



# Posvíťme astronautům na cestu – návod k vytištění pod oblohu

**Kdy:** ve čtvrtek 24. 5. 2018

**Čas:** přelet začne ve **22:47 SELČ** (čas platí pro Prahu - pro jiná města se čas bude lišit obvykle maximálně o minutu), stanice "vyjde" téměř **na západě** (ve výšce 10 stupňů nad obzorem) a bude se pohybovat přes celou oblohu **směrem na východ**, kde o necelých 7 minut později zapadne (22:54, VSV, opět 10 stupňů nad obzorem). **Nejvyššího bodu na obloze dosáhne stanice ve 22:50, téměř v nadhlavníku, směrem na sever.**

**Co s sebou:** kompas (nebo mobil s kompasem), hodinky, světýlko (svíčka, baterka), fotoaparát, videokamera...

**Jak na to:** na pozorovacím místě si určete přibližně západní směr. Zhruba půl minuty před přeletem se začněte dívat západním směrem, spíš níž nad obzor. Po nějaké době si pravděpodobně všimnete jasného (a zpočátku se zjasňujícího) **neblikajícího bodu, který se poměrně rychle bude pohybovat směrem vzhůru, k nadhlavníku**. A to je ona, ISS! **V tuto chvíli to bude ten nejjasnější bod noční oblohy**. Vezměte baterku, mobil, svíčku nebo jakékoliv jiné světýlko a zamávejte s ním Krtečkovi na cestu!

**Přejeme hezkou podívanou a ještě hezčí zábavu!**

