



மார்ச் - 07

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த ஸ்காட்லாந்து யார்டு காவல் அதிகாரியான நீல்பாசு (Neil Basu), ஸ்காட்லாந்தின் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு அமைப்பின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ள ஆசிய பாரம்பரியத்தைச் சேர்ந்த முதல் நபர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் கட்ச்ரோலி மாவட்டத்தில் புனேவைச் சேர்ந்த ஆதர்ஷ் மித்ரா மண்டல் அமைப்பு சார்பில் புத்தக வாசிப்பு நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.
 - இந்த நிகழ்ச்சிக்காக ஒரே இடத்தில் 7 ஆயிரம் பேர் ஒன்று கூடினர். இந்த நிகழ்ச்சியில் காந்திய சிந்தனைகள் மற்றும் அமைதி என்ற மராத்திய மொழிப் புத்தகத்தை அனைவரும் வாசித்தனர். இந்த புத்தக வாசிப்பை புதிய உலக சாதனையாக கின்னஸ் சாதனை புத்தகம் பதிவு செய்துள்ளது.
 - ஏற்கனவே, துருக்கி நாட்டில் கடந்த ஆண்டு மே மாதம் 18-ம் தேதி 5 ஆயிரத்து 754 பேர் ஒரே இடத்தில் கூடி புத்தகம் வாசித்ததே சாதனையாக இருந்தது.

தேசியச் செய்திகள்

C-162 – கடலோரக் காவல்படை

- ❖ கர்நாடக மாநிலத்தின் மங்களூருவில் உள்ள பாரதி பாதுகாப்பு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிறுவனத்தின் (BDIC – Bharati Defense and Infrastructure Limited) படகுத் துறையில் இந்திய கடலோரக் காவல் படைக்கு BDIC நிறுவனமானது ICG C-162 என்ற அதிவேக இடைமறிப்புப் படகை விநியோகித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய கடலோரக் காவல் படையில் கொள்முதல் செய்யப்பட்ட 15 அதிவேக இடைமறிப்புப் படகுகள் வரிசையில் (Series of 15 High speed Interceptor boats series) C-162 ஆறாவது படகாகும்.
- ❖ தனித்தனியே 1650 கிலோ வாட் திறனுடைய இரட்டை என்ஜின்களின் உந்துதலால் செயல்படும் இப்படகானது புதிய தலைமுறை அர்னேசன் புறப்பரப்பு ஓட்ட உந்துதல் அமைப்பையும் (Arneson Surface Drive propulsion system) கொண்டுள்ளது.
- ❖ கடலோர ரோந்துப் பணிக்காக இக்கப்பல் கொச்சி கடலோர காவற் படையில் பயன்படுத்தப்பட உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

அணுசக்தி விமானம் தாங்கி கப்பல் - சீனா

- ❖ லையோனிங் [Liaoning] எனும் நாட்டின் முதல் அணுசக்தி (Nuclear Powered) விமானம் தாங்கி போர் கப்பலை கட்டமைக்க உள்ளதாக சீன தேசியக் கப்பல் கட்டும் நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ சீனா தனது முதல் விமானம் தாங்கி கப்பலான லையோனிங்கை உக்ரைனிடமிருந்து

2012ல் வாங்கியது.

Liaoning V16 Type 001 aircraft carrier

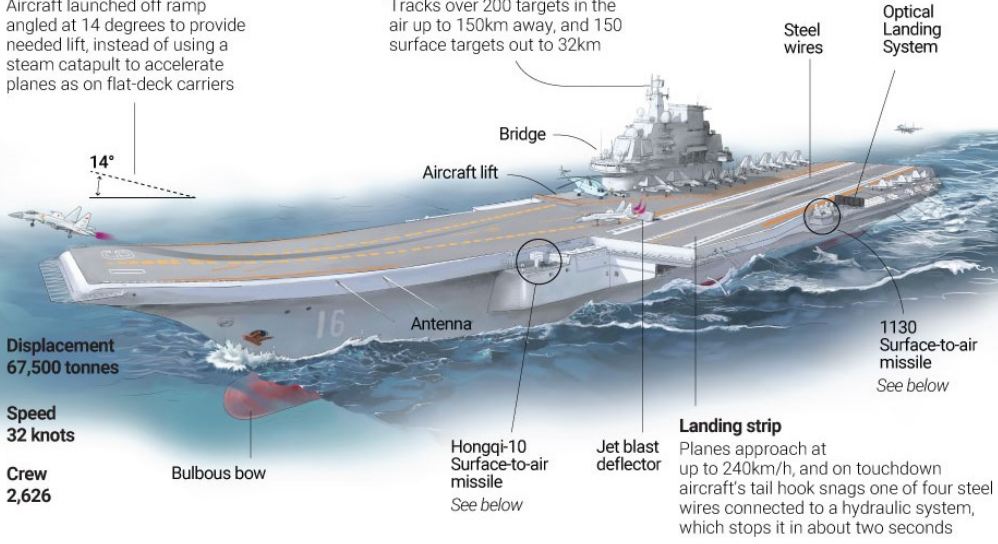
Original Soviet-built diesel propulsion system, sold at auction for US\$20 million in 1998. China has since refitted it as a training ship and has made significant upgrades

Ski-jump runway

Aircraft launched off ramp angled at 14 degrees to provide needed lift, instead of using a steam catapult to accelerate planes as on flat-deck carriers

Active phased array radar (APAR)

Tracks over 200 targets in the air up to 150km away, and 150 surface targets out to 32km



- ❖ சீனாவின் இரண்டாவது மற்றும் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதல் விமானம் தாங்கி கப்பலான Type 001A என்ற விமானம் தாங்கி கப்பல் கடந்த ஆண்டு சீனக் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ தற்போது சீனக் கடற்படையானது வழக்கமான எரிபொருள் எண்ணெய்யில் இயங்கும் இரு விமானம் தாங்கி கப்பல்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்க கடற்படையின் நிமிட்ஜ் வகுப்பு (Nimitz Class) மற்றும் போர்ட் வகுப்பு (Ford Class) விமானம் தாங்கி கப்பல்கள் அணுசக்தி ஆற்றலில் இயங்குகின்றன.
- ❖ பிரெஞ்சு கடற்படையின் சார்ல்ஸ்-டி-கெளல்லே (Charless de Gaulle) விமானம் தாங்கி கப்பல் மட்டுமே அணுசக்தி ஆற்றலில் இயங்குகின்ற அமெரிக்காவைச் சேராத விமானம் தாங்கி கப்பலாகும்.

ரோப்பூர் அணு மின்நிலையம்

- ❖ வங்கதேசத்தின் ரோப்பூர் என்னுமிடத்தில் அணுமின் நிலையத்தைக் கட்டு வதற்கு இந்தியா, வங்கதேசம் மற்றும் இரஷ்யாவிற்கு இடையே ஓர் முத்தரப்பு (tripartite) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியா-ரஷ்யா அணுசக்தி ஒப்பந்தத்தின் கீழ் மூன்றாவது நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படும் முதல் அணுசக்தி திட்டம் ஆகும்.
- ❖ மேலும் இது இந்தியாவின் முதல் வெளிநாட்டு அணுசக்தி கட்டமைப்பு முனைவாகும்.
- ❖ ரோப்பூர் அணு உலைத் திட்டமானது வங்கதேசத்தின் முதல் அணுசக்தி திட்டம் ஆகும். இது ரஷ்யாவின் உதவியோடு வங்கதேசத் தலைநகர் டாக்காவிற்கு அருகே கட்டப்படவுள்ளது.
- ❖ ரோப்பூர் அணுமின் நிலையத்தின் இரண்டு உலைகளும் பயன்பாட்டிற்கு வந்தால் இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானை அடுத்து தெற்காசிய நாடுகளில் அணுசக்தியை

- ஆற்றல் உற்பத்திக்காக பயன்படுத்தும் மூன்றாவது நாடாக வங்கதேசம் உருவாகும் .
- ❖ ரோப்பூர் அணுமின் நிலையத்தின் ஒவ்வொரு உலைகளின் திறனும் 1200 மெகா வாட்கள் (Mega Watts) ஆகும்.
 - ❖ இரஷ்யாவானது இந்த அணுமின் நிலையத்தை Turnkey செயல்முறையின் அடிப்படையில் கட்டமைக்க உள்ளது. Turnkey செயல்முறையில் முழு கட்டுமானத் திட்டத்தையும் ஒப்பந்ததாரர்களே மேற்கொள்வர். மேலும் கட்டமைக்கப்படும் அணுமின் நிலையத்தில் ஏற்படும் எத்தகு எதிர்காலத்திய அசாம்பாவிதங்கள் மற்றும் பிரச்சனைகளுக்கு ஒப்பந்ததாரர்களே பொறுப்புடையவர்களாவர்.
 - ❖ அணுசக்தி விநியோக குழுவில் (Nuclear Suppliers Group) இந்தியா உறுப்பினரல்லாததால், பிற நாடுகளின் அணு உலைகள் கட்டமைப்பில் இந்தியா நேரடியாக பங்கு பெற இயலாது.

மார்ஷல் தீவுகள்

- ❖ SOV அல்லது சாவரின் (sovereign) எனும் டிஜிட்டல் பணத்தை உருவாக்க மார்ஷல் நாட்டு நாடாளுமன்றம் ஒர் சட்டத்தை இயற்றியுள்ளதன் மூலம் பசுபிக் தீவுப் பிராந்திய நாடான (Pacific Island Nation) மார்ஷல் தீவு (Marshall Island) சங்கேத இணையப் பணத்தை (Crypto Currency) அல்லது டிஜிட்டல் பணத்தை தன்னுடைய அதிகாரப் பூர்வமான பணமாக [Legal tender] அங்கீகரித்துள்ள உலகின் முதல் நாடாக உருவாகியுள்ளது.
- ❖ பின்டெக் ஸ்டார்ட்-அப் நீமா (fintech startup Neema) எனும் இஸ்ரேலிய நிறுவனத்துடன் இணைந்து மார்ஷல் தீவு SOV – ஐ வெளியிட்டுள்ளது.



- ❖ ஆரம்ப நாணய விடுப்புகளில் (Initial Currency Offering-ICO) சுமார் 24 மில்லியன் SOV-க்களை மார்ஷல் குடியரசு வெளியிட உள்ளது
- ❖ பரிவர்த்தனை மற்றும் கட்டண செலுத்துகையில் அமெரிக்காவின் டாலர்களுக்கு இணையான அந்தஸ்தை மார்ஷல் தீவின் இப்புதிய டிஜிட்டல் பணம் கொண்டுள்ளது. தற்போது அமெரிக்க டாலர்களே மார்ஷல் தீவின் சட்டப் பூர்வ பணமாக இருந்து வருகின்றது.
- ❖ இதற்குமுன் 'Petro' என்ற பெயரில் தனக்கென ஒர் சங்கேத இணையப் பணத்தை வெளியிட்ட உலகின் முதல் நாடாக வெனிசூலா உருவானது. இருப்பினும் இதனுடைய சட்டப்பூர்வ செல்லுபடித்தன்மை இதுவரை அறியப்படவில்லை.



- ❖ பசுபிக் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ள ஓர் தீவு நாடே மார்ஷல் குடியரசாகும்.
- ❖ மைக்ரோனேசியா (Micronesia) தீவுக் குழுவில் மிகப் பெரிய தீவுகளில் ஒன்று மார்ஷல் தீவாகும்.
- ❖ மார்ஷல் குடியரசினுடைய கவாஜெலெயின் (Kwajalein) எனும் தீவில் அமெரிக்கா ஓர் இராணுவ தளத்தைக் கொண்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்கள் - இந்தியா

- ❖ அமெரிக்க கருவூலத் துறையால் தொகுக்கப்பட்டு வெளியிடப்பட்டுள்ள சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்களை அதிகளவில் வைத்திருக்கும் உலகின் 12-வது மிகப்பெரிய அயல் நாடு (Overseas Holder) இந்தியாவாகும்.
- ❖ டிசம்பர் மாதக் கணக்கீட்டின் படி இந்தியா சுமார் 144.7 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புடைய அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்களை கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு கணக்கீட்டின் படி, 1.18 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை கொண்டு அதிக மதிப்பிலான அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்களை கொண்ட நாடாக சீனா உள்ளது. இதனைத் தொடர்ந்து 1.06 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புடைய அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்களை கொண்டுள்ள நாடாக ஜப்பான் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ பிரிக் (BRIC) நாடுகளுள் இந்தியா அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்களை அதிகளவு கொண்டுள்ள 3-வது நாடாக உள்ளது. இரஷ்யா BRIC நாடுகளுள் கடைசி இடத்தில் உள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் ஹெலிகாப்டர் டேக்ஸி சேவை

- ❖ இந்தியாவின் முதல் ஹெலிகாப்டர் டேக்ஸி சேவை பெங்களூர் நகரில் கேம்பெ கௌடா சர்வதேச விமான நிலையம் மற்றும் எலெக்ட்ரானிக் சிட்டி ஆகிய இடங்களுக்கிடையே தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கொச்சியைச் சேர்ந்த தம்பை (Thumby) ஏவியேஷன் பிரைவேட் லிமிடெட் எனும் நிறுவனத்தால் இச்சேவை தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனம் உருவாக்கியுள்ள ஹெலிடெக்ஸி (Heli taxi) எனும் செயலி வழியே பயணிகள் இந்த ஹெலிகாப்டர் சேவைக்கு முன்பதிவு செய்துகொள்ளலாம்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

தேசிய டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தில் நடைபெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டின் மாநிலங்களுக்கிடையேயான தேசிய டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் மகாராஷ்டிரா பெண்கள் அணி

சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றுள்ளது.

- ❖ பிப்ரவரி 26 முதல் மார்ச் 3 ஆம் தேதி வரை நடைபெற்ற இப்போட்டியை அனைத்திந்திய டென்னிஸ் சங்கத்தின் (All India Tennis Association-AITA) ஆதரவோடு சத்தீஸ்கர் மாநில டென்னிஸ் சங்கம் நடத்தியுள்ளது.

ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ கிர்கிஸ்தான் நாட்டின் தலைநகர் பிஷ்கெக் (Bishkek) நகரில் நடைபெற்ற ஆசிய சீனியர் குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் 65 கிலோ ஃப்ரீ ஸ்டைல் பிரிவில் இந்திய குத்துச் சண்டை வீராங்கனை நவ்ஜோத் கௌர் ஜப்பானின் மியா இமாய்-யை வீழ்த்தி தங்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ இதன் மூலம் ஆசிய சீனியர் குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் தங்கம் வென்ற முதல் இந்திய குத்துச் சண்டை வீராங்கனை என்ற சாதனையை நவ்ஜோத் கௌர் படைத்துள்ளார்.



- ❖ தற்போது பிஷ்கெக்கில் நடந்து வரும் ஆசிய சீனியர் குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் 65 கிலோ ஃப்ரீ ஸ்டைல் பிரிவில் இந்தியாவின் முதல் தங்கம் இதுவேயாகும்.
- ❖ ரியோ ஒலிம்பிக்கில் குத்துச் சண்டையில் வெண்கலம் வென்ற வீரங்களையான சாக்ஷி மாலிக் 62 கிலோ ஃப்ரீ ஸ்டைல் எடைப் பிரிவில் வெண்கலம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியா தற்போது ஒரு தங்கம், ஒரு வெள்ளி, 4 வெண்கலம் என மொத்தம் 6 பதக்கங்களைப் பெற்றுள்ளது.
