

Pekka Mansikka

Muinaiset pimennykset paljastavat



SALAISUUDEN

Pekka Mansikka

Muinaiset pimennykset paljastavat salaisuuden

PM-TIEDEKIRJAT

Kansi:

”Planet earth in universe”, Details, flickr.com

Kuvat:

Stellarium ohjelma, Pekka Mansikka

Sivulla 332 oleva kuva: Muokattu kuva sivustolla

<http://moonblink.info/Eclipse/search> olevasta kuvasta,

alkuperäisen kuvan oikeudet: Ian Cameron Smith

Valmistaja: BoD – Books on Demand, Norderstedt, Saksa

Kustantaja: Pekka Mansikka, Kittilä, Suomi

ISBN:

Painettu kirja: 978-952-69639-6-9

E-kirja: 978-952-69639-8-3

Sisällysluettelo

Alkusanat	14
Assyrian auringonpimennys	15
Assarhaddonin hallituskauden ajoittaminen	16
Assyrian kuningas Pul	16
Mursili II:n auringonpimennyksen löytyminen	17
Nebukadnessar II:n hallituskauden ajankohta	17
Sin-shar-ishkunin hallituskauden pituus	18
Amel-Marduk ja Nabunaid	18
Tieteellinen näkökulma muinaisiin pimennyksiin	19
Babylonian liikeasiakirjat	19
Outoja häiriöitä pimennyksissä	20
Vapaa kronologia	20
Uusi teoria	21
OSA I	23
1. Savitaulu VAT 4956	25
9. nisannu	25
Historialliset tiedot	25
Jupiter oli Skorpionin yläpuolella	27
Mars ja Merkurius Leijonan edessä	29
Kuunpimennys heinäkuussa 568 eaa.	30
Tutkijoiden tekemä virhe paljastuu	31
Jupiter Jousimiehen kyynänpäässä	32
2. Nebukadnessar II:n hallituskausi	37
Nebukadnessar II:n 43. hallitusvuosi	37

Babylonian paikalliset olosuhteet	38
Amel-Marduk ja Neriglissar	40
Kuningas Jojakinin 37 vuotinen vankeus	42
3. Kyaksaresin auringonpimennys	44
Auringonpimennys 607 eaa.	44
Auringonpimennys 603 eaa.	46
Perimätiedon osuus historian kirjoituksessa	47
Johtopäätökset	48
4. Amel-Marduk ja Nabunaid	50
Nabunaidin kuunpimennys	51
Nabunaidin Aikakirja	53
5. Kyyroksen auringonpimennys	55
Kyyroksen hallituskausi	56
6. Savitaulun VAT 4956:n antama todistus	59
Jäljennöksen ominaispiirteet	59
Nebukadnessarin 11. hallitusvuotena	59
Nebukadnessar V, halveksittu kuningas	61
Amytis, Nebukadnessarin vaimo	61
7. Nebukadnessar V Raamatun sivuilla	63
Nebukadnessarin 2. hallitusvuotena	63
Nebukadnessar, ailahteleva kuningas	64
8. Babylonian nuolenpääkirjoitusten tarkastelu	66
Assyrian imperiumin ylivalta	66
Palapeli	67
Sin-shar-ishkun	67
Israelin historia	68
Johtopäätös	68
OSA II	70

9. Assarhaddonin pimennykset	71
Pimennys Egyptin vastaisen kampanjan aikana	71
Assarhaddonin 6. hallitusvuoden pimennys	72
Sopivuus muihin pimennyksiin	75
Assarhaddonin ensimmäinen hyökkäys Egyptiä vastaan	76
Kuunpimennys 3. elokuuta 682 eaa.	78
Kuunpimennys 681 eaa. ja 680 eaa.	78
Mugallun kuunpimennys	79
Bel-shuma-ishkunin kuunpimennys	80
Nabu-ahhe-eriban pimennykset	82
Nergal-etirin kuunpimennys	83
Tishri kuukauden auringonpimennys	83
Akullanun auringonpimennys	85
Nabu-iqishan kuunpimennys	87
10. Voiko kronologiaa pidentää	89
Voiko kronologiaa lyhentää?	89
Kronologian pidentäminen – missä ja miten?	90
Syyrian Resin ja Tiglat-Pileser III	91
11. Outoja häiriöitä pimennyksissä	93
Vuodet 791 eaa. ja 809 eaa.	93
Vuodet 1060 eaa. ja 1052 eaa.	96
Takelot II:n kuunpimennys	96
Auringonpimennykset 1300-luvulla eaa.	99
Häiriöt	99
Sanheribin kuunpimennys	101
12. Kaukaisen historian pimennykset	103
Tutkijat umpikujassa?	106

Kauan sitten	109
13. Vapaa kronologia	110
Auringonpimennys 809 eaa.	110
Shimbar-Shipakin auringonpimennys	110
Mursili II:n auringonpimennys	111
Ramses II ja Akhenaten	112
Kolme kynnystä	112
Kolmas vaihtoehto	112
Uuden tutkielman yhteenveto	113
OSA III	114
14. Maapallon pyörimisliikkeen vaikutus	115
Vaikutus maan painovoimaan	116
Teoreettiset vaihtoehdot	118
15. Ashur-Dan III:n ja Shimbar-Shipakin pimennys	121
Auringonpimennys 791 eaa.	121
Auringonpimennys 809 eaa.	121
Salmanassar III ja Adad-nirari III	124
Ristiriita Assyrian kronologiaan	125
Auringonpimennys 10. elokuuta 1045 eaa.	126
Auringonpimennykset 1063 eaa. ja 1078 eaa.	126
Auringonpimennys 1060 eaa. ja siirto 17°	129
Tulosten erittely	129
Pieni laskutoimitus	130
16. Auringonpimennys Naram-Suenin 24. hallitusvuotena	132
Auringonpimennys 1807 eaa.	133
Auringonpimennys 1861 eaa.	134

Auringonpimennys 1775 eaa. ja 1847 eaa.	135
Joosuan auringonpimennys	135
Auringonpimennys 1843 eaa.	139
Auringonpimennykset 1747 eaa. ja 1746 eaa.	140
Kuunpimennys Marissa	141
17. Takelot II:n ja Psametik I:n pimennys	144
Kuunpimennys 888 eaa.	144
Kuunpimennys 859 eaa.	144
Kirkas salama Hiskian ajoilta	146
Auringonpimennys 636 eaa.	148
18. Mursili II:n auringonpimennys	149
Mursili II:n hallituskauden ajankohta	149
Auringonpimennys 1340 eaa.	150
Auringonpimennykset 1328 eaa. ja 1352 eaa.	151
Auringonpimennys 1360 eaa. ja siirto 17 astetta	151
Tutankhamon ja Ramses II	152
19. Tapaus Akhenaten	154
Auringonpimennys Akhenatenin lapsuudessa	155
20. Sed festivaalit	157
Kuningatar Hatshepsut	157
Seti I	159
Ramses II ja Ramses III	161
Osorkon II ja Psametik II	162
Farao Amenhotep I	163
Farao Djoserin Heb-Sed juhla	164
21. Shoshenk I	166
22. Babylonian kaksoispimennys	168
Kaksoispimennys	168

Kaksoispimennys vuonna 1532 eaa.	173
Kaksoispimennys vuonna 1514 eaa.	175
Kaksoispimennys vuonna 1478 eaa.	175
Savitaulu RMA 272:n arvoitus	177
23. Ur III dynastian ajankohta	181
Shulgin auringonpimennys	181
Ur III dynastian kuunpimennykset	181
Ur III dynastian yövärtio	183
1. OSA. Vanha kronologia	186
Shulgin kaksoispimennys	186
Kaksoispimennys 1997 eaa.	187
Kaksoispimennys 1917 eaa.	188
Kuunpimennyspari	188
2. OSA. Pitkä 137 ^o siirto	190
Shulgin kaksoispimennys	191
Kaksoispimennys 2026 eaa.	191
Kaksoispimennys 1995 eaa.	192
Kaksoispimennys 1979 eaa.	192
Kuunpimennykset	193
Vanhan historian kronologiat	199
Eblan valtakunta	201
3. OSA. Lyhyt 17 ^o siirto	202
Kuunpimennykset aamuyöllä (Ibbi-Suen)	202
Kuunpimennykset illalla (Shulgi)	203
Kaksoispimennys 2013 eaa.	205
Kuunpimennykset lyhyeen kronologiaan	205
4. OSA. Yhteenveto	207
Kolmen kuunpimennyksen sarja?	207

Sopivuus Urin yövartioihin	209
Yleinen kronologia	210
Lyhyt kronologia	211
Erittäin lyhyt kronologia	212
Elamin kuningas Kedorlaomer	214
Jos Shulgín kaksoispimennystä ei tapahtunut	214
24. Arvoituksellinen vaihtoehto	216
Pimeä 900-luku eaa?	220
25. Realistisuuden rajat	222
Epärealistisuus	223
Kronologioiden vertailu	224
Tieteellinen kronologia A	226
Tieteellinen kronologia C	226
Vapaa kronologia	226
Loppuhuomautus	227
26. Musta aukko löytyy!	228
“Aurinko pimenee alallaan”	230
Babylonian kaksoispimennys	232
Voimakas radiosäteily havaittu	234
Jotakin pelottavaa	235
OSA IV	237
27. Babylonian kalenterin ajoittaminen vuonna 568 eaa.	239
Tutkijoiden arviointia	239
Vuoden alku	239
Kuu Kaksosten alapuolella	240

Kuunpimennys 15. simanukuuta 568 eaa.	242
Merkuriuksen liikkeet	242
Venus Leijonan edellä	243
Kuu Skorpionin yläpuolella	243
28. Kuunpimennykset Persian kuninkaiden aikana	246
Kambyses II:n kuunpimennykset	246
Tähtitieteellisten havaintojen tulkinta	248
Pitkän kyynärän käyttö	249
Seitsemännen kuukauden alku	253
Lyhyen kyynärän käyttö	257
Artakserkseen hallituskauden pituus	261
Kserkseen kuunpimennys	263
Artakserkseen auringonpimennys	266
29. Babylonian astrologien kuunpimennykset	268
Ristiriita auringonpimennyksiin	268
Ristiriita arkeologian kanssa	270
Lopputulos	271
30. Savitaulut puhuvat	272
Liikemies Labashi	272
Balatun pieni liiketoiminta	272
Liikemies Nabû-apla-iddin	275
Uus-Babylonian kronologia	277
Liite I: Lista muinaisista pimennyksistä	278
Liite II: Tieteellinen kronologia	284
Eblan kuninkaat	285
Akkadin kuninkaat	285

Gutian kuninkaat	286
Lagashin kuninkaat	287
Uruk ja Ur III	288
Ur III dynastia, lisää vaihtoehtoja	289
Assyria	290
Vanha Assyrian valtakunta	290
Keski-Assyrian valtakunta	292
Uus-Assyrian valtakunta	293
Babylonia	295
Larsan kuninkaat	295
Babylonian 1. dynastia	296
Babylonian Merimaan dynastia	296
Kassiittien dynastia	297
Egypti	303
Liite III: Vapaa kronologia	308
Assyria	309
Babylonia	311
Egypti	315
Lista Persian kuninkaista	320
Liite IV: Babylonian ja Assyrian arvoituksellinen kronologia	321
Asiahakemisto	325
Liite lukuun 15	331



Alkusanat

Tämä uusi julkaisu seuraa pitkälti kirjan *Muinaisten kansojen uusi kronologia tähtitieteen avulla, II painos* todisteluja. Jäljempänä tähän kirjaan viitataan nimellä ”uusi tutkielma”. Tässä kuitenkin tarkastellaan pimennyksiä aivan erilaisesta, jopa poikkeuksellisesta näkökulmasta.

Tässä teoksessa on yhdistelty kaksi aikaisemmin ilmentynyttä e-kirjaa, ”*Lähikuva muinaiseen pimennykseen*” ja ”*Nebukadnessar V*”. Tämä ei kuitenkaan tarkoita, että jos olet lukenut edellä mainitut e-kirjat, tiedät jo, mitä tässä uudessa kirjassa on.

Niinpä tässä kirjassa on useita uusia lukuja ja muutamia uusia tutkimuksia, joissa on runsaasti lisää tietoa. Lisäksi moniin lukuihin on lisätty tarkentavaa tietoa ja myös muutamia uusia kuvia.

Jonkin verran kokonaiskuvaa helpottava on myös uusi liite, johon on listattu kaikki muinaiset pimennykset, joiden ajankohta on voitu riittävän hyvin tunnistaa.

Yhtenä huomattavana uutena piirteenä tässä tutkielmassa on tarkempi katsaus historiaan vuosilta 2130 eaa. - 1500 eaa.

Tässä tutkielmassa olevat eri kuninkaiden hallitusajkojen perinteisestä kronologiasta poikkeavat ajankohdat voisivat yllättää lukijan. Tämän vuoksi tarkastellaan tässä alussa taustaa sille, miten tämän tutkielman päätöksiin on vuosien varrella tultu. Kirjoittaja aloitti historiaan kirjatujen auringonpimennysten tutkimisen ja niiden ajoittamisen historian kulkuun talvella vuonna 2017.

Tämän tutkimuksen nyt valmistuttua herääkin kysymys: Minkä salaisuuden muinaisten pimennysten tarkastelu paljastaa historian tapahtumista ja kronologian ajoituksesta?

Vaikka tämä tutkielma keskittyy muinaisten auringonpimennysten tutkimiseen ja soveltamiseen, tässä käydään aluksi läpi muutamia tärkeitä arkeologisia tuloksia, koska ne vahvistavat perinteisestä kronologiasta poikkeavan ajoituksen.

Assyrian auringonpimennys

Jo aivan tämän tutkimuksen alkuvaiheessa, tammi-kuussa 2017, oli selvää että kesäkuussa 763 eaa. oleva auringonpimennys ei voinut sopia Assyrian historiaan Ashur-Dan III:n 9. hallitusvuoteen.

Syynä tähän oli sen hyvin räikeä ristiriita Israelin historian kanssa. Tämän perusteella oli helppo aloittaa tuon pimennyksen etsiminen muilta ajankohdilta. Niinpä voitiin todeta jo heti tutkimuksen alussa, että sille on ainoastaan kaksi muuta vaihtoehtoa. Näistä todennäköisemmältä vaikutti 13. kesäkuuta 809 eaa. tapahtunut auringonpimennys, koska se ei ollut ristiriidassa Israelin historian kanssa.

Myöhemmin esitetyt päätelmät, jotka liittyvät esimerkiksi vuoden 791 eaa. sopivuuteen muihin auringonpimennyksiin nähden, ovat entisestään vahvistaneet, että kyseessä oli juuri tämä vuonna 809 eaa. tapahtunut auringonpimennys.

Tämän pimennyksen ajoittaminen avasi oven kronologian huomattavalle pidentämiselle myös arkeologiselta pohjalta eikä pelkästään Israelin historian perusteella.

Assarhaddonin hallituskauden ajoittaminen

Maaliskuun alussa 2017, yli kuukausi tutkimuksen aloittamisen jälkeen, löytyi professori Smithin tekemä käännös Assarhaddonin Aikakirjan nuolenpääkirjoituksesta.

Tämän pohjalta jo tuossa varhaisessa vaiheessa sovellettiin lokakuussa 704 eaa. tapahtunutta auringonpimennystä Assarhaddonin 1. hallitusvuoteen. Uusi kronologia alkoi selvästikin hahmottua.

Jo tuon tutkielman alkuvaiheessa hahmoteltu Assarhaddonin hallituskauden ajankohta osoitti myös voimakkaan kronologian pidentämisen tarpeen. Talvella 2020 nähtiin tarpeelliseksi siirtää Assarhaddonin hallitusaikaa vielä vuodella taaksepäin. Tämän jälkeen kronologian pidentämisen tarve Assarhaddonin jälkeisellä ajalla on jopa 25 vuotta.

Assyrian kuningas Pul

Kun sovellettiin vuotta 809 eaa. Ashur-Dan III:n hallitusvuoteen, se avasi myös tien uudenlaiseen tulkintaan Assyrian kuninkaiden hallitusajoista 700-luvulla eaa.

Israelin historia kertoo tästä kyseisen Assyrian kuninkaan Pulin toiminnasta:

”Assyrian kuningas Pul tuli maahan, ja Menahem antoi Pulille 1000 talenttia hopeaa Niin Menahem keräsi Israelista hopean . . . ja antoi sen Assyrian kuninkaalle.”¹

Assyriologit ovat löytäneet tälle tapahtumalle vahvistuksia. Tiglat-Pileser III kerskuu perineensä veroja Israelin kuninkaalta Menahemilta.

Raamatun ajanlaskun mukaan Menahemin hallituskausi päättyi kuitenkin jo vuoden 780 eaa. tienoilla. Tiglat-Pile-

"Muinaisten auringonpimennysten lasketussa sijainnissa voisi olla enintään noin 10 kilometrin virhe"

Tämä Yhdysvaltain avaruushallinto Nasan lausunto on tieteellinen kädenojennus sille, miten muinaisia pimennyksiä voidaan löytää. Kun lukuisia muinoin havaittuja pimennyksiä sovelletaan tuohon tieteen asettamaan mittariin, ne paljastavat hyvin merkittävän salaisuuden muinaisesta historiasta.

Toinen merkittävä tekijä ovat muinaisen Ur III dynastian aikaiset kuunpimennykset. Voivatko ne olla löydettävissä? Entä mitä kaikkea tulee ottaa huomioon, kun niitä etsitään? Minkä suuren salaisuuden muinaisten pimennysten huolellinen tarkastelu voi paljastaa menneisyydestä?

