

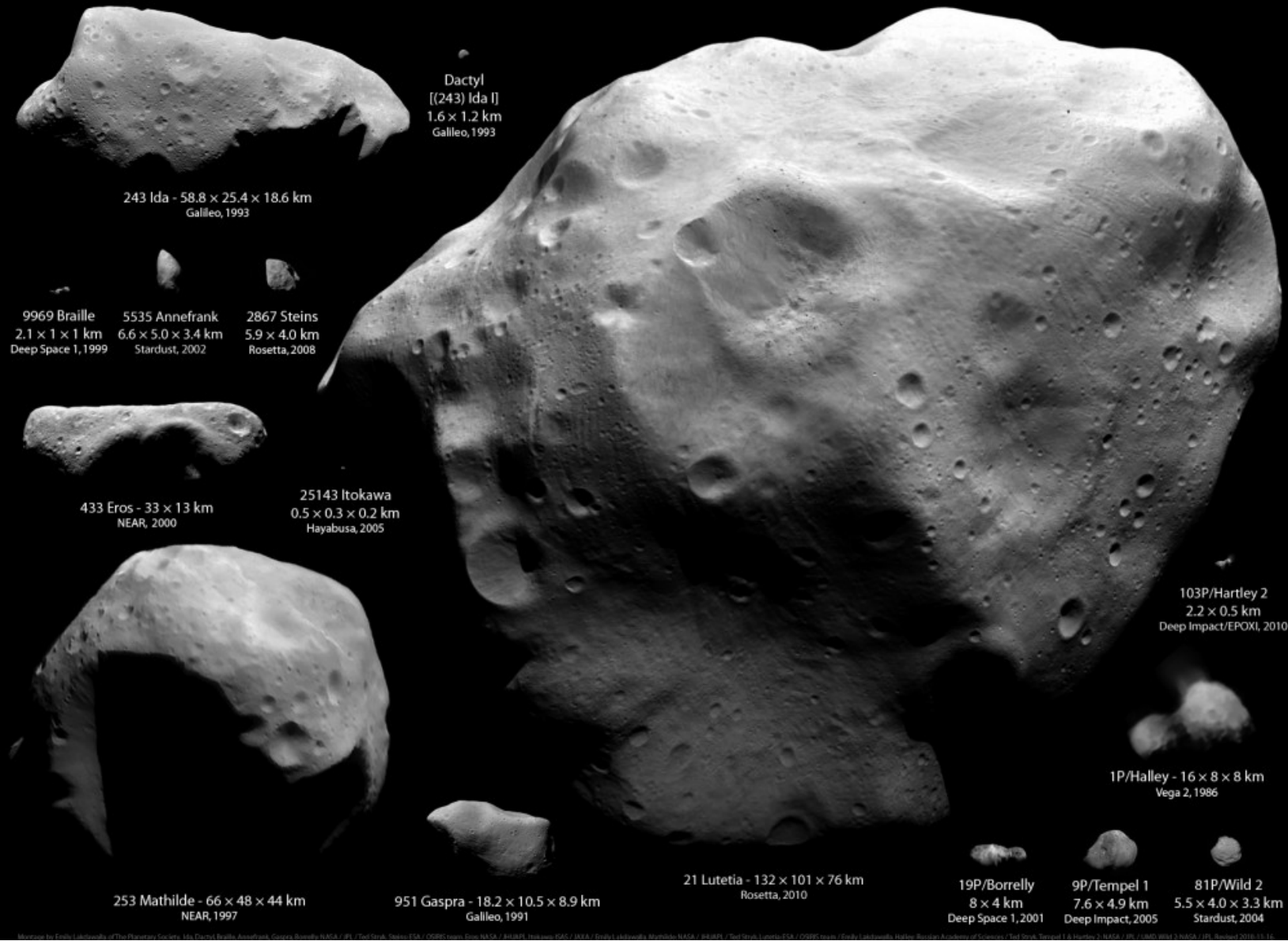
АСТЕРОИДИ КОЈИ НОСЕ СРПСКА ИМЕНА

Наташа Тодоровић

РАЗВОЈ АСТРОНОМИЈЕ КОД СРБА XII

Београд, 18 – 22. април 2023. године



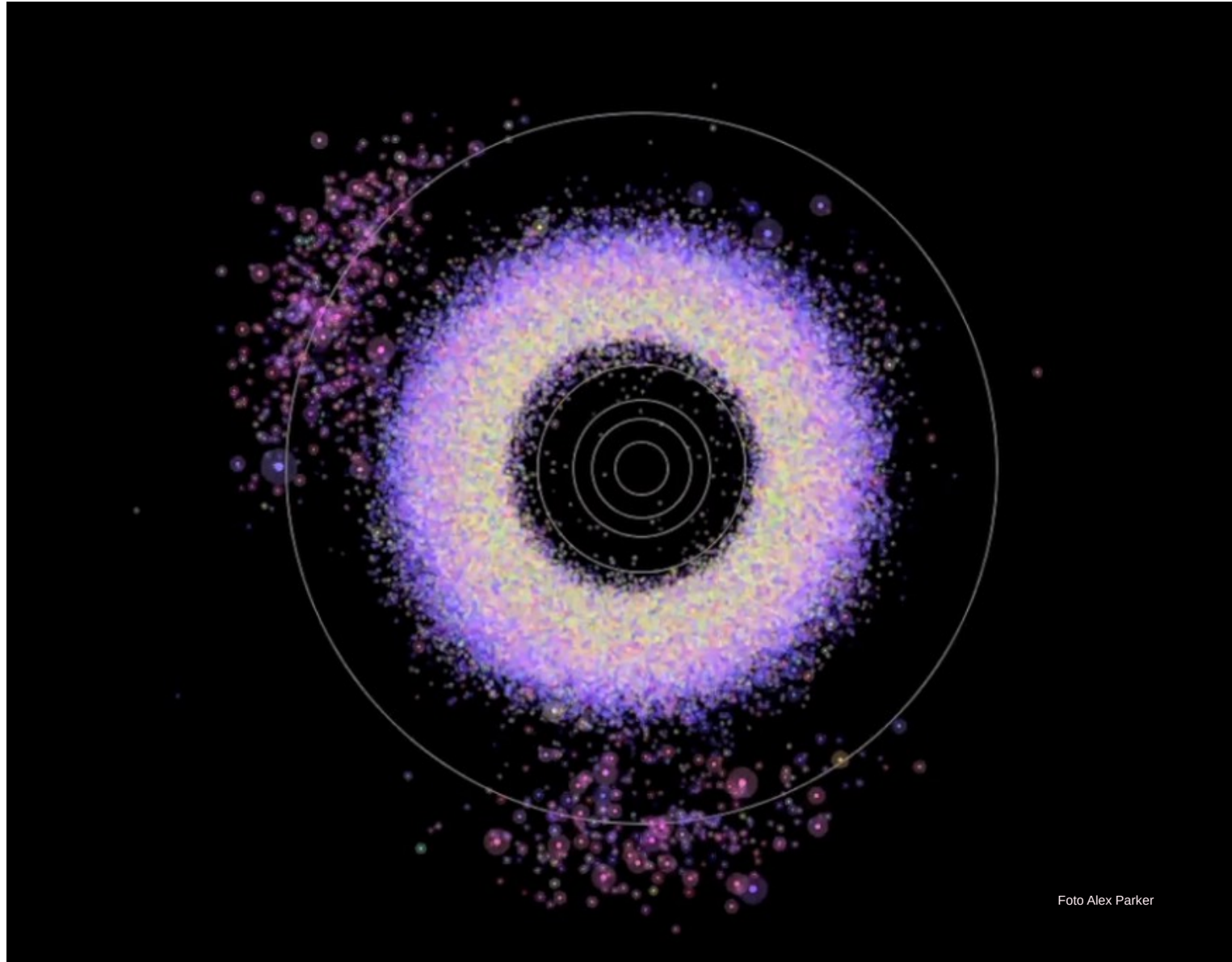


- **Астероиди** су мала тела Сунчевог система која самостално или у ројевима круже око Сунца.
- Остаци из различитих фаза Сунчевог система, неактивни су, и најчешће се састоје од мешавине стеновитог материјала, прашине и метала.
- Величине се крећу од неколико стотина километара до неколико метара.
- Први астероид је откривен 1801, а данас их је познато **1,278,754**



Астероиди се налазе у свим деловима Сунчевог система, али их највише има у пределу између орбите Марса и орбите Јупитера, где образују неку врсту прстена, којег називамо Главни астероидни појас.

Реч астероид је грчког порекла и значи звездолик, попут звезде (од грч. ἀστεροειδής, из ἀστήρ — звезда и εἶδος — изглед).



ИДИ OIDS

СВЕТОВИ
worlds

И СА
У БЕОГРАДУ
OF BELGRADE

АСТЕРОИДИ КОЈИ ИМАЈУ СРПСКА ИМЕНА ASTEROIDS WITH SERBIAN NAMES



1554 СРБИЈА / SERBIA
(1934 TB)
 ◉ Назив: Сербия / Srbija
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1934. године.
 ◉ Назив: Сербия / Srbija
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1934. године.



1517 БЕОГРАД / BELGRADE
(1938 FC)
 ◉ Назив: Београд / Beograd
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1938. године.
 ◉ Назив: Београд / Beograd
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1938. године.



1700 ЗВЕДАРА / ZVEJDARA
(1940 GC)
 ◉ Назив: Звездара / Zvezdara
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1940. године.
 ◉ Назив: Звездара / Zvezdara
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1940. године.



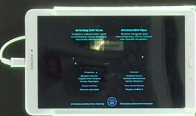
2348 МИШКОВИЋ / MIŠKOVİĆ
(1931 AA)
 ◉ Назив: Мишковић / Mišković
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1931. године.
 ◉ Назив: Мишковић / Mišković
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1931. године.



1555 ДЕЈАН / DEJAN
(1941 SA)
 ◉ Назив: Дејан / Dejan
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1941. године.
 ◉ Назив: Дејан / Dejan
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1941. године.



22278 ПРОТИЋ / PROTİĆ
(1983 BT)
 ◉ Назив: Протић / Protić
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1983. године.
 ◉ Назив: Протић / Protić
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1983. године.



2244 ТЕСЛА / TESLA
(1932 OH)
 ◉ Назив: Тесла / Tesla
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1932. године.
 ◉ Назив: Тесла / Tesla
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1932. године.



57868 РУПИН / RUPIN
(2001 JG)
 ◉ Назив: Рупин / Rupin
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 2001. године.
 ◉ Назив: Рупин / Rupin
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 2001. године.



1675 СИМОНИДА / SIMONIDA
(1938 TS)
 ◉ Назив: Симонида / Simonida
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1938. године.
 ◉ Назив: Симонида / Simonida
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1938. године.



1605 МИЛАНКОВИЋ / MILANKOVIC
(1934 CA)
 ◉ Назив: Миланковић / Milanković
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1934. године.
 ◉ Назив: Миланковић / Milanković
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1934. године.



5397 ВОЈИСЛАВА / VOJISLAVA
(1988 VS)
 ◉ Назив: Војислава / Vojislava
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1988. године.
 ◉ Назив: Војислава / Vojislava
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1988. године.



1550 ТИТО / TIТО
(1937 WC)
 ◉ Назив: Тито / Tito
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1937. године.
 ◉ Назив: Тито / Tito
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1937. године.



1554 ЈУГОСЛАВИЈА / YUGOSLAVIA
(1940 RE)
 ◉ Назив: Југославија / Jugoslavija
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1940. године.
 ◉ Назив: Југославија / Jugoslavija
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1940. године.



3900 КНЕЖЕВИЋ / KNEŽEVIC
(1983 ES)
 ◉ Назив: Кнежевић / Knežević
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1983. године.
 ◉ Назив: Кнежевић / Knežević
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1983. године.



11805 НОВАКОВИЋ / NOVAKOVIC
(1989 SL)
 ◉ Назив: Новковић / Novković
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1989. године.
 ◉ Назив: Новковић / Novković
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1989. године.



5439 ЉУК / LJUK
(1989 PE)
 ◉ Назив: Љук / Ljuk
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1989. године.
 ◉ Назив: Љук / Ljuk
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1989. године.



4589 ЈАНКОВИЋ / JANKOVIC
(1985 SL)
 ◉ Назив: Јанковић / Janković
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1985. године.
 ◉ Назив: Јанковић / Janković
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1985. године.



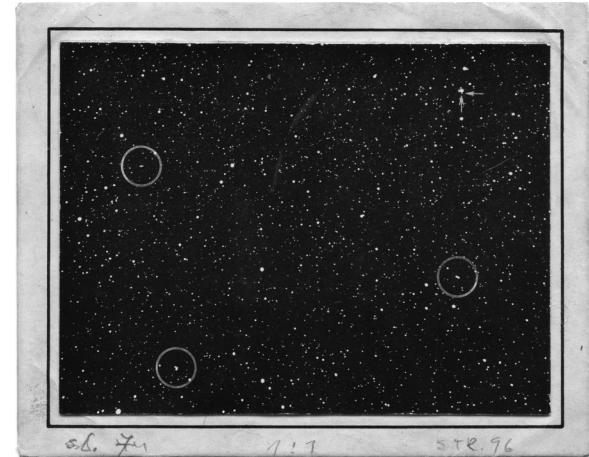
1724 ВЛАДИМИР / VLADIMIR
(1932 DC)
 ◉ Назив: Владимир / Vladimir
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1932. године.
 ◉ Назив: Владимир / Vladimir
 ◉ Напомена: Назив одређен 19. децембра 1932. године.

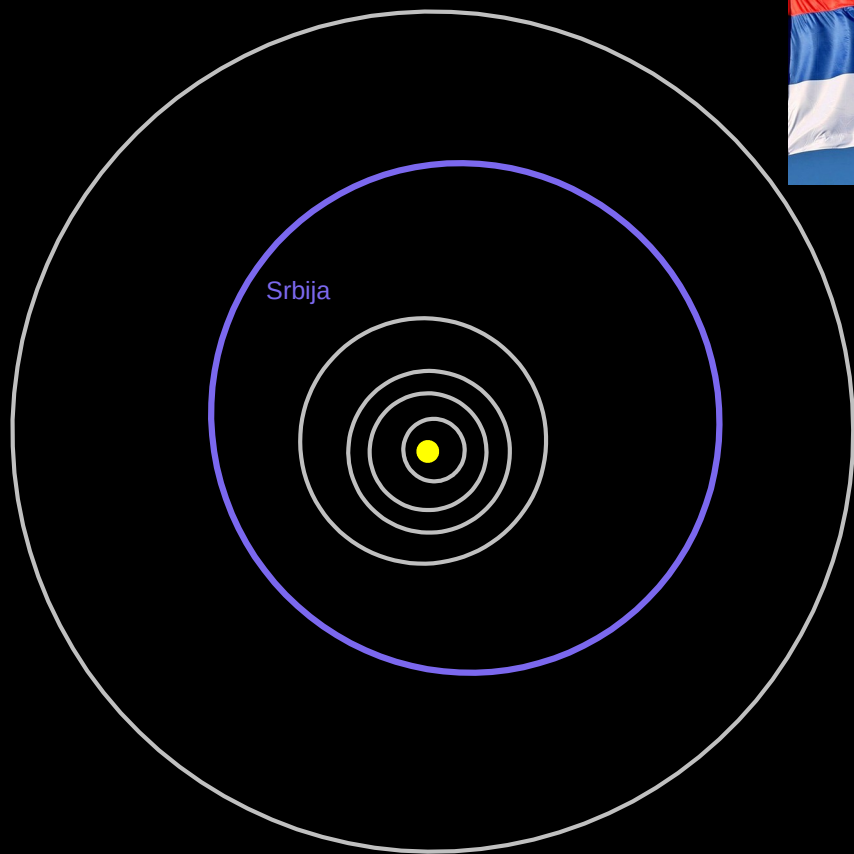
Именовање астероида

- Када посматрач уочи непознат објекат, податке шаље у *Центар за мале планете* где му се најпре додељује **привремено име** које се састоји из године открића (прве 4 цифре), затим иде слово које означава половину месеца у години када је астероид откривен (А, 1-15 јануар, В 16-31 јануар, С 1-15 фебруар итд), а затим шифра из које се читава редни број за тај период.

1 Ceres (A801 AA), 2 Pallas (A802 FA), 1564 Srbija (1936 TB)

- Када се накупи довољно посматрања да би се са сигурношћу могла одредити путања, астероид добија званични редни број. А само око 2% поред редног броја добија и име.
- Имена из света митологије, а затим и по заслужним појединцима, географским појмовима и слично.





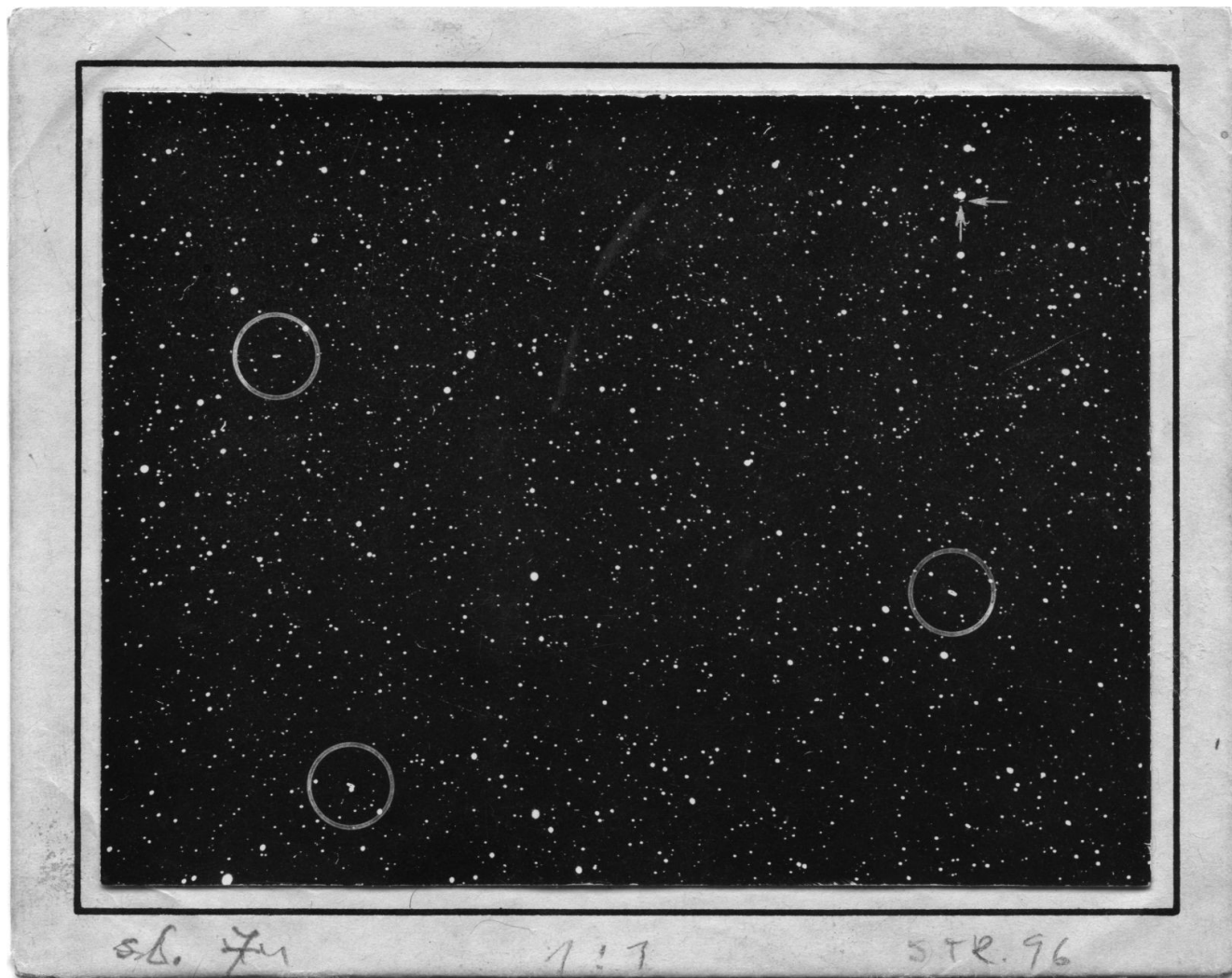
1564 Србија (1936 ТВ)

Пречник: **41,68 km**

Период ротације: 9 сати 8 минута и 6 секунди

Време обиласка око Сунца: 5 година 7 месеци и 24 дана

Открио га је **Милорад Протић 15. октобра 1936.** године са Астрономске опсерваторије у Београду. Прва мала планета откривена са Астрономске опсерваторије у Београду понела је назив Србија на предлог професора **Војислава Мишковића.**



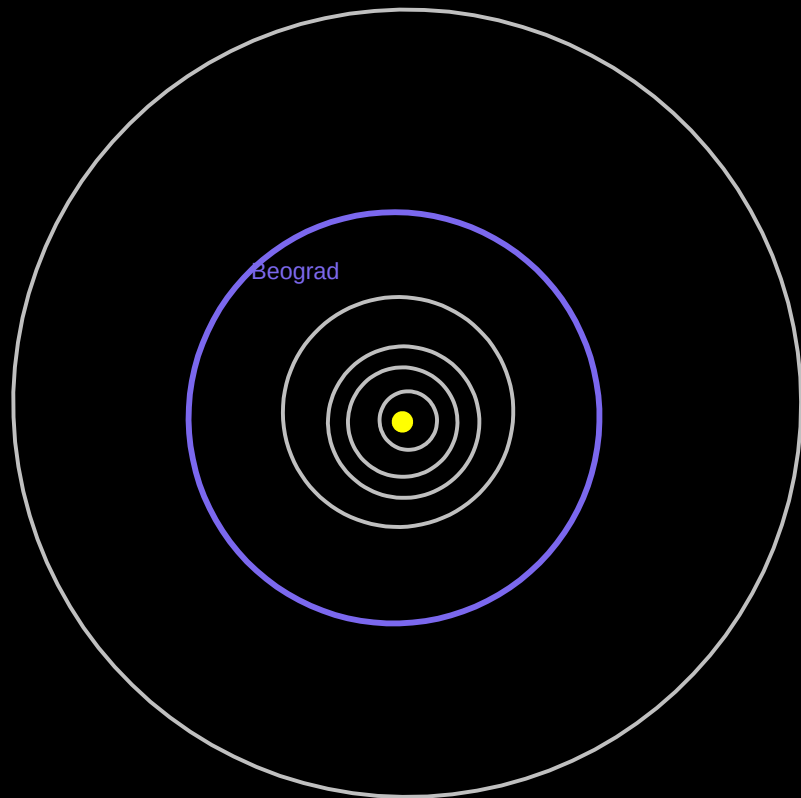
sd. 74

1:1

STR. 96



М.Б. Протић и В. Мишковић
фотографије уступила
Војислава Протић Бенишек



1517 Београд (1938 FD)

Пречник: 39,52 km

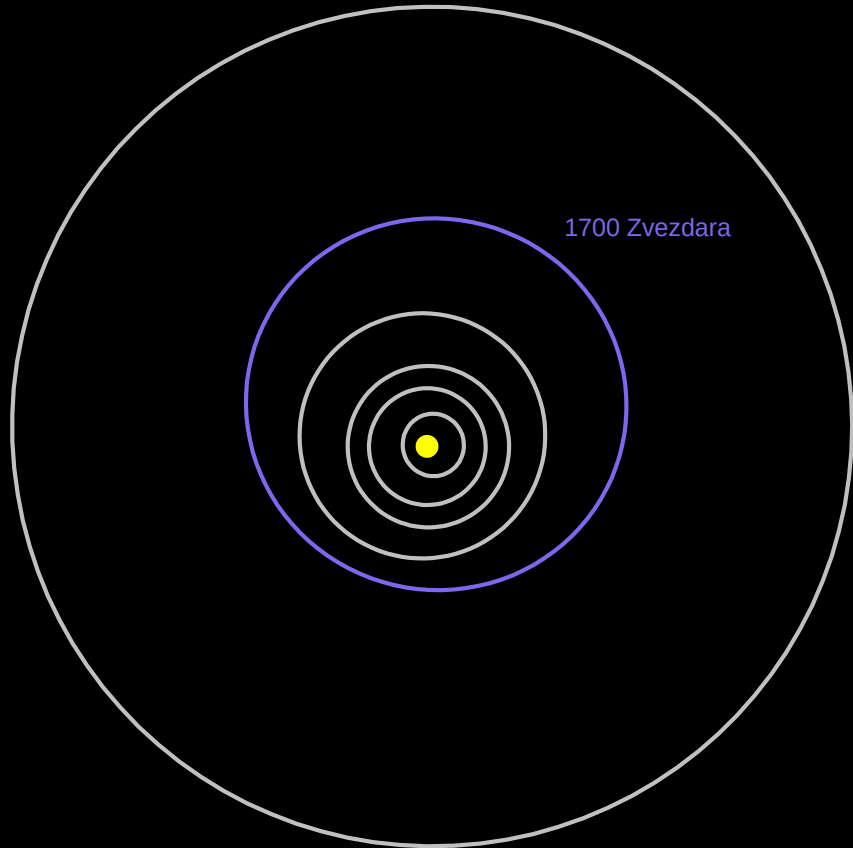
Период ротације: 6h 56m 35s

Време обиласка око Сунца: 4 године 5 месеци и 23 дана

Открио га је Милорад Б. Протић 20. марта 1938. са Астрономске опсерваторије у Београду. Астероид је именован откривач М. Б. Протић, назвавши га по главном граду Србије и граду у коме је рођен.

„... нађох најкрасније место од давнине, превелики град Београд.”

Деспот Стефан Лазаревић (1377–1427)



1700 Звездара (1940 QC)

Пречник: 20,18 km

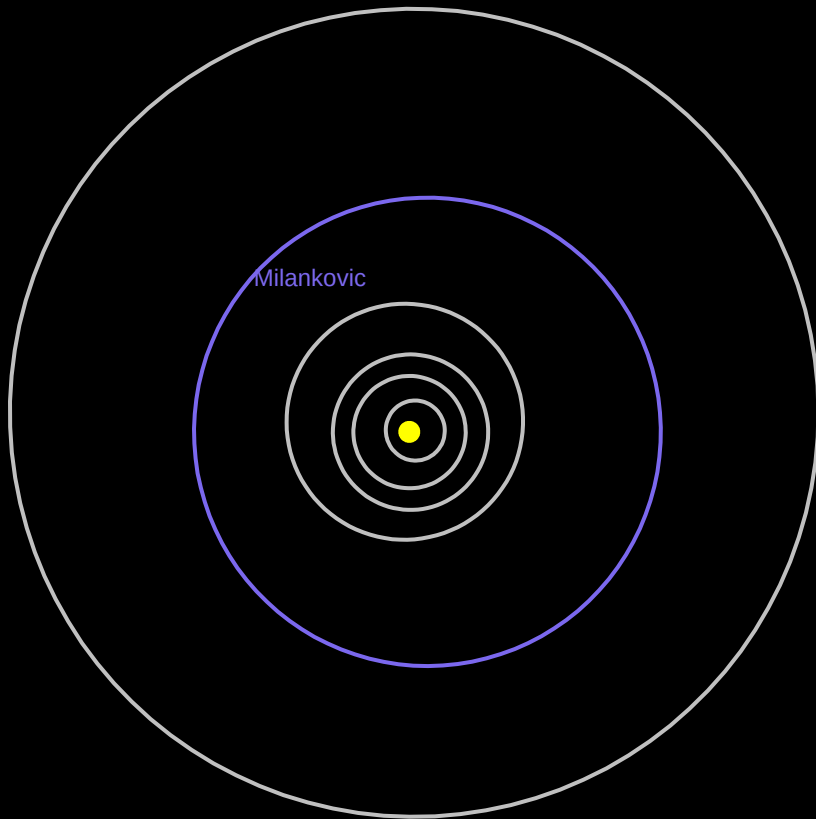
Период ротације: 9h 6m 50s

Време обиласка око Сунца: 3 године 7 месеци и 17 дана

Открио га је Пера Ђурковић 27. августа 1940. са Астрономске опсерваторије у Београду.

Брдо на коме је 1932. подигнута Астрономска опсерваторија некад се звало Велики Врачар. Народ ће га касније назвати Звездарницом, а по овом називу ново градско насеље и општина добиће име Звездара.





1605 Миланковић (1936 GA)

Пречник: 29,6 km

Период ротације: 11 h 36 m

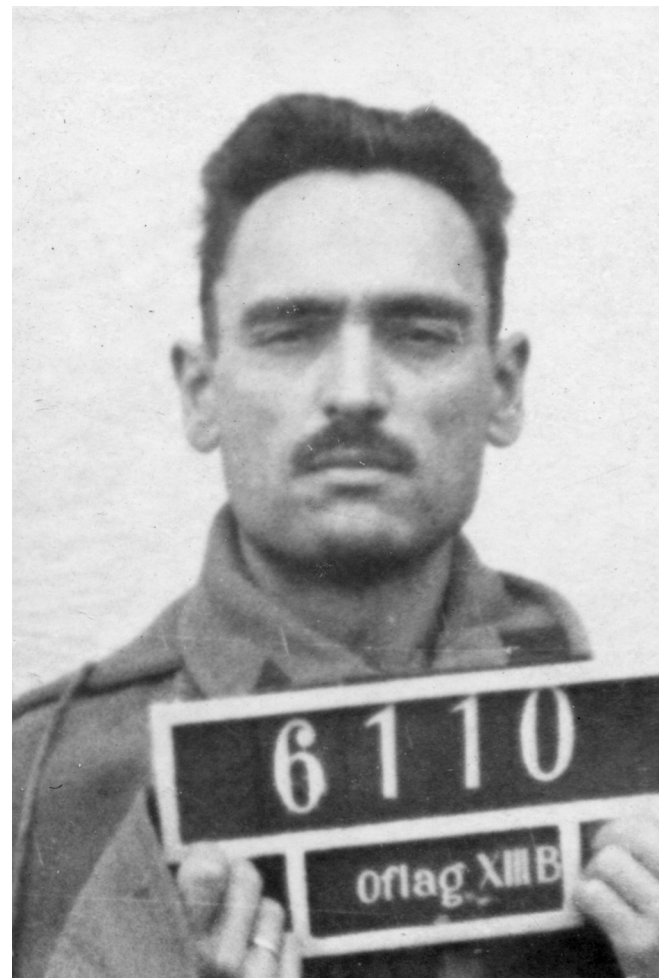
Време обилазка око Сунца: 5 година 2 месеца и 23 дана

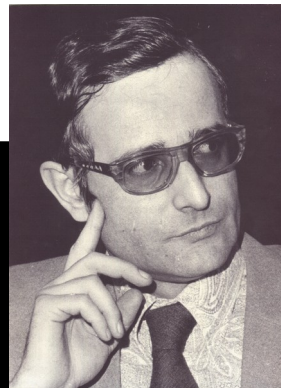
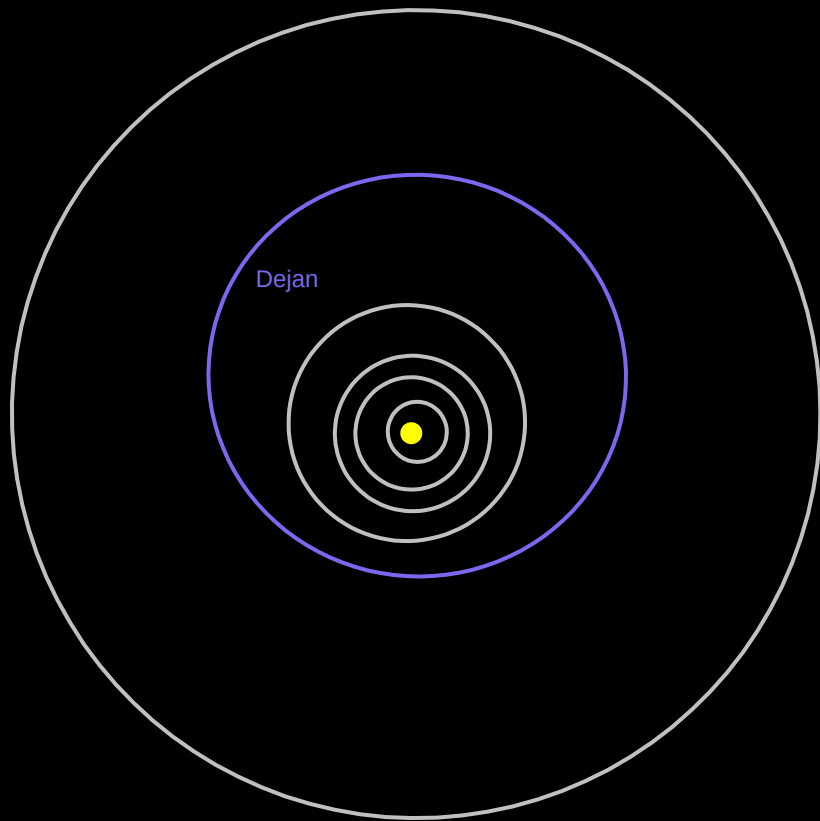
Открио га је П. Ђурковић 13. априла 1936, са Белгијске краљевске опсерваторије у Иклу. Астероид је именован 1985. на предлог Астрономске опсерваторије, на чијем челу је Миланковић био од 1948. до 1951.

Милутин Миланковић (1879 – 1958), прослављени српски астроном, математичар, професор универзитета и академик. Широким научним опусом, Милутин Миланковић дао је фундаментални допринос науци. Најзначајније место у његовом опусу заузима теорија о осунчавању Земље и промени њене климе. NASA га је уврстила у 15 највећих умова свих времена који су изучавали Земљу. Такође, један кратер на Месецу и један кратер на Марсу названи су у част Милутина Миланковића.



Пера Ђурковић





1555 Дејан (1941 SA)

Пречник: 23,2 km

Период ротације: 16 сати 57 минута и 36 секунди

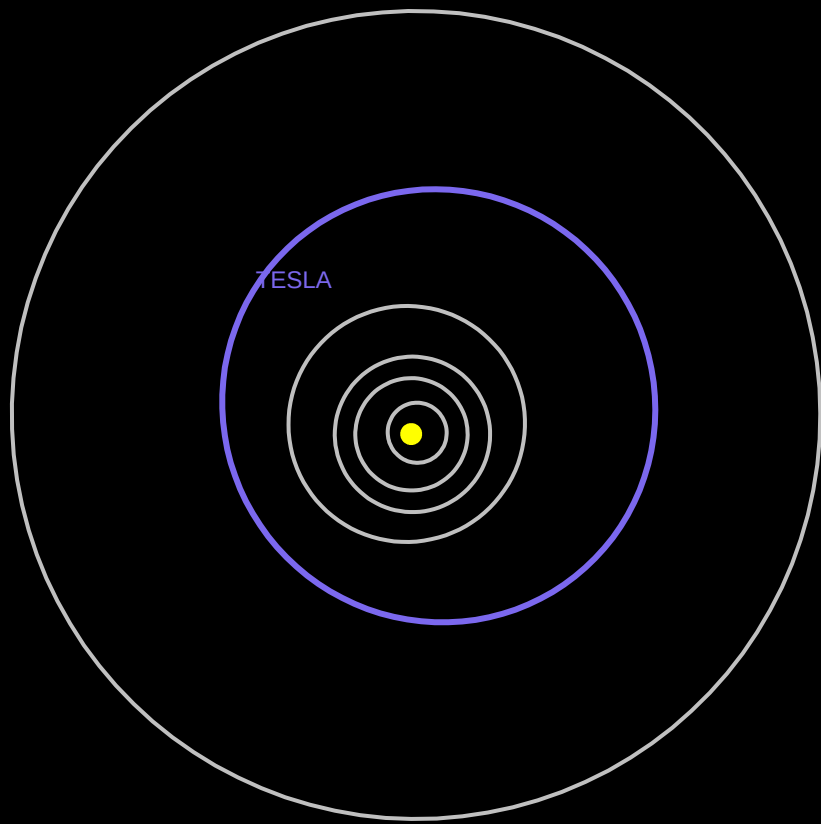
Време обиласка око Сунца: 4 године 4 месеца и

28 дана Открио га је (а касније и именовао)

Франсоа Риго 15. септембра 1941. године, са

Белгијске краљевске опсерваторије у Иклу.

Дејан Ђурковић (Београд, 1. април 1939 – Београд, 2. фебруар 2003), филмски и позоришни редитељ, син астронома Пере Ђурковића. Као официр југословенске војске, Пера Ђурковић је 1941. године пао у заробљеништво и спроведен у немачки логор, где је провео четири ратне године. Његов сарадник и пријатељ белгијски астроном Франсоа Риго је, дознавши то, у знак подршке свој новооткривени астероид именовао по тада четворогодишњем сину Пере Ђурковића - Дејану.

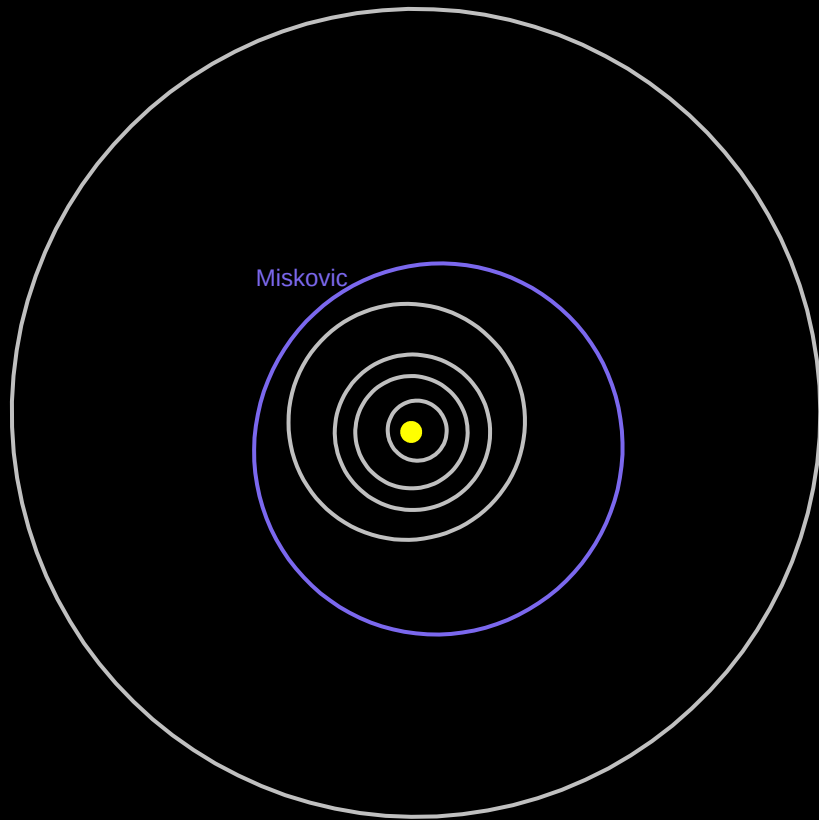


2244 Тесла (1952 UW1)

Пречник: 24,38 km

Период ротације: непознат
Време обилаaska око Сунца: 4 године 8 месеци и 16 дана
Открио га је М. Б. Протић 22. октобра 1952, са Астрономске опсерваторије у Београду, а именован је 7. марта 1985. на предлог М. Б. Протића.

Никола Тесла (1856 – 1943), прослављени проналазач, научник и визионар, чији је рад унапредио токове човечанства. Тесла је патентирао више од 700 проналазака у области бежичне комуникације, ласера, икс зрака, радара, расвете, роботике. Јединица за јачину магнетног поља и један кратер на Месецу названи су у част Николе Тесле.
„Већину будних сати посветио сам размишљању.” Никола Тесла



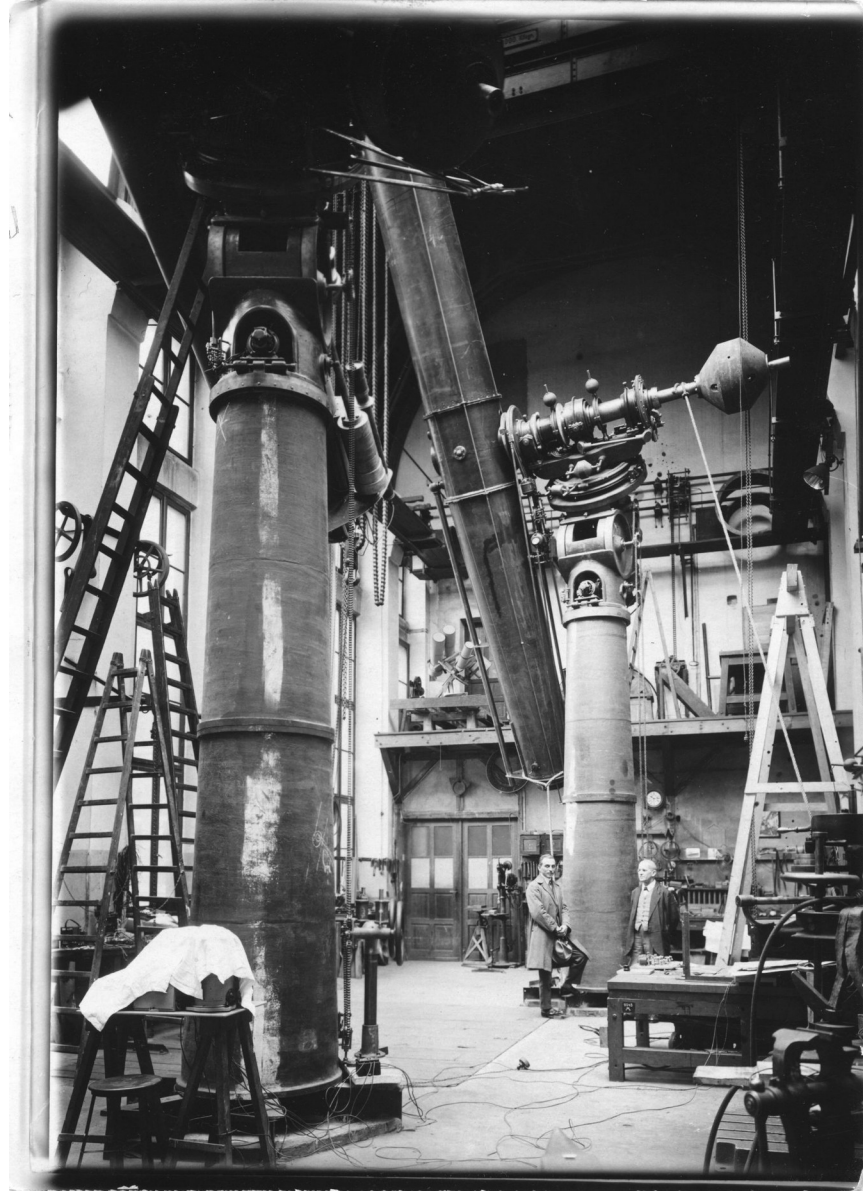
2348 Мишковић (1939 AA)

- Пречник: 4,6 km
- Период ротације: 28h
- Време обиласка око Сунца: 3 године 8 месеци и 16 дана

Открио га је М. Б. Протић 10. јануара 1939, са Астрономске опсерваторије у Београду.

Војислав Мишковић (1892 – 1976), академик и професор Универзитета у Београду.

По повратку из Француске, у којој је стекао највиша научна звања, 1926. постаје управник Астрономске опсерваторије, а 1932. подиже нову опсерваторију на тадашњем Великом Врачару, који касније по опсерваторији добија назив Звездара. Иницирао је посматрање малих планета, комета и сателита. Астероид Мишковић именован је 30 година након његовог открића, а име је предложио његов откривач М. Б. Протић.





Наше Величанство

Александар I

по милости Царској и вели Народној
Краљ Срба, Хрвата и Словенаца

На предлог Господина Министра Просвете,
Благоволео је указао Својим од данашњег поставио:

За ванредног професора на Филозофском Факултету Уни-
верзитета у Београду, с правима чиновника 4. групе I категорије
Др. Војислава Милковића, астронома.

у Београду 23. децембра 1925 год.
П. Ср. 16828



По наредби
Министра Просвете

Начелник,

[Signature]

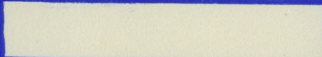
АСТРОНОМСКО ДРУШТВО
„РУЂЕР БОШКОВИЋ“

НА ПЛЕНАРНОЈ СЕДНИЦИ ОД 22 ФЕБРУРА 1953 ГОД.
ИЗАБРАЛО ЈЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА III ТАЧКЕ 10 ЗА:

ПОЧАСНОГ ЧЛАНА

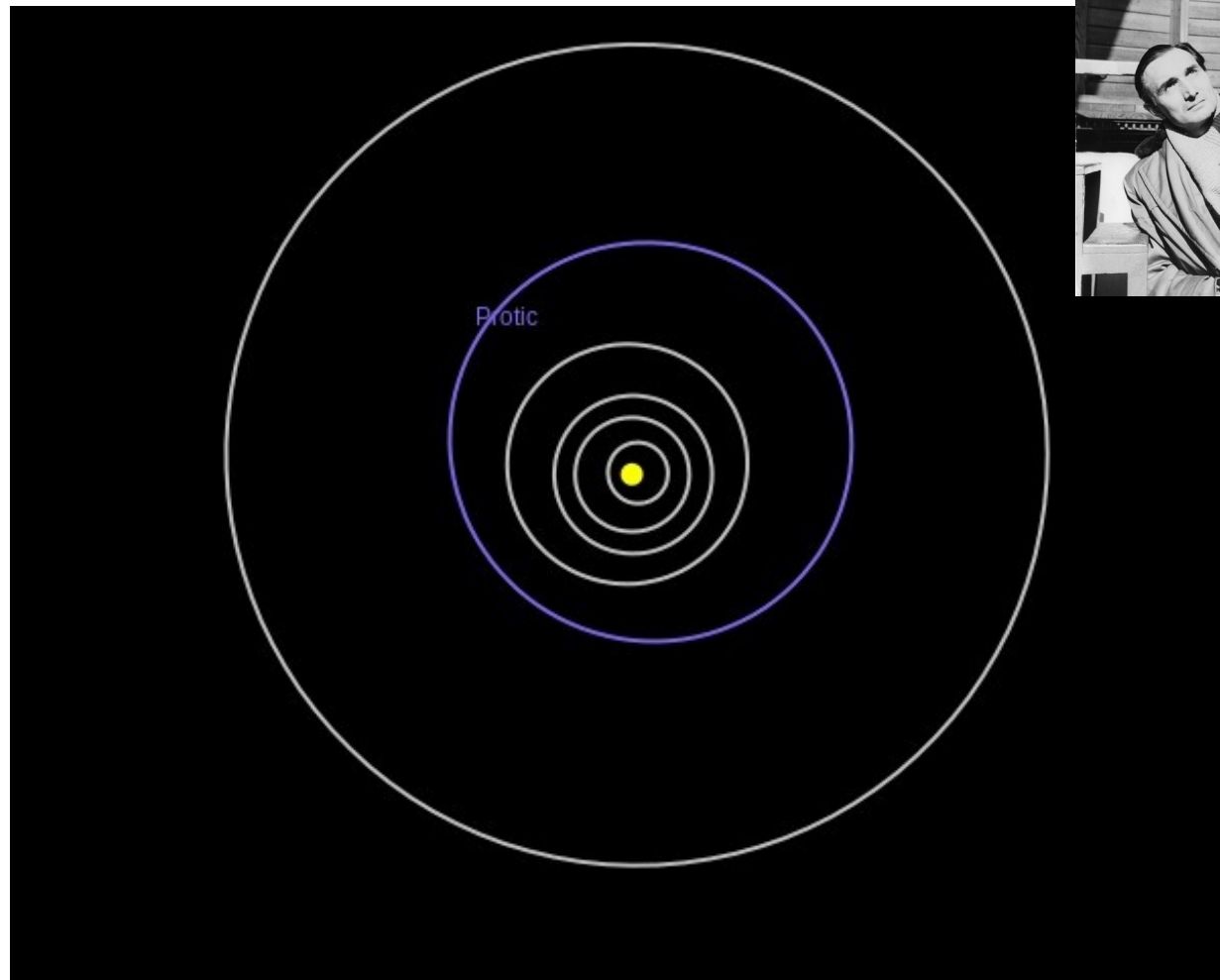
ВОЈИСЛАВА МИШКОВИЋА
ПРОФЕСОРА УНИВЕРЗИТЕТА И ЧЛАНА СРПСКЕ АКАДЕМИЈЕ НАУКА

СЕКРЕТАР



ПРЕТСЕДНИК

A. P. Vasiljević



22278 Протић (1983 RT3)

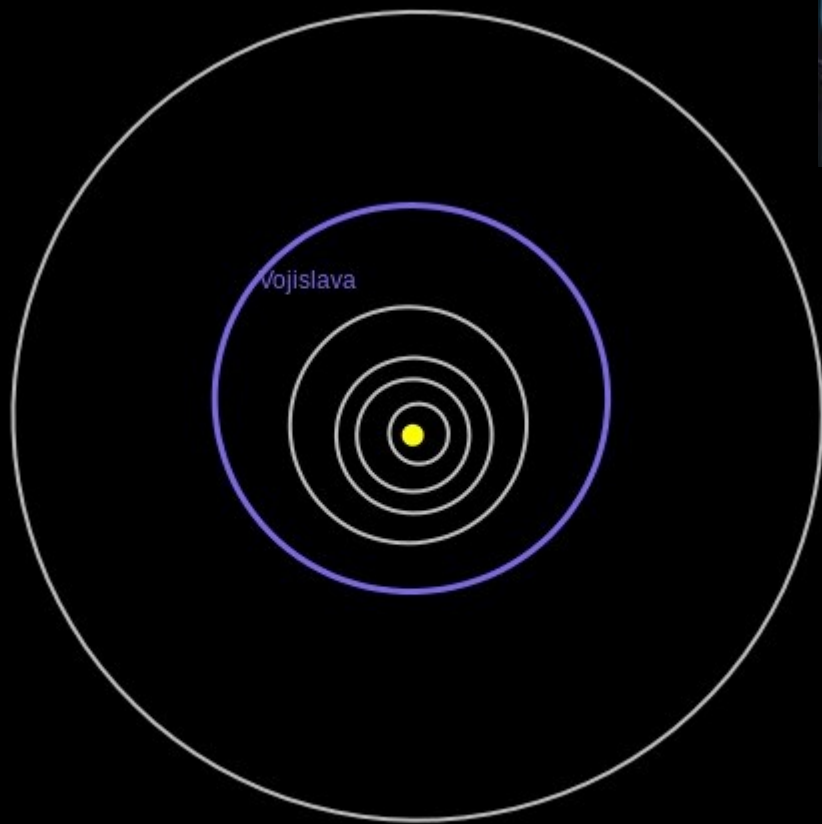
Пречник: 4,9 km

Период ротације: непознат

Време обиласка око Сунца: 4 године 1 месец и 6 дана

Открио га је белгијски астроном А. Дебеон 2. септембра 1983, са Европске јужне опсерваторије.

Милорад Б. Протић (1911 – 2001), астроном, оснивач службе за посматрање малих планета и Сунца, заслужан за обнову ратом разорене Опсерваторије, на чијем је челу био у три мандата. Поред доприноса на пољу динамичке астрономије, Протић је био изузетно активан и као посматрач. Открио је 34 мале планете и једну комету – комету Мркос (C/1947 Y1).



5397 Војислава (1988 VB5)

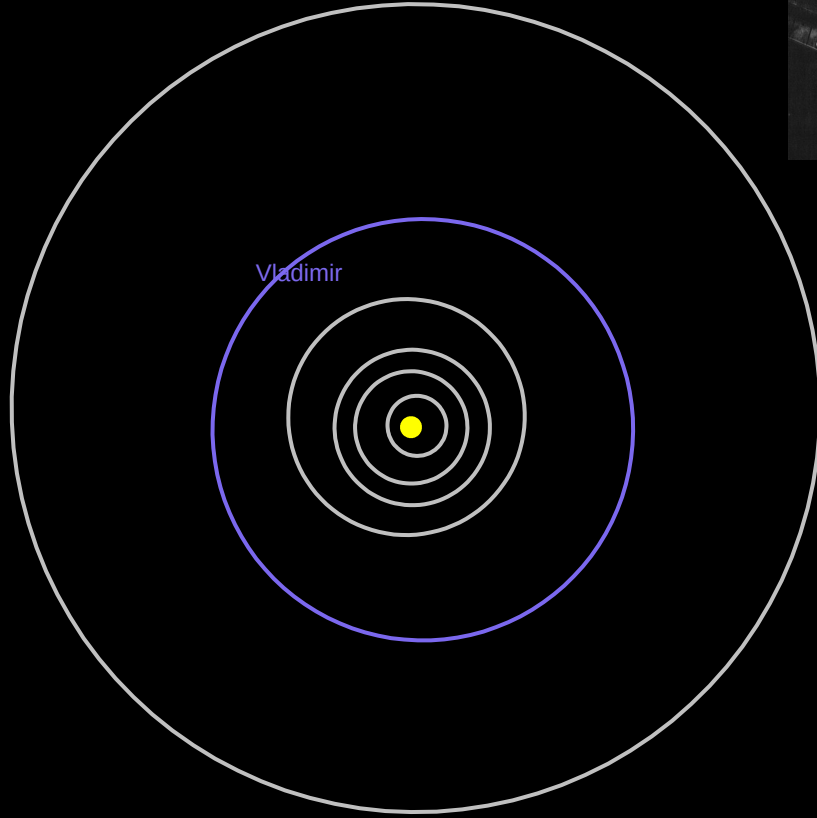
Пречник: 11,45 km

Период ротације: 54h 28m 48s

Време обиласка око Сунца: 4 године и 7 дана

Открио га је јапански астроном Ј. Ошима 14. новембра 1988. са опсерваторије Геко у Јапану.

Астероид је именован тадашњи директор Центра за мале планете Б. Марсден 2006. у част Војиславе Протић-Бенишек (1946). Запослена на Астрономској опсерваторији од 1972, В. Протић-Бенишек наставља посматрачки рад свог оца М. Б. Протића. Поред посматрачког рада, којим је обухватила поред осталог и преко сто комета, В. Протић-Бенишек бавила се различитим проблемима небеске механике, као и другим областима астрономије и њеном промоцијом.



1724 Владимир (1932 DC)

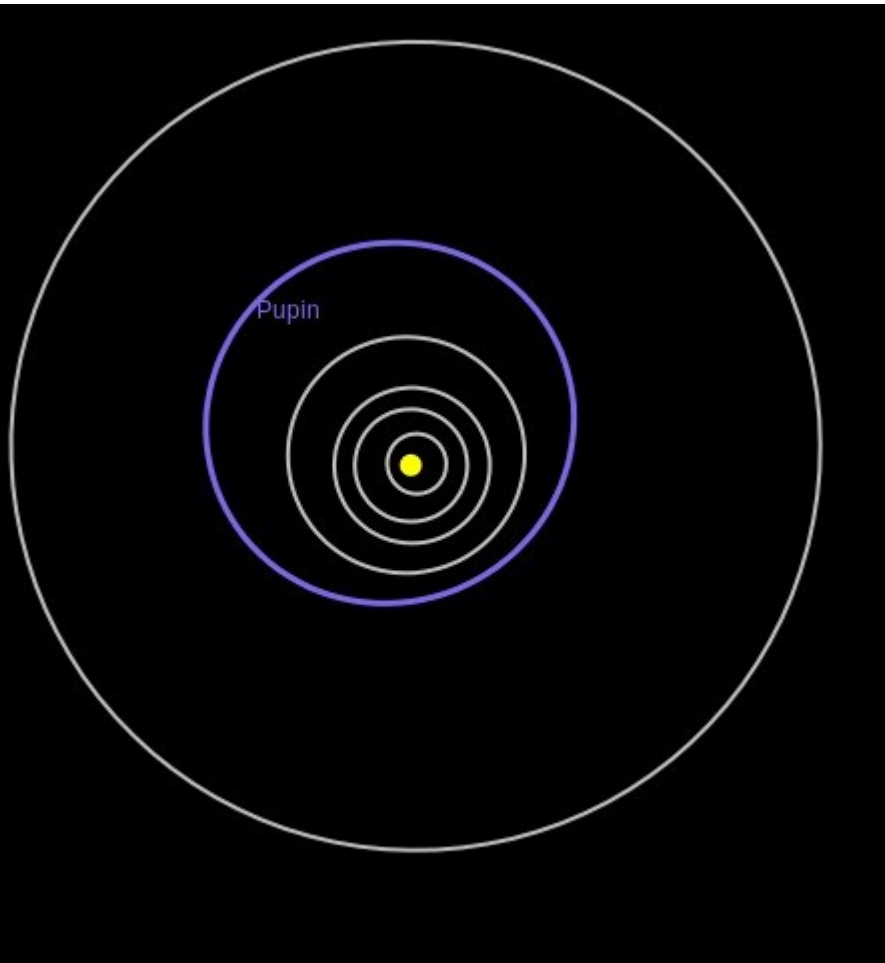
Пречник: 38,48 km

Период ротације: 12 сати 34 минута и 55 секунди

Време обиласка око Сунца: 4 године 5 месеци и 16 дана

Открио га је Јуџин Делпорт 28. фебруара 1932, са Белгијске краљевске опсерваторије у Иклу, али је астероид убрзо након открића изгубљен. Поново га открива М. Б. Протић, а Делпорт му уступа право да га именује. Астероид је тако 1981. понео име по Владимиру, унуку М. Б. Протића.

Владимир Бенишек (Београд, 14. децембар 1975) бави се посматрачким радом, који је у највећој мери усмерен на фотометрију астероида, променљиве звезде, као и на праћење објеката који долазе у близину Земље. На предлог Центра за мале планете, чији је вишегодишњи сарадник, именовао је малу планету 57868 Пупин, јер је први одредио њену криву сјаја.



57868 Пупин (2001 YD)

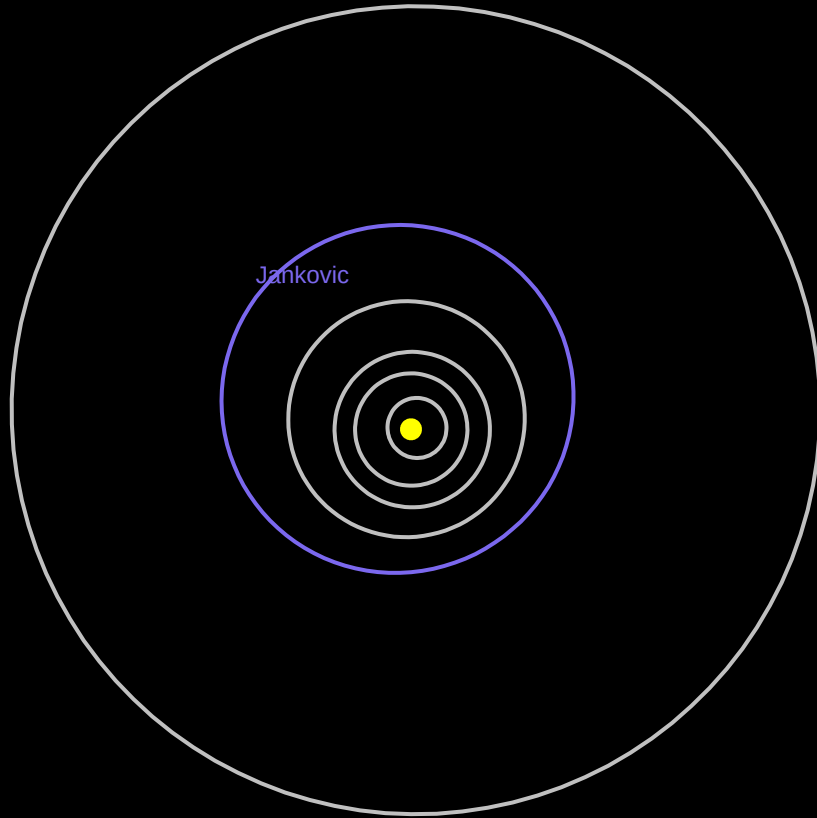
Пречник: 5,72 km

Период ротације: **108 сати и 6 минута**

Време обиласка око Сунца: 3 године 8 месеци и 5 дана
Открио га је NEAT* 17. децембра 2001. године,
са опсерваторије Паломар (Калифорнија, САД). Име је
додељено на предлог Владимира Бенишека и Фредерика
Пилчера, који су први одредили криву сјаја за овај астероид.

Михајло Пупин (Идвор, 9. октобар 1854 – Њујорк, 12. март 1935), један од најистакнутијих српских научника, проналазача и добротвора. Његови изуми су побољшали телефонски пренос и осетљивост детекције икс зрака. Био је професор на Универзитету Колумбија и челник бројних научних институција у САД. Пупин је био оснивач Америчког националног комитета за ваздухопловство, из којег ће касније настати NASA. Добио је Пулицерову награду за аутобиографију „Са пашњака до научењака”. Обављао је дужност почасног конзула Србије у САД од 1912. до 1920. Један кратер на Месецу назван је по Михајлу Пупину.

* NEAT Near-Earth Asteroid Tracking је програм за праћење астероида који долазе у близину Земље



6589 Јанковић (1985 SL3)

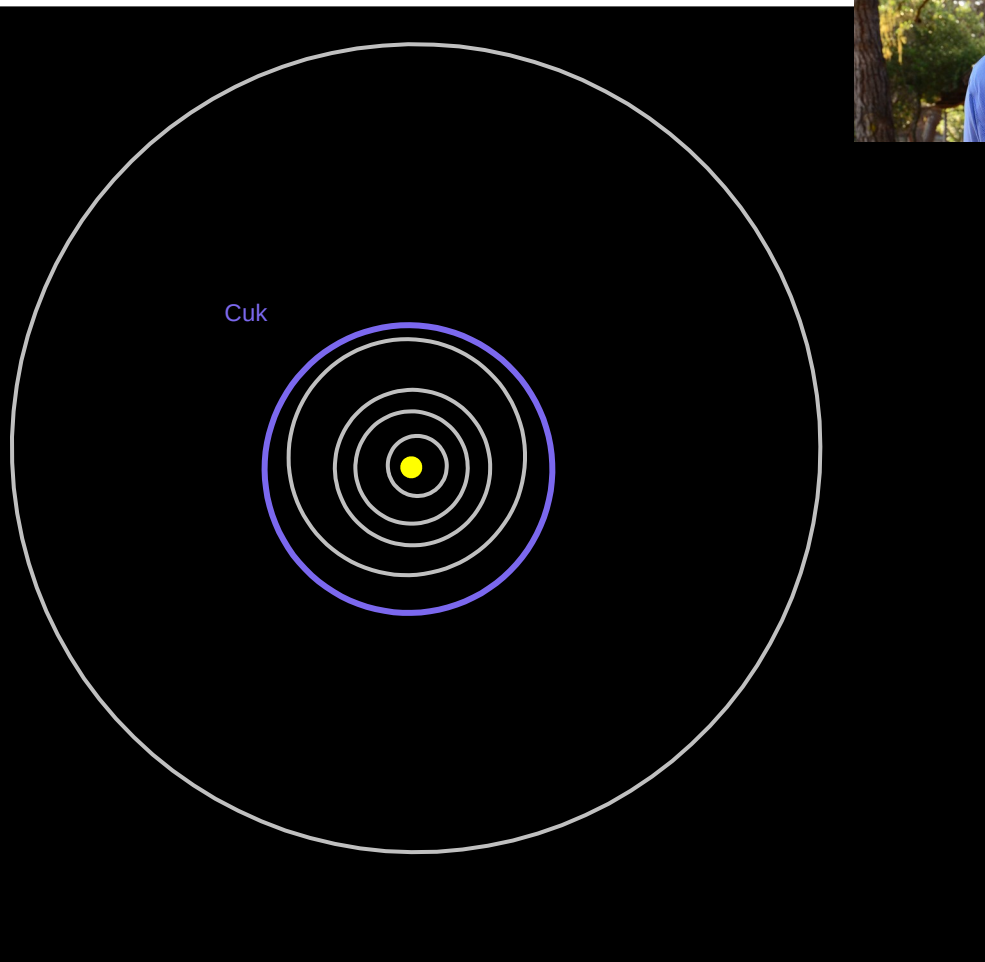
Пречник: 3.87 km

Период ротације: 4.72h (могуће грешка 30%)

Време обиласка око Сунца: 3 године 5 месеци 5 дана

Открио Руски астроном Николај Черник заједно са својом супругом Људмилом Черник са опсерваторија на Криму, тадашњем СССР-у.

Милан Јанковић (23. новембар 1950, Велико Градиште) је привредник, хуманиста и челник компаније Цептер. Након боравка на Криму и посете Кримској опсерваторији донирао је извесна средства за њену обнову. Украјинска еколошка академија наука је у знак захвалности по њему именovala астероид.



5639 Ћук (1989 PE)

Пречник: 3,43 km

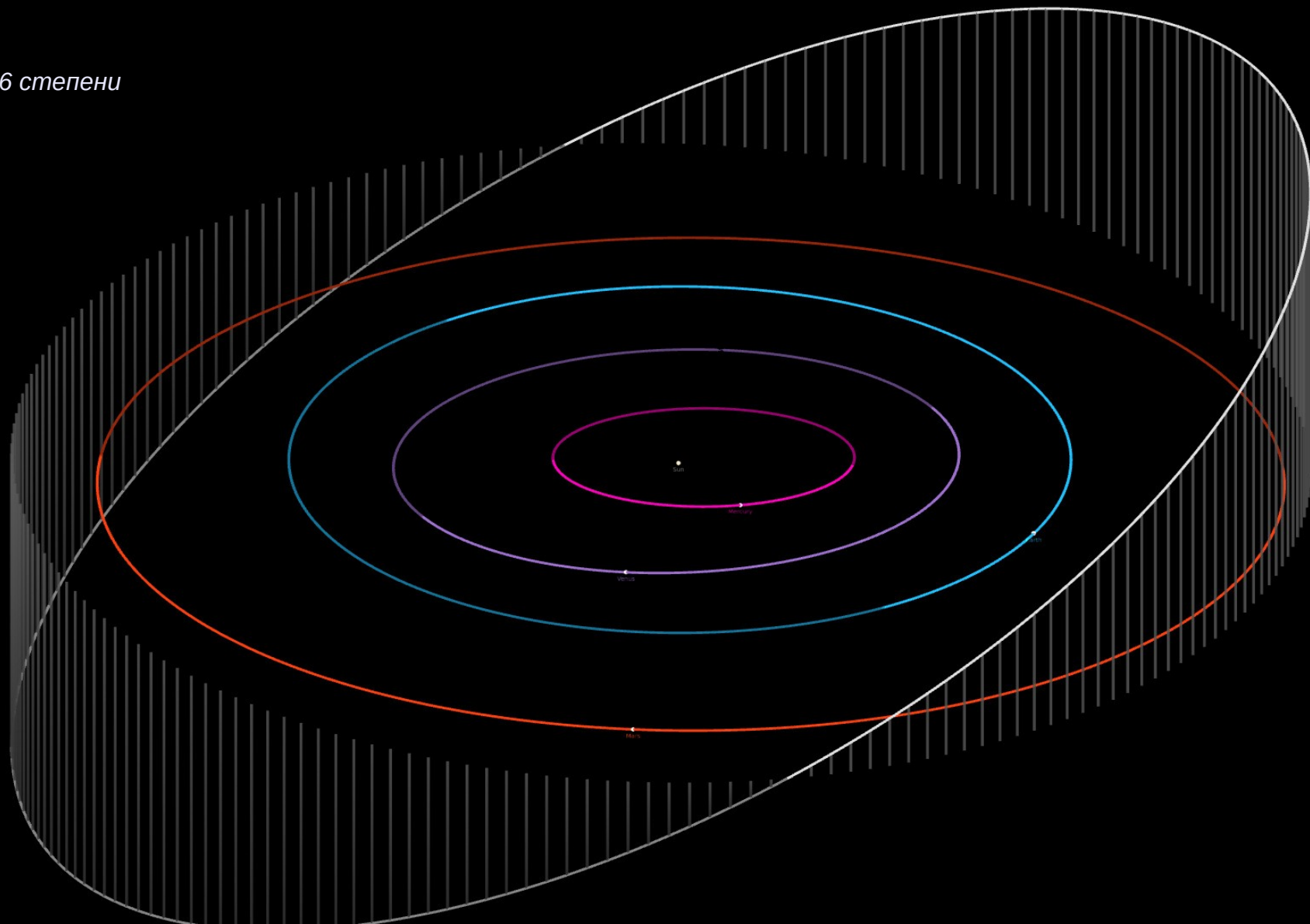
Период ротације: **23 сата и 18 минута**

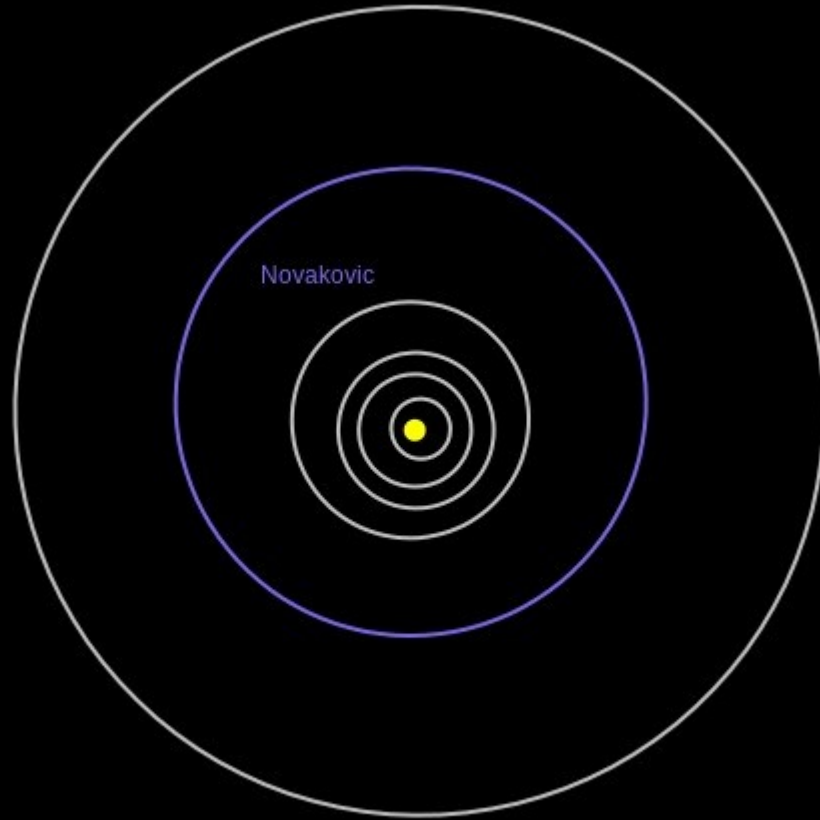
Време обиласка око Сунца: 2 године 6 месеци и 7 дана

Открили су га Џеф Алу и Елинор Хелин 9. августа 1989. године, са опсерваторије Паломар у Калифорнији (САД).

Матија Ћук (Београд, 24. септембар 1978), астроном института SETI у Калифорнији (САД). Његов широк научни опус на пољу небеске механике донео му је многа признања, међу којима је и именовање астероида 2014. Аутор је нове теорије о постанку Месеца, која је имала запажен одјек у научној јавности, као и теорије по којој је на младој Земљи дан трајао знатно краће него данас. Ћук је такође открио тзв. BYORP ефекат, по којем термално зрачење Сунца утиче на кретање двојних астероида.

$i=26.6$ степени





11805 Новаковић (1981 EL13)

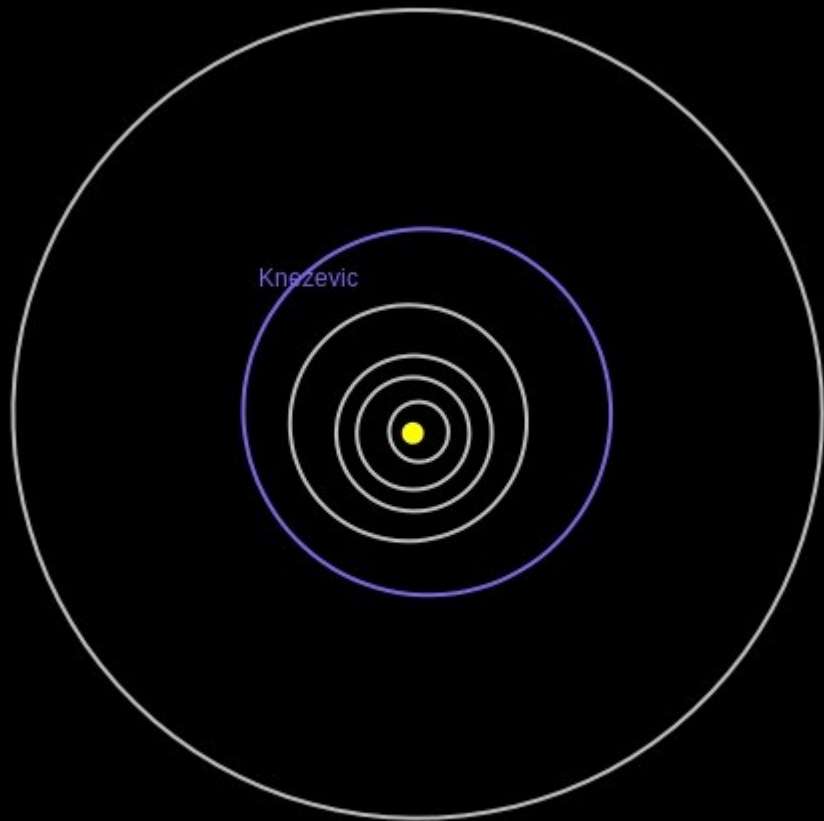
Пречник: 4,5 km

Период ротације: непознат

Време обиласка око Сунца: 5 година 3 месеца и 11 дана

Открио га је Шелте Бус 1. марта 1981. године, са опсерваторије „Сајднинг Спринг” у Аустралији.

Бојан Новаковић (Пожаревац, 30. септембар 1976), астроном, професор Математичког факултета у Београду. Астероид му је додељен 2017. године за његов рад на пољу небеске механике, као и за откриће и идентификацију астероидних фамилија.



3900 Кнежевић (1985 RK)

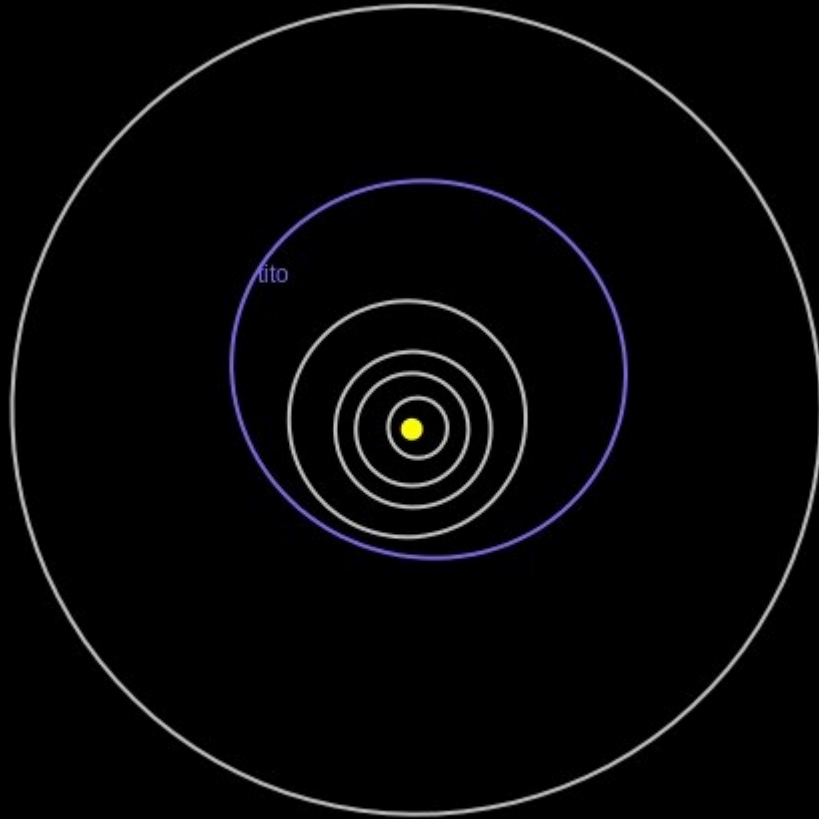
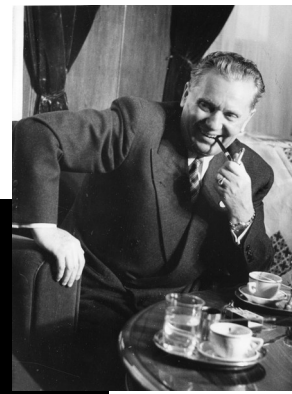
Пречник: 4,96 km

Период ротације: 5 сати 19 минута и 26 секунди

Време обиласка око Сунца: 3 године 7 месеци и 24 дана

Открио га је амерички астроном Едвард Бовел 14. септембра 1985. године, са Посматрачке станице „Андерсон Меса” (Аризона, САД). Именовао га је Е. Бовел на предлог италијанског астронома Винђенца Запале, а почасни округли број доделио му је Центар за мале планете Међународне астрономске уније.

Зоран Кнежевић (23. август 1949), астроном, председник САНУ и директор Астрономске опсерваторије од 2002. до 2014. године. Зоран Кнежевић је дао изузетан допринос развоју небеске механике, теорији кретања астероида, одређивању њихових сопствених путањских елемената и разумевању хаотичне динамике малих тела Сунчевог система. Кнежевићу је приписано и откриће једног астероида – 3176 Паолики.



1550 Тито (1937 WD)

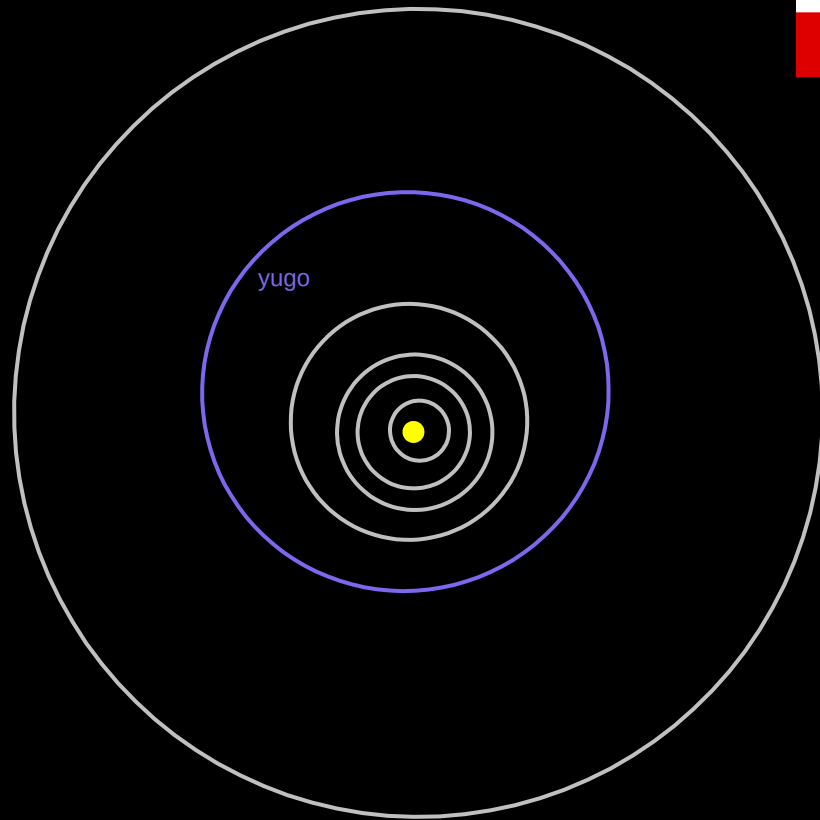
Пречник: 11,39 km

Период ротације: 54 сата и 12 минута

Време обиласка око Сунца: 4 године и 2 дана

Открио га је Милорад Б. Протић 29. новембра 1937. године, са Астрономске опсерваторије у Београду.

Јосип Броз Тито (Кумровец, 7. мај 1892 – Љубљана, 4. мај 1980) био је југословенски комунистички револуционар и државник. Предлог за именовање поднет је 1946. године, уз образложење да је планетоид откривен 29. новембра, на дан када се у Југославији обележавао Дан републике. Центар за мале планете усвојио је овај предлог тек 1964, с тим да је касније одлучено да именовање астероида по личностима из политике може бити прихваћено тек након што прође 100 година од њихове смрти.



1554 Југославија (1940 RE)

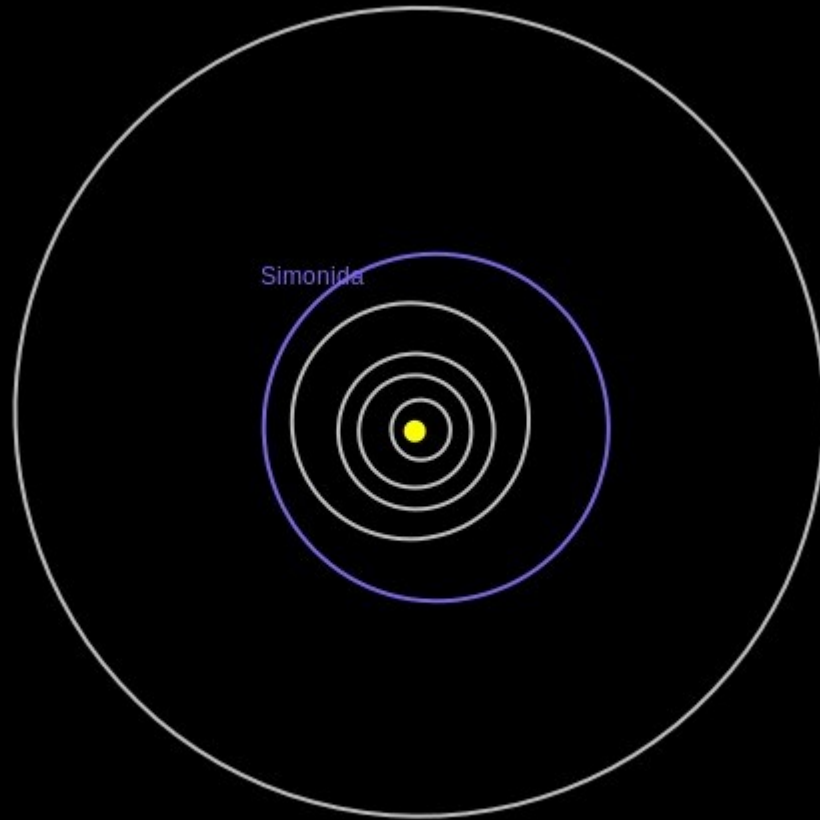
Пречник: 16,18 km

Период ротације: 3 сата 53 минута и 16 секунди

Време обиласка око Сунца: 4 године 2 месеца и 27 дана

Открио га је Милорад Б. Протић 6. јуна 1940. године, са Астрономске опсерваторије у Београду.

Југославија (1918–2006) је била заједничка држава Јужних Словена.



1675 Симонида (1938 FB)

Пречник: 11,08 km

Период ротације: 5 сати 17 минута и 18 секунди

Време обиласка око Сунца: 3 године 4 месеца и 2 дана

Открио га је Милорад Б. Протић 20. 3. 1938. године, са Астрономске опсерваторије у Београду.

Залагањем Зоре Сучић Протић, која је 70-тих година била у руководству Савезног извршног већа СФРЈ, Астрономска опсерваторија је добила знатна средства за обнову и изградњу нових павиљона. У знак захвалности, М. Б. Протић доделило З.С.Протић да именује један астероид откривен са опсерваторије у Београду, те је тако астероид назван по Симониди Немањић (1294–1345), српској принцези и супрузи краља Милутина. Лик Симониде Немањић овековечен је на фресци манастира Грачаница (XIV век).

*„И сад у цркви, на каменом стубу,
У скићеном мозаик-оделу
Док мирно сносиш судбу твоју грубу,
Гледам те тужну, свечану и белу.”
Милан Ракић (1876–1938)*

ASTRONOMSKA OPSERVATORIJA

VOLGINA 7

11 050 BEOGRAD, YUGOSLAVIA

Belgrade, 8 June 1972

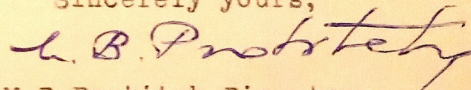
Minor Planet Center,
Cincinnati Observatory,
Cincinnati

Dear Sirs,

Adopting the suggestion of Miss Zora Gučić-Protitch, I propose the Name SIMONIDA for the Minor Planet 1675 1938 FB, discovered by myself at Belgrade Observatory.

In our country this name is a symbol of beauty and is related to the personality of one gracious serbian princess from Middle Age.

Sincerely yours,



M. B. Protitch, Director,
Astronomical Observatory,
Belgrade.

61

of 26-IX-1937 to 27-III-38

56

724: 7 16 36.5

765: 19 9 5.0

724: 7 19 42.0

765: 19 12 10.0

(28)

R. 178

Common zone

$\theta = 8^\circ 28'$

$\tau = 19^\circ 35'$

$\alpha = +58^\circ 40'$

$\delta = +38^\circ 40'$

From 7 8 30 0 3

to 7 10 0 15 0

724: 10 27 42.5

765: 22 19 40.0

He 20. - 11 - 38

(29)

R. 179 m. 716, 784, 104, 873

$\alpha = -11'$ $\delta = +7'$

$\alpha = 91.0$ $\delta = 6.6$ $P = 32.57$

(1st pair was 17-11-38)

* gear up 80 + 4.2637 7.7

+ 3.06 - 0.33

12 34 38.4 + 4 33.45

+ 3 12.8 - 20.79

12 37 41.2 + 4 12.66

797: + 28.5 57

724: 8 23 37.0 - 2

765: 20 12 1.0 - 2

R. 179: Chr. 424

R. 179

9 0 0 0 7.740

6 6 7.81

12 12 8.22

18 18 8.63

24 24 9.04

30 30 9.45

36 36 9.86

42 42 10.27

48 48 10.68

54 54 11.09

10 0 1 0 15.0

6 6 19.1

12 12 23.2

18 18 27.3

24 24 31.4

30 30 35.5

+ 9.08

(945) 90

724: 10 75 21.0

765: 22 33 22.0

He 20. - 11 - 38

$\alpha = 12^\circ 23.0$ $\delta = +4^\circ 22'$

80 + 4.2614 7.8

+ 3.06 - 0.333

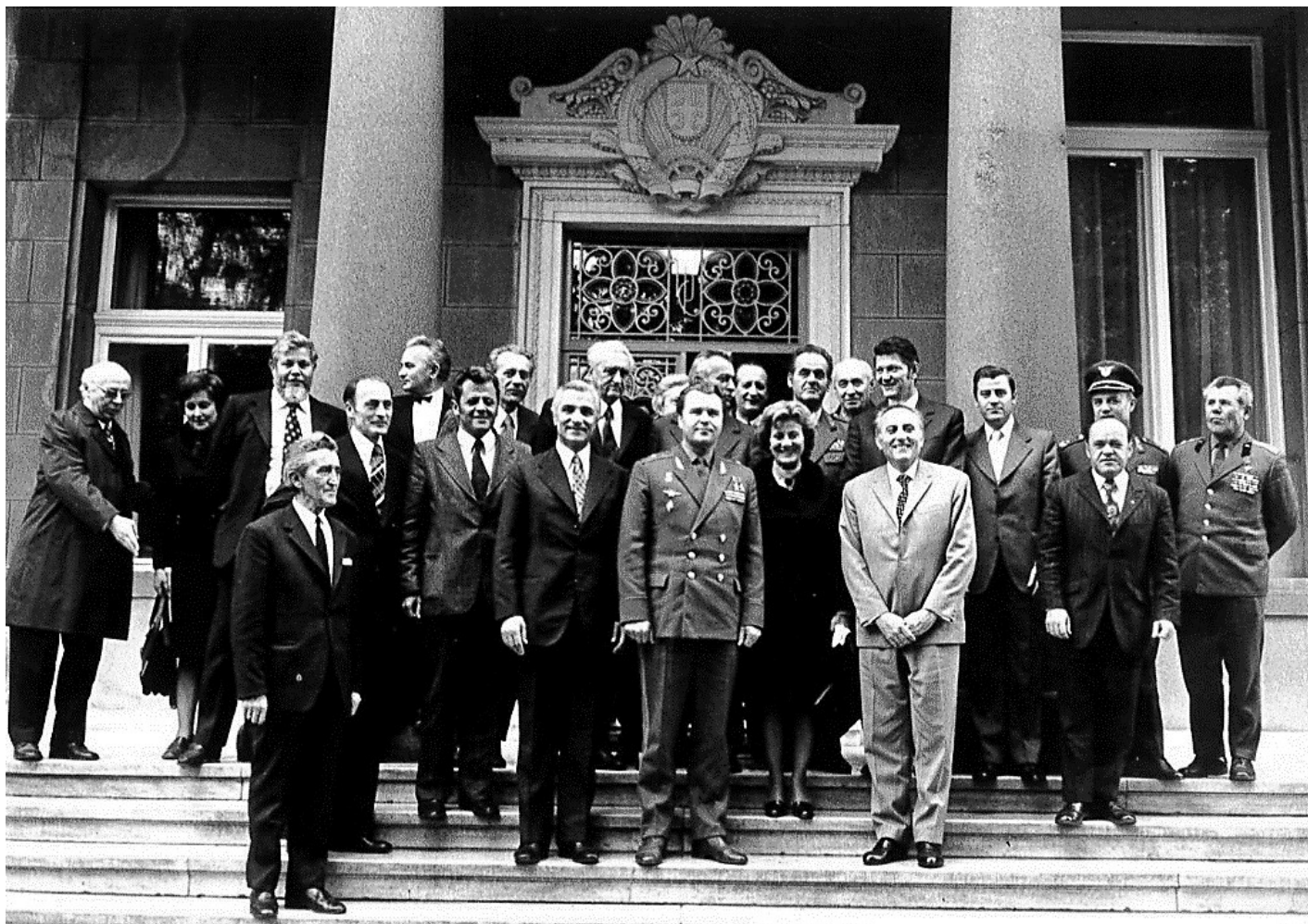
12 17 32.1 + 4 53.5

+ 3 12.8 - 21.0

12 22 44.9 + 4 32.5



Пријем америчких астронаута из посаде Аполо 15 (Београд, 1972). Командант свемирског брода Дејвид Скот говори а поред њега Зора Сучић и остали аплаудирају

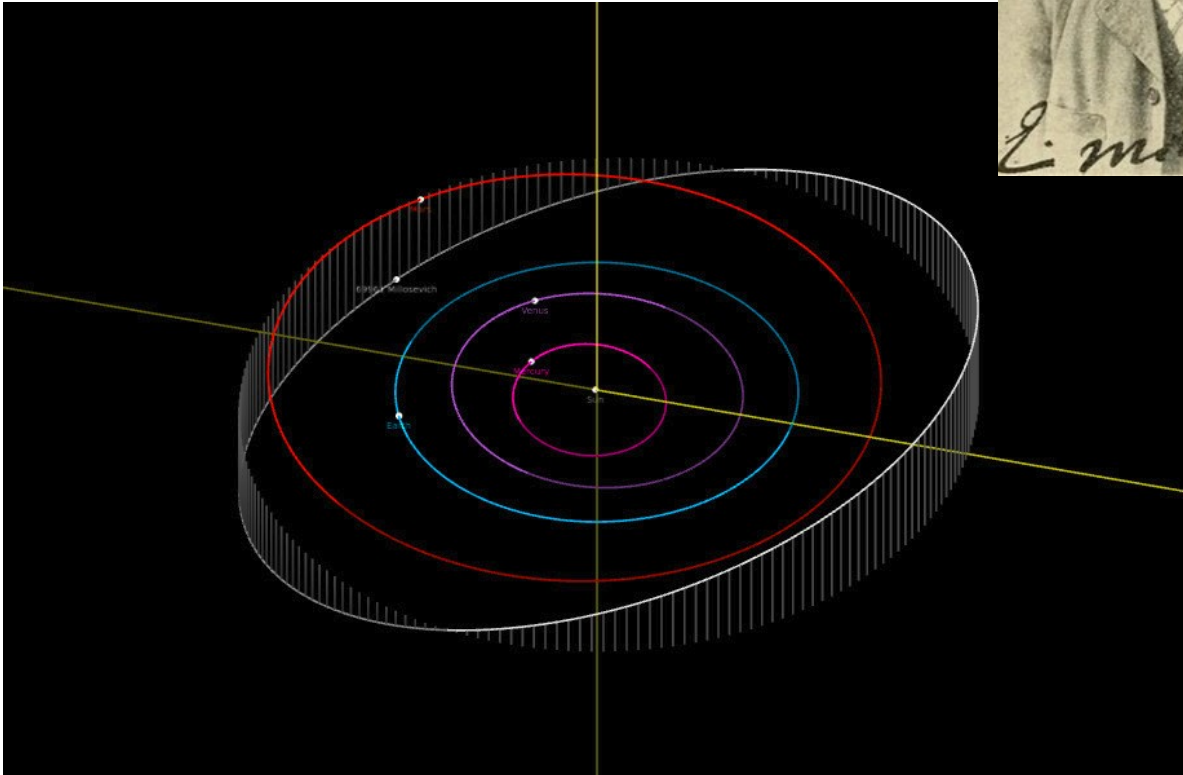
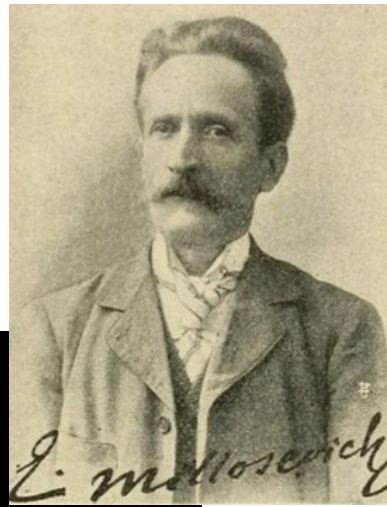


Совјетски пилот-космонаут и двоструки херој СССР, генерал-мајор Владимир Александрович Шаталов (први ред, у униформи) у четвородневној посети Србији (16.април 1974).Зора Сучић-Протић, министар просвете Републике Србије (други ред, поред Шаталова) и инж. Миливој Југин, председник Астронаутичког и ракетног савеза Србије (други ред, крајње десно) били су домаћини совјетској делегацији.



Име Симонида је у време 1970 било популарни због истоимене модне колекције Александра Јоксимовића.

Претпоставка је да су управо овај догађај и популарност која је уследила, касније инспирисали Зору Сучић-Протић да астероид именује по Симониди Немањић.



69961 Millosevich (1998 VS33)

Елиа (Илија) Милошевић (1848-1919) је био син бродовласника пореклом из Доброте у Боки Которској.

Професор астрономије у Иституту Наутицо у Венецији и касније директор Опсерваторије Колегио Романо, где је са ентузијазмом посматрао мале планете и комете. Такође је био вешт у израчунавању њихових орбита, израчунао орбиту за (433) Ерос

Открио астероиде Unitas и Josephina. Имао преко 450 публикација.

Kraj