(reportáž ze stavby modelu z roku 2009)

Předloha:

- Sojuz je pilotovaná ruská loď, slouží k přepravě 3 členné posádky k ISS a zároveň jako záchranný člun v případě havárie na vesmírné stanici
- po ukončení provozu raketoplánů se stane jedinným prostředkem, jak dostat kosmonauty na palubu ISS (po té co pán Obama udělal z NASA takový „lepší“ výzkumný ústav, byl projekt „taxi“ k ISS smeten ze stolu, nebo minimálně oddálen řekněme na nedohledno)
- loď byla vyvíjena od 60. let, od té doby prošla mnohými modifikacemi, avšak princip zůstal stejný (a pro úplnost, ani Rusko nemá na stole žádný jiný projekt nahrazující Sojuzy; nicméně ty stále fungují a ještě chvíli létat budou)
- loď se skládá ze 3 částí: obytného prostoru se stykovým mechanismem ve předu, návratového modulu uprostřed, a přístrojové sekce s motory v zadní části
- Progress je automatická nákladní loď, byl odvozen od lodi Sojuz, ale místo návratového modulu je vybavena nákladní palubou, která později při vstupu do atmosféry shoří

povrch obou lodí je pokryt izolační obšívkou zelené či šedé barvy

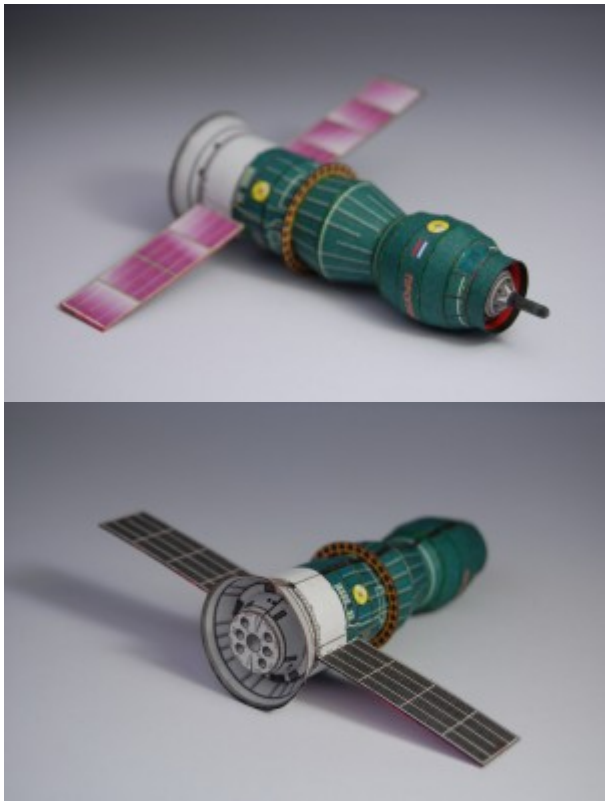
Model:

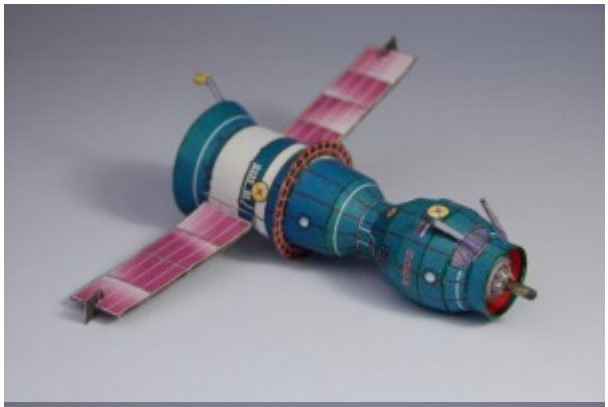
- autor: Ladislav Badalec
- měřítko: 1:100
- rozsah: necelá A4

Stavba:

- obtížnost: zvládnou i méně pokročilí
- stavba modelů není nikterak složitá oba modely se od sebe liší jen minimálně a to střední částí. Tady je asi Progress o malinko jednodušší

- celá stavba v podstatě obnáší výrobu tenkých prstenců, více či méně kónického tvaru
- proto je třeba klást důraz na přesné napojování, zvláště pak aby navazovala textura izolační obšívky
- v mém případě je Sojuz již staršího data výroby, postavil jsem jej záhy co vyšel v ABC, což v přepočtu znamená asi 8 let (rok 2000), naproti tomu Progress je asi jen půl roku starý (2009), zatím jsem jej ochudil o telekomunikační antény, ty z vystřihovánky mi přišly trochu těžkopádné. časem tam nabodám něco jednoduššího
- můžete si všimnout jak mezitím sluníčko nádherně sežralo povrch sojuzu







Total Page Visits: 879 - Today Page Visits: 1