

மார்ச் - 05

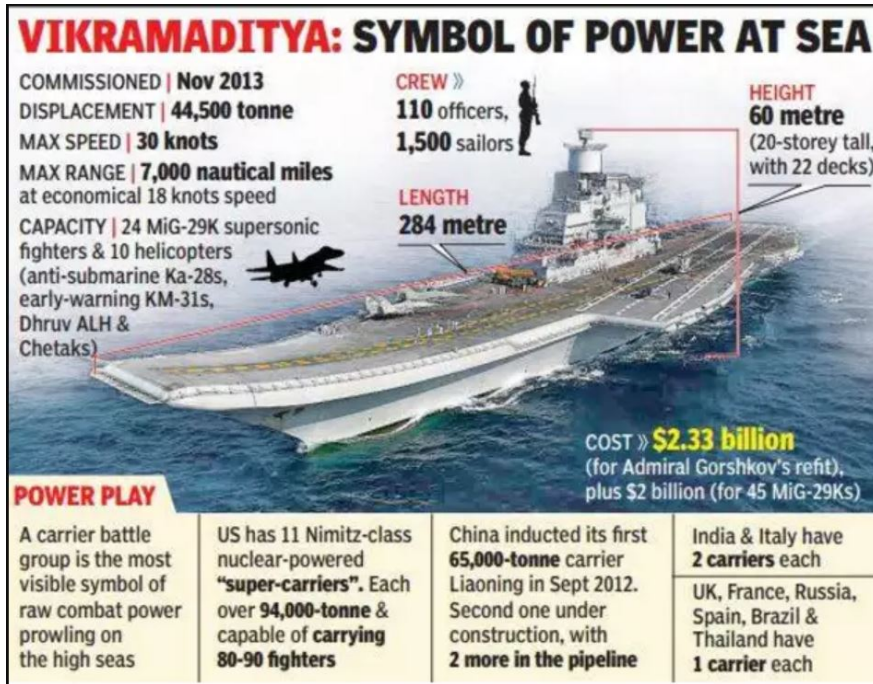
TNPSC துளிகள்

- ❖ எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதல் பாகிஸ்தான் பெண் சமீனா பெய்க் (Samina Baig) ஐ.நா. வளர்ச்சித் திட்டத்திற்கான (UN Development Programme) நல்லெண்ணத் தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான உலக இலக்குகளை அடைவதற்கான தேசிய விழிப்புணர்வு மற்றும் பங்களிப்பை மேற்கொள்வர்.
- ❖ 1985-ஆம் ஆண்டின் ஜென்ஸ் பிரிவைச் சேர்ந்த மூத்த ஐ.ஏ.எஸ் அதிகாரி திரு. சுதிர் திரிபாதி ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தின் அடுத்த தலைமைச் செயலாளராக நியமிக்கப்பட உள்ளார். ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தில் தற்போது இராஜ்பாலா வர்மா தலைமைச் செயலாளராக உள்ளார். திரு. சுதிர் திரிபாதி தற்போது சுகாதாரத்துறை கூடுதல் செயலாளராக உள்ளார்.

தேசியச் செய்திகள்

பஸ்சிம் லெகெர் (XPL - 18)

- ❖ அரபிக்கடலில் நடைபெற்று வந்த இந்திய கடற்படையின், மேற்குக் கடற்படைத் தொகுதியின் முப்படை கடற்பயிற்சி (Tri-service maritime exercise), பஸ்சிம் லெகெர் நிறைவு பெற்றது.
- ❖ இக்கடற் பயிற்சியின் நோக்கமானது, இந்திய கடற்படை, இந்திய தரைப் படை, இந்திய விமானப்படை மற்றும் கடலோரக் காவல்படை ஆகியவற்றுக்கிடையேயான இயங்குதன்மையை ஏற்படுத்துவதேயாகும்.



VIKRAMADITYA: SYMBOL OF POWER AT SEA

COMMISSIONED | Nov 2013
DISPLACEMENT | 44,500 tonne
MAX SPEED | 30 knots
MAX RANGE | 7,000 nautical miles at economical 18 knots speed
CAPACITY | 24 MiG-29K supersonic fighters & 10 helicopters (anti-submarine Ka-28s, early-warning KM-31s, Dhruv ALH & Chetaks)

CREW » 110 officers, 1,500 sailors

HEIGHT 60 metre (20-storey tall, with 22 decks)

LENGTH 284 metre

COST » \$2.33 billion (for Admiral Gorshkov's refit), plus \$2 billion (for 45 MiG-29Ks)

POWER PLAY

A carrier battle group is the most visible symbol of raw combat power prowling on the high seas	US has 11 Nimitz-class nuclear-powered "super-carriers". Each over 94,000-tonne & capable of carrying 80-90 fighters	China inducted its first 65,000-tonne carrier Liaoning in Sept 2012. Second one under construction, with 2 more in the pipeline	India & Italy have 2 carriers each UK, France, Russia, Spain, Brazil & Thailand have 1 carrier each
---	--	---	--

- ❖ மூன்று வாரமாக நடைபெற்ற இந்தப் பயிற்சியானது, இந்தியக் கடற்படையின்

மேற்குக் கடற்படையின் தயார்நிலையை சோதனை செய்வதற்காகவும், செயல்பாட்டு விமானங்கள் (Operational Planes), தளவாடங்கள், நிர்வாக விமானங்கள் ஆகியவற்றின் செயல்பாட்டை சோதனை செய்வதற்காகவும் நடத்தப்பட்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

2020 ஒலிம்பிக் மற்றும் பாரா ஒலிம்பிக்கிற்கான சின்னங்கள்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஜப்பானின் டோக்கியோ நகரில் நடைபெற உள்ள ஒலிம்பிக் (Olympic) மற்றும் பாரா ஒலிம்பிக்ஸ் (Paralympic) போட்டிகளுக்கான சின்னங்களாக (Mascots) அசாத்திய சக்திகளுடைய இரு எதிர்காலத்திய நரி போலான படைப்புகளை (Futuristic Fox-like features with Supernatural Power) ஜப்பான் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ சுமார் 16,769 பள்ளிகளைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் மொத்தம் 3 சின்ன ஜோடிகளிலிருந்து ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்க வாக்களித்தனர். அதிலிருந்து தற்போது இந்த ஒரு ஜோடி சின்னம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கார்ட்டூன் கதாபாத்திர வடிவமைப்பாளரான ரியோ டானிகுச்சி (Ryo Taniguchi) என்பவரால் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த சின்னங்களுக்கு இவ்வாண்டின் இறுதியில் பெயர் சூட்டப்பட உள்ளது.
- ❖ ஜப்பான் நாட்டினுடைய "Yoi Don!" எனும் டோக்கியோவின் 2020 ஆண்டிற்கான தேசிய கல்வி திட்டத்தின் ஒருபகுதியாக இந்த சின்னத்தின் தேர்ந்தெடுப்பிற்காக வாக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ Yoi Don என்பதன் பொருள் 'Get Set' என்பதாகும்.
- ❖ டோக்கியோ ஒலிம்பிக்ஸ் ஆனது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 24 முதல் ஆகஸ்டு 9 வரை நடைபெற உள்ளது. பாராலிம்பிக்ஸ் போட்டிகள் ஆகஸ்ட் 25 முதல் செப்டம்பர் 6 வரை நடைபெற உள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ATGM - நாக்

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் (DRDO) தயாரிக்கப்பட்ட பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணையான (Anti-tank Guided Missile - ATGM) நாக் (Nag)



ஏவுகணையை இந்தியா வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது.

- ❖ இராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் ஜெய்சல்மர் மாவட்டத்தில் உள்ள பொக்ரான் சோதனை வரம்பிலிருந்து வெவ்வேறு தூர வரம்பில் அமைக்கப்பட்ட இரு பீரங்கிகளுக்கு எதிராக நாக் ஏவுகணை ஏவப்பட்டு வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வழிகாட்டு ஏவுகணைகள் மேம்பாட்டு திட்டத்தின் (IGMDP- Integrated Guided Missile Development Programme) கீழ் DRDO-வினால் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்படும் 5 ஏவுகணைகளுள் நாக் ஏவுகணையும் ஒன்றாகும்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் தயாரிக்கப்படும் பிற 4 ஏவுகணைகளாவன.
 - திரிகூல்
 - ஆகாஷ்
 - பிரித்வி
 - அக்னி

நாக் ஏவுகணையைப் பற்றி

- ❖ மூன்றாம் தலைமுறை பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணையான நாக் ஏவுகணை "Fire and Forget" எனும் கோட்பாட்டின்படி செயல்படுகிறது.
- ❖ ஒருங்கிணைந்த வான்வழி மின்னணுவியல் (Integrated Avionics) சாதனங்களோடு மிகவும் அதிநவீன இமேஜிங் அகச்சிவப்பு ரேடார் தேடல் கருவியும் (IRR - Imaging Infrared Radar Seeker) இந்த ஏவுகணையில் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலக அளவில் ஒரு சில நாடுகள் மட்டுமே இத்தகு தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்டுள்ளன என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ ஹெலிகாப்டர் மூலம் ஏவத்தகு நாக் ஏவுகணை வடிவமைப்புப் பதிவானது ஹெலினா (HELINA) என்றழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இதன் ஆங்கில விரிவாக்கம் Helicopter - launched NAG என்பதாகும்.
- ❖ இந்த வகை நாக் ஏவுகணையை இந்தியாவின் தாக்குதல் ஹெலிகாப்டர்களான HAL ருத்ரா மற்றும் துருவ் நவீன இலகுரக ஹெலிகாப்டர்கள் மூலம் ஏவலாம்.

மாநிலச் செய்திகள்

நிதி ஆண்டு 2017 - பீகார்

- ❖ பீகார் சட்டமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட பொருளாதார ஆய்வறிக்கையில் (Economic survey) அம்மாநிலத்தில் 2016-17 ஆம் ஆண்டின் வளர்ச்சி விகிதம் 10.3 % ஆக உள்ளது. 2015-2016 ஆம் ஆண்டில் வளர்ச்சி 7.5 % ஆக இருந்தது.
- ❖ 12வது பீகார் பொருளாதார ஆய்வறிக்கையின்படி அம்மாநிலத்தின் வளர்ச்சி விகிதமானது ஒட்டுமொத்த இந்தியாவின் வளர்ச்சி விகிதத்தை (7.0%) விட அதிகம்.
- ❖ பீகார் மாநிலத்தின் வருவாய் தொடர்ச்சியாக அதிகரித்துக்கொண்டிருக்கிறது. (2012-2013ல் - ரூ. 5101 கோடி → 2016 - 2017ல் - ரூ. 10,819 கோடி).

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

லாரியஸ் விருதுகள் 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான லாரியஸ் உலக விளையாட்டு வீரர் விருதை 20 முறை டென்னிஸ் கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டம் வென்றுள்ள ரோஜர் பெடரர் வென்றுள்ளார்.
- ❖ சுவிட்சர்லாந்து டென்னிஸ் வீரர் ரோஜர் ஃபெடரர் இந்த விருதுகளை அதிகமுறைப் பெற்றவராவர் (ஆறு விருதுகள்).



- ❖ செரீனா வில்லியம்ஸ், 23-வது கிராண்ட்ஸ்லாம்-ஐ வென்ற பிறகு தான் உலக விளையாட்டு வீரருக்கான விருதை 2017-இல்பெற்றார்.
- ❖ பார்முலா 1 கன்ஸ்ட்ரக்டார்ஸ் சாம்பியன் மெர்செடிஸ் இந்த ஆண்டுக்கான அணி பட்டத்தையும் (Team of the year accolade), சக்கர நாற்காலி தடகன வீரர் மார்செல் ஹக் (Marcel Hug) இந்த ஆண்டின் மாற்றுத்திறனாளிகள் பிரிவிற்கான விளையாட்டு வீரர் பட்டத்தையும் வென்றுள்ளனர்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான திருப்புமுனை விருது (Breaking through of the year) – செர்ஜியோ கார்சியோ (கோல்ஃப்).
- ❖ லாரியஸ் கழக விதிவிலக்கு சாதனை விருது - பிரான்செஸ்கோ டோட்டி.
- ❖ பிரேசில் கால்பந்தாட்ட சங்கம் சேப்காயின்ஸ் (Chapecoense) இந்த ஆண்டிற்கான சிறந்த விளையாட்டு கணத்திற்கான (Best Sporting moment of the year) விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த லாரியஸ் உலக விளையாட்டு விருதுகள், 1999-இல் நிறுவப்பட்டு விளையாட்டுத் துறையில் சாதனை புரிந்த தனிநபர் மற்றும் குழுக்களுக்கு ஆண்டுதோறும் விருதுகளை வழங்கிவருகிறது.
- ❖ லாரியஸ் எனும் பெயர், லாரல் எனும் கிரேக்க வார்த்தையிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது. லாரல் என்பது தடகளத்தில் வெற்றியின் சின்னமாகும்.



விளையாட்டுச் செய்திகள்

கிரிக்கெட் விளையாட்டில் சர்வதேச அளவில் இளம் கேப்டன்

- ❖ ஆப்கானிஸ்தானின் சுழற்பந்து வீச்சாளர் இஷீத்கான் சர்வதேச அளவில் கிரிக்கெட் விளையாட்டில் இளம் கேப்டனாக உருவாகியுள்ளார்.
- ❖ இவருக்கு முன், வங்கதேச கேப்டன் இரஜின் சாலே 2004-ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற சேம்பியன் டிராபியில் (Men's International Cricket) 20-வது வயதில் இளம்வயது கேப்டனாக இருந்தார்.
- ❖ ஒருநாள் போட்டியில் பந்து வீச்சாளராக இருந்த போது, இரஷீத் மிகவும் இளமையான வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.
- ❖ ICC தரவரிசையில் முன்னணியிலிருந்த போது இரஷீத்துக்கு வயது 19 (19 years 152 days). அப்பொழுது, இரஷீத் பாகிஸ்தானின் வலதுகை சுழற்பந்து வீச்சாளர் (Off Spinner) சாக்கலை (21 வயது, 13 நாட்கள்) விஞ்சி முன்னணியில் இடம் பெற்றார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (NGOs) தினம் - 27 பிப்ரவரி

- ❖ உலக NGO தினம் பிப்ரவரி 27-ஆம் தேதி ஒவ்வொரு ஆண்டும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த தினம், பால்டிக் கடல் நாடுகளின் கழகத்தினுடைய 9-வது பால்டிக் கடல் கருத்துக் களத்தின் 12 உறுப்பினர் நாடுகளால் அதிகாரப்பூர்வமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு 2010-இல் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ முதன் முதலில் 2014-ஆம் ஆண்டு ஐ.நா (EU-European Union) தலைவர்கள், சர்வதேச அமைப்புகளினால் இத்தினம் குறிக்கப்பட்டது. பின்னர் பின்லாந்தின் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகத்தால் இது தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ NGO தினமானது, NGO துறையில் தீவிரமாக ஈடுபடுவதை ஊக்குவிக்கவும் NGO, பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் மூன்றும் ஒன்றிணைந்து செயல்படுவதை ஊக்குவிக்கவும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

இதரச் செய்திகள்

“ஸ்ரீஜன்” - My Gov. இணையதளம்

- ❖ மத்திய இரயில்வே அமைச்சகமானது நாட்டில் உள்ள 635 இரயில்வே நிலையங்களை மேம்படுத்துவதற்காக, “ஸ்ரீஜன்” (SRIJAN) எனும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ SRIJAN என்பதன் விரிவாக்கம் ஆங்கிலத்தில் Station Rejuvenation through Joint Action என்பதாகும்.
- ❖ இது தமிழில், கூட்டு செயற் நடவடிக்கை மூலம் இரயில்வே நிலையங்களை



புனரமைத்தல் என பொருள்படும்..

- ❖ இந்திய இரயில் நிலைய மேம்பாட்டு கார்ப்பரேஷன் நிறுவனத்தினால் (Indian Railway Station Development Corporation Limited - IRSDC) " My Government" இணைய வாயிலில் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய இரயில் நிலைய மேம்பாட்டுக் கழக நிறுவமானது நாடு முழுவதும் சுமார் 600 பெரிய இரயில் நிலையங்களை புனரமைப்பதற்கு மிகப்பெரிய மறு மேம்பாட்டுத் (Redevelopment) திட்டம் ஒன்றை துவங்கியுள்ளது.

My Gov Portal

- ❖ நாட்டின் ஆளுகை (Governance) மற்றும் மேம்பாட்டில் குடிமக்களின் செயற் தன்மையுடைய பங்கெடுப்பை மேம்படுத்துவதற்காக 2014 -ஆம் ஆண்டு குடிமக்கள் பங்கெடுப்பு தளமாக இந்த இந்த இணையவாயில் மத்திய அரசால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய தகவலியல் மையத்தால் (National Informatics Centre - NIC) இந்த இணைய வாயில் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
