

Možnosti přistání raketoplánu Endeavour (STS-118)



Plán NASA počítá s přistáním 21. srpna v 18:32. Pokud se hurikán Dean stočí na Houston, bude muset raketoplán nejspíše přistát v úterý za každou cenu. Ať už na Floridě, nebo na záložních základnách. V případě, že hurikán Houston ohrožovat nebude, je možné přistání odložit o jeden až dva dny. Preferované místo přistání je Florida (KSC). Ze záložních základen musí být raketoplán po přistání přepraven zpět na Floridu na hřbetě speciálního letadla a to je drahé a časově náročné.

Úterý 21. srpna 2007

Oběh	Základna	Zážeh motorů	Přistání
201	KSC	17:25	18:32
202	KSC	19:00	20:06
203	EDW	20:30	21:37
203	NOR	20:31	21:38
204	EDW	22:06	23:11
204	NOR	22:09	23:13
205	EDW	23:43	0:48

Středa 22. srpna 2007

Oběh	Základna	Zážeh motorů	Přistání
217	KSC	17:52	18:54
218	NOR	19:24	20:26
218	KSC	19:27	20:29
219	EDW	20:57	23:59
219	NOR	20:59	22:01
220	EDW	22:33	23:35

Čtvrtek 23. srpna 2007

Oběh	Základna	Zážeh motorů	Přistání
232	KSC	16:40	17:42
233	KSC	18:15	19:17
234	EDW	19:45	20:47
234	NOR	19:47	20:48
235	EDW	21:20	22:22
235	NOR	21:23	22:24
236	EDW	22:57	23:58

Vysvětlivky:

KSC = Kennedy Space Center, Florida – domovská základna raketoplánů, nejlepší možnost pro přistání

EDW = Edwards Air Force Base, Kalifornie – záložní základna

NOR = White Sands Space Harbor, Nové Mexiko, záložní základna – nejhorší možnost pro přistání