

# Рачунарска графика - I колоквијум

ИНСТИТУТ ЗА МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ, ПМФ КРАГУЈЕВАЦ

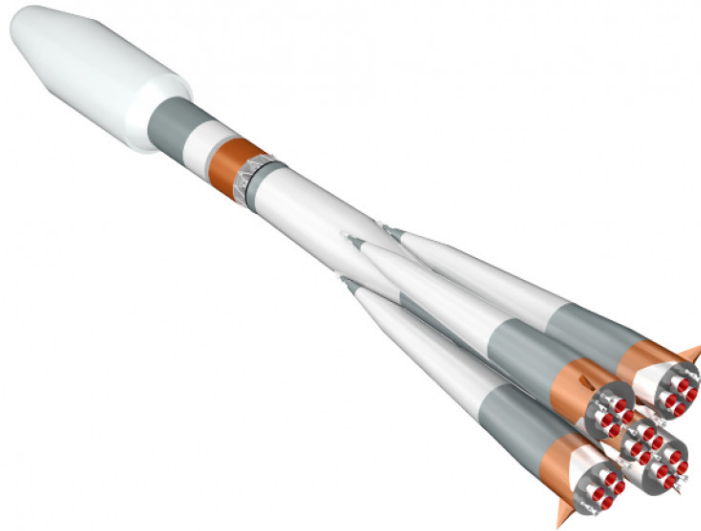
5. децембар 2023.

## Сојуз-2 (23 њоена)

Сојуз-2 је заједничка ознака за нову генерацију руских ракета Сојуз. У основној конфигурацији, ова ракета носач има три степена који служе за постављање сателита и других свемирских летелица у орбиту.

Ракете Сојуз-2 тренутно се лансирају са космодрома Бајконур и Плесењк. Комерцијална лансирања ракете се спроводе и са космодора Европске свемирске агенције у Француској Гвајани. Од априла 2016. у употреби је и лансира рампa новог космодрома Восточни. Сојуз-2 је први пут лансиран 2004. године, доживео је низ модернизација и даље је у активној употреби.

Користећи библиотеку *OpenGL* у језику *C++* на основу Сlike 1 креирати 3D модел дате ракете.



Слика 1: Ракета Сојуз-2

**Напомена:** Рад сачувати у фолдеру `~/Desktop/Rad/Ime_Prezime_indeks_godina/raketa.cpp`. Предвиђено време за израду колоквијума је `120min`.