

Discovery: lanciato lo Shuttle

Scritto da maria lucia meloni

Lunedì 05 Aprile 2010 17:45 - Ultimo aggiornamento Martedì 06 Aprile 2010 10:20



Tutto come previsto: 5 aprile ore 6.21 (le 12.21 in Italia) è stato effettuato il lancio dello Shuttle Discovery dal Kennedy Space Center in Florida. Si tratta della missione Sts-131, la 33° diretta verso la Stazione Spaziale Internazionale, la quart'ultima del programma Shuttle. Per la prima volta nello spazio si troveranno contemporaneamente quattro donne, per questo motivo la Sts-131 è stata definita la "missione rosa". In realtà tre dei sette membri dell'equipaggio sono donne e la quarta aspetta i colleghi in orbita: si tratta delle americane Stephanie Wilson (astronauta) e Dorothy Metcalf-Linderburger (specialista di missione) e della giapponese Naoko Yamazaki (astronauta della Japan Aerospace Exploration Agency). Tracy Caldwell Tyson, anche essa americana, si trova già sulla ISS e vi è giunta ieri con il vettore russo Soyuz. Gli altri componenti l'equipaggio sono il comandante Alan Poindexter, l'astronauta Rick Mastracchio, il pilota James P. Dutton Jr., lo specialista di missione Clayton Anderson.

A bordo del Discovery ci sarà anche il modulo logistico "Leonardo", costruito in Italia da Alenia, carico di rifornimenti, che contiene anche una serie di esperimenti scientifici destinati alla sezione laboratorio della ISS. Durante la missione Sts-131 sono previste anche 3 uscite extraveicolari per la riparazione di un serbatoio contenente ammoniaca, per la disattivazione di una strumentazione e il recupero di un' esperimento giapponese.

Questa missione durerà 13 giorni; il 7 aprile avverrà il rendez-vous tra la navetta Discovery e la ISS, e il rientro sulla Terra è previsto il 18 aprile. Le prossime missioni serviranno a rifinire con gli ultimi dettagli tecnici la Stazione Spaziale Internazionale, e la flotta degli Space Shuttle verrà "mandata in pensione".

Maria Lucia Meloni