

KOSMONAUTICKÉ AKTUALITY

Michal VÁCLAVÍK
vaclavik.michal@seznam.cz
vaclavik@czechspace.cz

PŘEHLED STARTŮ



Počet startů

- Od začátku roku **44 startů + 3 neúspěšné**
- Za červenec **7 startů**
- Za srpen **3 starty + 1 neúspěšný**

Počet vypuštěných objektů

- Od začátku roku **74 objektů + 5 neúspěšně vypuštěných**
- Za červenec **17 objektů + 2 neúspěšně vypuštěné**
- Za srpen **4 objekty + 1 neúspěšně vypuštěný**

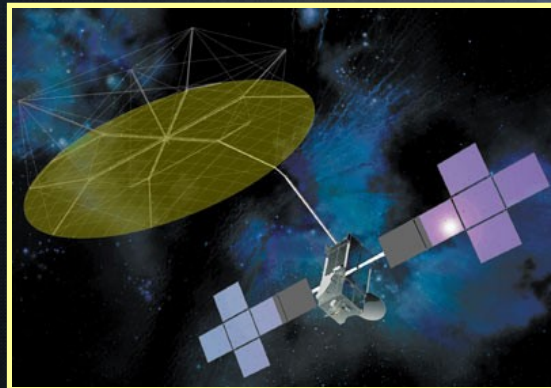
TERRESTAR 1

Informace o startu

- Datum: **1. července 2009, 17:52:09 UT**
- Nosná raketa: **Ariane 5 ECA**
- Kosmodrom: **CSG**

Informace o družici

- COSPAR: **2009-035A**
- Hmotnost: **6 910 kg + 145 kg adaptér**
- Účel: **geostacionární telekomunikační družice**



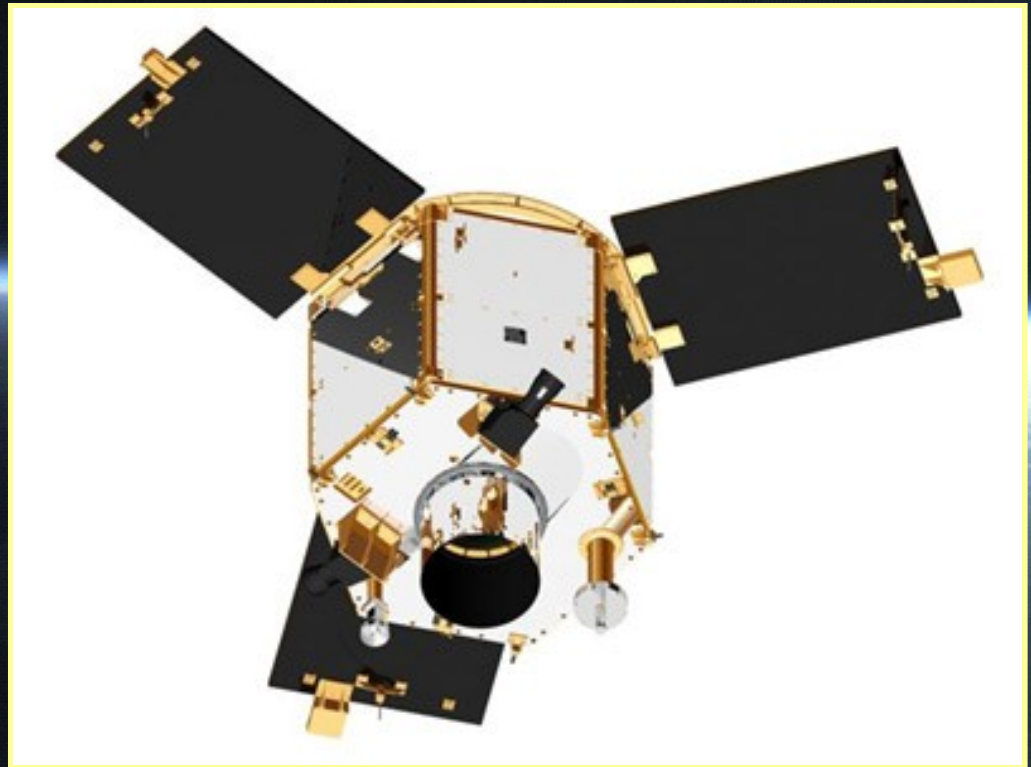
RAZAKSAT

Informace o startu

- Datum: **14. července 2009, 03:35 UT**
- Nosná raketa: **Falcon 1**
- Kosmodrom: **Kwajalein**

Informace o družici

- COSPAR: **2009-037A**
- Hmotnost: **180 kg**
- Účel: **DPZ**



USA 206 (GPS 2R-21)

Informace o startu

- Datum: **17. července 2009, 10:35:00 UT**
- Nosná raketa: **Delta 7925-9,5**
- Kosmodrom: **KSC**

Informace o družici

- COSPAR: **2009-043A**
- Hmotnost: **2 059 kg**
- Účel: **navigační družice**



PROGRESS-M 67

Informace o startu

- Datum: **24. července 2009, 10:56:56 UT**
- Nosná raketa: **Sojuz-U**
- Kosmodrom: **Bajkonur**

Informace o družici

- COSPAR: **2009-040A**
- Hmotnost: **7 285 kg**
- Účel: **nákladní loď**



STSAT 2A

Informace o startu

- Datum: **25. července 2009, 08:00 UT**
- Nosná raketa: **Naro-1**
- Kosmodrom: **Naro Space Center**

Informace o družici

- COSPAR: -
- Hmotnost: **~100 kg**
- Účel: **technologický/vědecký**



NEJBLIŽŠÍ STARTY

MPLM Leonardo

- Datum: **28. července 2009, 04:22 UT**
- Nosná raketa: **STS-128 Discovery**
- Kosmodrom: **KSC**



NEJBLIŽŠÍ STARTY

HTV-1

- Datum: 10. září 2009, 17:04 UT
- Nosná raketa: H-IIB
- Kosmodrom: Tanegašima



NEJBLIŽŠÍ STARTY

PLC: Pressurized Logistics Carrier

The PLC will carry supplies that will be used aboard the ISS. The ISS crew will be able to enter and work within the PLC.

UPLC: Unpressurized Logistics Carrier

The UPLC will carry the Exposed Pallet.

Avionics Module

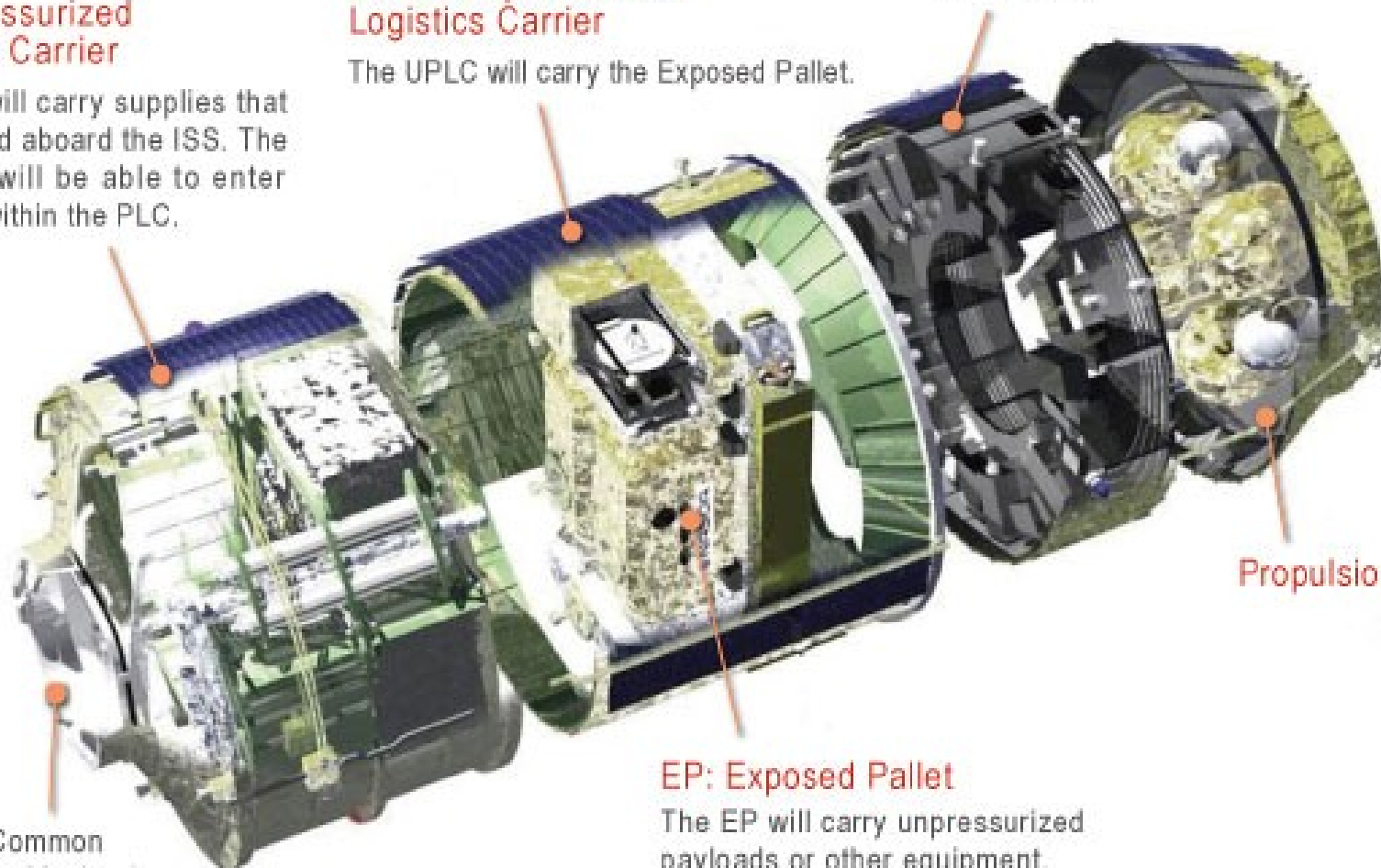
The Avionics Module contains navigational and electrical equipment.

Propulsion Module

EP: Exposed Pallet

The EP will carry unpressurized payloads or other equipment.

CBM: Common Berthing Mechanism



NEJBLIŽŠÍ STARTY

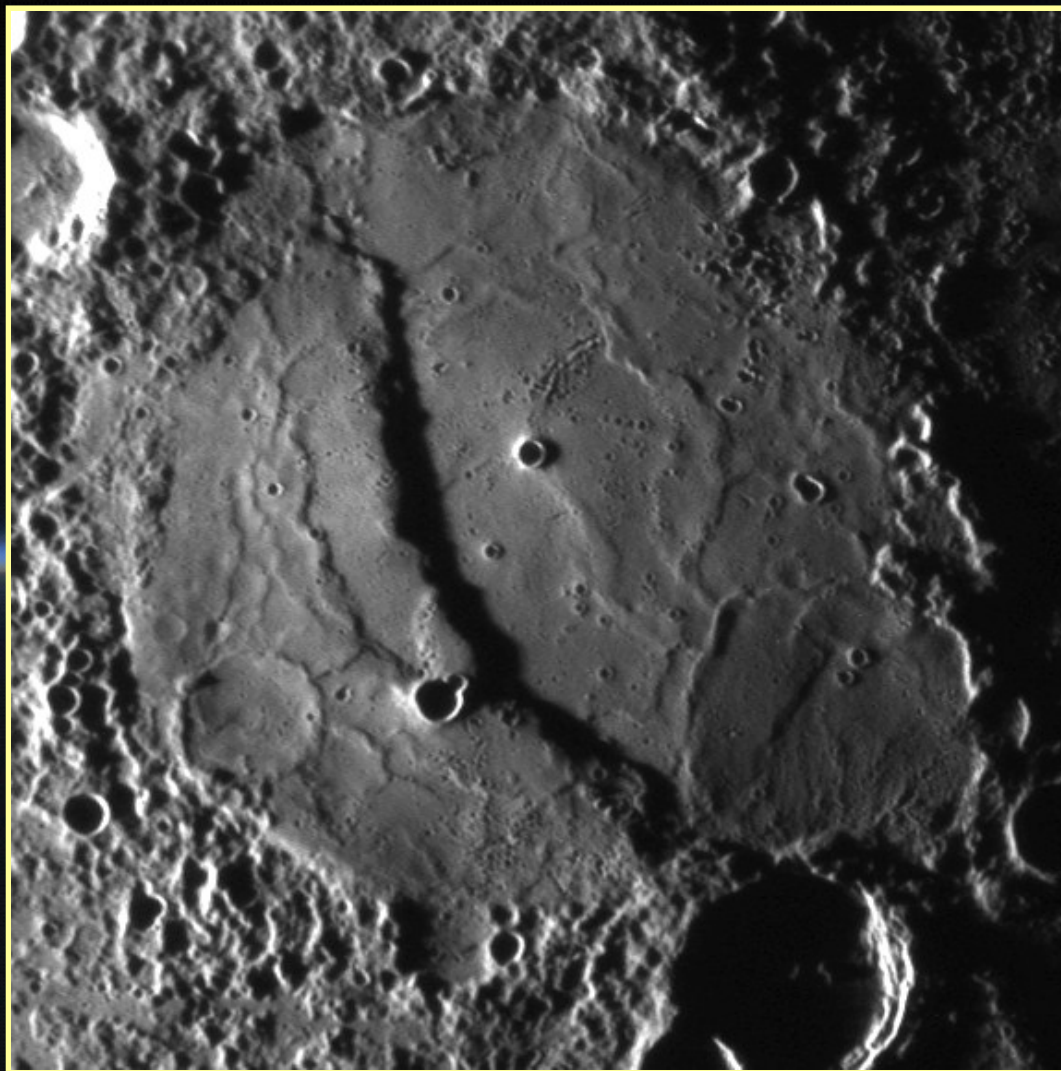
Sojuz TMA-16

- Datum: **30. září 2009, 07:17:30 UT**
- Nosná raketa: **Sojuz-FG**
- Kosmodrom: **Bajkonur**

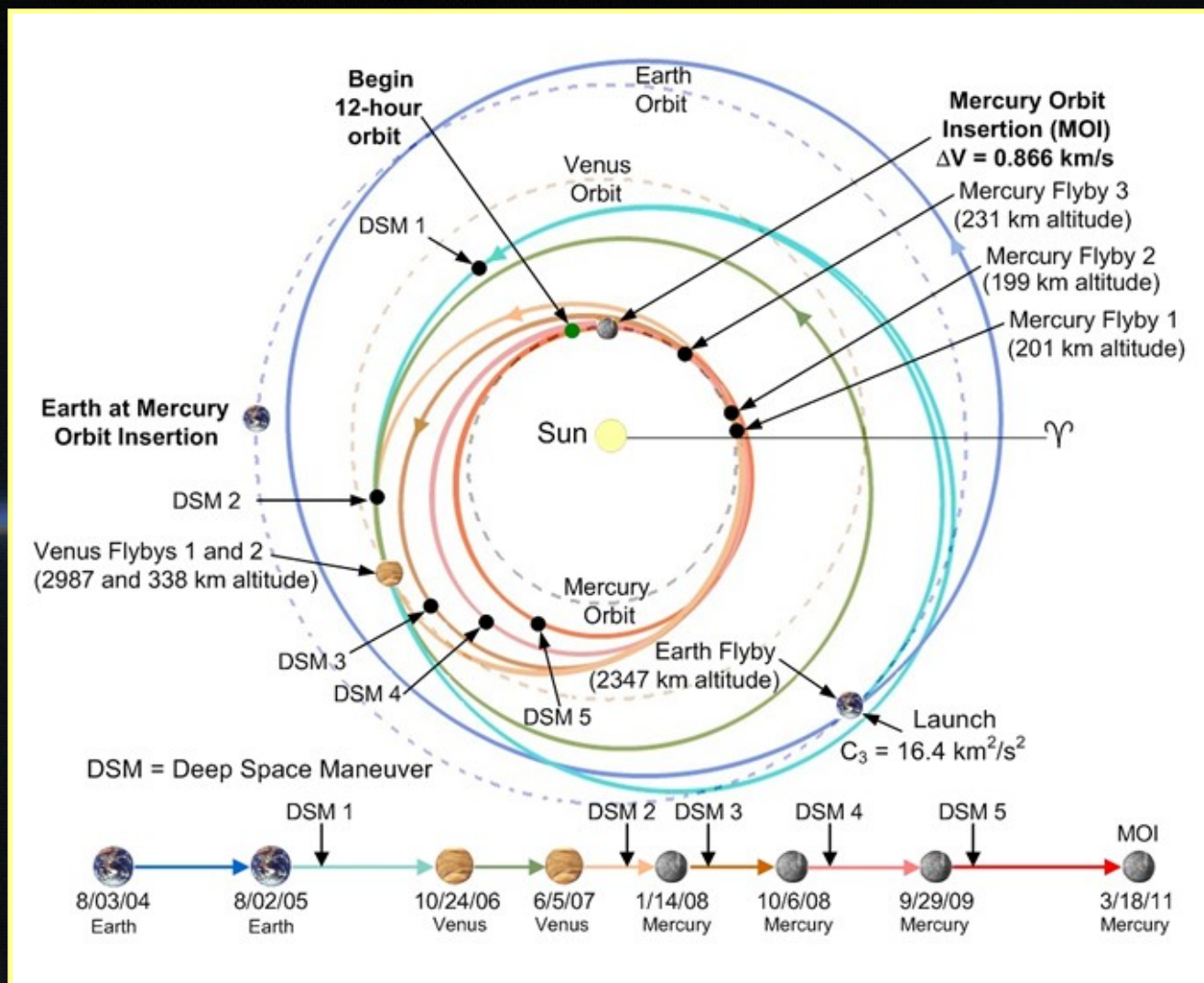


AKTUALITY

- Sonda MESSENGER pracuje již 5 let (start 3. srpna 2004)

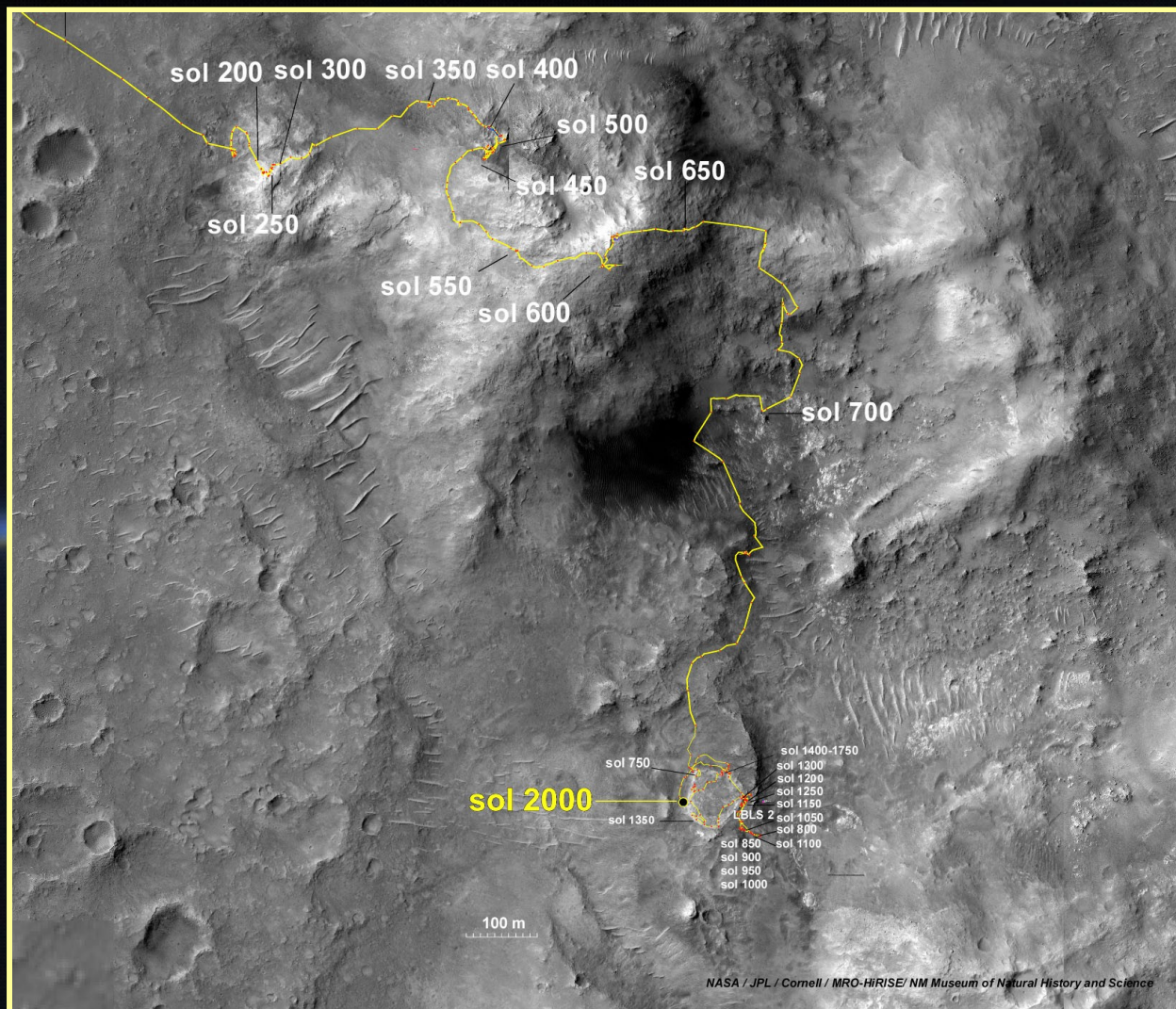


- Sonda MESSENGER pracuje již 5 let (start 3. srpna 2004)



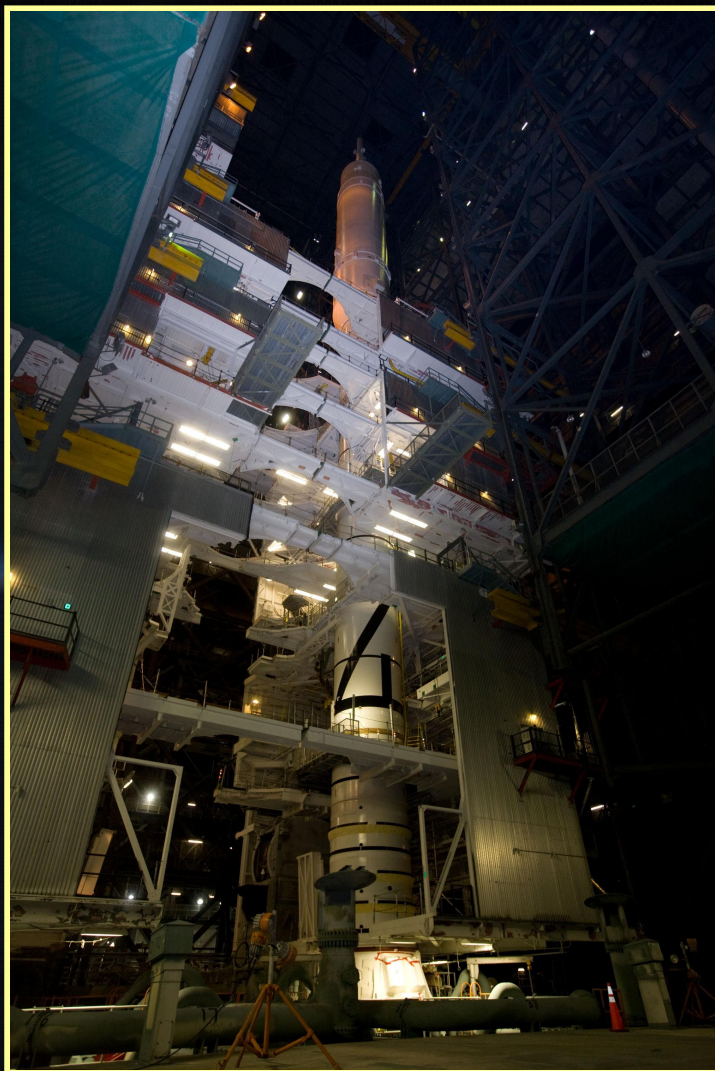
AKTUALITY

- Spirit oslavil 2 000 solů na Marsu (18. srpna)



AKTUALITY

- Přípravy ke startu Ares 1-X vrcholí (31. října)

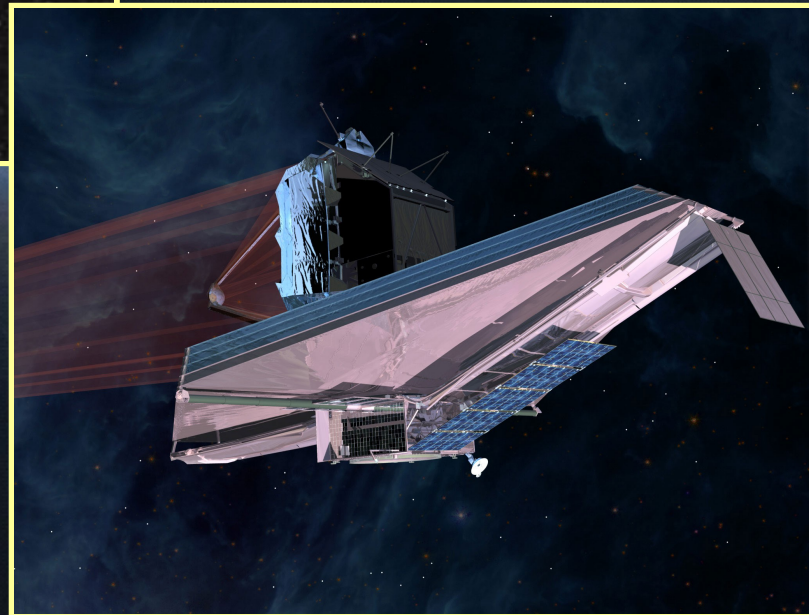
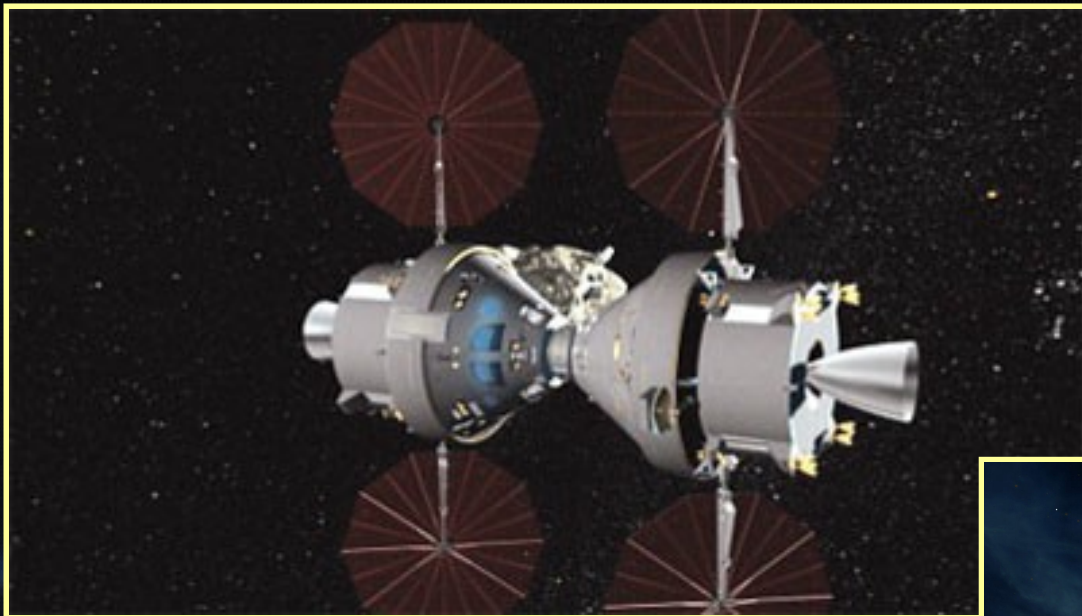


AKTUALITY

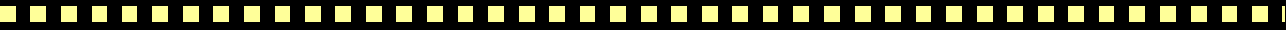
- Otazníky nad raketou Ares 1



- Pilotovaný let k asteroidu



DOTAZY?



© 2009

Václavík Michal

vaclavik.michal@seznam.cz

vaclavik@czechspace.cz