

பிப்ரவரி - 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ 23வது இந்தியச் சர்வதேசக் கடல் உணவுக் கண்காட்சியானது (IISS-2023), கொல்கத்தா நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் ஆனது சமீபத்தில் கோவாவின் பனாஜி நகரில் இரண்டு நாட்கள் அளவிலான திறன்மிகு நகரங்களின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரிகள் மாநாட்டினை நடத்தியது.
- ❖ மத்தியச் சுற்றுலாத் துறை அமைச்சகமானது, சுற்றுலா மற்றும் விருந்தோம்பல் துறையில் காணப்படும் வாய்ப்புகளை வெளிப்படுத்தும் வகையில் முதலாவது உலகச் சுற்றுலா முதலீட்டாளர்கள் உச்சி மாநாட்டினைப் புது டெல்லியில் நடத்தவுள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமானது, 'தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு மற்றும் தேர்தல் நடைமுறையில் நேர்மை' என்ற ஒரு தலைப்பில் 2வது சர்வதேச மாநாட்டினைப் புது டெல்லியில் நடத்தியது.

தேசியச் செய்திகள்

டிஜிட்டல் சுரக்சா பிரச்சாரம்

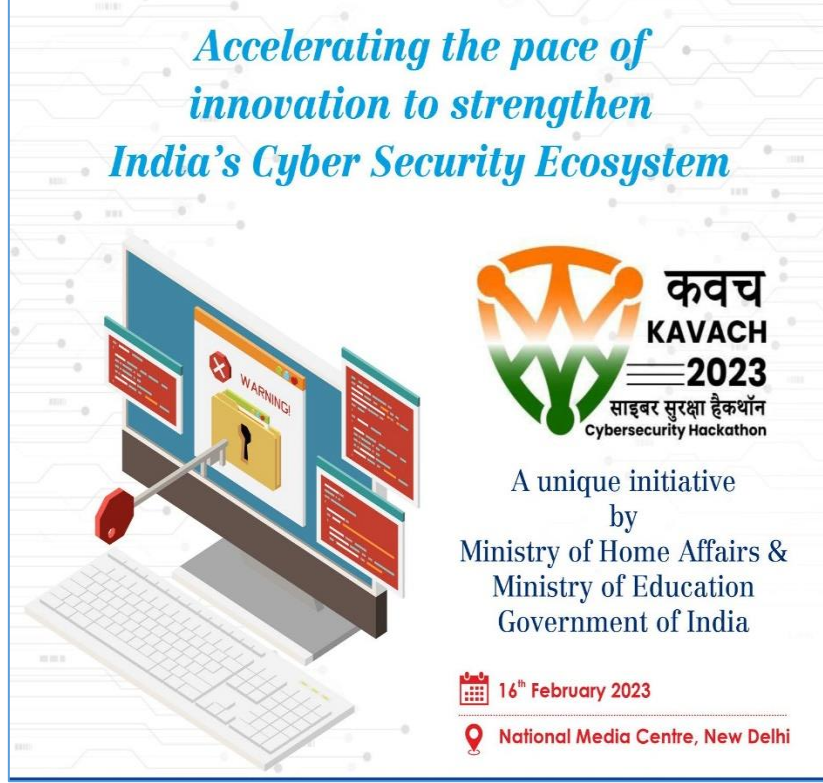
- ❖ G20 அமைப்பின் பாதுகாப்பான இணையம் என்ற ஒரு பிரச்சாரத்திற்காக, மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்துடன் (MeitY) இணைந்து தனது கூட்டாண்மையினை நிறுவ உள்ளதாக மெட்டா நிறுவனம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அந்த அமைச்சகத்துடன் இணைந்து, மெட்டா நிறுவனம் #டிஜிட்டல் சுரக்சா என்ற ஒரு பிரச்சாரத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரத்தின் மூலம், மெட்டா நிறுவனமானது இணையத்தில் எவ்வாறு பாதுகாப்பாக இருப்பது என்பது குறித்த மூல ஆதாரங்களை இந்திய மொழிகளில் உருவாக்கிப் பகிர்ந்து கொள்ள உள்ளது.
- ❖ எண்ணிம உலகில் எவ்வாறு பாதுகாப்பாக இருப்பது என்பது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.



கவாச் 2023

- ❖ உள்துறை மற்றும் கல்வித் துறை அமைச்சகம் ஆகியவை, அகில இந்தியத் தொழில் நுட்பக் கல்விக் கழகத்துடன் (AICTE) இணைந்து கவாச் 2023 என்ற ஹேக்கத்தானை அறிமுகப் படுத்தி உள்ளது.
- ❖ இது இணையப் பாதுகாப்பு குறித்த தேசிய அளவிலான ஹேக்கத்தான் ஆகும்.

- ❖ இந்திய உளவுத் துறை முகமைகள் எதிர்கொள்ளும் இணையப் பாதுகாப்பு சார்ந்த சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கான புதுமையான கருத்தாக்கங்கள் மற்றும் தொழில் நுட்பம் சார்ந்த தீர்வுகளை காணச் செய்வதற்காக இந்தப் பிரச்சாரமானது தொடங்கப் படுகிறது.



*Accelerating the pace of
innovation to strengthen
India's Cyber Security Ecosystem*

कवच
KAVACH
2023
साइबर सुरक्षा हैकथॉन
Cybersecurity Hackathon

A unique initiative
by
Ministry of Home Affairs &
Ministry of Education
Government of India

16th February 2023
National Media Centre, New Delhi

2வது உலகளாவிய ஹேக்கத்தான் "ஹார்பிங்கர் 2023"



HARBINGER 2023
Innovation for Transformation

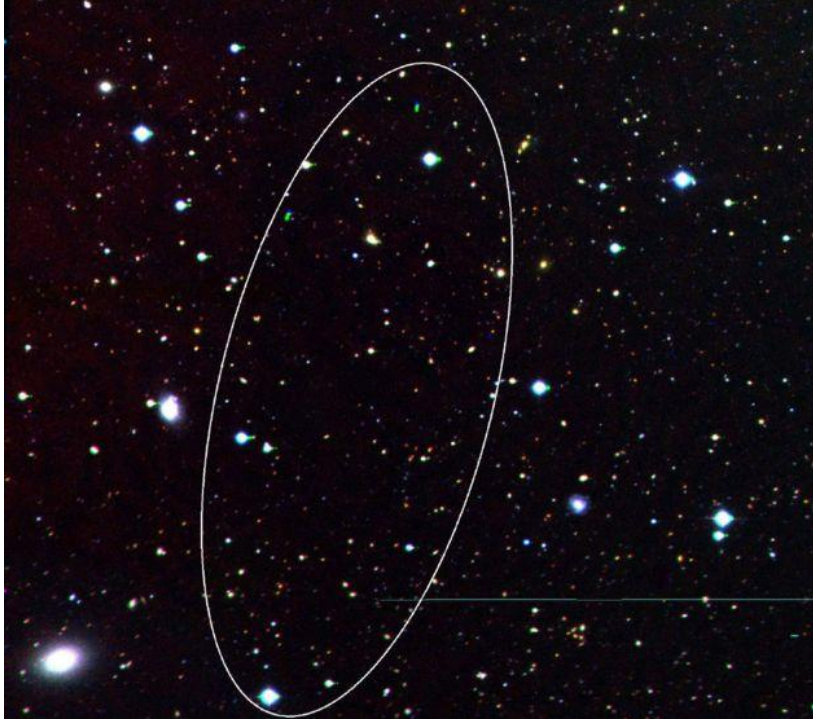
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, 'ஹார்பிங்கர் 2023 - மாற்றத்திற்கான புத்தாக்கம்' என்ற தனது இரண்டாவது உலகளாவிய ஹேக்கத்தானைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ 'உள்ளார்ந்த எண்ணிமச் சேவைகள்' என்பதே இந்த ஹேக்கத்தானுக்கான கருத்துரு ஆகும்.

- ❖ முதல் ஹேக்கத்தான் 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் அறிவிக்கப்பட்டு அதன் முடிவுகள் 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் அறிவிக்கப்பட்டன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

கட்புலனாகா அண்டம்

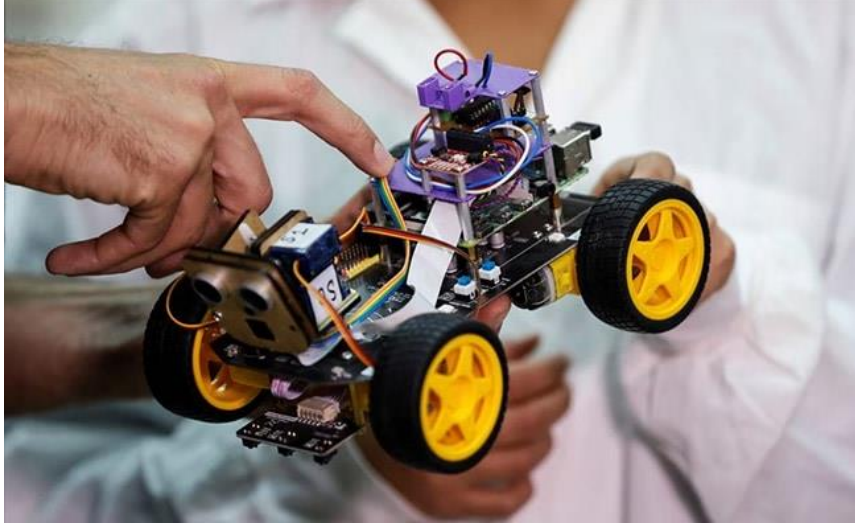
- ❖ இத்தாலிய ஆராய்ச்சியாளர்கள், ALMA என்ற தொலைநோக்கித் தொகுதியைப் பயன்படுத்தி கருப்பு அண்டம் அல்லது கட்புலனாகா என்ற அண்டத்தினைக் கண்டுபிடித்து உள்ளனர்.
- ❖ தூசிக்கள் மற்றும் வாயுக்களால் நிரம்பியுள்ள இந்த இளம் மற்றும் நட்சத்திரத்தை உருவாக்கும் அண்டமானது, பெரு வெடிப்பு ஏற்பட்ட 2 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு உருவானது.
- ❖ இந்த அண்டத்தினால் வெளியிடப்படும் ஒளியினைப் பூமியிலிருந்துப் பார்க்க முடியாது என்பதால் இது கட்புலனாகா அண்டம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இருப்பினும், இந்த அண்டம் இருப்பது குறித்து ஈர்ப்பு வில்லை என்ற ஒரு நுட்பத்தைப் பயன்படுத்திக் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ALMA என்பது அட்டகாமா மாபெரும் மில்லிமீட்டர் அரே என்பதன் சுருக்கமாகும்.



மோப்ப சக்தி கொண்ட எந்திரங்கள்

- ❖ இஸ்ரேலைச் சேர்ந்த சில அறிவியலாளர்கள் உயிரியல் உணர்விகள் பொருத்தப்பட்ட மோப்ப சக்தி கொண்ட எந்திரங்களை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இந்த எந்திரங்கள் ஒரு வெட்டுக்கிளியின் உணர் கொம்புகளைப் பயன்படுத்தி அதன் நோயைக் கண்டறியவும் பாதுகாப்புச் சோதனைகளை மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது.
- ❖ வெட்டுக்கிளிகள் அவற்றின் உணர் கொம்புகளைக் கொண்டு தனது வாசனையினை உணரச் செய்கின்றன.

- ❖ இந்த எந்திரமானது அதைச் சுற்றியுள்ள மிகச்சிறிய துகள் அல்லது ஒரு மிகச்சிறிய உயிரினத்தைக் கூட கண்டறியக் கூடியது.
- ❖ போதைப்பொருள் மற்றும் வெடிமருந்துகளைக் கண்டறியவும் இதனைப் பயன்படுத்த முடியும்.



ஹைட்ரஜனில் இயங்கும் முதலாவது கனரக சரக்குந்து வாகனம்



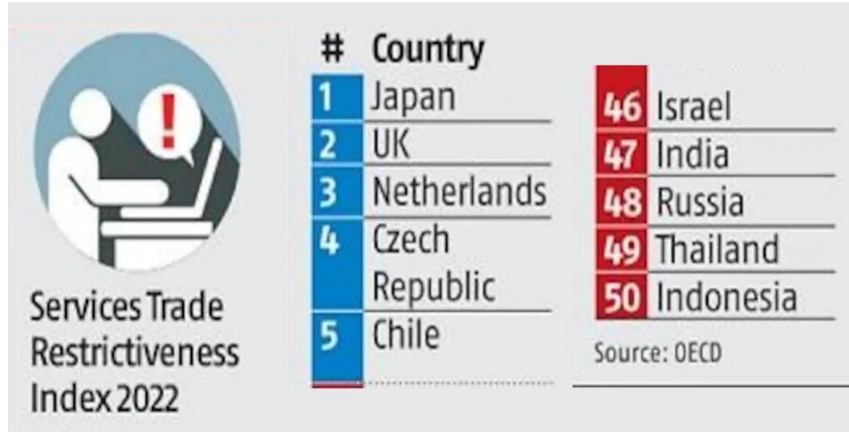
- ❖ இந்தியாவின் முதல் ஹைட்ரஜன் உள் எரிதிறன் இயந்திரம் (H2-ICE) மூலம் இயங்கும் கனரகச் சரக்குந்து வாகனமானது சமீபத்தில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.
- ❖ அசோக் லேலாண்டு நிறுவனத்தின் புதிய H2-ICE கனரகச் சரக்குந்து வாகன ரகங்கள் ஆனது ஹைட்ரஜன் எரிபொருளால் இயக்கப் படுவதோடு, இது வழக்கமான டீசல் எரி பொருளில் இயங்கும் எரிப்பு இயந்திரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ இது அசோக் லேலாண்டு நிறுவனத்துடன் இணைந்து ரிலையன்ஸ் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ ஒப்பீட்டளவில் குறைந்த செலவில் தூய்மையான எரிசக்தி மூலங்களுக்கு விரைவாக மாறுவதற்கு இது உதவும்.
- ❖ H2-ICE இயந்திரமானது, வளிமண்டல ஹைட்ரஜனைப் பயன்படுத்தினால் மட்டுமே ஹைட்ரஜன் ஆக்சைடுகளை உற்பத்தி செய்கிறது.

- ❖ இந்திய அரசாங்கம், நைட்ரஜன் ஆக்சைடுகளை தனது மாசுபடுத்திகள் பட்டியலில் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ H2-ICE இயந்திரத்தில் சல்பர் ஆக்சைடுகள், கார்பன் மோனாக்சைடு, நுண்துகள்கள் அல்லது ஹைட்ரோ கார்பன்கள் ஆகியவற்றின் உமிழ்வுகள் இல்லை.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

சேவை சார்ந்த வர்த்தகக் கட்டுப்பாடு குறியீடு (STRI)

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான சேவை சார்ந்த வர்த்தகக் கட்டுப்பாடு குறியீட்டில் (STRI) இந்தியா 47வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் (OECD) இந்தக் கணக்கெடுப்பானது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ ரஷ்யா-உக்ரைன் போர் காரணமாக, ரஷ்யா இந்தக் குறியீட்டில் 48வது இடத்திற்கு சரிந்தது.
- ❖ சேவை சார்ந்த வர்த்தகக் கட்டுப்பாடு குறியீடானது, அந்தத் துறைகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளில் உள்ள வர்த்தகம் செய்வதை எளிமையாக்கச் செய்தலை மேம்படுத்தும் அரசாங்கத்தின் பல துறை கொள்கைகளைக் கருத்தில் கொள்கின்றன.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின்படி, சுழியம் என்பது குறைந்தபட்சக் கட்டுப்பாடுகள் உள்ளது என்பதனையும், ஒன்று என்பது எந்தக் கட்டுப்பாடும் இல்லாத ஒரு நிலையினையும் குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்தத் தரவுத் தளமானது வர்த்தகம் செய்ய மிகவும் விரும்பத் தகுந்த தேசம் என்ற ஒரு அந்தஸ்தின் அடிப்படையிலான விவரங்களையும் பதிவு செய்கிறது.



மாநிலச் செய்திகள்

சர்வதேச கைவினைப் பொருட்கள் உச்சி மாநாடு

- ❖ ஓடிசா மாநில முதல்வர் நவீன் பட்நாயக் அவர்கள் ஜாஜ்பூர் எனுமிடத்தில் நடைபெறும் 'சர்வதேச கைவினைப் பொருட்கள் உச்சி மாநாட்டினை' தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ முன்னோடியான சில கைவினைஞர்கள், கலாச்சாரம் மற்றும் கலை ஆர்வலர்களின் சங்கமமாக இந்த முதல் வகையான கைவினைப் பொருட்கள் உச்சி மாநாடானது நடத்தப் படுகிறது.

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நான்கு முகமைகளும் யுனெஸ்கோ அமைப்பின் ஐந்து புதுமையாக்க நகரங்களும் அந்த மாவட்ட நிர்வாகத்துடன் இணைந்து அந்த மாநில அரசாங்கத்தின் சார்பாக இந்த இலட்சியமிக்க மற்றும் முற்போக்குச் சிந்தனை கொண்ட இந்த நிகழ்வினைச் செயலாக்க உள்ளன.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான் யுவ புரஸ்கார் விருது



- ❖ இந்த விருதினை நடனம், இசை, நாடகம் ஆகிய துறைகளில் சிறந்து விளங்கும் சில கலைஞர்களுக்குச் சங்கீத நாடக அகாடமி வழங்குகிறது.
- ❖ வடகிழக்கு இந்தியாவைச் சேர்ந்த 19 கலைஞர்கள் இந்த விருதினைப் பெற்றனர்.
- ❖ தற்போது 2019, 2020 மற்றும் 2021 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கான விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

- ❖ இது 40 வயதிற்குட்பட்டக் கலைஞர்களுக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும், 33க்கும் மேற்பட்ட கலைஞர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான் யுவ புரஸ்கார் விருதானது 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ மத்தியக் கலாச்சாரம் மற்றும் சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் இந்த விருதுகளை வழங்கினார்.

பிரசிடென்ட்ஸ் கலர் விருது - அரியானா



- ❖ குடியரசுத் தலைவர் சார்பில் மத்திய உள்துறை அமைச்சர் இந்த விருதினை வழங்கினார்.
- ❖ ஹரியானா காவல்துறையின் சிறப்பானச் சேவையைப் பாராட்டி பிரசிடென்ட்ஸ் கலர் விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பிரசிடென்ட்ஸ் கலர் விருது என்பது நாட்டிற்கு இராணுவம், துணை இராணுவம் அல்லது காவல்துறைப் பிரிவு ஆகியவை ஆற்றும் சேவைகளுக்கான அங்கீகாரத்தின் அடையாளமாக வழங்கப்படும் ஒரு சிறப்பு விருதாகும்.

முக்கிய தினங்கள்


சர்வதேச குழந்தைப் பருவ புற்றுநோய் தினம் - பிப்ரவரி 15

- ❖ இந்தத் தினமானது, சர்வதேசக் குழந்தைப் புற்றுநோய் அமைப்பு எனப்படும் பல பெற்றோர்களால் இணைந்து நிறுவப்பட்ட குழந்தைப் புற்றுநோய் சிகிச்சை ஆதரவு குழுக்களின் கூட்டமைப்பானது நிறுவப்பட்ட தினத்தினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 1994 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேசக் குழந்தைப் பருவ புற்றுநோய் அமைப்பானது நிறுவப்பட்டது.
- ❖ புற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்ட இளையோர்கள் மீதான கவன ஈர்ப்பினைப் பெறுவதும், அவர்களுக்கு ஆதரவை வழங்குவதுமே இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.


- ❖ சர்வதேச குழந்தைப் பருவ புற்றுநோய் தினப் பிரச்சாரமானது மூன்று ஆண்டுகளுக்கு (2021-2023) மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ "சிறந்த உயிர்வாழ்வு" என்பதே இந்த மூன்று ஆண்டு கால முன்னெடுப்பிற்கான ஒரு முழக்கமாகும்.



நிதிசார் கல்வியறிவு வாரம் - பிப்ரவரி 13 முதல் 17 வரை

Promoted By : 

FINANCIAL LITERACY WEEK - 2023

GOOD FINANCIAL BEHAVIOUR - YOUR SAVIOUR 

Activities

- Series of Capacity Building Programmes Involving India's Financial Sector Regulators
- National Level Financial Literacy Quiz for Students from Class 6th to 12th
- National Level Webinar on 'Digital Financial Services Day'
- Dissemination of Financial Awareness Messages & Short Videos through Digital Platforms
- Financial Education Campaign through workshops

FLW 2023
FINANCIAL LITERACY WEEK | 13th - 17th February 2023

**Good Financial Behaviour
Your Saviour**

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்தத் தினத்தினை அனுசரித்து வருகிறது.

- ❖ நாடு முழுவதும் உள்ள பொதுமக்களிடையே ஒரு குறிப்பிட்ட கருப்பொருள் குறித்த நிதியியல் சார்ந்த கல்வித் தகவல்களைப் பரப்புவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ நிதிசார் கல்வியறிவு என்பது பல்வேறு நிதி திறன்களைப் புரிந்து கொண்டு அவற்றைத் திறம்பட பயன்படுத்துவதற்கான திறன் ஆகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு என்பது, "நன்முறையிலான நிதியியல் நடவடிக்கை உங்களின் கவசம்" என்பதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

விண்வெளி வீரர்களுக்கான பயிற்சிப் பெட்டகம்

- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனமானது, இந்திய விண்வெளிப் பயணத் திட்டத்திற்கான ஒரு பயிற்சிப் பெட்டகத்தினை உருவாக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சிப் பெட்டகமானது, மிகைப்படுத்தப்பட்ட மெய்நிகர்த் தோற்றம்/ மெய்நிகர்த் தோற்றம் / கலப்புத் தோற்றம் ஆகிய சில நுட்பங்களின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இஸ்ரோ மற்றும் சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பப் பல்கலைக் கழகம் ஆகிய இரண்டும் இந்தத் திட்டத்தில் இணைந்து செயல்படுவதற்கான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டுள்ளன.

