

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்தியாவும் சீனாவும், இந்திய-சீன எல்லை விவகாரங்களுக்கான (WMCC) ஆலோசனை வழங்கீட்டு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பிற்கான செயல்பாட்டு நெறிமுறை குறித்த 30வது கூட்டத்தினைப் புது டெல்லியில் நடத்தியது.
- ❖ இரு சக்கர வாடகை வாகனச் சேவை சார்ந்தப் புத்தொழில் நிறுவனமான ரேபிடோ, சமீபத்தில் யூனிகாரன் நிறுவனமாக மாறிய, அதாவது மதிப்பீட்டில் 1 பில்லியன் டாலர் மதிப்பினை எட்டிய இந்திய புத்தொழில் நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகம் (NSDC) ஆனது, மகளிர் தொழில் முனைவோர் திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
 - இது முக்கியமான திறன்கள், அறிவு மற்றும் திறன் சார் வலையமைப்பு வாய்ப்புகளை வழங்கச் செய்வதன் மூலம் தொழில்முனைவில் பெண்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை எதிர்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய கல்வித் துறை அமைச்சகம் ஆனது, தேசியத் தொழிற்பயிற்சிப் வழங்கீட்டுத் திட்டம் (NATS) 2.0 என்ற இணைய தளத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இது தொழிற்பயிற்சிகளை மேற்கொள்ள முனையும் நபர்களை பதிவு செய்து, அதற்கான வாய்ப்புகளுக்கு விண்ணப்பிக்க வழி வகுப்பத்தோடு, தொழில் துறைகள் ஆனது வேலை வாய்ப்புகள் மற்றும் வேலைகளுக்கான ஒப்பந்தங்களை மிகவும் திறம்பட நிர்வகிக்க உதவுகிறது.
- ❖ மத்திய மறைமுக வரிகள் மற்றும் சுங்க வாரியம் (CBIC) ஆனது, 2024 ஆம் ஆண்டு தேசிய அளவில் குறிப்பிட்ட நேரத்தில் எவ்வளவு சரக்குப் பொருட்கள் கையாளப் படுகிறது என்பது குறித்தச் செய்திதிறன் மதிப்பீட்டு ஆய்வு (NTRS) அறிக்கையினை வெளியிட்டு உள்ளது.
 - மொத்தமுள்ள 15 துறைமுகங்களில், 9 துறைமுகங்களில் சரக்குகள் வெளியேற எடுத்துக் கொள்ளும் காலம் முந்தைய ஆண்டை விட 2024 ஆம் ஆண்டில் குறைவாக பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ தென்னாப்பிரிக்காவில் உள்ள "மனித உரிமைகள், விடுதலை மற்றும் நல்லிணக்கம்: நெல்சன் மண்டேலா அவர்களின் மரபை வெளிப்படுத்தும் தளங்கள்" ஆனது யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் உலக பாரம்பரியச் சொத்தாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
 - நெல்சன் மண்டேலாவின் வாழ்க்கை மற்றும் தென்னாப்பிரிக்காவின் விடுதலைப் போராட்டத்துடன் தொடர்புடைய 14 இடங்களை இது உள்ளடக்கியது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

இராணிப்பேட்டை நினைவுச்சின்னம்

- ❖ இராணிப்பேட்டைக்கு அந்தப் பெயர் சூட்டப்படக் காரணமாக இருந்த நினைவுச் சின்னமானது தமிழ்நாடு மாநில தொல்லியல் துறையினால் நினைவுச் சின்னமாக அறிவிக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ 18 ஆம் நூற்றாண்டின் செஞ்சியின் இராஜபுத்திர ஆட்சியாளரின் இளம் மனைவியின் பெயரால் இந்த நகரத்திற்கு இப்பெயர் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ தற்போது, மாநிலத் தொல்லியல் துறை 108 நினைவுச் சின்னங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மதுரை அதிக எண்ணிக்கையிலான நினைவுச் சின்னங்களை (18) கொண்டுள்ளது,

அதைத் தொடர்ந்து விழுப்புரம் (10) மற்றும் காஞ்சிபுரம் (8) ஆகியவை இடம் பெற்று உள்ளன.

- ❖ அரக்கோணத்தில் உள்ள வாலீஸ்வரர் கோயில், சோளிங்கரில் உள்ள சப்த கன்னியர்களின் சிற்பங்கள் மற்றும் கஞ்சா சாஹிப் கல்லறை ஆகியவை இராணிப் பேட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள மூன்று நினைவுச் சின்னங்கள் ஆகும்.



திருப்பூர் கல்வெட்டுகள்

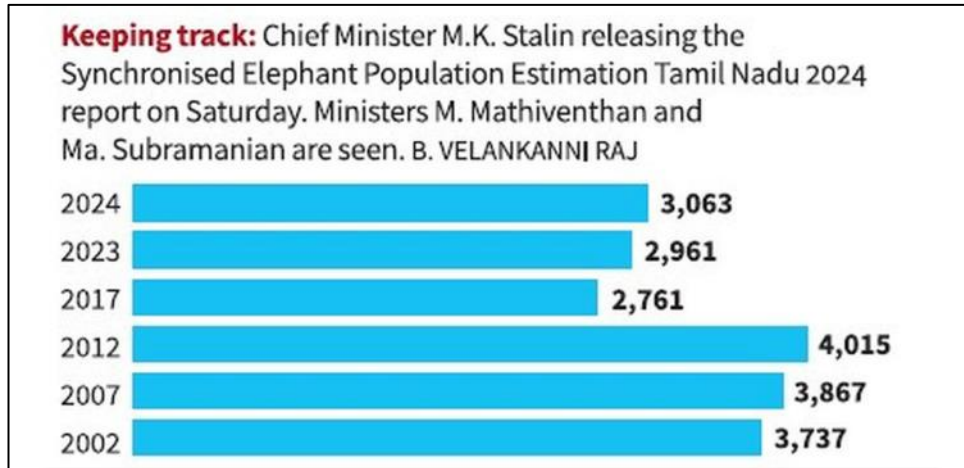


- ❖ திருப்பூரின் கொடுவாய் அருகே உள்ள கோவில்பாளையத்தில் உள்ள தாளீஸ்வரர் கோயிலின் சுவர்களில் 'வட்டெழுத்து' பதித்த ஒரு கல்வெட்டு மற்றும் தமிழ் எழுத்து பதித்த எட்டு கல்வெட்டுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இது 1,100 ஆண்டுகளுக்கு மேல் பழமையானது என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 'வட்டெழுத்து' பதிக்கப்பட்ட கல்வெட்டு ஆனது, கி.பி. (CE) 5 ஆம் நூற்றாண்டு முதல் கி.பி. 12 ஆம் நூற்றாண்டு வரையில் நடைமுறையில் இருந்த தமிழ் மொழியினை எழுதச் செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட எழுத்து வடிவமாகும்.
- ❖ எட்டு தமிழ் கல்வெட்டுகளில் ஒன்று கொங்கு சோழ மன்னன் வீர இராஜேந்திரன் (1207-1256) அவர்கள் எழுதியது.
- ❖ மீதமுள்ளவை அவரது பேரன் விக்ரம சோழன் அவர்களால் (1273-1305 CE) எழுத்தப் பட்டது.

- ❖ இக்கிராமம் ஆனது தொன்மை வாய்ந்த கொங்குநாடு பகுதியின் 'பொங்கலூர்காநாடு' என்ற பகுதியில் உள்ளதாக கல்வெட்டுகள் தெரிவிக்கின்றன.

தமிழ்நாடு வனத்தில் உள்ள யானைகளின் எண்ணிக்கை 2024

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த யானைகள் எண்ணிக்கை மதிப்பீட்டின்படி, தமிழகத்தில் சுமார் 3,063 யானைகள் உள்ளன.
- ❖ இது 2023 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முந்தையக் கணக்கெடுப்பில் பதிவு செய்யப் பட்ட 2,961 யானைகள் என்ற எண்ணிக்கையின் விட அதிகமாகும்.
- ❖ யானைகளின் மதிப்பிடப்பட்ட எண்ணிக்கையானது சத்தியமங்கலம் புலிகள் வளங்காப்பகம் (STR)-சத்தியமங்கலம் வனப் பிரிவில் (372) அதிகமாக பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து கோயம்புத்தூர் (336), STR-ஹாசனூர் (279), MTR-உதகை (271), MTR-மசினகுடி (263), ஓசூர் (240) ஆகியவை இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ ஐந்து யானைகள் வளங்காப்பகங்களில், நீலகிரி கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் காப்பகத்தில் யானைகளின் எண்ணிக்கை அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து நிலம்பூர்-அமைதிப் பள்ளத்தாக்கு-கோவை, அகத்தியர்மலை, ஆனைமலை-பரம்பிக்குளம் மற்றும் பெரியார் ஆகிய பகுதிகளில் அதிக எண்ணிக்கை அளவில் யானைகள் உள்ளன.
- ❖ நீலகிரி மற்றும் கோயம்புத்தூர் யானைகள் வளங்காப்பகங்கள் இரண்டிலும் ஒருசேர மாநிலத்தின் மொத்த யானைகளின் எண்ணிக்கையில் 70% முதல் 80% வரையிலான யானைகள் உள்ளன.
- ❖ இந்த வளங்காப்பகங்கள் ஆனது, கேரளாவில் உள்ள வயநாடு மற்றும் நிலம்பூர் காப்பகங்களுடனும், கர்நாடகாவில் உள்ள மைசூர் காப்புக் காடுகளுடனும் சேர்ந்து நீலகிரி-கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் நிலப்பரப்புகளாக உள்ளன.
- ❖ 3,200 யானைகள் என்ற எண்ணிக்கையில் தமிழ்நாட்டின் நிலப்பரப்பு அதிகப்பட்ச தாங்கு திறனை எட்டுவதால் அதற்கு மேல் வசிக்க இயலாது.

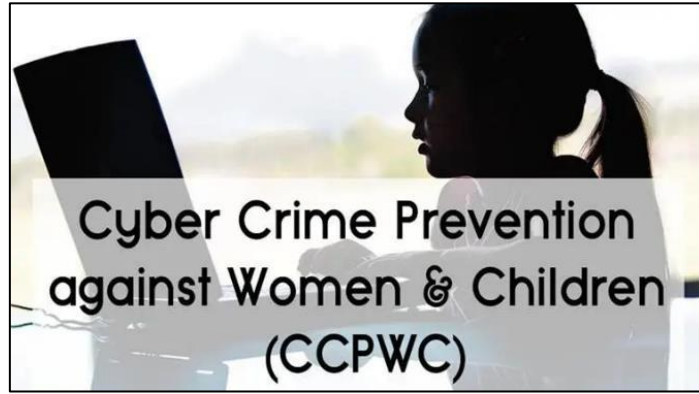


தேசியச் செய்திகள்

CCPWC முன்னெடுப்பு

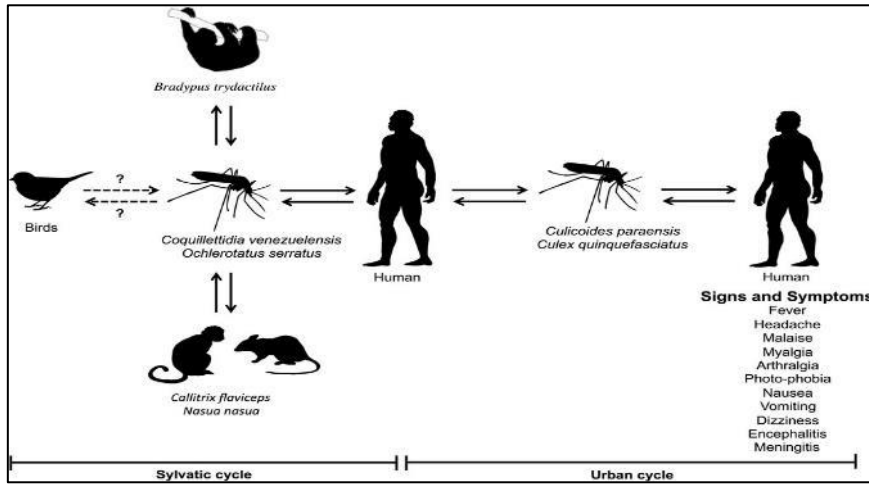
- ❖ CCPWC என்பது பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான இணைய வெளி சார் குற்றங்கள் தடுப்பு என்பதனைக் குறிக்கிறது.

- ❖ நிர்யா நிதியத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்ட CCPWC முன்னெடுப்பு ஆனது, இணைய வெளி சார் குற்றங்களைக் கையாள்வதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பின் முக்கியப் பகுதியானது, தேசிய இணைய வெளி சார்ந்தக் குற்றங்களின் அறிக்கையிடல் தளம் (NCRP) ஆகும்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்:
 - இயங்கலையில் மேற்கொள்ளப்படும் இணைய வெளி சார் குற்றங்கள் குறித்த அறிக்கையிடல் தளம்
 - தேசிய அளவிலான இணைய வெளி சார் குற்றங்கள் குறித்த தடயவியல் ஆய்வகம்
 - காவல்துறை அதிகாரிகள், நீதிபதிகள் மற்றும் வழக்குரைஞர்களுக்கானப் பயிற்சி
 - இணைய வெளி சார் குற்றங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள்
 - ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு



சர்வதேசச் செய்திகள்

ஓரோபூச்சே காய்ச்சல் காரணமாக பதிவான முதல் மரணம்



- ❖ உலகின் ஓரோபூச்சே காய்ச்சலால் ஏற்பட்ட முதல் உயிரிழப்பு பிரேசிலில் பதிவாகி உள்ளது.
- ❖ பாதிக்கப்பட்ட மிட்ஜ்கள் (சிறு ஈக்கள்) மற்றும் கொசுக்கள் கடித்தால் இந்த வைரஸ் பரவுகிறது.
- ❖ ஓரோபூச்சே காய்ச்சலை ஏற்படுத்தும் ஆர்த்தோ புன்யாவைரஸ் ஓரோபூச்சீன்ஸ் எனப்

படும் வைரஸ் ஆனது முதன்முதலில் 1960 ஆம் ஆண்டில் பிரேசில் நாட்டில் கண்டறியப் பட்டது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

சனிக்கோள் மற்றும் வால் நட்சத்திரம் A117uUD

- ❖ சனிக்கோள் ஆனது 2022 ஆம் ஆண்டில் சூரியக் குடும்பத்திலிருந்து A117uUD வால் நட்சத்திரத்தினை வெளியேற்றியதாக அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ சனிக் கோளுடன் தொடர்பு கொண்ட பிறகு, A117uUD வால் நட்சத்திரம் ஆனது மிகப் பெரிய நீள்வட்ட சுற்றுப்பாதையில் வீசப்பட்டு, மணிக்கு 10,800 கி.மீ வேகத்தில் விண்வெளியில் வெளியேறியது.
- ❖ விண்வெளி என்பது நட்சத்திரங்களுக்கு இடையில் உள்ள பகுதியாகும், ஆனால் அது வெற்றிடமாக இல்லை.
- ❖ இது நமது சூரியக் குடும்பத்தில் இருந்து வெளியேற்றப்படும் 2வது வால் நட்சத்திரம் ஆகும்.
- ❖ வியாழனுடன் தொடர்பு கொண்ட பிறகு சூரியக் குடும்பத்தில் இருந்து வெளியேற்றப் பட்ட முதல் வால் நட்சத்திரம் C/1980 E1 (போவேல்) ஆகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

ஜெர்டனின் கல்குருவியின் வளங்காப்பு அந்தஸ்து

- ❖ ஜெர்டனின் கல்குருவியானது குறிப்பாக கடப்பாவில் உள்ள ஸ்ரீலங்காமல்லைஸ்வரா வனவிலங்குச் சரணாலயத்தில் உள்ள அதுவும் ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தில் மட்டுமே காணப் படுகின்ற மிகவும் அருகி வரும் உயிரினமாகும்.
- ❖ இது உள்நாட்டில் கலிவி கோடி என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ எனினும், இந்த அரிதான பறவையானது சில பத்தாண்டுகளுக்கும் மேலாக தென்படவில்லை.

- ❖ இது உலகின் 50 அரிய பறவைகளில் கலிவி கோடியும் ஒன்றாக பட்டியலிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ 1900 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு எங்கும் தென்படாமல் இருந்த நிலையில், அழிந்து விட்டதாகக் கருதப்பட்ட இந்த இனமானது, கடப்பாவில் உள்ள ரெட்டிப் பள்ளி என்ற கிராமத்திற்கு அருகே 1986 ஆம் ஆண்டில் அதிசயமாக மீண்டும் தென்பட்டது.



மரங்களின் பரவல் அதிகரிப்பின் தாக்கம்



- ❖ வெப்ப மண்டலப் புல்வெளிகள் மற்றும் புல்வெளிகள் போன்ற திறந்தவெளி சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் அதிகமான மரங்கள் காணப்படுவது உள்நாட்டு புல்வெளி வாழ் பறவைகளின் எண்ணிக்கையை மிக கணிசமாகக் குறைத்துள்ளன என்று சமீபத்திய ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன.
- ❖ குறிப்பாக ஆப்பிரிக்க வெப்ப மண்டலப் புல்வெளி வாழ் பறவைகளின் எண்ணிக்கை 20 சதவீதத்திற்கும் மேல் குறைந்துள்ளது.
- ❖ புல்வெளிகள் மற்றும் வெப்ப மண்டலப் புல்வெளிகள் ஆனது பூமியின் மொத்த நிலப் பரப்பில் சுமார் 40% பகுதியினை ஆக்கிரமித்துள்ளன, மேலும் அவை பல உள்நாட்டு மற்றும் ஆபத்தில் உள்ள தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளின் தாயகமாக உள்ளன.
- ❖ புல்வெளி வாழ்விடங்களின் பரப்பு ஆனது 34% குறைந்துள்ளதோடு, இந்த இடங்களில் மரங்களின் பரவல் 8.7% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ தற்போதையப் பருவநிலை மாற்றத்தின் காரணமாக காற்றில் காணப்படும் அதிக அளவு கார்பன் டை ஆக்சைடு ஆனது, புல்வெளிகளில் ஆழமாக வேரூன்றிய மரச்செடிகள் அதிகரிக்க வழிவகுக்கிறது.

- ❖ வளிமண்டலத்தில் கார்பன் டை ஆக்ஸைடு அதிகரிப்பானது, புற்களுக்குப் பதிலாக மரங்களின் வளர்ச்சியினை மேம்படுத்தும், ஏனெனில் மரங்கள் பயன்படுத்தும் C3 ஒளிச்சேர்க்கைப் பாதையானது அதிக CO₂ உள்ள சூழ்நிலைகளில் மேற்கொள்ளப் படுகிறது.
- ❖ ஒரு சூழலமைப்பில் மரங்கள் அதிகப் பரவலில் அமைந்தால், அவை நிழல் மற்றும் தீயைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் புற்களின் வளர்ச்சியினை மேலும் கட்டுப்படுத்தும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

இளம்பெண்கள் குறித்த உலக சுகாதார அமைப்பின் ஆய்வறிக்கை 2024

	Lifetime intimate partner violence prevalence (95% UI)	Past-year intimate partner violence prevalence (95% UI)
South Asia	29% (21-38)	21% (14-29)
Southeast Asia, east Asia, and Oceania		
East Asia	17% (9-29)	11% (5-23)
Southeast Asia	21% (14-31)	13% (8-21)
Oceania	47% (35-59)	33% (23-46)

- ❖ காதல் சார் உறவில் இருக்கும் இளம் பருவ வயதுப் பெண்களில் நான்கில் ஒரு பங்கினர் உடல் ரீதியான அல்லது பாலியல் ரீதியான வன்முறையை எதிர்கொண்டுள்ளனர்.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் அறிக்கையானது, அவர்களில் 24% பேர் குறைந்தபட்சம் ஒருமுறையாவது தனது நெருங்கிய துணைவரால் வன்முறைக்கு ஆளாகியுள்ளனர் என்றும், 16% பேர் கடந்த ஆண்டில் அது குறித்துப் புகாரளித்துள்ளனர் என்றும் இது குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்த விகிதங்கள் ஓஷனியாவைத் தொடர்ந்து ஆப்பிரிக்காவில் அதிகமாக உள்ளன என்பதோடு பப்புவா நியூ கினியா என்ற நாட்டில் 49% பெண்களும், காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசில் 42% பெண்களும் தனது நெருங்கியத் துணைவரால் இந்த வன்முறையை எதிர்கொண்டதாகப் புகாரளித்துள்ளனர்.
- ❖ 10% புகார் பதிவுகளுடன் ஐரோப்பாவில் மிகக் குறைந்த விகிதம் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கூற்றுப்படி, 2022 ஆம் ஆண்டில் உலகளவில் 5 இளம் பெண்களில் ஒருவருக்கு (19%) குழந்தைப் பருவத்திலேயே திருமணம் செய்து வைக்கப் பட்டுள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ஆக்ஸியம்-4 விண்வெளிப் பயண குழுவினர்

- ❖ சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு அனுப்பப் பட உள்ள ஆக்ஸியம்-4 விண்வெளிப் பயணத்திற்காக இந்தியா இரண்டு விண்வெளி வீரர்களைத் தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ குழுத்தலைவர் சுபான்ஷு சக்லா மற்றும் குழுத் தலைவர் கேப்டன் பிரசாந்த் பால கிருஷ்ணன் நாயர் ஆகிய இந்திய விண்வெளி வீரர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.



- ❖ ஆக்ஸியம்-4 விண்வெளிப் பயணத் திட்டமானது, சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு அனுப்பப்படும் நான்காவது தனியார் விண்வெளிப் பயணமாகும்.
- ❖ இரு இந்தியர்களில் சுபான்ஷு சக்லா ஆக்ஸ்-4 மூலம் இறுதி செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ மற்ற 3 உறுப்பினர்கள்:
 - நாசா விண்வெளி வீரர் பெக்கி விட்சன்
 - போலந்து நாட்டின் ஸ்லாவோஸ் உஸ்னான்ஸ்கி (ESA), மற்றும்
 - ஹங்கேரியின் திபோர் கபு.

