

September 12, 2026 – தினமணி செய்தித்தாள் - சிறு துணுக்கள்

1. பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்க இந்தியாவுக்கு வந்துள்ள ரஷிய அதிபர் விளாதிமீர் புதின், தில்லியில் பிரதமர் நரேந்திர மோடியுடன் இருதரப்பு பேச்சு வார்த்தையில் ஈடுபட்டார்.

(i) அப்போது, இருதரப்பு வர்த்தகத்தை 2030-ஆம் ஆண்டுக்குள் 100 பில்லியன் டாலராக (ரூ.9.56 லட்சம் கோடி) அதிகரிக்கும் இலக்கை எட்ட இரு தலைவர்களும் உறுதிபூண்டனர். அதற்கான உத்திகள் குறித்தும் அவர்கள் விரிவாக ஆலோசித்தனர்.

(ii) தற்போதைய கொந்தளிப்பான உலகச் சூழலுக்கு மத்தியில், வர்த்தகம், முதலீடு, பாதுகாப்பு, எரிசக்தி, முக்கிய கனிமங்கள், உர விநியோகம் உள்ளிட்ட துறைகளில் ஒத்துழைப்பை மேலும் அதிகரிக்க இரு தரப்பும் தீர்மானித்துள்ளது.

(iii) ரஷிய அதிபரின் வருகை:

- பிரேசில், ரஷியா, இந்தியா, சீனா, தென்ஆப்பிரிக்கா, எகிப்து, எத்தியோப்பியா, ஈரான், ஐக்கிய அரபு அமீரகம், சலுதி அரேபியா, இந்தோனேசியா ஆகிய 11 நாடுகள் அங்கம் வகிக்கும் பிரிக்ஸ் கூட்டமைப்பின் உச்சிமாநாடு, இந்திய தலைமையின்கீழ் தில்லியில் தொடங்கி இரண்டு நாட்கள் நடைபெறவுள்ளது.
- இம்மாநாட்டில் பங்கேற்பதற்காக, ரஷிய அதிபர் புதின் இந்தியாவுக்கு மூன்று நாட்கள் அரசு முறைப் பயணமா வந்தார். கடந்த 2022-இல் உக்ரைன் போர் தொடங்கிய பிறகு பிரிக்ஸ் மாநாட்டுக்காக புதின் வேறு நாட்டுக்கு பயணித்தது இதுவே முதல்முறையாகும்.

(iv) அதிபர் புதின் உடனான சந்திப்பின்போது அவருக்கு திருக்குறளின் ரஷிய மொழிபெயர்ப்பு நூலை பிரதமர் மோடி பரிசாக வழங்கினார்.

2. தில்லியில் சனிக்கிழமை (செப்.12) பிரிக்ஸ் அமைப்பின் உச்சி மாநாடு தொடங்குகிறது. இருநாட்கள் நடைபெறும் இந்த மாநாட்டில் ரஷிய அதிபர் புதின், சீன அதிபர் ஷி ஜின்பிங் உள்பட பல்வேறு முக்கிய நாடுகளின் தலைவர்கள் பங்கேற்கின்றனர்.

(i) பிரிக்ஸ் அமைப்பில், பிரேசில், ரஷியா, இந்தியா, சீனா, தென்னாப் பிரிக்கா, எகிப்து, எத்தியோப்பியா, ஈரான், ஐக்கிய அரபு அமீரகம், சலுதி அரேபியா, இந்தோனேசியா ஆகிய நாடுகள் அங்கம் வகிக்கின்றன. இந்த அமைப்பின் நட்பு நாடுகளாக பெலாரஸ், பொலிவியா, கஜகஸ்தான், கியூபா, மலேசியா, நைஜீரியா, தாய்லாந்து, உகாண்டா, உஸ்பெகிஸ்தான், வியத்நாம் ஆகியவை உள்ளன.

(ii) சக்தி வாய்ந்த நாடுகள்:

- உல கின் முக்கிய 11 பெரிய பொருளாதார சக்திமிக்க நாடுகள் பிரிக்ஸ் அமைப்பில் உள்ளன. உலகின் ஒட்டுமொத்த பொருளாதார உற்பத்தியில் பிரிக்ஸ் நாடுகள் 40 சதவீதம் கொண்டுள்ளன. உலக வர்த்தகத்தில் பிரிக்ஸ் நாடுகளின் பங்கு 26 சதவீதம் ஆகும்.
- இந்த அமைப்புக்கு தற்போது இந்தியா தலைமை வகிக்கிறது. ஏற்கெனவே 3 முறை இப்பொறுப்பை இந்தியா வகித்துள்ளது. இந்தியா ஏற்பாட்டின்பேரில் பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு, தில்லியில் சனிக்கிழமை, ஞாயிற்றுக்கிழமை (செப்.12, செப்.13) ஆகிய இரு தினங்கள் நடைபெறுகின்றன.

(iii) பங்கேற்கும் தலைவர்கள்:

- மாநாட்டில் பிரதமர் மோடி, ரஷிய அதிபர் புதின், சீன அதிபர் ஷி ஜின்பிங், ஈரான் அதிபர் மகூத் பெசஷ்கியான், தென்னாப்பிரிக்க அதிபர் சிரில் ராம்போசா, இந்தோனேசிய அதிபர் பிரபுவோ சுபியான்டோ, எகிப்து அதிபர் அப்தெல் பத்தா அல் சிசி, இந்தோனேசிய அதிபர் பிரபுவோ சுபியாந்தோ, எத்தியோப்பிய அதிபர் அபே அகமது அலி, மலேசிய பிரதமர் அன்வர் இப்ராஹிம், சலூதி அரேபிய இளவரசர் பைசல் பின் பர்ஹான் அல் சவுத், ஐக்கிய அரபு அமீரக பட்டத்து இளவரசர் ஷேக் காலித் பின் முகம்மது பின் ஜயித் அல் நஹான், பிரேசில் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் மௌரோ வியரியா உள்ளிட்டோர் கலந்து கொள்கின்றனர்.
- இதுதவிர, கஜகஸ்தான் அதிபர், உகாண்டா, நைஜீரியா துணை அதிபர்கள், வியத்நாம் பிரதமர், கியூபா மற்றும் பெலாரஸ் நாடுகளின் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர்கள் உள்ளிட்டோர் பங்கேற்கின்றனர்.

(iv) கூட்டறிக்கை வெளியாகுமா?

- மத்திய கிழக்கில் அமெரிக்காவுக்கும் ஈரானுக்கும் இடையே போர் நடைபெறுகிறது. இந்தப் போரில், ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் உள்ள அமெரிக்க நிலைகளை குறிவைத்து ஈரான் தாக்கி வருகிறது. இதனால் ஐக்கிய அரபு அமீரகம், ஈரான் நாடுகள் இடையே கருத்து வேறுபாடு நிலவுகிறது. இதனால் பிரிக்ஸ் நாடுகள் இடையே கூட்டறிக்கை வெளியிடுவதில் கருத்தொற்றுமை ஏற்படுமா என்பதில் சந்தேகம் உள்ளது.
- 'பிம்ஸ்டெக்' அமைப்புக்கு தற்போது தலைமை வகிக்கும் நட்பு நாடான வங்கதேசத்தின் பிரதமர் தாரிக் ரஹ்மானுக்கு பிரிக்ஸ் மாநாட்டில் பங்கேற்க வரும்படி இந்தியா அழைப்பு விடுத்திருந்தது. ஆனால் வங்கதேச முன்னாள் பிரதமர் ஷேக் ஹசீனாவுக்கு இந்தியா தஞ்சம் அளித்திருப்பதால் அதிருப்தியில் இருந்ததாக சொல்லப்படும் தாரிக் ரஹ்மான், மாநாட்டில் கலந்து கொள்ளவில்லை.

3. மூத்த தமிழறிஞர் சாலமன் பாப்பையா (90) உடல்நலக் குறைவால் வெள்ளிக்கிழமை (செப். 11) மதுரையில் காலமானார்.

(i) மகாகவி பாரதியார் நினைவு நாளில் (செப்.11) சாலமன் பாப்பையா மறைந்தார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

4. தீராத நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் கருணைக்கொலை செய்துகொள்ள அனுமதிக்கும் புதிய மசோதா, பிரிட்டன் நாடாளுமன்றத்தில் போதிய ஆதரவின்றி தோல்வியடைந்தது.

5. பிரிக்ஸ் வர்த்தக அமைப்பின் கூட்டத்தில் பேசிய ரஷிய பொருளாதார மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் மேக்ஸிம் ரேஷேட்னிகோவ், 'இந்தியா மற்றும் யுரேசிய பொருளாதார அமைப்பு (இஏஇயு) இடையே வர்த்தக ஒப்பந்த பேச்சுவார்த்தை தீவிரமாக நடைபெற்று வருகிறது' என்றார்.

(i) இஏஇயு-வில் ரஷியா, கஜகஸ்தான், பெலாரஸ், ஆர்மேனியா, கிர்கிஸ்தான் ஆகிய நாடுகள் அங்கம் வகிக்கின்றன. மேக்ஸிம் மேலும் பேசுகையில், 'மூன்று ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ரஷிய ஏற்றுமதிக்கான பரிவர்த்தனைகளில் டாலர் மற்றும் யூரோவின் பங்கு 85 சதவீதம் இருந்தது. இப்போது 11 சதவீதமாக குறைந்துவிட்டது. இப்போது பல்வேறு நாடுகளில் ஆயிரக்கணக்கான வங்கிகளுடன் ரஷியா இணைப்பை ஏற்படுத்தியுள்ளது. சர்வதேச அளவிலான இந்த மாற்று நிதிசார் அமைப்பு முறை ரஷியாவின் பலமாகியுள்ளது. பிரிக்ஸ் நாடுகள் இடையே தானிய வர்த்தக சந்தை தளத்தை நிறுவுவதுடன், சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்கள் அமைப்பையும் ஏற்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்த வேண்டும்' என்றார்.

6. பிரிக்ஸ் (BRICS) உச்சிமாநாடு :-

(i) கூட்டத்தின் பின்னணி மற்றும் முக்கியத் தீர்மானம்

- மகாராஷ்டிர மாநிலம் மும்பையில், பிரிக்ஸ் நாடுகளின் நிதியமைச்சர்கள் மற்றும் மத்திய வங்கி ஆளுநர்களின் உயர்மட்டக் கூட்டம் நடைபெற்றது.
- சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF) மற்றும் உலக வங்கி போன்ற முக்கிய உலகளாவிய நிதி நிறுவனங்களில், வளரும் நாடுகளுக்கு அதிக பிரதிநிதித்துவம் மற்றும் வாக்களிக்கும் உரிமையை கோருவது குறித்து பிரதிநிதிகள் ஒருமித்த முடிவை எடுத்தனர்.
- உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) விதிகளுக்குப் புறம்பாக ஒருதலைப்பட்சமாக விதிக்கப்படும் வர்த்தக வரிகள், சுங்க வரிகள் மற்றும் வரிகள் அல்லாத தடைகளுக்கு இக்கூட்டம் கடும் எதிர்ப்பைத் தெரிவித்தது.

(ii) உலக வங்கி மற்றும் IMF-ல் நிர்வாகம் மற்றும் ஒதுக்கீட்டுச் சீர்திருத்தங்கள்

- உலக வங்கி மற்றும் IMF-ன் உயர்மட்டத் தலைமைப் பதவிகளை வெளிப்படையான மற்றும் தகுதி அடிப்படையிலான தேர்வு செயல்முறை மூலம் நிரப்ப வேண்டும் என்றும், இதன் மூலம் வளரும் நாடுகளைச் சேர்ந்த தலைவர்கள் தலைமைப் பொறுப்புகளை ஏற்கவும் பிராந்திய பன்முகத்தன்மையை உறுதி செய்யவும் வழிவகுக்க வேண்டும் என்றும் கூட்டறிக்கை வலியுறுத்தியது.
- IMF ஒதுக்கீட்டு அளவுகளில் சராசரியாக 50% அதிகரிப்பை அங்கீகரித்த 'ஒதுக்கீடுகள் குறித்த 16-வது பொது மறுஆய்வு' (16th General Review of Quotas) நடவடிக்கையை, எவ்வித தாமதமும் இன்றி உடனடியாகச் செயல்படுத்த

வேண்டும் என்று இம்மாநாடு கோரியது.

- ஏழை அல்லது வளரும் பொருளாதாரங்களுக்குப் பாதிப்பு ஏற்படாத வகையில் நியாயமான பகிர்வை உறுதி செய்வதற்காக, வரவிருக்கும் 17-வது பொது மறுஆய்வின் கீழ் ஒதுக்கீட்டுப் பங்குகளை விரைவாக மறுசீரமைக்க வேண்டும் என்று இக்கூட்டம் வலியுறுத்தியது.
- IMF-க்கு வழங்கப்படும் தன்னார்வ நிதிப் பங்களிப்புகள், ஒதுக்கீடுகள், நிர்வாகப் பிரதிநிதித்துவம் அல்லது வாக்களிக்கும் உரிமைகள் ஆகியவற்றின் மீது ஆதிக்கத்தைச் செலுத்தப் பயன்படுத்தப்படக்கூடாது என்று அந்தப் பிரகடனம் நிபந்தனை விதித்தது.

(iii) வர்த்தக நடைமுறைகள் மற்றும் உள்ளூர் நாணயத்திலான நிதித் தீர்வுகள்

- உறுப்பு நாடுகளுக்கு இடையிலான எல்லை தாண்டிய வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டுத் தீர்வுகள் ஆகியவற்றில், அந்தந்த நாடுகளின் உள்ளூர் நாணயங்களின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை இம்மாநாடு வலியுறுத்தியது.
- எல்லை தாண்டிய கட்டணம் மற்றும் பரிவர்த்தனை செயலாக்க வழிமுறைகளை மேம்படுத்தவும் சீரமைக்கவும் பிரிக்ஸ் நிதித் தலைவர்கள் ஒப்புக்கொண்டனர்.
- WTO விதிகளால் நிர்வகிக்கப்படும் வெளிப்படையான, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய மற்றும் பாகுபாடற்ற பலதரப்பு வர்த்தகக் கட்டமைப்பிற்கான தங்கள் ஆதரவை இக்குழு மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.
- புவிசார் அரசியல் பதற்றங்கள், நிதி நெருக்கடிகள் மற்றும் பணவீக்க அபாயங்கள் காரணமாக உலகப் பொருளாதாரம் தற்போது கடுமையான பாதிப்புகளை எதிர்கொண்டு வருவதாகவும், இவை வளர்ந்து வரும் சந்தைகள் மற்றும் வளரும் நாடுகளை அதிக அளவில் பாதிப்பதாகவும் கூட்டறிக்கை சுட்டிக்காட்டியது.

(iv) நிறுவன வழிமுறைகள் மற்றும் NDB-யின் முன்னெடுப்புகள்

- பிரிக்ஸ் மற்றும் 'குளோபல் சவுத்' (Global South - வளரும் நாடுகள்) பிராந்தியங்களில் உள்ள முக்கியமான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நிலையான மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதில் 'புதிய மேம்பாட்டு வங்கி'க்கு (NDB) அதிக முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டது.
- தனியார் துறை மூலதனம் மற்றும் முதலீடுகளைத் திரட்டுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட இந்த முன்னெடுப்பின் உருவாக்கத்தை உறுப்பு நாடுகள் வரவேற்றன.
- வளர்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான பிரிக்ஸ் (BRICS) பணித்திட்டத்தையும், மேம்பாடு சார்ந்த நிபுணத்துவத்தைப் பகிர்ந்துகொள்வதற்கான 'என்டிபி' (NDB) அறிவுத் தளத்தையும் இக்கூட்டம் அங்கீகரித்தது.
- இடர் மதிப்பீடு மற்றும் காப்பீட்டுத் துறையை வலுப்படுத்தும் நோக்கில், குஜராத்தின் கிஃப்ட் (GIFT) நகரில் உள்ள சர்வதேச நிதிச் சேவைகள் மையத்தில் (IFSC) பிரத்யேகமான "பிரிக்ஸ் இடர் ஆய்வுக்கூடத்தை" (BRICS Risk Research Lab) அமைப்பதற்கான திட்டத்தை பிரிக்ஸ் நாடுகளின் நிதித்துறைத் தலைவர்கள்

வரவேற்றனர்.

7. அமெரிக்காவில் வேலையை இழந்த வெளிநாட்டினருக்கான 60 நாள் அவகாசத்தை ரத்து செய்யும் புதிய விதி

(i) முன்மொழியப்பட்ட கொள்கை மற்றும் விதிமுறை குறித்த கண்ணோட்டம்

- அமெரிக்க உள்நாட்டுப் பாதுகாப்புத் துறை (US Department of Homeland Security), "விருப்பத்தின் பேரில் வழங்கப்படும் 60 நாள் அவகாசத்தை நீக்குதல்" (Elimination of Voluntary 60-day Grace Period) என்ற தலைப்பிலான விதிமுறை வரைவை வெளியிட்டது.
- அமெரிக்காவில் வேலையை இழக்கும் வெளிநாட்டு ஊழியர்கள் புதிய வேலையைத் தேடுவதற்கு தற்போது வழங்கப்படும் 60 நாள் அவகாசத்தை முழுமையாக நீக்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- இந்த விதிமுறை இறுதி செய்யப்படுவதற்கு முன்னதாக, பொதுமக்கள் தங்கள் கருத்துக்களையும் ஆலோசனைகளையும் தெரிவிப்பதற்காக 60 நாள் கால அவகாசத்தை அத்துறை வழங்கியுள்ளது.

(ii) உடனடியாக வெளியேறுதல் மற்றும் இந்தியத் தொழில் வல்லுநர்கள் மீதான தாக்கம்

- இந்த விதிமுறை இறுதி செய்யப்பட்டால், வேலையை இழக்கும் வெளிநாட்டு ஊழியர்கள், அமெரிக்காவில் தங்குவதற்கான தனிப்பட்ட சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரம் ஏதேனும் வைத்திருந்தாலன்றி, உடனடியாக நாட்டை விட்டு வெளியேற வேண்டியிருக்கும்.
- இந்தக் கொள்கை மாற்றம் வெளிநாட்டு ஊழியர்களை, குறிப்பாக அமெரிக்கத் தொழில்நுட்பத் துறையில் கணிசமான எண்ணிக்கையில் உள்ள இந்தியர்களைக் கடுமையாகப் பாதிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- அமெரிக்கத் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், உயர் திறன் கொண்ட வெளிநாட்டுத் திறமையாளர்களைப் பணியமர்த்த H-1B குடியேறாதோர் விசாவை (non-immigrant visa) பெரிதும் நம்பியுள்ளன; மேலும் சிறந்த செயல்திறன் கொண்டவர்களுக்கு நிரந்தர வதிவிட உரிமையை (கிரீன் கார்டு) பெறுவதற்கான வாய்ப்பையும் இவை வழங்குகின்றன.

(iii) உள்ளடக்கப்பட்ட விசா வகைகள் மற்றும் பின்னணி

- முன்மொழியப்பட்ட இந்த விதிமுறை, E-1, E-2, E-3, H-1B, H-1B1, L-1, O-1 மற்றும் TN உள்ளிட்ட பல்வேறு வகைகளின் கீழ் வரும் வெளிநாட்டு விசா வைத்திருப்பவர்களுக்கும் அவர்களைச் சார்ந்திருப்பவர்களுக்கும் பொருந்தும்.
- உயர் திறன் கொண்ட வெளிநாட்டு ஊழியர்களுக்கு வேலை மாற்றத்திற்கான நெகிழ்வுத்தன்மையை வழங்கவும், சிறப்புத் திறமையாளர்களைத் தக்கவைத்துக்கொள்ள அமெரிக்க நிறுவனங்களுக்கு உதவவும் இந்த 60 நாள் அவகாசம் முதலில் 2016-இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

(iv) அமெரிக்க விசா சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் நீதிமன்றத் தலையீடுகள்

- வெளிநாட்டு ஊழியர்களை விட உள்நாட்டு அமெரிக்க ஊழியர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புகளில் முன்னுரிமை அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட நிர்வாகக் கொள்கைகளின் ஒரு பகுதியாகவே இந்த நடவடிக்கை அமைந்துள்ளது.
- முன்னதாக எடுக்கப்பட்ட நிர்வாக நடவடிக்கைகள், H-1B விசா கட்டணத்தை ஆண்டுக்கு \$2,000-\$5,000-லிருந்து \$100,000 (தோராயமாக ₹96 லட்சம்) வரை கடுமையாக உயர்த்த முயன்றன.
- பின்னர், அமெரிக்க நீதிமன்றம் இந்தக் கட்டண உயர்வை ரத்து செய்தது; இது நிர்வாகத்தின் குடியேற்றக் கட்டுப்பாட்டு முயற்சிகளுக்கு ஒரு பெரிய சட்டரீதியான பின்னடைவாக அமைந்தது.

8.திருநெல்வேலி மாவட்டம் மகேந்திரகிரி இஸ்ரோவில் கிரையோஜெனிக் என்ஜின் விமான (ராக்கெட்) பயன்பாட்டு ஏற்பு நேரடி இயக்க சோதனை வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதுகுறித்து இஸ்ரோ வட்டா ரத்தில் கூறியதாவது:

- எல்விஎம் 3- எம் 7 ராக்கெட் டில் பொருத்தக்கூடிய கிரையோஜெனிக் என்ஜினின் பல்வேறு சோதனைகள் மகேந்திரகிரி இஸ்ரோ உயர்மட்ட நிலை சோதனைக் கூடத்தில் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது.
- இதன் ஒரு பகுதியாக கிரையோஜெனிக் என்ஜினின் விமான பயன்பாட்டு ஏற்புக்கான நேரடி சோதனை, உந்துவிசை வளாகத்தின் முதன்மை என்ஜின் மற்றும் நிலை சோதனை மையத்தில் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- அதிக உயரத்தில் செயல்படும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட நாசிலைக் கொண்ட இந்த மேல் நிலை என்ஜினுக்கு, கடல் மட்ட சூழலில் நேரடி சோதனையை மேற்கொள்ள நாசில் பாதுகாப்பு உருவாக்கப்பட்டு அமைப்பு பல்வேறு தகுதிச் சோதனைகள் மூலம் முன்பே சரிபார்க்கப்பட்டது. அதிக உயரச் சோதனை மையத்தில், விண்வெளிப் பயணத்தின்போது நிலவும் வெற்றிடச் சூழலை உருவகப்படுத்திச் செயல்படுவதன் மூலம் கிரையோஜெனிக் என்ஜின்களுக்கான விமான பயன்பாட்டு ஏற்புச் சோதனையில் தேவைப்படும் நேரத்தையும் உழைப்பையும் நாசில் பாதுகாப்பு அமைப்பு குறைத்துள்ளது.
- இந்த விமானப் பயன்பாட்டு ஏற்பு சோதனையானது, 22 டன் உந்துவிசை அளவில் நடத்தப்பட்டது.
- இதன்படி, என்ஜின் செயல்பாடு அனைத்துச் சோதனை நோக்கங்களையும் பூர்த்தி செய்தது. என்ஜின் அமைப்புகளின் திருப்திகரமான செயல்பாட்டை உறுதிப்படுத்தியது.
- மனிதர்களை விண்வெளிக்கு சுமந்து செல்லும் ககன்யான் திட்டத்தில், ராக்கெட்டின் சி32 நிலைகளுக்காக உருவாக்கப்பட்ட திரவ ஆக்சிஜன் தொட்டி அழுத்தமூட்டும் தொகுதியின் செயல்திறனும் வெற்றிகரமாக நிரூபிக்கப்பட்டது.
- இந்த கிரையோஜெனிக் என்ஜின், நிகழ் ஆண்டின் 4-ஆவது காலாண்டில் எல்விஎம்3-எம்7 ராக்கெட்டில் சி32 ராக்கெட்டின் நிலைப்பகுதியுடன்



இணைக்கப்படும் என இஸ்ரோ வட்டாரம் தெரிவித்தது.

