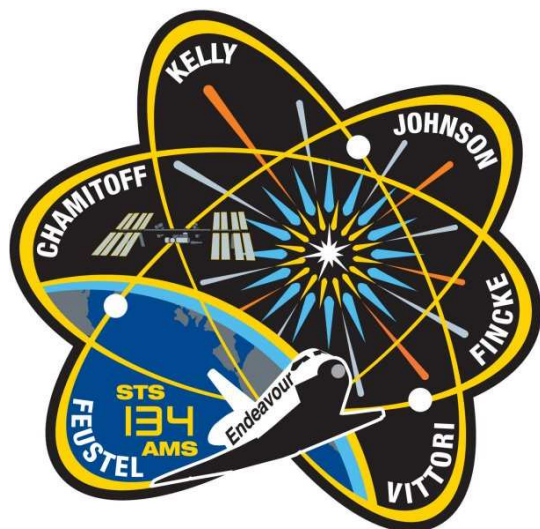


Informace pro média

ENDEAVOUR STS-134

Plánovaný start: **19.4.2011** 23:48:34 UTC
Plánovaný návrat: **3.5.2011** 18:38 UTC,
délka expedice 13 dní 18 hod 49 min

Družicový stupeň Endeavour: 25 start
první start 7.5.1992, náhrada za raketoplán
Challenger zničený při havárii v roce 1986
Celkový čas v kosmu: 280 dní 3 hod 45 min,
cca 4.300 obletů Země



Celkově 134. start amerického raketoplánu, celkový kumulovaný čas v kosmu všech pěti orbiterů:
3 roky 206 dní 5 hod 7 min

Předposlední start raketoplánu před plánovaným ukončením programu Space Transportation System (STS) - první start 12.4.1981, plánovaný poslední start 28.6.2011.

Posádka Endeavour STS-134:

Mark E. Kelly (velitel, 4.start)

Gregory H. Johnson (pilot, 2.start)

Edward M. Fincke (3.start)

Gregory E. Chamitoff (2.start)

Andrew J. Feustel (2.start)

Roberto Vittori (ESA/Itálie, 3.start)

Zásobovací a montážní let k ISS,
4x výstup do volného kosmu (EVA)
E.Fincke, A.Feustel – 3x EVA,
G.Chamitoff - 2x EVA

Hlavní vynášený náklad:

Alpha Magnetic Spectrometer AMS-02

Experimentální částicový detektor, zmenšenina detektoru používaného na velkých urychlovačích, vyvinutý v Evropském středisku jaderného výzkumu CERN

Dne 11.3.2011 byl raketoplán Endeavour přesunut z budovy VAB, kde byl připravován k letu, na vypouštěcí komplex 39A.

Zajímavosti:

Velitel expedice Endeavour STS-134 **Mark E. Kelly** má bratra-dvojče **Scotta J. Kellyho**, taktéž astronauta, který pobýval ještě před několika dny na ISS jako velitel 26. dlouhodobé posádky.

Velitel expedice Endeavour STS-134 **Mark E. Kelly** je manželem kongresmanky USA **Gabrielle Giffords**, postřelené počátkem ledna v Tusconu atentátníkem.



Další informace:

Milan HALOUSEK, Česká kosmická kancelář
www.czechspace.cz, halousek@czechspace.cz
tel. 602 153 564