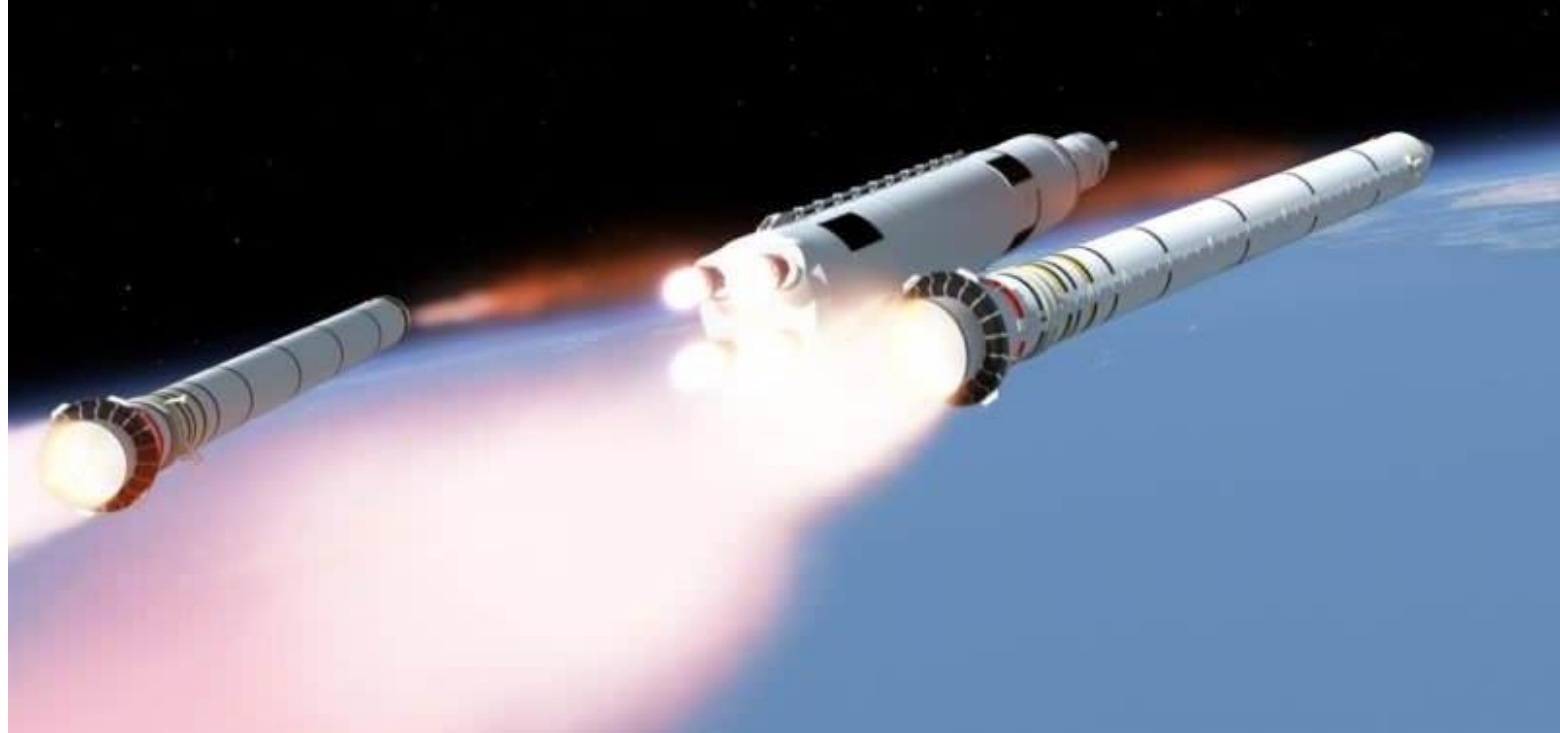


**Inženjerstvo=Rešavanje problema**

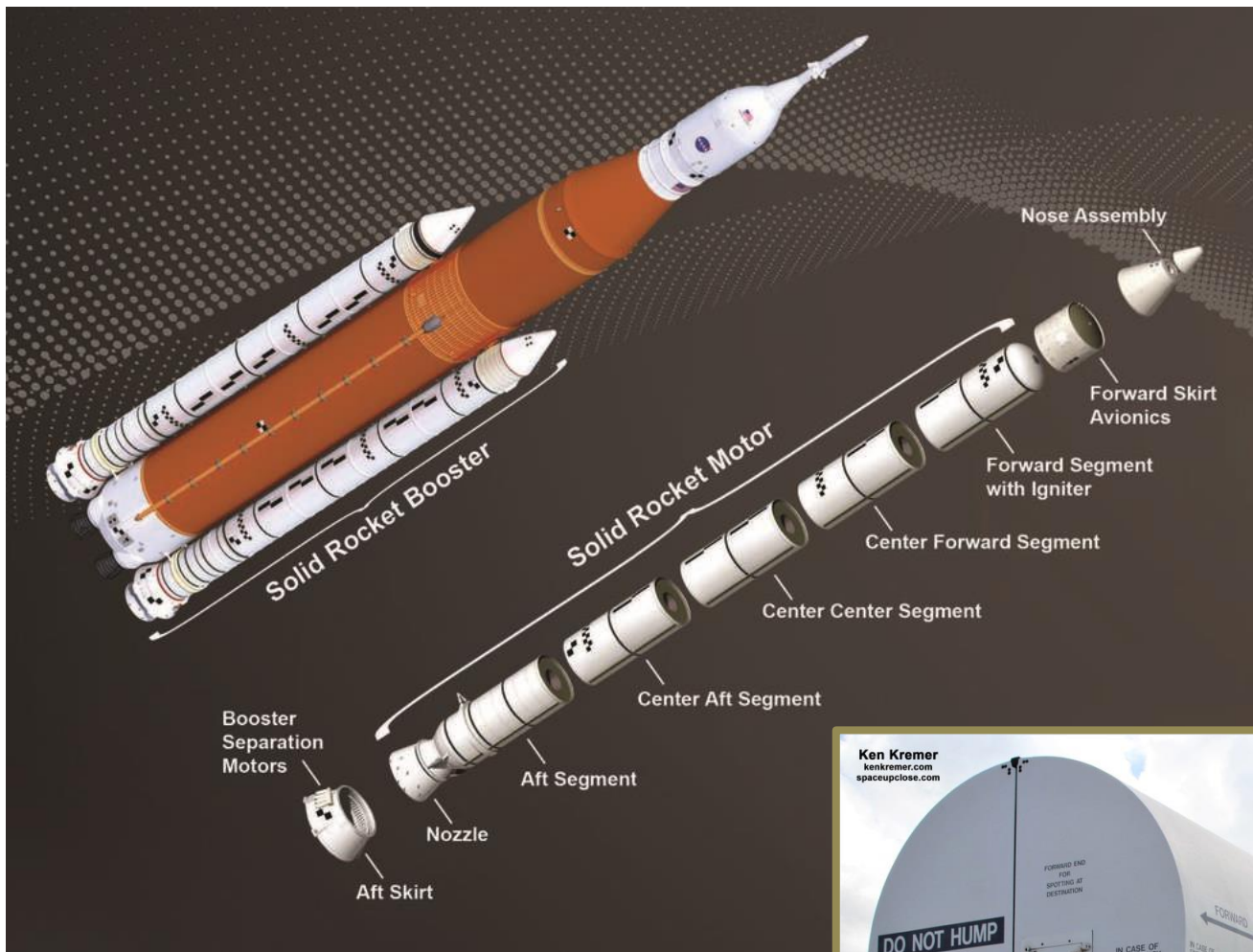
**Tražimo ekonomski prihvatljivo,  
tehnološki izvodljivo i bezbedno rešenje  
koje RADI**

**VEZA  
IZMEĐU**



**Rezervoara goriva za  
raketu RBS NASA SLS  
Artemis 1**

**Širine konjskih leđa**



Dimenzije rezervoara su uslovljene transportnim sistemom, prevashodno razmakom šina i širinom železničkih tunela.

Transport 10 segmenata na vagonima

NASA's Kennedy Space Center u Floridi  
15. 06. 2020.

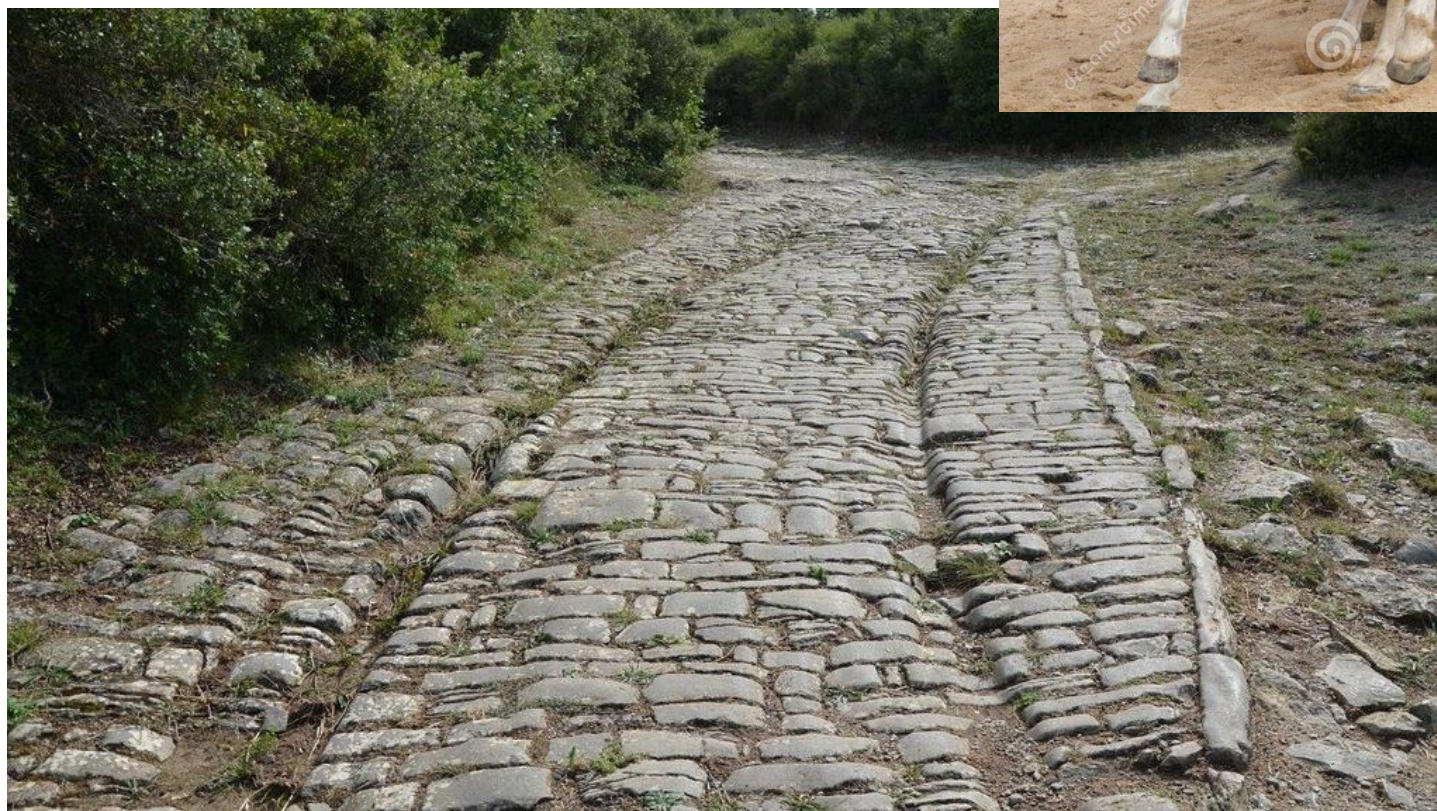




Razmak između železničkih šina u SAD je 1.435m budući da su prvobitnu železničku prugu gradili Englezi koji su preneli standardnu meru baziranu na dimenzijama osovinskog sklopa vagona



Osovinski sklop vagona je izrađivan u postrojenju koje je prethodno izrađivalo kočije, koje su opet prilagođene starim evropskim putevima, koji su pravljene preko starih rimskih drumova, po kojima su vožene rimske dvokolice



Mere rimskih dvokolica su uslovljene širinom leđa dva konja i time su i definisane mere rezervoara goriva za raketu Artemis 1



## DISKUSIJA

Od čega zavisi proces projektovanja proizvoda?

