

செப்டம்பர் - 22

TNPSC துளிகள்

- ❖ திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள மாணிக்கபுரம் குளத்தில் வெளிறிய இறகுகளுடன் கூடிய இந்தியப் புள்ளி வாத்து - புள்ளி மூக்கன் (அனாஸ் போயேசிலோர்ஹன்சா) சமீபத்தில் தென்பட்டது.
- ❖ பிரேசிலின் ரியோ டி ஜெனிரோ நகரில் நடைபெற்ற 2023 ஆம் ஆண்டு ISSF உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் போட்டியில் இந்திய துப்பாக்கி சுடும் வீராங்கனை இளவேனில் வாலறிவன் தங்கப் பதக்கத்தினை வென்று உள்ளார்.
- ❖ உலக நீர்வளக் கண்காணிப்புத் தினம் ஆனது உலகெங்கிலும் உள்ள நீர் வளக் கண்காணிப்பு மற்றும் நீர் வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாப்பதில் பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வையும் ஈடுபாட்டையும் அதிகரிக்கும் நோக்கில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் செப்டம்பர் 18 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப் படுகிறது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

அறிஞர் தமிழ் ஒளி



- ❖ தமிழக அரசானது தஞ்சையில் உள்ள தமிழ்ப் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் தமிழறிஞர் தமிழ் ஒளி அவர்களின் மார்பளவு சிலையை நிறுவ உள்ளது.
- ❖ இவர் 1924 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 29 ஆம் தேதியன்று குறிஞ்சிப்பாடியில் பிறந்தார்.
- ❖ இவர் தொடக்கத்தில் விசயரங்கம் என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- ❖ இவர் சுப்பிரமணிய பாரதி மற்றும் பாரதிதாசனைத் தொடர்ந்து பல இலக்கியப் படைப்புகளைப் படைத்தார்.

- ❖ இவர் சாதிப் பாகுபாடுகளுக்கு எதிராகவும் பல்வேறு நூல்களை எழுதினார்.

இணை உருவாக்க நிதி



- ❖ தமிழக அரசானது 100 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான 'இணை உருவாக்க நிதியினை' நிறுவ உள்ளது.
- ❖ இது தனியார் துறை துணிகர மூலதன முதலீட்டு (VC) நிதிகளில் பங்கேற்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு தனித்துவமான நிதி மாதிரியாகும்.
- ❖ இந்த நிதியானது, முதலீட்டாளர்களால் நிர்வகிக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு புத்தொழில் மற்றும் புத்தாக்கத் திட்டம் (StartupTN) மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்படும்.
- ❖ இது 1990 ஆம் ஆண்டுகளில் இஸ்ரேலிய அரசாங்கத்தினால் நிறுவப்பட்ட யோஸ்மா ('முயற்சி' என்று பொருள்படும்) மாதிரியின் கருத்தாக்கத்தினால் ஈர்க்கப்பட்டு வடிவமைக்கப் பட்டது.
- ❖ இது புதிய துணிகர மூலதன நிதிகளில் முதலீடு செய்வதன் மூலம் புதுமையான தொழில்துறைகளைத் தொடங்குவதை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பிராந்திய, கிராமப்புறத் தாக்கம், பெண்கள் மற்றும் பருவநிலை நடவடிக்கை சார்ந்த நிதிகளில் மாநில அரசு 40% நிதியை (10 கோடி ரூபாய் உச்சவரம்புடன்) பங்களிக்கும்.
- ❖ தனியார் துறையால் முன்வைக்கப்படும் பிற கருப்பொருள் சார்ந்த நிதிகளில் (5 கோடி ரூபாய் உச்சவரம்புடன்) 20% நிதியினை மாநில அரசு வழங்கும்.

தேசியச் செய்திகள்

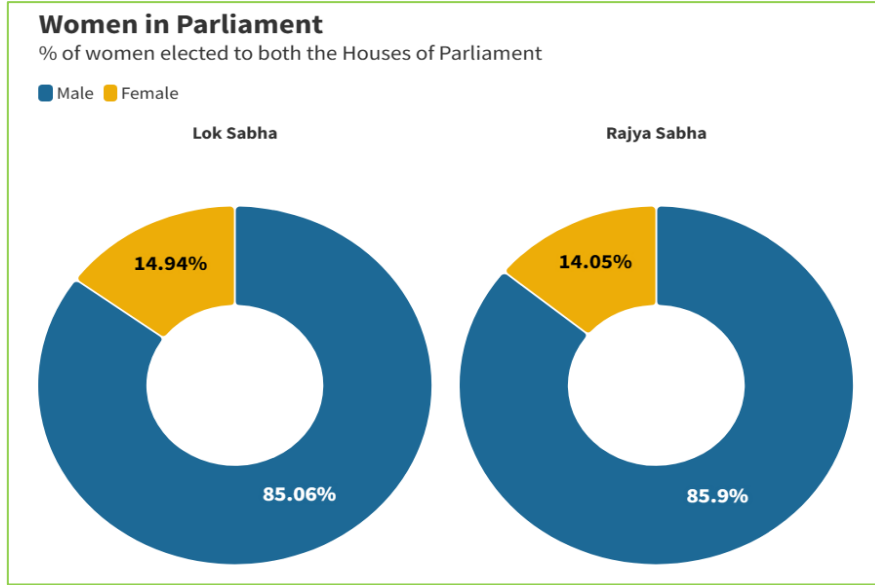
இந்திய நாடாளுமன்ற மாளிகை

- ❖ மக்களவையானது புதிய பாராளுமன்றக் கட்டிடத்தினை "இந்தியப் பாராளுமன்ற மாளிகை" என்று அதிகாரப் பூர்வமாக நியமித்தது.
- ❖ மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை ஆகிய இரண்டும் செப்டம்பர் 18 ஆம் தேதியன்று புதிய பாராளுமன்றக் கட்டிடத்தில் தங்கள் அமர்வுகளை நடத்தின.

- ❖ புதிய பாராளுமன்றக் கட்டிடம் ஆனது, தற்போதுள்ள பாராளுமன்றக் கட்டிடத்திற்கு கிழக்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.



நூற்றி இருபத்தி எட்டாவது திருத்த மசோதா 2023



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு அரசியலமைப்பு (நூற்று இருபத்தி எட்டாவது திருத்தம்) மசோதாவானது, மக்களவை மற்றும் சட்டசபைகளில் பெண்களுக்கு 33% இடஒதுக்கீடு வழங்க முயல்கிறது.
- ❖ இந்த மசோதா நிறைவேற்றப்பட்ட பிறகு நடத்தப்படும் முதல் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி, தொகுதி மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கைகள் முடிந்த பின்னரே இது செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ அடுத்த தொகுதி மறுசீரமைப்பு அல்லது தொகுதி எல்லைகளை மறுவடிவமைப்பு செய்யும் நடவடிக்கையானது 2026 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது ஐக்கிய முற்போக்கு கூட்டணி அரசாங்கத்தினால் 1996 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 12 ஆம் தேதியன்று மக்களவையில் அதிகாரப்பூர்வமாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- ❖ கீதா முகர்ஜி தலைமையிலான நாடாளுமன்றக் கூட்டு குழுவின் மதிப்பீட்டிற்காக இது பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் பதிவு செய்யப்பட்ட 950 மில்லியன் வாக்காளர்களில் கிட்டத்தட்ட பாதிப் பேர் பெண்கள் ஆவர், ஆனால் பாராளுமன்றத்தில் 15% மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்களில் 10% மட்டுமே பிரதிநிதித்துவம் பெற்றுள்ளனர்.

வேளாண் கடன் மற்றும் பயிர்க் காப்பீட்டு முன்னெடுப்புகள்

- ❖ அரசாங்கம் ஆனது மூன்று மாற்றமிக்க முன்னெடுப்புகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இதில்,
 - கிசான் ரின் இணைய தளம் (KRP)
 - வீட்டுக்கு வீடு சென்றடையும் வகையிலான KCC பிரச்சாரம், மற்றும்
 - வானிலை தகவல் வலையமைப்பு தரவு அமைப்புகள் (WINDS) கையேடு ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ KRP என்பது கிசான் கடன் அட்டைகளின் (KCC) கீழான கடன் சேவைகளுக்கான அணுகலைப் புரட்சிகரமான முறையில் மாற்றியமைப்பதற்கான கூட்டு முன்னெடுப்பு ஆகும்.
- ❖ மாற்றியமைக்கப்பட்ட வட்டி மானியத் திட்டம் (MISS) மூலம் மானியத்துடன் கூடிய வேளாண் கடன்களைப் பெறுவதற்கு இது உதவுகிறது.
- ❖ WINDS முன்னெடுப்பின் மூலம் வேளாண் சார்ந்த முடிவுகளை எடுப்பதற்கு உதவும் வகையில், ஒரு குறிப்பிட்டப் பகுதியின் வானிலைத் தரவுகளை வழங்குவதற்கான தானியங்கு வானிலை நிலையங்கள் மற்றும் மழை அளவீடுகளின் வலையமைப்பு ஆனது நிறுவப்பட உள்ளது.

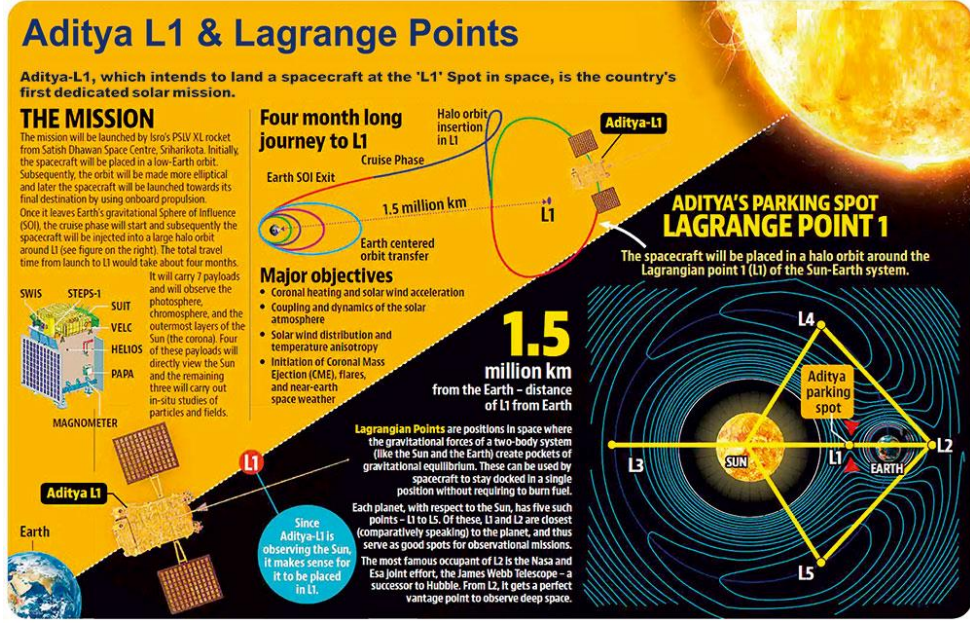


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

முதலாவது லக்ராஞ்சியன் மாறுநிலை புள்ளி உள்நுழைவு (TL1I) முயற்சி

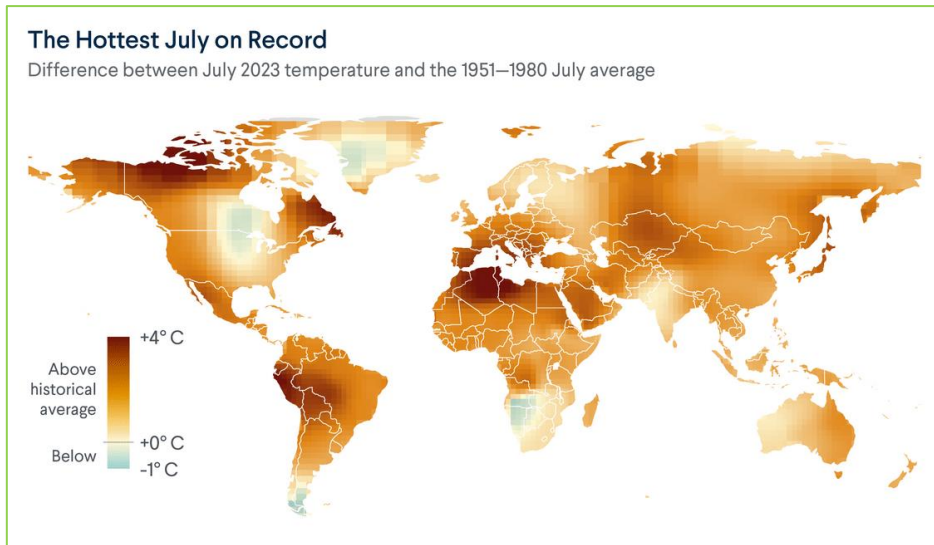
- ❖ ஆதித்யா-எல்1 விண்கலத்தின் லக்ராஞ்சியன் மாறுநிலை புள்ளி உள்நுழைவு முயற்சியினை இஸ்ரோ வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.

- ❖ இது L1 லாக்ரேஞ்சு புள்ளியைச் சுற்றிய சுமார் 110 நாட்கள் அளவிலான சுற்றுப் பாதையை அடைவதற்கான விண்கலத்தினுடைய பயணத்தின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இஸ்ரோ மற்றொரு வானியல் அமைப்பினை நோக்கிய ஒரு சுற்றுப்பாதையில் ஒரு விண்கலத்தினை ஐந்தாவது முறையாக வெற்றிகரமாக உட்செலுத்துகிறது.
- ❖ L1 புள்ளி பூமியிலிருந்து தோராயமாக 1.5 மில்லியன் கி.மீ. தொலைவில் அமைந்து உள்ளது.
- ❖ இது பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையிலான தூரத்தில் வெறும் 1 சதவீதத்தை மட்டுமே குறிக்கிறது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இதுவரை பதிவானதில் அதிக வெப்பமான கோடைக்காலம் - 2023

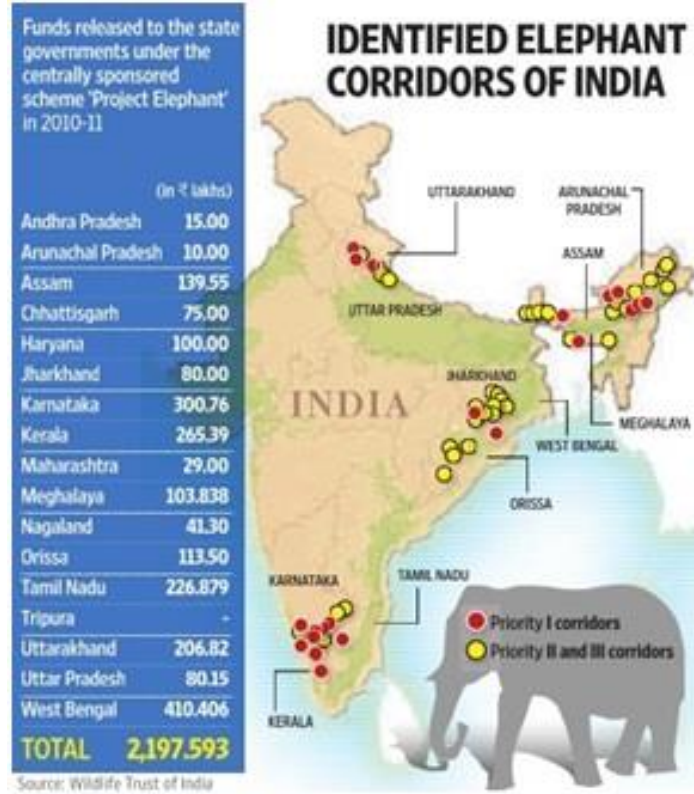


- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு கோடைக்காலமானது வட அரைக்கோளத்தின் வரலாற்றில் இதுவரை

பதிவு செய்யப்பட்ட மிகவும் வெப்பமான கோடையாகும்.

- ❖ கடந்த மாதமானது, அறிவியலாளர்கள் இதுவரை நவீன கருவிகள் மூலம் பதிவு செய்த வெப்பமான ஆகஸ்ட் மாதமாகும்.
- ❖ இது இரண்டாவது வெப்பமான மாதமாகவும் அளவிடப்பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில், கோடை மாத சராசரி வெப்பநிலையை விட வெப்ப நிலை 2.2 டிகிரி ஃபாரன்ஹீட் (1.2 டிகிரி செல்சியஸ்) உயர்ந்தது.
- ❖ இது தொழில்துறை காலத்திற்கு முந்தைய காலத்தின் சராசரியை விட சுமார் 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் (2.7 டிகிரி பாரன்ஹீட்) அதிகமாக இருந்தது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டின் ஜூன் முதல் ஆகஸ்ட் மாதம் வரையிலான காலகட்டமானது வரலாற்றில் இன்று வரையில் பதிவு செய்யப்பட்ட உலகின் வெப்பமான மூன்று மாத காலப்பகுதியைக் குறிக்கிறது.
- ❖ ஜூலை மாதத்தில் பதிவான சராசரி உலக வெப்பநிலையானது கடந்த நூற்றாண்டின் சராசரியை விட 2°F (1.1°C) அதிகமாக இருந்தது.

இந்தியா முழுவதும் உள்ள யானை வழித்தடங்கள்



- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில் 88 ஆக இருந்த இந்தியாவின் யானை வழித்தடங்களின் எண்ணிக்கையானது 40% அதிகரித்து 150 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ 19% வழித்தடங்களை யானைகள் பயன்படுத்துவது குறைந்துள்ளதோடு மேலும் 10 வழித் தடங்களானது சேதங்கள் காரணமாக அவற்றிற்கு மறுசீரமைப்பு தேவைப் படுவதாக அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ மஹாராஷ்டிராவில் உள்ள விதர்பா, மத்தியப் பிரதேசம், வடக்கு ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் வடகிழக்கு மாநிலங்கள் போன்ற பகுதிகளில் யானை வாழ்பகுதிகளின் பரந்த விரிவாக்கமானது அனுசரிக்கப் பட்டது.

- ❖ மேற்கு வங்காளத்தில் மொத்தம் 26 யானைகள் வழித்தடங்கள் உள்ள நிலையில் இது இந்தியாவின் மொத்த வழித் தடங்களில் 17% ஆகும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

டிஜிட்டல் தரக் குறியீடு 2023

Top 10				Bottom 10			
Rank 2023 (Out of 121)	Country	Rank Changes from 2022	2023 DQL Index score	Rank 2023 (Out of 121)	Country	Rank Changes from 2022	2023 DQL Index score
1	France	▲ 3	0.7902	121	Yemen	▼ 5	0.1705
2	Finland	▲ 5	0.7483	120	Dem. Rep. of the Congo	▼ 3	0.1824
3	Denmark	▼ 1	0.7377	119	Mozambique	▼ 5	0.2158
4	Germany	▼ 1	0.7357	118	Ethiopia	▼ 3	0.2205
5	Luxembourg	▲ 13	0.7357	117	Tajikistan	▼ 5	0.2315
6	Spain	▲ 10	0.7232	116	Cameroon	▼ 3	0.2347
7	Estonia	▲ 7	0.7185	115	Zimbabwe	▼ 6	0.2563
8	Austria	▲ 14	0.7166	114	Honduras	▼ 6	0.2587
9	Switzerland	▲ 4	0.7106	113	Tanzania	▼ 6	0.2695
10	Singapore	▲ 5	0.7096	112	Mali	▼ 10	0.2735

- ❖ இணையப் பாதுகாப்பு நிறுவனமான சர்ப்ஷார்க், டிஜிட்டல் வாழ்க்கைத் தரக் குறியீட்டினை (DQL) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த வருடாந்திர ஆய்வானது உலகம் முழுவதும் 121 நாடுகளை தர வரிசைப் படுத்துகிறது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் பிரான்சு முதலிடத்திலும், பின்லாந்து, டென்மார்க், ஜெர்மனி, லக்சம்பர்க் ஆகிய நாடுகள் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியா 52வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ ஆசியாவில், இந்தியா 13வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. பிராந்திய அளவில் சிங்கப்பூர் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் இணையத் தரம் ஆனது உலகளவில் 16வது இடத்திலும் உலக சராசரியை விட 36 சதவீதம் அதிகமாகவும் உள்ளது.
- ❖ இந்தியா இணைய அணுகலில் 28வது இடத்திலும், இணைய வழி அரசாங்கத்தில் 35வது இடத்திலும், இணைய வெளிப் பாதுகாப்பில் 66வது இடத்திலும் உள்ளது.
- ❖ ஆனால் இந்தியா இணைய உள்கட்டமைப்பில் சவால்களை எதிர்கொண்டு 91வது இடத்தில் உள்ளது.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச காது கேளாதோர் வாரம் - செப்டம்பர் 24/30

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும், செப்டம்பர் மாதத்தின் கடைசி ஞாயிற்றுக் கிழமையன்று முடிவடையும் முழு வாரமும் சர்வதேச காது கேளாதோர் வாரமாக (IWD) அனுசரிக்கப் படுகிறது.

- ❖ இது முதன்முதலில் 1958 ஆம் ஆண்டில் ரோம் நகரில் உலக காது கேளாதோர் கூட்டமைப்பினால் (WFD) தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'காது கேளாதவர்கள் எங்கு வேண்டுமானாலும் உச்சம் காணும் வகையிலான உலகம்' என்பதாகும்.



இதரச் செய்திகள்

P-7 கனரகப் பொருட்களின் தரையிறக்க வான்குடை மிதவை அமைப்பு



- ❖ இந்த வான்குடை மிதவை அமைப்பு ஆனது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பினால் (DRDO) உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது முதன்மையாக கனரக உபகரணங்கள், வாகனங்கள் மற்றும் விமானங்களிலிருந்து இறக்கப்படும் பொருட்களை வான்வழியாக தரையிறக்கச் செய்ய பயன்படுத்தப்படுகின்ற ஓர் இராணுவ வான்குடை மிதவை அமைப்பாகும்.
- ❖ இது போர்க்களத்தில் ஆயுதப்படைகளின் வான்குடை மிதவை வழி தரையிறக்கத் திறன்களை மேம்படுத்தும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ இதன் அதிகபட்ச சுமை தாங்கும் திறன் 8,500 கிலோ கிராம் மற்றும் அனுமதிக்கப்பட்ட சுமை வரம்பு 7,000 கிலோ ஆகும்.

