



சபரிமலை ஐயப்பன் கோயிலில் பக்தர்களுக்கு பிரசாதமாக நெற்கதிர் வழங்கல்

தேனி, ஆக.01- சபரிமலை ஐயப்பன் கோயிலில் நிறைபுத்தரி வழிபாட்டுக்காக சிறப்பு பூஜை செய்யப்பட்டு, பக்தர்களுக்கு நெற்கதிர்கள் பிரசாதமாக வழங்கப்பட்டன. பல்வேறு வழிபாடுகளுக்கு பிறகு நேற்று இரவு கோயில் நடை சாத்தப்பட்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் நெல் அறுவடை தொடங்கும் காலங்களில் சபரிமலை ஐயப்பன் கோயிலில் நிறைபுத்தரி வழிபாடு நடைபெறுவது வழக்கம்.

இந்த ஆண்டுக்கான பூஜை நேற்று நடைபெற்றது.

இதற்காக, அலங்கரிக்கப்பட்ட வாசனங்களில் நேற்று முன்தினம் நெற்கதிர்கள் கொண்டு வரப்பட்டன. பம்பை கணபதி கோயிலில் சிறப்பு வழிபாட்டுக்குப் பிறகு 18ம் படி வழியே ஐயப்பன் சந்நிதிக்கு தலைச்சமையாகக் கொண்டு வரப்பட்டன. தந்திரிகள் கண்டரகு ராஜீவரு, பிரம்மதத்தன் ராஜீவரு ஆகியோர் தலைமையில் இந்த நெற்கதிர்கள் பெறப்பட்டன. தொடர்ந்து கொடி மரத்துக்கு கிழக்கே உள்ள மண்டபத்தில் மேல்சாந்தி

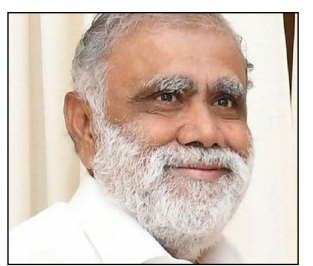
அருண் குமார் நம்புதிரி நேற்று சிறப்பு பூஜைகள் செய்தார். பின்பு ஐயப்பன் சந்நிதியில் நெற்கதிர்கள் வைக்கப்பட்டு, பூஜைகள் செய்யப்பட்டன. பின்னர், அவை பக்தர்களுக்கு பிரசாதமாக வழங்கப்பட்டன. பல்வேறு வழிபாடுகளுக்குப் பிறகு நேற்று இரவு 10 மணிக்கு கோயில் நடை சாத்தப்பட்டது. அடுத்ததாக ஆக. 16ம் தேதி மாதாந்திர பூஜைக்காக நடை திறக்கப்படும் என்று தேவசம்போர் அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

கடைகள் உரிமம் தொடர்பாக ஆய்வு செய்ய குழு: ஊரக வளர்ச்சி துறை அமைச்சர் பெரியசாமி தகவல்

சென்னை, ஆக.01- வணிகர் சங்கங்களின் கோரிக்கையை ஏற்று, கடைகள் உரிமம் தொடர்பான தற்போதைய சட்டத்தை ஆய்வு செய்ய குழு அமைக்கப்படுவதாக ஊரக வளர்ச்சி துறை அமைச்சர் ஐ.பெரியசாமி தெரிவித்துள்ளார்.

இது தொடர்பாக அவர் நேற்று வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பு: முன்னாள் முதல்வர் ஜெயலலிதா ஆட்சியில் 2011-12ல் 85,649 ஆக இருந்த வணிக உரிமங்களின் எண்ணிக்கை, பெரியசாமி ஆட்சியில் 2020-21ல் 2,05,100 ஆக உயர்ந்தது. அதேபோல, 2011-12ல் ரூ.5.40 கோடியாக இருந்த உரிமக் கட்டணம் பழனிசாமி ஆட்சியில் ரூ.12.90 கோடியாக உயர்ந்தது.

ஒவ்வொரு மாவட்டம், ஊராட்சி வாரியாக அவரது ஆட்சியில் கட்டணம் நிர்ணயித்துவிட்டு, தற்போது திமுக அரசைக் குறை சொல்கிறார் பழனிசாமி. அவரது இரட்டை வேடத்தை இது வெளிப்படுத்துகிறது. கிராமப்புற ஊராட்சிகளில் வணிகம், தொழில்புரிய



பல்வேறு உரிமங்கள் 'அபாயகரமானது' மற்றும் தங்களுக்கு விளைவிக்கும் வர்த்தக உரிமம்' என்று பழைய நடைமுறையில் வழங்கப்பட்டு வந்தன. அதேபோல, ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த உரிமம் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டும் என்ற நடைமுறையும் உள்ளது. இதன் மூலம் ஊராட்சி களுக்கு வரி வருவாய் கிடைத்து வருகிறது.

அதேநேரத்தில், முறையான விதிகள் இல்லாததால் கிராம ஊராட்சிகள், தங்களுக்கு தீர்மானத்தின் அடிப்படையில் பல்வேறு வகையான கட்டணங்களை நிர்ணயம் செய்து, அதிக அளவில் கட்டணம் வசூலித்தன. இந்தக் குறைகளை நீக்கும் பொருட்டும், பல்வேறு வணிகர்களின் கோரிக்கையை ஏற்று, தற்போது புதிதாக விதிகள் உருவாக்கப்பட்டு

அறிவிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இந்த புதிய நடைமுறையில் பல்வேறு நன்மைகள் உள்ளன. தமிழ்நாடு வணிகர் சங்கங்களின் பேரமைப்பு சார்பாக, உரிமம் பெறுவதற்கான நடைமுறைகளை எளிமைப்படுத்துவது குறித்து முதல்வரிடம் மனு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மனுவில் உள்ள விவரங்கள் குறித்து ஆய்வு மேற்கொள்வதற்காக, துறை அலுவலர்கள் மற்றும் வணிகர் சங்க அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகளைக் கொண்ட ஆலோசனைக் குழு அமைக்க முதல்வர் உத்தரவிட்டுள்ளார்.

இந்தக் குழு கிராமப்புறங்களில் சிறு வணிகர்கள் வணிக உரிமம் பெறுவது குறித்த நடைமுறையை எளிமைப்படுத்துவது குறித்து ஆய்வு மேற்கொண்டு, அரசுக்கு பரிந்துரைகளை வழங்கும். அதன் அடிப்படையில் புதிய சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவது குறித்து முடிவு மேற்கொள்ளப்படும். இவ்வாறு அமைச்சர் தெரிவித்துள்ளார்.

மாநகராட்சி கழிவறை பராமரிப்பு செலவு ரூ.1,000 கோடியா? நயினார் நாகேந்திரன் கண்டனம்

சென்னை: ஆக.1- பாஜக மாநில தலைவர் நயினார் நாகேந்திரன் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கை: சென்னை மாநகராட்சியின் 1,260 இடங்களில் உள்ள 10,000 பொதுக் கழிவறைகளை சுத்தம் செய்வதற்காக, தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் ரூ.620 கோடியும், ராயபுரம் மற்றும் திரு. வி.க. நகர் ஆகிய இரண்டு மண்டலங்களில் உள்ள பொதுக் கழிவறைகளைத் தனியார்மயமாக்குவதற்கு ரூ.430 கோடியும் என திமுக ஆட்சியில் இதுவரை சுமார் ரூ.100 கோடி செலவிடப்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறதென தரம் மிக மோசமாக உள்ளதாக வெளியாகியுள்ள செய்திகள் கடுமையாக கண்டித்தார்.

தற்போதுள்ள முக்கால்வாசி பொதுக் கழிவறைகள் தண்ணீர், கதவு, தாழ்ப்பாள் போன்ற



அடிப்படை வசதிகள் இல்லாமல் தரையெல்லாம் கறைபடிந்து, தூர் நாற்றம் வீசுகின்றன என்பது திமுக அரசின் ஊழல் முகத்தை நமக்கு வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டுகின்றன. ஏற்கனவே, கடந்த 2023ல் மகளிர் நலனுக்காக ரூ.4.5 கோடி

நிதி செலவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட "ஷீ டாய்லட்" என்ற நடமாடும் மகளிர் கழிவறைகள், ஓராண்டுக்குள் காணாமல் போய் விட்ட நிலையில், மீதமிருக்கும் கழிவறைகளும் மக்கள் பயன்படுத்த முடியாத நிலையில் கிடப்பது மிகப்பெரும் சுகாதார சீர்

கேட்டுக்கு வழிவகுக்கும் என்பது ஆளும் அரசுக்கு தெரியுமா? இப்படி அலங்கோலமாகக் காட்சியளிக்கும் கழிவறைகளைப் பராமரிக்க ஆயிரம் கோடி ரூபாய் செலவானது என அரசு கணக்கு காட்டுவது யார் காதில் பூ சுற்றுவதற்காக? இவர்கள் கொள்ளையடிக்கும் மக்கள் பணம் யாருக்கு செல்கிறது, எங்கே செல்கிறது? ஊழல் முறைகேடுகளுக்குப் பெயர் போன திமுக, தனது ஆட்சியின் இறுதிக் காலத்தில் கழிவறையிலும் கொள்ளையடித்து கஜானாவை நிரப்பிக்கொள்ள துணிந்துள்ளது அருவருக்கத்தக்கது. இந்த ஆட்சியை அரியணையில் இருந்து அகற்றினால் மட்டுமே தமிழகம் புத்துணர்வு பெறும். இவ்வாறு அதில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

திண்டுக்கல் மாவட்டத்திலுள்ள அனைத்துத் துறை அலுவலர் மற்றும் பணியாளர்களுக்கு ஆட்சிமொழிப் பயிலரங்கம், கருத்தரங்கம் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் ச.சரவணன் தகவல்

திண்டுக்கல், ஆக.01- தமிழைத் தரணியெங்கும் கோலோச்சச் செய்யும் வகையில் தமிழ் ஆட்சிமொழிச் சட்டம் 27.12.1956இல் இயற்றப்பட்டது. இதற்கிணங்க அரசு அலுவலகங்களில் ஆட்சி மொழித் திட்டச் செயலாக்கம் விரைவாகவும், முழுமையாகவும் நடைபெறத் துணைபுரியும் வகையில் மாவட்டத்தோறும் உள்ள அனைத்துத் துறை அலுவலர் மற்றும் பணியாளர்களுக்கு 2025 26ஆம் நிதியாண்டில் ஆட்சி மொழிப் பயிலரங்கம் மற்றும் கருத்தரங்கம் நடத்தி அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசின் ஆணைக்கிணங்க உரிய விதிமுறைகளைப் பின்பற்றி நிகழாண்டில் திட்டக் கல் மாவட்டத்திலுள்ள அரசு அலுவலகங்களில் அலுவலர் மற்றும் பணியாளர்களுக்கு ஆட்சிமொழிப் பயிலரங்கம், கருத்தரங்கம் 13.08.2025 மற்றும் 14.08.2025 ஆகிய இரண்டு நாட்களில் காலம் 10.30 மணி முதல் மாலை 05.45 வரை மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகக் கூட்ட அரங்கில் நடைபெறவுள்ளது. இப்பயிலரங்கில் தமிழ் வளர்ச்சித் துறை இயக்குநர், மாவட்ட ஆட்சியர், மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் மற்றும் துறை அலுவலர்கள், தமிழறிஞர்கள் உட்பட பலர் கலந்து கொண்டு சிறப்புரையாற்றவுள்ளனர்.

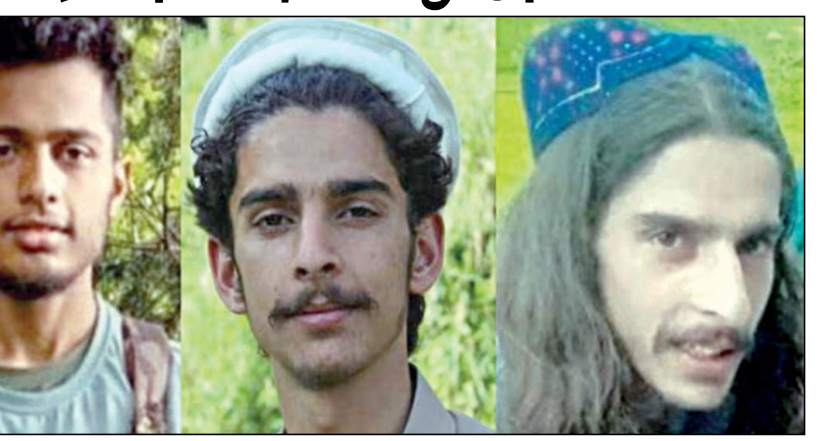
பயிலரங்கில் பங்கேற்பவர்களுக்கு ஆட்சிமொழி வரலாறு, சட்டம், அலுவலகக் குறிப்புகள், வரைவுகள், செயல்முறை ஆணைகள் தயாரித்தல், ஆட்சிமொழிச் செயலாக்கம், அரசாணைகள், ஆட்சிமொழி ஆய்வுக் குறைகளை நடவடிக்கைகளும், மொழிப்பயிற்சி முதலிய தலைப்புகளில் பயிற்சி அளிக்கப்படவுள்ளது.

மேலும் இப்பயிலரங்குகருத்தரங்கில் ஒவ்வொரு அலுவலகத்திலிருந்தும் அலுவலர் நிலையில் அலுவலர் (அ) கண்காணிப்பாளர் ஒருவரும், பணியாளர் நிலையில் உதவியாளர் (அ) இளநிலை உதவியாளர் (அ) தட்டச்சர் ஒருவரும் மொத்தம் இருவர் கலந்துகொண்டு பயன்பெற்றுக்கொள்ளலாம், என திண்டுக்கல் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு.ச.சரவணன், இ.ஆ.ப., அவர்கள் தெரிவித்துள்ளார்.



மற்றும் மாநில போலீஸ் இணைந்து நடத்திய 'ஆபரேஷன் மகாதேவ்' நடவடிக்கையில் 3 தீவிரவாதிகள் சுட்டுக் கொல்லப்பட்டனர். கொல்லப்பட்ட 3 தீவிரவாதிகள் சுலைமான் என்கிற ஃபைசல், ஹம்சா அப்துலா, ஜிப்ரான் என அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளனர். முன்னதாக பஹல்காம் தாக்குதலில் இவர்கள் 3 பேரும் ஈடுபட்டதை உறுதி செய்வதற்காக, சண்டிகரிலுள்ள தடயவியல் அறிவியல் ஆய்வகத்துடன் மத்திய உந்துதலு அமைச்சர் அமித் ஷா தொடர்பு தொடர்பில் இருந்தார். அவர்கள் பஹல்காம் தாக்குதலில் ஈடுபட்டதை உறுதி செய்த பின்னரே தகவலை நாடாளுமன்றத்தில் அவர் அறிவித்தார். என தேசிய புலனாய்வு புகளமை (என்ஐஏ) வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன. அதுமட்டுமல்லாமல், ஆபரேஷன் மகாதேவின் போது தீவிரவாதிகளிடமிருந்து கிடைத்த ஆயுதங்கள், துப்பாக்கிகள் ஆகியவற்றை சண்டிய ராணுவம், சிஆர்பிஎப்

ரகசிய சுரங்கங்களில் தண்ணீரைச் செலுத்தித் தீவிரவாதிகள் தப்புவது முறியடிப்பு



புதுடெல்லி, ஆக.01- எல்லைக் கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டுப் பகுதியில் இருந்து தப்பியோடுவதற்காக பஹல்காம் தாக்குதல் தீவிரவாதிகள் தோண்டிய ரகசிய சுரங்கங்களை பாதுகாப்புப் படையினர் கண்டறிந்து அதில் தண்ணீரைச் செலுத்தி அடைத்துள்ளனர். இதன்மூலம் அவர்கள் பாகிஸ்தான் ஆக்கிரமிப்பு காஷ்மீர் பகுதிக்கு தப்பியோடுவது முறியடிக்கப்பட்டது என்று தேசிய புலனாய்வு புகளமை (என்ஐஏ) வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன. கடந்த ஏப்ரல் மாதம் 22ம் தேதி ஜம்மு காஷ்மீரின் பஹல்காம் சுற்றலாப் பயணிகள் மீது தீவிரவாதிகள் கொடுத்த தாக்குதல் நடத்தினர். இதில் 26 பேர் உயிரிழந்தனர். இந்த நிலையில் தாக்குதல் நடத்திய தீவிரவாதிகளை தேடும் பணியில் கடந்த 3 மாதங்களாக இந்திய ராணுவமும் புலனாய்வு அமைப்புகளும் ஈடுபட்டு வந்தன. இதனிடையே, ஜம்மு காஷ்மீரில் இந்திய ராணுவம், சிஆர்பிஎப்

செய்தனர். அந்த துப்பாக்கிகளில் இருந்து அப்போது குண்டுகள் சுடப்பட்டு பரிசேதனை செய்து பார்க்கப்பட்டது. அப்போது வெளியான காஸி தோட்டாக்களையும், பஹல்காம் காமிலுள்ள பைசர் பள்ளத்தாக்கில் கடந்த ஏப்ரல் 22ம் தேதி கண்டெடுக்கப்பட்ட காலி தோட்டாக்களையும் ஒப்பிட்டு பார்த்தபோது அவை ஒரே துப்பாக்கியில் இருந்து வந்தவை என்பது தெரியவந்துள்ளது.

மேலும், ஆபரேஷன் மகாதேவில் ஈடுபட்டிருந்த பாதுகாப்புப் படையினர், எல்லைப் பகுதியில் தீவிரவாதிகள் தப்பிக்க அமைத்து வைத்திருந்த ரகசிய சுரங்கங்களை கண்டறிந்தனர். இதைவந்து சுரங்கப் பகுதியில் அவர்கள் பள்ளம் தோண்டி, ரகசிய வழிகளை வெள்ள நீர் வருமாறு செய்து விட்டனர். இதனால் தீவிரவாதிகள் பாகிஸ்தானுக்கு தப்பியோட முடியாதபடி தடுக்கப்பட்டது. இதைத் தொடர்ந்து அவர்கள் எங்கவுண்டில் கொல்லப்பட்டனர் என்று என்ஐஏ வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

இஸ்ரோ நாசா இணைந்து உருவாக்கிய 'நிசார்' செயற்கைக்கோளை விண்ணில் நிலைநிறுத்தி சாதனை

ஸ்ரீஹரிகோட்டா, ஆக.01- புவி கண்காணிப்புக்காக நாசாவுடன் இணைந்து உருவாக்கிய அதிநவீன நிசார் ரோடர் செயற்கைக்கோளை ஜிஎஸ்எல்வி எஃப்16 ராக்கெட் மூலமாக திட்டமிட்ட கற்றுப்பயாதையில் நிலைநிறுத்தி இஸ்ரோ சாதனை படைத்துள்ளது.

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) மற்றும் அமெரிக்க விண்வெளி ஆய்வு மையம் (நாசா) சேர்ந்து புயியின் மேற்பரப்பு மாற்றங்களை கண்காணிப்பதற்காக நிசார் (NASA-ISRO Synthetic Aperture Racter) என்ற செயற்கைக்கோளை விண்ணில் செலுத்த முடிவு செய்தன. இதற்கான ஒப்பந்தம் 2014 செப்டம்பர் 30ல் கையெழுத்தானது. பின்னர், ரூ.12,000 கோடியில் நவீன வசதிகளுடன் வடிவமைக்கப்பட்ட நிசார் செயற்கைக்கோளின் தயாரிப்புப் பணிகள் கடந்த ஆண்டு நிறைவுபெற்றன. இதைவந்து, நிசார் செயற்கைக்கோளை ஜிஎஸ்எல்வி எஃப்16 ராக்கெட் மூலம் விண்ணில் செலுத்த இஸ்ரோ முடிவு செய்தது. இந்த மாற்றங்கள், நிலத்தட்டுகள் ராக்கெட் ஏவுதலுக்கான 27.30

மணி நேர கவுண்ட்வுன் நேற்று முன்தினம் தொடங்கியது. தொடர்ந்து, ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள 2வது ஏவுதலத்தில் இருந்து ஜிஎஸ்எல்வி ராக்கெட் நேற்று மாலை 5.40 மணிக்கு விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது. தரையில் இருந்து புறப்பட்ட 19 நிமிட பயணத்துக்கு பின்னர் 745 கி.மீ. உயரத்தில், திட்டமிட்ட சூரிய ஒளிச்சேவு சுற்றுப்பாதையில் வெற்றிகரமாக நிலைநிறுத்தப்பட்டது.

மொத்தம் 2,392 கிலோ எடை கொண்ட நிசார் செயற்கைக்கோளின் ஆயுட்காலம் 5 ஆண்டுகளாகும். இதில் எல்பேண்ட் மற்றும் எல்பேண்ட் ஆகிய சிந்தழிக் அப்ரேச்சர் ரோடர் தொழில்நுட்பங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஒரே செயற்கைக்கோளில் 2 அலைவரிசைகள் கொண்ட கருவிகள் இடம்பெறுவது இதுவே முதல்முறையாகும். இதன்மூலம் புயியின் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு, பருவநிலை மாற்றங்கள், பனிப்பாறைகள், வனப்பகுதிகள், பயிர்நிலை வரையம் மற்றும் மண்ணின் ஈரப்பதம் மாற்றங்கள், நிலத்தட்டுகள் நகர்வு உள்ளிட்ட பல்வேறு



தகவல்களைப் பெறமுடியும். இந்த செயற்கைக்கோள் முழு பூமியையும் 12 நாட்களுக்கு ஒருமுறை சுற்றிவந்து, துல்லியமான தரவுகள் மற்றும் உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட படங்களை அனைத்து சீதோஷண நிலைகளிலும் வழங்கும். குறிப்பாக, பூகம்பம், சனாமி, எரிமலை வெடிப்பு, பருவநிலை நிலச்சரிவு போன்ற இயற்கை அபாயங்களில் ஏற்படும் மாற்றங்களைப் புரிந்து கொள்ள, இடம் சார்ந்த தரவுகளை முழுமையாக வழங்கும். நிசார் அனுப்பும்

தரவுகளை நாசா, இஸ்ரோ மட்டுமன்றி, உலகம் முழுவதும் உள்ள ஆராய்ச்சியாளர்களும் பெறமுடியும். இந்த திட்டத்தில் எல்பேண்ட் சிந்தழிக் அப்ரேச்சர் ரோடர், ஜிபிஎஸ் ரிஸர்வர், அதிக திறனுடைய சாஸ்ட் ஸ்டேட் ரெக்கார்டர் (செயற்கைக்கோளின் ஹார்ட் டிஸ்க்) மற்றும் ஒரு பேலோண்ட் டோ சப் சிஸ்டம், 12 மீட்டர் ஆண்ட்ராய்ட் ஆகியவற்றை நாசா வடிவமைத்துள்ளது. மறுபுறம் எல்பேண்ட் சிந்தழிக் அப்ரேச்சர் ரோடர், 5.5 மீட்டர் நீளமுள்ள 2 சூரிய

மின் தகடுகள் செயற்கைக்கோளின் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் தகவல் தொடர்பு வசதிகளை உள்ளடக்கிய ஏவுதல்களை ராக்கெட் தயாரிப்புடன், பிரமாணியம் கலையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

தாமதம் ஏன்? நிசார் செயற்கைக்கோள் 2023 இல் ஆண்டிலே செலுத்த திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. ஆனால், செயற்கைக்கோள் உருவாக்கத்தில் ஏற்பட்ட தாமதம் ஏற்பட்டதால் ஏவுதல் தள்ளிப்போனது. கடந்த ஆண்டு செப்டம்பர் 2024 இல் 12 நுட்பம்தான் துல்லியமான படங்களைப் பெற உதவுகிறது. ஒளியைச் சார்ந்த செயல்படும் அமெரிக்கா கொண்டுசென்ற, இல்லாமல், இது சொந்த

சரிசெய்தனர். அனைத்து பரிசேதனைகளும் சிறப்பாக முடிந்ததையடுத்து, தற்போது செயற்கைக்கோள் விண்ணில் ஏவப்பட்டுள்ளது. இது ஜிஎஸ்எல்வி 18வது திட்டமாகும். இதில் 14 திட்டங்கள் வெற்றி அடைந்துள்ளன. இந்த ஆண்டு இஸ்ரோ செலுத்திய செயற்கைக்கோள் 2 திட்டங்களும் தோல்வி அடைந்த நிலையில், நிசார் ஏவுதலின் மீது உலகளவில் பெரும் எதிர்பார்ப்பு நிலவிவது. இதைவந்து நிசார் தற்போது இந்த திட்டம் வெற்றி பெற்றுள்ளது, சர்வதேச விண்வெளித் துறையில் இஸ்ரோவுக்கான மதிப்பை மீண்டும் உயர்த்தியுள்ளது.

அமெரிக்காவை தொடர்ந்து ஜப்பான், பிரான்ஸ், ஐரோப்பிய கூட்டமைப்பு ஆகிய விண்வெளி மையங்களுடன் இணைந்து வருங்காலத்தில் இஸ்ரோ பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது. செயற்கைத் துறை ரோடர்: இதில் உள்ள செயற்கைத் துறை ரோடர் (SAR) தொழில் நுட்பம்தான் துல்லியமான படங்களைப் பெற உதவுகிறது. ஒளியைச் சார்ந்த செயல்படும் வழக்கான கேமராக்கள்போல, இல்லாமல், இது சொந்த

சிக்னல்களை அனுப்பி படம் பிடிக்கிறது. இந்த சிக்னல்கள் மலைகள், காடுகள் அல்லது சரமான மண் பரப்பு, பனிக்கட்டிகள் ஆகியவற்றில் மோதிய பிறகு, மீண்டும் ரிஸர்வ் என்சாரை நோக்கிப் பரிசீலிக்கிறது. இதன்மூலம் தெளிவான படங்களை எடுக்க முடிகிறது.

சிந்தழிக் அப்ரேச்சர் ரோடர் வழியாக அண்டர்பாகாவின பனிப்பாறைகள், ஈரநிலங்கள், நிலத்தடி நீர்மட்டம் ஆகியவற்றை விரிவாக ஆய்வு செய்யலாம். இதில் 2 பேண்ட் ரோடர்கள் இருப்பதால் நிசார் செயற்கைக்கோள் மூலம் 10 மீட்டர் வரையான சிறிய பகுதிகளை கூட மிகத் தெளிவாக படம் பிடிக்கலாம். அந்த சிறிய பகுதியில் நிகழும் சில சென்டிமீட்டர் அளவிலான மாற்றங்களைக் கண்டறிந்து, விரிவான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள முடியும். பருவநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றை வருங்காலங்களில் பூமியில் நிகழும் மாற்றங்களை விஞ்ஞானிகள் அதிகம் தெரிந்துகொள்ள நிசார் பெரிதும் உதவிகரமாக இருக்கும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

