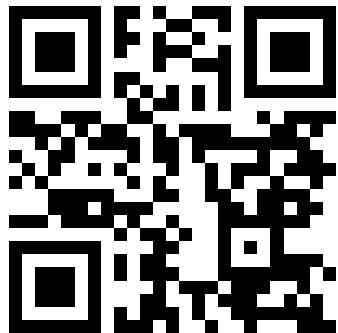


Létající model rakety

- Tisknutelná
- Modifikovatelná
- Opensource

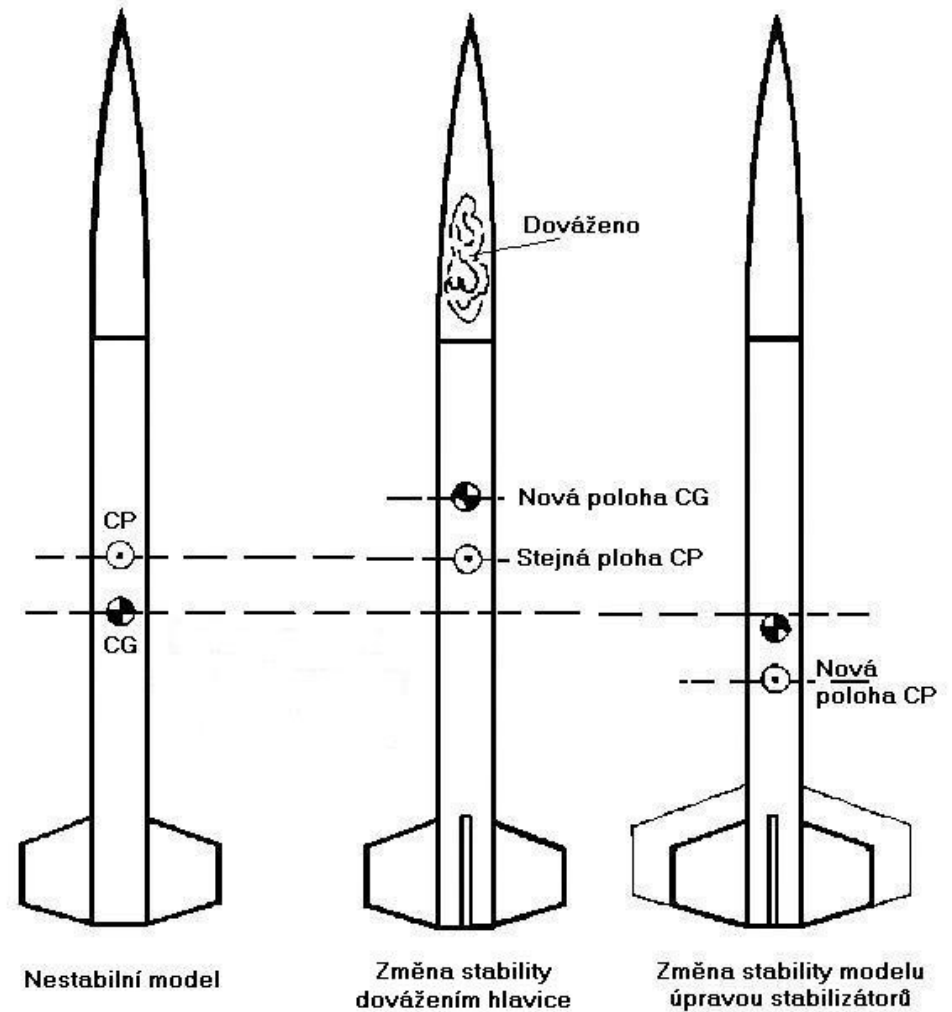
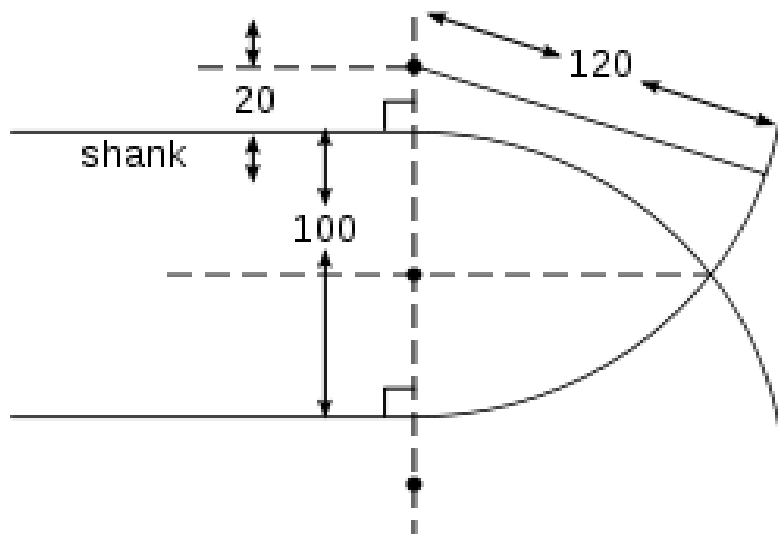


<https://github.com/expediceupice>



Tvar rakety

- Tvar hlavice - ogive
- Zásoba stability



Návratový systém

- Streamer
- Padák
- Helicopter



Raketový motor

- Standardní modelářský motor
- Tisknutelný raketový motor?

Jak raketový motor pracuje?

1. Zapálená pohonná směs vytváří tah, který nese raketu vzhůru
2. Jakmile pohonná směs vyhoří, začíná hořet zpožďovací směs, která produkuje velké množství kouře
3. Po dohoření zpožďovací směsi dochází k zapálení výmetové směsi, která aktivuje návratový systém rakety, např. padák

