

Felix romuliana

Александра Бајић
Милан С. Димитријевић



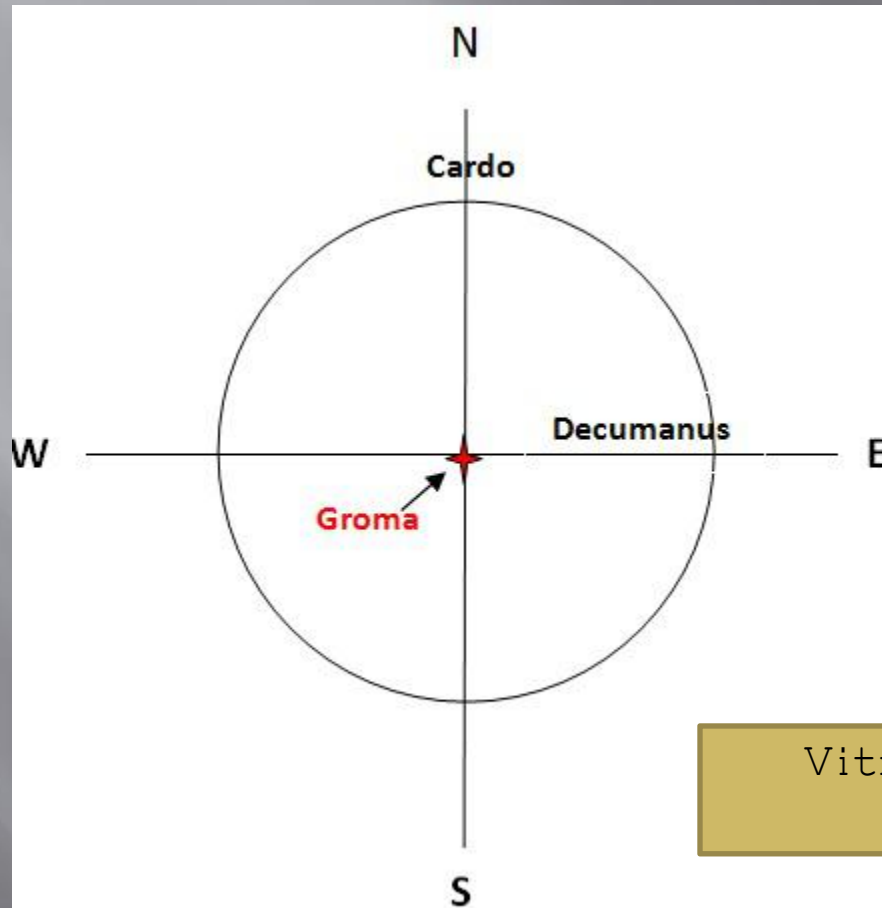
Color 202
019/424-202

DRUGI SRPSKO-BUGARSKI ASTRONOMSKI SUSRET

JUNI 2000
ZAJEČAR



Римско планирање градова и војних логора



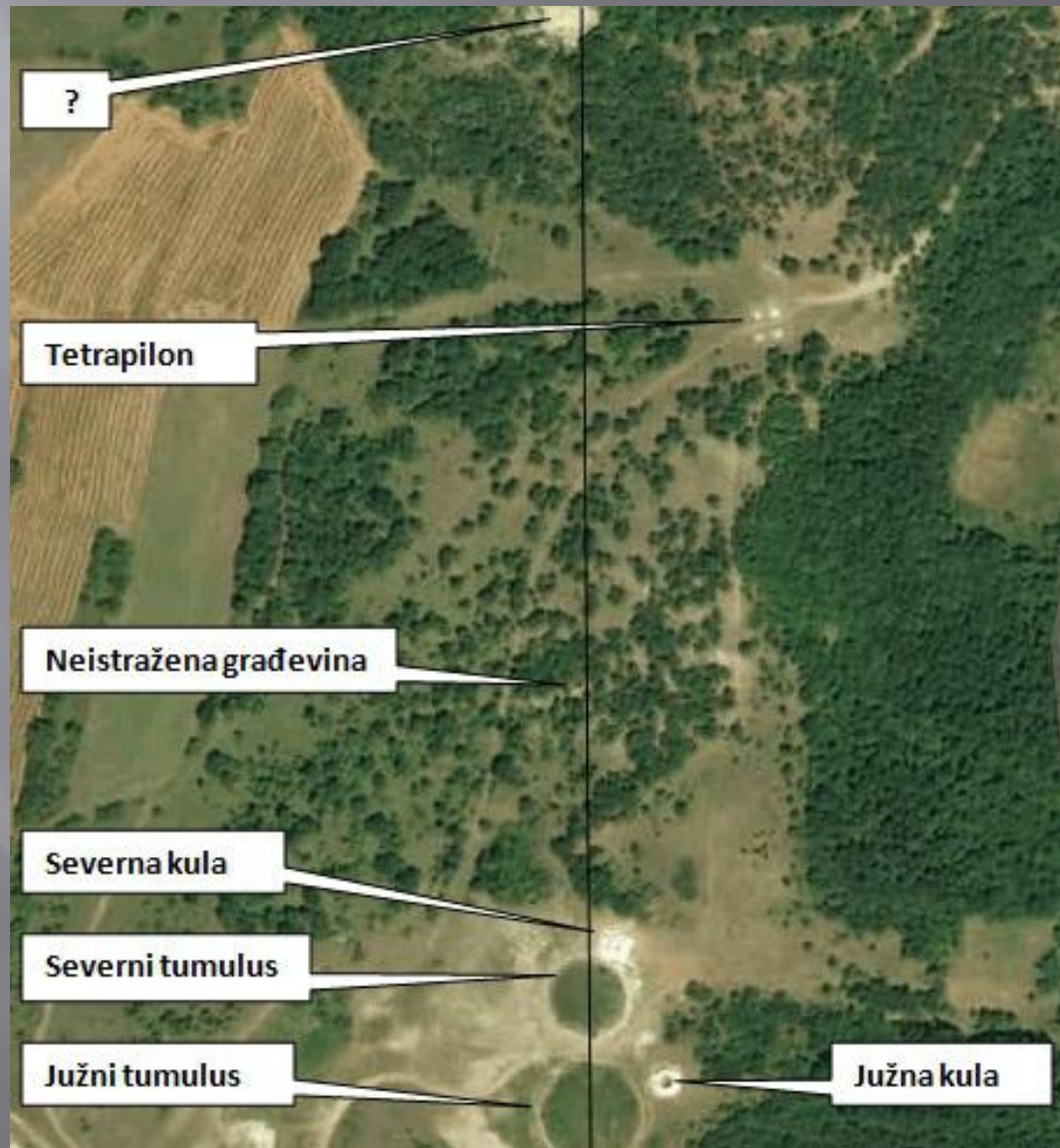
Vitruvius: “Десет књига о архитектури”

Где је Cardo ?

Где је Groma ?



Шта се налази на Магури



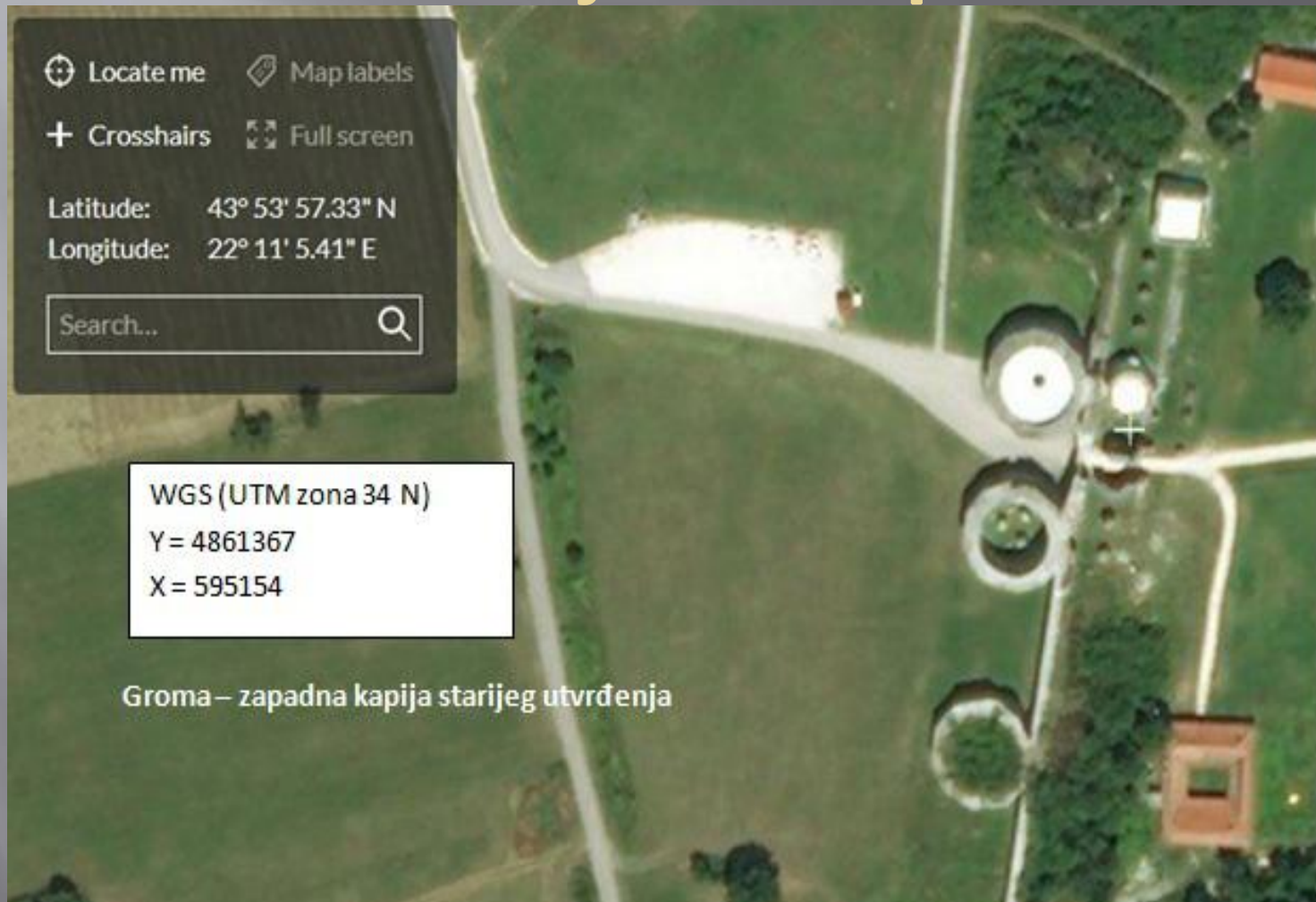


Да ли је грома код западне
капије старијег утврђења ?



Да ли су ови правци астрономски
значајни?

Геодетско мерење: (Потенцијална Грома)



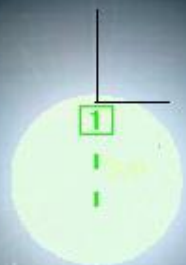
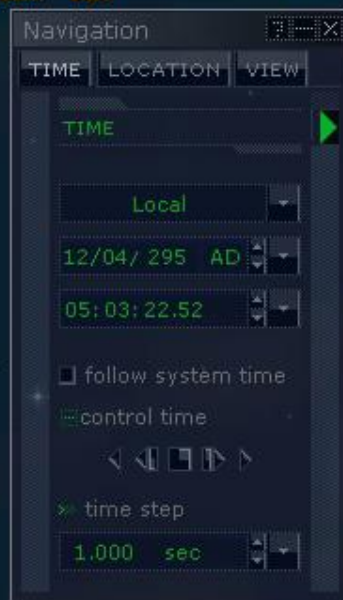
	azimut	ugaona visina horizonta
Tetrapilon (desni bok) (prema uglu zgrade 1)	79° 08' 40'' 79° 07' 45''	01° 43' 30'' 01° 48' 03''
Neistražena građevina (prema uglu zgrade 2)	84° 22' 50'' 84° 21' 36''	02° 37' 30'' 02° 41' 19''
Sever manjeg tumula	90° 00' 00''	02° 51' 10''
Jug manjeg tumula	91° 09' 20''	02° 50' 40''
Sredina između tumula	91° 17' 40''	02° 50' 30''
Sever većeg tumula	91° 31' 50''	02° 50' 00''
Jug većeg tumula	92° 54' 30'' 92° 52' 10''	02° 44' 50'' 02° 46' 19''

Tetrapilon (desni bok)
(prema uglu zgrade 1)

79° 08' 40''
79° 07' 45''

01° 43' 30''*
01° 48' 03''

Local Time: 12/04/0295 AD 05:03
Location: Stay on surface of Earth
Lat = 43° 53' 56" N Lon = 022° 11' 59" E
View: Azm = 081° 18' 27" Alt = +00° 54' 03"
Zoom = 8.28



12. Априла су Римљани славили празник
SERIALIA, посвећен Церери, богињи жита и
њеној кћери Прозерини.
Према Хомеровој “Химни Деметри”, на тај
дан су Деметра /Церера/ и Тривија/Хеката/
тражиле отету Прозерпину са буктињама у
рукама

Object Info (1)							
Sun		» Live images from SOHO spacecraft					
Actions		» topocentric apparent coordinates					
Mag.	RA	Dec	Azm	Alt	Distance	Dimension	
-25.98 m	1h 18m 56.276s	+ 8° 24' 47.82"	79° 07' 48"	+0° 51' 46"	1.010 a.u.	31.66'	

Археолози су пронашли на
локалитету две мермерне шаке
које држе буктињу

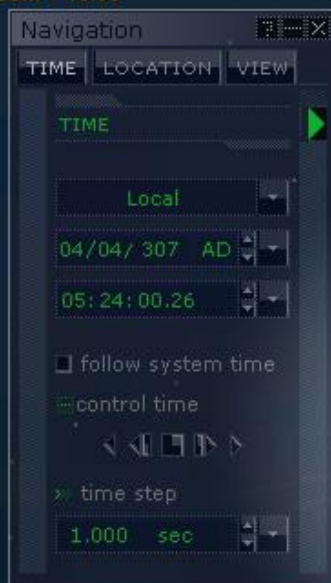
* Разлика у угаоној висини произилази од атмосферске
рефракције

Neistražena građevina
(prema uglu zgrade 2)

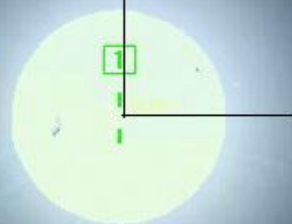
84° 22' 50''
84° 21' 36''

02° 37' 30''
02° 41' 19''

Local Time: 04/04/307 AD 05:24
Location: Stay on surface of Earth
Lat = 43° 53' 56" N Lon = 022° 11' 59" E
View: Azm = 086° 06' 41" Alt = +02° 00' 00"
Zoom = 10.68



4. Априла се у Риму славио празник посвећен Кибели, заштитници утврђених градова и војних логора, која је називанаи Мајка Тврђава.



Object Info (1)					
Sun					
» Live images from SOHO spacecraft					
Actions					
» topocentric apparent coordinates					
Mag.	RA	Dec	Azm	Alt	
-25.98 m	0h 50m 31.679s	+5° 28' 10.96"	84° 20' 08"	+2° 00'	



Галеријева супруга Валерија је
307. године добила итулу
Мајка војних логора (*Mater
Castrorum*)

Jug većeg tumula

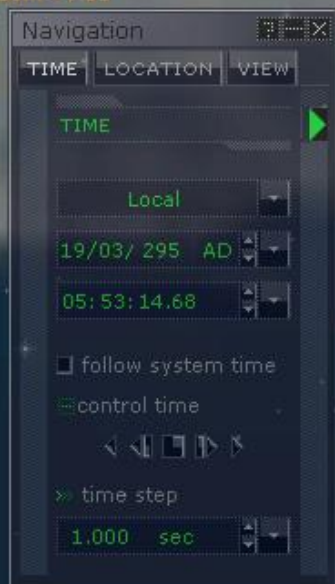
92° 54' 30''

92° 52' 10''

02° 44' 50''

02° 46' 19''

Local Time: 19/03/295 AD 05:53
Location: Stay on surface of Earth
Lat = 43° 53' 56" N Lon = 022° 11' 59" E
View: Azm = 095° 09' 57" Alt = +02° 27' 35"
Zoom = 7.93



19. Марта су Римљани славили празник *Quinquatrus*, посвећен Минерви (Атини) посвећен Minervi (Atini), богињи рата и ратне стратегије, заштитници племенитих вештина

Object Info (1)

Sun

» [Live images from SOHO spacecraft](#)

Actions

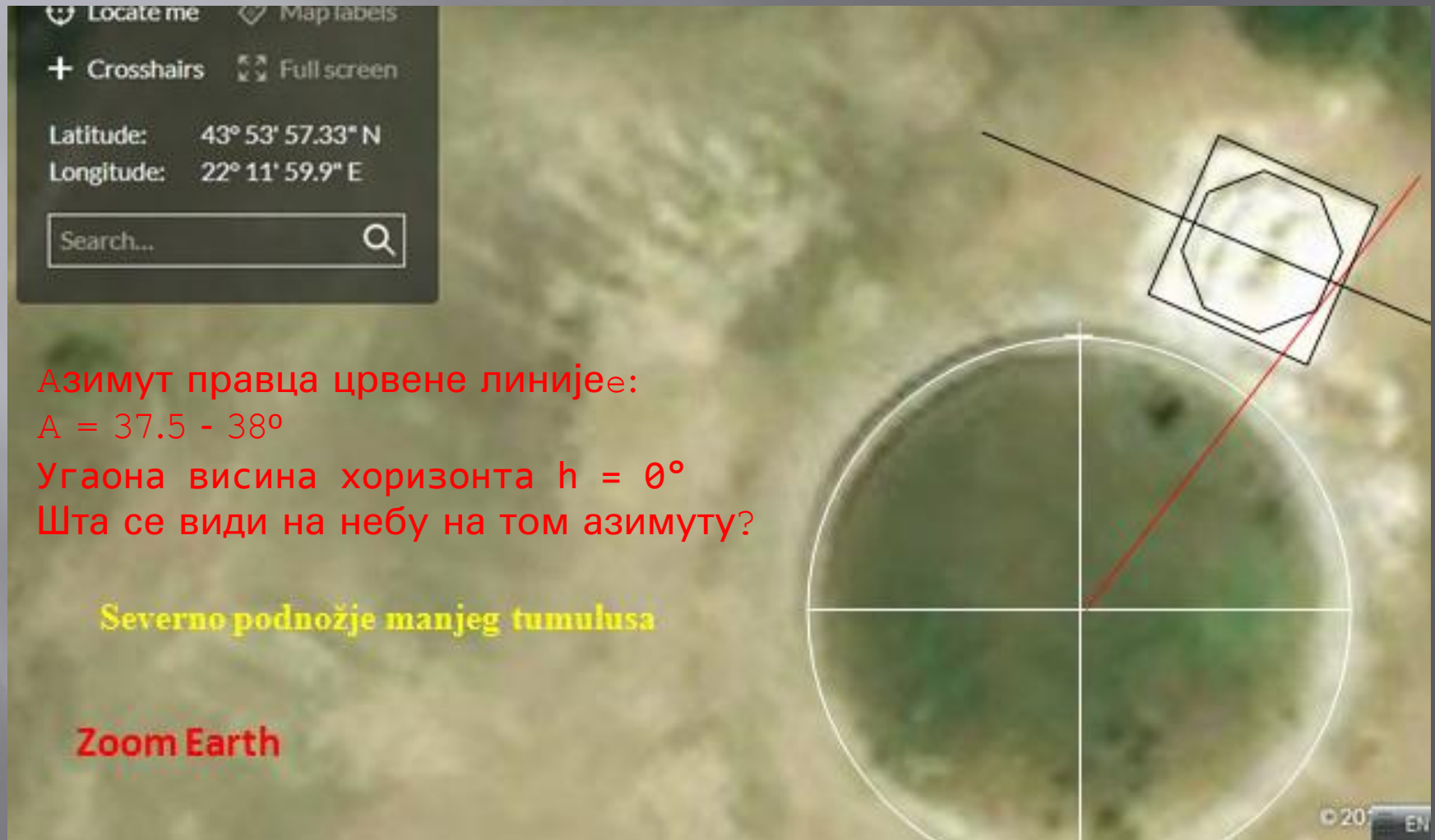
» [topocentric apparent coordinates](#)

Mag.	RA	Dec	Azm	Alt	Distance	Dimension
-25.99 m	23h 53m 4.877s	-0° 45' 37.01"	92° 52' 16"	+1° 53' 04"	1.004 a.u.	31.86'

Римски император Галерије градитељ Феликс Ромулијане свакако је био истакнути Ратник и стратег

То иде у прилог претпоставци да је ГРОМА Felix Romulijane била код западне капије старијег утврђења (*Porta Decumana*)

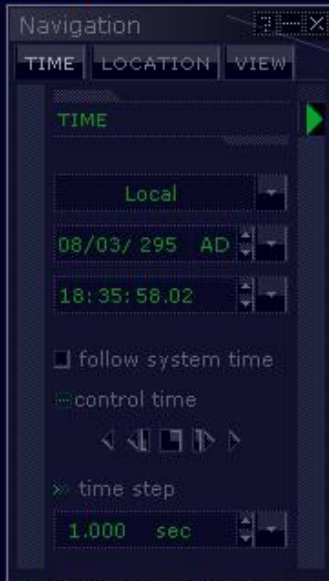
Оријентација грађевина на Магури:



Изразак сазвежђа Северна круна

Северна Круна је у Римска времена излазила акронихално 8. марта, њен излазак су посматрали римски свештеници, јер је био најави пражника посвећених LIBERU (Дионисију) и његовој супрузи LIBERI (Аријадни).

Local Time: 08/03/295 AD 18:35
Location: Stay on surface of Earth
Lat = 43° 53' 56" N Lon = 022° 11' 59" E
View: Azm = 052° 31' 18" Alt = +05° 46' 34"
Zoom = 1.82



Northern Crown

Mag.	RA	Dec	Azm	Alt	Distance	Dimension
4.14 m	14h 45m 40.144s	+33° 30' 26.21"	40° 05' 19"	+0° 03' 50"	70.48 pc	---

Према миту сазвежђе је настало уздицањем на небо Аријаднине КРУНЕ

Prema mitu, sazvežđe je nastalo uzdizanjem na nebo Arijadnine KRUNE, коју је добила на венчању, као свадбени дар.

Да ли је место северног тумулуса пре Ромулине смрти био место за посматрање неба?...

Обожавање Диониса и Аријане је богато посведочено у Феликс Ромулијани



Аријадна је господарица лавиринат: њој припада позната нит, која омогућава излаз одатле...

Latitude: 43° 53' 56.85" N

Longitude: 22° 11' 59.91" E

Search...



Правц плаве линије је на азимуту
(приближно):

$$A = 131^\circ$$

Угаона висина хоризонта $h = 0^\circ$

© 2011 E

Шта се видало на небу на том правцу?

Local Time: 14/06/295 AD 19:44
Location: Stay on surface of Earth
Lat = 43° 53' 58" N Lon = 022° 11' 58" E
View: Azm = 133° 12' 57" Alt = -01° 00' 39"
Zoom = 8.38

Navigation

TIME LOCATION VIEW

TIME

Local

14/06/295 AD

19:44:15.20

☐ follow system time

control time

time step

Object Info (1)

Moon: The Moon

Actions

topocentric apparent coordinates

Mag.	RA	Dec	Azm	Alt	Distance	Dimension
-12.59 m	17h 39m 22.070s	-28° 18' 53.55"	130° 54' 16"	-0° 12' 21"	369.1 th km	32.37"

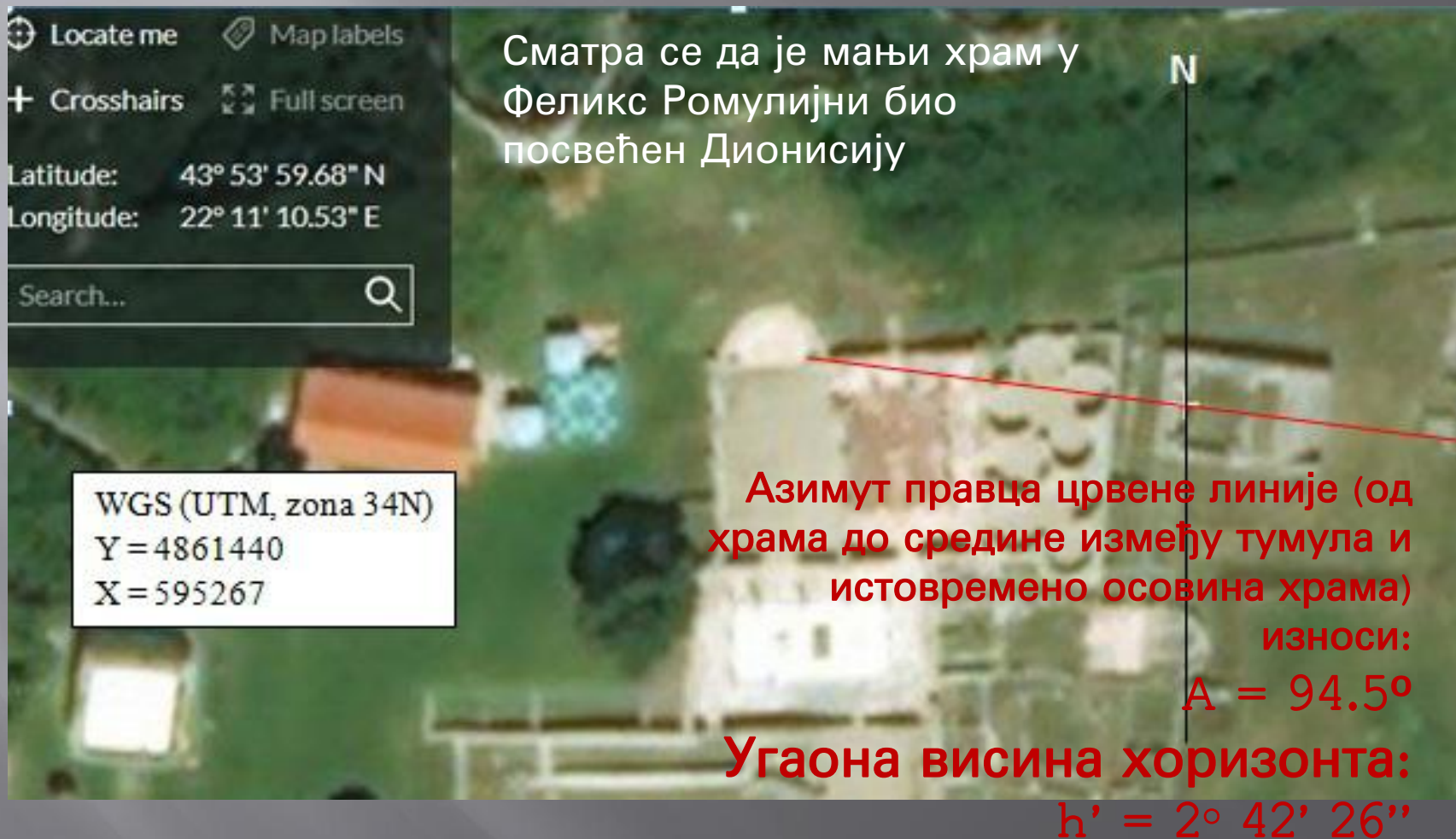
Година 295. је била година ВЕЛИКОГ ЈУЖНОГ МЕСЕЦОСТАЈА који се десио 14. јуна.
Нема сачуваних података , који би сведочили да је овај догађај имао значаја у култури и рлигији Рима. Везује се за КЕЛТЕ...

Али...

1. Галерије није био Римљанин већ романизовани Трако-Дачанин
2. Мајка му је била Дачанка а отац Трачанин
3. Према М. Сладићу аутохтоно становништво овог краја су били ПИКЕНЗИ, мешавина Трачана и Келта
4. Према М. Радовановићу Ромула је умрла 295.
5. Могуће је да је правац великог месецостаја последи одређен из центра мањег круга на Магури

Да ли је неко од свештеника пронашао начин да обележи датм смрти царске маје Ромуле на начин који ни пљачкаши ни проток времена не могу да униште.?

Да ли су и храмови били места посматрања неба?



17. Март је у Риму био празник Дионисија, LIBERALIA

Local Time: 17/03/0295 AD 06:00
Location: Stay on surface of Earth
Lat = 43° 53' 55" N Lon = 022° 11' 55" E
View: Azm = 096° 28' 26" Alt = +02° 21' 16"
Zoom = 9.72

Navigation

TIME LOCATION VIEW

TIME

Local

17/03/ 295 AD

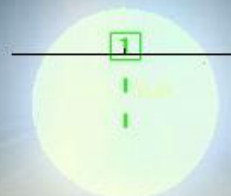
06:00:43.42

☐ follow system time

☒ control time

time step

1.000 sec



Овако је посматрач из мањег храма
могао посматрати излазак Сунца
између два тумулуса на Магури, на
празник Liberalia

Object Info (1)

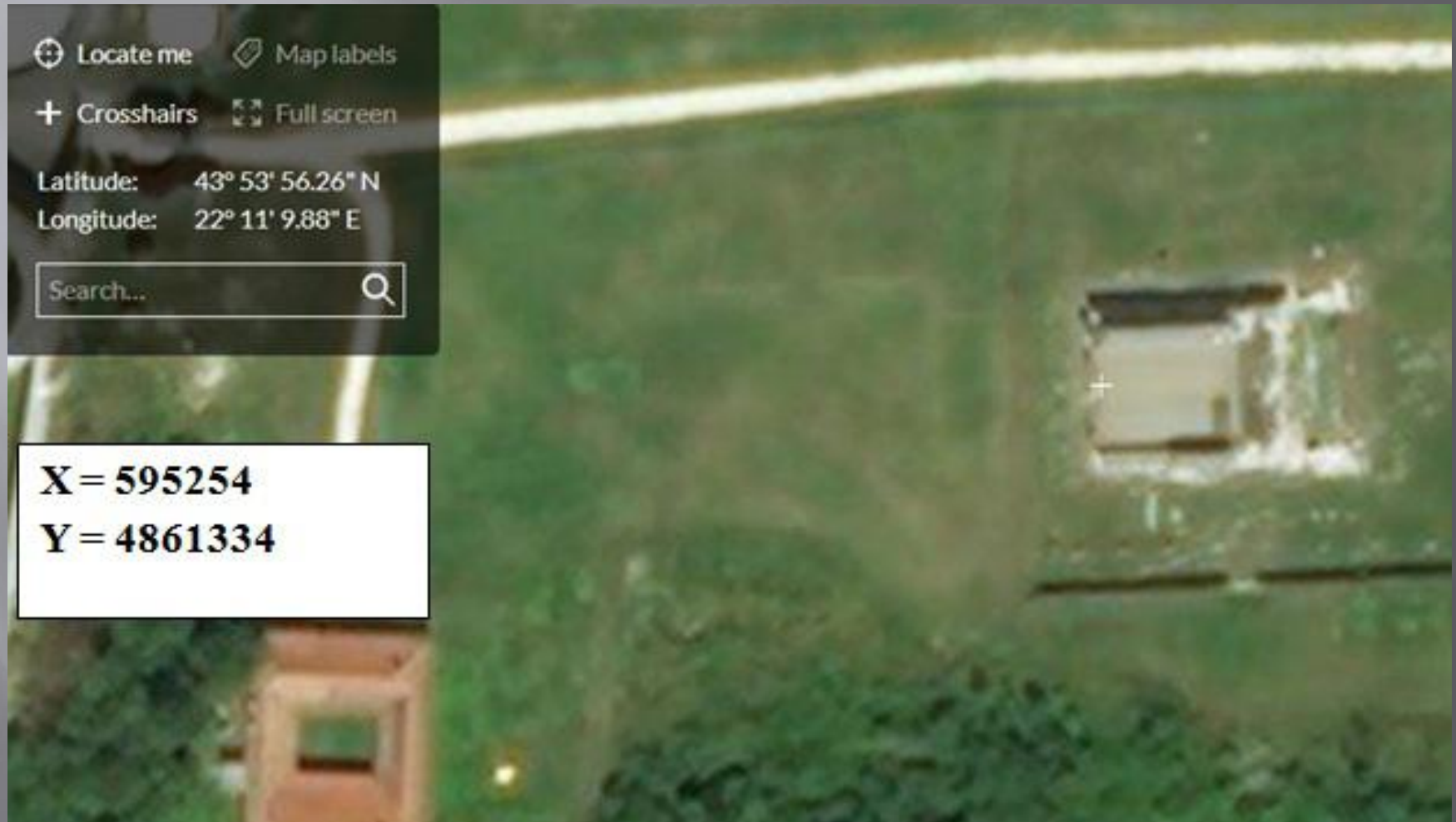
Sun [» Live images from SOHO spacecraft](#)

Actions [» topocentric apparent coordinates](#)

Mag.	RA	Dec	Azm	Alt	Distance	Dimension
-25.99 m	23h 45m 55.943s	-1° 32' 31.54"	94° 36' 31"	+2° 33' 23"	1.003 a.u.	31.88'

Овидије у свом делу “Fasti” сведочи да су се на тај ан славили Liber и Libera, те да су обреде на овај празник предводиле ЖЕНЕ. Ово чини вероватним претпоставку даје Ромула била свештеница култа Libera (Дионисија) и Libere (Аријдне)

Да ли је и већи храм био место посматрања неба?



Шта се на том задатом азимуту и на тој висини могло видети на небу из већег храма?

Посматрач је могао да вии излазак Сунца уз леви (северни) бок Ромулиног маузолеја 13. септембра. То су били ИДЕ, али и велики празник врховог божанства Јупитера, познат под именом EPULUM IOVIS (Јупитерова гозба)

Local Time: 13/09/0295 AD 05:26
Location: Stay on surface of Earth
Lat = 43° 53' 56" N Lon = 022° 11' 10" E
View: Azm = 089° 10' 29" Alt = +03° 00' 53"
Zoom = 8.38

Navigation

TIME LOCATION VIEW

TIME

Local

13/09/ 295 AD

05:26:24.86

☐ follow system time

☒ control time

time step

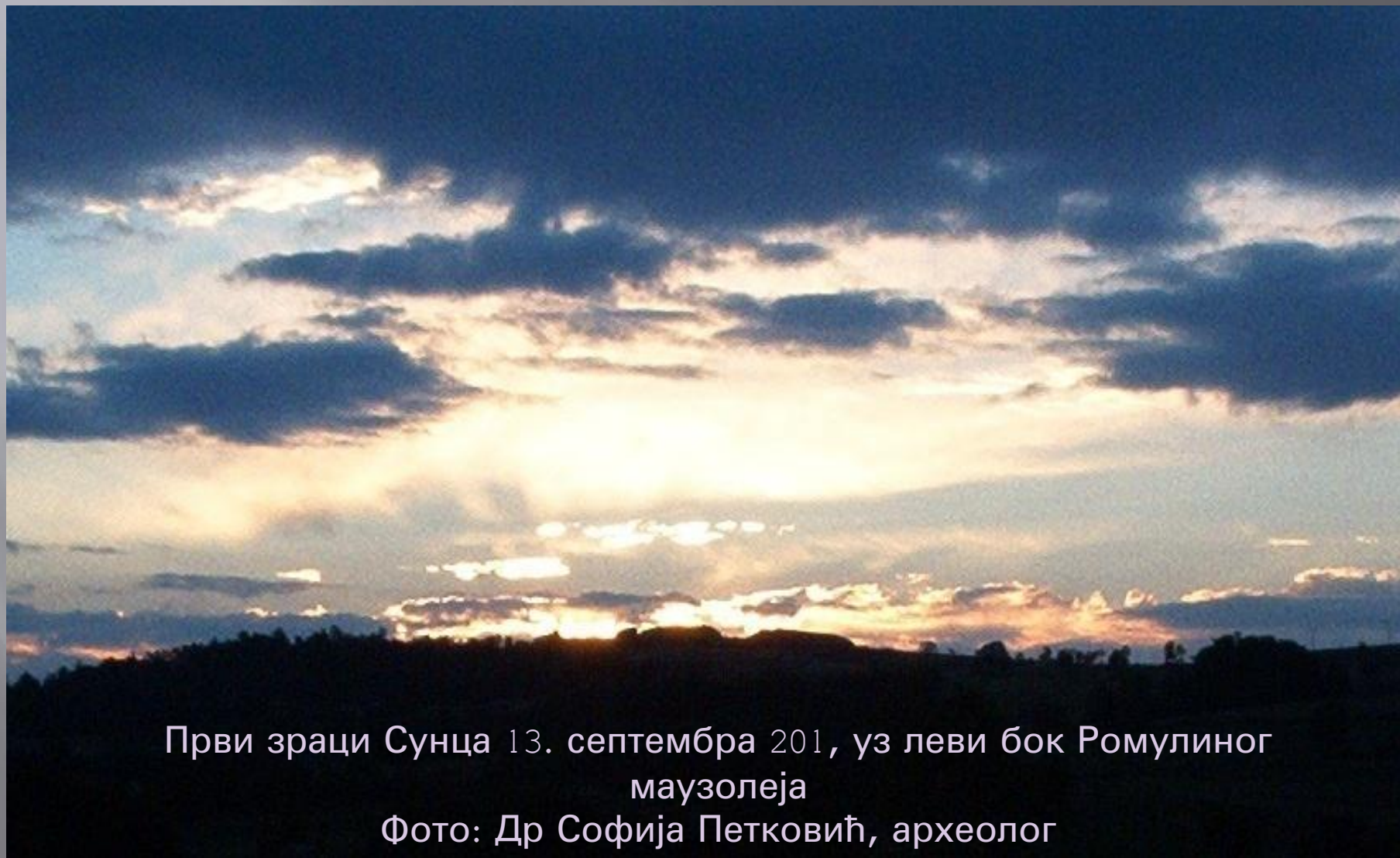
1.000 sec



Object Info (1)							
Sun		» Live images from SOHO spacecraft					
Actions		» topocentric apparent coordinates					
Mag.	RA	Dec	Azm	Alt	Distance	Dimension	
-26.00 m	11h 21m 54.939s	+4° 08' 40.15"	86° 54' 18"	+2° 45' 43"	0.998 a.u.	32.06'	

Тада су се широм Римског царства одржавале ритулне гозбе, а обиље хране је изношено пред статуе божанства у храмовима. То је био један од главних Јупитерових празника

Хијерофанија?



Први зраци Сунца 13. септембра 201, уз леви бок Ромулиног
маузолеја

Фото: Др Софија Петковић, археолог

**ХВАЛА НА ПАЖЊИ
БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕ
THANK YOU FOR ATTENTION**