினெட் அனுமதியளித்துள்ளது. இச்சீர்திருத்தங்கள், சர்வ சிக்ஸா அபியான் - 2 திட்டத்தில் செய்யப்பட்ட உள்ளன.
- ❖ 1 முதல் 12ஆம் வகுப்பு வரை, அனைவருக்கும் கல்வி இயக்கம் (SSA), தேசிய இடைநிலைக் கல்வி இயக்கம் (Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan) மற்றும் ஆசிரியர் பயிற்சி ஆகிய அனைத்தும் ஒரே திட்டத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைக்கப்படும்.
- ❖ இந்த ஒருங்கிணைக்கப்பட்டத் திட்டம் ஏப்ரல் 1, 2018 முதல் மார்ச் 31, 2020 வரை அமலில் இருக்கும். இத்திட்டத்திற்கான ஒதுக்கீடு ரூ.75,000 கோடி (தற்போதைய அளவை விட 20% கூடுதலாகும்) ஆகும்.
- ❖ அரசு, கல்வியில் பின்தங்கிய மாவட்டங்கள், மாற்றுத்திறனாளி மாணவர்கள் மற்றும் பெண்கள் மீது கவனம் செலுத்தும்.
- ❖ திறன் பயிற்சி, தற்போது 9 முதல் 12ம் வகுப்பு வரை செயல்பாட்டில் உள்ளது. வரும் நாட்களில் இப்பயிற்சி 6ஆம் வகுப்பு முதல் செயல்படுத்தப்படும். இத்திறன் பயிற்சி மாணவர்களின் வேலைவாய்ப்புத் திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ அதிக கட்டணம் வசூலிக்கும் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் கல்லூரிகளில் பயிலும்

மாணவர்களுக்கு சாதாரண நிதி அளவுகளுடன் (Modest Financial means) வட்டியில்லா கல்விக் கடன்கள் வழங்குதலை அதிகரிப்பதற்கும் கேபினைட் அனுமதியளித்துள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

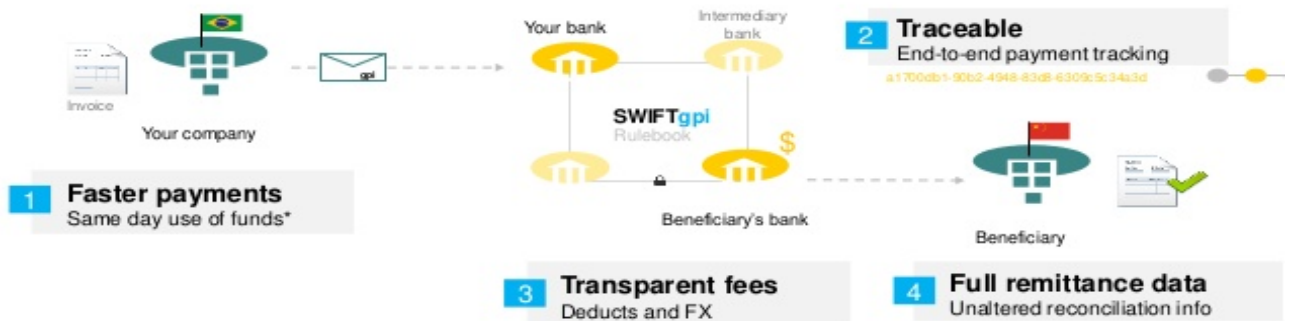
GPI வழித்தொடர் அமைப்பு

- ❖ பாதுகாப்பான நிதியியல் செய்திகள் சேவை வழங்குநரான (Secure Financial Messaging Service Provider) SWIFT, வங்கிகள் அவற்றுடைய உலகளாவியப் பரிவர்த்தனையை எல்லா நேரங்களிலும் கண்காணிக்கவும், பணம் செலுத்தும் செயல்பாடுகளை (Payment activity) தொடர்ந்து கண்காணிக்கவும், வங்கிகளுக்கு உதவி புரியும் வகையில் GPI (Global Payment Innovation) வழித் தொடர் அமைப்பை (GPI Tracker System) விரிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த விரிவுபடுத்தப்பட்ட GPI வழித்தொடர் அமைப்பு அனைத்து வகையான, வலைப்பின்னலில் அனுப்பப்படும் கட்டணக் குறிப்புகளை (Payment instructions) உள்ளடக்குவதுடன் (Cover) அவற்றின் ஒட்டு மொத்த கட்டண செயல்பாடுகளைக் காணும் வகையில் வழிவகை செய்கிறது.
- ❖ நவம்பர் 2018 முதல், இந்த GPI வழித்தொடர் அமைப்பானது, அதாவது end-to-end பரிவர்த்தனைக் குறிப்பானது, 200க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளிலுள்ள 11,000 SWIFT வாடிக்கையாளர்களுக்கிடையில் எடுத்துச் செல்லப்படும் கட்டணக் குறிப்புகளை உள்ளடக்கும்.
- ❖ SWIFT GPI ஆனது மே 2017ல் தொடங்கப்பட்டது.

SWIFT (Society for World Interbank Financial Telecommunication System) தளம்

- ❖ SWIFT உலகிலுள்ள வங்கிகளுக்கிடையேயான நிதியியல் தொலைத் தொடர்பு அமைப்புக்கான சங்கம்.

SWIFT gpi: secure, faster, traceable & transparent cross-border payments



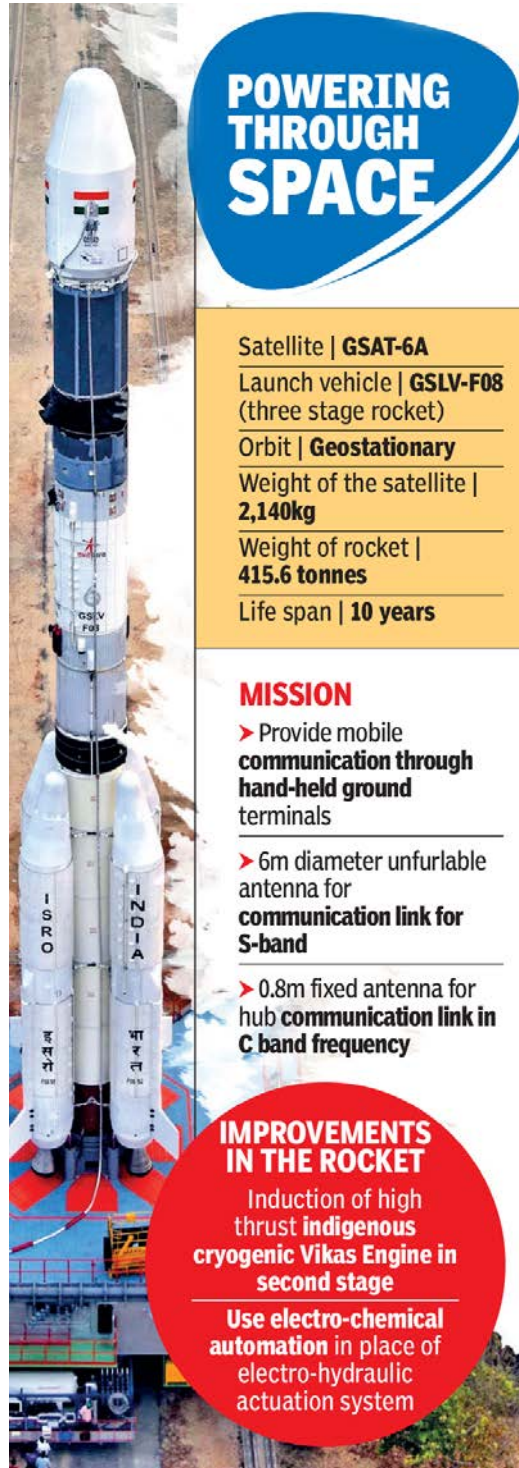
*Within the time zone of the receiving gpi member



- ❖ உலகளாவிய நிதியியல் செய்தியனுப்பும் சேவையான SWIFT, உலகிலுள்ள நிதியியல் நிறுவனங்கள் நிதியியல் பரிவர்த்தனையைப் பற்றிய செய்திகளைப் பாதுகாப்பான, தரமான மற்றும் நம்பகமான சூழ்நிலையில் அனுப்பவும் & பெறவும் நிதியியல் நிறுவனங்களை இயலச் செய்கிறது.
- ❖ பெல்ஜியத்திலுள்ள லா ஹீப்லேவில் தலைமையகத்தைக் கொண்டுள்ள SWIFT, 1973ஆம் நிறுவப்பட்டது. SWIFT, எல்லை தாண்டிய நிதியியல் பரிவர்த்தனைகள் தொடர்பான செய்திகளை அனுப்புவதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ பெல்ஜிய சட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட, கூட்டுறவுச் சங்கமான (SWIFT பங்குதாரர்களால் உரிமை கொள்ளப்பட்டது இச்சங்கம்) இது உலக அளவில் தன்னுடைய அலுவலகங்களைக் கொண்டுள்ளது.

ISRO - GSAT 6A செயற்கைக் கோள்

- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் (ISRO), தொலைத் தொடர்பு செயற்கைக்கோளான GSAT-6Aவை, GSLV-F08 ராக்கெட் மூலம் ஆந்திரப் பிரதேசத்திலுள்ள ஸ்ரீஹரி கோட்டா விண்வெளி மையத்திலிருந்து வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியது.
- ❖ GSLV-F08 ராக்கெட்டானது இந்தியாவின் 12வது GSLV ராக்கெட் மற்றும் வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தப்பட்ட 5வது ராக்கெட் ஆகும்.
- ❖ GSAT - 6 ஆனது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட உயர்நிலை கிரையோஜனிக் என்ஜினூடன் (Indigenously built Cryogenic upper stage engine) ஏவப்பட்டது.
- ❖ GSAT-6A ஆனது ஏறக்குறைய 10 ஆண்டுகள் ஆயுட்காலம் கொண்ட, உயர் ஆற்றல் S-பட்டைக் கொண்ட தொலைத்தொடர்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும். இச்செயற்கைக்கோள் புவிசுற்று வட்டப் பாதையில் நிலை நிறுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது நாள் வரையிலான அளவில், GSAT-6A மட்டுமே ஆற்றல்மிக்க உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட தொலைத்தொடர்பு செயற்கைக் கோளாகும்.
- ❖ GSAT-6A ஆனது GSAT-6ஐப் போன்றது. 2015ல் விண்ணில் ஏவப்பட்ட GSAT-6 ஆனது உயர் ஆற்றல் S-பட்டை கொண்ட தொலைத்தொடர்பு செயற்கைக் கோளாகும்.
- ❖ GSAT-6Aவின் S-பட்டையின் ஆன்டெனா, ISROவின் அகமதாபாத்திலுள்ள விண்வெளி பயன்பாட்டு மையத்தினால் உருவாக்கப்பட்டது.



POWERING THROUGH SPACE

Satellite | **GSAT-6A**

Launch vehicle | **GSLV-F08**
(three stage rocket)

Orbit | **Geostationary**

Weight of the satellite |
2,140kg

Weight of rocket |
415.6 tonnes

Life span | **10 years**

MISSION

- > Provide mobile **communication through hand-held ground terminals**
- > 6m diameter unfurlable antenna for **communication link for S-band**
- > 0.8m fixed antenna for hub **communication link in C band frequency**

IMPROVEMENTS IN THE ROCKET

Induction of high thrust **indigenous cryogenic Vikas Engine in second stage**

Use **electro-chemical automation** in place of electro-hydraulic actuation system



மாநிலச் செய்திகள்

தேசிய நீர் திரட்டு விருது - சத்தீஸ்கர்

- ❖ நீர் பாதுகாப்பு, திசை திருப்பல் (Diversion) மற்றும் மாநிலத்தின் பாசன வசதிகளை அதிகரித்தல் ஆகியவற்றிற்காக சத்தீஸ்கர் மாநிலத்திற்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற உலக வன தின (மார்ச் 21) நிகழ்ச்சியின் போது சத்தீஸ்கர் மாநில நீர் வளத்துறைக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கடந்த 17 வருடங்களில், சத்தீஸ்கர் மாநில நீர் வளத்துறைக்கு இவ்விருது முதன் முறையாக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தேசிய நீர் திரட்டு விருது

- ❖ முக்கியமாக நீர்வளங்களின் மீது கவனம் செலுத்தும் உலகளவில் புகழ் பெற்ற இதழான "Water Digest" இவ்விருதை ஒவ்வொரு ஆண்டும் வழங்கி வருகிறது.
- ❖ இவ்விருது, மத்திய நீர்வள நதி மேம்பாட்டு அமைப்பு, கங்கைத் தூய்மை அமைச்சகம், யுனெஸ்கோ, மத்திய நீர் வாரியம், மத்திய நீர் ஆணையம், மற்றும் கங்கை தூய்மையாக்கலுக்கான தேசியத் திட்டம் ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்போடு வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இவ்விருது யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள் , விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்திற்கான தலைமை நிர்வாக அதிகாரி

- ❖ மத்திய அரசின் லட்சியத் திட்டமான ஆயுஷ்மான் பாரத் தேசிய சுகாதாரப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் தலைமை செயல் அதிகாரியாக இந்து பூஷன் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ பிலிப்பைன்ஸின் மணிலாவிலுள்ள ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியின் கிழக்கு ஆசியத் துறையின் தலைவராக (Director General of East Asia Department) பணியாற்றி வந்த இந்து பூஷன் தற்போது தேசிய சுகாதாரப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கான CEO-வாக 2 ஆண்டு காலத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த சுகாதாரத் திட்டம் ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் மருத்துவ சிகிச்சையைப் பெற ஆண்டிற்கு ரூ.5 லட்சம் அளவிற்கு நிதி உதவியை அளிக்கும். இந்த சுகாதாரத் திட்டம் 2ஆம் மற்றும் 3ம் கட்ட மருத்துவமனைகளில் மருத்துவ சிகிச்சை பெற உதவி புரியும்.
- ❖ 2011ஆம் ஆண்டின் சமூக-பொருளாதார சாதிவாரி கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையிலான ஏழை மற்றும் அடிமட்ட நிலையிலுள்ள 10 கோடி குடும்பங்களுக்கு மருத்துவ உதவி புரிவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



முக்கிய தினங்கள்

அட்லாண்டிக் கடல் பகுதியின் அடிமைகள் வர்த்தகம் மற்றும் அடிமைத் தனத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவு கூர்வதற்கான சர்வதேச தினம் - 25 மார்ச்

- ❖ அட்லாண்டிக் கடல் பகுதியின் அடிமைகள் வர்த்தகம் மற்றும் அடிமைத் தனத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவு கூர்வதற்கான சர்வதேச தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலகம் முழுவதும் மார்ச் 25 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ அட்லாண்டிக் கடல் பகுதியில் அடிமைகள் கடத்தலினால் பாதிக்கப்பட்ட மற்றும் இறந்தவர்களைப் பெருமைப்படுத்துவதற்காகவும், நினைவு கூர்வதற்காகவும் இத்தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2018ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "அடிமைத் தனத்தை நினைவு கூர்தல்: சுதந்திரம் மற்றும் சமத்துவத்திற்காக போராடுங்கள், வெற்றி பெறுங்கள்".
- ❖ ஆப்பிரிக்க வம்சாவளியைச் சேர்ந்த மக்கள் அடிமைத்தனத்திலிருந்து விடுவிக்கப்பட்ட நிகழ்வு இத்தினத்தில் கொண்டாடப்படுகிறது. மேலும் இத்தினம் விடுதலை சமத்துவத்திற்கான இயக்கத்தில் மக்கள் சந்தித்த சவால்களை அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ அட்லாண்டிக் கடல் பகுதியிலான அடிமைகள் வர்த்தகம் மற்றும் அடிமைத்தனத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவு கூர்வதற்கான தினம் மார்ச் 25, 2007ஆம் ஆண்டு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட தீர்மானத்தின் அடிப்படையில் ஐ.நா.பொது அவையினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ முதன் முறையாக இத்தினம் 2008ல் கடைபிடிக்கப்பட்டது, அதிலிருந்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது. அதே ஆண்டு அட்லாண்டிக் கடல் பகுதியில் அடிமை வர்த்தகங்களினால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் மற்றும் அடிமைத்தனத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் நினைவைப் போற்றுவதற்காக ஐ.நா. பொது அவை அடிமைத் தனத்திற்கான நினைவு கூர் திட்டத்தை நிறுவியது.
- ❖ ஐ.நா.வின் பொதுத்தகவல் துறையின் எல்லைப்பிரிவின் கல்வி எல்லைப் பிரிவால் இத்திட்டம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
