

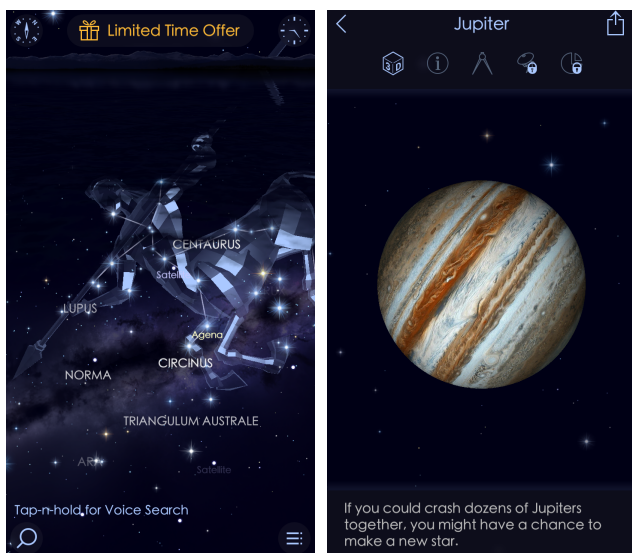


## Astronomske aplikacije za Android

V tej številki mesečnika sem želel naštetih nekaj zanimivih in tudi praktičnih aplikacij za Android na področju astronomije, ki so me navdušile.

### Star Walk 2

Gre za plačljivo aplikacijo, vendar je na voljo tudi brezplačno, pri čemer je potrebno določene dodatke dokupiti.



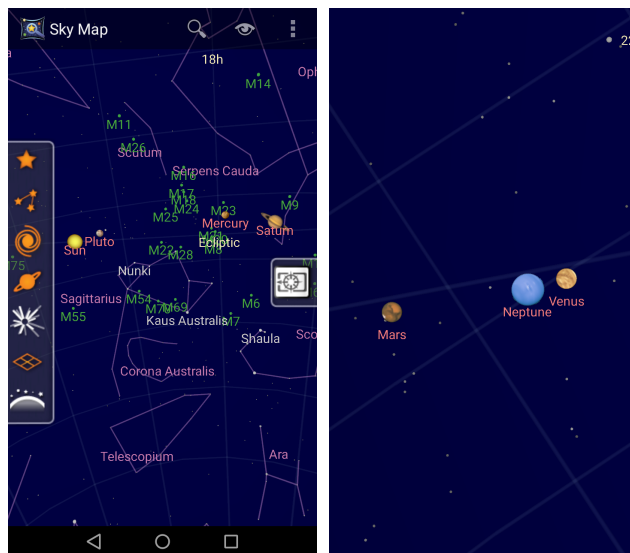
Sama aplikacija je zelo enostavna za uporabo. Če aktiviramo lokacijo naprave (telefona), lahko z njenim premikanjem sledimo pojavom na nebu. Lahko opazujemo cela ozvezdja, posamezne zvezde, planete itd. Zemljevid na zaslonu prikazuje nebesne objekte z nazivi, z dotikom na nebesni objekt pa lahko dobimo več podrobnih informacij.

Seveda aplikacija za plačilo ponuja tudi dodatke za iskanje satelitov, objektov globoko v vesolju in še kaj bi se našlo.

### Sky Map

Je sorodna aplikaciji Star Walk 2, vendar ne s tako dobro uporabniško izkušnjo.

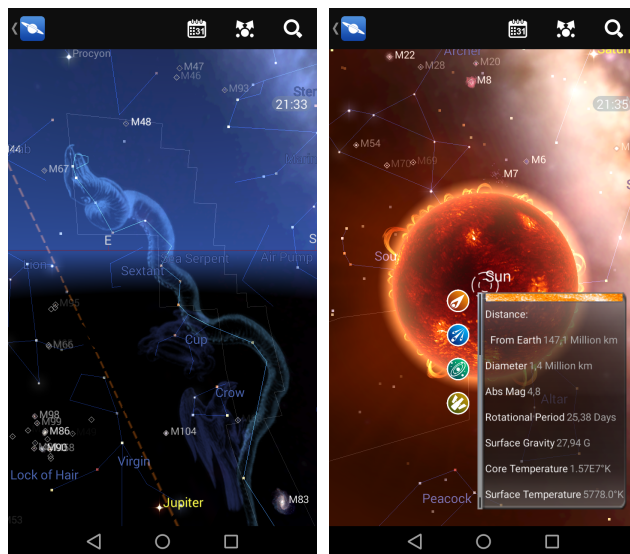
Je popolnoma brezplačna aplikacija. Tako kot za Star Walk lahko uporabljamo avtomatični ali ročni način. Z samodejnim načinom iščemo nebesne objekte s pomočjo premikanja naprave, lahko pa ročno s prstom vrtimo zemljevid in si pri tem ogledujemo nebo.



Ta aplikacija je mogoče bolj uporabna za uporabnike, ki imajo bolj omejeno količino pomnilnika na napravi oziroma telefonu.

### Star Chart

Podobno kot Star Walk 2 nudi izjemno grafiko in zelo veliko informacij o planetih, saj omogoča celo opazovanje 3D sestave nebesnih objektov. Taka aplikacija bi bila mogoče dobrodošla celo za uporabo v šolah.



Aplikacija je za razliko od Star Walk 2 osredotočena na spoznavanje sončnega sistema in daje manj poudarka na zvezdni sistem.

Gašper Mrmolja

# V A B I L O

Vabimo vas na mesečni sestanek, ki bo v torek 21. 03. 2017 ob 18<sup>h</sup> v predavalnici F3 Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani.

Tema predavanja še ni znana. Predavatelja, naslov in vsebino bomo objavili na domači strani društva (<http://www.adj.si/>).

Vabljeni!

Bernard, [bernard.zenko@ijs.si](mailto:bernard.zenko@ijs.si)

## Efemeride april 2017

(Efemeride si lahko ogledate tudi v reviji Življenje in tehnika.)

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.04.	06:42	19:31	09:44	--	CEST
05.04.	06:34	19:36	13:34	03:36	CEST
10.04.	06:25	19:43	18:57	06:20	CEST
15.04.	06:16	19:49	23:52	08:50	CEST
20.04.	06:07	19:56	02:57	12:57	CEST
25.04.	05:58	20:02	05:42	18:45	CEST
30.04.	05:50	20:09	09:19	--	CEST

Planeti:

- ★ **Merkur** je viden v prvem delu meseca zvečer, ko v ozvezdju Ovna zahaja okoli devetih.
- ★ **Venera** je aprila Danica. Sprva vzhaja nekaj pred šesto, konec meseca pa že kmalu po četrti uri zjutraj. Nahaja se v ozvezdju Rib.
- ★ **Mars** zahaja ob pol enajstih zvečer. Sredi meseca se iz ozvezdja Ovna preseli v ozvezdje Bika.
- ★ **Jupiter** je v ozvezdju Device na nebu vso noč.
- ★ **Saturn** je sprva viden od dveh zjutraj, nato pa vzhaja vse bolj zgodaj in se konec meseca v ozvezdju Strelca prikaže že pred polnočjo.
- ★ **Uran** aprila ni viden.

Zanimivi dogodki:

- ★ 22. aprila nastopi meteorski roj Liridov s približno 20 utrinki na uro.

*Urška Pajer*

## E-poštni seznam slo-astro

Slovenski amaterski astronomi komuniciramo tudi preko poštne seznama ("mailing liste") **slo-astro**, kjer si izmenjujemo prispevke vseh vrst: opozorila o zanimivih astronomskih dogodkih in prireditvah, vabila na opazovanja, poročila o opazovanjih, vprašanja, ponudbo rabljene opreme itd. Prijavi se lahko vsak, dodatne informacije in prijava na <http://www.adj.si/slo-astro>. Trenutno ima lista 110 članov.

*Aram Karalič*

## Objavite prispevek!

Mesečnik potrebuje prispevke. Zato pozivam vse, ki želite kaj objaviti, da mi po elektronski pošti pošljete svoj prispevek. Prispevki so lahko raznovrstni: poročilo o opazovanju, slika, risba, zanimiva astronomska novica, predstavitev domačega observatorija ali teleskopa, skratka – karkoli, kar bodo ostali lani drutva z zanimanjem prebrali.

*Aram Karalič*

Javorniški Mesečnik izdaja Astronomsko društvo Javornik, Ljubljana / ISSN 1581-1379 / urednik Aram Karalič / izhaja v prvi polovici meseca / prejemajo ga brezplačno vsi člani Astronomskega društva Javornik / prispevke pošljite na naslov [jam@adj.si](mailto:jam@adj.si) / **ROK ZA ODDAJO PRISPEVKOV JE 7. DAN V MESECU** / prispevkov praviloma ne lektoriramo / stavljeno v L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xu