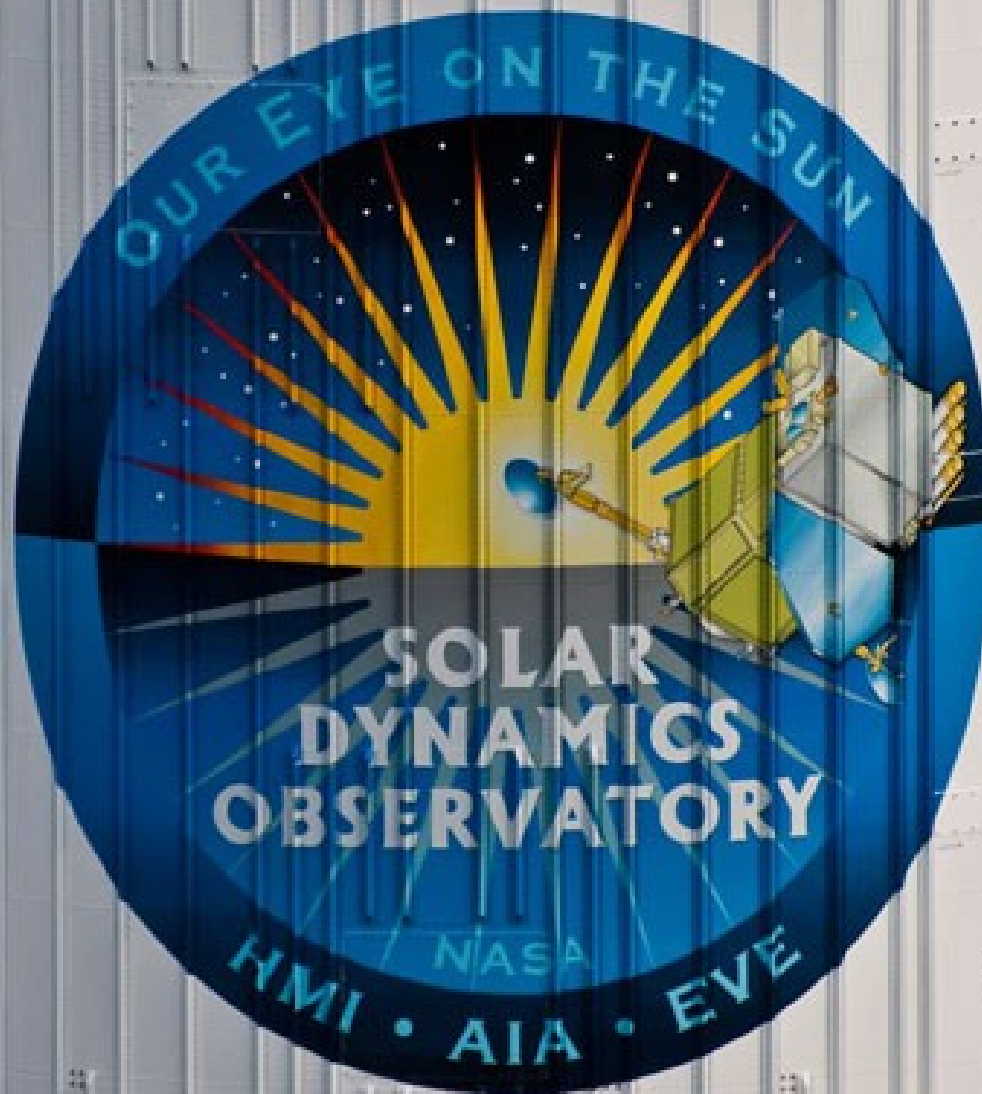




Únor 2010 v kosmonautice

Vypuštěná tělesa (únor 2010)

- 3.2.10 **2010-003A** (36361) RU – **Progress M-04M**
- 8.2.10 **2010-004A** (36394) US – **STS-130**
(Endeavour)
- 11.2.10 **2010-005A** (36395) US – **SDO**
- 12.2.10 **2010-006A** (36397) US – **Intelsat 16**



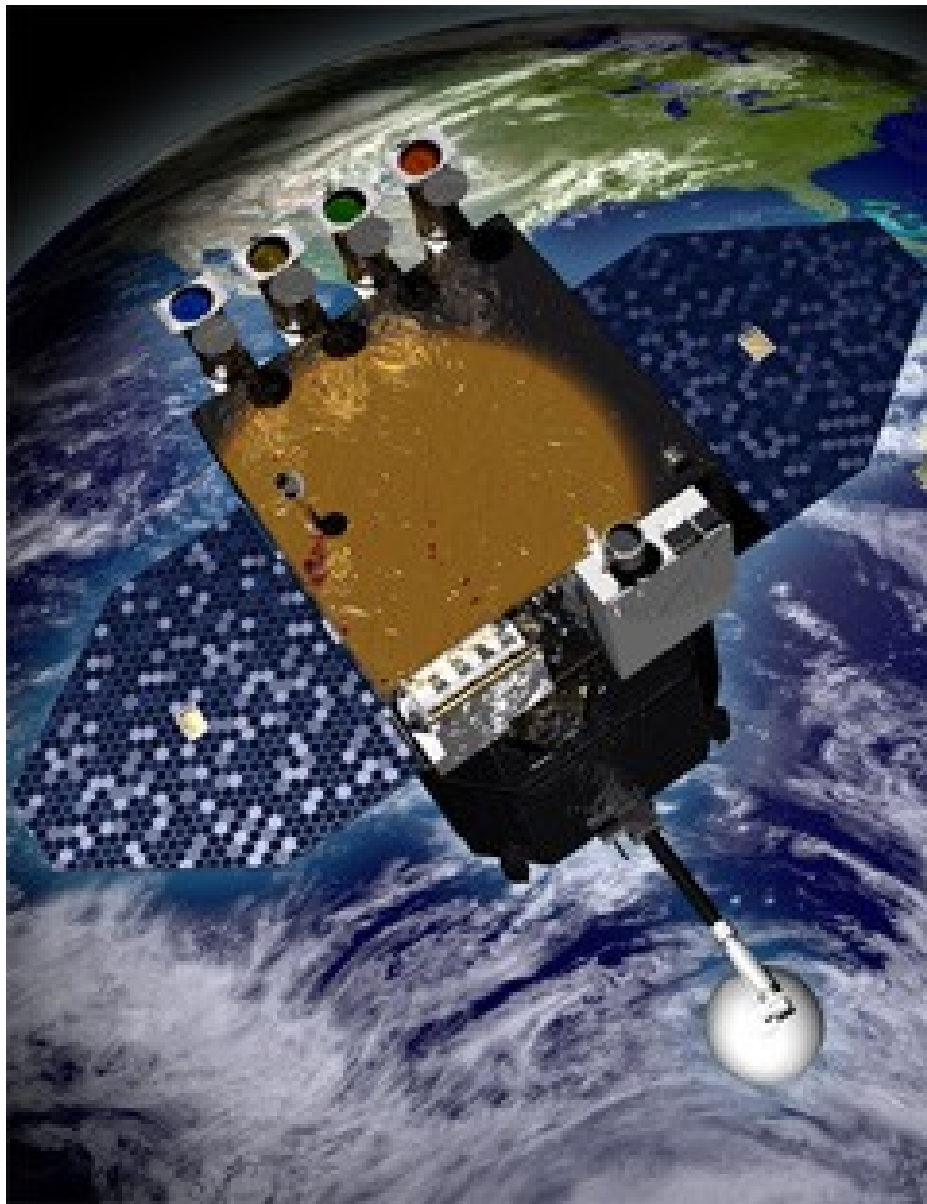




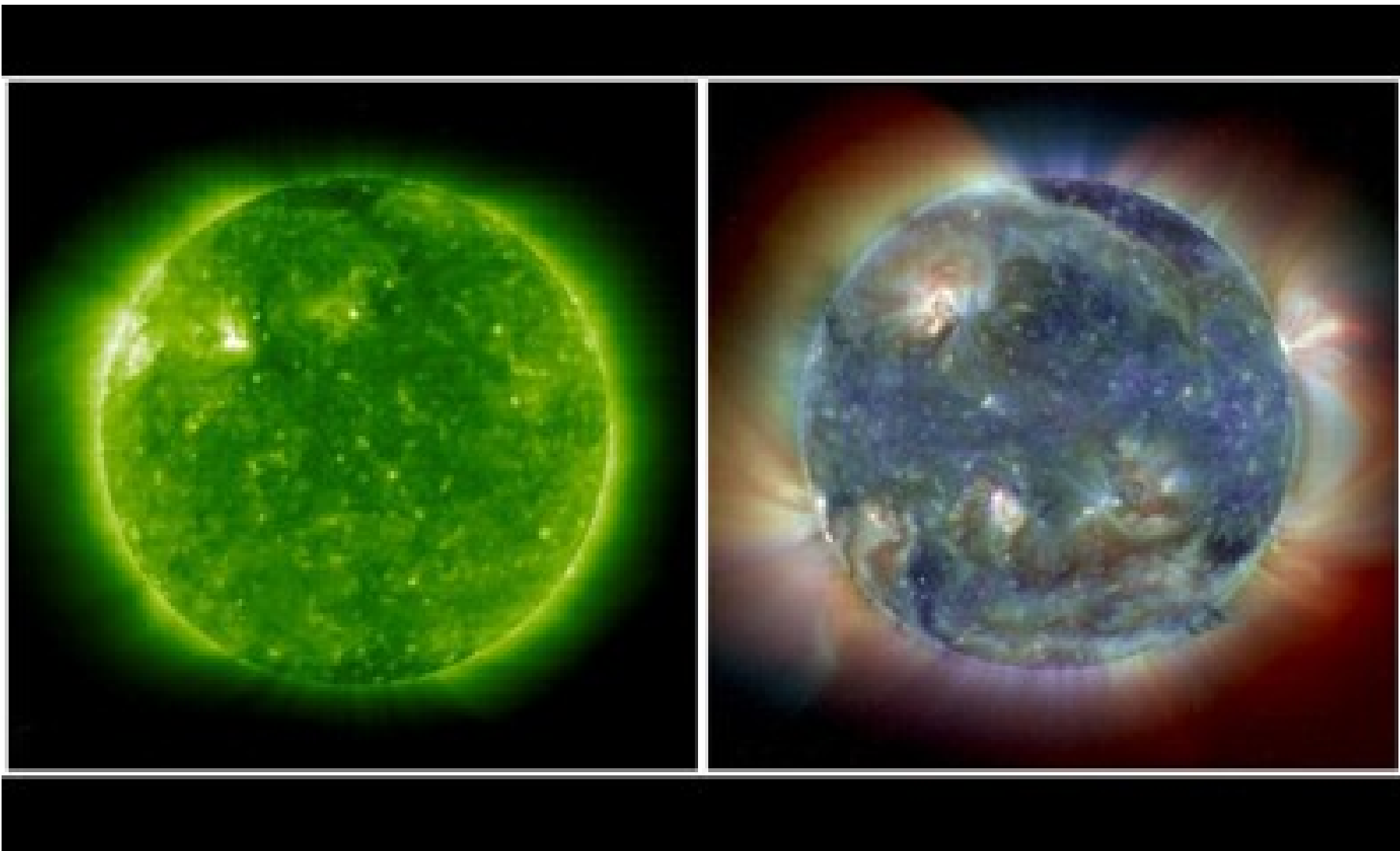


Atlas 5 (401)+ SDO





SDO (kresba)



Vlevo: snímek Slunce na jedné vlnové délce (SOHO)
Vpravo: teplotní mapa povrchu Slunce podobná jako z SDO







Intelsat 16 (kresba)



WISE: mlhovina v Andromedě



IRAN: raketa Kavoshgar 3 (Explorer) s pouzdrém obsahujícím kontejnery s bílou myší, červy a malými želvami (3.2.)



IRAN: "Satellite Carrier Simorgh" (100 kg na dráhu 500 km)



IRAN: Navid (Dobré zprávy) communications satellite,
Toloo (Úsvit) imaging satellite and Mesbah (Maják) satcom



Falcon 9 na SLC 40 Cape Canaveral



Falcon 9
na SLC 40



Birgham City, Utah: Příprava SRB raketoplánu (firmy Alliant Techsystems) k poslední 52. statické zkoušce



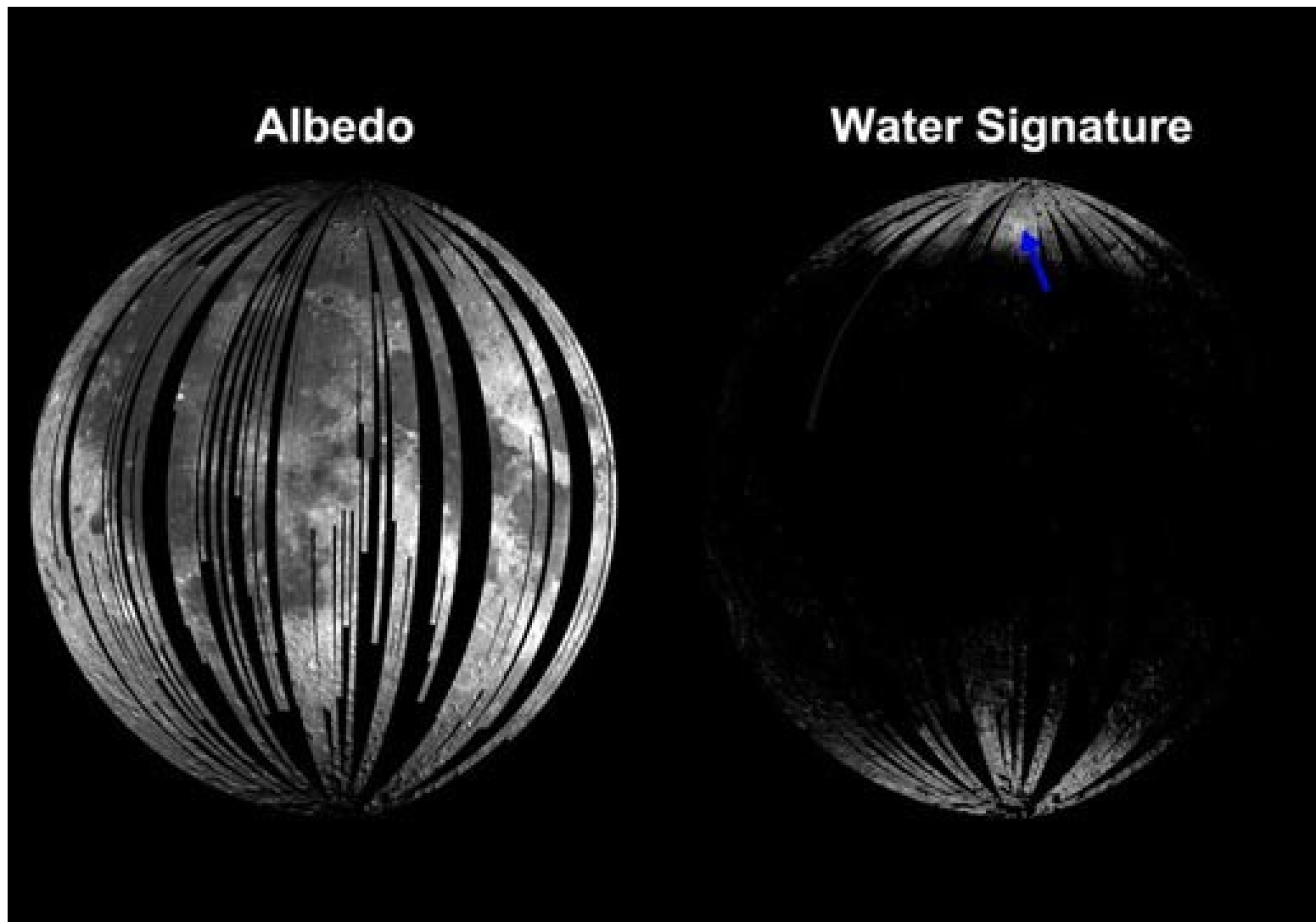
25. 2. 2010 : poslední 52. statická zkouška SRB

Po statické zkoušce SRB





X-37B: 22.2. na Cape Canaveral



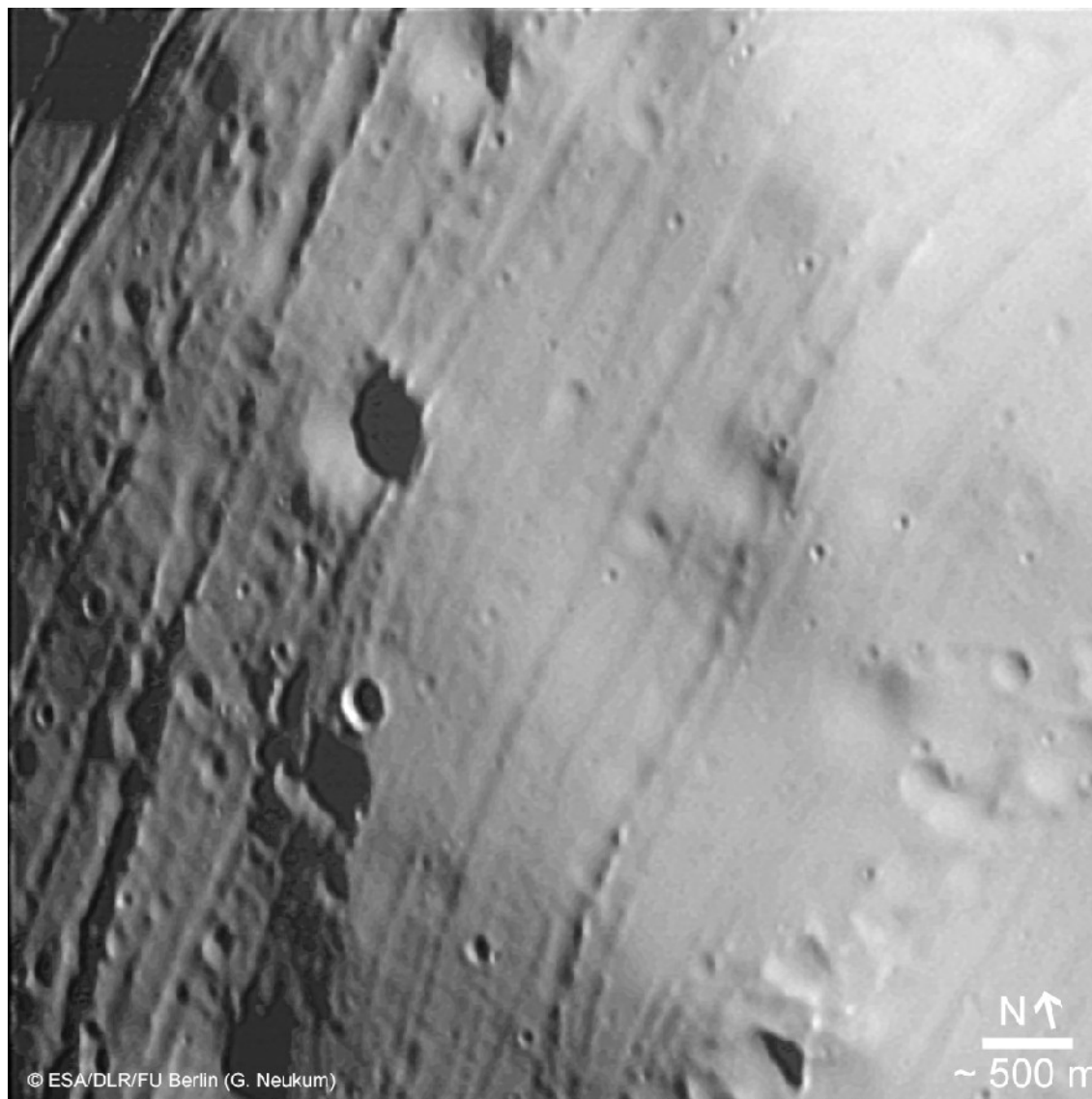
Chandrayaan-1: přivrácená strana Měsíce. Moon Mineralogy Mapper: vlevo: albedo ve viditelném světle, vpravo: absorpce IČ v horninách obsahujících vodu nebo hydroxylové radikály (modrá šipka označuje kráter Goldschmidt s vyšší hydroxylovou signaturou).



Vypuštěná tělesa (březen 2010)

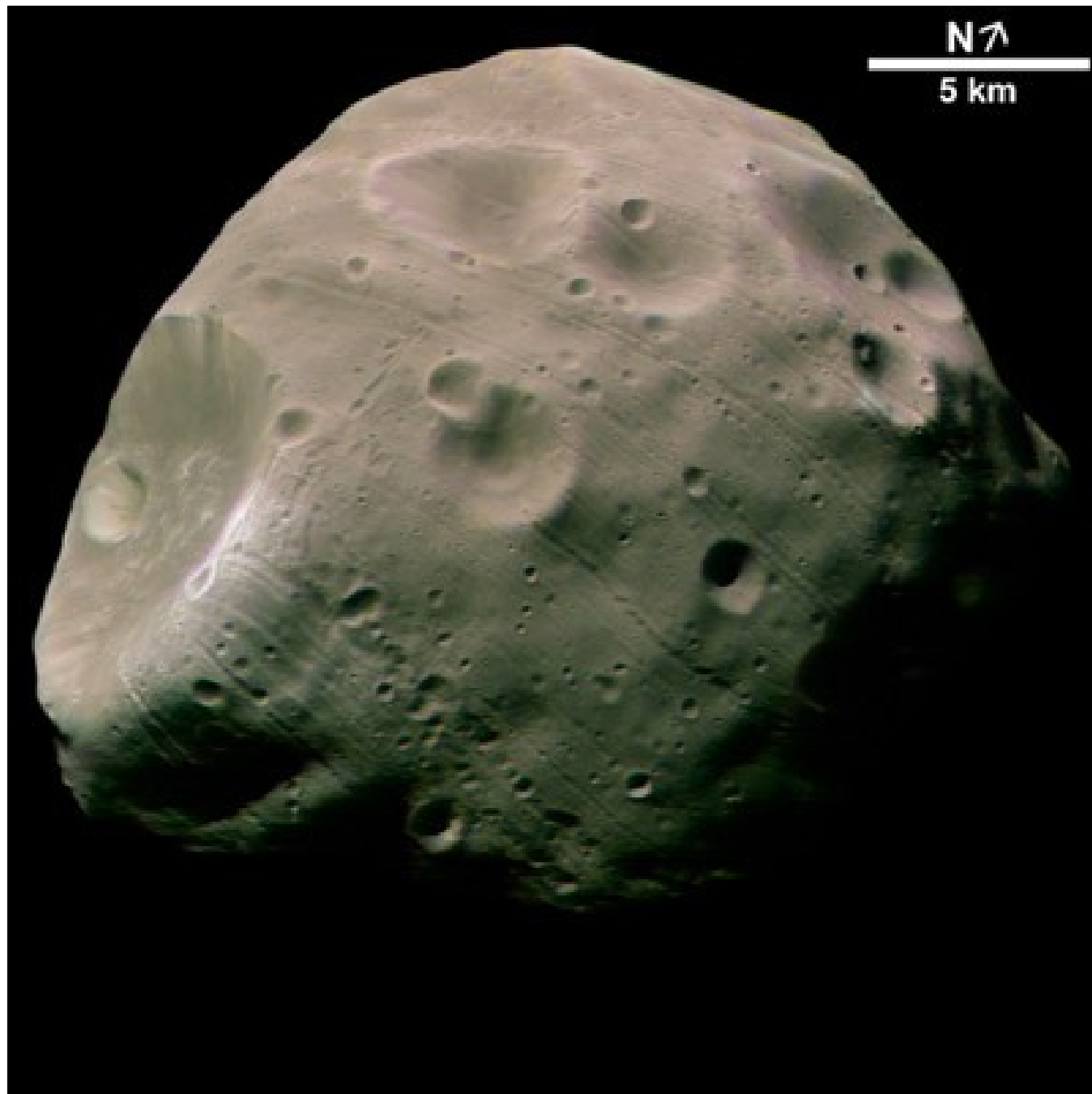
- 1.3.10 **2009-007A** (36400) RU – **Kosmos-2459**
- 1.3.10 **2009-007B** (36401) RU – **Kosmos-2460**
- 1.3.10 **2009-007C** (36402) RU – **Kosmos-2461**
- 4.3.10 **2010-008A** (36411) US – **GOES-15**
- 5.3.10 **2010-009A** (36413) CN – **YW-9A**
- 5.3.10 **2010-009B** (36414) CN – **YW-9B**
- 5.3.10 **2010-009C** (36415) CN – **YW-9C**
- 20.3.10 **2010-010A** (36499) US – **EchoStar 14**

2.3.: Průlet sondy Mars Express 67 km nad povrchem měsíce Phobos





•Phobos ze vzdálenosti 6720 km





4. 3. 2010: Delta 4 M+ (4,2) with GOES P (3215 kg)



Falcon 9: pokus o zkušební zážeh dne 9. 3.



Falcon 9 : přerušení
zkušebního zážehu
v T-2 s
(SLC 40 Cape
Canaveral)

Zelený plamen od hypergolického
zažehovače TEB/TEA
(trietylboran+trietylAl)



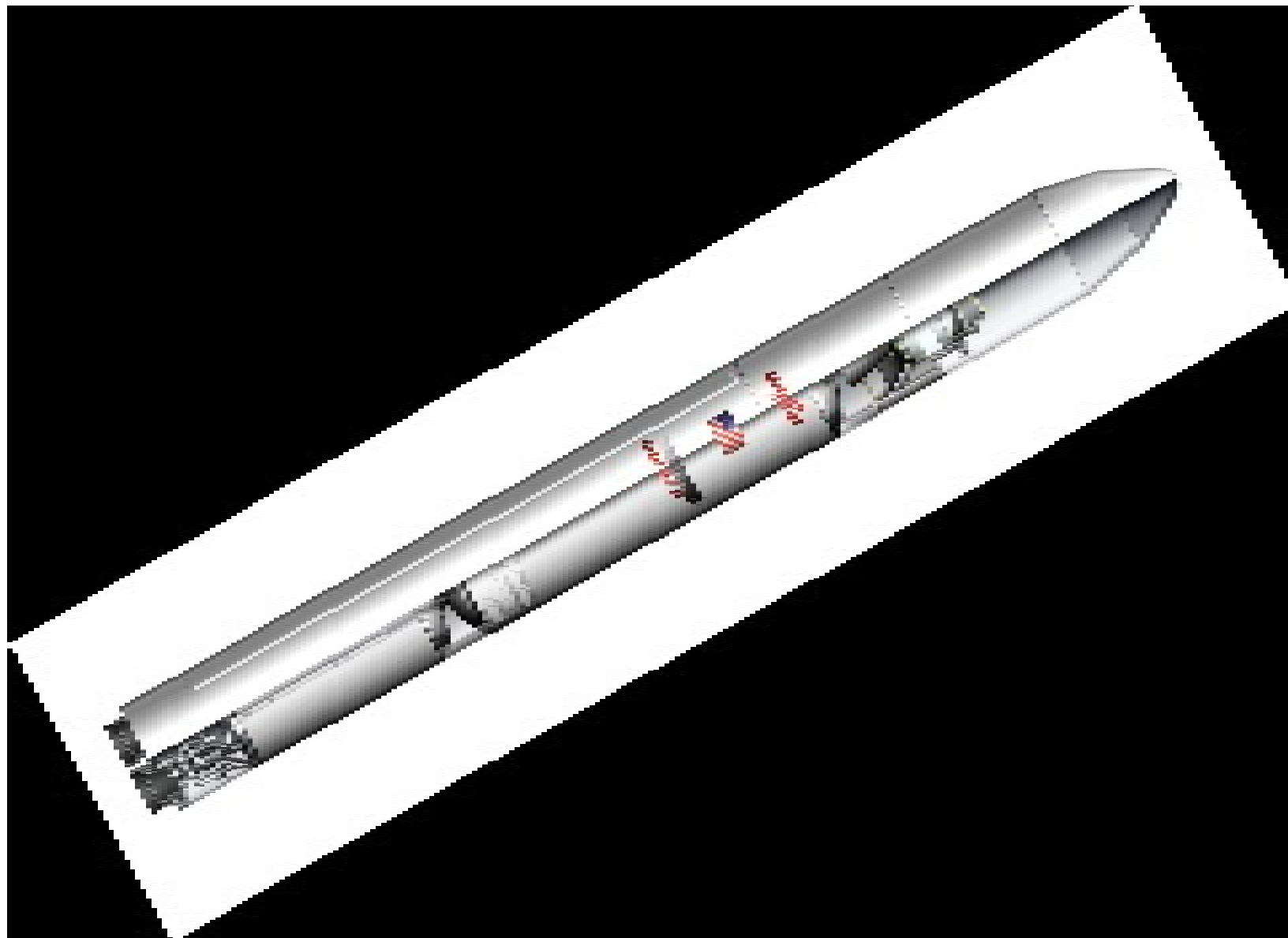


Falcon 9 : 13.3.2010: zkušební zážeh (3,5 s)





Zkouška NK-33



Taurus II (OSC)- 2 motory AJ26/NK-33



