

Зборник радова конференције “Развој астрономије код Срба IX”  
Београд, 18-22. април 2017,  
уредник М. С. Димитријевић  
Публ. Астр. друш. “Руђер Бошковић” бр. 17, 2018, 353-357

## МИЛИВОЈ ЈУГИН КИКИНЂАНИН У ОРБИТАЛНОЈ СТАНИЦИ

ПЕТАР В. ВУЦА

*Кикинда*  
E-mail: vboba@mts.rs

**Резиме:** Представљен је живот и рад Миливоја Југина (Кикинда 22. август 1925 - 20. јануар 2013)

**Кључне речи:** Миливој Југин, историја астрономије, историја астронаутике

Миливој Југин рођен 22. августа 1925. године у Великој Кикинди (сада град Кикинда). Отац Максим трговац и мајка Софија, рођена Јовановић. Рођен је у кући која се налази у Доситејевој бр. 31.



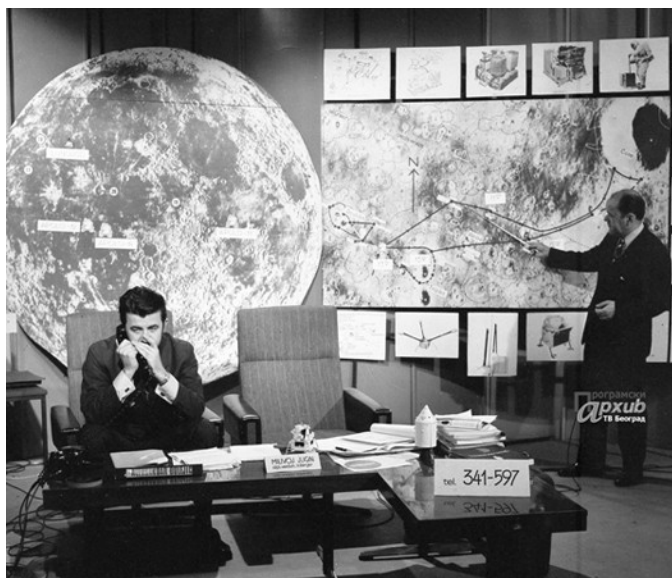
**Слика 1:** Кућа у којој је живио Миливој Југин (фото. Петар В. Вуца).

Основну школу и гимназију је завршио у Кикинди 1942/43. Уписао је Техничку велику школу одсек Ваздухопловство у Београду где је дипломирао 1954. године. Радио је као ваздухопловни инжењер на

конструкцији наших познатих млазних авиона „Галеб“ и „Јастреб“ као и лаког клипног авиона „Крагуј“. Уметничка душа (сликар, фотограф и велики путник). Доајен космонаутике и велики популизатор истраживања космоса. Једно од тих предавања одржао је у родној Кикинди у Техничкој школи. Низак и енергичан човек. Има сина Миомира авио-инжењера и унуку Лару. Имао је изложбу слика у родном граду. На тој изложби била је слика из гимназијских дана, која се налази код његовог рођака Мирчета Југина из Кикинде. Када је Миливој видио ту слику био је изненађен и одушевљен.

Миливој инжењер Југин је имао велико интересовање за остваривање космичког лета и истраживања васионског простора пре лансирања првог Земљиног вештачког сателита. Он је један од најактивнијих популаризатора и пропагатора астронаутике од првих дана космичке ере. Југин је био сведок са лица места преноса битних момента у вези с човековим освајањем космоса. Врхунац његовог узбудљивог извештавања са космичких рампи представља пренос лансирања „Апола-11“ са Кејп Кенедија. У моменту полетања ракете земља се тресла, а грмљавина мотора потпуно су узнемирили Кејп. Миливоје Југин изговара своје чувене речи „Ужасно и величанствено“ Њима је испратио лет „Аполо 11“ на поход ка Месецу.

„Драги гледаоци, не знам да ли до вас допире ова грмљавина... земља под нама дрхти... све се тресе...То је призор ужасан и величанствен! Први људи кренули су на Месец!,- „ речи су Миливој Југина, легендарног ТВ коментатора и највећег популаризатора космичких истраживања на овим просторима, којима је дочарао милионима Југословена тренутак полетања „Апола 11“.



**Слика 2:** Александар Ђулејић и Миливој Југин у студију Телевизије Београд за време ТВ преноса лета Аполо 14 (снимио Слава Чортомић 1971. године).

Неозбиљне су сумње да посада „Апола 11“ уопште није ни била на Месецу, него да су то Американци све лажирали-причао је Миливој Југин. Био сам тога дана у Кејп Кенедију, имао сам ту част да будем у аутобусу који је отишао по Амстронга, Олдрина и Колинса, испратили смо их до лансирне рампе; видео сам кад су отишли до космичког брода на врху „ Сатурна“, ракете носача. Испратио сам лансирање, најпре су ушли у путању око Земље, а онда се отиснули ка Месецу.

*Како се вама чине приче о туристичким турама на Месецу? И Ви имате карту за први комерцијални лет на Месецу? Имам, али се плашим да пут нећу дочекати. А и кад би га дочекао не бих имао пара да га платим.*

Аутор је великог броја стручних и других радова. Написао је једанест књига: *Вештачки Земљини сателити* (1960), *Освојувањето на вселената* (1963), *Сателити и космички бродови* (1965), *Човек и космос* (1969), *Космичка техника и њена примена* (1971), *Пут у космос* (1975), *Сви смо космонаути* (1977), *Васиони у походе* (1977), *Космос из војног угла* (1986), *Космос открива тајне* (1877). *Човек, биљке, животиње у космосу* (1998). *Вечни Круг* (2000). Одржао је мноштво популарних предавања о астронаутици око 500. Сарађивао је са бројним листовима и часописима. ....Југословенској јавности је био познат као стручни коментатор Телевизије Београд са стручним коментарима о дешавањима у космосу од 1961. године. У директном преносу из Кејп Кенедија коментерисао је лансирање првих људи на Мјесец у космичком броду „ Аполо-11“.

Миливој Југин

**“ СВИ СМО МИ КОСМОНАУТИ “**

Издавач Завод за уџбенике и наставна средства. Београд 1995.

Популарна наука за књигу  
Књижевна награда „Невен“



У књизи су постављена многа интересантна питања која се свакодневно намећу младима о бесконачности васионе, драматичном продору у њене тајне и одговори које наука даје последњих деценија, као и могућности које се наслућују. То садржи у себи зналачки и с великом љубављу писана књига инжењера Миливоја Југина. Елегантно објашњава физичке законе, без математике. Веома разумљиве за ниже узрасте. У њој се види велика приповедачка уметност аутора. У књизи се налазе одговори како је настало Сунце; место Земље у васиони и њена лична карта; како лети сателит; замке васионе; рингишпил за космос; бестежинско стање; тамо-амо по космосу; сви смо космонаути; колико су далеке звезде; да ли смо сами у васиони; заједно у васиони; дванест месечевих посетилаца; човек сателит; наша адреса у васиони; истините приче о Спутњацима; о Лајки; о лепотама астронаута и космонаута; космичким бродовима; интелигентним роботима који саопштавају човеку све што су видели и сазнали као најљепше и узбудљиве бајке. Миливоје Југин, користећи поезију, шале, маштовито води читаоца путањама проходним за дечију свест, поучава и забавља, буди стваралачку радозналост. Ову књигу препоручујем свима који уче младе нараштаје (посебно васпитачице и учитељице).



**Слика 3:** Павел Попович, совјетски космонаут са Миливојем Југином у посети Београду. Фото Стеван Крагујевић (по одобрењу кћерке Тање Крагујевић)

Југин инжењер Миливој је годинама био генерални секретар Савеза астронаутичких и ракетних организација Југославије (САРОЈ) и председник

Савеза астронаутичких и ракетних организација Србије. Добио је јавна признања и одликовања за популаризацију науке. Био је дописни члан међународне астронаутичке академије (ИАА), на чијим је годишњим конгресима учествовао. Шест пута је боравио у космичким центрима САД и на космодрому Кејп Канаверал, и присуствовао лансирању космичких бродова „Аполо“ и „Спејс шатл“. Боравио је више пута у „Звезданом граду“ руских космонаута и на космодрому Бајконур где је присуствовао лансирању космичког брода „Сојуз“ са посадом.

Лични је пријатељ и познаник великог броја космонаута и астронаута. Миливој Југин је угостио чувеног руског космонаута Виктора Петровића Савиниха. Посјетили су Гучу. Улицама Београда возио је космонаута Павела Поповића у његовом „фићи“. Са њим је био велики пријатељ.

Југин је добио дозволу да у Бајконуру присуствује лансирању нове посаде „Сојуза ТМ-5“ чије је одредиште била орбитална станица „Мир“. Лансирање је било успешно и након девет дана Савиних и његове колеге Соловјев и Александров вратили су се на земљу.

Организовао је стручно три међународне космичке изложбе у Београду: КОСМОС МИРУ – 1, 1967; КОСМОС МИРУ – 2 из 1971. године где су гости били космонаут Поповић и амерички астронаут Томас Стефорд, командат мисије „Аполо -10“; КОСМОС МИРУ – 3; као и Први међународни симпозијум „ИСТРАЖИВАЊЕ КОСМОСА И ДРУШТВО“ Београд 1971.године.

Преминуо је 20. јануара 2013.

## MILIVOJ JUGIN MAN FROM KIKINDA IN ORBITAL STATION

The life and work of Milivoje Jugin (Kikinda, August 22, 1925 – 20 January 2013) was presented.

**Key words:** Milivoj Jugin, History of astronomy, History of astronautics