

ஸ்பெக்ட்ரம் ஊழலில் டாடாவாம், அம் பானியாம் அடித்த இமாலயக் களொள்ளதே அம் பலமாகி, இன் னாம் அதன் மாதல் நிலதை விசாரணைக்கட்ட மாடியவில் லதை, அதற்கான ஸ்பெக்ட்ரம் ஊழல்யையே விஞ்சிடாம் எஸ்பணேட் ஊழல் அம் பலமாகியிருக்கிறதா.

இந்திய விண்வளி ஆராய்ச்சிக் கழகத் தின் (இஸ்ரோ) வரதத்துக்கு பிரிவான ஆன்ட்ரிக் ஸ்ரிறாவனம், பலெங்களிராவதை மனைமாகக் கொண்ட தவோஸ் மல்ட்பிமீ பியா எனாம் தனியார் நிறாவனத் தாக்கா எஸ் பணேடூ அலகை கற்றகைளை ஏலம் ஏதாமின்றி அடிமாட்டூ விலகை காவிற்க 2005ஆம் ஆண்டூ ஐனவரியில் சியத்தாக்களொண்ட மாசூடியான இரகசிய ஒப்பந்தமே எஸ்பணேட் ஊழல்.

இவ்வளைப்புத்தம் 2 இலட்சம் கரோடிரூபாய் அளவிற்கா இஸ்ரோவிற்கா இழப்பதை ஏற்பட்டத் தியாள் எதாக மதிப்பிட்ட மத்திய தனிக் ககை கழாவின் அறிக்கயை இந்தா நாளேடேடூக் கழாமம் வளிச்சத்தாக்காக் கொண்டூ வந்ததா. இந்த தவோஸ் நிறாவனத் ததைத் தளாடங்கியவர்கள் வரேஷ யாவராமல் ல் இஸ்ரோவின் மான்னாள் அதிகாரியான டாக்டர் எம்.ஜி.சந்திரச்சேராம் அவரதாக கட்டாளிகளாம் தான்.

இவ்வளைப்புத்தப்படி, தவோஸ் நிறாவனத் தாக்காக ஜிசாட் 6, ஜிசாட் 6 ஏ ஆகிய இரண்டூ சியெற்ககை க்கோள்களை இஸ்ரோ விண்ணில் ஏவாம். இக்கோள்களில் பரிசீலனைத் தப்பட்டூ இருக்காம் "பிரான் ஸ்பாண்டர்" களில் 90 சதவீதத்தை தவோஸ் நிறாவனம் பயன்பட்டத் திக் கொள்ளாம். இவ்வளைப்புத்தப்படி, இச்சியெற்ககை க்கோள்களை அனுப்பாவதற்காரம். 174 கரோடியதை தவோஸ் நிறாவனம் இஸ்ரோவிற்காத் தராம். விண்ணில் சியெற்ககை க்கோள் சலைத் தப்பட்டூப் பயன்பாட்டாக்காவந்து பின்னர், அலகை கற்றன வாடகயைகரம். 1150 கரோடியதை இந்நிறாவனம் இஸ்ரோவாகக் காவழங்காம். அதாவதா, இஸ்ரோ கட்டமதைத் தா ஏவாம் சியெற்ககை க்கோள்களின் அலகை கற்றனயில் 70 மகொஹரிட்ஸ் அலகை கற்றனயைத் தவோஸ் பயன்பட்டத் திக் கொள்ள, அதாக தராம் வாடகை வரேஷமன்றே 1150 கரோடிதான்.

ஆனால் இதனே எஸ் பணேட்னி 15 மகொ ஹெர்ட் ஸ் அலகை கற்றயை 2008இல் இந் திய அரசு,

பி.எஸ்.என்.எல். மற்றும் எம்.பி.என்.எல். ஆகியவற்றாக கூட ரூ.67,719 கடோபிக் காலம் விட்டாள் எதா. இதிலிருந்து இவ்விவாப் பந்தத் தின் மாசுப்பித் தனத் தயைம், ஊழலின் பிரம்மாண்டத் தயைம் பாரிந்தா கலாள் எலாம்.

இந் த அலகை கற்றகைளபை பயன் படத்தி இந்தியா மாழைக் காலரே நாரேபி பிவி நிகழ்ச் சிகளையைம், தரவைழிக் கம்பித் தடம் மூலம் சலைப்போன், தலைப்பைசே, இன்டர் நிடெ சவேகைளையைம் வழங்கிட மாபியைம். இந் த ஒப்பு பந்தம் மாழைமயைக்கச் செயல் பாட்பிற் காவராம் போதூ, இத் தழுவியில் ஏகபோகமாகக் கடோலாரோச் சப்போகாம் தவோஸ், அடத்த 20 ஆண்டாக்களாக காள் அடயைப் போகாம் இலாபம் பல இலட்சம் கடோபிகளாக இருக்காம்.

செயற் ககை கடோகளை ஏவாவதில் இஸ்ரோ தாமதம் செய்தால், தவோஸ் நிறுவனத் திற் கூ இழப்பீட்டா தரவணேட்டாம் என ஓப்பு பந்தம் சிரால் வதால், ஏரியன் ஸ் போல் என்ம் ஐரோப்பிய நிறுவனம் மூலம் ரூ.2400 கடோபி சலைவில் செயற் ககை கடோகளை ஏவ இஸ்ரோ மாயல் கிறதூ. ஆனால், இஸ்ரோவே இச் செயற் ககை கடோகளை ஏவினால், அதற்காச் சில நிற்கா கடோபிகள் மட்டாமலே சலைவாகாம்.

Written by தமிழரங் கம்

Friday, 11 March 2011 20:43 - Last Updated Sunday, 11 December 2011 21:23

அபிமாட்டா விலகை கூ அலகை கற்றகைள்ள வாங்க ஓப்பந்தம் பார்த்து 5 பின், தவோஸ் நிறாவனம் தனதா பங்காகளைக் கொள்ள இலாபது திற்கூ விற்றாள் எதா. டாய்ச் டலிகாம் என்மம் ஜீர்மனி நிறாவனம் தவோசின் பங்காகளில் 17 சதவீதத்தின் 76 மில்லியன் டாலர் கொட்டத் தா வாங்கியதா. கொலம் பியா கபேப்பிட்டல் மற்றும் டலிகாம் வினாக்கள் என்கியவயையும் தவோசின் பங்காகளைப் பல கார்ப்பரேட்டுகள் கொட்டத் தா வாங்கியாள் என.

2ஜி ஸ்பகெட்டரம் ஊழல்மை மூலமாக மாடியாத அளவிற்கா தகவல்கள் வளிவந்தா விட்ட பிரகாம், அவ்வீழலகை கட்டணிக் கட்சியான தி.மா.க. சபை ததாகக் காட்டித் தப்பித்தாவிட காங்கிரஸ் காம் பல மாயலாகிறதா. ஆனால், பிரதமரின் நாரேபிக் கட்டடப்பாட்டில் இராக்காம் விண்வளித்தாற்றியிலயே வரலாற்காணாத ஊழல் நடந்திராந்தப்போதிலாம் அதாக்காரித்தா பசே மறாக்கிறார், பிரதமர் மனம்மோகன் சிங். இவ்வீழல் காரித்தாத் தினமாம் ஒவ்வொரு பலாய்யாகச் சிலால் விவராகிறதா, விண்வளித்தாற்றை அமசைச்சும்.

பிரதமராக்கூ ஓப்பந்தம் பற்றி எதாவாமதே தெரியாதா என பிரதமர் அலாவலகம் பாளாகியதா. ஆனால், இவ்வொப்பந்தம் பார்த்து பார்த்தபோது விண்வளித்தாற்றை இன்னை அமசைச்சராக இராந்தசவாண், அப்பார்த்து ஓப்பந்தத்திற்கூ எதிர்ப்பா வந்ததாகக் கட்சியித்தம் இந்தப் பாளாக்கா சந்தி சிரித்ததா. ஓப்பந்தம் பார்த்தபாவதற்கூ 2வாரம் மான்பா வரதை தவோஸ் நிறாவனத் தலவைர் பிரதமர் அலாவலக அதிகாரிகளைப் பலமாற்ற சந்தித்தப் பசேபிராக்கிறார்.

இந்த ஓப்பந்தத்தால் அரசாக்காரம் 2 லட்சம் கார்ப்பரேட்டிழீப்பா என்றா மத்திய அரசின் தணிக்கதை தாற்றை சிலான் நதாம், பிரதமர் அலாவலகமோ இந்த ஓப்பந்தப்படி அலகை கற்று ஒதுக்க கப்பட்டாவதற்கா நடமையாற்கை கூ இன்னம் வராததால், அரசாக்கா வராவாய் இழீப்பதோம் இல்லை' என்றதா. இதாவாம் ஒரிராநாட்களில் பலாய் என்பதை தரிந்தா பார்த்ததா. அதிகாரப்பீரவமாக அலகை கற்று ஒதுக்க கப்பட்டம் மான்பதே தவோஸ் நிறாவனம் ஏற்கனவே எஸ்பணேட் அலகை கற்றியைப் பறிற்றா, இந்திய ரயில்வகேக்கா இன்டர்நிடெக்னாக்களை வழங்க சில மான்னோட்டாங்களையையும் சபை தாக்காட்டி

வரசுகிறது என்ற விசயமாம் அம்பலமாகிவிட்டது.

இவ்வாறு அடாத் தடாத் தா அம்பலமான அரசா, இந்த ஊழல் காறித் தா விசாரிக் க இராநபர் காழ்வன அமதை ததா. அதில் ஓராவரான பி.கே.சுதார் வதே, அமசெ சரவசை சபெலராக இராந் தா இந்த ஒப்பந் தத் தன அன்மதித் தவர். திராட்டாக் காத் தாண்டை நின் றவனிடமடே திராட்டபைப் பற்றி விசாரிக் கச் சபோல் வதா என் ற களே விக் கா அமசெ சர் அம்பிகா சானோ "தன் மீ தான் காற் றச் சாட்டன சுதார் வதே மறாத் திராக் கிறார். தம் மால் வளிப் பட்டயான அறிக் கயைதை தர மாடியாம் என சுதார் வதேகறி இராக் கிறார்" என் ற "விளக் கினார்!"

பின்னர் அவசர அவசரமாக ஒப்பந் தத் தன ஆய்வா சபெலி ஆணையை அதிகாரிகள், இரண்டா மணி நாரேத் தில் தமதா விவாதத் தன மாடித் தாக் களாண்டா, "பாதாகாப் பாக் காரணங் களாக காக இந்த ஒப்பந் தம் ரத் தா சபெய்யப் பட வணேட்டாம்" என அறிவித் தனர். இதனை அடாத் தா, ஓராவழியாக ஒப்பந் தம் ரத் தா சபெய்யப் படவதாக அறிவித் த மயை அரசா, ""அலகை கற் றயைன் தவேன அதிகமாக உள் எதா. இராணைவம், தாண்டை ராணைவம், ரயில் வதேற்றை உள் ஸிட்ட பல் வறே தாற்கைளின் பயன் பாட்டாக் காத் தவேபைப் படகிறதா. நாட்டின் தவேயைகை கராத் தில் களாண்டா ஆன்ட்ரிக் ஸ் உள் ஸிட்ட பிற நிறுவனங் களாக் கா அலகை கற் றகைளை ஒதுக்கக் க இயலாதா' என் ற காரணத் தகை கறி, ஊழல் நடந் திராப் பதன மறதை ததா.

2ஜி அலகை கற் றன ஊழலை விடப் பரிதான எஸ் பணேடா ஊழலதை தனதா அரசியல் இலாபத் திற் காகவனோம் மக் களிடம் அம்பலப் படாத் தி, "திராவாளர் பரிசாத் தம்" மனம்மோகன் சிங் ககை தனிமபைப் படாத் தாம் வலேயைசை சபெய்யக் கட்ட எதிர் கக்ட சிகள் தயாராக இல்லன. அறிக் கபை பாரோரோடா நின் றகளாண்டன.

நாட்டின் வளம் சூறயைப் பட்டத்தை விட, அதை அரசாங்க ஒப்பாதல் பிறப்படாததான் தவறா என பா.ஜி.க. கவலைப் பட்டதா பா.ஜி.க.வின் கவலைகை காம் காரணமிராக கிறதா. ஏனெனில், இந்த தசேத் தாரோக ஒப்பந்தத்தின் ஆணிவரே 2003இல் வாஜ் பழே காலத்தில் நடைபெற்ற ஆரம்பக் கட்டப் பசேசாவாரத் தயைல் உள்ளதா.

"ஒப்பந்தம் படோப் பட்ட காலத்தில் அமெரிக் காவின் பொருளாதாரத் தடபெப்பட்டியலில் (பொக்ரான் அணாகாண்டா வெடிபிப்பை அடைத்து 1998இல் அமெரிக் கா சில மாக்கிய இந்திய நிறுவனங்கள் மீது பொருளாதாரத் தட்டை விதித் திரைந் ததா) இஸ்ரோவாம் இராந் ததா. அவ்வாறா இராக்க, அமெரிக் கமீலதனத் தகைக் கணிசமாகப் பறெற்றிராக்க காம் தவோஸ் நிறுவனத் தட்டன் இஸ்ரோ எப் பபி ஒப்பந்தம் படோ மாடிந் ததா? தவோஸ் நிறுவனத் தின் மாக்கிய ஆலோசகர் களாக அமெரிக் க அரசின் மான் னாள் வெளியாறவாச் சபெலர் மடெவின் ஆல்பிரட்டாம், மான் னாள் பாதாகாப் பா ஆலோசகர் சான் பி பரிகராம், அமெரிக் கத் தட்டோழில் மற்றும் வர்த்தகச் சங்கத் தகைச் சரேந்ததுமாஸ் டானோஹூ சீ னியராம் இவ்வெளாப் பந்தத்தத்தை நிறுவைற்ற இந்திய அரசாட்டன் தட்டோடர் பா கட்டான் பிராந் தனர். இந்திய அரசின் கட்டாகல் செயிலிசிடர் ஜெனரலாம் வின் வெளித் தாற்றை கமிஷனாம் இவ்வெளாப் பந்தத்தத்தை சமீப்யப் பரிந் தாற்றைத் தா 6 மாதமாகியாம் அரசா ஏன் ஒப்பந்தத்தத்தை மற்றப்ரிசீ லன்றை சமீப்யமாயன் றதா? என "மார்க் சிலைட்" கட்சி எழைப் பியிராக்காம் களே விகளாக்க அரசா இன் னமாம் பதிலதோம் செயல் வில்லை.

இதை வரலாறா காணாத உழூல் கள் அம் பலமாகாம் படோதலெல்லாம், அரசியல் வாதிகள் அனவெராம் உழூல் ப்ரீ வழிகள் தான், என்றும் நுரே மதையான அதிகாரிகள் கடையில் அதிகாரம் இராந் தால் உழூல் களே இராக்காதா என்றும் உட்கங்களாம் அதிகாரவர்க்கமாம் தட்டோடர் ச் சியான பிரச்சாரத் தகை சமீப்தாவந் தன. இந்த பாமரத் தனமான வாதம், எஸ் பணேட் உழூலில் கந்தலாகியாள் ஸதா.

பாதாகாப் பா அம் சங்களைக் காரணம் காட்டி இஸ்ரோவிற்கா ஒதாக் கப்படாம் நிதியோ,

Written by தமிழரங்கம்

Friday, 11 March 2011 20:43 - Last Updated Sunday, 11 December 2011 21:23

அதன் சலவை னங்களோ தனிக் கலை சியெப்பட்டா நாடாளமன்றத் தில் வகை கப்படாவதில்லை. இதனால் அங்கூ அதிகாரிகள் நடத்தி வரும் தசேத் தரோக ஊழல் கள் மட்பிமறைக் கப்பட ஏராளமான வாய்ப்பாகள் உள்ளன. இஸ்ரோவில் மட்டுமல்ல, பிரூம் பாலான பிராதாத் தாற்றை நிறுவனங்களின் அதிகார வர்க்கம்மே பிராதாச்சரோத்து சுற்றுயைடு நாட்டுயைடு திவாலாக்கிக் கலீண்டாள்ளதா. பலெ, பி.எஸ்.என்.எல். பானேற் பிராதாத் தாற்றை நிறுவனங்களின் மலேதிகாரிகள் தங்கள் மனவை அல்லது உறவினர் பயிரில் சிறாத்திலாழில் கடைங்களை ஏற்பட்டத் திக்கிளீண்டா, இரகசிய ஓப்பந் தங்கள் மடலம் கலீள் எடையிப்பதாம், பல நாரேங்களில் பிராதாத் தாற்றைக் கூச் சரீந் தமான மடலப்ப்பராட்களையைம், எந்திரங்களையைம் கடத்திச் சலெவதாம், விரூப்பேய்வில் சனெற்றா அதனே பிராதாத் தாற்றைக் கேலேப்பந் தக்காரராவதாம் நடந்தாக கலீண்டாதான் உள்ளதா. பி.ஆர்.பி.ஓ. என்ம் இராண்மை ஆய்வா நிறுவனமாம் இதற்கூ விதிவிலக் கல்ல.

பதவியில் இராக்காம் பாதோதலே வர்த்தகத் தலோடர்பாகள் மடலம் பினாமி நிறுவனங்களை உரைவாக்கி, அதற்கூ ஓப்பந் தங்களை அளிப்பதாமாதல் விரூப்பேய்வில் பாயே அதனே வர்த்தகத் தலோடர்பாகளதை தங்கள் நிறுவனங்களாக்கூ மடமொற்றிக் கலீள் வதாம் பி.ஆர்.பி.ஓ. விலாம் நடந்தாக வருகின்றன.

மத்திய அரசின் பட்ஜெட்டில் பாதாகாப்பாத் தாற்றைக் கூ அடாத் தபடி அதிகமாக நிதி ஒதாக்கப்பட்டாவதா

விண்வெளி ஆய்வாக்காத்தான். இந்த அதிகபட்ச நிதி ஆதாரங்களை வதைத்தாக் கலீண்டா மீண்டும் வளாங்களைக் கண்டறிந்தா இந்திய மீணவர்களாக்கூ உதவி இராக்கக் கமாடியாம். சானாமி, கடற்சீற்றம் பானேற்றியற் கபைப் பரேடர் களைக் கண்டறிந்தாமக்கள் உயிரைகைக் காத்திராக்கக் கமாடியாம். ஆனால், மக்களின் பணத்ததைத் தினர்தாக கலீழாத்தினிதிய விண்வெளி ஆய்வாத் தாற்றை அதிகார வர்க்கம்மோ, பலப்சி, கரோக் பானேற்பன்னாட்டா நிறுவனங்களாக்கூ நாட்டின் நிலத்துப்பீரீர் ஆதாரங்களைக் காட்டிக் கலீடாத்தாம், விலை மதிப்பிடமாடியாத அலகைக் கற்றுத் தை களை அடிமாட்டா விலைகைக் கூ அந்தியர்கள் பயன்பட்டத் திக்கக் கலீள் எடையிடிக் கத்துண்மையாக நினர்தாம் "சவேலை" சியெத்தாள்ளதா. இந்தச் சவேலையைச் சியெத்திட இவர்களாக்கூ உதவியிரூப்பதாத் தனியார்மயம், தாராளமயக் கலீள் கமையும்!

அழகா