

## ŘADA ALFA

### Fragmenty rektifikace

#### Animodar.

Tento název je zřejmě odvozen od perského slova an-namudar, kterému nejlépe odpovídá překlad: indikátor, ukazatel. Latinský překlad pak dal vzniknout amnimodaru a posléze animodaru (někdy lze narazit i na nimodar).

Namudarů je citováno ve staré literatuře více, dalším je namudar Enocha - Henocha - Herma - Trutina Hermetis a namudar Zarathuštry - odpovídající metodě určení času zrození pomocí životních událostí primárními směry. Zde je důležité si uvědomit to, co bylo napsáno, jde o ukazatele, zástupce, ne o skutečný čas narození jedince. Žádná rektifikace nevede ke skutečnému času narození, je to pouze náhradní řešení blížící se více či méně skutečnému času narození. Proto také vzniká řada různých časů narození pokud upřesnění provádí různí astrologové nebo použijeme různé metody. Vratíme se však k animodaru. První popis metody, ze kterého vycházely další generace astrologů je uveden ve třetím díle Tetrabiblos Ptolemaia. Sám Ptolemaios metodu nijak nepojmenovává. Nejprve říká(1):

#### ***O stupni horoskopického bodu***

*Často vyvstávají potíže pokud jde o prvořadou a nejdůležitější skutečnost, tj. zlomek hodiny narození; obecně totiž může pouze pozorování pomocí horoskopických astrolabů v době narození dát vědeckému pozorovateli minutu hodiny, zatímco v podstatě všechny další horoskopické přístroje, na které se spoléhá většina pečlivějších praktiků, jsou často náchylné k chybě - sluneční přístroje díky náhodnému posunutí svých poloh nebo svých gnómon a vodní hodiny díky přerušování a nepravidelnostem toku vody z různých příčin a pouhou náhodou.*

Upozorňuje tedy na různé příčiny možných chyb v určení času zrození dané dobou, ve které žil. Zde lze pouze dodat, že tento stav přetrvává i dodnes a ani úřední zápis v porodní knize nebo přítomnost při porodu dítěte neznamená, že stanovený čas je ten skutečný přesný čas narození. Dále uvádí stručný popis metody:

*Proto je nezbytné nejprve pomocí přirozené a konsistentní úvahy uvést, jak lze nalézt stupeň zvířetníku, který by měl stoupat a kterému je přiřazen stupeň se známou hodinou, která je nejbližší události určené metodou vzestupů. Musíme tedy*

vzít tu syzygii, která nejtěsněji předchází narození, ať už je to nov nebo úplněk, a navíc, když máme přesně zjištěn stupeň obou světél v případě novu a v případě úplňku toho z nich, které je nad zemí, musíme se podívat, které hvězdy jí vládnou v době narození. Obecně uvažujeme, že mód dominance má pět možných typů: trigon, dóm, povzbuzení, příznivá poloha a fáze nebo aspekt, tj. zkoumané místo se vztahuje jedním, více nebo všemi těmito způsoby ke hvězdě, která má být vládcem. Jestliže tedy zjistíme, že jedna hvězda je ze všech nebo z většiny těchto hledisek příbuzná s tím stupněm, ať už zaujímá podle přesného výpočtu ve znamení, kterým prochází, jakýkoli stupeň, usoudíme, že odpovídající stupeň stoupá v době nativity ve znamení, které je podle metody vzestupů nejbližší. Jestliže však zjistíme dva nebo více spoluvládců, použijeme ten počet stupňů, který je dán tím vládcem, který v době narození prochází stupněm, který je blíže tomu, který stoupá v době vzestupů. Ale jestliže jsou podle počtu stupňů blízko dva nebo více, použijeme ten, který má nejužší vztah ke středům a k rodu. Je-li však vzdálenost stupně, který zaujímá vládce, od stupně obecného horoskopu větší, než jeho vzdálenost od stupně odpovídajícího nadhlavníku, použijeme tentýž počet ke stanovení nadhlavníku a tak určíme ostatní úhly.

Tímto popis metody končí, není dán žádný praktický příklad. Chápání těchto slov, různé překlady originálu a přístup jednotlivých astrologů k výkladu jeho slov vedly k různým modifikacím metody. Jednotlivé odlišnosti si postupně rozebereme.

Prvním krokem, který je Ptolemaiem pouze naznačen je pomocí dostupných metod získat co nejpřesnější čas narození. Arabští astrologové udávají přípustný rozptyl + - 0,5 hod. To ostatně platí i pro další uvedené namudary. Důležitost této podmínky si osvětlíme na konci článku.

Druhým je určení nejbližší syzygy (lunace, SAN) tedy novoluní nebo úplňku, který nastal před narozením jedince a to stupeň jeho ekliptické délky. Pokud je novoluní situace je jasná, jde o stejnou hodnotu. **V případě úplňku, tedy opozice Slunce a Luny podle Ptolemaia rozhoduje, který ze zjištěných postavení (nejen stupeň, ale i znamení) světél při syzygy je v době narození nad obzorem.** Tato část je v překladech různých autorů vysvětlována různě a proto dochází k různým modifikacím. Arabští a středověcí astrologové řeší tuto situaci tak, že pokud úplněk prošel ve dne, bere se stupeň Slunce, v noci pak stupeň Luny nebo je použita druhá varianta: pro denní zrození stupeň Slunce, pro noční zrození stupeň Luny. Myslím, že nejbližší skutečnosti je uvedený způsob Ptolemaia (tučně), tak jak ho vyložil ve svém překladu Rumen Kolev (13).

Třetím krokem je stanovení animodaru, to znamená zjištění, která planeta vládne v získaném stupni syzygy, tedy má v něm nejvyšší důstojnost (almuten syzygy). Podle Ptolemaiova textu se jedná o

planetu v horoskopu narození. Důstojnosti (dominace) podle Ptolemaia jsou: vládce znamení, exaltace, triplicity, hranice a fáze nebo aspekt planety ve stupni syzygy. Zde je důležité si uvědomit, že každá z dominací měla u Ptolemaia hodnotu (sílu) 1 bod, byli uvažováni všichni tři vládci triplicity a bylo důležité zda planeta je v aspektu s bodem syzygy. Také je nutné dodat, že pod aspektem se rozuměl nejen exaktní aspekt, ale i aspekt přes znamení nebo aspekt přes hranice. Otázkou, která zůstává nedořešena je pojem fáze. V Babylonské i Helénské astrologii byla velmi důležitá sluneční (heliac) fáze planety, ale v tomto případě to není příliš logické, budeme tedy předpokládat, že jde pouze o aspekt. Pokud dojde k tomu, že máme více planet majících stejnou sílu je podle Ptolemaia vybrána ta, která je blíže Ascendentu nebo MC. (K tomu dodává Al-Biruni (3): *pokud je stupeň planety, která byla vybrána velmi daleko od úhlu (Asc, MC), vezmi následující planetu v pořadí důstojností atd., až najdeš nejbližší úhlu.*)

Zde dochází k dalšímu větvení. Většina řeckých, arabských a středověkých astrologů používala tzv. aritmetický způsob: Asc nebo MC jsou určeny číselnou hodnotou ekliptické délky vládce syzygy nezávisle na znamení. Druhá varianta geometrická, kterou používal například Bonatti (4) říká, že při výběru animodaru neuvažujeme číselnou blízkost ekliptikální délky k Asc nebo MC, nýbrž úhlovou vzdálenost planety (animodaru) od Asc nebo MC. Teprve takto získaný animodar předává svou číselnou hodnotu ekliptikální délky Asc nebo MC. Tato varianta byla většinou odmítána kvůli značným chybám (podrobný rozbor lze nalézt u Montulma (4)).

Tímto byl postup ukončen a byl získán náhradní čas narození.

V pozdějším vývoji u středověkých astrologů vzniká jiná posloupnost síly důstojnosti planet a k stanovení vládce syzygy se používá stupnice esencionálních důstojností ve známém tvaru, to znamená vládce znamení 5, exaltace 4, triplicity 3, hranice 2 a nově tvář 1 bod. Samozřejmě jsou zde i rozdíly v použití triplicity (Ptolemaios, Morinus..) a hranice (nejčastěji Egyptské nebo Ptolemaia).

Před tím, než budeme pokračovat v popisu variant a odchylek ukážeme si pravděpodobný postup stanovení animodaru podle Ptolemaia na příkladu.

Příklad 1.

Princezna Margareta:

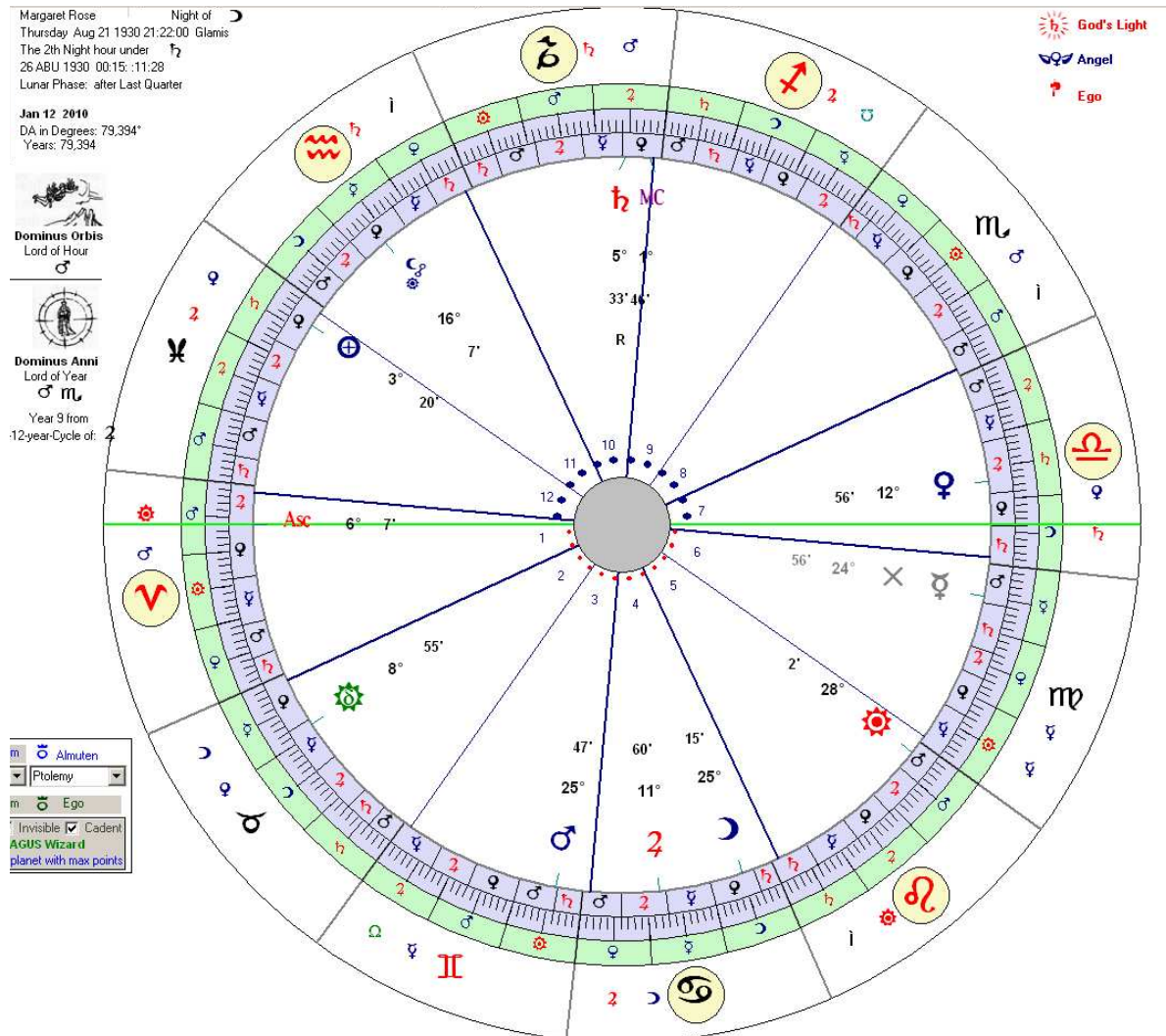
21.8.1930 21:22:00 GMD - 01:00:00

Glamis - Skotsko 3w00'00 56n36'00

Čas narození je dán úředním zápisem a má rating AA. Zároveň není známo, že by šlo o předčasný porod nebo císařský řez jako u její setry Alžběty. Význam těchto údajů vyplyne z dalšího

textu. Obrázky 1,2 a tabulky 1,2 jsou vytvořeny pomocí programu Placidus 6 Rumena Koleva.

Obr. 1



Protože Ptolemaios používal systém domů odvozený od Asc s počátkem 5° nad Asc odpovídá postavení domů přibližně systému dům - znamení. Najdeme nejbližší prenatální syzygy. V obr.1 ji již vidíme vyznačenu, ale přesto si zobrazíme i horoskop syzygy:

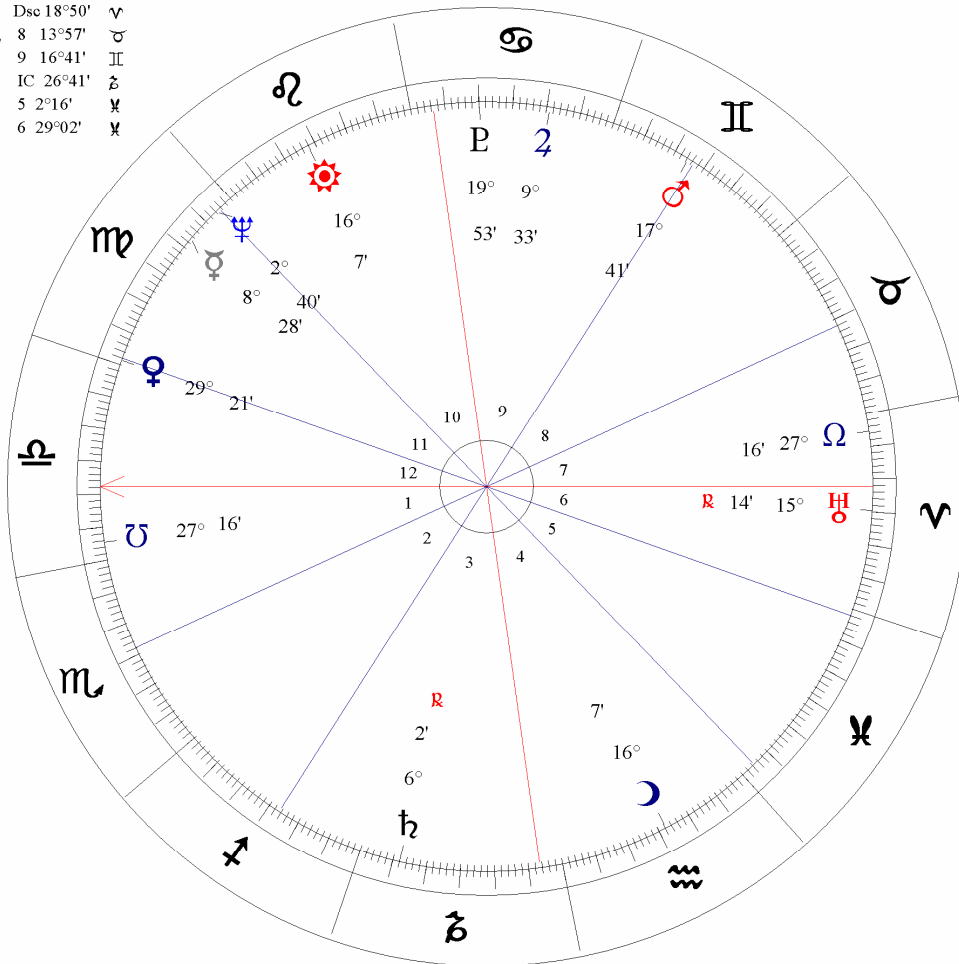
Obr. 2

**OPPOSITION SYZYGY, SUN' degree: Aug 09 1930 11:58:01 Glamis TZ= -1**

**Margaret Rose 21:22:00  
Aug 21 1930**

3°00' 00" / 56°36' 00" Glamis TZ= -1  
House system Placidus

Asc 18°50'	♌	Dsc 18°50'	♍
2 13°57'	♍	8 13°57'	♌
3 16°41'	♎	9 16°41'	♏
MC 26°41'	♏	IC 26°41'	♎
11 2°16'	♏	5 2°16'	♏
12 29°02'	♏	6 29°02'	♏



Ekliptikální délka syzygy je tedy 16°07'.Vzhledem k popisu Ptolemaia se díváme, které postavení jednoho ze světél je nad horizontem v horoskopu zrození.Vidíme, že je to 16°07' ♏ u Luny.

Tabulka důstojností podle Ptolemaia pro získaný bod (viz 11 dům ap 17°♏):

Tabulka 1.

Margaret Rose		Thursday Aug 21 1930 21:22:00		Night of							
All Almuten's Wizard											
Assign Points:		[1]	[1]	[1][1][1]	[1][0]	[1]	[1]	[1]			
include		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
include		Hs	Ext	Trigon	rcrt	Trm	Fc	Aspected by:	exact	in terms	in sign
5	<input type="checkbox"/> ☿ 29° ♈	☿	<input type="checkbox"/>	☿	♁♂	♂	♂	*♀			*♂
1	<input type="checkbox"/> ASC 7° ♈	♂	☿	☿	♁♂	♀	♂	☿♂ ♀♀ ☽☾	☿♂	*♂	☽♂
5	<input type="checkbox"/> ☿ 3° ♈	☿	<input type="checkbox"/>	☿	♁♂	♂	♂	*♀		☽♂	*♂
4	<input type="checkbox"/> ☾ 26° ♎	☾	♁	♀♂	♁♂	♀	♁	♁♂ ☽♀		*♀	♁♂
12	<input type="checkbox"/> ☽ 4° ♈	♁	♀	♀♂	♁♂	♀	♂	♁♂	☽♀	♁♂	*♂
5	<input type="checkbox"/> ☿ 17° ♈	☿	<input type="checkbox"/>	☿	♁♂	♀	♁	*♀		☽♂	*♂
11	<input type="checkbox"/> ap 17° ♎	♂	<input type="checkbox"/>	♂♁	♁♂	♀	♁	♁♀		♁♂	♁♂
10	<input type="checkbox"/> MC 2° ♈	♂	♂	♀♂	♁♂	♀	♁	♁♂ ☽♀ ♁♂	♁♀		♁♂
2	<input type="checkbox"/> ☿ 9° ♈	♀	♁	♀♂	♁♂	♀	♁	*♂	*♂	♁♂	♁♂
6	<input type="checkbox"/> ♀ 25° ♏	♀	♀	♀♂	♁♂	♂	♁	*♂	*♂		☽♂
7	<input type="checkbox"/> ♀ 13° ♏	♀	♂	♂♁	♁♂	♁	♂	☽♀	☽♀	*♂	♁♂
3	<input type="checkbox"/> ♂ 26° ♀	♂	♁	♂♁	♁♂	♂	☿	♁♀	☽♀	*♂	☿♂
4	<input type="checkbox"/> ♁ 12° ♎	♁	♁	♀♂	♁♂	♁	♁	☽♀	♁♂	*♀	♁♂
10	<input type="checkbox"/> ♂ 6° ♈	♂	♂	♀♂	♁♂	♀	♁	♁♂	☽♀	♁♂	♁♂
House	Degree			D	N	Prt		Exact	in terms	in sign	right

Vládce Triplicita Hranice

♁ ♁♂ ♁ ♁

Hledáme zda se některá z uvedených planet nachází v horoskopu narození v aspektu s bodem syzygy:

Nacházíme ♁♀, takže výsledná tabulka hodnot(bodů) vypadá takto:

- ♁ = 2
- ♀ = 2
- ♁♂ = 1
- ♁ = 1

Saturn i Venuše jsou ve svých znameních, ale vzhledem k postavení Saturna blízko Asc volíme jako animodar Saturn. Takže nový korigovaný Asc se nachází na 5°33' ♈. Tomu odpovídá korekce času -44'', takže upřesněný čas narození je:

**21h21m16s**



Jak by vypadalo řešení příkladu s využitím pozdější arabské nebo středověké metody? Změny jsou popsány v následujících bodech:

- a) U triplicity se používá jen jedna ze tří (vyjímkou je Regiomontanus).
- b) Pro stanovení hranice se používá převážně egyptský systém.
- c) Aspekt mizí a je nahrazen tvářící (face, dekan) s převažujícím použitím chaldejského systému.
- d) Je použita dříve uvedená bodová stupnice síly 5, 4, 3, 2, 1.
- e) Pro určení syzygy při úpěku se bere jedna ze dvou variant, buď podle denního či nočního zrození nebo postavení světla nad obzorem v horoskopu syzygy. Arabové vesměs používají postavení Luny.

Výsledek je ukázán v tabulce 2:

Tabulka 2

Margaret Rose		Thursday Aug 21 1930 21:22:00		Night of					
<b>All Almuten's Wizard</b>									
Assign Points:		[5]	[4]	[3][3][3]	[2][1]	[0]	[0]	[0]	
include		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
include	Hs	Exit	Trigoncrt	Trm	Fc	Aspected by:	exact	in terms	in sign
5 <input type="checkbox"/>	♁ 29° ♈	♁ <input type="checkbox"/>	♁ ♀ ♀	♂ ♂	♂ ♂	* ♀		* ♂	
1 <input type="checkbox"/>	ASC 7° ♋	♂ <input type="checkbox"/>	♁ ♀ ♀	♀ ♂	♀ ♂	♁ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀		♁ ♁ * ♂	♁ ♀
5 <input type="checkbox"/>	♁ 3° ♈	♁ <input type="checkbox"/>	♁ ♀ ♀	♀ ♀	♀ ♀	* ♀		♁ ♁ * ♂	
4 <input type="checkbox"/>	☾ 26° ♉	☾ ♀	♀ ♀ ♀	♀ ♀	♀ ♀	♁ ♀ ♀		* ♀	♁ ♀
2 <input type="checkbox"/>	♁ 9° ♉	♀ <input type="checkbox"/>	♀ ♀ ♀	♀ ♀	♀ ♀	* ♀		* ♀	♁ ♁ ♁ ♁
5 <input checked="" type="checkbox"/>	♁ 17° ♈	♁ <input type="checkbox"/>	♁ ♀ ♀	♂ ♀	♂ ♀	* ♀		♁ ♁ * ♂	
11 <input type="checkbox"/>	ap 17° ♉	♂ <input type="checkbox"/>	♂ ♀ ♀	♀ ♀	♀ ♀	♁ ♀		♁ ♁ ♁ ♁	
10 <input type="checkbox"/>	MC 2° ♈	♂ <input type="checkbox"/>	♀ ♀ ♀	♀ ♀	♀ ♀	♁ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀		♁ ♁	♁ ♀
12 <input type="checkbox"/>	♁ 4° ♈	♀ <input type="checkbox"/>	♀ ♀ ♀	♀ ♀	♀ ♀	♁ ♀		♁ ♀ ♀ ♀	♁ ♀ * ♀
6 <input type="checkbox"/>	♀ 25° ♎	♀ <input type="checkbox"/>	♀ ♀ ♀	♂ ♀	♂ ♀	* ♀		* ♀	♁ ♀ ♁ ♀
7 <input type="checkbox"/>	♀ 13° ♎	♀ <input type="checkbox"/>	♂ ♀ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♁ ♀		♁ ♁	* ♁ ♁ ♁ ♁ ♁ ♀
3 <input type="checkbox"/>	♂ 26° ♏	♀ <input type="checkbox"/>	♂ ♀ ♀	♂ ♀	♂ ♀	♁ ♀		♁ ♀ * ♁	
4 <input type="checkbox"/>	♁ 12° ♉	☾ ♀	♀ ♀ ♀	♀ ♀	♀ ♀	♁ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀		* ♀	♁ ♀
10 <input type="checkbox"/>	♂ 6° ♈	♂ <input type="checkbox"/>	♀ ♀ ♀	♀ ♀	♀ ♀	♁ ♀ ♀ ♀ ♀ ♀		♁ ♁	♁ ♀
House	Degree		D N Prt			♁ Exact	♁ in terms	♁ in sign	♁ right

Protože jde o úplněk bereme postavení Luny (stejný výsledek jako u Ptolemaia) 16° 07' ♉. Z tabulky získáme:

- ♁ 5
- ♀ 3 + 1 = 4
- ♁ 2

Vybraný animodar je tedy rovněž Saturn.

Pro úplnost vyzkoušíme i metodu určení syzygy podle toho, které ze světél při syzygy je nad obzorem, z obr.2 vidíme, že je to Slunce, takže bereme jeho postavení  $16^{\circ}07' \Omega$ . Z tabulky 2 potom obdržíme:

☉ 5

♃ 3 + 1 = 4

♄ 2

První otázkou, která se vynoří, je, zda brát v úvahu světla. I zde není jednotný názor, ale většinou jsou světla vyjmuta. Zbývá Jupiter a Saturn, protože Jupiter je příliš vzdálený jak od Asc, tak MC padla by volba opět na Saturn. Korekce by zůstala stejná.

Rozvojem matematiky a tedy zpřesněním výpočtů a zároveň zpřesněním měření času často astrologové zjišťují případy, kdy je čas narození stanoven dostatečně přesně, ale animodar, který by odpovídal tomuto času nelze najít.

Například Ibn Ezra ve svém díle - The Book of Nativities and Revolutions(5) - píše:

*Je zřejmé, že v mnohých případech se animodar Ptolemaia ukazuje jako nepravdivý. Proto jestli se najde nějaký zastánce Ptolemaia a vyjádří nesouhlas s tím, že nepravdivost animodaru není dokázána, protože jsou neshody mezi filozofy... odpovíme, že při mnohých narozeních, kdy se pro získání výšky Slunce používá perfektní sextant a kdy také místo narození je definováno ve stupních a minutách, je však obtížné najít alespoň jednu ze **sedmi planet**, jejíž stupně a minuty by odpovídaly stupňům Asc nebo MC s chybou menší než  $\frac{1}{4}$  hodiny.*

Kritický rozbor podává také již výše uvedený Montulmo(4).

Tuto kritiku dále rozšiřují středověcí astrologové.

Girolamo Vitali(6) ve svém lexikonu astrologie píše:

*Nicméně, tento způsob rektifikace, jestliže nemůže být přehledněji (lépe) navržen, nemůže být v souladu buď s teorií nebo s praxí. Především proto, že pokud planeta, podle které rektifikujeme je velmi pomalá (jaké jsou vždy Saturn a Jupiter) nebo bude stacionární či retrográdní, v každém případě se nepozorovatelně pohybuje zodiakem, všechny narození v jedné lunaci budou mít jeden a tentýž Asc nebo Mc, jestliže ne po znamení, tak alespoň ve stupni, což je směšné. Vztah planety, podle které rektifikujeme k úhlu souhlasící jen v čísle, neexistuje žádný další vztah? Co když se nachází v antiscích nebo v aspektu ve správné vzdálenosti..*

Potom Girolamo Vitali upozorňuje na práci Placida.



Ještě dříve než se budeme věnovat metodě Placida uvedeme doporučení jiného středověkého astrologa Andrea Argoli(7), který říká:

*Jestli jsou stupeň úhlu(Asc,MC) a stupeň vládce prenatální syzygy daleko od sebe, potom by měl být úhel nastaven ne na stupeň vládce syzygy, ale na stupeň jeho antiscia, to je 30°- postavení vládce prenatální syzygy. Uvádí příklad: Je-li Asc na 6° nějakého znamení, MC na 2°, vládce prenatální syzygy na 25° pak podle Argoliho bude rektifikace animodarem ne na 25° znamení kde se nachází Asc, ale na 5°, to je ve stupni antiscia (30° - 25° = 5°).*

Zde se pro ukázkou můžeme vrátit k poslednímu příkladu a předpokládat, že zahrneme do výběru i světla. V tomto případě by antiscium Slunce bylo 30° - 28°02' = 1°58', takže korekce by se týkala MC (1°46') => + 12', čemuž odpovídá výsledný korigovaný čas:

**21h22m52s**

Nebo antiscium Merkura 30° - 24°56' = 5°04', které leží blízko Asc (6°07') => -1°03', korigovaný čas:

**21h20m40s**

Nyní přejdeme k velké inovaci metody, kterou provedl Placidus. Je postavena na aspektech primárních direkcí animodaru k úhlům. Placidus používá výhradně mundání aspekty ve svém systému domů. Kromě klasických aspektů jsou zahrnuty i kvintil, seskikvadratura a bikvintil (jsme v době po Keplerovi). V systému Placidových domů planeta v primární direkci projde od jednoho hrotu domu k následujícímu hrotu za dvě hodiny. Takže velikost každého domu je rovna 2 hodinám. Postavení planety v domě se udává rovněž v časových jednotkách na základě hodinové vzdálenosti planety od MC. To znamená, že:

Sextil	60°	= 4 hod.
Kvintil	72°	= 4.8 hod.
Kvadratura	90°	= 6 hod.
Trigon	120°	= 8 hod.
Seskikvadrát	135°	= 9 hod.
Bikvintil	144°	= 9,6 hod.
Opozice	180°	= 12 hod.

Postup určení animodaru je stejný jako u arabských astrologů nebo Ptolemaia, ale poslední krok, moment upřesnění času je dán přesným aspektem animodaru k úhlu (Asc, MC, Dsc, IC). Spočteme časovou vzdálenost vybraného animodaru od MC. Nejdříve zjistíme velikost Placidova domu, ve kterém se animodar nachází, to znamená tzv. Temporal Hour (Horary Time)

$$HT = SA/6 \quad (^\circ)$$

Kde SA = SDA nebo SNA podle toho zda je animodar nad nebo pod obzorem. Časová vzdálenost animodaru (HD-Hourly Day) je jeho meridiální distance MD vyjádřená pomocí HT:

$$HD = MD/HT \quad (\text{hod.})$$

Kde MD = UMD nebo LMD podle toho zda je animodar nad nebo pod horizontem ( $MD = |RAMC - RA_{\text{animodaru}}|$ ).

Korekce času je určena vztahem:

$$X = dHD \cdot HT/15 \quad (\text{hod.})$$

Kde

$$dHD = HD_{\text{aspektu}} - HD_{\text{animodaru}} \quad (\text{hod.})$$

pro zjednodušení zápisu bude nadále:

aspekt = as

animodar = an

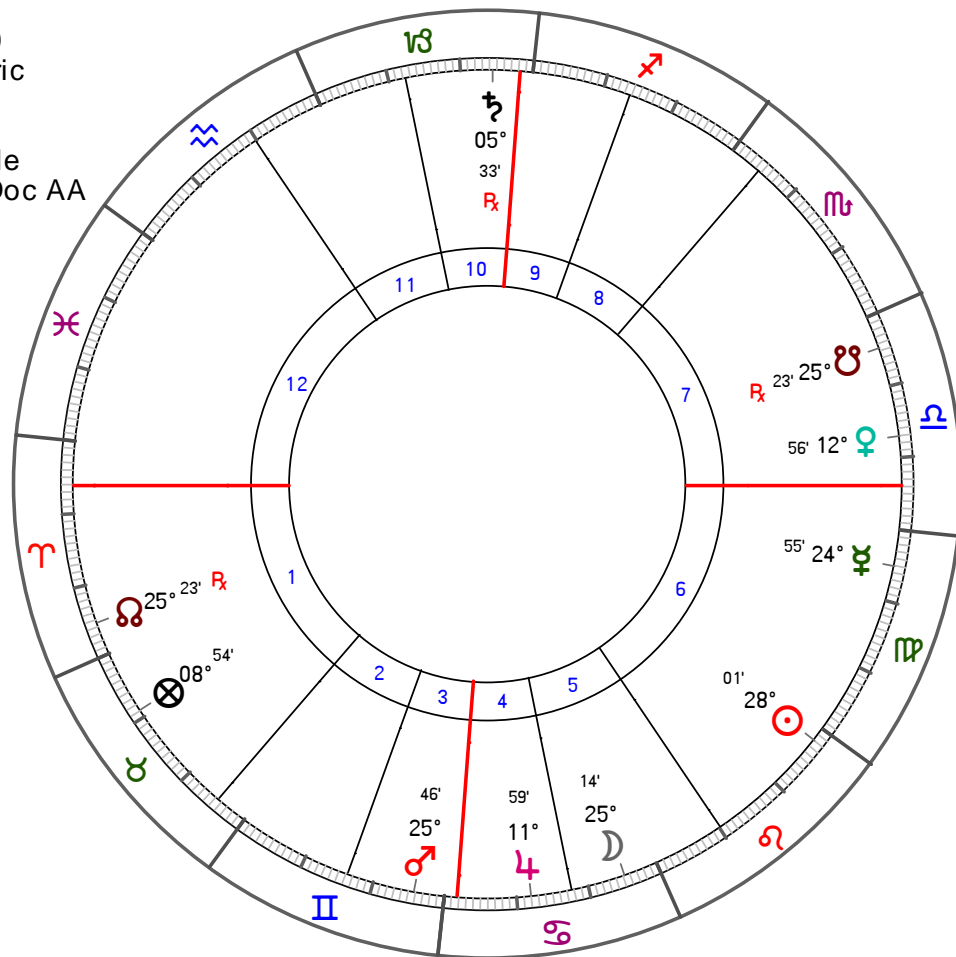
$HD_{\text{as}}$  je aspekt z výše uvedené tabulky, jehož hodinová hodnota je nejbližší hodnotě  $HD_{\text{an}}$

Nejlépe si metodu ukážeme na příkladu v našem horoskopu:

Pro zobrazení je použit program Janus 4:

Obr . 3

Princess Margaret  
Natal Chart  
Royalty  
21 Aug 1930  
21:22:00  
GMD -01:00:00  
Glamis  
Scotland  
3w00'00  
56n36'00  
Geocentric  
Tropical  
Placidus  
True Node  
Official Doc AA



Pro Saturn

HDan = 0,4859 to je nejbliže konjunkci s MC

HTan = 8,4227

Takže získáváme z rovnice pro X:

$$X = (0 - 0,4859) \cdot 8,4227 / 15 = - 16m22s$$

Vidíme, že tato korekce je velmi daleko, proto vyzkoušíme i druhou planetu v pořadí Venuši

Pro Venuši

HDan = 5,94614 to je blízko kvadratury s MC

HTan = 13,51152

$X = (6 - 5.94614) \cdot 13,51152 / 15 = + 2m55s$

Výsledný čas pro Venuši jako animodar je

**21h24m55s**

Přes tyto úpravy metody stále docházelo k tomu, že čas získaný pomocí animodaru se dostatečně přesně, v rozmení alespoň minut, neshodoval s přesně známou dobou narození. Takže se hledalo vysvětlení tohoto jevu.

Například již Haly Abenragel(11) ve svých komentářích k Tetrabiblos říká:

*že se čas narození neshoduje s animodarem v tom případě, pokud došlo k nějakému narušení v rozvoji plodu kvůli slabosti embrya nebo matky, což často vyvolává náročné porody, narození mrzáků nebo případy klinické smrti. Do tohoto výběru patří i předčasné porody v důsledku nehody a porody císařským řezem. Proto můžeme očekávat splnění pravidla animodaru jen v těch případech, když těhotenství a porod probíhají normálně, přirozeně.*

Ostatně tyto podmínky jsou podstatné i u Trutiny Hermetis. Respektováním výše napsaného se nám ovšem pravděpodobnost použití animodaru jako metody rektifikace velmi zužuje. Andrea Argoli zase v této souvislosti uvádí dodatečnou podmínku, když říká, že pomocí animodaru můžeme získat přesný čas narození tehdy, když vládce prenatální syzygy má jakoukoliv důstojnost v rektifikovaném úhlu.

V našem případě vidíme z tabulky 1, že Saturn má v bodě Asc triplicitu a je vládce MC, Venuše má v Asc hranici a v MC triplicitu a hranici, takže podmínka je splněna.

Přes všechny výhrady docházelo i k dalším pokusům upřesnit metodu animodaru. Posledním významným pokusem je práce italské skupiny Cielo e Terra pod vedením Giuseppe Bezzi(12). Tato varianta svým způsobem představuje syntézu metody Ptolemaia a Placida. Je nazývána Isaritmie - otevření brány. Myšlenka spočívá na základě toho, že se člověk může narodit pouze v určitém okamžiku nebo lépe časovém rozmezí, které je svázáno určitým způsobem s prenatální syzygy.

Jádrem metody je najít časový moment, kdy časová vzdálenost úhlu(Asc,MC) od začátku znamení, ve kterém se úhel nachází, je rovna vzdálenosti vládce syzygy - animodaru od hrotu domu kde se animodar nachází v horoskopu zrození s využitím systému Placidových domů. Tento okamžik nazýváme tedy Isaritmíí -

otevřením brány. Rovnost je umožněna tím, že v systému Placidových domů je vzdálenost hrotů domů dvě hodiny, stejně jako časová délka znamení.

Technicky řečeno, meridiální vzdálenost animodaru (Mdan) od hrotu domu, ve kterém se nachází se musí rovnat buď meridiální vzdálenosti MC (RAMC) od hrotu znamení, ve kterém se nachází nebo případně ascensionální vzdálenosti (OAAsc) od začátku znamení, ve kterém se Asc nachází. K popsání můžeme použít následující vztahy:

Pro MC nebo Asc platí

$$(RAMC - RAMCo) / dRAMC = x/2 \quad (OAAsc - OAAsco) / dOAAsc = x/2$$

Takže

$$x = 2(RAMC - RAMCo) / dRAMC \quad x = 2(OAAsc - OAAsco) / dOAAsc$$

Pro animodar platí

$$x = Mdan \pm K$$

Hledaný výsledek korigovaného horoskopu je tedy dán řešením rovnic:

$$\begin{aligned} 2(RAMC - RAMCo) / dRAMC &= Mdan \pm K && \text{pro MC} \\ 2(OAAsc - OAAsco) / dOAAsc &= Mdan \pm K && \text{pro Asc} \end{aligned}$$

$$dRAMC = RAMC(n+1) - RAMCn$$

$$dOAAsc = OAAsc(n+1) - OAAsc n$$

K = konstanta 0, 2, 4, 6 podle kvadrantu, kde se animodar nachází.

Můžeme tedy pro korigované RAMC získat vzh:

$$OAAsc = 1 / (Koa + 1) (RAAn + K1 + K3 \cdot K \cdot HTan + Koa \cdot OAAsco)$$

$$RAMC = 1 / (Kra + 1) (RAAn + K2 + K3 \cdot K \cdot HTan + Kra \cdot RAMCo)$$

$$Koa = 2HTan / dOAAsc$$

$$Kra = 2HTan / dRAMC$$

$$K1 = +270^\circ \text{ pro I a II kvadrant}$$

$$K1 = +90^\circ \text{ pro III a IV kvadrant}$$

$$K2 = +180^\circ \text{ pro I a II kvadrant}$$

$$K2 = 0^\circ \text{ pro III a IV kvadrant}$$

$$K3 = 1 \text{ pro I a III kvadrant}$$

$$K3 = -1 \text{ pro II a IV kvadrant}$$

$$K = 0 \text{ pro 4, 10 dům}$$

$$K = 2 \text{ pro 3, 5, 9, 11 dům}$$

$$K = 4 \text{ pro 2, 6, 8, 12 dům}$$

$$K = 6 \text{ pro 1, 7 dům}$$

OAAsco a RAMco jsou hodnoty počátku znamení, kde se Asc nebo MC nachází, pro znamení Berana = 360°  
Výsledná časová korekce pro Asc je:

$$X = ((OAAsc - 90) - RAMCnat)/15$$

pro MC :

$$X = (RAMC - RAMCnat)/15$$

Přejdeme k našemu příkladu. Vrátime se k obr.3, kde vidíme, že Saturn se nachází v první třetině desátého domu stejně jako Asc v první třetině znamení Berana. Z předchozího výpočtu známe

$$HTan = HT Saturnu = 8,4227$$

$$RAan = RA Saturn = 276,0194$$

$$RA0^\circ \text{Berana} = 0(360)$$

$$RA30^\circ \text{Berana} = 27,90885$$

$$OAAsco = 0(360)$$

$$OAAsc30^\circ \text{Berana} = 9,974336$$

$$dOAAsc = 9,974336$$

$$Koa = 2HTan/dOAAsc = 1,6888468$$

$$\text{Saturn v 10 domu} \Rightarrow K = 0$$

$$\text{IV kvadrant} \Rightarrow K1 = +90, K3 = -1$$

$$OAAsc = 0,3719028(276,0194 + 90 - 0 + 1,6888468.360)$$

$$= 2,238633 \text{ (musíme odečíst 360)} \Rightarrow RAMC = 272,238633$$

$$X = (RAMCan - RAMCnat)/15 = (272,238633 - 271,926779)/15 = \\ = 0,311854/15 = 0,02079 \Rightarrow +1m15s$$

Výsledný korigovaný čas: **21h23m15s**

Venuše se nachází blíže počátku 7 domu, stejně jako MC blíž počátku Kozoroha, takže využitím rovnice pro MC dostaneme korigovaný čas:

**21h20m04s**

Pro Saturna, Venuše a Jupitera vypadá přehled Isaritmií pro čas blízky uvedenému 21h22m :

♄antiscium	21h17m38s	Asc	- 4m22s
♀	21h19m17s	Asc	- 2m43s
♀	21h20m04s	MC	- 1m56s
♄antiscium	21h20m14s	MC	- 1m46s

Oficiální čas 21h22m

♄	<b>21h23m15s</b>	<b>Asc</b>	<b>+ 1m15s</b>
♄	21h30m06s	MC	+ 8m06s

Každá otevřená brána má určitou šířku otevření. Podle G. Bezzi je dána průměrem viditelného kotouče Slunce nebo Luny, což je přibližně  $0,5^\circ$ , takže to časově odpovídá 2 minutám. Korekce pomocí Saturna jako animodaru je prakticky v tomto rozmezí. Získaný čas 21h23m15s nám ukazuje, že oficiálně udávaný čas je blízko hledanému, ale je ho nutné potvrdit nebo korigovat ověřením důležitými událostmi v životě.

Souhrn získaných výsledků:

<b>Ptolemaios</b>	<b>Saturn</b>	<b>21h21m16s</b>	<b>- 0m44s (Asc)</b>
<b>Placidus</b>	<b>Venuše</b>	<b>21h24m55s</b>	<b>+ 2m55s (MC)</b>
<b>Isaritmia</b>	<b>Saturn</b>	<b>21h23m15s</b>	<b>+ 1m15s (Asc)</b>

Poslední mě známý pokus o zjištění věrohodnosti techniky animodaru byl realizován na webu - Academy of Astrology a jeho výsledky zveřejněny v článku J. Ventury ve 3. čísle časopisu The Tradition - journal of western predictive astrology pod názvem Animodar efekt (9). Základem ověřování byl soubor 237 záznamů relativně přesných narození ze 44 zemí světa. Další soubory tvořily 103 záznamů z porodnice v Lisabonu z období 5-17.1.2009, dále náhodně generované a simulované soubory dat pro různé dny a zeměpisné šířky.

Závěrečné zjištění říká, že soubory skutečných dat a náhodně generovaných se velmi podobají, z čehož je vyvozen závěr, že jde o projev spíše náhodného charakteru. Animodar efektem je nazvána ta skutečnost, že při použité metodě stanovení animodaru (podle Lillyho) je průběh Asc a MC pilovitěho tvaru. Je to zřejmé, když si uvědomíme, že poloha animodaru je v průběhu dne stacionární (kromě Luny), zatímco Asc a MC jsou ve stálém pohybu. Tyto pohyby samozřejmě nejsou stejné vzhledem k proměnné rychlosti pohybu Asc. Nejlépe je to patrné při teoretickém předpokladu, že animodar se nachází na  $15^\circ$  znamení, tedy v jeho středu. Pokud je Asc nebo Mc na začátku znamení je jeho vzdálenost  $15^\circ$  a postupně klesá až k nulové odchylce, aby po průchodu středem znamení zase narůstala až do  $15^\circ$  a dále v následujícím znamení se situace opakuje, protože bereme aritmetickou hodnotu animodaru a neuvažujeme znamení. Bohužel autoři uvedeného pokusu použili pouze zjednodušenou variantu, zanedbali řadu doporučení (například omezení použití na časové rozmezí  $\pm 0,5$  hod, které například ovlivňuje uvedený animodar efekt atp.) a zjištění starých astrologů o vztahu mezi časem narození a syzygy, takže nelze konstatovat, že nefunkčnost animodaru byla prokázána. Nehledě na to, že postup Lillyho plně nekoresponduje s metodou Ptolemaia.

Myslím, že celkový problém spočívá v tom, že sice tušíme, že existuje nějaká vazba mezi časem narození a prenatální syzygy, ale nedovedeme definovat přesné podmínky tohoto vztahu, aby metoda byla plně použitelná k rektifikaci. Pokusím se definovat, podle mých zkušeností, alespoň jejich část.



1) Čas narození musí být znám s přesností minimálně  $\pm 0,5$  hod.

2) Pro stanovení důstojnosti planet v bodě syzygy použít 5 základních podle Ptolemaia, to znamená vládce znamení, exaltace, tři triplicity, hranice a aspekt. Každá má hodnotu 1.

3) Používáme pouze aspekty Ptolemaia s tím, že aspekt může být exaktní, přes znamení nebo přes hranice.

4) Používáme aritmetický způsob, to znamená hodnota ekliptikální délky syzygy určuje hodnotu Asc(MC) nezávisle na znamení.

5) Animodar má mít v místě korigovaného Asc(MC) důstojnost.

6) Syzygy při úplňku se určuje podle jejího skutečného postavení v natálním horoskopu. Bere se ta, která je nad obzorem.

7) Pokud je získaný animodar příliš daleko, volíme další planetu v pořadí nebo zkusíme jeho antiscium podle metody Argoliho.

8) Pokud víme, že porod je předčasný, císařským řezem, použití metody animodaru vylučujeme. K tomuto bodu je třeba dodat, že staří mistři říkají, že dobrý astrolog umí určit z natálního horoskopu zda porod bude přirozený nebo předčasný (k tomuto tématu lze nalézt odkazy např. u Valense, Hephaistia, Rhetoria a dalších).

Z uvedených tří metod dávám přednost způsobu Ptolemaia a Isaritmii. Metoda Isaritmie v sobě zahrnuje přístup Ptolemaia i Placida. Je vlastně průřezem mezi individuálním plánem stanoveným domy a vzorem, tím „nahore“, určeným znameními. U Placida by bylo potřebné ověřit, zda škálu použitých aspektů by nebylo vhodné rozšířit o další známe aspekty.

Co říci na závěr.

Přestože výsledky jsou často blízko času narození, myslím si, že uvedené podmínky nejsou zdaleka všechny a proto nelze z dostatečnou jistotou říci, že metoda animodaru je platná nebo naopak nefunguje a je jen náhodným jevem. Proto můj konečný verdikt k animodaru je, že pro přesnou rektifikaci se v současné formě nehodí.

Bylo by však vhodné ji nadále věnovat pozornost, zejména Isaritmii.

Literatura:

- (1) Ptolemy : Tetrabiblos, F.E. Robbins, London 1940,  
český překlad RNDr. Miroslav Jurček 1988
- (2) Claudius Ptolemy: Tetrabiblos Book III, R. Schmidt,  
Project Hindsight, Grek Track Volume XII
- (3) Al-Biruni : The Book of Instruction in the elements of  
the art of Astrology, London 1934
- (4) Antonius de Montulmo : On the Judgment of Nativities, Part 1  
Project Hindsight Volume X
- (5) Ibn Ezra : The Book of Nativities and Revolutions,  
Ahart 2008
- (6) Hieronymo Vitali : Lexicon Mathematicum, astronomicum, ...  
Parisiis 1668
- (7) Andrea Argolo D. Marci : Ptolemaevs Parvvs, In Genethliacis  
Juctus Arabicus
- (8) Kusyar Ibn Labban's : Introduction to Astrology
- (9) J. Ventura : The Animodar Effect, the Tradition journal of  
western predictive astrology, Number 3,  
Autumn 2009
- (10) Антон Григорьев : Astro Miscellanea, Сборник первый,  
Нижний Новгород 2006
- (11) Haly Abenragel : Preclarissimus liber completus in  
Judiciis astrorum Libri de judiciis astrorum
- (12) Giuseppe Bezzi, Marco Fumagalli : Henri Paul, the driver of  
Diana, Language Astral 110, March 1998
- (13) Rumen Kolev : Greek & Arab Astrology Part I, Bulletin of  
Research, Vol. 2. Dec. 2008, Varna, Bulgaria
- (14) Margherita Fiorello : Which is the true moment of birth:  
Placidus and animodar, heavenastrolabe.net  
January 27, 2009
- (15) " : Michael Jackson, animodar, isaritmia and much  
More, heavenastrolabe.net, July 1, 2009
- (16) " : About animodar, isaritnia, gates of passage  
And birth rectification, heavenastrolabe.net,  
January 13, 2009

