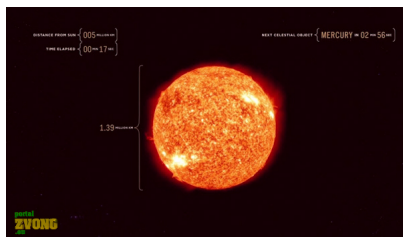


FASCINANTNO: Ovako izgleda putovanje brzinom svjetlosti!

Autor Štefan Brajković

Četvrtak, 05 Veljača 2015 14:55 - Ažurirano Četvrtak, 05 Veljača 2015 15:39



Prije svega, udobno se smjestite i uživajte u Solarnom sustavu kakvog još niste vidjeli, piše portal Zimo.hr.

Iako neprecizna zbog izbjegavanja prikazivanja svih efekata putovanja brzinom od 300.000 kilometara u sekundi, animacija ipak nudi novu perspektivu za Solarni sustav i prikazuje kako bi izgledalo putovanje brzinom svjetlosti.

Ova je animacija djelo umjetnika iz Los Angelesa, Alphonsa Swineharta.

– Uzeo sam slobodu izražaja kada je u pitanju položaj planeta i asteroida, ali su veličine i udaljenost tijela od Sunca dosta precizni – rekao je Swinehart.

Položaj »kamere« prati brzinu fotona, najsitnije čestice svjetlosti, koji putuje od svog izvora do ruba Solarnog sustava.

Ovaj poprilično fascinantan video traje 45 minuta, točno onoliko koliko je svjetlosti potrebno da dođe iza planete Jupiter. Ako bismo čekali na Saturn, animacija bi trebala trajati dodatne 34 minute.