

திருக்கணித பஞ்சாங்கமா! வாக்கிய பஞ்சாங்கமா! எது சரியானது?

-ஜோதிடப் பேராசிரியர், ஜோதிஷ்வாசஸ்பதி, தெய்வக்ஞ்சிரோமணி,

திரு. மு.மாதேஸ்வரன் ஐயா அவர்கள், MICAS.

இந்த கேள்விக்கு சரியான விடை அறியவேண்டுமானால் வானசாஸ்திரம் எனும் வானவியல்; பூகோள சாஸ்திரம் எனும் பூமி இயல் பற்றியும், இந்த இரண்டும் ஜோதிட சாஸ்திரத்துடன் எப்படி தொடர்பு கொள்கின்றது? இந்த தொடர்பு மனிதர்கள்- அசையும் - அசையா பொருள்களுக்கு என்ன விதமான விளைவு தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றது என்பதை நல்ல முறையில் அறிந்துக்கொண்டால் மேற்குறிப்பிட்ட இரண்டில் எது சரியானது என்ற விடை தானாகவே மாற்றம் இல்லாமல் தெரிந்து விடும். எனவே முதலில் வான சாஸ்திரம் எனும் வானவியல் பற்றி ஓரளவிற்கு தெரிந்துக்கொள்ள வேண்டியது அவசியமாகும், ஓரளவுதான் அன்பரே... முழு அளவு என்பதற்கு சாத்தியமே இல்லை. இன்றைய நவீன கால விஞ்ஞானம்கூட வானவியலைப் பற்றி ஓரளவுதான் கண்டுபிடித்துள்ளது. விளங்கிக்கொள்ள முடியாத, விவரிக்க முடியாத அளவில்லாத ரகசியங்கள் வானவியல் எனும் பிரபஞ்சத்தில் - கேலக்ஸியில் உள்ளது. அதேபோன்று பூமியிலும் அளவில்லாத ரகசியங்கள் உள்ளது.

அந்தக் கால மெய்ஞ்ஞானிகள் தங்களின் தீர்க்க தரிசனத்தால், இன்றைய விஞ்ஞான கண்டுபிடிப்புகளை விடவும் மிக அதிகமாகவே அறிந்து சொல்லியுள்ளார்கள். இது வியப்புக்கு உரியதுதான் என்றாலும், உண்மையானதாகும். அந்த மெய்ஞ்ஞானிகள் சில ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பே வான சாஸ்திரம் எனும் வானவியல், பூகோளம் எனும் பூமி இயல் பற்றியும் அவற்றின் தொடர்பால் ஏற்படும் ஜோதிட சாஸ்திரம் பற்றியும் சொல்லியுள்ளார்கள். வானவியல் - பூமியியல் - ஜோதிடம் ஆகிய மூன்றும் முழுமையாக விஞ்ஞான அடிப்படையிலான கணிதக் கணக்கீடுதான். துல்லியமான கணிதக் கணக்கீடுதான், ஜோதிட சாஸ்திரத்தை விந்தையான முறையில் விவரிக்கின்றது. எனவே, மேற்குறிப்பிட்ட கணிதக் கணக்கீடுகளை சரியாக அறிந்துக் கொள்ளாமல், ஜோதிட சாஸ்திரத்தின் பக்கம் வரவே முடியாது. இந்த துல்லியமான கணித கணக்கீடுதான் ஜோதிட சாஸ்திர நுணுக்கத்தை விவரிக்கின்றது. அது எப்படி என்று தெரிந்துக் கொண்டால், ஜோதிட சாஸ்திரம் ஓரளவிற்கு நல்ல அளவில் அறிய வரும். இதிலும் கூட ஓரளவுதான் அன்பரே...! முழுமையாக அல்ல. காரணம் முழுமையாக அறிய நம் வாழ்நாள் போதாது. அத்துடன் ஜோதிட சாஸ்திரமானது 18 மகரிஷிகளால் எழுதப்பட்டதாகும்.

கே.என். ராவ் எனும் ஜோதிட நிபுணர் பராசரரை பற்றி மட்டுமே அறிய நம் வாழ்நாள் போதாது என்று கூறியுள்ள அளவில், 18 மகரிஷிகள் எழுதிய ஜோதிட சாஸ்திரத்தை எப்படி முழுமையாக அறிய முடியும்? இப்படியாக 18 மகரிஷிகள் எழுதிய ஜோதிட சாஸ்திரத்தை எவரோ ஒரு ரிஷி மட்டும் வாக்கினால் சொல்லப்பட்ட கருத்துகளை மட்டுமே வைத்துக்கொண்டு ஜோதிட சாஸ்திரத்தை முழுமையாக அல்ல, ஓரளவு என்பதைக்கூட நெருங்க முடியாது. 18 மகரிஷிகள் எழுதியவற்றை பராசர மகரிஷி தொகுத்து கொடுத்துள்ளார். ஆனால், அதுவும் ஓரளவுதான். பாரம்பரிய ஜோதிடத்தின் பிதாமகர் பராசரர்தான் என்பது மிகைப்படுத்தப் பட்டதல்ல. அவர் தொகுத்து கொடுத்ததை பிற்கால வான சாஸ்திர நிபுணர்களான ஆரியபட்டர், பாஸ்கராச்சார்யார், வராகமிகிரர், வெங்கடேச தெய்வக்குர், காளிதாசர், ஸ்ரீபதி பட்டாச்சார்யார், கீரனூர் நடராஜன் மற்றும் பலர் விரிவாக்கம்- கணித விளக்கம்- பலன் கூறும் முறை ஆகியவற்றை அளித்துள்ளார்கள். இவர்கள் நமக்கு விரிவாக்கம் செய்து கொடுத்ததுதான் திருக்கணித முறையாகும். இனி நாம் வான சாஸ்திரம் - பூகோள சாஸ்திரம் பற்றியும் இவற்றின் தொடர்பால் ஏற்படும் ஜோதிட சாஸ்திரம் பற்றியும் சற்று அறிந்துக் கொள்ளலாம். பொறுமையுடன், ஆர்வம், அக்கறையுடனும் படித்தால் நன்கு விளங்கிக் கொள்ளலாம். விளங்கிக் கொண்டதும் நம் தலைப்புக்கான விடையும் சரியாக கிடைத்து விடும். கணித கணக்கீடு இல்லையென்றால், ஜோதிட சாஸ்திரம் பயன்பாட்டுக்கு வராது. எனவே, இந்த நுணுக்கமான வான சாஸ்திர - பூகோள சாஸ்திர விளக்கம் மற்றும் இவற்றால் ஜோதிட சாஸ்திரத்திற்கு ஏற்படும் தொடர்பு பற்றியும் அறிந்த பயனடையலாம். கவனத்துடன் அறிவது மிகவும் நல்லது.

இந்த பிரபஞ்சமானது முற்றிலுமாக அறிந்துக்கொள்ள முடியாதபடி பல ரகசியங்களை தன்னுள் அடக்கிக்கொண்டுள்ளது. விஞ்ஞானம் வளர்ந்து செவ்வாய், சுக்கிரனுக்கும் கூட ராக்கெட் அனுப்பி வைக்கும் அளவிற்கு வந்தும் கூட பிரபஞ்ச ரகசியத்தை முழுமையாக அறிந்துக்கொள்ள இயலவில்லை. இன்னும் எத்தனை நூற்றாண்டுகள் ஆனாலும் முழுமையாக பிரபஞ்ச ரகசியத்தை அறிந்துக்கொள்ள முடியாது. காரணம், மனிதனின் அறிவு - செயலுக்கு அப்பாற்பட்ட சக்தியாகவே இந்த பிரபஞ்சம் உள்ளது. இந்த பிரபஞ்சம் மட்டும் அல்லாமல் வேறு பிரபஞ்சங்களும் வான் வெளியில் உள்ளதாக கூறப்படுகின்றது. உண்மை என்னவென்று தெரியாது.

இந்த பிரபஞ்சத்தின் எல்லை எங்கே! எவ்வளவு தொலைவில் உள்ளது என்று அறிந்துக்கொள்வது என்பது சாமானியமான காரியமாக இல்லை. இரவில் நம் கண்களுக்கு தெரியும் நட்சத்திரங்களில் ஒன்றை அடைய வேண்டுமானாலும் பல ஆயிரம் ஆண்டுகள் ஆகும் எனும்போது, நாம் நம் வாழ்நாளில் எப்படி அறிந்துக்கொள்ள முடியும். இரவில் மின்னும் நட்சத்திரங்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு என்பதை நம் விஞ்ஞானத்தால் இன்னமும் அறுதியிட்டு கூற முடியவில்லை.

கணக்கில் அடங்கார இந்த நட்சத்திர குவியல்களில் 27 நட்சத்திரங்களை தேர்வு செய்து அதை நட்சத்திர மண்டலம் (ZODIAC) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது. செலஸ்டிகல் ஸ்பியர் (CELESTICAL SPHERE) எனப்படும் பிரபஞ்ச கோளத்தல் பல கிரகங்கள் உள்ளன. அவற்றில் 9 கிரகங்களை முக்கியமானவைகளாக்கி (நெப்டியூன், யுரேனஸ், புளூட்டோ போன்ற உப கிரகங்கள் அண்மையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு ஜோதிட சாஸ்திரத்தில் மேலை நாட்டினரால் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது). அத்துடன் குளிகாதி நால்வர், தூமாதி ஐவர் என்று 9 உப கிரகங்களையும் சேர்த்து, இக் கிரகங்கள் யாவும் நட்சத்திர மண்டலத்தின் ஊடே, ஒரு குறிப்பிட்ட கால அளவில் இடைவிடாது சஞ்சாரம் செய்துக்கொண்டே இருக்கின்றது என்பதை அறிந்து அதை கணக்கீடு செய்து, அந்த கணக்கீட்டை பகிர்மானம் செய்து- அதாவது பிரித்து (360 டிகிரியாக உள்ளதை) 12 பாகங்களாக்கி அதற்கு ராசிகள் என்று பெயர் சூட்டி, ஜோதிட சாஸ்திரத்தை நம் முன்னோர்கள் உருவாக்கி உள்ளார்கள்.

ஜோதிட சாஸ்திரமானது ஏராளமான நுணுக்கமுள்ள விஷயங்களை தன்னுள் கொண்டுள்ளது. இவற்றையெல்லாம் நாம் முழுமையாக அறிந்து தெளிவதென்றால் அது இயலாத காரியம் என்றை கூறலாம். எனினும் ஜோதிட சாஸ்திரத்தின் அடிப்படை உண்மைகளை ஓரளவேனும் அறிந்துக்கொண்டால்தான் சற்றேனும் தெளிவடைய முடியும். இந்த நுணுக்கங்களை ஓரளவேனும் விவரமாக அறிந்துக்கொண்டால்தான் ஜோதிடர் என்று கூறிக்கொள்ளலாம். வானசாஸ்திர - பூகோள சாஸ்திரம் பற்றியும், இவை எப்படி ஜோதிட சாஸ்திரத்துடன் தொடர்புகொண்டு தாக்கங்களை ஏற்படுத்துகின்றது என்பதை அறிவதுதான் அடிப்படையாகும். எனவே இதுபற்றி சற்று அறிந்துக்கொள்ளலாம்.

எல்லை காண முடியாத இந்த பிரபஞ்சக் கோளம், ஒரு மாபெரும் சக்தியாகும். கோள வடிவமாக அதை கற்பனை செய்துக்கொண்டால்,

அதனுள் பூமி முதல், நவகிரகங்கள்இ உப கிரகம் எனும் துணைக்கோள்கள், மற்றும் எண்ண முடியாத நட்சத்திரங்கள் யாவும் அடங்கியுள்ளது. இதில் முக்கியமானது சூரியன் ஆகும். மற்ற அனைத்திற்கும் சூரியனே ஆதார சக்தி. சூரியனை மையமாக வைத்தே மற்ற கிரகங்கள் பூமி யாவும் ஒரு குறிப்பிட்ட பாதையில், குறிப்பிட்ட கால அளவில் சுற்றி வருகின்றது. இப்படியாக சுற்றி வருவதை எப்படி கணக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது என்பதை காணலாம். இதை சற்று கவனத்துடன் ஆழ்ந்து கவனித்து பார்த்தால் நன்கு புரியும்.

சூரியன் நிலையாக இருந்தாலும்கூட அதற்கும் சஞ்சாரம் - பயணம் உண்டு என்று ஜோதிட சாஸ்திரம் குறிப்பிடுகின்றது. புவனச்சக்கரம் எனப்படும் எக்லிப்டிக் (ECLIPTIC) சூரியப் பாதையாக அமைகின்றது. இந்த புவனச் சக்கரமான சூரிய பாதையைத்தான் 360 டிகிரி (பாகைகள்) கொண்ட வட்டமாக (CIRCLE) அமைத்து, ஜோதிட சாஸ்திர கணக்கீடுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. நம் பூமியும் இந்த புவனச்சக்கரத்தில் அடங்கி உள்ளதுடன் மற்ற கிரகங்கள் - உபகிரகங்களும் அடங்கியுள்ளன. பூமி உருண்டையான வடிவம் நாம் அறிந்ததே. இந்த பூமியானது ஒரு நாளில் தன்னைத்தானே சுற்றிக்கொண்டு சூரியனை 365 ¼ நாட்களில் சுற்றி வந்து, ஒரு சுற்றை ஒரு வருட அளவில் பூர்த்தி செய்கின்றது. நன்கு கவனியுங்கள், 360 டிகிரிகள் கொண்ட சூரியப் பாதையை பூமியானது 365 ¼ நாட்களில் சுற்றி முடிப்பதால், இதன் வித்தியாசம் 5 ¼ நாட்களாகும். இதன் விளக்கத்தை பிறகு விவரிக்கிறேன்.

இப்போது சற்று பூமியைப் பற்றி கவனித்துவிட்டு மேலே செல்லலாம். பூமியானது தன் அச்சின் உதவியால் இடைவிடாமல் சுற்றிக்கொண்டே உள்ளது. இந்த அச்சின் இருமுனைகளையும் வெகுவாக நீட்டினால், பிரபஞ்ச கோளத்தின் இரண்டு இடங்களைத் தொடும். அந்த இடங்கள் பிரம்மாண்ட துருவங்கள் ஆகும். வடக்கே உள்ளது வட பிரம்மாண்ட துருவம், தெற்கே உள்ளது தென் பிரம்மாண்ட துருவம் எனலாம். வடக்கு - தெற்கான அச்சினைக் கொண்டு சுழலும் பூமியின் நடுபாகத்திலிருந்து வட பிரம்மாண்ட துருவத்தையும் தென் பிரம்மாண்டத்தையும் தொடும்படியாக பிரம்மாண்ட வட்டத்தை உருவாக்கினால், அந்த வட்டமானது புவன மத்திய ரேகை அல்லது பிரம்மாண்ட நிரட்ச ரேகை (CELESTICAL EQUATOR) எனும் செலஸ்டிகல் ஈகுவேடர் ஆகும்.

சற்று விளக்கமாக கூற வேண்டுமானால், பூமியில் உள்ள பூமத்திய ரேகையை (TERRESTRIAL EQUATOR அல்லது GEOGRAPHICAL EQUATOR) இரு புறமுமாக, மேலும் கீழுமாக பிரம்மாண்ட கோளத்தின் உள் பகுதியை தொடும் அளவிற்கு நீட்டினால் ஏற்படக்கூடிய பிரம்மாண்ட வட்டம்தான் புவன மத்திய ரேகையான பிரம்மாண்ட நிரட்ச ரேகையாகும். புவன மத்திய ரேகையும் புவனச் சக்கரமும் ஒன்றையொன்று இரண்டு இடங்களில் சந்திக்கின்றது. இதில் ஒன்று மேஷயனம், மற்றொன்று துலாயனம் ஆகும். பூமி தன்னைத்தானே சுற்றிக்கொண்டு இருப்பதால், மேஷயனமானது கிழக்கில் இருந்து மேற்காக செல்வது போலத் தோன்றும். பிரம்மாண்ட வட துருவமானது நமக்கு உச்சியில் (ZENITH - உன்னதம்) உள்ளது. தென் துருவமானது பாதாளம் (NADIR - நதம்) எனப்படும். இவைகளின் வழியாகச் செல்லும் வட்டம்தான் மெரிடியன் (MERIDIAN) எனப்படும் பிரம்மாண்ட உச்ச ரேகையாகும்.

மேஷயனமானது சுற்றிக்கொண்டே இருப்பதால் மெரிடியன் எனப்படும் எனப்படும் உச்சரேகையை அடிக்கடி தொட்டுக் கொள்ளும். ஒரு முறை நமது உச்சியிலிருந்து மறுமுறை அந்த உச்சிக்கு வரும் வரையிலான காலம்தான் நட்சத்திர ஹோரா தினம் (SIDEREAL DAY) ஆகும். முன்பு நான் குறிப்பிட்ட 5 ¼ நாள் வித்தியாசம் - அதாவது 360 டிகிரி அளவுள்ள புவனச் சக்கரத்தை 365 ¼ நாளில் பூமி சுற்றி முடிக்கின்றது.

உண்மையில் மேஷயனமானது ஒரு முறை புறப்பட்ட இடத்தையே மறுபடியும் அடையும் கால நேரம்தான் ஒரு முழு நாள் ஆகும். இது நமது சாதாரண கடிகாரத்தின் அடிப்படையில் 23 மணி 56 நிமிடம் 4 செகண்ட் ஆகும் (சாதாரண கடிகாரத்தின் படி நாம் ஒரு நாளைக்கு 24 மணி நேரமாக கணக்கிடுகின்றோம்). ஆனால் உண்மையில் முன்பு குறிப்பிட்ட 23 மணி 56 நிமிடம் 4 செகண்ட்தான் பூமி தன்னைத்தானே சுற்றிவர எடுத்துக்கொள்ளும் நேரமாகும். இதைத்தான் நட்சத்திர ஹோரா தினம் என்று குறிப்பிடப் படுகின்றது. இந்த ஹோரா தினத்தை 24 சம பாகங்களாக பிரித்தால் ஏற்படுவதுதான் நட்சத்திர ஹோரா மணி (SIDEREAL HOUR) ஆகும். இதை 60 சம பாகமாக பிரித்தால் வருவது நட்சத்திர ஹோரா நிமிடம் ஆகும். இந்த நட்சத்திர ஹோரா நிமிடத்தை 60 சம பங்களாக பிரித்தால் வருவது நட்சத்திர ஹோரா செகண்ட் ஆகும்.

இந்த நட்சத்திர ஹோரா மணி (சைடரியல் டைம்), நிமிடம், செகண்ட் அடிப்படையில் கணித்தால்தான் ஜனன லக்னம் துல்லியமாக அமையும். சாதாரண கடிகார மணி அடிப்படையில் கணிக்கும்போது பிழை ஏற்பட்டு சமயத்தில் ஜனன லக்னம் மாறிவிடவும் கூடும். நட்சத்திர ஹோரா மணியைக் காட்டும் சைடரியல் கிளாக் (SIDEREAL CLOCK) எனப்படும் நட்சத்திர கடிகாரம் வானிலை அலுவலகங்களில் இருக்கும். இதை நாம் நடைமுறையில் பயன்படுத்துவது இல்லை. நாம் உபயோகப்படுத்தும் சாதாரண கடிகாரங்கள் “மீன் சன் கிளாக்” (MEAN SUN CLOCK) எனப்படும்.

மேஷாயனமானது புவனச் சக்கரத்துடன் தொடர்பு கொண்டு பூமியின் சுழற்சியையும் இணைத்துக் கொள்வதால், நட்சத்திர ஹோரா நேரத்திற்கும் புவனச் சக்கரத்திற்கும் தொடர்பு உண்டு என்று அறிய முடிகின்றது. புவனச் சக்கரம் 360 டிகிரிகள் கொண்ட வட்டமாக பாவித்து, அதன் 12 ராசிகளையும் தலா 30 டிகிரிகள் கொண்டதாக பிரித்துள்ளதால், நட்சத்திர ஹோரா காலத்திற்கும் (நேரத்திற்கும்) ராசிகளுக்கும் நெருங்கிய தொடர்பு உண்டு என்பது திட்டவட்டமான முடிவாகும். எனவே, நட்சத்திர ஹோரா காலத்தைக் கொண்டு லக்னம் கணிப்பதுதான் துல்லியமாக அமையும். முன்பு குறிப்பிட்ட 5 ¼ நாள் வித்தியாசம் என்பது நட்சத்திர ஹோரா காலமான சைடரியல் டைம் என்பதில் அடங்கி விடுகின்றது. எனவே SIDEREAL எனும் நட்சத்திர ஹோரா காலத்தின் அடிப்படையில் லக்னம் கணிப்பது என்பதுதான் சரியான - துல்லியமான முறையாகும்.

அது மட்டுமல்லாமல் அநேகம் பேர் மேஷம் 4 1/4, ரிஷபம் 4 ¾, மிதுனம் 5 ¼ என்ற பொதுவான ராசிமான அளவைக் கொண்டு, சூரியஉதயம் என்பதைக்கூட கவனிக்காமல் லக்னம் கணிக்கின்றார்கள். இது எப்படிசரியாக அமையும்? அமையாது. பூமி உருண்டை என்பதால் அட்சாம்சத்துக்கு (LATITUDE) ஏற்றவாறு ராசிமான அளவு மாறுபடும், காரணம் அட்சாம்சத்துக்கு ஏற்ப பூமியின் (SURFACE) சுற்று பரிமானம் மாறுபடும். எனவே அட்சாம்சத்துக்குரிய ராசிமானத்தைக் கொண்டு கணிப்பது சரியானது என்றால், அதை விடவும் துல்லியமானது நட்சத்திர ஹோரமணி எனும் சைடரியல் டைம் படியான அடிப்படையில் கணிப்பதுதான் என்பது புரிந்திருக்கும்.

நேரம் எனப்படும் காலம் பற்றி சில நுணுக்கமான விஷயங்களை அவசியம் அறிந்துகொள்வது மிகவும் நல்லது. நேரம் என்பது 4 விதமாக

உள்ளது என்பது அநேகம் பேர் அறியாத விஷயமாகும். 1. ஸ்டேண்டர்ட் டைம் (STANDARD TIME - பொது மணி), 2. மீன் டைம் (MEAN TIME) அல்லது மீன் சோலார் டைம், 3. அப்பேரண்ட் டைம், 4. நட்சத்திர ஹோரா டைம் (சைடீரியல் டைம்) ஆகியவைகளாகும். இவற்றுள் ஸ்டேண்டர்ட் டைம் எனப்படுவது ஒரு நாட்டின் பொது மணியாகும். இது தான் நிர்வாக வசதிக்காக நடைமுறை வழக்கில் உள்ளது. இந்தியாவை உதாரணமாக எடுத்துக் கொண்டால், கிரீன்விச்சிலிருந்து கிழக்காக 82.30 டிகிரி அளவில், அதாவது 5.30 மணி வித்தியாசத்தில் இந்திய பொது மணி நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இதே போன்று தான் உலகில் உள்ள எல்லா நாடுகளும் இங்கிலாந்து தேசத்தில் லண்டனுக்கு அருகில் உள்ள கிரீன்விச்சின் ரேகாம்சம் (LONGITUDE) 0.00 என்ற அடிப்படையில், கிழக்காக என்றால் 1 டிகிரிக்கு 4 நிமிடம் என்ற அளவில் கழித்தும் (குறைத்தும்), மேற்காக என்றால் கூட்டியும் பொது மணியை நிர்ணயம் செய்து கொண்டுள்ளன. இவ்வாறு ஏன் செய்து கொள்ள வேண்டும் என்றால், உண்மையில் சூரியனின் சஞ்சார அடிப்படையில் நேரம் மாறுபடும். இந்தியாவையே மட்டுமே கவனித்தால் கிழக்கில் உள்ள அருணாசலப் பிரதேசத்தில் சூரியன் சீக்கரம் உதயமாகும். ஆனால் மேற்கில் மும்பையில் (பம்பாய்) சூரியன் உதயமாக 1 மணி நேரத்துக்கும் அதிகமாகும். இப்படியான நிலையில் அங்கே ஒரு நேரம், இங்கே ஒரு நேரம் என்று பயன்படுத்தினால் குழப்பம் தான் அதிகமாகும்.

எனவே ஒவ்வொரு நாடும் பொதுமணி எனும் ஸ்டேண்டர்ட் டைம் என்பதை நிர்வாக வசதிக்காக பயன்படுத்துகின்றது. நம் கையில் உள்ள-வீட்டில் உள்ள கடிகாரங்கள், TV, ரேடியோ, ரெயில் நிலையம் ஆகியவை அறிவிக்கும் நேரம் யாவும் இந்திய பொது மணியாகும், இதை (INDIAN STANDARD TIME) IST என்று சுருக்கமாக குறிப்பிடப்படும். இந்த IST நேரம் தான் நடைமுறை வழக்கில் உள்ளது. உண்மையில் காலையில் அருணாசலப் பிரதேசத்தில் உதயாகும் சூரியன், ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் கடைசி பகுதியில் உதயமாக சுமார் 2 மணி நேரமாகும். எனவே IST எனும் பொதுமணி அவசியமாகின்றது. ஒரு குழந்தை பிறந்தவுடன் அறிவிக்கப்படும் நேரமானது இந்த IST நேரம்தான். இந்த நேரத்தை அப்படியே உபயோகித்து ஜனன லக்னம் கணக்கிட்டால், நிச்சயமாக கணிதம் தவறாகத்தான் இருக்கும். காரணம் இந்த IST நேரத்தை அப்படியே பயன்படுத்தினால்

குழந்தை இந்தியாவில் எங்கு பிறந்திருந்தாலும், அது கிரீன்வீச்சுக்கு கிழக்காக 82.30 டிகிரியில் பிறந்ததாகவே அமைந்து விடும்.

உண்மையில் ஒரு ஜனனம் பம்பாயில் ஏற்பட்டிருந்தால் IST யான பொதுமணியை அப்படியே பயன்படுத்தி கணித்தால், தவறான கணிதம் தான் வரும். காரணம் கிரீன்விச்சிலிருந்து பம்பாய் எனும் மும்பையானது கிழக்காக 72.54 டிகிரியில் தான் உள்ளது (அதாவது 4 மணி 51 நிமிடம் 36 செகண்டு நேர வித்தியாசத்தில்). ஆனால், IST நிர்ணயிக்கப்பட்டிருப்பதோ 82.30 டிகிரி மற்றும் 5.30 மணி நேர அளவில்! எனவே IST க்கும் மும்பைக்கும் இடையே 9.36 டிகிரி அளவுக்குரிய 38 நிமிடம் 24 செகண்டு அளவுக்கு வித்தியாசம் ஏற்படுகின்றது. எனவே IST காலை 8.00 மணிக்கு மும்பையில் ஒரு குழந்தை பிறந்திருந்தால், $8.00 - 0.38 - 24 =$ காலை 7 மணி 21 நிமிடம் 36 விநாடிக்குத் தான் பிறந்திருக்கும். இந்த 7.21.36 என்ற நேரத்துக்கு கணக்கீடு செய்தால் தான் பம்பாயில் பிறந்த குழந்தையின் ஜனன லக்னம் ஓரளவு சரியாக அமையும். ISTயை அப்படியே பயன் படுத்தினால் இந்த 38 நிமிட வித்தியாசத்தில் லக்னமே மாறி விடவும் கூடும். எனவே IST யை அப்படியே பயன்படுத்தக் கூடாது என்பது புரிந்திருக்கும்.

மீன்டைம் அல்லது மீன் சோலார் டைம்:- இதைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்கு முன்பாக அப்பேரண்ட் டைம் (APPARENT TIME) பற்றி அறிந்து கொண்டால் மீன் டைம் பற்றி நன்கு புரிந்து கொள்ள முடியும். பூமியானது தன்னைத்தானே ஒரு நாளில் சுற்றி வருகின்றதல்லவா! நாம் பூமியில் ஓரிடத்திலிருந்து உதயமாகும் சூரியனை பார்க்கின்றோம் என்று வைத்துக் கொள்ளுங்கள். ஒரு நாள் முடிந்து, மறு தினம் உதயமாகும் சூரியனின் நிஜ பிம்பத்தை காணும் வரையில் உள்ள காலம் ஒரு தினமாகும். இதை இப்படியும் கூறலாம்... பூமியில் ஓரிடத்திலிருந்து நமது உச்சிக்கு நேரே தோன்றும் சூரியனின் நிஜ பிம்பமானது மறு நாள் அதே இடத்துக்கு வரும் வரையிலான காலத்துக்கு அப்பேரண்ட் சோலார் டே (APPARENT SOLAR DAY) என்று பெயர். ஆனால் முந்தைய பத்தியில் குறிப்பிட்டது போல் ஒரு தின உதயம் முதல் மறு தினம் உதயத்தில் சூரியனின் நிஜ பிம்பத்தைக் காணும் வரையிலும் உள்ள காலம் ஒரு சோலார் தினம் என்று சட்டென்று புரிந்து கொள்ள முடியும். இந்த அப்பேரண்ட் சோலார் தினத்தை 24 சம பாகங்களாக பிரித்தால் ஏற்படுவது அப்பேரண்ட் மணி எனும் அப்பேரண்ட் டைம் ஆகும்.

சூரியனின் சஞ்சாரம் வருடம் முழுவதும் சீராக இல்லாமல் மாறி வரும். அதாவது சூரிய உதய வித்தியாசம் ஏற்படுகின்றதல்லவா! அதனால் இந்த சூரியனின் சஞ்சார அடிப்படையில் கடிகாரங்கள் அமைப்பது இயலாது என்பதால் ஸ்டேண்டர்ட் டைம் எனும் பொதுமணி அடிப்படையில் கடிகாரம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே அப்பேரண்ட் டைமை உலக நடைமுறை வழக்கத்துக்கு பயன் படுத்துவதில்லை. லக்னம் கணிக்க இந்த அப்பேரண்ட் டைமை பயன்படுத்த முடியாது என்பதால், வித்தியாசம் இல்லாத ஒரே சீரான சஞ்சாரம் தான் கணக்கீட்டுக்கு தேவைப்படுகின்றது. எனவே சூரியனின் சஞ்சாரத்தை முன்பு குறிப்பிட்டபடி உதய முதல் மறு நாள் உதயம் அதே இடத்தில் ஏற்படும் காலம் தான் மீன் சோலார் தினமாகும். இதை 24 சம பாகமாக பிரித்தால் ஏற்படுவது மீன்டைம் அல்லது சுதேசமணி LMT (LOCAL MEAN TIME - லோக்கல் மீன்டைம்) எனப்படும். உண்மையில் ஜனன லக்னம் கணக்கிட இந்த LMT எனும் சுதேச மணி தான் முக்கியமாகும். அக்காலத்தில் கடிகாரங்கள் இல்லாததால், ஜனன நேரம் கணக்கிட பல வழிமுறைகளை பயன்படுத்தியுள்ளனர்.

நாழிகைக் கடிகை என்பது அவற்றில் ஒன்றாகும். ஜோதிட நிபுணர் தன் வீட்டு முன்பாக சூரியனின் ஒளி நன்கு படும் படியான சமதளத்தை தேர்வு செய்து, வளைவில்லாமல் நேராக உள்ளதான தேவையான அளவு உயரம் உள்ள ஒரு குச்சியை அந்த இடத்தில் ஊன்றி சூரிய கிரணங்களால் ஏற்படும் நிழலைக் கொண்டு, நாழிகை கணக்கை அறிந்து, ஜனன லக்னம் கணக்கிட்டுள்ளார்கள். இந்த முறையில் ஜனனமான இடத்திலிருந்து, ஜாதகம் கணிக்க விரும்புவோர், தம்முடைய இருப்பிடம் வரும் நேரத்தையும் கூடியவரை கணக்கீடு செய்து லக்னம் கணிக்குமளவில் தெரிந்து வைத்திருந்தார்கள். ஆனால் IST எனப்படும் இந்தியப் பொது மணியின் அடிப்படையில் உள்ள கடிகார மணிப்படி ஜனன லக்கம் கணிக்கப்படுகின்றது. பழைய கால நாழிகைக்கடிகை, சூரிய ஒளியின் நிழல் ஏற்படுத்தும் ஜனன நாழி கணக்கிடும் முறை, பொதுமணியின் அடிப்படையில் கடிகாரங்கள் வந்த பின் வழக்கத்தில் முற்றிலுமாக இல்லாமல் போய்விட்டது. IST எனும் பொது மணி அடிப்படையில் ஜனன லக்னம் அமைப்பதில் குறைபாடுகள் ஏற்படவே செய்கின்றது. அதேபோல சூரிய உதயம் கழித்து கணக்கீடுகள் செய்வதிலும் கூட பிரச்சனைகள் உள்ளது. IST எனும் பொதுமணியை (ஸ்தல சூரிய உதயம் மற்றும் LMT எனும் சுதேசமணியை கணக்கில் கொள்ளாமல்) அப்படியே நாழிகையாக்கி அதன் அடிப்படையில் லக்னம் கணிப்பவர்கள் நிறையவே

உள்ளார்கள். அப்படி செய்வது அப்பட்டமான தவறாகும். அவ்வாறு கணக்கீடு செய்தால் அந்த ஜனனம் கீரின்விச்சிலிருந்து கிழக்காக 82.30 டிகிரி அளவில் நிர்ணயம் செய்யப்பட்டிருக்கும் இடத்தில் பிறந்ததாக அமைந்து விடும். எனவே கணக்கீடு முற்றிலும் தவறானதாகவே இருக்கும். IST எனும் இந்திய பொதுமணியை அப்படியே உபயோகிக்கக் கூடாது என்று சொன்னாலும் ஏற்றுக் கொள்ளாமல் பிடிவாதமாக தவறான கணக்கீட்டையே செய்கின்றார்கள். குறைந்தபட்சம் ஸ்தல சூரிய உதய வித்தியாசத்தையாவது கவனித்து அதன் அடிப்படையில் IST நேரத்தை நேரச் சமன்பாடு செய்தாவது ஜனனலக்கினம் கணிக்க வேண்டும். சூரிய உதய நேரம் கணக்கீடு செய்வதிலும் கூட பிரச்சனை உள்ளது. சூரிய உதயம் கணக்கிட முதலில் தெரியும் சூரிய பிம்பத்தின் ஆரம்ப வளைவை எடுத்துக் கொள்வதா? சூரிய பிம்பத்தின் மையப்பாகம் தெரியும் போது எடுத்துக் கொள்வதா? சூரிய பிம்பம் முழுமையாகத் தெரியும் போது கணக்கிடுவதா? என்ற சந்தேகம் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது. இது சாதாரண கேள்வியாக இருந்தாலும், இதில் அதி முக்கியமான நுணுக்கம் உள்ளது. சூரியன் உதயமாகி முதலில் தெரியும் வளைவு முதல் முழு பிம்பம் தெரியும் வரை நேர வித்தியாசம் ஏற்படவே செய்யும். எனவே சூரிய பிம்பத்தின் மைய அடிப்படையில்தான் கணக்கீடு செய்து பஞ்சாங்கங்களில் (அதுவும் திருக்கணித பஞ்சாங்கங்களில் தான்) கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். அதையே அநேகம் பேர் கடை பிடித்து பயன்படுத்துகின்றார்கள்.

இதில் ஒரு பிரச்சனை என்னவெனில் வாயு வக்கரிக்கை (REFRACTOR) காரணமாக, சூரிய உதயத்தில் தோரதயமாக முன்று நிமிடங்கள் வித்தியாசப்படுவதால் இதை என்ன செய்வது என்ற கேள்வி எழுகின்றது. அதே சமயம் பஞ்சாங்கங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள சூரிய உதயம் என்பது அநேகமாக IST எனும் பொதுமணி அடிப்படையில்தான் இருக்கும். ஆனால் உண்மையில் கணிதத்திற்கு தேவையானது, சுதேச சூரிய உதய நேரமாகும். இதற்கும் IST அடிப்படையிலான சூரிய உதயத்துக்கும் வித்தியாசம் ஏற்படவே செய்யும். எனவே கணிதத்தில் துல்லிய குறைபாடு ஏற்படக் கூடும். இந்த பிரச்சனைக்கு முடிவு என்ன? அது தான் நட்சத்திர ஹோராமணி எனும் சைடரியல் டைம் கொண்டு லக்னம் மற்றும் 10ம் பாவகஸ்புடம் கணிப்பதாகும்.

நட்சத்திர ஹோராமணி (SIDEREAL TIME - சைடரியல் டைம்):-
நட்சத்திர ஹோராமணி எப்படி ஏற்படுகின்றது என்பதை முன்னமே

விளக்கியுள்ளேன். சூரியனின் நிஜமான- சீரான ஓட்டத்தை நிர்ணயம் செய்து, அதன் அடிப்படையில், கிரீன்விச் நேரத்திகேற்ப, இந்த நட்சத்திர ஹோரா மணியை கொடுத்துள்ளதால், உலக முழுமைக்கும் இதைப் பயன்படுத்தி லக்ன கணக்கீட்டையும், 10ம் பாவ ஸ்புடத்தையும் கணக்கீடு செய்து கொள்ள முடியும். இதற்கு சூரிய உதயம் என்பது அவசியம் இல்லை. அது இந்த நட்சத்திர ஹோரமணியிலேயே வந்து விடும். தனியாகத் தேவையில்லை. சூரிய உதயம் என்பது இதனுள்ளேயே ஐக்கியமாகி, வருடம் முழுமைக்கும் பயன்படுத்திக் கொள்ள முடியும். கிரீன்விச் நேரத்துக்கு இந்த சைடிரியல் டைம் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். இதை ஒவ்வொரு நாட்டுக்குமான ஸ்டேண்டர்ட் டைம் எனும் பொதுமணி அடிப்படையில், ஜனனமான இடத்தின் ரேகாம்சத்தின் படியான, சுதேச மணிக்கு ஏற்ப, நட்சத்திர ஹோராமணி கணக்கிட்டு, டேபிள்ஸ் ஆப் பாவாஸ் (TABLE OF BHAVAS) அல்லது டேபிள்ஸ் ஆப் ஹௌசஸ் (TABLE OF HOUSES) என்ற பட்டியலின் உதவியுடன், எந்த அட்சாம்சத்தில் ஜனனம் ஏற்பட்டுள்ளதோ, அதற்கேற்ப சாயனப்படி லக்ன ஸ்புடம் செய்து, அதில் வருட அயனாம்சத்தை கழித்து, நிராண ஸ்புடம் செய்து கொண்டால் துல்லியமான லக்ன நிராயன ஸ்புடம் கிடைக்கும்.

இங்கு குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அயனாம்சம் என்பது அநேகம் பேருக்கு புதிய வார்த்தையாக இருக்கக்கூடும். ஆனால் அயனாம்சம் என்பது இந்திய, தற்போதைய ஜோதிட சாஸ்திரத்தின் முதுகெலும்பு எனும் அளவுக்கு முக்கியத்துவமானது ஆகும். எனவே அயனாம்சம் பற்றியும் சற்று அறிந்து கொண்ட பின் தலைப்புக்கான விஷயத்துக்குள் நுழையலாம்.

நம் இந்தியாவில் கிரக நிலைகள் பற்றி பஞ்சாங்கங்கள் மூலமாக அறிந்து கொண்டு பயன்படுத்திக் கொள்கின்றோம். ஆனால் உலகம் முழுவதும் (இந்தியா உள்பட) கிரகங்களின் சஞ்சாரம் பற்றி அறிய எபிமரீஸ்கள் (EPHEMERIS) பயன்படுகின்றது. எபிமரீஸ்களில் கிரக நிலைகள் யாவும் சாயன அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். லக்னம் - 10ம் பாவம் ஆகியவற்றின் டிகிரியும் கூட, சாயன அடிப்படையில் தான் இருக்கும். மேல் நாட்டினர் சாயன முறையையே பின்பற்றுகின்றார்கள். அதை சோலார் சிஸ்டம் என்பார்கள். ஆனால் நமது நாட்டில், வருட அயனாம்சம் கழித்த நிராயன்ஸ்புடம் தான் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. எபிமரீஸ்களில் பல உள்ளன. நம்முடைய நாட்டில் லகரீஸ் இந்தியன் எபிமரீஸ், மகாபலாஸ் எபிமரீஸ், டாக்டர் B.V.ராமன் எபிமரீஸ், கிருஷ்ணமுர்த்தி எபிமரீஸ்,

ஆன்மீகன் எபிமரீஸ் என்று பல உள்ளது. இவற்றுள் அதிகமாக பயன்படுத்தப்படுவது டாக்டர் லகரியின் இந்தியன் எபிமரீஸ் (EPHEMERIS) ஆகும். மற்ற எபிமரீஸ்களையும் விரும்புவர்கள் பயன்படுத்துகின்றார்கள். எபிமரீஸ்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள சாயன நிலையில் இருந்து, நிராயன நிலைக்கு மாற்ற அயனாம்சம் என்பது முக்கியமானதாகும். நம்முடைய நிராயன நிலை லூனார் சிஸ்டம் எனப்படும். எனவே மிக முக்கியமானதான அயனாம்சம் பற்றி அறிய வேண்டியது அவசியம்தானே! அறிந்து கொள்ளலாம் சற்று கவனமாகப் படித்து...

வானத்தில் எக்லிப்டிக் எனும் சூரிய பாதையும், வான் மத்திய ரேகையான செலஸ்டிகல் ஈகுவேடாரும் சந்திக்கின்ற இரு இடங்களுக்கு மேஷயானம் - துலாயனம் என்று பெயராகும் என்று முன்னமே சொல்லப்பட்டுள்ளது. இந்த இரண்டு அயனங்களும் வருடத்திற்கு சராசரியாக 50 ¼ விகலை வீதம் வித்தியாசப் படுகின்றது. இந்த வித்தியாசம் அயனகதி என்றழைக்கப்படும். மேஷயானம் என்பதும் மேஷ ராசி என்பதும் ஒன்றல்ல. வித்தியாசம் உடையதாகும். காரணம் அயனகதிதான். ஒரு காலத்தில் மேஷ ராசியின் ஆரம்பமான 0.00 டிகிரியும் மேஷயானமும் ஒரே இடத்தில்தான் இருந்தது. வருட அயனகதியின் மூலம், வருடம் தோறும் சுமார் 50 ¼ விகலை வீதம் நகர்ந்து கொண்டே வந்த மேஷயானமானது, மேஷ ராசியின் ஆரம்பத்திலிருந்து தற்போது லகரீஸ் எபிமரீஸ்படி 14-04-2021ல் 24.09.13 டிகிரியில், அதாவது 24 பாகை, 9 கலை, 13 விகலை தூரம் கடந்துள்ளது. மேஷத்தின் ஆரம்பமான 0.00 டிகிரிக்கும், இப்போது குறிப்பிட்டுள்ள 24.09.13 டிகிரிக்கும் இடையில் உள்ள வித்தியாசம்தான் அயனாம்சம் அல்லது அயனஸ்புடம் என்று கூறப்படும். இந்த அயனஸ்புட அளவானது திருக்கணித பஞ்சாங்கங்களில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். எபிமரீஸ்களிலும் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். எபிமரீஸ்கள் மற்றும் பஞ்சாங்கங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அயனாம்ச அளவில், ஒன்றுக்கொன்று சில கலை அல்லது விகலை (மினிட் - செகண்டு) வித்தியாசப்படக்கூடும். பெரிய அளவிலான வித்தியாசம் இருக்காது. சிறு அளவிளான வித்தியாசத்தால் மாற்றங்கள் பெரியதாக இருக்காது. ஜாதகக் கணிப்பிற்கு அயனாம்சம் என்பது மிகவும் முக்கியமான - அவசியமான ஒன்றாகும் என்பது புரிந்திருக்கும். நான் எழுதியுள்ள ஜோதிட ரகசியம் மற்றும் நட்சத்திர ஹோரா மணி & டேபிள்ஸ் ஆப் பாவாஸ் எனும் இரு நூல்களில் இந்த விஷயங்களை இன்னும் கூடுதலாக கொடுத்துள்ளேன்.

இதுவரையில் ஜோதிட சாஸ்திரத்திற்கு வானவியல் எனும் வான சாஸ்திரமும், பூமியியல் எனும் பூகோள சாஸ்திரமும் எந்த அளவிற்கு ஒருங்கிணைந்து அதிஅவசியமாக என்பதை ஓரளவிற்கு அறிந்து கொண்டதால், இப்போது நம் தலைப்பான “திருக்கணிதமா? - வாக்கியமா?” எது சரியானது என்பதற்கு கொடுக்கப்படும் விளக்கங்கள் நல்ல அளவில் புரிவதுடன், எது சரியானது என்பதற்கு கொடுக்கப்படும் விளக்கங்கள் நல்ல அளவில் புரிவதுடன், எது சரியானது என்ற முடிவு உங்களுக்கு ஏற்பட்டுவிடும். முதலில் திருக்கணிதம் பற்றிய விளக்கத்தை பார்த்து விடலாம்.

ஆரம்பம் முதல் நான் அளித்துள்ள வான சாஸ்திர - பூகோள சாஸ்திர விளக்கங்கள் யாவும் திருக்கணிதத்தில் இருக்கும். திருக்கணிதம் என்றால், திருத்தப்பட்ட கணிதம் என்ற பொருளாகும். வான சாஸ்திர - பூகோள சாஸ்திர நுணுக்கங்கள் சில ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னமே நம் மெய்ஞானிகளால், சூரிய சித்தாந்தம் மற்றும் சிலவற்றின் மூலம் கொடுக்கப்பட்டு விட்டது. பராசர முனிவர் அவற்றை தொகுத்து கொடுத்துள்ள அளவில், ஆர்யபட்டர், பாஸ்கராச்சார்யார், வராகமிகிரர், காளிதாசர், வெங்கடேச தெய்வக்ஞர், ஸ்ரீபதி பட்டாச்சார்யார், கீரணூர் நடராசன் மற்றும் பலர் அவற்றை விவரித்து, விரிவாக்கம் செய்து தங்கள் நூல்களில் கொடுத்து, திருக்கணித முறையில் ஜோதிட கணிதம் செய்வதுதான் சரியானது என்று அழுத்தமாக குறிப்பிட்டுள்ளார்கள். 20ம் நூற்றாண்டில் C.G. ராஜன், டாக்டர் B.V.ராமன், வேத ஜோதிடர் P.S.ஐயர் போன்ற பலர் திருக்கணிதம்தான் சரியானது என்று நிரூபித்துள்ளார்கள்.

திருக்கணித பஞ்சாங்கத்தில் கிரக சஞ்சார, பாத சார நிலைகள் தனியாக கொடுக்கப்பட்டிருந்தாலும், அதற்கு ஆதாரமான கிரகங்களின் தினசரி சஞ்சார நகர்வுகள் டிகிரி அடிப்படையில், ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு சாயனம் - நிராயனம் அல்லது நிராயனம் மட்டும் என்று வருடம் 365 நாளுக்குக் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். அதிலிருந்து, சரியான கணக்கீட்டின் மூலம், ஒரு ஜனனத்தின் ஜனன நேரத்திற்கு கிரகஸ்புடம் டிகிரி சுத்தமாக கணித்துக் கொள்ள முடியும். அத்துடன், லக்னம் - 10ம் பாவ ஸ்புடம் செய்ய தினசரி (ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்திற்கு சைடரியல் டைம் அளவும் சாயன அடிப்படையில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். இந்த தினசரி சைடரியல் டைம் படி, ஒரு ஜனனம் ஏற்பட்ட ஜனன நேரம், ஜனன இருப்பிடம் ஆகியவற்றிற்கு ஏற்ப துல்லியமான, டிகிரி சுத்தமான லக்னஸ்புடம் மற்றும் 10ம்

பாவஸ்புடமும் செய்துக்கொள்ள முடியும் (ராசிமான அடிப்படையில் லக்னம் கணிக்கும் தோராயமான முறை தேவைப்படாது). வருட அயனாம்சம் கழித்து (வருட அயனாம்ச அளவும் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும்) நிராயன லக்ன - 10ம் பாவஸ்புடத்தை கணித்து, பாவகஸ்புடம் கணிக்கும் வழிமுறைப்படி, பாவகஸ்புட ரீதியான பாவகச்சக்கரத்தையும் (CHART OF BHAVA) கணித்துக் கொள்ள முடியும்.

அத்துடன் டிகிரி சுத்தமான கிரகஸ்புடம், லக்னஸ்புட அடிப்படையில் சுலபமாக சப்த வர்க்கம், தசா வர்க்கம், சோடச வர்க்க சக்கரங்களையும் போட்டுக்கொள்ள முடியும். பாவச்சக்கரத்துக்கான 12 பாவ ஆரம்பம் - மத்தி - முடிவு ஆகியவற்றையும் அமைத்து, துல்லியமான கிரகஸ்புட ரீதியாக கிரகங்களின் பாவக மாற்ற நிலைகளையும் அறிந்து, இவற்றின்படி நல்ல முறையில் ஜோதிட பலன்களை சொல்ல முடியும். மேலும், முக்கிய ஊர்களின், சூரிய உதய நேர அளவும், உலக நாடுகளில் முக்கியமான நாடுகளுக்குரிய நேர வித்தியாசமும் கூட கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். துல்லியமான கிரகஸ்புட ரீதியாக வருடம் தோறும் ஏற்படும் சூரிய - சந்திர கிரகண நேர அளவும் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். அத்துடன், வாசன் - சபரி ஆகிய திருக்கணித பஞ்சாங்களில் சமாகமங்கள் ஆகாய நட்சத்திர விவரமும் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். இது கிரகங்களின் வடக்கு - தெற்கு கிராந்திகளின்படி, கிரகயுத்தமும் அதில் வெற்றி - தோல்வி என்பது பற்றி அறிந்து, அதன்படியும் ஜாதக பலன்களை நல்ல அளவில் சொல்ல முடியும். செவ்வாய் முதல் சனி வரையிலான ஐந்து கிரகங்களுக்கும் கிரகயுத்தம் ஏற்படும். அதன் நிலைபற்றி திருக்கணித பஞ்சாங்கம் மூலமாக அறிய முடியும். தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கியமான நகரங்களின் அட்சாம்சம் (LATITUDE) மற்றும் ரேகாம்சம் (LONGITUDE) அளவுகளும் கொடுக்கப்பட்டு இருக்கும். இது சைடிரியல் டைம் படி லக்னம் கணிக்கவும், ரேகாம்சம் அளவிளான வித்தியாசப்படி LMT எனும் லோக்கல் மீன்டைம் படி கிரகஸ்புடம் செய்யவேண்டிய நேர அளவு அறிய மிகவும் உதவியாக இருக்கும். பொதுவாக வானசாஸ்திரம் - பூகோள சாஸ்திர நுணுக்கப்படி மேற்குறிப்பிட்ட விவரங்கள் யாவும் திருக்கணித பஞ்சாங்களில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும். முக்கியமாக ஜாதகரின் லக்ன - கிரக நிலைகளை டிகிரி சுத்தமாக கணித்துக்கொண்டு, கிரக சப்தஸ்திதி அடிப்படையில் நல்ல அளவில் பலன்களை கூற முடியும்.

சரி... இப்போது வாக்கியப் பஞ்சாங்கங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளவை பற்றி பார்க்கலாம். கிரக பாத சார விவரம் 12 மாதங்களுக்கு; பஞ்சாங்க விவரம் மாதந்தோறும் 12 மாதங்களுக்கு! அவ்வளவுதான்! மற்றபடி பொதுவான விவரங்கள், திருமணப் பொருத்த விவரம் மட்டும் கொடுக்கப் பட்டிருக்கும். நான் ஆரம்பம் முதல் சொல்லியுள்ள வான சாஸ்திர - பூகோள சாஸ்திர விவரம், இந்த இரண்டும் ஜோதிட சாஸ்திரத்துடன் பெறும் தொடர்பு ஆகிய எதுவுமே இருக்காது. வருடம் முழுவதற்குமான தினசரி டிகிரி அடிப்படையிலான கிரகங்களின் சஞ்சார விவரம் இருக்காது. இதுதான், ஜோதிட சாஸ்திரத்தின்படி ஜாதக கணிப்பில் கிரகங்களின் துல்லியமான நிலையை குறிப்பிடுவதாகும். இந்த முக்கியமான விவரங்கள் எல்லாம் இல்லாத நிலையில், இதை எப்படி பஞ்சாங்கம் என்று சொல்ல முடியும்?

1. டிகிரி அடிப்படையிலான தினசரி கிரக சஞ்சார விவரம் பட்டியல் இருக்காது.

2. லக்னம் - 10ம் பாவ ஸ்புடம் துல்லியமாக கணிக்க உதவும், தினசரி சைடிரியல் டைம் மற்றும் கிராந்தி (DECLINATIONS) விசேஷபம் (LATTITUDES) கொடுக்கப்பட்டிருக்காது.

3. ஆகாய காட்சி விபரம், அதன் அடிப்படையில் ஏற்படும் சமாகமங்கள் - உவா, உவாந்தங்கள் - கிரக யுத்தம் ஆகியவை எதுவும் இருக்காது.

4. அட்சாம்சத்திற்கு ஏற்றபடியாக, முக்கிய நகரங்களின், சூரிய உதய - அஸ்தமன நேரங்கள் இருக்காது (இது சபரி திருக்கணித பஞ்சாங்க உப பஞ்சாங்கமான ஈரோடு வரூசி வாக்கிய பஞ்சாங்கத்தில் மட்டும், கணிப்பாளர் திரு. சபரி எம்.எஸ். சதாசிவம் அவர்களால் மட்டும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. வேறு வாக்கிய பஞ்சாங்கங்களில் இந்த விவரம் இருக்காது).

5. துல்லியமாக சைடிரியல் டைம் படி லக்னம் - 10ம் பாவம் மற்றும் கிரக ஸ்புடம் கணிக்க உதவும் முக்கியமானதான அயனாம்சம் பற்றிய விவரம் இருக்காது (28ம் நெம்பர் பாம்பு பஞ்சாங்கத்தில் மட்டும் அயனாம்சம் கொடுக்கப்பட்டிருந்தாலும், சைடிரியல் டைம் மற்றும் தினசரி டிகிரி சுத்தமான கிரக சஞ்சாரம் பற்றிய விரிவான பட்டியல் கொடுக்கப்படாத அளவில், இதில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அயனாம்சத்தால் பிரயோஜனம் எதுவும் இல்லை).

வாக்கிய பஞ்சாங்கங்களில் கொடுக்கப்பட்டிருக்கும் பாதசார விவரம் எப்படி வந்துள்ளது என்பதற்கான விளக்கம் எதுவும் இல்லை. நான் கொடுத்துள்ளேன்- அதை ஏன் எப்படி என்று கேள்வி கேட்காமல் ஈயடிச்சான் காப்பி போல் பயன்படுத்திக்கொள் எனப்படுகின்றது. பாதசார விவரத்தில் நுணுக்கமான சாஸ்திர அடிப்படை உள்ளது. 360 டிகிரி அளவுள்ள ராசிக் கட்டம் 12 பாகங்களாக, 12 மாதங்களுக்கு பிரிக்கப்படும் அளவில், ஒரு ராசி 30 டிகிரி அளவில் இருக்கும். ஒரு ராசியில் 2 ¼ நட்சத்திர அளவு ஆளுமை செய்யும். ஒரு நட்சத்திரம் ராசியில் 13.20 டிகிரி அளவை எடுத்துக்கொள்ளும். ஒரு நட்சத்திர ஒரு பாத அளவு 3.20 டிகிரியாகும். இப்படியாக 27 நட்சத்திரமும் அவற்றின் 108 பாதங்களும் ராசிக்கட்டங்களான 12ன் மொத்த டிகிரி அளவான 360 டிகிரியை பகிர்ந்து கொள்வதால்தான், பாதசாரம் என்பதே ஏற்படும். இந்த விவரத்தை கொடுக்காமல் அல்லது எடுத்துக் கொள்ளாமல் வாக்கிய பஞ்சாங்க பாத சார விவரம் எப்படி வந்தது? என்ற கேள்விக்கு பதிலே இல்லை. எனவே டிகிரி அடிப்படையில்தான் பாதசாரம் ஏற்படும் எனும் அளவில், 360 டிகிரி அளவே கொடுக்கப்படாமல், பாதசாரத்தை மட்டும் கொடுத்து விட்டால், அது சரியான வழிமுறையாகி விடுமா?

கிரகங்களின் டிகிரி அளவு ஜனன நேரப்படி கணக்கிடலோ, 360 டிகிரி அடிப்படையில் 27 நட்சத்திர 108 பாதங்களின் ஒவ்வொரு பாத அளவின்படி கிரக அடைவுகள் ராசிக்கட்டத்தில் ஏற்பட்டால்தானே ஜாதகக் கணிப்பு பூர்த்தியாகும். வெறும் பாதசாரம் மட்டும்தான் என்றால் அந்த பாதசாரம் எந்த அடிப்படையில் வந்துள்ளது என்ற விவரம் ஏன் வாக்கிய பஞ்சாங்கத்தில் இல்லை. இப்படியாக வானசாஸ்திர - பூகோள சாஸ்திர அடிப்படையிலான எந்த நுணுக்கமும் வாக்கிய பஞ்சாங்கத்தில் கொடுக்கப்படவில்லை. இப்படியான நிலையில் இது எப்படி பஞ்சாங்கமாகும்? முன்பு நான் குறிப்பிட்ட எபிமரீஸ் அடிப்படையில், சாயன ரீதியாக உள்ள கிரகஸ்புடத்தை அயனாம்சம் கழித்து, நிராயன ஸ்புடம் கணித்து, அந்த டிகிரி அளவு ஜாதக கணிப்பில் இருக்கவேண்டியது அவசியம் அல்லவா. டிகிரி என்பது தேவையற்றது என்று இயலாமையால் இந்த வாக்கியக்காரர்கள் அது தேவையற்றதாகிவிடுமா! வான சாஸ்திர நுணுக்க விஷயங்கள் எதுவும் (மேற்குறிப்பிட்டவாறு) இல்லாத வாக்கியம் எப்படி பஞ்சாங்கம் ஆகிவிட முடியும்.

எந்த காலத்திலோ வரூசி எனும் ஒரு முனிவர் வாக்கினால் சொல்லப்பட்டதை, இடையில் ஏற்பட்ட பூமி சஞ்சார பேத மாற்றம்,

ஸ்டேண்டர்ட் டைம், சுதேச மணி எனும் லோக்கல் மீன் டைம், சைடிரியல் டைம், அப்பேரண்ட் டைம், சூரிய உதயம் ஆகிய எதையுமே எடுத்துக்கொள்ளாமல், ஏனோதானோ என்று பொதுவான ராசிமானப்படி, IST நேரத்தை அப்படியே நாழிகையாக்கி, அதன்படி ஜாதகம் கணித்தால் அது சரியான ஜாதக கணிப்பாகிவிடுமா! உலகம் முழுவதும் எபிமரீஸ் சிஸ்டத்தை பயன்படுத்தும்போது, அதன் அடிப்படையில் டிகிரி சுத்தமான ஜாதக கணிப்பு செய்து, ராசி - நவாம்சம் - டிகிரி சுத்தமான பாதசாரம் - பாவக ஸ்புடம் - சப்தவர்க்க - தச வர்க்க - சோடச வர்க்க சக்கரங்களை துல்லியமாக அமைக்கும்படியான வசதி ஏற்பட்டுள்ள நிலையில், வெறும் பாதசாரம் (டிகிரி அளவு இல்லாமல்) ராசி - நவாம்சம் - தசா இருப்பு என்பது மட்டும் சரியான ஜாதகக் கணிப்பு ஆகிவிட முடியுமா? ஆகாது.

இவை எல்லாவற்றையும் விட முக்கியமானது, வாக்கிய பஞ்சாங்கங்களில் திதி, நட்சத்திரம், யோகம், கரணம் அகிய அளவும், கிரகப் பெயர்ச்சிகளில் வித்தியாசம் உள்ள அளவில் கிரகணங்கள் மட்டும் எப்படி சரியாக அமைய முடியும். அமையவே அமையாது. உண்மையில், வாக்கிய பஞ்சாங்க கிரக சஞ்சார நிலையில், டிகிரி அளவே இல்லாத நிலையில், டிகிரி சுத்தமாக அமையும் கிரகணங்கள் நிலை சரியாக வரவே முடியாது. இதை மட்டும் வாக்கியக்காரர்கள் காப்பியடித்து போட்டுக்கொள்கின்றார்கள். கிரகண நேரத்தை சரியாக போட்டுக்காட்டும்படி வாக்கிய கணிப்பாளர்கள், பயன்படுத்துவோர்களிடம் பலமுறை நான் கேட்டதற்கு, அதை செய்து காட்ட இன்று வரையில் எவரும் முன்வரவில்லை. அவர்களால் சரியாக காட்டமுடியாது என்பதுதான் உண்மை.

கிரகண விஷயத்தில் வாக்கிய பஞ்சாங்கங்கள் கணக்கீட்டின் படி கிரகண நேரத்தை கொடுப்பதில்லை என்பதுடன் சரியான நேரத்தை கொடுக்க முடியாது என்பது தான் உண்மையாகும். கிரகணம் நிகழும் நேரங்கள் எபிமரீஸ்படி முன் கூட்டியே பல வருடங்களுக்கு தனி நூலாக உள்ளது. அதில் உள்ளதை அப்படியே எடுத்து வாக்கிய பஞ்சாங்கங்களில் போட்டுக் கொள்கின்றார்கள் என்பதுதான் உண்மையான நிலையாகும். கிரகண கணக்கீட்டுக்கு சூரியன் - சந்திரன் - பூமி - ராகு - கேது ஆகியவைகளின் நிலை என்பது அவசியமாகும். டிகிரி சுத்தமாக தினசரி கிரக சஞ்சார நிலை பற்றி கொடுக்கப்படாத அளவில், கிரகண நேரம் வாக்கியப்படி தவறாகத்தான் வரும். எனவே கிரகண விஷயம் அப்பட்டமான காப்பியாகும்.

கிரகண விஷயத்தில் இப்படி செய்யும் வாக்கிய பஞ்சாங்கங்களில் மேலும் ஒரு சகிக்க முடியாத, கவைக்குதவாத, தவறான ஒரு பெரிய குளறுபடியும் உள்ளது. சூரியன் - சந்திரன் - செவ்வாய் - குரு ஆகிய நான்கு கிரகங்களும் நட்புக் கிரகங்கள் என்பது நாம் அறிந்ததுதான். அத்துடன் செவ்வாய்க்கு புதன் பகை; குருவுக்கு புதனும் - சுக்கிரனும் பகை என்றும் அறிந்ததுதான். வாக்கிய பஞ்சாங்கத்திலும் உறவு - பகை விவரம் மட்டும் சரியாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் இந்த கிரகங்கள் ராசியில் பெறும் நிலை பற்றி தவறாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. சூரியனும் - சந்திரனும் நட்பு கிரகங்கள் என்று குறிப்பிட்டுவிட்டு நட்பு - பகை விவரம் பட்டியலில் சூரியனை கடகத்தில் பகை என்றும்; சந்திரனை சிம்மத்தில் பகை என்றும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதேபோல் சூரியன் - செவ்வாய் இருவரும் நட்புக் கிரகங்களானால் சூரியனை விருச்சிகத்தில் பகை என்றும்; செவ்வாயை சிம்மத்தில் பகை என்றும் குறிப்பிட்டுள்ளதுடன், செவ்வாயும் - குருவும் நட்புக் கிரகங்களானால் செவ்வாயை தனுசு - மீனத்தில் பகை என்றும்; குருவை மேஷ - விருச்சிகத்தில் பகை என்றும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது அப்பட்டமான தவறாகும்.

அதே போல் குருவை பகையாக எண்ணும் சுக்கிரன் மற்றும் புதனின் ரிஷபம் - மிதுனம் - கன்னி - துலாம் ஆகியவற்றில், குரு நட்பு நிலை பெறுவதாகவும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது எப்படி சாத்தியமாகும். நட்பு கிரக வீட்டில் பகையாவதும், பகை கிரக வீட்டில் நட்பு என்றாவதும் எப்படி? எந்த அடிப்படையில் இப்படி கொடுக்கப்பட்டுள்ளது? விவரம் - விளக்கம் எதுவும் இல்லை. இப்படி நட்பு - பகை நிலையை மாற்றி பலன் சொன்னால் சரியாக வருமா! இது பற்றி கேட்டால் இதற்கும் விளக்கம் இல்லை. எவரும் பதில் சொல்வதில்லை. நட்பு - பகை - சமம் பற்றி அறிவதற்கான சூத்திரம் உள்ளது. அதன் விவரம் ஒரு கிரகம், தான் மூலத்திரிகோணம் அடையும் ராசியிலிருந்து 2 - 4 - 5 - 8 - 9 - 12 வது ராசிகளை நட்பானதாகவும், 1 - 3 - 6 - 7 - 10 - 11 வது ராசிகளை பகையானதாகவும் கொள்ளும். ஏகாதிபத்திய ராசிகளில் ஒன்று நட்பாகவும், மற்றது பகையாகவும் வந்தால் அங்கு சமம் என்றாகும். இதே போல் ஒரு கிரகம் உச்சம் அடையும் ராசிக்கு, ஏகாதிபத்திய ராசியில் அந்த கிரகம் பகை என்றாலும் சமம் என்று ஆகும் என்பது தான் சூத்திர விளக்கம். இதன்படி வாக்கிய பஞ்சாங்க நட்பு - பகை நிலை கொடுக்கப்படாமல் தவறாகவே உள்ளது. தவறாக உறவு நிலையைக் கொண்டு எப்படி சரியான பலனை கூற முடியும்?

இப்படி வான சாஸ்திர அடிப்படையிலான நுணுக்கமான விஷயங்கள் ஏதுவுமே இல்லாமல், குறிப்பாக தினசரி கிரக சஞ்சார நிலைகளை டிகிரி அடிப்படையில் கொடுக்கப்பாடாத அளவில், இதை எப்படி சரியான பஞ்சாங்கம் என்று சொல்ல முடியும்? தற்போது, கம்ப்யூட்டரில் வாக்கிய பஞ்சாங்கப்படி டிகிரி அளவுகள் கொடுக்கப்பட்டு தச வர்க்கம் - பாவக ஸ்புடம் கூட போட்டுக் கொடுக்கப்படுகின்றது. இது எபிமரீஸ் அடிப்படையில் அயனாம்சம் கழித்துக் கணக்கிடப்பட்டது அல்ல. பாத சார அடிப்படையை 360 டிகிரி என்ற அளவில், டிகிரி கணக்கீடு செய்து கொடுக்கப்படுகின்றது. இது சரியான டிகிரி அளவு அல்ல. இந்த கணிப்பில் அயனாம்சம் பற்றி குறிப்பிட்டிருக்காது. லக்ன - 10ம் பாவ கணக்கீட்டை மட்டும் சைடரியல் டைம் அடிப்படையில் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகின்றது.

பொதுவில் வான சாஸ்திர அடிப்படையிலான ஞானம் இல்லாதவர்களால்தான், வாக்கிய பஞ்சாங்கம் பயன்படுத்தப் படுகின்றது. வான சாஸ்திர நுணுக்கம் தெரிந்தவர்கள் வாக்கிய பஞ்சாங்கத்தின் பக்கமே போகமாட்டார்கள். கணக்கீடு செய்ய தெரியாதவர்கள், செய்ய விரும்பாதவர்கள் பயன்படுத்துவது தான் வாக்கிய பஞ்சாங்கம். தென் மாவட்டங்களில், குறிப்பாக தஞ்சை மாவட்ட கோவில்களில் இதை பயன்படுத்துவதால் இது ஜீவிக்கின்றது. நம் தமிழ்நாட்டில் மட்டும் தான் இந்த பிரச்சனை. மற்ற மாநிலங்களில் இது இல்லை. இந்திய அரசாங்கம் வெளியிடும் ராஷ்ட்ரீய பஞ்சாங்கம் திருக்கணிதப்படியானது. அதுவே அதிகம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இப்போது எது சரியானது என்று உங்களுக்கே விளங்கியிருக்கும்.

நன்றி. வணக்கம்.